



Roues,
Roulettes & Galets



CATALOGUE **collectivités**

APPAREILLAGE • LIT • FAUTEUIL • BRANCARD • CUISINE • BLANCHISSERIE • AGV • VERIN • SPÉCIFIQUE

bmmanutention.fr



Certifié PEFC

Ce produit est issu
de forêts gérées
durablement et de
sources
contrôlées.

pefc-france.org



sommaire

4 / 5



l'entreprise

6 / 19



appareillage

20 / 33



lit / brancard / fauteuil roulant

34 / 49



cuisine

50 / 53



blanchisserie / conteneur

54 / 61



AGV / robotique

62 / 72



vérin

73



solution spécifique



VOTRE CATALOGUE

Votre catalogue a été conçu pour vous faire gagner du temps dans la recherche du produit adapté à votre besoin. Il contient uniquement la gamme de produits que vous utilisez régulièrement. Vous trouverez aussi, en fin de catalogue, une présentation des produits et services spécifiques que nous vous proposons avec un délai très court.

NOTRE ORGANISATION

Nous sommes certifiés ISO 9001 depuis 20 ans dans le but de garantir à nos clients «Qualité et Service au quotidien». Nous avons obtenu la certification ISO 9001 : 2015 ; cela représente un pas supplémentaire qui démontre que notre entreprise évolue toujours et respecte des exigences d'organisation de haut niveau.

Cette certification a été prononcée sur la base de nos engagements (démontrés par des preuves).

Nos engagements comprennent les points suivants :

- Réduction des risques présents dans nos processus et réduction de ces risques par des actions ciblées (risques fournisseurs, risques internes aux différentes étapes du traitement des commandes)
 - Réponse immédiate à vos appels téléphoniques par une personne compétente sur les produits standards et techniques
 - Niveau de stock permettant de vous livrer plus rapidement que nos confrères
 - Respect des délais de livraison que nous vous avons annoncés (livraison en 24/48h sur les produits courants)
 - Fabrication (même unitaire) de produits spécifiques dans notre atelier de production
 - Contrôle croisé des produits avant expédition à votre entreprise
 - Traitement formalisé des réclamations éventuelles et conduite d'actions permettant de ne pas reproduire les mêmes défauts
- Nos engagements et le respect de leur application sont audités une fois par an par un organisme certificateur habilité et reconnu.



PARTENAIRE
STEINCO

QUALITÉ DE NOS PRODUITS

Nos produits sont conçus et élaborés dans le respect des normes applicables en fonction de leur destination.

Les principales normes de références* sont :

- EN 12527 / ISO 22878 > Méthodes et appareillage d'essai (descriptif, valeurs, méthodes pour tester selon critères définis)
- EN 12528 > Roulettes pour meubles (prescriptions pour dimensions et mesures)
- EN 12529 > Roulettes pour sièges de bureau (prescriptions pour dimensions et mesures)
- EN 12530 / ISO 22881 > Roues et roulettes pour collectivités (opération manuelle / non tractée)
- EN 12531 / ISO 22882 > Roulettes pour lits d'hôpitaux
- EN 60601-2-52 > Exigences particulières de sécurité de base et performances essentielles pour lits et appareils électro-médicaux
- DIN 18867-8 > Équipement pour cuisines industrielles – Partie 8 = roulettes

*liste non-exhaustive et appliquée selon le type de produit



RESPECT DES DIRECTIVES ET REGLEMENTS EUROPEENS

Les certificats suivants sont établis sur la base des informations dont nous disposons à ce jour concernant nos process de production, et des données qualitatives et quantitatives obtenues auprès de nos fournisseurs de matières premières, ou dans les normes applicables à nos produits.

REACH

Règlement Européen 1907/2006

Nous, BM MANUTENTION, certifions que les produits que nous fournissons satisfont aux exigences imposées par le règlement N° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, et spécifiquement que les substances suivantes ne sont pas intentionnellement utilisées ou ajoutées lors de la fabrication de nos produits :

- Substances de la liste candidate des substances très préoccupantes soumises à autorisation (SVHC) mise à jour par l'ECHA le 16 juin 2014
- Substances soumises à autorisation (Annexe XIV du 17 avril 2013)

RoHS 2

Directive européenne 2011/65/UE.

Nous, BM MANUTENTION, certifions que les produits que nous fournissons satisfont aux exigences imposées par la directive 2011/65/UE (8 juin 2011) du Parlement Européen et du Conseil relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses et spécifiquement que ces produits contiennent au maximum 0,1 % en poids :

- Plomb (Pb)
- Mercure (Hg)
- Cadmium (Cd)
- Chrome hexavalent (Cr VI)
- Polybromobiphényles (PBB)
- Polybromodiphényléthers (PBDE), dont le décabromodiphényléther

ENVIRONNEMENT

Notre contribution au respect de l'environnement

- Nous approvisionner au plus près (Europe de l'Ouest)
- Trier nos déchets
- Utiliser des consommables « propres »
- Limiter nos consommations de papier
- Respecter la réglementation environnementale en vigueur

SOCIAL

Notre contribution au respect des conditions humaines

- Sécurité des salariés
- Bien-être au travail
- Absence de discrimination

Depuis
1992
et toujours à votre service

appareillage










Galet roulement à billes

315 | 316



315 - Pivotante


316 - Pivotante
à blocage total

315	316 Frein galet	316 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	--------------------	----------------------	---	---	--	---	---	---	---



OEIL

1HUAC02	2HWAC02		10,3		50	19	40	70	26
1HEAE01		2HGAE01	10,3		75	23	60	97	30
1HJAPVA		2HLAPVA	10,3		100	25	70	121	35



PLATINE

1HULC02	2HWLC02		58x58	47x47	50	19	40	70	26
1HELE01		2HGLE01	58x58	47x47	75	23	60	97	30
1HJLPVA		2HLLPVA	58x58	47x47	100	25	70	121	35



FIXATION

Tube rond	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	A2J
21-23	A2K
24-27	A2L
28-31	A2M



FIXATION

Tube carré	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	A6J
21-23	A6K
24-27	A6L
28-31	A6M

Galet Ø 50, 75, 100 mm

Pivotante

Pivotante avec frein sur le galet Ø 50mm
Pivotante à blocage total Ø 75, 100mm

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Jante polypropylène

Pare fils

Monture en acier embouti finition zinguée

Pivot sur double rangée de billes

Ø 50 PASSAGE DE VIS ET FIXATION SANS DEMONTER LE GALET

Existe en version ANTISTATIQUE

Existe en version MOYEU LISSE

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette

› Galet roulement à billes

315 | 316



315 - Pivotante

316 - Pivotante
blocage total

315	316 Frein galet	316 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	--------------------	----------------------	---	---	---	---	---	---	---



OEIL

1HUAPBL	2HWAPBL		10,3		50	19	40	70	26
1HEAPBB		2HGAPBB	10,3		75	23,5	55	97	30
1HJAPBB		2HLAPBB	10,3		100	24	65	121	35
1BBNPBL		2GJBPBL	10 / 12		125	25	90	158	40



PLATINE

1HULPBL	2HWLPBL		58x58	47x47	50	19	40	70	26
1HELPBB		2HGLPBB	58x58	47x47	75	23,5	55	97	30
1HJLPBB		2HLLPBB	58x58	47x47	100	24	65	121	35



ADAPTATEUR

Tube rond	CODE
13x16	QG+FR30
14x18	QG+FR36
14x30	QG+FR40
15x18	QG+FR46
17x20	QG+FR51
19x22	QG+FR57
20x22	QG+FR38
22x25	QG+FR62
23x26	QG+FR66



ADAPTATEUR

Tube carré	CODE
17x20	QS+FS01
21x25	QS+FS16
22x25	QS+FS21
23x26	QS+FS30

**Adaptateur pour séries
315/316 et 320/321**

Galet Ø 50 mm moyeu lisse
Galet Ø 75, 100 mm roulement à billes
Bandage polyuréthane translucide bombé
Jante polycarbonate translucide

Pivotante

**Pivotante avec frein sur le galet Ø 50mm
Pivotante à blocage total Ø 75, 100mm**

Galet roulement à billes 475 |



475 - Pivotante

Galet Ø 50 mm
Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant
Fût en acier et pivotement sur billes
Capot en Zamac chromé

Pivotante
Pivotante avec frein sur le galet

475							
	mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm



3RFJAAL	M8x15		50	19	40	68	26
3REFAAL	M10x15		50	19	40	68	26
3REAAAL QG94	M8x35		50	19	40	68	26

Galet roulement à billes 840 | 841



840 - Pivotante

841 - Pivotante
à blocage total

Galet Ø 75 mm
Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant
Jante polypropylène

Pivotante
Pivotante à blocage total

840	841 Frein galet							
		mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm



1CRA0 M8x15	2CSA0 M8x15	M8x15		75	23	60	111	28
1CRA0 M10x15	2CSA0 M10x15	M10x15		75	23	60	111	28
1CRA0 CLIP10x34	2CSA0 CLIP10x34	M10x34		75	23	60	105	28
1CRA0 CLIP11x22	2CSA0 CLIP11x22	M11x22		75	23	60	109	28



› Galet roulement à billes

320 | 321**320 - Pivotante****321 - Pivotante
à blocage total**

320	321 Frein galet	321 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	--------------------	----------------------	---	---	--	---	---	---	---



OEIL

1A0BC04	2HCBC04		10,5		50	19	55	70	25
1A1BE06		2GYAE06	10,5		75	23,5	90	100	28
1A1NE06		2GYBE06	12,8		75	23,5	90	100	28



PLATINE

1A0CC04	2HCCC04		58x58	47x47	50	19	55	70	25
1A1CE06		2GYCE06	60x60	47x47	75	23,5	90	103	28
1A1GE06		2GYGE06	77x67	61,5x51,5	75	23,5	90	103	28



FIXATION

Tube rond	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	A2J
21-23	A2K
24-27	A2L
28-31	A2M



FIXATION

Tube carré	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	A6J
21-23	A6K
24-27	A6L
28-31	A6M

Galet Ø 50, 75 mm

Pivotante

Pivotante avec frein sur le galet Ø 50mm**Pivotante à blocage total Ø 75mm**

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Jante polypropylène

Pare fils

Monture en acier embouti finition zinguée

Pivot sur double rangée de billes

Existe en version ANTISTATIQUE

Existe en version MOYEU LISSE

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette



550 Pivotante

551 Pivotante à blocage total

› Galet moyeu lisse 550 | 551








Galet Ø 65, 75, 100mm

Bandage en polyuréthane gris non-tâchant

Pivotante

Pivotante avec frein sur le galet Ø 65mm

Pivotante à blocage total Ø 75, 100mm

550	551 Frein galet	551 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	--------------------	----------------------	--	--	---	--	--	--	--



3RQLDGA	4RULDGA		M10x15		65	14	70	79	20
3S1ADLA		4S5ADLA	M10x15		75	18	70	90	23
3R0ADHA		4R4ADHA	M10x15		100	20	70	119	31
3RQSDGA	4RUSDGA		M12x15		65	14	70	81	20
3S1TDLA		4S5TDLA	M12x15		75	18	70	92	23
3R0TDHA		4R4TDHA	M12x15		100	20	100	121	31



3RSADGA	4RWADGA		55x55	42x42	65	14	70	81	20
3S3ADLA		4S7ADLA	55x55	42x42	75	18	70	95	23
3R1ADHA		4R5ADHA	55x55	42x42	100	20	100	124	31



3RRADGA	4RVADGA		10x34		65	14	70	79	20
3RQYDGA	4RUVDGA		11x22		65	14	70	79	20

› Galet roulement à billes 550 | 551

Galet Ø 100, 125mm

Bandage en polyuréthane gris non-tâchant

Pivotante

Pivotante à blocage total Ø 100, 125mm



550 Pivotante

551 Pivotante à blocage total

550	551 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	----------------------	--	--	---	--	--	--	--



3R0BDMA	4R4BDMA	M10x15		100	20	70	119	31
3R00DMA	4R40DMA	M12x15		100	20	100	121	31
3TAADPA	4TEADPA	M12x25		125	20	110	149	40



3R1DDMA	4R5DDMA	55x55	42x42	100	20	100	124	31
3TCADPA	4TGADPA	77x67	61,5x51,5	125	20	110	154	40

RVS | RVS polyuréthane



RVS - Pivotante

RVS - Pivotante
avec frein sur le galetRVS - Polyuréthane
PivotanteRVS - Polyuréthane
Pivotante
avec frein sur le galet

RVS	RVS Frein galet	RVS PU	RVS PU Frein galet	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm
-----	--------------------	--------	-----------------------	---	---	---	---	---



RVS50M8x15	RVS50 FRM8x15	RVS50 PUM8x15	RVS50 PU FM8x15	M8x15	50	53	50	59
RVS50M10x15	RVS50 FRM10x15	RVS50 PUM10x15	RVS50 PU FRM10x15	M10x15	50	53	50	59
		RVS65 PUM8x15	RVS65 PU FM8x15	M8x15	65	53	50	72
		RVS65 PUM10x15	RVS65 PU FRM10x15	M10x15	65	53	50	72



PLATINE

RVS5042x42	RVS50 FR42x42	RVS50 PU42x42	RVS50 PU FR42x42	42x42	50	53	50	61
		RVS65.PU.PLAT	RVS65.PU.PLAT.FR	42x42	65	53	50	74



TIGE CLIP

RVS5010x22	RVS50 FR10x22	RVS50 PU10x22	RVS50 PU FR10x22	10x22	50	53	50	56
RVS5010x30	RVS50 FR10x30	RVS50 PU10x30	RVS50 PU FR10x30	10x30	50	53	50	56
RVS5011x22	RVS50 FR11x22	RVS50 PU11x22	RVS50 PU FR11x22	11x22	50	53	50	56
		RVS65 PU10x22	RVS65 PU FR10x22	10x22	65	53	50	69
		RVS65 PU10x34	RVS65 PU FR10x34	10x34	65	53	50	69
		RVS65 PU11x22	RVS65 PU FR11x22	11x22	65	53	50	69

RVS

Galet moyeu lisse
Galet Ø 50 mm
Double galet polyamide
Capot polyamide noir
Pivotante
Pivotante avec frein
sur le galet

RVS POLYURÉTHANE

Galet moyeu lisse
Galet Ø 50, 65 mm
Double galet bandage en polyuréthane gris non-tâchant
Capot polyamide noir
Pivotante
Pivotante avec frein
sur le galet

BIC Pivotante






BIC Pivotante avec frein sur le galet



BIC - Pivotante



BIC - Pivotante avec frein sur le galet

BIC	BIC Frein galet	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm
-----	--------------------	---	---	---	--	---

BIC38M8x15	BIC38 FRM8x15	M8x15	38	46	60	38
BIC50M8x15	BIC50 FRM8x15	M8x15	50	53	40	59
BIC50M8x35	BIC50 FRM8x35	M8x35	50	53	40	59
BIC50M10x15	BIC50 FRM10x15	M10x15	50	53	40	59



PLATINE



TIGE CLIP

BIC5042x42	BIC50 FR 42x42	42x42	50	53	40	61
------------	----------------	-------	----	----	----	----








BIC50 10x22	BIC50 FR 10x22	10x22	50	53	40	56
BIC50 11x22	BIC50 FR 11x22	11x22	50	53	40	56

Galet moyeu lisse
Galet Ø 38, 50 mm
Double galet bandage
en polyuréthane gris
non-tâchant
Capot polyamide
Pivotante
Pivotante avec frein
sur le galet

560

POUR LE LÈVE-MALADE








HAUTEUR
TOTALE
BASSE


560	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
3YNV0DMP0	12,7		100	20	100	100	31



570 | 571



570	571	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
3YPV0DMA0	4YQV0DMA0	12,7		100	20	100	121	31
3YRY0DPA0	4YSY0DPA0	10 / 12		125	20	110	149	40

560 - 570/571

Galet roulement à billes, double galet bandage polyuréthane gris non tâchant, jante polyamide

› Galet moyeu lisse

330 | 331**330 - Pivotante****331 - Pivotante
à blocage total**

330	331 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	----------------------	---	---	---	---	--	---	---



OEIL

1BBAJKA	2GGAJKA	10,5		100	32	90	132	40
1BBAJLA	2GGAJLA	10,5		125	32	100	158	40
1BANJBU	2GGBJBU	13		100	32	90	132	40
1BBNJLA	2GGBJLA	13		125	32	100	158	40



PLATINE

1BA7JKA	2GG7JKA	77x67	61,5x51,5	100	32	90	132	40
1BCUJLA	2GJZJLA	77x67	61,5x51,5	125	32	100	158	40
1BABJKA	2GGEJKA	90x70	75x51,5	100	32	90	132	40
1BBBJLA	2GJEJLA	90x70	75x51,5	125	32	100	158	40



FIXATION

Tube rond	CODE
18-20	D1J
21-23	D1K
24-27	D1L
28-31	D1M
31-35	D1N



FIXATION

Tube carré	CODE
18-20	D5J
21-23	D5K
24-27	D5L
28-31	D5M
31-35	D5N
36-40	D5P

Galet Ø 100, 125mm

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Jante polypropylène

Axe boulonné

Monture en acier embouti finition zinguée

Pivot sur double rangée de billes

Pivotante

Pivotante à blocage total

Existe en blocage directionnel à oeil

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette








› Galet roulement à billes

330 | 331



330 - Pivotante


331 - Pivotante
à blocage total

330	331 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
1BFAN10	2GNAN10	10,5		75	32	80	100	28
1BAAPT	2GGAPT	10,5		100	32	90	132	40
1BBAPUB	2GJAPUB	10,5		125	32	100	158	40
1BDAPKD	2GLAPKD	10,5		150	32	110	187	45
1BFBN10	2GNBN10	13		75	32	80	100	28
1BANPTB	2GGBPTB	13		100	32	90	132	40
1BBNPUB	2GJB PUB	13		125	32	100	158	40
1BDBPKD	2GLBPKD	13		150	32	110	187	45
1BFHN10	2GNHN10	77x67	61,5x51,5	75	32	80	103	28
1BA7PTB	2GG7PTB	77x67	61,5x51,5	100	32	90	132	40
1BCUPUB	2GJZPUB	77x67	61,5x51,5	125	32	100	158	40
1BDUPKD	2GLZPKD	77x67	61,5x51,5	150	32	110	190	45
1BFEN10	2GNEN10	90x70	75x51,5	75	32	80	103	28
1BABPTB	2GGEPTB	90x70	75x51,5	100	32	90	132	40
1BBBPUB	2GJEPUB	90x70	75x51,5	125	32	100	158	40
1BDEPKD	2GLEPKD	90x70	75x51,5	150	32	110	190	45
1BANPTB22/45	2GGB PTB22/45	22x45		100	32	90	132	40
1BBNPUB22/45	2GJB PUB22/45	22x45		125	32	100	158	40
1BDBPKD22/45	2GLB PKD22/45	22x45		150	32	110	187	45
335.200/32Q1222/45	336.200/32Q1222/45	22x45		200	32	110	250	54
1BANPTB28/45	2GGBPTB28/45	28x45		100	32	90	132	40
1BBNPUB28/45	2GJB PUB28/45	28x45		125	32	100	158	40
1BDBPKD28/45	2GLBPKD28/45	28x45		150	32	110	187	45
335.200/32Q1228/45	336.200/32Q1228/45	28x45		200	32	110	250	54



OEIL



PLATINE



MANCHON



FIXATION

Tube rond	CODE
18-20	D1J
21-23	D1K
24-27	D1L
28-31	D1M
31-35	D1N



FIXATION

Tube carré	CODE
18-20	D5J
21-23	D5K
24-27	D5L
28-31	D5M
31-35	D5N
36-40	D5P

Galet Ø 75, 100, 125, 150, 200mm

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Jante polypropylène

Axe boulonné

Monture en acier embouti finition zinguée

Pivot sur double rangée de billes

Pivotante

Pivotante à blocage total

Existe en blocage directionnel à oeil

Existe en version ANTISTATIQUE

Manchon 22x45 = perçage M8 à 20 du bas

Manchon 28x45 = perçage M8 à 19 du bas

*Autres perçages sur demande

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette

› Galet moyeu lisse

840 | 841**840 - Pivotante****841 - Pivotante
à blocage total**

840	841 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	----------------------	---	---	---	--	---	---



OEIL

1KJAJBU	2KNAJBU	10,3	100	32	90	135	33
1KAAJAU	2KEAJAU	10,3	125	32	100	161	40
1KJGJBU	2KNGJBU	12,8	100	32	90	135	33
1KAGJAU	2KEGJAU	12,8	125	32	100	161	40



FIXATION

Tube rond	CODE
18-20	D1J
21-23	D1K
24-27	D1L
28-31	D1M
31-35	D1N



FIXATION

Tube carré	CODE
18-20	D5J
21-23	D5K
24-27	D5L
28-31	D5M
31-35	D5N
36-40	D5P

Galet Ø 100, 125mm

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Jante polypropylène

Pivotante

Pivotante à blocage total

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette

› Galet roulement à billes 840 | 841



840 - Pivotante


841 - Pivotante
à blocage total

840	841 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	----------------------	---	---	---	---	---	---



OEIL

1CA00NDA0	2CB00NDA0	10,3	100	32	90	135	33
1JSA0NBA0	2JWA0NBA0	10,3	125	32	100	161	40
1CA40NDA0	2CB40NDA0	12,8	100	32	90	135	33
1JSG0NBA0	2JWAG0NBA0	12,8	125	32	100	161	40



FIXATION

Tube rond	CODE
18-20	D1J
21-23	D1K
24-27	D1L
28-31	D1M
31-35	D1N

Galet Ø 100, 125mm
Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant
Jante polypropylène
Pivotante
Pivotante à blocage total

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette



FIXATION

Tube carré	CODE
18-20	D5J
21-23	D5K
24-27	D5L
28-31	D5M
31-35	D5N
36-40	D5P

› Galet roulement à billes

880 | 881**880 - Pivotante****881 - Pivotante
à blocage total**

880	881 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	----------------------	--	--	--	---	--	--	--



OEIL

1XCA0PT00.10	2XDA0PT00.10	10,5		100	32	90	139	36
1XAAPW00.10	2XBA0PW00.10	10,5		125	32	100	162	40
1XCA0PT00.12	2XDA0PT00.12	12		100	32	90	139	36
1XAA0PW00.12	2XBA0PW00.12	12		125	32	100	162	40

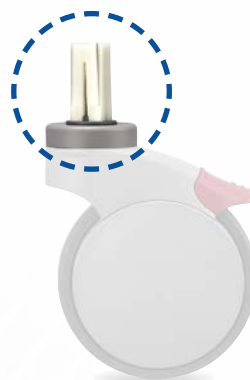


PLATINE

1XEA0PT00	2XFA0PW00	77x67	61,5x51,5	100	32	90	139	36
1XDA0PW00	2XLA0PW00	77x67	61,5x51,5	125	32	100	162	40
1XEF0PT00	2XFF0PT00	90x70	75x51,5	100	32	90	139	36
1XKF0PW00	2XLF0PW00	90x70	75x51,5	125	32	100	162	40



Tube rond	CODE
18-20	D1J
21-23	D1K
24-27	D1L
28-31	D1M
31-35	D1N



Tube carré	CODE
18-20	D5J
21-23	D5K
24-27	D5L
28-31	D5M
31-35	D5N
36-40	D5P

INNOVATION › DÉMONTABLE SANS OUTIL

880 - Pivotante







Manchon 22x45



881 - Pivotante à blocage total

Manchon 28x45



880	881 Blocage total	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
1XGF0PT00	2XHF0PT00	22x45	100	32	90	139	36
1XNF0PW00	2XPF0PW00	22x45	125	32	100	162	40
1XGK0PT00	2XHK0PT00	28x45	100	32	90	139	36
1XNK0PW00	2XPK0PW00	28x45	125	32	100	162	40

Galet roulement à billes de précision
Galet Ø 100, 125mm
Bandage en caoutchouc thermoplastique
gris non-tâchant
Pivot avec roulement à billes de précision
Pivotante
Pivotante à blocage total

Manchon 22x45 = perçage M8 à 20 du bas
Manchon 28x45 = perçage M8 à 19 du bas
*Autres perçages sur demande

Existe en blocage directionnel
Ajouter BD à la référence 880

*Ajouter le code de la fixation
au code de la roulette



**Roulette entièrement démontable
et remontable sans outil**

**Flasques fermées pour éviter
les impuretés et optimiser
le nettoyage**

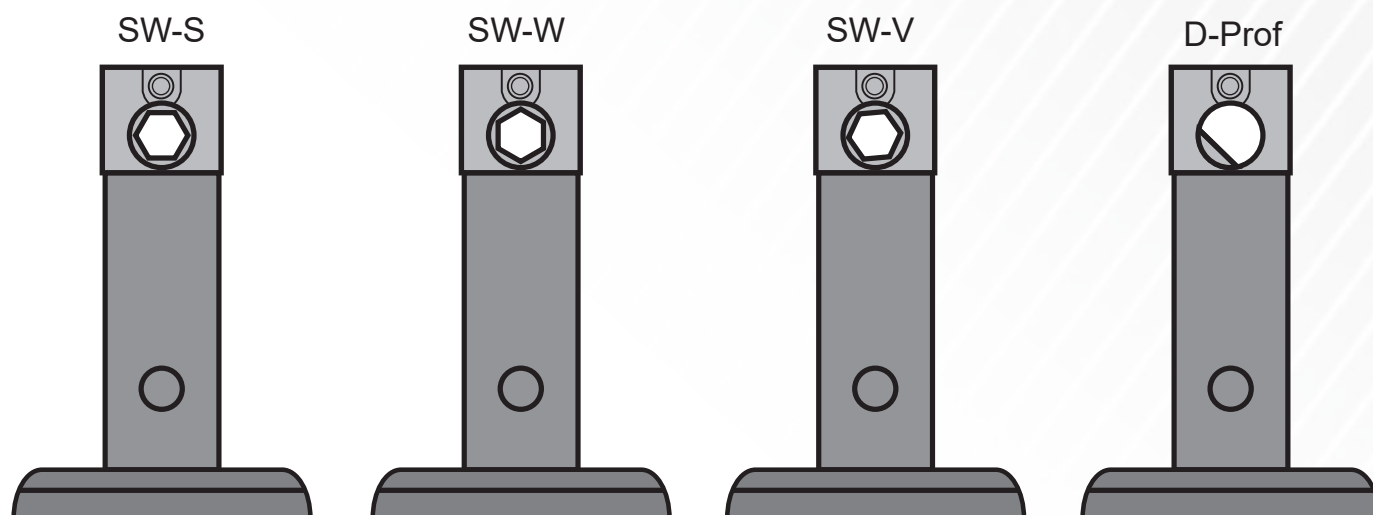
**Mécanisme de freinage innovant,
le blocage s'applique sur le galet
et sur le pivot**

**Aucune action sur la bande
de roulement (pas de détérioration
ni de déformation)**

lit / brancard fauteuil roulant

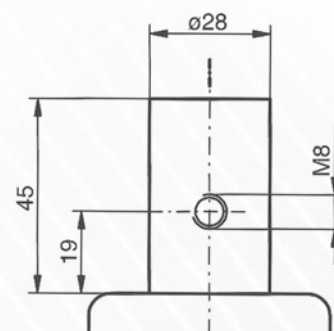
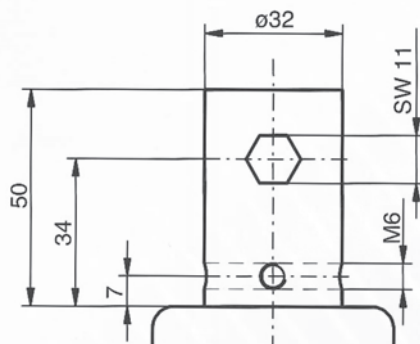
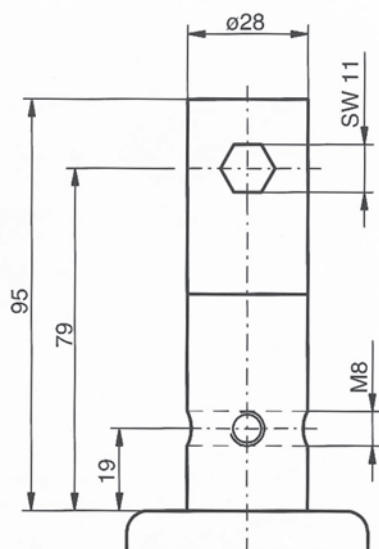


Définition de l'angle de came en position frein total



POUR TOUTES LES SÉRIES

- **MANCHON ACIER** avec traitement de surface «DSP»
- **INDEXATION** colorée pour faciliter le montage
- **CONSTRUCTION** «close» et étanche
- **NI REGLAGE** le freinage ne s'enclenche pas sur la bande de roulement mais sur un mécanisme intérieur
> uniquement pour les séries 558/559 - 888/ 889
- **NI ENTRETIEN**
- **FREIN REGLABLE** pour les séries 898/899



Séries 898 | 899

Nouvelle gamme pour lits d'hopitaux

- *Design Modern et bicolore*
- *Faible resistance au pivotement et au roulement (double roulements à billes sur le pivot et le galet)*
- *Hygiène et nettoyage optimisés carénage lisse*
- *Mécanisme de Frein silencieux*
- *Faible effort au démarrage*
- *Technologie durable et éprouvée*
- *Structure composite souple*
- *Faible poids*





> AVANTAGES

Spécifications Séries 898/899	Par rapport aux autres fournisseurs
Double roulements à billes au pivot	Jusqu'à 20% de résistance au pivotement en moins
Double roulements à billes au galet	Jusqu'à 10 % de résistance au roulement en moins
Faibles forces de freinage	Jusqu'à 25 % de réduction du couple
Dispositif de freinage à faible entretien	Jusqu'à 30 000 cycles sans réglage ni ajustement
Structure composite optimisée	Absorption des chocs au passage de seuils
Concept à hygiène optimisée	Nettoyage plus aisé et rapide
Faible poids	Jusqu'à 15 % plus léger

> NORMES

Standards et normes Séries 898/899	Par rapport aux autres fournisseurs
EN 12531	Capacité de charge dynamique approuvée 150 kg
EN 12531	Charge statique approuvée 450 Kg
EN 12531	Cycles de freinage 10 000
EN 60601	Compatible pour lits d'hôpitaux à charge jusqu'à 350 kg

898 | 899

**898 - Pivotante
à commande centralisée
2 FONCTIONS**

**899 - Pivotante
à commande centralisée
3 FONCTIONS**



Manchon 32x50

SW-W



SW-S









D-Prof



SW-V



898 2 fonctions	899 3 fonctions	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
2Z0C0NN00	2Z1C0NN00	32x50	125	36	150	165	35
2Z3C0NP00	2Z4C0NP00	32x50	150	36	150	188	40
2Z6D0NQ00	2Z7D0NQ00	32x50	200	36	150	233	60
2Z0A0NN00	2Z1A0NN00	32x50	125	36	150	165	35
2Z3A0NP00	2Z4A0NP00	32x50	150	36	150	188	40
2Z6A0NQ00	2Z7A0NQ00	32x50	200	36	150	233	60
2Z3E0NP00	2Z4E0NP00	32x50	150	36	150	188	40
2Z3L0NP00	2Z4L0NP00	32x50	150	36	150	188	40



898 | 899







Manchon 28x95



**898 - Pivotante
à commande centralisée
2 FONCTIONS**

**899 - Pivotante
à commande centralisée
3 FONCTIONS**



898 2 fonctions	899 3 fonctions	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
2Z0Q0NN00	2Z1Q0NN00	28x95	125	36	150	165	35
2Z3Q0NP00	2Z4Q0NP00	28x95	150	36	150	188	40
2Z6R0NQ00	2Z7R0NQ00	28x95	200	36	150	233	60
2Z0N0NN00	2Z1N0NN00	28x95	125	36	150	165	35
2Z3N0NP00	2Z4N0NP00	28x95	150	36	150	188	40
2Z6P0NQ00	2Z7P0NQ00	28x95	200	36	150	233	60
2Z3S0NP00	2Z4S0NP00	28x95	150	36	150	188	40
2Z3U0NP00	2Z4U0NP00	28x95	150	36	150	188	40

Pivot sur double roulement à billes
Galet Ø 125, 150, 200mm
Galet simple roulement à billes
Bandage polyuréthane (TPU) gris non-tâchant

Largeur de bandage 36mm

Pivotante à commande centralisée 2 Fonctions - série 898
Pivotante à commande centralisée 3 Fonctions - série 899

Existe en version ANTISTATIQUE > rajouter 10 à la place
de 00 à la fin










888 | 889

Manchon 32x50

Manchon 28x95

**888 - Pivotante
à commande centralisée
2 FONCTIONS**

**889 - Pivotante
à commande centralisée
3 FONCTIONS**

Pivotante	888 2 fonctions	889 3 fonctions	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
	1XGK0PT00		28x45	100	32	90	139	36
	1XNK0PW00		28x45	125	32	100	162	40
	2XTN0PTA0	2XN0PTA0	28x95	100	32	90	139	36
	2XTA0PTA0	2XUA0PTA0	32x50	100	32	90	139	36
	2XRN0PWA0	2XSN0PWA0	28x95	125	32	100	162	40
	2XRA0PWA0	2XSA0PWA0	32x50	125	32	100	162	40
	2XRQ0PWA0	2XSQ0PWA0	28x95	125	32	100	162	40
	2XRC1PWA1	2XSC0PPWA0	32x50	125	32	100	162	40

Galet roulement à billes

Galet Ø 100, 125mm

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Pivot sur roulement à billes

Pivotante manchon 28x45

Pivotante à commande centralisée 2 Fonctions - série 888

Pivotante à commande centralisée 3 Fonctions - série 889

Existe en version ANTISTATIQUE







550H | 558 | 559

Manchon lisse 28x45



Manchon 28x95


550H - Pivotante
**558 - Pivotante
à commande centralisée
2 FONCTIONS**
**559 - Pivotante
à commande centralisée
3 FONCTIONS**

550H	558 2 fonctions	559 3 fonctions	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
------	--------------------	--------------------	---	---	---	---	---	---



3TPADRA			28x45	125	20	110	158	40
3SGADQH			28x45	150	20	150	180	52

SW-W



	4TJRDRA	4TJLDRA	32x50	125	20	110	158	40
	4SNRDQB	4SNLDQB	32x50	150	20	150	180	52
	4TJFDRA	4TJADRA	28x95	125	20	110	158	40
	4SNFDQB	4SNADQB	28x95	150	20	150	180	52

SW-S



	4SPTDQB	4SPVDQB	32x50	150	20	150	180	52
	4SPXDQB	4SPZDQB	28x95	150	20	150	180	52

D-Prof



	4SNO0DQB0	4SN20DQB0	28x95	150	20	150	180	52
--	-----------	-----------	-------	-----	----	-----	-----	----

Galet roulement à billes
Galet double Ø 125, 150mm
Bandage en polyuréthane gris non-tâchant
Pivot sur roulement à billes
Pivotante manchon 28x45 - 550H
Pivotante à commande centralisée 2 Fonctions - série 558
Pivotante à commande centralisée 3 Fonctions - série 559
Existe en version ANTISTATIQUE

550X | 558X | 559X







› Pour forte charge

550X - Pivotante

558X - Pivotante
à commande centralisée
2 FONCTIONS

559X - Pivotante
à commande centralisée
3 FONCTIONS



550X	558X 2 fonctions	559X 3 fonctions	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
3YCADUA			28x45	150	32	200	180	52
	4YKRDUA	4YKLDUA	32x50	150	32	200	180	52
	4YKFDUA	4YKADUA	28x95	150	32	200	180	52

Galet roulement à billes
Galet double Ø 150mm
Bandage en polyuréthane gris non-tâchant
Pivot sur roulement à billes

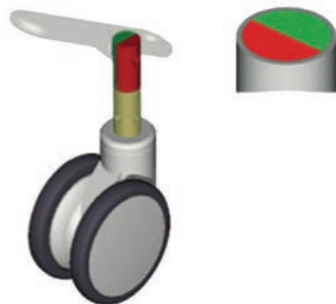
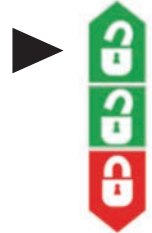
Pivotante manchon 28x45 - 550X
Pivotante à commande centralisée 2 Fonctions - série 558X
Pivotante à commande centralisée 3 Fonctions - série 559X
Existe en version ANTISTATIQUE

Informations instruction montage

› séries 558/559 - 898/899



Séries avec frein à blocage total
Livrées en position neutre



Séries avec blocage total et directionnel
Livrées en blocage directionnel

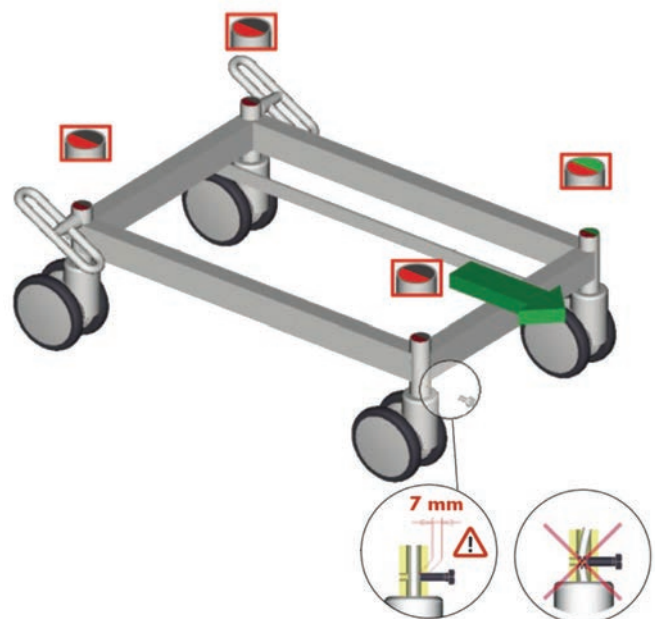
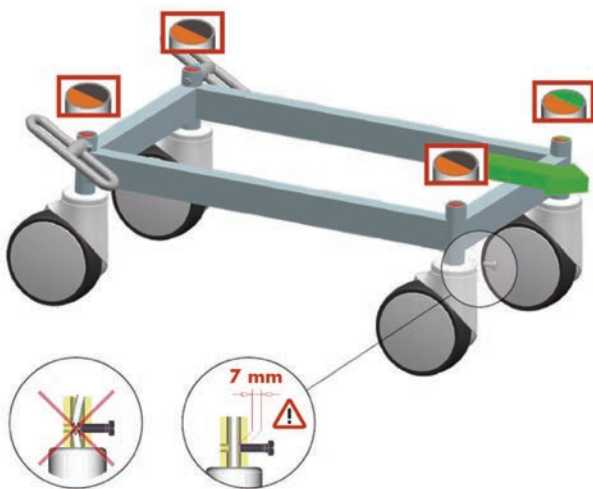


Blocage directionnel

Position neutre

Blocage total

**Toutes les pièces de mêmes couleurs
doivent être alignées du même côté du cadre**








Longueur de vis 7mm maximum



315







315 - Pivotante

315	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm
1HUAPU35	10	35	27	100	58



328

328 - Pivotante
à commande centralisée

328	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
2HC94C580	32x50	50	19	90	70	25

Galet moyeu lisse

Galet Ø 50mm

Double galets bandage en polyuréthane gris non-tâchant







Pivot sur double rangée de billes

Pivotante



828

828 - Pivotante
à commande centralisée

828	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
2K580N7H0	32x50	75	24	90	105	28

Galet roulement à billes

Galet Ø 75mm

Double galets bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Pivot sur double rangée de billes

Pivotante

Galets › Roulement à billes

 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
--	--	--	--	--

UP2T0	50	19	40	6	22
UP1T0	75	22	60	6,4	28
UPVA	100	24	70	8,2	29
UN10	75	30	70	8,1	40
UPDT	100	32	90	8	36
UNBA0V	125	32	100	8	36
UPKD	150	32	110	8,2	36
UP200B8	200	32	110	8,2	36
UG00	50	18	40	6,4	22
UP1U	75	22	60	6,4	28
UP171	75	22	60	8	28
UNDB	100	32	90	8,4	36
UPUG	125	32	100	8,4	36
UPKC	150	32	110	8,2	36
UPKP	200	32	110	8,2	36

Bandage en caoutchouc
thermoplastique
gris non tâchant
Jante polypropylène

Existe en Moyeu lisse

Bandage en caoutchouc
thermoplastique
gris non tâchant
Jante polypropylène
ANTISTATIQUE



Accessoires



V.U42 / 65mm



V.U4U / 28mm



V.U46



V.U4A






V.U4K

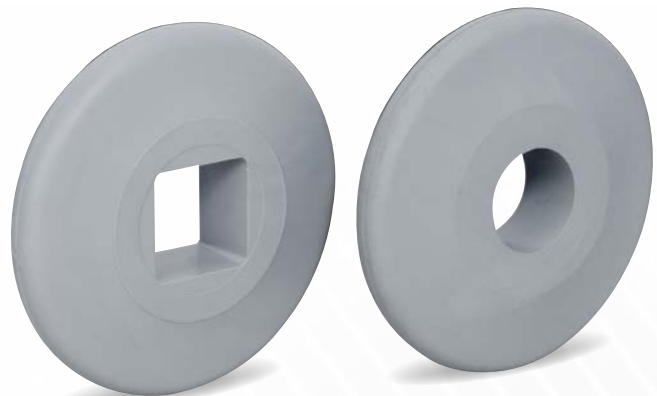

TRINGLE HEXAGONALE 11
Longueur 710mm

TRINGLE HEXAGONALE 11
Longueur 1000mm

Butoirs

Butoir caoutchoouc
gris non-tâchant

Tube rond	Tube carré	 mm	 mm	 mm
BUTR25	BUTC25	90	20	25
	BUTC30	90	20	30
BUTR32		90	20	32
	BUTC35	90	20	35

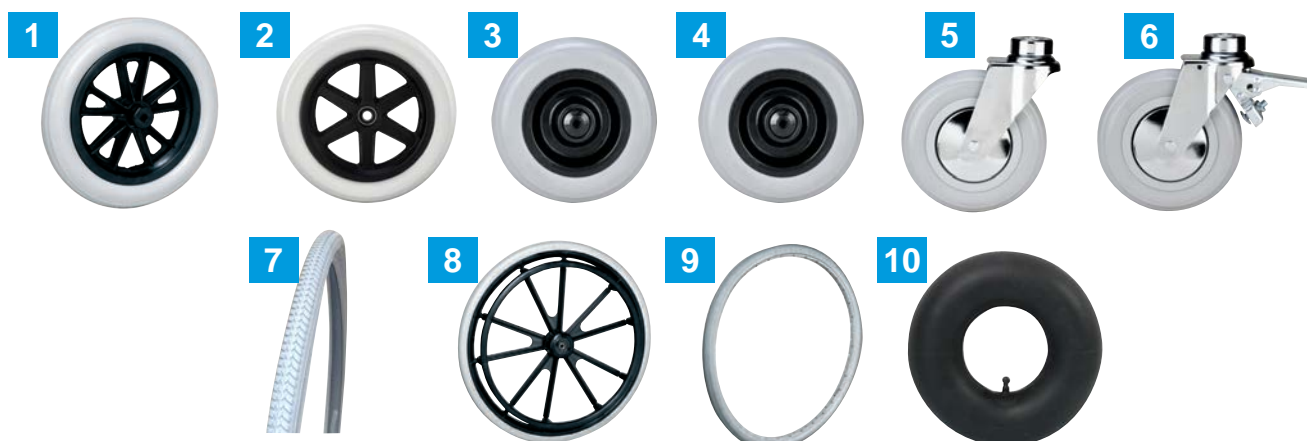


Roues de fauteuil

Chariot de transfert



1	BM200/32B8	200	32	70		8	60
2	ROUE300/45/ 12SOFT	300	45	100		12	45
3	BM200/50B8	200	50	70		8	60
4	BM200/50B12	200	50	70		12	50
5	K1SF20050Q12	200	50	70	250		
6	K2SF20050Q12	200	50	70	250		
	PNEU200/50	200	50				
7	BM12 ½ x 2 ¼	300	50				
	BM24x1 3/8	600	34				
8	BM600ARSOFT	600	34	75		12	60
	BM600ARGONFLÉ	600	34	75		12	60
9	BM600/34	600	34				
	CHAMBRE200/50	200	50				
10	BM600C	600	34				
	BM 300/50	300	50				



Système - zFS

INNOVATION



Avantages produits

- Multiples configurations grâce à la construction modulaire
- Compatibles avec différentes séries de roulettes
- Commande simple par pédale à codage de couleur
- Évolutivité simple et presque sans outils
- Instructions de pose en téléchargement
- Requiert très peu d'efforts de construction
- Adapté aux nouveaux projets et applicable également en deuxième monte

Solutions systèmes

Produits bien conçus pour répondre aux exigences individuelles.

En plus de la roulette «simple», nous proposons de plus en plus de solutions systèmes. L'idée qui préside est de proposer à nos clients une réelle plus-value sous forme de fonctions supplémentaires combinées aux roulettes **STEINCO**. Un nouveau produit de cette série est le **système de blocage centralisé (zFS)**.

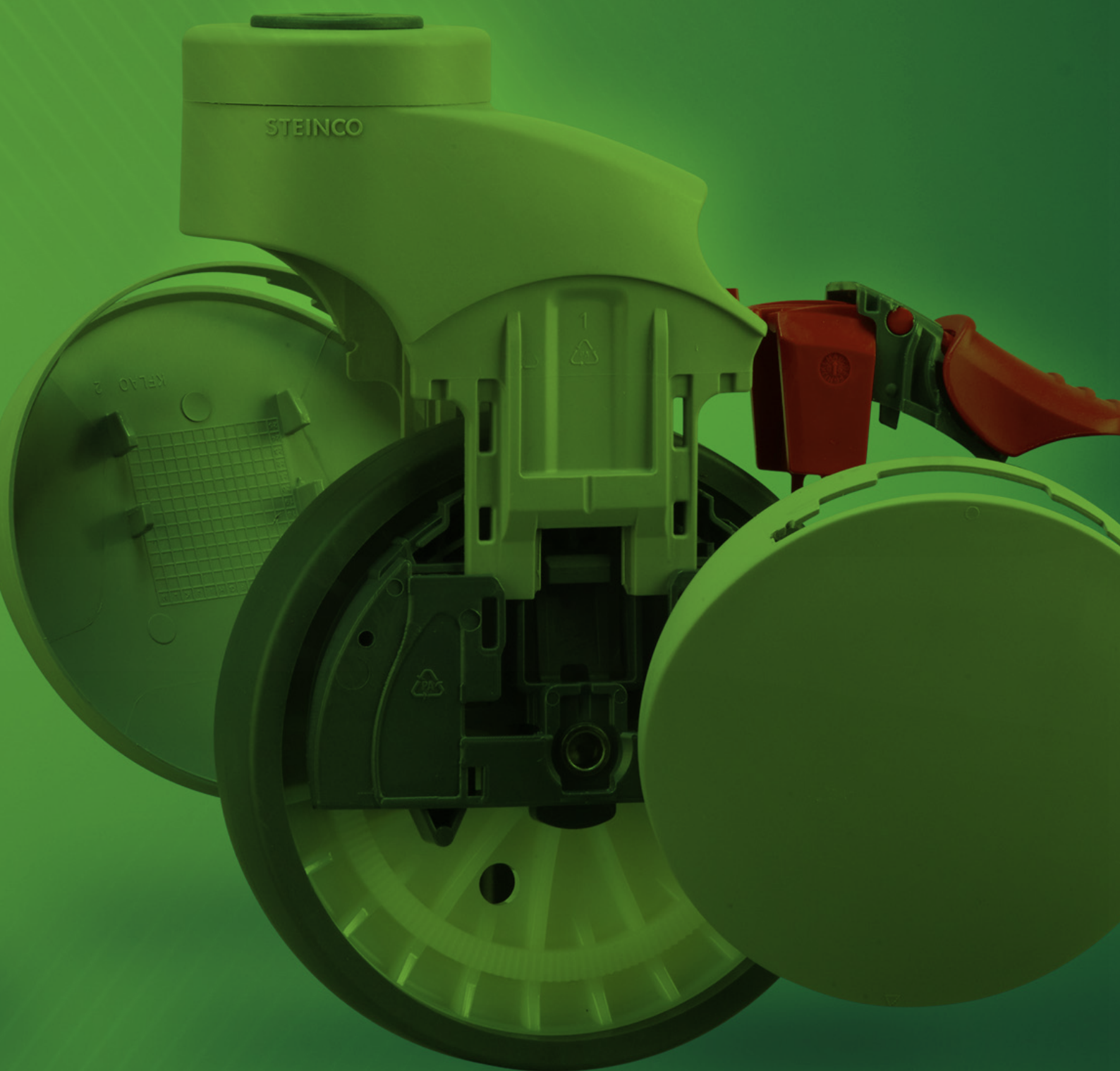
Système de blocage centralisé (zFS)

La libre configuration du zFS permet selon le type de construction un blocage total centralisé des 4 roulettes ou un blocage partiel plus économique, qui sont également sûrs du point de vue fonctionnel avec deux roulettes bloquées.

Dans les deux cas, le blocage ou le roulage libre simultané des roulettes est garanti mécaniquement. Ainsi toute erreur de manipulation est exclue au bénéfice de la plus grande efficacité possible. Indépendant du choix du blocage complet ou partiel, il est également possible de réaliser une commande unilatérale ou bilatérale. Ainsi les exigences d'ergonomie sont prises en compte.

Le codage par couleur de la pédale de commande est explicite et sa position signale directement et sans équivoque l'état du système.

cuisine





› Galet moyeu lisse › Chape inox

330R | 331R



330R - Pivotante



331R - Pivotante à blocage total

330R inox	331R inox	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--



OEIL

1HUAC30X	2HWAC30X	10,2		50	24	50	73	25
1HEAE5AX	2HGAE5AX	10,2		75	24	60	101	30,5
1A70JKX	2GHOJKX	10,5		100	32	90	132	40
1LNBAT	2LRBJAT	10,5		125	32	100	158	40
1A74JBT	2GH4JBT	13		100	32	90	132	40
1LNGJCQ	2LRGJCQ	13		125	32	100	158	40



PLATINE

1HULC30X	2HWLC30X	60x60	49x49	50	24	50	73	25
1HELE5AX	2HGLE5AX	60x60	49x49	75	24	60	101	30,5
1A72JKX	2GH2JKX	77x67	61,5x51,5	100	32	90	132	40
1LNSJCQ	2LRSJCQ	77x67	61,5x51,5	125	32	100	158	40
1A71JKX	2GH1JKX	90x70	75x45	100	32	90	132	40
1LN1JCQ	2LR1JCQ	90x70	75x45	125	32	100	158	40



FIXATION

Tube rond	CODE INSERT ZAMAC	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	D10	D10P
21-23	D11	D11P
24-27	D12	D12P
28-31	D13	D13P
31-35	D14	



FIXATION

Tube carré	CODE INSERT ZAMAC	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	D50	D50P
21-23	D51	D51P
24-27	D52	D52P
28-31	D53	D53P
31-35	D54	
36-40	D55	

Galet Ø 50, 75, 100, 125mm

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Jante polypropylène

Axe INOX boulonné

Pivotante

Pivotante à blocage total

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette

› Galet roulement à billes inox › Chape inox

330R | 331R



330R - Pivotante



331R - Pivotante à blocage total

330R inox	331R inox	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
--------------	--------------	---	---	---	--	---	---	---



OEIL

1A70PTL	2GH0PTL	10,5		100	32	90	132	40
1LNBPU	2LRBPUL	10,5		125	32	100	158	40
1A74PTL	2GH4PTL	13		100	32	90	132	40
1LNGPUL	2LRGPUL	13		125	32	100	158	40



PLATINE

1A72PTL	2GH2PTL	77x67	61,5x51,5	100	32	90	132	40
1LNSPUL	2LRSPUL	77x67	61,5x51,5	125	32	100	158	40
1A71PTL	2GH1PTL	90x70	75x45	100	32	90	132	40
1LN1PUL	2LR1NBT	90x70	75x45	125	32	100	158	40



MANCHON

1A74PTL22/45	2GHAPTL22/45	22x45		100	32	90	132	40
1BC4PUL22/45	2GK4PUL22/45	22x45		125	32	100	158	40
1A74PTL28/45	2GHAPTL28/45	28x45		100	32	90	132	40
1BC4PUL28/45	2GK4PUL28/45	28x45		125	32	100	158	40



FIXATION

Tube rond	CODE INSERT ZAMAC	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	D10	D10P
21-23	D11	D11P
24-27	D12	D12P
28-31	D13	D13P
31-35	D14	



FIXATION

Tube carré	CODE INSERT ZAMAC	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	D50	D50P
21-23	D51	D51P
24-27	D52	D52P
28-31	D53	D53P
31-35	D54	
36-40	D55	

Galet Ø 100, 125mm

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Jante polypropylène

Roulement à billes INOX

Axe INOX boulonné

Pivotante

Pivotante à blocage total

Manchon 22x45 = perçage M8 à 20 du bas

Manchon 28x45 = perçage M8 à 19 du bas

*Autres perçages sur demande

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette

- › Galet moyeu lisse
- › Chape composite intérieur inox

840R | 841R



840R - Pivotante

841R - Pivotante à blocage total

840R inox	841R inox	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
--------------	--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



OEIL

1KJBJBT	2KNBJBT	10,3	100	32	90	135	33
1KABJAT	2KEBJAT	10,3	125	32	100	161	40
1KJHJBT	2KNHJBT	12,8	100	32	90	135	33
1KAHJAT	2KEHJAT	12,8	125	32	100	161	40



FIXATION

Tube rond	CODE INSERT ZAMAC	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	D10	D10P
21-23	D11	D11P
24-27	D12	D12P
28-31	D13	D13P
31-35	D14	



FIXATION

Tube carré	CODE INSERT ZAMAC	CODE INSERT PLASTIQUE
18-20	D50	D50P
21-23	D51	D51P
24-27	D52	D52P
28-31	D53	D53P
31-35	D54	
36-40	D55	

Galet Ø 100, 125mm
 Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant
 Jante polypropylène
 Axe INOX
 Intérieur tout INOX
 Pivotante
 Pivotante à blocage total

Existe avec manchon 18x62

*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette







- › Galet roulement à billes inox
- › Chape composite intérieur inox

840R | 841R



840R - Pivotante

841R - Pivotante
à blocage total

840R inox	841R inox	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
1CA20NDT0	2CB20NDT0	10,3	100	32	90	135	33
1JSB0NBT0	2JWB0NBT0	10,3	125	32	100	161	40
1CA60NDT0	2CB60NDT0	12,8	100	32	90	135	33
1JSH0NBT0	2JWH0NBT0	12,8	125	32	100	161	40









Tube rond	CODE
22	FRC0
22,6	FRA4
23	FRA0
29,5	FRA5



Tube carré	CODE
21,8	FRDA
22,5	FRB0
27,1	FRB5
32,5	FRBA
33,5	FRC5
37,6	FRD0



840R inox	81R inox	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
W5MD	W5ME	18x62	125	32	100	161	40



- › Galet roulement à billes inox
- › Chape composite intérieur inox

880R | 881R



880R - Pivotante

881R - Pivotante
à blocage total

880R inox	881R inox	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---



OEIL

1XCD0PT10	2XDD0PT10	10,5		100	32	90	139	36
1XAD0PW10	2XBD0PW10	10,5		125	32	100	162	40
1XCD0PT10	2XDD0PT10	12		100	32	90	139	36
1XAD0PW10	2XBD0PW10	12		125	32	100	162	40



PLATINE

1XED0PT10	2XFD0PT10	77x67	61,5x51,5	100	32	90	139	36
1XKD0PW10	2XLD0PW10	77x67	61,5x51,5	125	32	100	162	40
1XEJ0PT10	2XFJ0PT10	90x70	75x51,5	100	32	90	139	36
1XKJ0PW10	2XLJ0PW10	90x70	75x51,5	125	32	100	162	40
1XEL0PT10	2XFL0PT10	95x70	75x50	100	32	90	139	36
1XKL0PW10	2XLL0PW10	95x70	75x50	125	32	100	162	40









Tube rond	CODE	CODE Plastique
18-20	D10	D10P
21-23	D11	D11P
24-27	D12	D12P
28-31	D13	D13P
31-35	D14	





Tube carré	CODE	CODE Plastique
18-20	D50	D50P
21-23	D51	D51P
24-27	D52	D52P
28-31	D53	D53P
31-35	D54	
36-40	D55	



880R inox	881R inox	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
1XGD0PT10	2XHD0PT10	18x62	100	32	90	139	36
1XND0PW10	2XPD0PW10	18x62	125	32	100	162	40
1XGF0PT10	2XHF0PT10	22x45	100	32	90	139	36
1XNF0PW10	2XPF0PW10	22x45	125	32	100	162	40

1XNF0PW10M8/10	2XPF0PW10M8/10	22x45	125	32	100	162	40
----------------	----------------	-------	-----	----	-----	-----	----

► Manchon 22x45 perçage M8 à 10 du bas

 ADAPTATEUR POUR MANCHON 18X62	Tube rond	CODE	 ADAPTATEUR POUR MANCHON 18X62	Tube carré	CODE
	22	FRC0		21,8	FRDA
	22,6	FRA4		22,5	FRB0
	23	FRA0		27,1	FRB5
	29,5	FRA5		32,5	FRBA
				33,5	FRC5
				37,6	FRD0

Galet roulement à billes de précision INOX

Galet Ø 100,125mm

Bandage en caoutchouc thermoplastique

gris non-tâchant

Intérieur tout INOX

Pivot avec roulement à billes de précision INOX

Pivotante

Pivotante à blocage total

Manchon 22x45 = perçage M8 à 10 du bas

Manchon 22x45 = perçage M8 à 20 du bas

Manchon 18x62 = perçage M6 à 30 du bas

*Autres perçages sur demande

 Existe en blocage directionnel
Ajouter **bd** à la référence 880R

 *Ajouter le code de la fixation
au code de la roulette

**Roulette entièrement démontable
et remontable sans outil**
**Flasques fermées pour éviter
les impuretés et optimiser
le nettoyage**
**Mécanisme de freinage innovant,
le blocage s'applique sur le galet
et sur le pivot**
**Aucune action sur la bande
de roulement (pas de détérioration
ni de déformation)**

› Galet roulement à billes

570 | 571

Galet Ø 125

Double galet bandage polyuréthane gris non-tâchant




Jante polyamide

Pivot sur roulement à billes

Pivotante

Pivotante à blocage total

**570 - Pivotante****571 - Pivotante
à blocage total**

570	571	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
-----	-----	---	---	--	---	---	---



OEIL

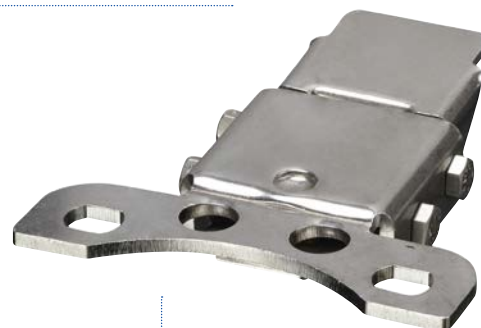
FRI570/125/M10/18	FRI571/125/M10/18	M10x18	125	20	110	149	40
-------------------	-------------------	--------	-----	----	-----	-----	----



**Roulette pivotante
à blocage centralisé
avec rappel de direction**



**Roulette
pivotante
à blocage
directionnel**



**Blocage
directionnel**

NEP



NEP125/40/8x45	125	40	250	8	45
NEP160/44/12x60	160	45	300	12	60
NEP200/50/12x60	200	45	400	12	60



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm
-----------	------	---------------------------	----	----	----	----	----	----	----

BGX/125C	BFX/125C	BGX/125CFR	105x85	80x60	125	40	250	155	40
BGX/160C	BFX/160C	BGX/160CFR	140x110	105x80	160	45	300	200	55
BGX/200C	BFX/200C	BGX/200CFR	140x110	105x80	200	45	400	240	55

Galet roulement à billes avec caches au moyeu

Galet Ø 125, 160, 200mm

Bandage caoutchouc élastique gris non-tâchant

Jante polyamide

Chape INOX sur double rangée de billes INOX

Pivotante

Fixe

Pivotante à blocage total

NED



NED160/45/60-20	160	45	300	20	58
NED200/50/60-20	200	45	400	20	58



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm
-----------	------	---------------------------	----	----	----	----	----	----	----

BGGX/160RX	BFGX/160RX	BGGX/160RXFR	140x110	105x80	160	45	300	200	55
BGGX/200RX	BFGX/200RX	BGGX/200RXFR	140x110	105x80	200	45	300	240	55

Galet roulement rouleaux INOX

Galet Ø 160, 200mm

Bandage caoutchouc élastique gris non-tâchant

Jante polyamide

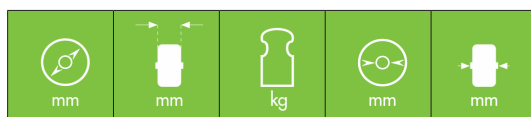
Chape INOX sur double rangée de billes INOX

Pivotante

Fixe

Pivotante à blocage total

MGD



MGD80/30/12X44	80	30	80	12	44
MGD100/30/12X44	100	30	100	12	44
MGD125/40/12X44	125	40	150	12	44
MGD160/40/20X58	160	40	200	20	58
MGD200/50/20x58	200	50	200	20	58



Pivotante	Pivotante à blocage total						
		mm	mm	mm	kg	mm	mm

SELFO12SF100	SELFO12AF100	12	100	30	100	127	40
SELFO12SF125	SELFO12AF125	12	125	40	150	154	40



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total							
			mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm

SELPIV80P105	SELFIX80P105	SELPPIVFR80P105	100x85	80x60	80	30	80	108	43
SELPPIV100P105	SELFIX100P105	SELPPIVFR100P105	100x85	80x60	100	30	100	128	40
SELPPIV125P105	SELFFIX125P105	SELPPIVFR125P105	100x85	80x60	125	40	150	155	40
SELPPIV160P135	SELFIX160P135	SELPPIVFR160P135	140x110	105x80	160	40	200	200	55
SELPPIV200P135	SELFIX200P135	SELPPIVFR200P135	140x110	105x80	200	50	200	240	55

Galet roulement rouleaux INOX
 Galet Ø 80, 100, 125, 160, 200mm
 Bandage caoutchouc synthétique gris non-tâchant
 Jante polypropylène

Chape INOX sur double rangée de billes INOX
 Pivotante
 Fixe
 Pivotante à blocage total

Caoutchouc bleu




NGB100RX	100	36	200	12	40
NGB125RX	125	36	250	15	48
NGB160RX	160	50	300	20	58
NGB200RX	200	50	400	20	58



Pivotante	Pivotante à blocage total						
		mm	mm	mm	kg	mm	mm

BOX/100RX	BOX/100RX.FR	12	100	36	150	128	37
BOX/125RX	BOX/125RX.FR	12	125	36	150	155	42



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total						
			mm	mm	mm	mm	kg	mm

BGX/100RX	BFX/100RX	BGX/100RX.FR	100x85	80x60	100	36	150	128	37
BGX/125RX	BFX/125RX	BGX/125RX.FR	100x85	80x60	125	36	150	155	42
BGX/160RX	BFX/160RX	BGX/160RX.FR	140x110	105x80	160	50	300	197	55
BGX/200RX	BFX/200RX	BGX/200RX.FR	140x110	105x80	200	50	300	235	55

Galet roulement rouleaux INOX

Galet Ø 100, 125, 160, 200mm

Bandage caoutchouc élastique bleu non-tâchant

Chape INOX sur double rangée de billes INOX

Pivotante






Fixe

Pivotante à blocage total

Polyuréthane injecté - Superlast

Corps de roue polyamide

› roulement à rouleaux inox

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
PS149RX	80	33	12	40	210
PS150RX	100	33	12	45	250
PS151RX	125	35	15	45	300
PS151RX20	125	40	20	58	450
PS153RX/45	150	40	15	45	350
PS152RX	150	40	15	50	350
PS153RX	150	40	20	58	500
PS154RX	175	45	20	60	800
PS155RX	200	50	20	58	700



*Roue très silencieuse
(amortissement des chocs)*

Très résistante à l'usure et à la corrosion

Confort dans son usage

Facile d'entretien







Galet roulement à rouleaux inox
Galet Ø 80, 100, 125, 150, 175, 200mm
Bandage polyuréthane bleu corps de roue polyamide 6
Dureté du bandage 82 Shore A
Température d'emploi : -40°C + 80°C
Existe Ø 100 et 125 en 72 Shore A

Superlast

› chape à oeil standard

› roulement à rouleaux inox



Pivotante	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
35402	35402FR	80	33	12	108	40	200
35406	35406FR	100	33	12	128	42	220
35415	35415FR	125	35	12	155	44	230
35421	35421FR	150	40	12	181	46	300
35427	35427FR	200	50	12	232	56	300








Galet roulement à rouleaux inox
Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm
Bandage polyuréthane bleu corps de roue polyamide 6

Chape inox sur double rangée de billes
Pivotante
Pivotante à blocage total

Superlast



- › chape platine standard
- › roulement à rouleaux inox





Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
35202	35302	35202FR	80	33	100x85	80x60	108	40	200
35206	35306	35206FR	100	33	100x85	80x60	128	45	220
35214	35314	35214FR	125	35	100x85	80x60	155	48	230
35215	35315	35215FR	125	40	140x110	105x80	164	48	250
35220	35320	35220FR	150	40	100x85	80x60	181	51	250
35221	35321	35221FR	150	40	140x110	105x80	181	55	300
35227	35327	35227FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300

Galet roulement à rouleaux inox
 Galet Ø 80, 100, 125, 150, 175, 200mm
 Bandage polyuréthane bleu corps de roue polyamide 6
 Chape inox sur double rangée de billes
 Pivotante / Fixe
 Pivotante à blocage total






Polyuréthane bombé

Corps de roue polyamide

› roulement à billes

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
50125	125	40	15	40	250
50160	160	50	20	55	400
50200	200	50	20	55	500

› roulement à billes INOX

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
50125 INOX	125	40	15	40	250
50160 INOX	160	50	20	55	400
50200 INOX	200	50	20	55	500

Galet Ø 125, 160, 200mm
 Bandage polyuréthane bombé
 Corps de roue polyamide 6
 Dureté du bandage 75 Shore A
 Température d'emploi : -20°C + 70°C



Déplacement optimisé
 grâce à son profil bombé

Roue très silencieuse
 (amortissement des chocs)

Confort dans son usage








Très résistante à l'usure et à la corrosion

Facile d'entretien



› chape platine standard








› roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
250125	251125	250125FR	125	40	100x85	80x60	156	37	220
250160	251160	250160FR	160	50	140x110	105x80	199	56	300
250200	251200	250200FR	200	50	140x110	105x80	240	56	300



› chape platine renforcée

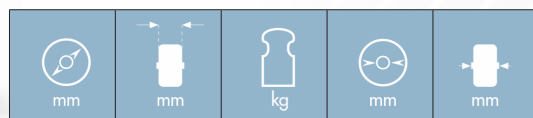
› roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
R250125	R251125	R250125FR	125	40	100x85	80x60	161	44	250
R250160	R251160	R250160FR	160	50	140x110	105x80	205	70	400
R250200	R251200	R250200FR	200	50	140x110	105x80	250	70	500

blanchisserie conteneur







Caoutchouc Noir Gris



13054	13054G	80	30	50	12	39
13058	13058G	100	30	70	12	39
13064	13062G	125	37,5	100	15	48
13078	13078G	160	40	140	20	58
13086	13186G	200	50	205	20	58



Pivotante	Pivotante à blocage total	Pivotante	Pivotante à blocage total						
				mm	mm	mm	kg	mm	mm



13654	13654FR	13654G	13654GFR	12	80	30	50	106	37
13658	13658FR	13658G	13658GFR	12	100	30	70	126	37
13664	13664FR	13664G	13664GFR	12	125	37,5	100	152	37



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Pivotante à blocage directionnel						
				mm	mm	mm	mm	kg	mm



13254	13454	13254FR		100x85	80x60	80	30	50	108	37
13258	13458	13258FR		100x85	80x60	100	30	70	128	37
13262	13462	13263FR		100x85	80x60	125	37,5	100	154	37
13264	13464	13264FR		140x110	105x80	125	37,5	100	160	49
13278	13478	13278FR	13278BD	140x110	105x80	160	40	140	197	55
13286	13486	13286FR	13286BD	140x110	105x80	200	50	205	235	55



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Pivotante à blocage directionnel						
				mm	mm	mm	mm	kg	mm



13254G	13504G	13254GFR		100x85	80x60	80	30	50	108	37
13258G	13458G	13258GFR		100x85	80x60	100	30	70	128	37
13262G	13462G	13262GFR		100x85	80x60	125	37,5	100	154	37
13264G	13464G	13264GFR		140x110	105x80	125	37,5	100	160	49
13278G	13478G	13278GFR	13278GBD	140x110	105x80	160	40	140	197	55
13286G	13486G	13286GFR	13286GBD	140x110	105x80	200	50	205	235	55

Galet roulement rouleaux

Galet Ø 80, 100, 125, 160, 200mm

Bandage caoutchouc noir ou gris non-tâchant

Chape zinguée sur double rangée de billes

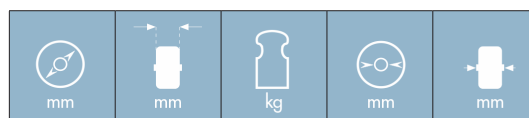
Pivotante

Fixe

Pivotante à blocage total








Pivotante à blocage directionnel Ø 160,200mm

Caoutchouc bleu



NGB80R	80	32	150	12	40
NGB100R	100	36	200	12	40
NGB125R	125	36	250	15	48
NGB160R	160	50	300	20	58
NGB200R	200	50	400	20	58



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total							
			mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm



BG80R	BF80R	BG80RFR	100X85	80X60	80	32	120	108	37
BG100R	BF100R	BG100RFR	100x85	80x60	100	36	120	128	37
BG125R	BF125R	BG125RFR	100x85	80x60	125	36	130	154	37
BG150R	BF150R	BG150RFR	100x85	80x60	150	40			
BG160R	BF160R	BG160RFR	140x110	105x80	160	50	300	197	55
BG200R	BF200R	BG200RFR	140x110	105x80	200	50	300	235	55

Galet roulement rouleaux

Galet Ø 80, 100, 125, 160, 200mm

Bandage caoutchouc élastique bleu non-tâchant

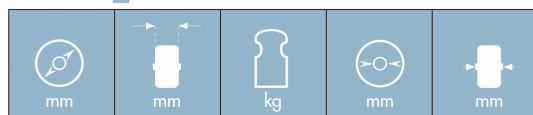
Chape zinguée sur double rangée de billes

Pivotante

Fixe

Pivotante à blocage total

Caoutchouc Élastique Gris



NER160/40/20x60	160	45	300	20	58
NER200/50/20x60	200	45	400	20	58

Galet roulement rouleaux

Galet Ø 160, 200mm

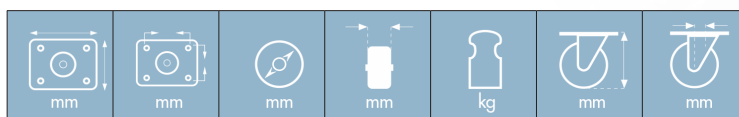
Bandage caoutchouc élastique gris non-tâchant

Jante polyamide

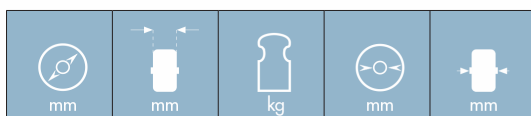
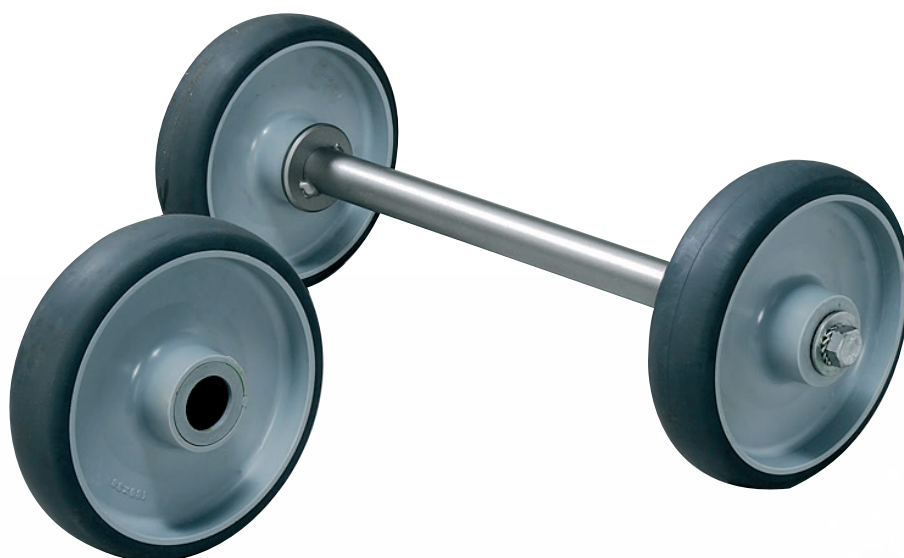




Pivotante à blocage centralisé avec rappel de direction



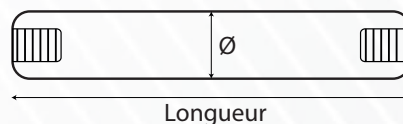
PSX720003C2-PMDD	140x110	105x80	200	45	300	240	55
------------------	---------	--------	-----	----	-----	-----	----



NGB160R	160	45	260	20	60
DV160-25	160	40	150	25	60

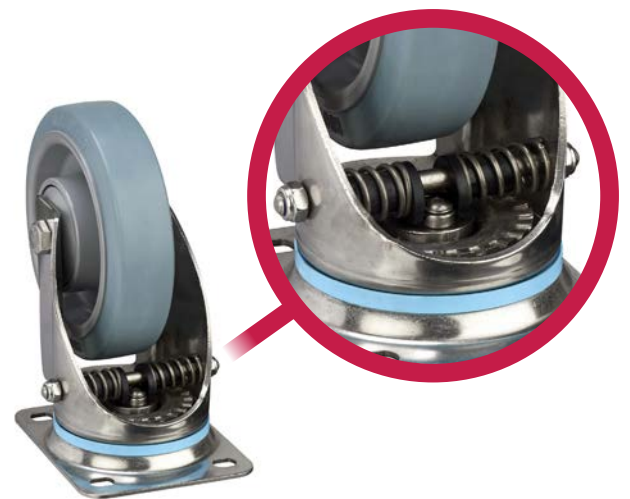
Axe

	Ø	Longueur
AXE 25/425	25	425
AXE 25/579	25	579



AGV / robotique





Série 200

› roulette pivotante

Série 201

› roulette pivotante à blocage total

Série 204

› roulette fixe

Série 207

› roulette pivotante à frein total et remise en direction

Fonctionnalités

- Boîtier en acier inoxydable soudé
- Roulements à billes de précision en acier inoxydable
- Dureté du bandage 80 shore A
- Roue Ø 175mm et 200mm

Options

- Systèmes de freinage hydrauliques
- Lubrification possible de l'axe

Description

Le pivotement est sur roulement à bille de précision en inox. La platine 160x80 intègre

le système pivotante en polyamide renforcé de fibre de verre et peut être spécifiée avec un système de freinage hydraulique en option ajustable. Les roues comportent deux roulements de précision en inox

dans le moyeu et le bandage en caoutchouc thermoplastique gris non tâchant. Des versions lavables ou conductrices peuvent être spécifiées au besoin. Capacité de charge est de 200 kg par roulette.



Système de frein

Le verrouillage directionnel est automatiquement activé lorsque l'équipement est poussé vers l'avant. La pression latérale sur la roue (en changeant de direction) déverrouille le verrouillage directionnel permettant à la roulette de pivoter. Le frein de blocage total est actionné par pédale. La pédale de frein reste fixe en position, quelle que soit la position du pivot, pour un accès facile. Ces pédales de frein peuvent être reliées à une barre pour un actionnement simultané.

Système de frein hydraulique - Ralentisseur

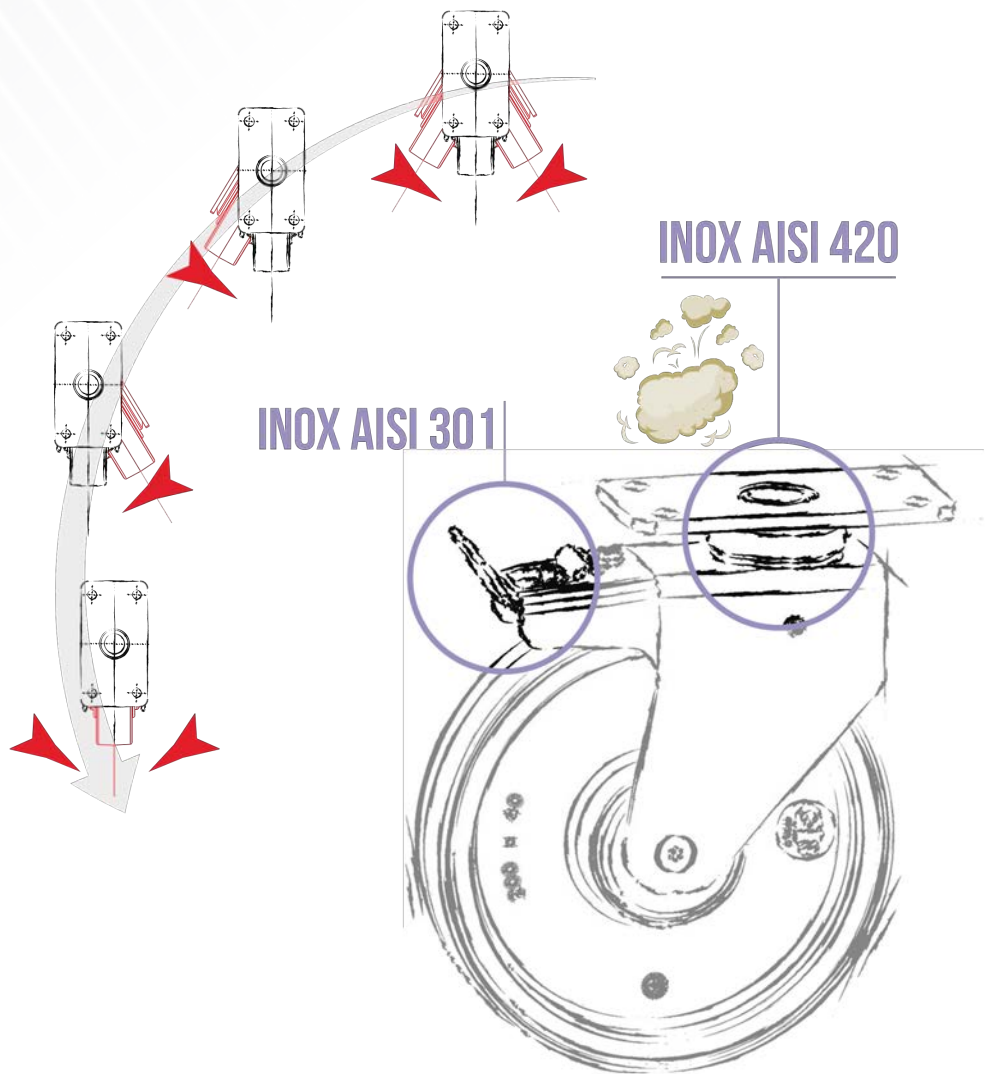
Le frein de roue hydraulique en option fonctionne indépendamment du frein de blocage total. Cela permet à l'utilisateur de ralentir ou d'arrêter l'équipement qui est une excellente caractéristique de sécurité, en particulier dans les endroits où des pentes ou des rampes sont présentes.










Fonctionnalités	Série 207	Série 204
Monture	Construction soudée en tôle supérieure en acier inoxydable avec mécanisme de verrouillage intégré : 1 - Pivotante 2 - Blocage total 3 - Remise en direction	Construction soudée en acier inoxydable
Surface	Polie	
Roulements	Roulements de précisions étanches en INOX	
Entraxe	110x50mm pour goujons soudés M8	
Dimensions platine	160x80mm	140x80mm
Hauteur de montage		
Galet Ø 175mm	240mm	
Galet Ø 200mm	262mm	
Charge unitaire	200kg	
Galet	Galet à jante en polypropylène noir et bandage TPR 80 Shore A	
Options	Existe en version Antistatique	
	Système de frein hydraulique (ralentisseur)	
	Graisseur	

Exemple d'assemblage :





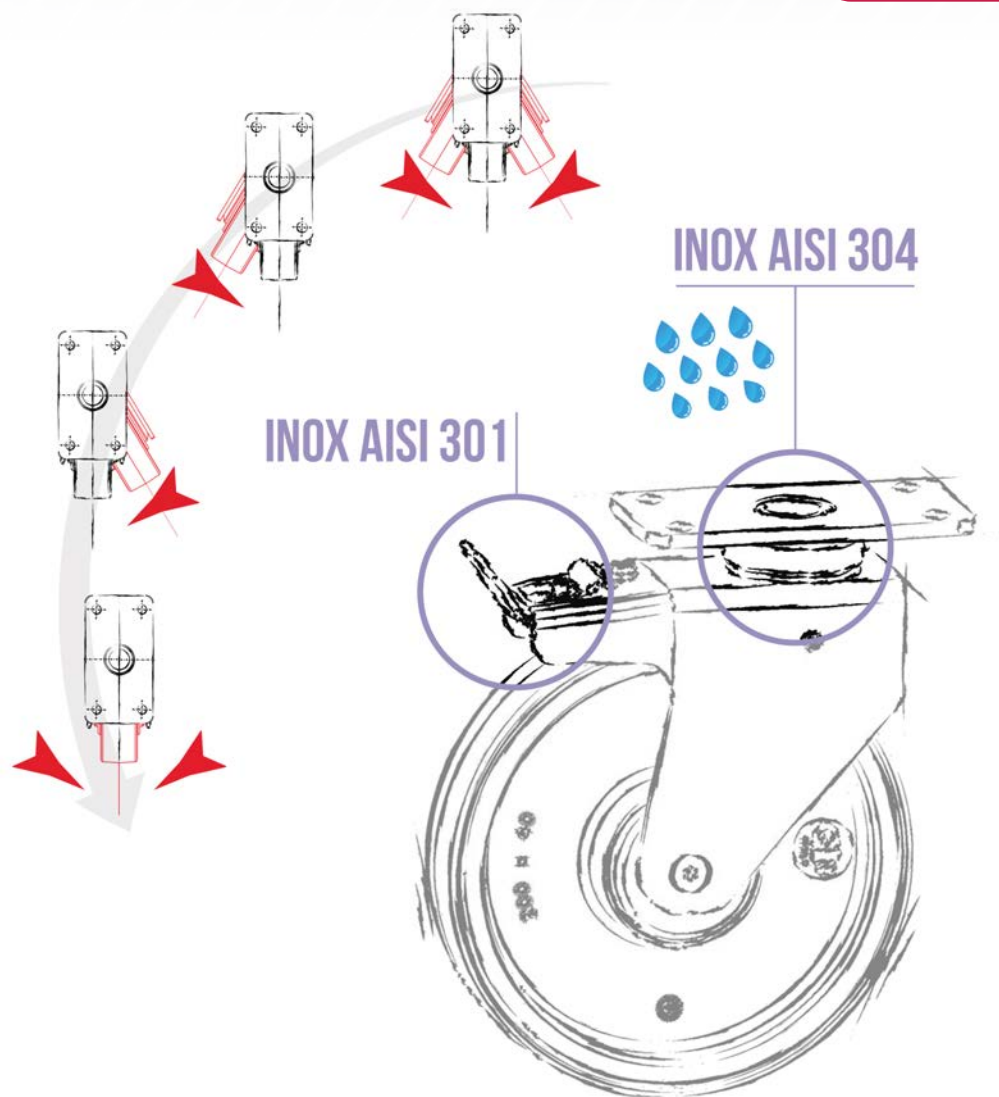
Option : blocage directionnel








Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
1NHT2000GXL	1NHT2000FXO	1NHT2000GXM	135x110	105x80	200	50	300	239	55

CARACTÉRISTIQUES DE LA CHAPE :
Composants en acier embouti inoxydable AISI 304
Double rangée de billes en acier inoxydable AISI 304
Pistes de rangées de billes calibrées et lubrifiées
Joint étanche de protection
Lever frein total ; ressort en acier inoxydable AISI 304
Auto positionnement

CARACTÉRISTIQUES DU GALET :
Galet roulement à billes avec protections au moyeu
Bandage caoutchouc élastique gris non tachant 65 shore A +/-
Jante polyamide
Existe également : Galet en Ø125mm et 160mm





Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
1DET2000G3LPV	1DET2000F30PV	1DET2000G3MPV	135x79	110X50	200	40	150	243	50

CARACTÉRISTIQUES DE LA CHAPE :

Composants en acier embouti inoxydable AISI 304
Double rangée de billes en acier inoxydable AISI 304
Piste de rangées de billes calibrées et lubrifiées
Joint étanche de protection
Polyamide 6 en fibre de verre avec dispositif à alignement automatique
Lever frein total en acier inoxydable AISI 301 avec ressorts
Auto positionnement AISI 301/304








CARACTÉRISTIQUES DU GALET :

Galet roulement à billes avec protections au moyeu
Bandage polyuréthane gris non tachant 85 shore A +/-
Jante polyamide

Existe également : Galet en Ø160mm



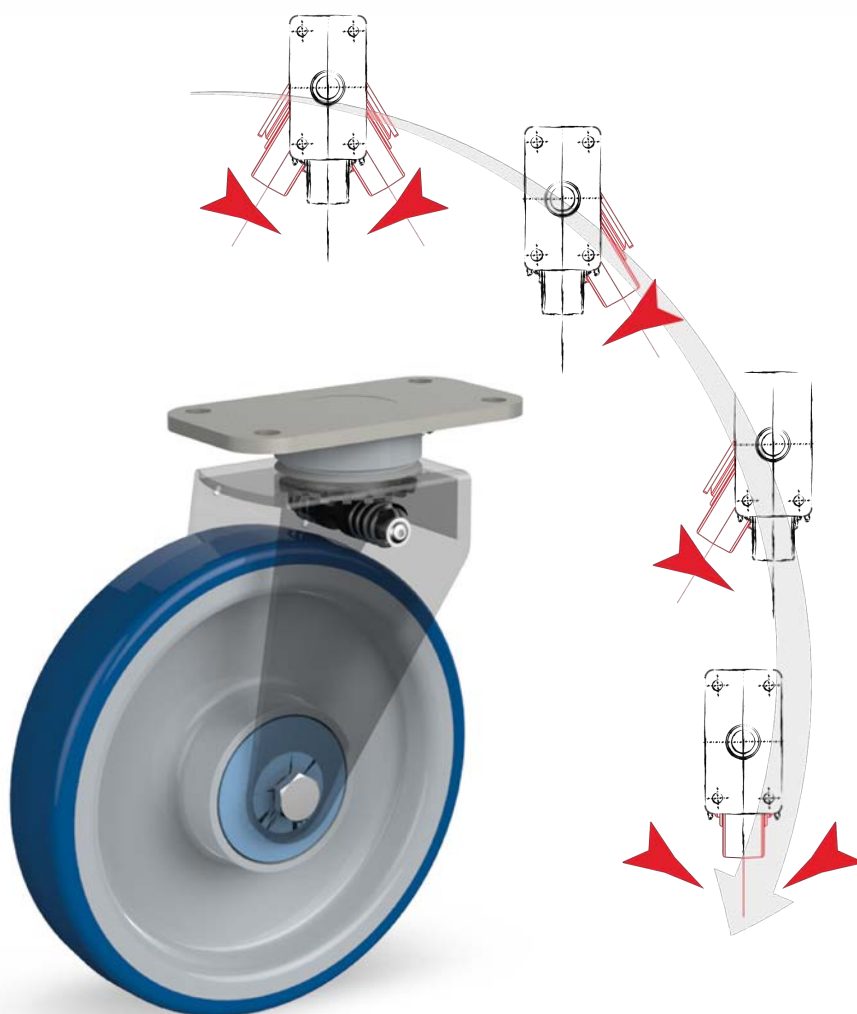


Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
1DET2000G1LPV	1DET2000F10PV	1DET2000G1MPV	140x74	110x50	200	40	250	246	51








CARACTÉRISTIQUES DE LA CHAPE :
Composants en acier embouti inoxydable AISI 304
Type de roulements : roulements à billes étanches
Coupelle de protection en acier inoxydable pour roulements
Polyamide 6 en fibre de verre avec dispositif à alignement automatique
Lever frein total en acier inoxydable AISI 301 avec ressorts
Auto positionnement AISI 301/304

CARACTÉRISTIQUES DU GALET :
Galet roulement à billes avec protections au moyeu
Bandage polyuréthane gris non tachant 85 shore A +/-
Jante polyamide
Existe également : Galet en Ø125mm, 150mm et 160mm





Option : blocage directionnel

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
ASX8NPCPSA	ASX8NPCPFA	ASX8NPCPSB	140x74	110x50	200	40	250	245	50

CARACTÉRISTIQUES DE LA CHAPE :

Composants en acier embouti inoxydable AISI 304
 Type de roulements : roulements à billes étanches
 Coupelle de protection en acier inoxydable pour roulements
 Polyamide 6 en fibre de verre avec dispositif à alignement automatique
 Levier frein total en acier inoxydable AISI 301 avec ressorts
 Auto positionnement AISI 301/304

CARACTÉRISTIQUES DU GALET :

Galet roulement à billes avec protections au moyeu
 Bandage polyuréthane bleu non tachant 80 shore A +/-
 Jante polyamide



vérin



Vérin standard

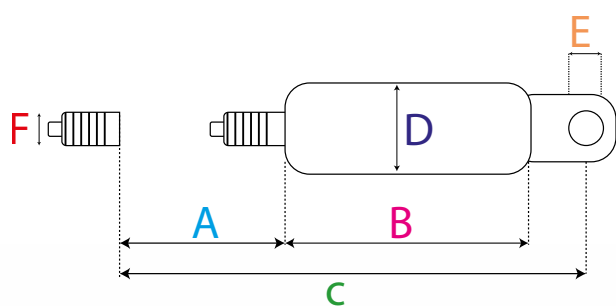
Brancards, lits, fauteuils...



Lecture rapide de notre codification

Exemple : **RGA 130 280 425 250N**

RGA	130	280	425	250N
Ressort à Gaz	A = COURSE	B = TUBE	C = ENTRAXE	PUISSANCE (Newton)



A	COURSE	
B	LONGUEUR DU TUBE	
C	ENTRAXE	
D	Ø DU TUBE	23 ou 28
E	Ø DE L'OEIL	8 ou 10
F	FILETAGE M	M10 + déclencheur
PUISSANCE		

Références les plus courantes sur stock

(tube Ø 28)

RGA 030 115 155 400N
 RGA 040 135 190 400N
 RGA 060 170 245 250N
 RGA 060 170 245 600N
 RGA 060 170 245 700N
 RGA 070 180 265 800N
 RGA 080 180 275 400N
 RGA 080 190 290 300N
 RGA 080 195 290 400N
 RGA 095 200 305 275N

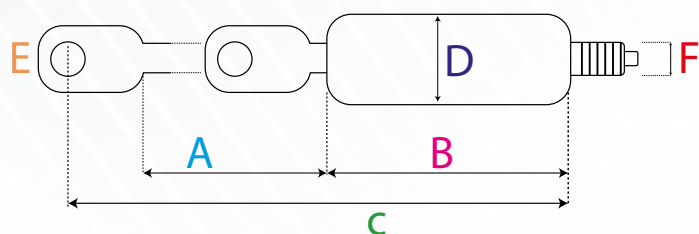
RGA 100 240 355 250N
 RGA 100 240 355 400N
 RGA 100 240 355 600N
 RGA 120 240 375 600N
 RGA 130 280 425 250N
 RGA 130 280 425 300N
 RGA 130 280 425 500N
 RGA 130 280 425 600N
 RGA 130 280 425 800N
 RGA 130 280 425 1000N
 RGA 135 240 390 250N

RGA 140 250 405 400N
 RGA 140 240 400 250N
 RGA 150 300 465 650N
 RGA 180 355 560 240N
 RGA 180 355 560 300N
 RGA 180 355 560 420N
 RGA 180 355 560 600N
 RGA 200 390 605 340N

RGA 095 195 300 150N
 (tube Ø 23)

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

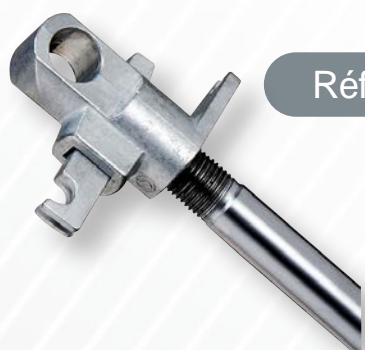
Vérin déclenchement à l'envers



A	COURSE	
B	LONGUEUR DU TUBE	
C	ENTRAXE	
D	Ø DU TUBE	
E	Ø DE L'OEIL	
F	FILETAGE M	
PUISSANCE		

Références sur stock

SUSPA VOB 01850048B400N
SUSPA VOB 01800146B200N
SUSPA VOB 01800121D600N
SUSPA Varilock 01800105E400N



Référence Tête de déclenchement

*Pour autres références
nous consulter.*

Vérin

Table à manger au lit

Références sur stock

KOU9KM3-350-900--005 050N

WOU9KME-400-1000-007 050N

WOLOKM1-325-900--001 070N

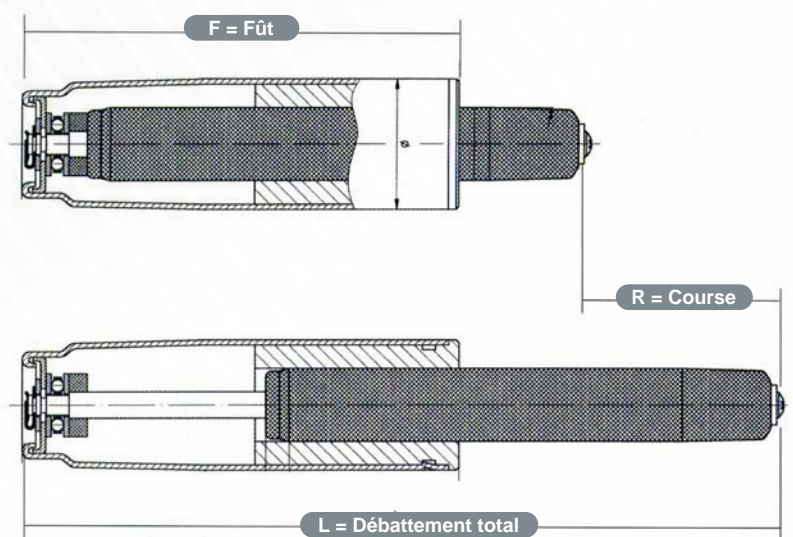
WOLOKME-240-840-005 070N



*Pour autres références
nous consulter.*

Colonne à gaz

Siège / Fauteuil

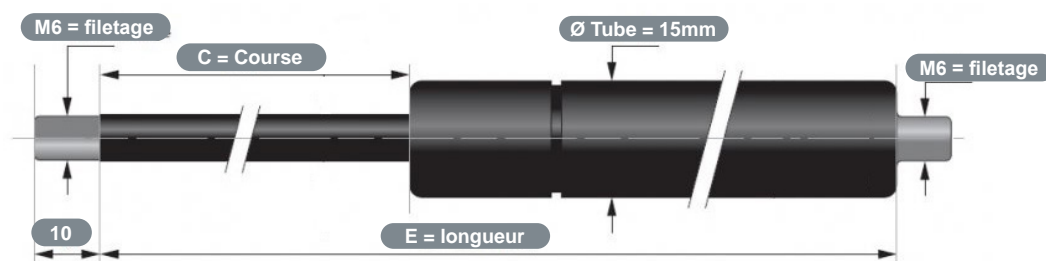


Référence	F	R	L
SUBG 3060	188	78	314
SUBG 3080	214	110	369
SUBG 3100	215	108	385
SUBG 3140	230	135	412
SUBG 3200	318	202	565
SUBG 3265	375	262	693

LIVRAISON AVEC SON CÔNE NOIR

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

Vérin Ø tube 15 Tige filetée M6

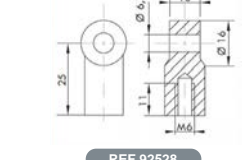
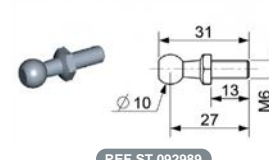
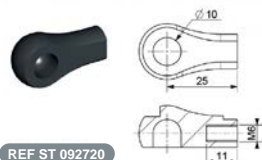
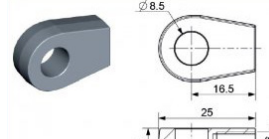
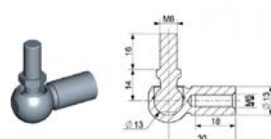
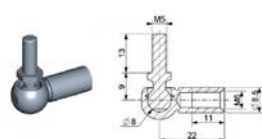


Lecture rapide de notre codification

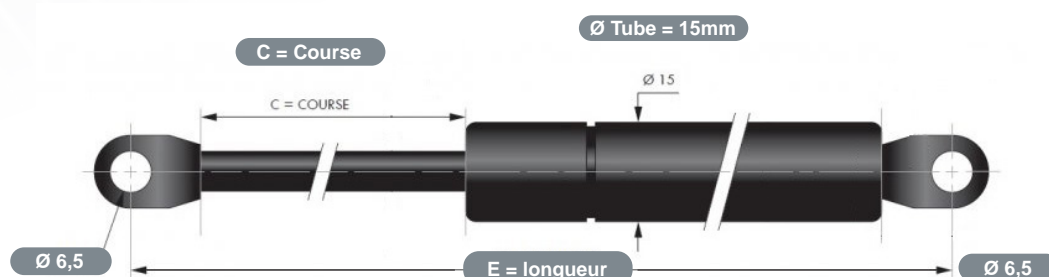
Exemple : **ST 020 + F1 V + D6**

ST	020	F1 Puissance	V	D6
Ressort à compression	COURSE	de 30 à 250 Newtons (à définir)	Filetage des 2 côtés	Ø de la tige

Course en mm	Longueur	F1 Puissance Newton	Référence
20	80	de 30 à 250	ST020+F1 V+D6
40	115	de 30 à 400	ST040+F1 V+D6
60	155	de 30 à 400	ST060+F1 V+D6
80	195	de 30 à 400	ST080+F1 V+D6
100	225	de 30 à 400	ST100+F1 V+D6 E225
100	235	de 30 à 400	ST100+F1 V+D6
120	275	de 30 à 400	ST120+F1 V+D6
150	335	de 30 à 400	ST150+F1 V+D6



Vérin Ø tube 15 Chapes œil Ø 6



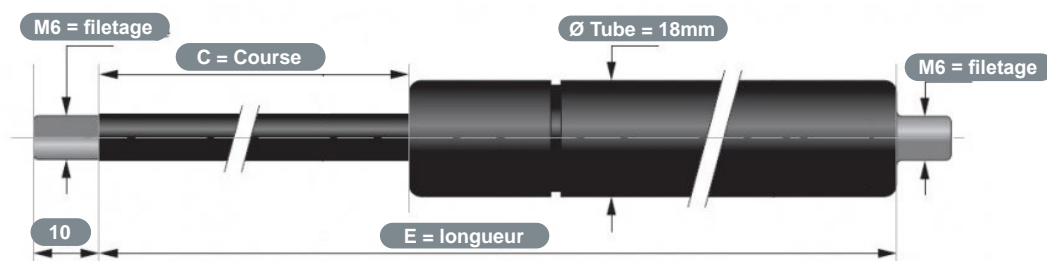
Lecture rapide de notre codification

Exemple : **ST 020 + F1 + D6**

ST	020	F1 Puissance	D6
Ressort à compression	COURSE	de 30 à 250 Newtons (à définir)	Ø de la tige

Course en mm	Longueur	F1 Puissance Newton	Référence
20	94	de 30 à 250	ST020+F1+D6
20	106	de 30 à 350	ST020+F1+D6 E106
40	145	de 30 à 400	ST040+F1+D6
60	185	de 30 à 400	ST060+F1+D6
80	225	de 30 à 400	ST080+F1+D6
100	265	de 30 à 400	ST100+F1+D6
120	305	de 30 à 400	ST120+F1+D6
150	365	de 30 à 400	ST150+F1+D6

Vérin Ø tube 18 Tige filetée M6



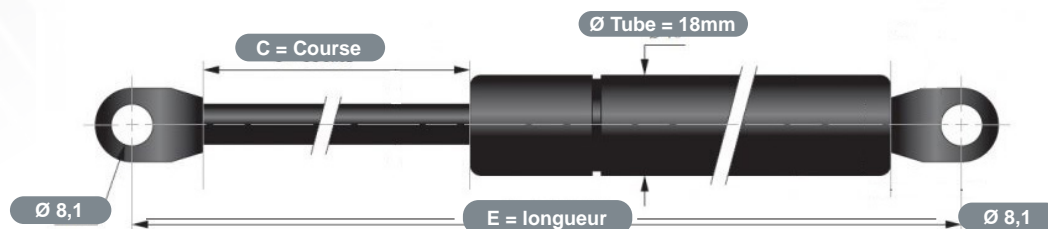
Lecture rapide de notre codification

Exemple : **ST 057 + F1 V + D8**

ST	020	F1 Puissance	V	D8
Ressort à compression	COURSE	de 50 à 750 Newtons (à définir)	Filetage des 2 côtés	Ø de la tige

Course en mm	Longueur	F1 Puissance Newton	Référence
57	168	de 50 à 750	ST057+F1 V+D8
60	165	de 50 à 750	ST060+F1 V+D8
70	183	de 50 à 750	ST070+F1 V+D8
80	205	de 50 à 750	ST080+F1 V+D8
80	235	de 50 à 750	ST080+F1 V+D8 E235
89	268	de 50 à 750	ST089+F1 V+D8
90	225	de 50 à 750	ST090+F1 V+D8
100	245	de 50 à 750	ST100+F1 V+D8
120	285	de 50 à 750	ST120+F1 V+D8
140	325	de 50 à 750	ST140+F1 V+D8
160	365	de 50 à 750	ST160+F1 V+D8
180	405	de 50 à 700	ST180+F1 V+D8
200	445	de 50 à 700	ST200+F1 V+D8
210	460	de 50 à 700	ST210+F1 V+D8 M6-M8
220	485	de 50 à 700	ST220+F1 V+D8
250	545	de 50 à 700	ST250+F1 V+D8
250	600	de 50 à 700	ST250+F1 V+D8 E600

Vérin Ø tube 18 Chapes œil Ø 8



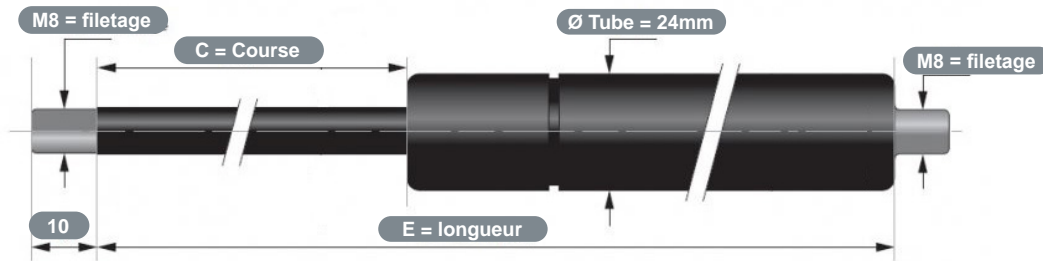
Lecture rapide de notre codification

Exemple : **ST 060 + F1 + D8**

ST	060	F1 Puissance	D8
Ressort à compression	COURSE	de 50 à 750 Newtons (à définir)	Ø de la tige

Course en mm	Longueur	F1 Puissance Newton	Référence
40	155	de 50 à 750	ST040+F1+D8 E155
60	205	de 50 à 750	ST060+F1+D8
72	225	de 50 à 750	ST072+F1+D8
80	245	de 50 à 750	ST080+F1+D8
85	275	de 50 à 600	BM204 k
85	275	de 50 à 750	BM204 F
90	255	de 50 à 750	ST090+F1+D8
100	285	de 50 à 750	ST100+F1+D8
120	325	de 50 à 750	ST120+F1+D8
140	365	de 50 à 750	ST140+F1+D8
160	405	de 50 à 750	ST160+F1+D8
180	445	de 50 à 700	ST180+F1+D8
200	485	de 50 à 700	ST200+F1+D8
200	485	de 50 à 700	ST200+F1+D8 T6
200	500	de 50 à 700	ST200+F1+D8 E500
220	525	de 50 à 700	ST220+F1+D8
250	585	de 50 à 700	ST250+F1+D8
250	600	de 50 à 700	ST250+F1+D8 E600

Vérin Ø tube 21 Tige filetée M8

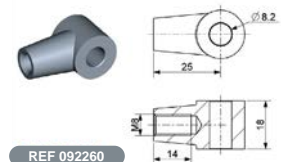
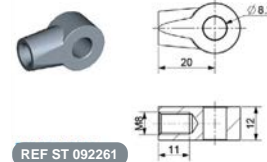
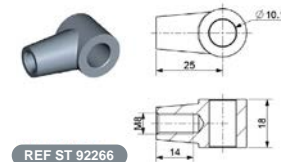
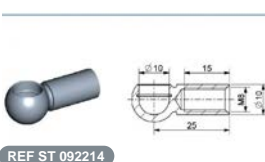
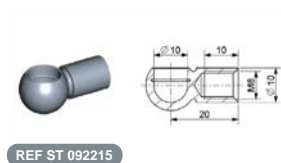
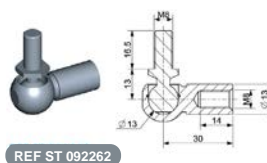
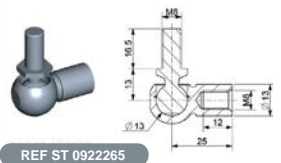
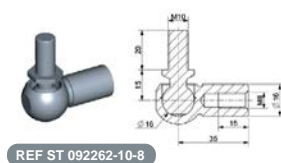


Lecture rapide de notre codification

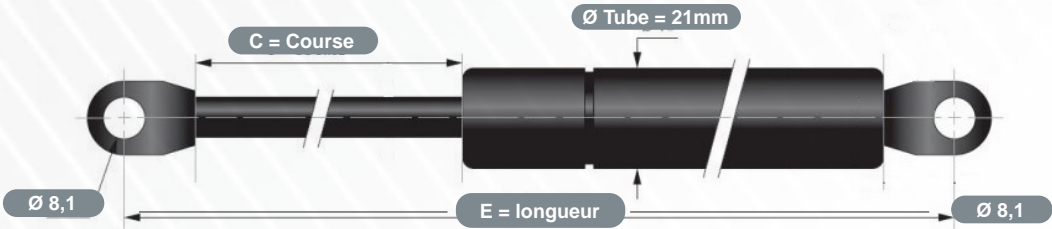
Exemple : **ST 060 + F1 V + D10**

ST	020	F1 Puissance	V	D10
Ressort à compression	COURSE	de 50 à 1150 Newtons (à définir)	Filetage des 2 côtés	Ø de la tige

Course en mm	Longueur	F1 Puissance Newton	Référence
60	180	de 50 à 1150	ST060+F1 V+D10
100	255	de 50 à 1150	ST100+F1 V+D10
115	275	de 50 à 1150	ST115+F1 V+D10
150	355	de 50 à 1150	ST150+F1 V+D10
150	405	de 50 à 1150	ST150+F1 V+D10 E405
200	455	de 50 à 1150	ST200+F1 V+D10
250	555	de 50 à 1050	ST250+F1 V+D10
300	655	de 50 à 1050	ST300+F1 V+D10
300	711	de 50 à 1050	ST300+F1 V+D10 E 711
350	735	de 50 à 1000	ST350+F1 V+D10 E 735
350	755	de 50 à 1000	ST350+F1 V+D10
400	855	de 50 à 900	ST400+F1 V+D10
440	960	de 50 à 900	ST440+F1 V+D10 E 960
500	1055	de 50 à 700	ST500+F1 V+D10



Vérin Ø tube 21 Chapes œil Ø 8



Lecture rapide de notre codification

Exemple : **ST 100 + F1 + D10**

ST	100	F1 Puissance	D10
Ressort à compression	COURSE	de 50 à 1150 Newtons (à définir)	Ø de la tige

Course en mm	Longueur	F1 Puissance Newton	Référence
100	285	de 50 à 1150	ST100+F1+D10
150	385	de 50 à 1150	ST150+F1+D10
200	485	de 50 à 1150	ST200+F1+D10
250	585	de 50 à 1050	ST250+F1+D10
300	685	de 50 à 1050	ST300+F1+D10
330	740	de 50 à 1050	ST330+F1+D10
350	785	de 50 à 1000	ST350+F1+D10
400	885	de 50 à 900	ST400+F1+D10



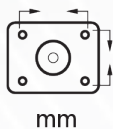
lexique



Fixation à oeil



Dimensions de la platine



Entraxes de la platine



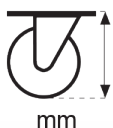
Ø de roue



Largeur bande de roulement



Charge unitaire



Hauteur totale



Déport



Alésage



Longueur de moyeu

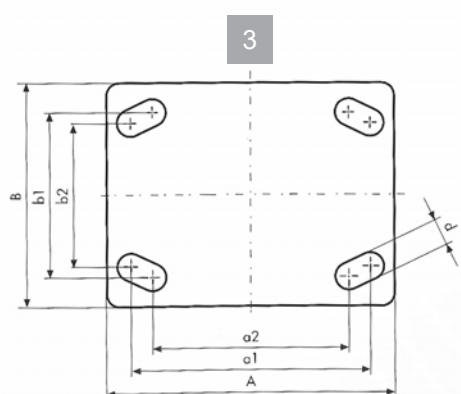
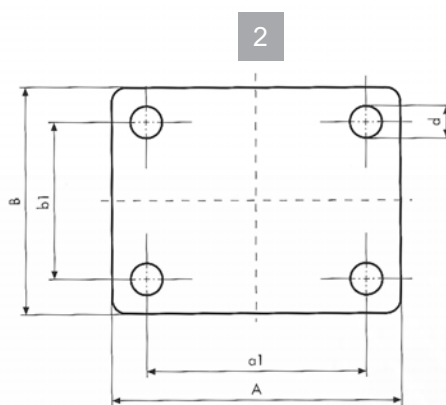
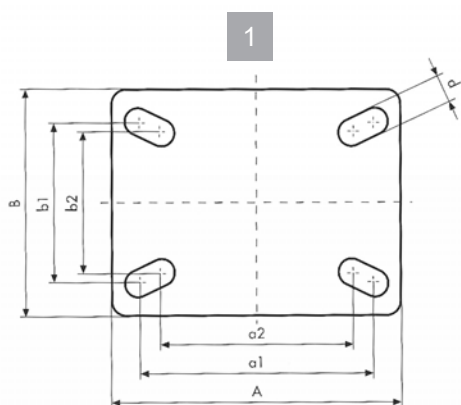


Manchon

dimensions platines

A x B (mm)	39x39	55x55	58x58	60x60	77x67
$a_1 \times b_1$ (mm)	30x30	42x42	47x47	47x47	61,5x51,5
$a_2 \times b_2$ (mm)	24x24	40x40	40x40	36x36	50,5x41,5
d (mm)	5,2	6,2	6,2	6,4	8,5
Schéma	1	1	1	1	1

A x B (mm)	90x70	95x70
$a_1 \times b_1$ (mm)	75x45	75x50
$a_2 \times b_2$ (mm)	61,5x51,5	
d (mm)	8,5	11
Schéma	3	2



Information

1. Règlements

En accord avec la loi sur la responsabilité du fabricant pour ses produits (§ 4 Prod-HaftG), le respect des réglementations et conseils d'utilisation ci-dessous est impératif, faute de quoi le fabricant est libéré de toute responsabilité.

2. Détermination du produit et utilisation

Les roues et roulettes sont, par définition, un élément interchangeable qui montées sous un appareil, meuble, chariot ou autre produit similaire, a pour fonction de le rendre mobile. Toutes les informations, réglementations et conseils d'utilisation suivants sont applicables pour les roues et roulettes destinées à un emploi non-continu et non-tracté, à une vitesse dite «au pas», et à pivotement dit «passif», créée par le roulement de l'appareil. Les domaines d'application pour les roues et les roulettes sont les suivants :

Mobilier domestique (par exemple sièges, meubles divers)

Prestations de services

Catégorie général, par exemple chariots de supermarché, mobilier de bureau

Catégorie spécifique, par exemple mobilier chirurgical et hospitalier

Secteur industriel, par exemple manutention










Pour une utilisation conforme, le respect des réglementations de montage est impératif :

- La roulette ou le galet doit être fixé à l'appareil aux points de fixations prévus.
- L'appareil doit présenter à ces points une stabilité suffisante au montage des roulettes.
- La fonction de la roulette ne doit pas être influencée négativement ni modifiée par le montage.
- Les roulettes doivent être montées avec le pivot à la verticale.
- L'axe du galet pour les roulettes fixes doit être en ligne et perpendiculaire au sens de la marche.
- L'emploi de roulettes du même type sous un appareil est obligatoire. En cas d'un montage de roulettes fixes, il est recommandé de ne monter que les roulettes conseillées par le fabricant.

En cas d'utilisation en milieu humide, agressif, à l'extérieur ou à proximité du bord de mer avec risque de corrosion anticipée, l'emploi de versions spéciales est obligatoire. Une utilisation à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 30°C influence la charge unitaire de la roulette de façon négative : un emploi en dehors de ce périmètre de température ne peut se faire qu'avec des modèles spécifiques. Une roulette est composée de plusieurs pièces conçues et assemblées pour former un ensemble fonctionnel. Notre responsabilité n'est engagée que sur un produit d'origine, provenant de notre fabrication. Toutes les charges et les contraintes d'utilisation doivent être connues par l'utilisateur.

3. Erreur d'utilisation

Une utilisation est non conforme dans les cas de figure suivants :

-  Poids supérieur à la capacité de charge = surcharge
-  Emploi sur sols non adéquats = risque de destruction de la bande de roulement
-  Non-respect des températures minimales et maximales
-  Déplacement avec système de frein engagé
-  Emploi en milieu agressif
-  Passage de marches et seuils non appropriés
-  Vitesse de roulement trop élevée
-  Forces latérales excessives
-  Modifications effectuées sur le produit sans l'accord du fabricant.

4. Performances techniques

Au cas où la fiche d'un de nos produits s'avérerait être incomplète ou en cas de doute, il est impératif de prendre contact avec nous afin de définir ses capacités techniques avant emploi. Les directives et réglementations concernant la conception, le développement et la construction de nos produits sont stipulées par les normes EN12527-31.

5. Entretien des produits

Les roues et roulettes doivent subir un entretien régulier afin de garantir un bon fonctionnement. Un graissage du pivot et un contrôle des visseries est nécessaire. Les produits de nettoyage utilisés ne doivent pas contenir des substances susceptibles de provoquer ou accélérer une corrosion ou une destruction prématurée de certaines pièces. Un remplacement des roulettes est impératif lorsque le bon fonctionnement n'est plus assuré.

6. Obligations et guides d'instructions

Pour le respect des obligations et consignes d'entretien, nous mettons à disposition des utilisateurs et fabricants nos catalogues et fiches techniques. Le revendeur doit tenir compte des réglementations (1.-6) et, au cas où il n'est pas en possession des renseignements nécessaires, il est tenu de se les procurer par l'intermédiaire du revendeur ou de s'adresser directement au fabricant.

7. Dimensions et photos

Les dimensions et photos représentées dans ce catalogue sont données à titre informatifs et ne sont en aucun cas contractuelles. Nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications à tout moment.



notes



ZAC Pont Peyrin
7 rue du commandant Cousteau
32600 L'ISLE-JOURDAIN



+ 33 (0)5 62 62 08 33

info@bmmanutention.fr

