



# ESSENTRA

COMPONENTS



## RESTEZ SUR LES RAILS AVEC NOS ROULETTES

Avec plus de 450 solutions de roulettes dédiées à l'industrie, assurez-vous que votre projet avance dans la bonne direction.

[www.essentracomponents.fr](http://www.essentracomponents.fr)

# ROULETTES ET BILLES DE TRANSFERT

ROULETTES POUR MOBILIER



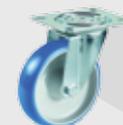
**602**

ROULETTES DESIGN



**610**

ROULETTES INDUSTRIELLES



**614**

ROULETTES A USAGE INTENSIF



**637**

ROULETTES SPÉCIALES



**641**

BILLES DE TRANSFERT



**642**

# ROULETTES POUR MOBILIER

## Roulettes jumelées - Charge légère

SR 1547

Nylon noir

- Disponible avec finition polie ou granité
- Parfait pour mobilier
- Choix de tiges de montage
- Choix de fixations ci-dessous



Sans capot



Avec capot



40 mm avec frein

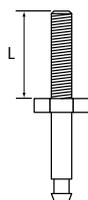


50 mm - frein et capot

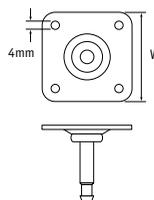
Référence	Dimensions (mm)			Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
	Diam. roue	Avec capot	Avec frein		
500300	32	Oui	Non	30	150
500301	40	Non	Non	50	150
500302	40	Oui	Non	44	150
500303	40	Oui	Oui	44	150
500304	40	Oui	Non	50	150
500305	40	Oui	Oui	50	150
500306	50	Oui	Non	60	100
500307	50	Oui	Oui	60	100
500308	50	Oui	Non	80	100
500309	50	Oui	Oui	80	100



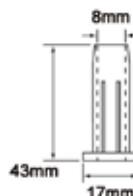
Type 1  
Tige à encliqueter



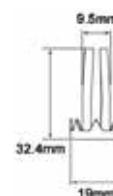
Type 2  
Tige filetée



Type 3  
Platine de fixation



Type 4  
Douille plastique pour tige encliquetable



Type 5  
Douille métallique pour tige encliquetable

### Fixations pour roulettes

Référence	À utiliser avec	Type	Dimensions (mm)	Qté par sac
500320	32 mm / 40 mm - avec capot	1	38 (L)	150
500319	32 mm / 40 mm - avec capot	2	M8x15 (L)	150
500321	32 mm / 40 mm - avec capot	2	M8x25 (L)	150
1287093	32 mm / 40 mm - avec capot	3	35x35 (W)	150
500316	32 mm / 40 mm / 50 mm - avec capot	4	-	900
500324	40 mm - sans capot	1	38 (L)	150
500322	40 mm - sans capot	2	M8x15 (L)	150
500325	40 mm - sans capot	2	M8x25 (L)	150
500323	40 mm - sans capot	3	35x35 (W)	150
500312	50 mm - avec capot	1	38 (L)	100
500310	50 mm - avec capot	2	M8x15 (L)	100
500313	50 mm - avec capot	2	M8x25 (L)	100
500314	50 mm - avec capot	2	M10x15 (L)	100
500315	50 mm - avec capot	2	M10x25 (L)	100
500311	50 mm - avec capot	3	38x38 (L)	100
500317	50 mm - avec capot	5	-	300

Les charges figurant dans ce catalogue sont données à titre indicatif pour un usage en environnement normal et sur des sols lisses et réguliers.

Sur des sols inégaux ou irréguliers créant des impacts accrus, on devra dans ce cas prévoir des roulettes à capacité de charge plus élevée.

La capacité de charge d'une roulette pourra se trouver sérieusement affectée en cas de mauvaise utilisation ou mauvais entretien (hors des températures de service normales par exemple et/ou environnement caustique).

## Roulette jumelée - Chargé légère

SR 5787

Nylon / Polyuréthane

- Versions : nylon noir et naturel ou polyuréthane noir
- Fournies avec tige à encliqueter

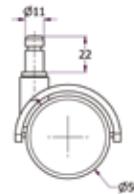


Style 1

### Style 1 - Nylon noir

Référence	Diam. roue (mm)	Avec capot	Avec frein	Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
497153	50	Oui	Non	60	100
497154	50	Oui	Oui	60	100
497151*	50	Oui	Non	100	100

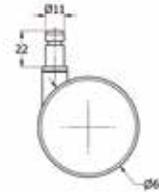
\* Nylon naturel



Style 2

### Style 2 - Nylon noir

Référence	Diam. roue (mm)	Avec capot	Avec frein	Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
497403	50	Oui	Non	60	100
497405	50	Oui	Oui	60	100
497160	60	Non	Non	60	100



Style 3

### Style 3 - Polyuréthane noir

Référence	Diam. roue (mm)	Avec capot	Avec frein	Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
497404	50	Oui	Non	60	100
497406	50	Oui	Oui	60	100
497402	60	Non	Non	60	100

## Roulette jumelée - Charge légère

SR 5768

- Roulette pivotante avec roue thermoplastique
- Fixations disponibles : platine, tige filetée ou tige moletée
- La tige filetée possède un filetage M8
- La fixation par tige moletée est adaptée au bois

Type 1  
Platine fixe



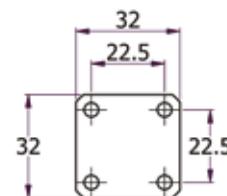
Type 2  
Tige filetée



Type 3  
Tige moletée



Référence	Diam. roue (mm)	Type	Qté par sac
499625	35	1	200
499626	45	1	100
499627	35	2	220
499628	45	2	100
499630	45	3	100



Les charges figurant dans ce catalogue sont données à titre indicatif pour un usage en environnement normal et sur des sols lisses et réguliers.

Sur des sols inégaux ou irréguliers créant des impacts accrus, on devra dans ce cas prévoir des roulettes à capacité de charge plus élevée.

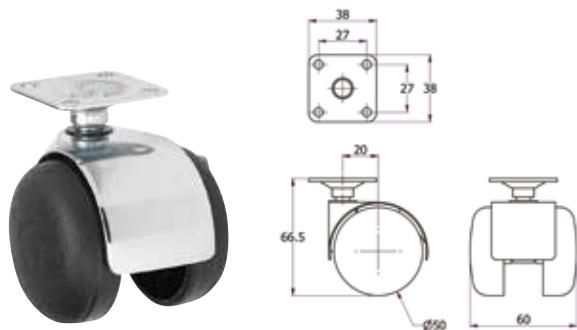
La capacité de charge d'une roulette pourra se trouver sérieusement affectée en cas de mauvaise utilisation ou mauvais entretien (hors des températures de service normales par exemple et/ou environnement caustique).

## Roulette jumelée - Charge légère

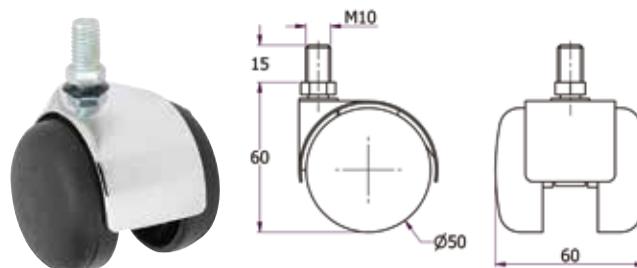
SR 5769

Roue nylon avec capot métallique brillant

- Roulette design pour mobilier
- Fixations : Platine pivotante, tige filetée ou tige moletée



Type 1



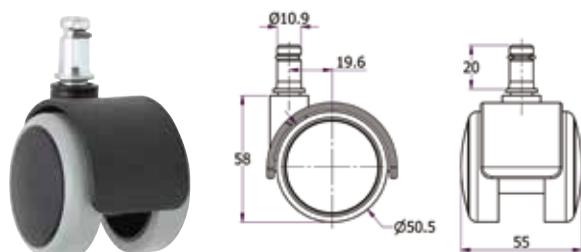
Type 2

Référence	Diam. roue	Capacité de charge approximative (kg)	Type	Qté par sac
499631	50	35	1	64
499632	50	35	2	64

## Roulette bi-matière - Charge légère

SR 5771

- Roue en thermoplastique gris clair/gris foncé
- Capot acier gris foncé
- Modèle disponible avec version à encliqueter pour une installation rapide



Référence	Diam. roue	Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
499652	50	35	60

Les charges figurant dans ce catalogue sont données à titre indicatif pour un usage en environnement normal et sur des sols lisses et réguliers.

Sur des sols inégaux ou irréguliers créant des impacts accrus, on devra dans ce cas prévoir des roulettes à capacité de charge plus élevée.

La capacité de charge d'une roulette pourra se trouver sérieusement affectée en cas de mauvaise utilisation ou mauvais entretien (hors des températures de service normales par exemple et/ou environnement caustique).

## Roulette à roue sphérique

- Cadre pivotant en acier chromé
- Roulement à bille simple
- Disponible comme roue simple ou avec platine, tige filetée ou tige moletée
- Type 1 : vis M5 pour trou de goupille
- Type 3 : fixation avec tige filetée M8
- Type 4 : fixation avec tige moletée 8 mm

### SR 5765 - Polypropylène noir

Référence	Diam. roue (mm)	Capacité de charge approximative (kg)	Type	Qté par sac
499601	35mm	12	1	360
499602	45mm	15	1	200
499603	35mm	12	2	144
499604	45mm	15	2	100
499605	35mm	12	3	152
499606	45mm	15	3	120
499607	35mm	12	4	140



Type 1

Type 2

Type 3

Type 4

### SR 5766 - Roue polypropylène avec bande caoutchouc

Référence	Diam. roue (mm)	Capacité de charge approximative (kg)	Type	Qté par sac
499610	45mm	15	2	100
499611	45mm	15	3	120

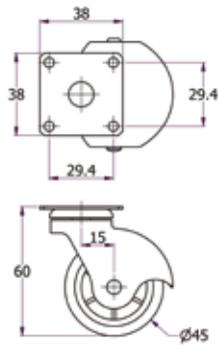


Type 1

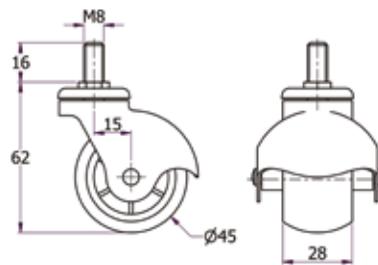
Type 2

Type 3

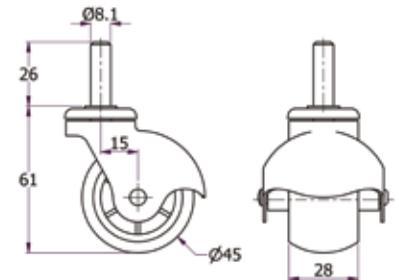
Type 4



Type 2



Type 3



Type 4

Les charges figurant dans ce catalogue sont données à titre indicatif pour un usage en environnement normal et sur des sols lisses et réguliers.

Sur des sols inégaux ou irréguliers créant des impacts accrus, on devra dans ce cas prévoir des roulettes à capacité de charge plus élevée.

La capacité de charge d'une roulette pourra se trouver sérieusement affectée en cas de mauvaise utilisation ou mauvais entretien (hors des températures de service normales par exemple et/ou environnement caustique).

# ROULETTES POUR MOBILIER

## Roues en thermoplastique

SR 5767

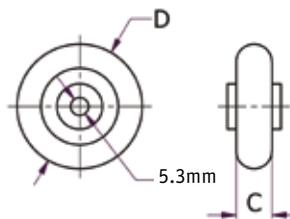


Diam. roue 35 mm



Diam. roue 40mm ou 50mm

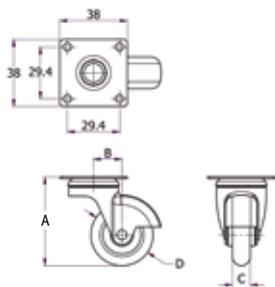
- Diam. 35 mm - Roue thermoplastique une pièce
- Diam. 40 mm et 50 mm - Roue polymère thermoplastique une pièce avec jante en acier plaqué laiton



Référence	Dimensions (mm)			Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
	C	D			
499613	10	35		10	1000
499617	9.6	40		12	600
499618	11.8	50		15	360

## Roulette en plastique noire avec platine fixe pivotante

SR 5767

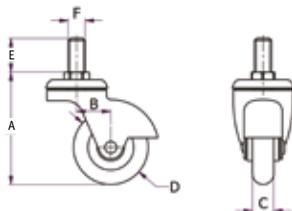


- Pour armoires et mobilier
- Platine pivotante en acier, cadre plaqué laiton
- Diam. 35 mm - Roue thermoplastique une pièce
- Diam. 40 mm et 50 mm - Roue polymère thermoplastique une pièce avec jante en acier plaqué laiton

Référence	Dimensions (mm)				Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
	A	B	C	D		
499614	51	16	16	35	10	180
499619	53.5	16	16	40	12	160
499620	66	18	17	50	15	136

## Roulette en plastique noir avec fixation tige filetée

SR 5767



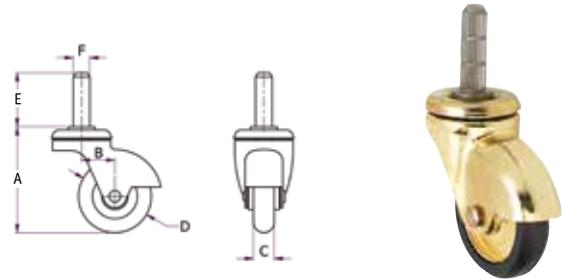
- Pour armoires et mobilier
- Platine pivotante en acier, cadre plaqué laiton
- Diam. 35 mm - Roue thermoplastique une pièce
- diam. 40 mm et 50 mm - Roue polymère thermoplastique une pièce avec jante en acier plaqué laiton

Référence	Dimensions (mm)						Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
	A	B	C	D	E	F		
499615	53	16	16	35	16	M8	10	180
499621	55.5	16	16	40	16	M8	12	160
499622	68	18	17	50	16	M8	15	136

## Roulette en plastique noir avec fixation tige fileté

SR 5767

- Pour armoires et mobilier
- Cadre pivotant acier plaqué laiton avec fixation avec tige moletée (convient pour le bois)
- Diam. 35 mm - Roue thermoplastique une pièce
- Diam. 40 mm et 50 mm - Roue polymère thermoplastique jante disques en acier plaqué laiton

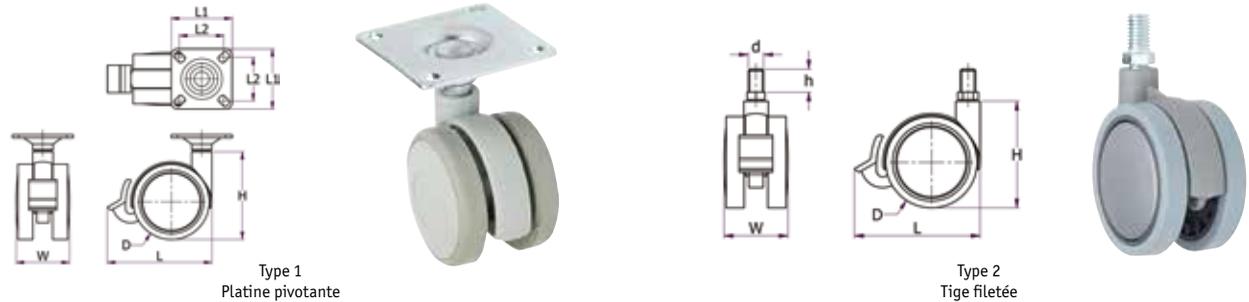


Référence	Dimensions (mm)						Capacité de charge approximative (kg)	Qté par sac
	A	B	C	D	E	F		
499616	51	16	16	35	26	8.1	10	184
499623	53.5	16	16	40	26	8.1	12	160
499624	66	18	17	50	26	8.1	15	134

## Roulette jumelée avec roues en caoutchouc thermoplastique

SR 5770

- Cadre gris moulé sous pression
- Options de fixation platine pivotante / tige filetée
- La roue en caoutchouc absorbe les vibrations
- Dureté roue caoutchouc : 90 shore A



Type 1  
Platine pivotante

Type 2  
Tige filetée

Référence	Dimensions (mm)								Capacité de charge approximative (kg)	Type	Avec frein	Qté par sac
	D	d x h	L	L1	L2	W	H					
499634*	40	-	-	42	32	33	43	40	1	Non	100	
499635	60	-	-	48	35	42	70	50	1	Non	48	
499636	60	-	82	48	35	42	70	50	1	Oui	40	
499641	100	-	-	60	42	57	109	70	1	Non	16	
499642	120	-	-	60	42	66	135	70	1	Non	10	
499643	75	-	95	48	35	47	91	50	1	Oui	28	
499637*	40	M10 x 15	-	-	-	33	43	40	2	Non	180	
499638	60	M10 x 15	-	-	-	42	70	50	2	Non	60	
499639	60	M10 x 15	82	-	-	42	70	50	2	Oui	60	
499646	75	M10 x 15	-	-	-	47	91	50	2	Non	21	
499647	100	M10 x 25	-	-	-	57	109	70	2	Non	16	
499648	120	M10 x 25	-	-	-	66	135	70	2	Non	10	
499649	75	M10 x 15	95	-	-	47	91	50	2	Oui	28	
499650	100	M10 x 25	127	-	-	66	135	70	2	Oui	12	
499651	120	M10 x 25	150	-	-	66	135	70	2	Oui	10	

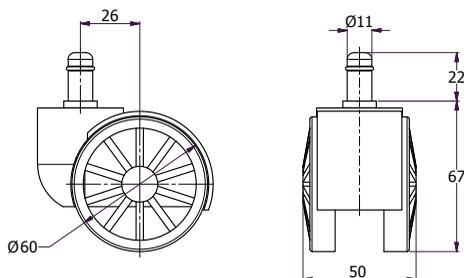
\* Dureté roue caoutchouc : 75 shore A

## Roulette pivotante - charge légère

SR 6438

Roue en nylon

- Raccord encliquetable
- Produit esthétique pour une parfaite finition
- Roue nylon noir/capot argent



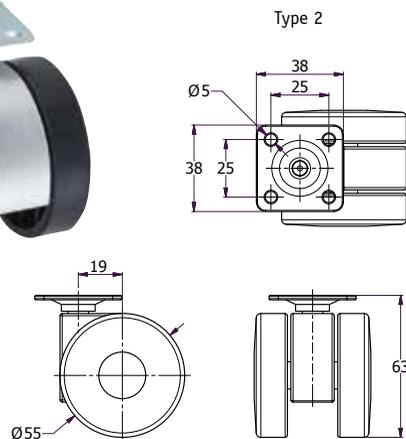
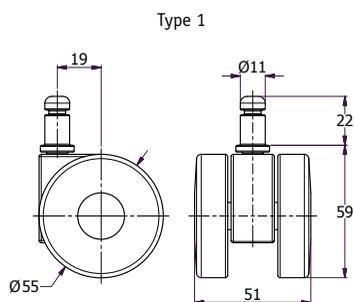
Référence	Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
551067	55	200

## Roulette pivotante - charge légère

SR 6439

Roue en nylon

- Roue nylon noire - moyeu lisse
- Disponible avec raccord tige à encliqueter ou platine pivotante
- Produit esthétique qui répondra parfaitement à une application design



Référence	Type	Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
551069	1	55	200
551068	2	55	200

Les charges figurant dans ce catalogue sont données à titre indicatif pour un usage en environnement normal et sur des sols lisses et réguliers.

Sur des sols inégaux ou irréguliers créant des impacts accrus, on devra dans ce cas prévoir des roulettes à capacité de charge plus élevée.

La capacité de charge d'une roulette pourra se trouver sérieusement affectée en cas de mauvaise utilisation ou mauvais entretien (hors des températures de service normales par exemple et/ou environnement caustique).

# REGARDEZ NOS SOLUTIONS POUR MEUBLES ET PROTECTION DE TRANSPORT

**ROULETTES POUR  
MEUBLES**  
Pages 602-613



**VERROUS POUR  
VITRINES**  
Pages 385-390



**CHARNIÈRES A  
RESSORTS**  
Pages 474-475



**BUTÉES  
SOUPLES**  
Pages 677-681



**VISSERIE  
MÉTALLIQUE**  
Pages 836-845



**PIEDS A  
ENCLIQUETER**  
Pages 671-676

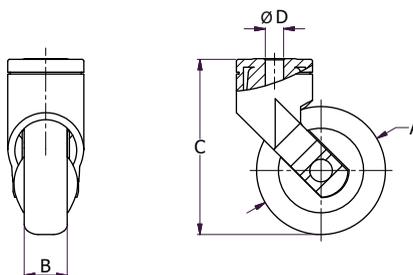


[www.essentracomponents.fr](http://www.essentracomponents.fr)

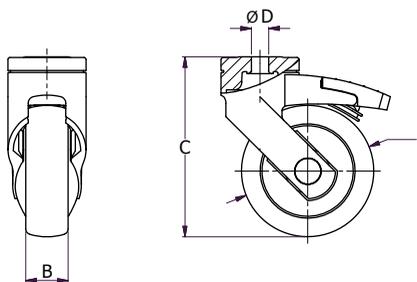
## Roulettes Levina

Moyeu en polypropylène, bande de roulement en caoutchouc thermoplastique, RAL7001

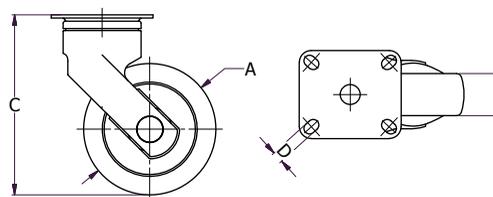
- Matière synthétique non corrosive
- Conforme à la norme EN12528
- Roue caoutchouc gris ne laissant pas de traces - Dureté 87 Shore A



Montage par trou borgne - nécessite une fixation (p. 613)



Type 2 - fixation par œillet central



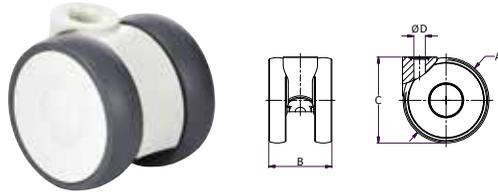
Type 3 - platine pivotante fixée par 4 boulons

Référence	Type	Frein	Dimensions (mm)				Capacité de charge dynamique (kg)	Qté par sac
			A	B	C	D		
1220420	1	Non	75	25	103	10	75	40
1220421	1	Oui	75	25	103	10	75	40
1220422	2	Non	100	32	137	13	100	20
1220423	2	Oui	100	32	137	13	100	18
1220424	2	Non	125	32	161	13	100	15
1220425	2	Oui	125	32	161	13	100	12
1220426	2	Non	150	32	190	13	100	8
1220427	2	Oui	150	32	190	13	100	8
1220428	3	Non	100	32	137	8.5	100	20
1220429	3	Oui	100	32	137	8.5	100	16
1220430	3	Non	125	32	161	8.5	100	15
1220431	3	Oui	125	32	161	8.5	100	12

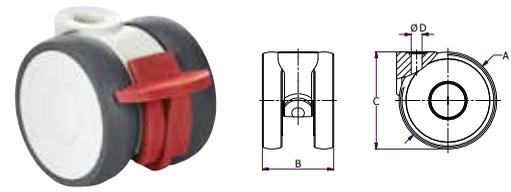
## Roulettes Linea

Moyeu en polyamide, bande de roulement en polyuréthane, RAL7001

- Matière synthétique non corrosive
- Choix de roulements à billes simples ou de précision pour un déplacement facile
- Faible hauteur globale pour une taille de roue donnée
- Montage par trou borgne - nécessite une fixation (p. 613)



Type 1 - roulement simple (conforme à la norme EN12528)



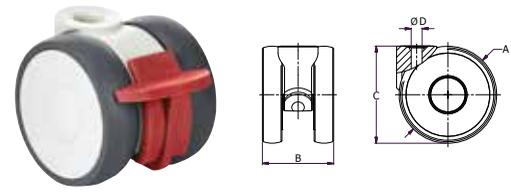
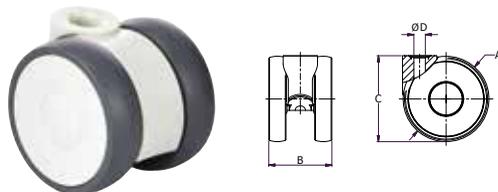
Type 2 - roulement à billes de précision (conforme à la norme EN12530)

Référence	Type	Frein	Dimensions (mm)				Capacité de charge dynamique (kg)	Qté par sac
			A	B	C	D		
1220432	1	Non	55	37	57	10	40	100
1220433	1	Oui	55	37	57	10	40	100
1220434	1	Non	65	46	68	10	60	100
1220435	1	Oui	65	46	68	10	60	100
1220436	1	Non	75	55	75.5	10	80	90
1220437	1	Oui	75	55	75.5	10	80	80
1220438	2	Non	100	73	100	11	100	20
1220439	2	Oui	100	73	100	11	100	18

## Mini-roulettes haute résistance Linea

Moyeu en polyamide, bande de roulement en polyuréthane, RAL9002

- Conforme à la norme EN12530
- Roulement à billes de précision pour un déplacement facile
- Capacité de charge exceptionnelle pour une petite roulette - idéale pour les applications à profil bas comme les étagères de livres et l'agencement de magasins
- Montage par trou borgne - nécessite une fixation (p. 613)

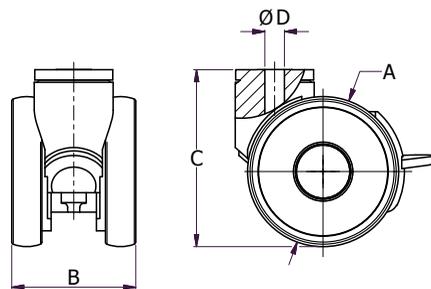
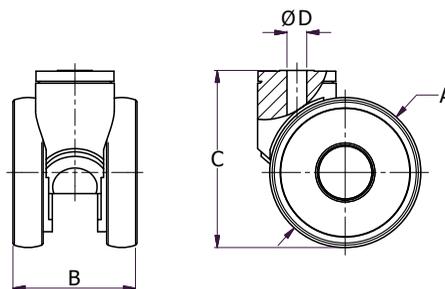


Référence	Frein	Dimensions (mm)				Capacité de charge dynamique (kg)	Qté par sac
		A	B	C	D		
1220440	Non	50	47.5	50	10	100	120
1220441	Oui	50	47.5	50	10	100	100

## Roulettes Linea institutional

Moyeu en polyamide, bande de roulement en polyuréthane, RAL9002

- Conforme à la norme EN12530
- Roulement à billes de précision pour un déplacement facile
- Convient à des déplacements constants dans un environnement professionnel
- Montage par trou borgne

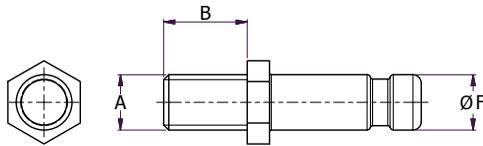


Référence	Frein	Dimensions (mm)				Capacité de charge dynamique (kg)	Qté par sac
		A	B	C	D		
1220442	Non	75	58	78	10	90	60
1220443	Oui	75	58	78	10	90	50
1220444	Non	100	82	118	13	100	18
1220445	Oui	100	82	118	13	100	16
1220446	Non	125	82	143	13	110	18
1220447	Oui	125	82	143	13	110	15
1220448	Non	150	89	170	13	130	12
1220449	Oui	150	89	170	13	130	12

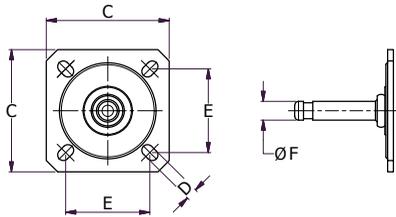
## Fixations à tige

### Acier zingué brillant

- Compatibles avec les roulettes avec montage par trou borgne
- Choisir en fonction du mode de fixation souhaité et de la taille du trou de montage des roulettes



Type 1 - goujon fileté



Type 2 - platine pivotante

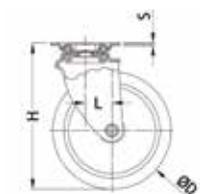
Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge dynamique (kg)	Qté par sac
		A	B	C	D	E	F		
1220450	1	M8	15	-	-	-	10	50	100
1220451	1	M10	15	-	-	-	10	80	100
1220452	1	M10	25	-	-	-	10	80	500
1220453	1	M10	25	-	-	-	11	100	100
1220454	1	M12	25	-	-	-	11	100	100
1220455	2	-	-	38	5	27	10	60	300
1220456	2	-	-	65	6	44,5	10	80	100
1220457	2	-	-	65	6	44,5	11	100	100

# ROULETTES INDUSTRIELLES - ROUES EN PLASTIQUE

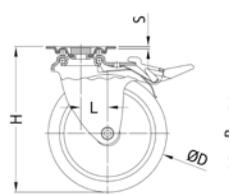
## Roulette - Roue en Polypropylène noir

### Cadre acier zingué

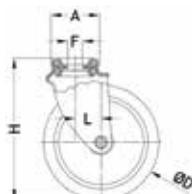
- Adaptée aux petits équipements médicaux, armoires électriques et présentoirs PLV
- Choix de fixations



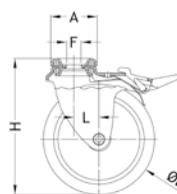
Type 1



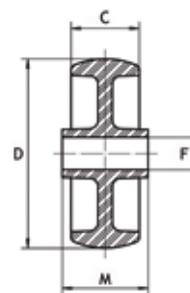
Type 2



Type 3



Type 4



Type 5

### SR 5646/SR 5647 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E X G	F	H	L		
494721	1	40	17.5	47x47	33x33	5.5	62.0	18.5	25	110
494722	1	50	17.0	47x47	33x33	5.5	67.0	18.5	35	100
494723	1	60	21.5	47x47	33x33	5.5	79.0	18.5	40	80
494724	1	80	20.0	47x47	33x33	5.5	99.0	18.0	50	50
494725	2	50	17.0	47x47	33x33	5.5	67.5	27.0	35	80
494726	2	60	21.5	47x47	33x33	5.5	79.0	24.5	40	60
494727	2	80	20.0	47x47	33x33	5.5	99.0	23.0	50	40

### SR 5648/SR 5649 - Œillet central

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A	F	H	L			
494728	3	40	17.5	33.5	10	62.5	18.5	25	125	
494729	3	50	17.0	33.5	10	67.5	18.5	35	110	
494730	3	60	21.5	33.5	10	79.0	18.5	40	80	
494731	3	80	20.0	33.5	10	97.0	18.0	50	50	
494732	4	50	17.0	33.5	10	67.5	27.0	35	90	
494733	4	60	21.5	33.5	10	79.0	24.5	40	60	
494734	4	80	20.0	33.5	10	99.0	23.0	50	40	

### Roue seule

Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
1337481	5	40	18	7-8	22	24.5	120
1337482	5	50	18	7-8	22	35.7	100
1337483	5	60	21.5	8-10	27	40.8	80
1337484	5	80	21.5	8-10	27	50.1	60

## Roulettes jumelées en Polypropylène noir

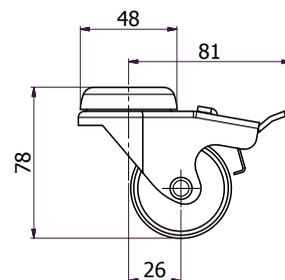
- Idéales pour les armoires électroniques ou les applications pour PLV
- Pour les applications demandant une solide roulette de faible hauteur
- Cadre acier embouti fixation par platine double roulement
- Disponibles en version freinée ou non
- Cadre acier zingué



Sans frein



Avec frein



### SR 5627 - Fixation avec œillet central

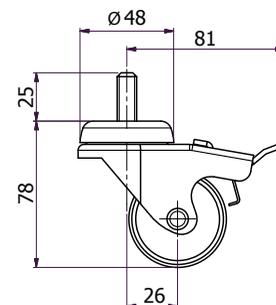
Référence	Diamètre de roue	Capacité approximative de charge en kg	Version avec frein	Qté par sac
491131	50	70	Non	40
491132	50	70	Oui	40



Sans frein



Avec frein



### SR 5628 - Fixation avec tige filetée

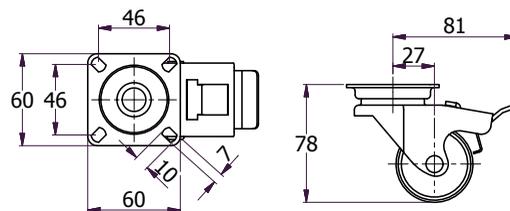
Référence	Dimensions (mm)		Taille de filetage	Capacité approximative de charge en kg	Version avec frein	Qté par sac
	Diamètre de roue	Longueur de filetage (mm)				
491133	50	25	M10	70	Non	36
491134	50	25	M10	70	Oui	36



Sans frein



Avec frein



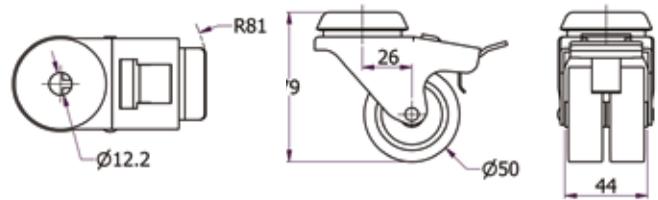
### SR 5658 - Fixation avec plaque pivotante

Référence	Diamètre de roue	Capacité approximative de charge en kg	Version avec frein	Qté par sac
494759	50	70	Non	40
494760	50	70	Oui	36

## Roulettes jumelées caoutchouc gris

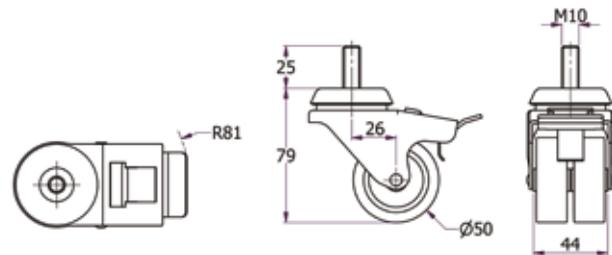
SR 5772

- Bandage caoutchouc synthétique gris
- Pour les applications nécessitant des roulettes robustes de faible hauteur
- Platine double roulement sur cadre acier embouti et fixation par œillet central
- Disponible avec et sans frein
- Cadre acier zingué



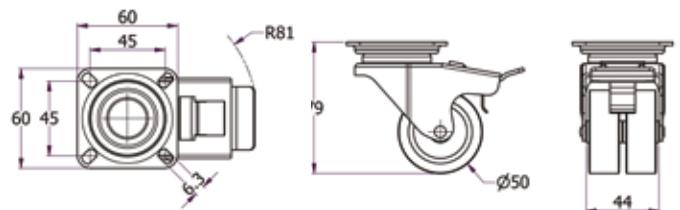
Fixation par œillet central

Référence	Dia. roue (mm)	Capacité de charge approximative (kg)	Avec frein	Qté par sac
499653	50	70	Non	48
499654	50	70	Oui	40



Tige filetée

Référence	Dimensions (mm)		Taille filetage	Capacité de charge approximative (kg)	Avec frein	Qté par sac
	Dia. roue	Longueur filetage				
499655	50	25	M10	70	Non	44
499656	50	25	M10	70	Oui	32



Fixation par platine pivotante

Référence	Dia. roue (mm)	Capacité de charge approximative (kg)	Avec frein	Qté par sac
499657	50	70	Non	40
499658	50	70	Oui	32

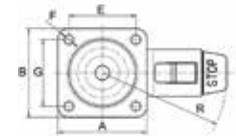
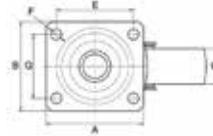
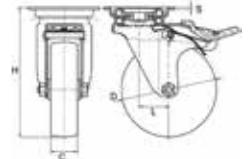
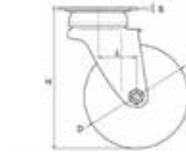
## Roulette - Roue nylon blanc

### Cadre acier zingué

- Gamme complète de roulettes de charges légères à charges lourdes convenant à tout type d'utilisations
- Charges légères : Idéales pour des meubles d'agencements, de l'équipement de restauration, des chariots, de l'équipement de bureau ou de l'équipement médical
- Charges lourdes : convient aux chariots, engins de levage et portes automatiques
- Bonne résistance à l'abrasion, aux graisses et aux dérivés du pétrole
- Roulements doubles sur les types 1 à 6
- Frein total bloquant la roue et la platine sur les versions à frein

### Platine pivotante SR5630 / SR5659 / SR5623 / SR5604 / SR5660 / SR5624

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E X G	F	H	R		
491012	1	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	-	55	48
491013	1	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	-	60	36
491014	1	75	23	60 x 60	45 x 45	6.5	106	-	60	28
491015	1	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	-	60	28
491016	1	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	-	80	16
491017	1	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	-	80	12
494761	1	80	30	95 x 80	80 x 60	9.0	108	-	100	16
494762	1	100	30	95 x 80	80 x 60	9.0	127	-	120	14
494763	1	125	39	95 x 80	80 x 60	9.0	155	-	150	8
499818	1	150	40	98.7 x 80	80 x 60	9.0	184	-	180	6
491121	1	150	42	132 x 110	105 x 80	12.0	188	-	330	4
491122	1	200	50	132 x 110	105 x 80	12.0	243	-	600	2
491018	2	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	80	55	48
491019	2	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	84	60	36
491020	2	75	23	60 x 60	45 x 45	6.5	106	84	60	28
491021	2	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	84	60	28
491022	2	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	106	80	16
491023	2	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	106	80	14
494765	2	80	30	95 x 80	80 x 60	9.0	108	110	100	20
494766	2	100	30	95 x 80	80 x 60	9.0	127	110	120	16
494767	2	125	39	95 x 80	80 x 60	9.0	155	113	150	10
499819	2	150	40	98.7 x 80	80 x 60	9.0	184	115	180	6
491123	2	150	42	132 x 110	105 x 80	12.0	188	128	330	4
491124	2	200	50	132 x 110	105 x 80	12.0	243	158	600	2



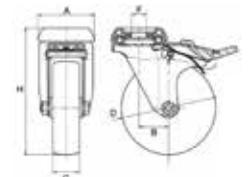
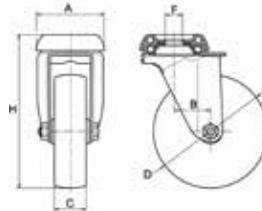
Type 1

Type 2



### Œillet central SR5600 / SR5662

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A	F	H	R			
490995	3	50	18	48	12	70	-	55	48	
490996	3	60	22	48	12	90	-	60	40	
490997	3	75	23	48	12	106	-	60	36	
490998	3	80	22	48	12	109	-	60	36	
490999	3	100	27	57	12	134	-	80	16	
491000	3	125	27	57	12	159	-	80	12	
494773	3	80	30	64	12	108	-	100	20	
494774	3	100	30	64	12	127	-	120	16	
494775	3	125	39	64	12	155	-	120	12	
491001	4	50	18	48	12	70	80	55	48	
491002	4	60	22	48	12	90	84	60	40	
491003	4	75	23	48	12	106	84	60	36	
491004	4	80	23	48	12	109	84	60	36	
491005	4	100	27	57	12	134	106	80	16	
491006	4	125	27	57	12	159	106	80	12	
494776	4	80	30	64	12	108	110	100	16	
494777	4	100	30	64	12	127	110	120	14	
494778	4	125	39	64	12	155	113	120	12	



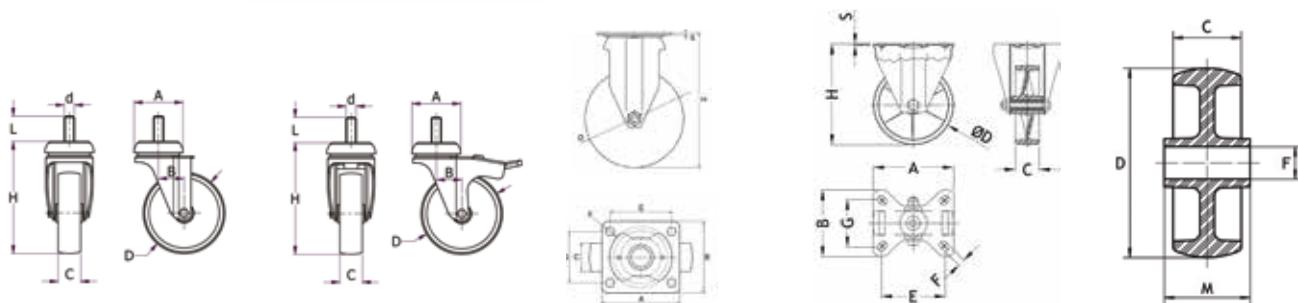
Type 3

Type 4

SUITE PAGE SUIVANTE

# ROULETTES INDUSTRIELLES - ROUES NYLON

## Roulette - Roue nylon blanc *SUITE*



Type 5

Type 6

Type 7

Type 8

Type 9

### Tige filetée SR5777 / SR5778 / SR5783 / SR5784

Référence	Type	Taille filetage	Dimensions (mm)			Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
			D	C	H		
497935	5	M10 x 25	50	24	70	55	52
497936	5	M10 x 25	60	28	90	60	36
497937	5	M10 x 25	75	28	106	60	32
497938	5	M10 x 25	80	28	109	60	32
497939	5	M12 x 30	100	33	132	80	16
497940	5	M12 x 30	125	33	157	80	12
497967	5	M12 x 28	80	40	108	100	20
497968	5	M12 x 28	100	40	127	120	16
497969	5	M12 x 28	125	44	155	120	12
497941	6	M10 x 25	50	24	70	55	52
497942	6	M10 x 25	60	28	90	60	36
497943	6	M10 x 25	75	28	106	60	32
497944	6	M10 x 25	80	28	109	60	32
497945	6	M12 x 30	100	33	132	80	16
497946	6	M12 x 30	125	33	157	80	12
497970	6	M12 x 28	80	40	108	100	16
497971	6	M12 x 28	100	40	127	120	14
497972	6	M12 x 28	125	44	155	120	12

### Plaque fixe SR5602 / SR5661 / SR5774

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E X G	F	H			
491007	7	50	18	60x60	45x45	6.5	70	55	48	
491008	7	60	22	60x60	45x45	6.5	90	60	40	
491009	7	75	23	60x60	45x45	6.5	106	60	36	
491010	7	80	22	60x60	45x45	6.5	109	60	36	
491011	7	100	27	76x70	60x50	8.3	134	80	14	
494769	8	80	30	100x84	80x60	9	108	100	16	
494770	8	100	30	100x84	80x60	9	127	12	12	
494771	8	125	39	100x84	80x60	9	155	150	10	
499820	8	150	40	100x84	80x60	9	184	180	6	
499662	8	150	48	135x111	105x80	11	188	330	4	
499663	8	200	60	135x114	105x80	12.3	240	600	2	

### Roue seule SR5629

Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
491138	9	50	17	8	21.5	55	48
491139	9	60	22	10	27	60	48
491140	9	75	23	8	28	80	48
491141	9	80	22	10	27	80	48
491142	9	100	27	12	32	90	44
1337480	9	125	27	12	32	122	20

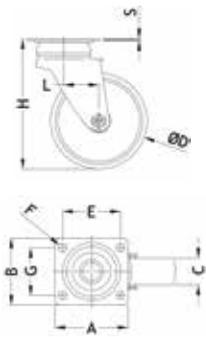
Compatible avec roulettes SR5600 - SR5614

N.B. Les styles peuvent varier

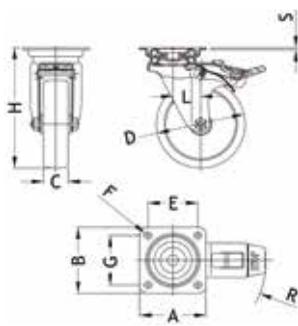
## Roulette - Roue nylon blanc

### Cadre acier inoxydable

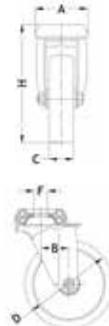
- Très adaptée au matériel de restauration et aux industries médicales
- Bonne résistance à la corrosion et à la rouille, à l'eau et aux produits chimiques
- Choix de fixations



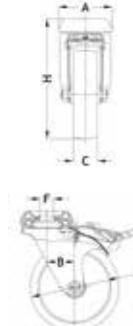
Type 1



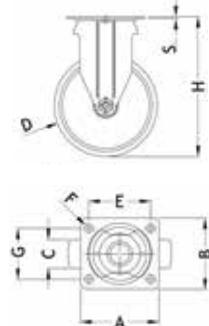
Type 2



Type 3



Type 4



Type 5

### SR 5632/SR 5633 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
494473	1	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	-	60	40
494474	1	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	-	60	36
494475	1	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	-	80	16
494476	1	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	-	80	12
494477	2	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	84	60	40
494478	2	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	84	60	36
494479	2	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	106	80	16
494480	2	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	106	80	12

### SR 5664 - Platine fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H			
494814	5	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	60	40	
494815	5	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	60	36	
494816	5	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	80	12	
494817	5	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	80	10	

### SR 5630/SR 5631 - Œillet central

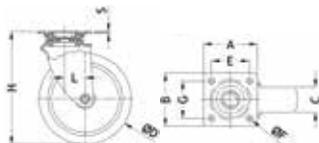
Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
494463	3	60	22	48	12	9	90	-	60	40
494464	3	80	22	48	12	10.9	109	-	60	36
494465	3	100	27	57	12	13.2	132	-	80	16
494466	3	125	27	57	12	15.6	156	-	80	12
494467	4	60	22	48	12	9	90	84	60	40
494468	4	80	22	48	12	10.9	109	84	60	36
494469	4	100	27	57	12	13.2	132	106	80	16
494470	4	125	27	57	12	15.6	156	106	80	12

# ROULETTES INDUSTRIELLES - ROUES EN CAOUTCHOUC

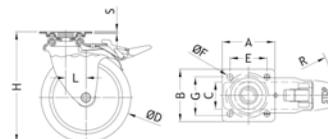
## Roulette - Roue en caoutchouc synthétique gris

Cadre en acier zingué, moyeu en plastique

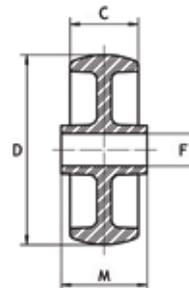
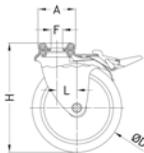
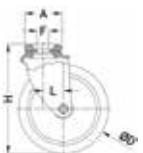
- Adaptée aux petits équipements médicaux, armoires électriques et présentoirs PLV
- Roue en caoutchouc synthétique non résistant aux graisses, huiles et acides
- Choix de fixations



Type 1



Type 2



Type 3

Type 4

Type 5

Type 6

Type 7

### SR5650/SR5651 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)								Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E X G	F	H	L	R		
494735	1	40	18.5	47x47	33x33	5.5	62	18.5	-	25	100
494736	1	50	18.5	47x47	33x33	5.5	67	18.5	-	35	95
494737	1	63	21.5	47x47	33x33	5.5	80	18.5	-	40	70
494738	1	80	22.0	47x47	33x33	5.5	99	18.0	-	50	40
494739	2	50	18.5	47x47	33x33	5.5	67.5	27.0	77	35	80
494740	2	63	21.5	47x47	33x33	5.5	80.5	24.5	77	40	60
494741	2	80	22.0	47x47	33x33	5.5	99.0	23.0	77	50	40

### SR5775/SR5776 - Tige filetée

Référence	Type	Taille filetage	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
			D	C	H	B		
497921	5	M10x25	40	24	62.5	18.5	25	96
497922	5	M10x25	50	24	67.5	18.5	35	92
497923	5	M10x25	63	28	80.5	18.5	40	68
497924	5	M10x25	80	28	98.0	18.0	50	40
497926	6	M10x25	50	24	67.5	27.0	35	72
497927	6	M10x25	63	28	80.5	24.5	40	48
497928	6	M10x25	80	28	98.0	23.0	50	

### SR5652/SR5653 - Œillet central

Référence	Type	Dimensions (mm)								Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A	F	H	L	R			
494742	3	40	18.5	33.5	10	62.5	18.5	-	25	120	
494743	3	50	18.5	33.5	10	67.5	18.5	-	35	100	
494744	3	63	21.5	33.5	10	80.5	18.5	-	40	75	
494745	3	80	22.0	33.5	10	99	18.0	-	50	40	
494746	4	50	18.5	33.5	10	67.5	27.0	77	35	80	
494747	4	63	21.5	33.5	10	80.5	24.5	77	40	60	
494748	4	80	22.0	33.5	10	99.0	23.0	77	50	40	

### Roue seule

• Dureté : 73 ±3 Shore A

• Température : -5°C à 50°C

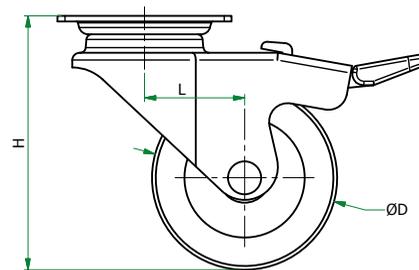
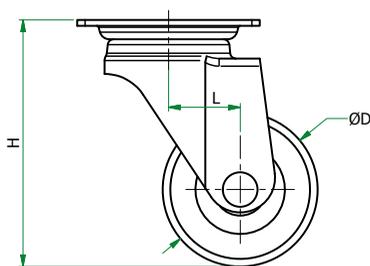
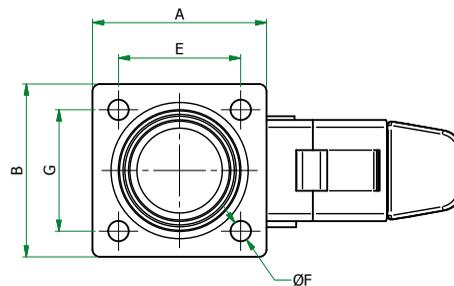
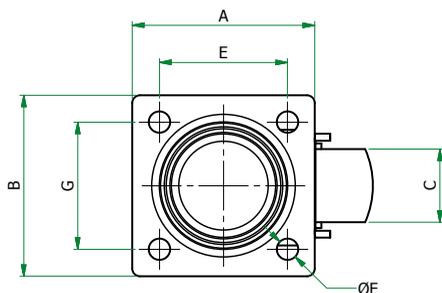
• Vitesse maximum : 3 km/h

Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
1337474	7	40	18	8	22	25.5	120
1337475	7	50	18	8	22	40.8	100
1337476	7	63	22	10	27	61.2	80
1337477	7	80	22	10	27	61.2	60
1337478	7	100	27	12	32	81.6	32
1337479	7	125	27	12	32	81.6	20

## Roulette - Bandage Polyuréthane bleu

Cadre inox, moyeu Polyamide 6

- Idéal pour les applications à charges moyennes, comme les chariots
- Bonne résistance à l'usure, aux chocs, aux graisses et à plusieurs dérivés du pétrole
- Température : entre -10 ° C et 60 ° C
- Vitesse maximale : 4 km/h
- Bandage Polyuréthane bleu dureté Shore D 82 ±4



Type 1

Type 2

### Platine

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337458	1	80	28	95x80	80x60	9	108	71.4	20
1337460	1	100	30	95x80	80x60	9	127	112.2	16
1337459	2	80	28	95x80	80x60	9	108	71.4	16
1337461	2	100	30	95x80	80x60	9	127	112.2	12

# DÉCOUVREZ NOS **POIGNÉES,** **BOUTONS ET COMPOSANTS** **DE POSITIONNEMENT**

## **VOLANTS DE COMMANDE**

Pages 574-578



## **VOLANTS ET BOUTONS**

Pages 547-573

## **POIGNÉES À TIRER**

Pages 528-542



## **POIGNÉES DE VERROUILLAGE**

Pages 579-586



## **DOIGTS D'INDEXAGE**

Pages 587-595



## **POIGNÉES RABATTABLES, ENCASTRÉES**

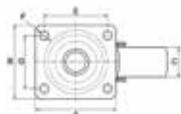
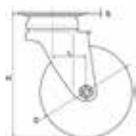
Pages 543-546



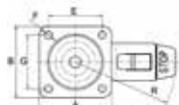
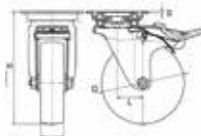
## Roulette - Roue en caoutchouc naturel gris

Cadre en acier zingué, moyeu en plastique

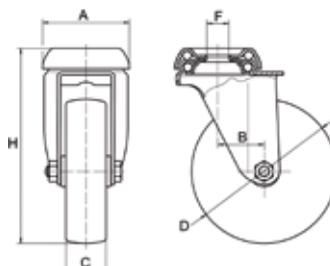
- Adaptée à l'équipement médical, aux armoires électriques, aux présentoirs, aux meubles de collectivités ainsi qu'aux meubles de bureaux et d'ordinateurs
- Roue en caoutchouc gris naturel non résistant aux graisses, huiles et acides
- Double roulement sur les types 1 à 4
- Protection de filetage standard
- Frein total bloquant la roue et la platine sur les versions à frein
- Choix de raccords



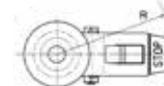
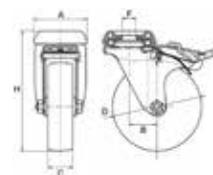
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

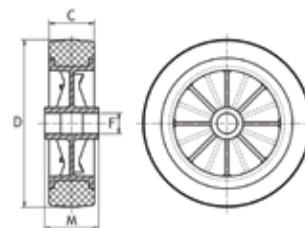
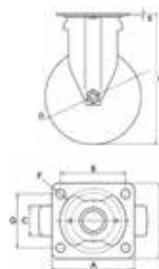
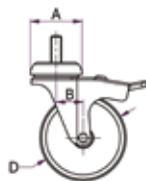
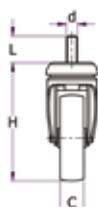
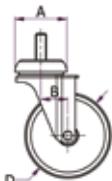
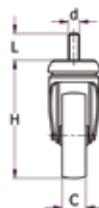
### SR5608/SR5609 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491035	1	60	20	60 x 60	45 x 45	6.5	90	-	60	36
491036	1	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	-	60	32
491037	1	100	28	76 x 70	60 x 50	8.3	134	-	80	16
491038	1	125	28	76 x 70	60 x 50	8.3	159	-	80	14
491039	2	60	20	60 x 60	45 x 45	12	90	84	60	36
491040	2	80	22	60 x 60	45 x 45	12	109	84	60	32
491041	2	100	28	76 x 70	60 x 50	12	134	106	80	16
491042	2	125	28	76 x 70	60 x 50	12	159	106	80	14

### SR5605/SR5606 - Œillet central

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A	B	F	H	R		
491024	3	60	20	48	26	12	90	-	60	40
491025	3	80	22	48	25	12	109	-	60	32
491026	3	100	28	57	36	12	134	-	80	16
491027	3	125	28	57	35	12	159	-	80	14
491028	4	60	20	48	28	12	90	84	60	40
491029	4	80	22	48	25	12	109	84	60	32
491030	4	100	28	57	35	12	134	106	80	16
491031	4	125	28	57	33	12	159	106	80	12

## Roulette - Roue caoutchouc naturel gris *SUITE*



Type 5

Type 6

Type 7

Type 8

### SR5779/SR5780 - Tige filetée

Référence	Type	Taille filetage	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
			D	C	H	B		
497947	5	M10 x 25	60	20	90	26	60	36
497948	5	M10 x 25	80	22	109	25	60	32
497949	5	M12 x 30	100	28	132	36	80	16
497950	5	M12 x 30	125	28	157	35	80	12
497951	6	M10 x 25	60	20	90	26	60	36
497952	6	M10 x 25	80	22	109	25	60	32
497953	6	M12 x 30	100	28	132	36	80	16
497954	6	M12 x 30	125	28	157	35	80	12

### SR5629 - Roue seule

Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
491143	8	60	20	10	27	60	48
491144	8	80	22	10	27	60	48
491145	8	100	28	12	32	80	40

Compatible avec roulettes SR5600 - SR5614

### SR5607 - Platine fixe

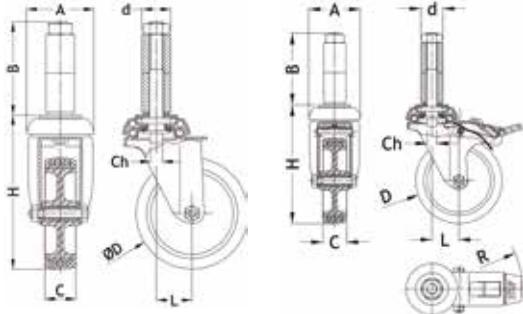
Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	EXG	F	H			
491032	7	60	20	60 x 60	45 x 45	6.5	90	60	40	
491033	7	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	60	32	
491034	7	100	28	76 x 70	60 x 50	8.3	134	80	16	

## Roulette - Roue en caoutchouc gris avec fixation

SR 5634/SR 5635

Cadre en acier zingué, moyeu en plastique

- La tige d'expansion permet la fixation des roulettes dans un tube
- Platine pivotante
- Sécurisent la fixation dans toutes les dimensions de tubes ronds ou carrés
- Livrée assemblée



Type 1



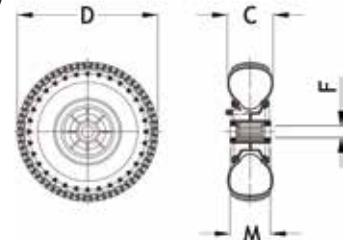
Type 2

Référence	Type	Dimensions (mm)							Forme	CH	Pour taille de tube (mm)	Capacité approximative de charge (kg)	Qté par sac
		D	A	B	C	H	L	R					
494451	1	80	48	67	22	111	25	-	Rond	9	19 - 22	60	30
494452	1	80	48	67	22	111	25	-	Rond	9	21 - 23	60	30
494453	1	80	48	67	22	111	25	-	Carré	9	17x17 - 19x19	60	30
494454	1	80	48	67	22	111	25	-	Carré	9	22x22 - 24x24	60	30
494455	1	100	57	67	27	136	36	-	Rond	9	19 - 21	80	16
494456	1	100	57	67	27	136	36	-	Rond	9	21 - 23	80	16
494457	1	100	57	67	27	136	36	-	Carré	9	17x17 - 19x19	80	16
494458	1	100	57	67	27	136	36	-	Carré	9	22x22 - 24x24	80	16
494491	2	80	48	67	22	111	25	84	Rond	9	19 - 22	60	28
494492	2	80	48	67	22	111	25	84	Rond	9	21 - 23	60	28
494493	2	80	48	67	22	111	25	84	Carré	9	17x17 - 19x19	60	28
494494	2	80	48	67	22	111	25	84	Carré	9	22x22 - 24x24	60	28
494495	2	100	57	67	27	136	36	106	Rond	9	19 - 21	80	14
494496	2	100	57	67	27	136	36	106	Rond	9	21 - 23	80	14
494497	2	100	57	67	27	136	36	106	Carré	9	17x17 - 19x19	80	14
494498	2	100	57	67	27	136	36	106	Carré	9	22x22 - 24x24	80	14

## Roue - Pneu en caoutchouc noir

SR 5629

Moyeu en plastique - jante pleine ou avec roulement

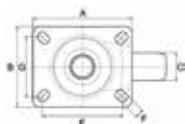
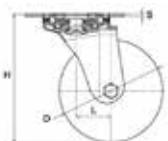


Référence	Dimensions (mm)				Pression max. (bar)	Style	Qté par sac
	C	D	F	M			
494781	85	260	20	75	2.0	Jante pleine	2
494782	50	200	20	59	1.8	Jante avec roulement	6
494783	85	260	20	75	2.0	Jantes avec roulement	2

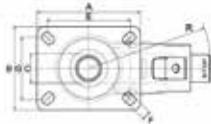
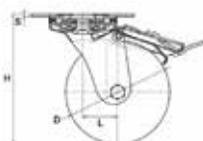
## Roulette - Roue en caoutchouc naturel bleu

Cadre en acier zingué, moyeu en plastique

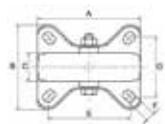
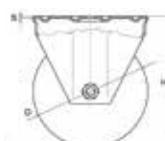
- Idéales pour les malles de transports, l'équipement de restauration, les « flight cases » et les chariots
- Roue en caoutchouc bleu, matière qui ne marque pas, non résistante aux graisses, huiles et acides
- Frein total bloquant la roue et la platine sur les versions à frein
- Double roulement sur les types 1 et 2
- Choix de fixations



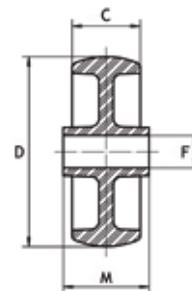
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

### SR5621/SR5622 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491115	1	80	36	99 x 80	80 x 60	9	108	-	150	12
491116	1	100	36	99 x 80	80 x 60	9	127	-	150	12
491117	1	125	36	99 x 80	80 x 60	9	160	-	160	8
491118	2	80	36	99 x 80	80 x 60	9	108	116	150	12
491119	2	100	36	99 x 80	80 x 60	9	127	116	150	12
491120	2	125	36	99 x 80	80 x 60	9	160	130	200	8

### Roue seule

• Dureté : 70 ±3 Shore A

• Température : -20°C à 50°C

• Vitesse maximum : 4 Km/h

Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
1337471	4	80	36	12	40	152.3	48
1337472	4	100	36	12	40	152.3	36
1337473	4	125	36	15	45	203.1	20

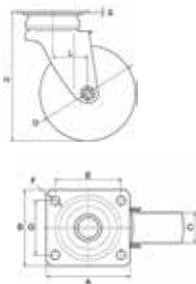
### SR5773 - Platine fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)					Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac	
		D	C	A x B	E x G	F			H
499659	3	80	40	100 x 84	80 x 60	9	108	150	16
499660	3	100	40	100 x 84	80 x 60	9	127	150	12
499661	3	125	44	100 x 84	80 x 60	9	155	200	8

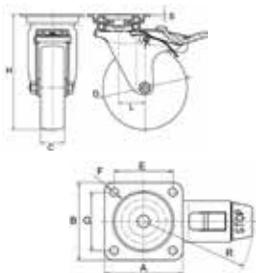
## Roulettes - Roue en caoutchouc synthétique gris foncé

Cadre en acier zingué, moyeu en plastique

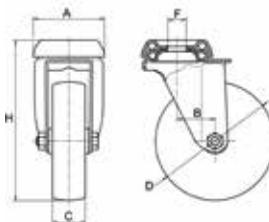
- Adaptée à l'équipement médical, aux armoires électriques, aux présentoirs, aux meubles de collectivité ainsi qu'aux meubles de bureaux et d'ordinateurs
- Roue caoutchouc thermoplastique non résistant aux graisses, huiles et acides.
- Double roulement sur les types 1 à 6
- Frein total bloquant la roue et la platine sur les versions à frein
- Choix de fixations



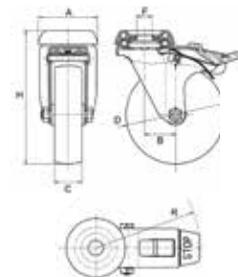
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

### SR5613/SR5614 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)								Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E X G	F	H	R			
491060	1	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	-	40	52	
491061	1	63	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	-	60	40	
491062	1	75	24	60 x 60	45 x 45	6.5	106	-	60	32	
491063	1	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	-	60	32	
491064	1	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	-	80	16	
491065	1	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	-	80	14	
491066	2	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	80	40	52	
491067	2	63	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	84	60	40	
491068	2	75	24	60 x 60	45 x 45	6.5	106	84	60	32	
491069	2	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	84	60	32	
491070	2	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	106	80	16	
491071	2	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	106	80	14	

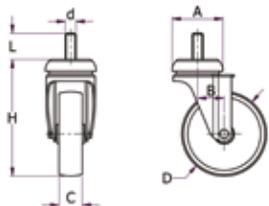
### SR5610/SR5611 - Œillet central

Référence	Type	Dimensions (mm)								Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A	B	F	H	R			
491043	3	50	18	48	26	12	70	-	40	52	
491044	3	63	22	48	26	12	90	-	60	40	
491045	3	75	24	48	25	12	106	-	60	32	
491046	3	80	22	48	25	12	109	-	60	32	
491047	3	100	27	57	36	12	134	-	80	16	
491048	3	125	27	57	35	12	159	-	80	16	
491049	4	50	18	48	26	12	70	80	40	52	
491050	4	63	22	48	28	12	90	84	60	40	
491051	4	75	24	48	25	12	106	51	60	32	
491052	4	80	22	48	25	12	109	84	60	32	
491053	4	100	27	57	35	12	134	106	80	16	
491054	4	125	27	57	33	12	159	106	80	16	

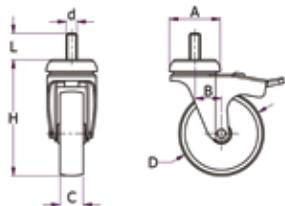
SUITE PAGE SUIVANTE

# ROULETTES INDUSTRIELLES - ROUES EN CAOUTCHOUC

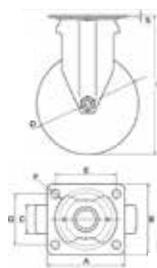
## Roulettes - Roue en caoutchouc synthétique gris foncé *SUITE*



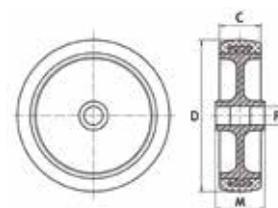
Type 5



Type 6



Type 7



Type 8

### SR5781/SR5782 - Tige filetée

Référence	Type	Taille du filetage	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
			D	C	H	B		
497955	5	M10 x 25	50	24	70.0	26	40	52
497956	5	M10 x 25	63	28	91.5	26	60	40
497957	5	M10 x 25	75	28	106.0	25	60	32
497958	5	M10 x 25	80	28	109.0	25	60	32
497959	5	M12 x 30	100	33	132.0	36	80	16
497960	5	M12 x 30	125	33	157.0	35	80	16
497961	6	M10 x 25	50	24	70.0	26	40	52
497962	6	M10 x 25	63	28	91.5	28	60	40
497963	6	M10 x 25	75	28	106.0	25	60	32
497964	6	M10 x 25	80	28	109.0	25	60	32
497965	6	M12 x 30	100	33	132.0	35	80	16
497966	6	M12 x 30	125	33	157.0	33	80	16

### SR5612 - Plaque fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E X G	F	H		
491055	7	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	40	52
491056	7	63	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	60	40
491057	7	75	24	60 x 60	45 x 45	6.5	106	60	32
491058	7	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	60	32
491059	7	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	80	16

### SR5629 - Roue seule

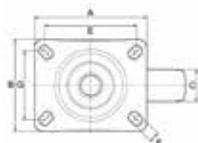
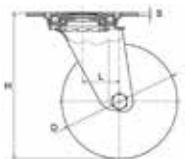
Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
491149	8	50	19	8	22	40	68
491150	8	63	22	10	27	60	48
491151	8	75	24	8	27	60	48
491152	8	80	22	10	27	60	48
491153	8	100	27	12	32	80	48

Compatible avec roulettes SR5600 - SR5614

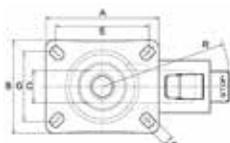
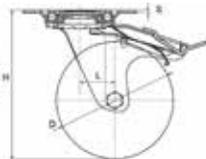
## Roulette - Pneu en caoutchouc naturel noir

Cadre en acier zingué, moyeu en plastique

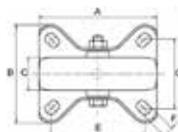
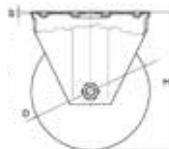
- Adaptées à des applications fortes charges telles que des chariots, des armoires électriques ainsi que des bennes à ordures et des postes de travail
- Roue en caoutchouc noir non résistante aux graisses, huiles, acides et solvants
- Frein total bloquant la roue et le pivot sur les versions à frein
- Choix de raccords



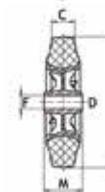
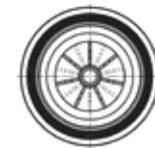
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

### SR5616/SR5617 - Plaque pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491080	1	80	25.0	97 x 80	80 x 60	9	108	-	50	16
491081	1	100	30.0	97 x 80	80 x 60	9	127	-	70	14
491082	1	125	38.0	97 x 80	80 x 60	9	155	-	100	12
499815	1	150	40.0	98.7 x 80	80 x 60	9	184	-	130	6
491083	1	150	40.0	133 x 106	105 x 80	11	192	-	140	6
491085	1	180	45.0	129 x 106	105 x 80	11	230	-	170	4
491086	1	200	50.0	129 x 106	105 x 80	11	240	-	205	2
491087	2	80	25.0	97 x 80	80 x 60	9	108	110	50	16
491088	2	100	30.0	97 x 80	80 x 60	9	127	110	70	14
491089	2	125	37.5	97 x 80	80 x 60	9	155	113	100	12
499816	2	150	40.0	98.7 x 80	80 x 60	9	184	115	130	6
491090	2	150	40.0	133 x 106	105 x 80	11	185	150	140	6
491092	2	180	45.0	129 x 106	105 x 80	11	230	150	170	4
491093	2	200	50.0	129 x 106	105 x 80	11	240	150	205	2

### SR5615 - Plaque fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491072	3	80	25.0	100 x 84	80 x 60	9	108	-	50	16
491073	3	100	30.0	100 x 84	80 x 60	9	127	-	70	14
491074	3	125	37.5	100 x 84	80 x 60	9	155	-	100	12
491075	3	150	40.0	116 x 84	80 x 60	9	183	-	130	6
499817	3	150	40.0	100 x 84	80 x 60	9	184	-	140	6
491078	3	180	45.0	135 x 110	105 x 80	11	230	-	170	4
491079	3	200	50.0	135 x 110	105 x 80	11	240	-	205	2

### SR5629 - Roue seule

Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
491146	4	80	25.0	12	39	50	48
491147	4	100	30.0	12	39	70	36
491148	4	125	37.5	15	44	100	20

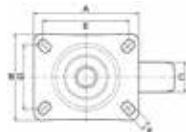
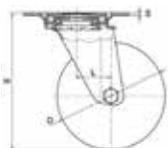
Compatible avec roulettes SR5615 - SR5620

# ROULETTES INDUSTRIELLES - ROUES EN CAOUTCHOUC

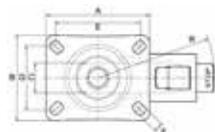
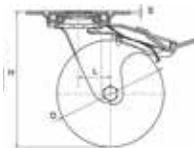
## Roulette - Roue en caoutchouc naturel noir

Cadre et moyeu en acier zingué

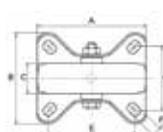
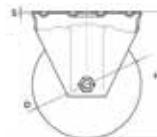
- Adaptées à des applications fortes charges telles que des chariots, des armoires électriques ainsi que des bennes à ordures et des postes de travail
- Roue en caoutchouc noir non résistante aux graisses, huiles, acides et solvants
- Frein total bloquant la roue et la platine sur les versions à frein
- Roulement à billes permettant des déplacements aisés
- Choix de fixations



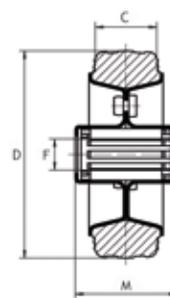
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

### SR5619/SR5620 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491101	1	80	25.0	97 x 80	80 x 60	9	108	-	50	16
491102	1	100	30.0	97 x 80	80 x 60	9	127	-	70	14
491103	1	125	37.5	97 x 80	80 x 60	9	155	-	110	12
499812	1	150	40.0	98.7 x 80	80 x 60	9	184	-	140	6
491104	1	150	40.0	133 x 106	105 x 80	11	184	-	150	6
491106	1	180	45.0	129 x 106	105 x 80	9	230	-	180	4
491107	1	200	50.0	129 x 106	105 x 80	11	240	-	220	2
491108	2	80	25.0	97 x 80	80 x 60	9	108	110	50	16
491109	2	100	30.0	97 x 80	80 x 60	9	127	110	70	14
491110	2	125	37.5	97 x 80	80 x 60	9	155	113	110	12
499813	2	150	40.0	98.7 x 80	80 x 60	9	184	115	140	6
491111	2	150	40.0	133 x 106	105 x 80	11	184	150	150	6
491113	2	180	45.0	129 x 106	105 x 80	11	230	150	150	4
491114	2	200	50.0	129 x 106	105 x 80	11	240	150	220	2

### SR5618 - Platine fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
491094	3	80	25.0	100 x 84	80 x 60	9.0	108	50	16
491095	3	100	30.0	100 x 84	80 x 60	9.0	127	70	14
491096	3	125	37.5	116 x 84	80 x 60	9.0	160	110	12
499814	3	150	40.0	100 x 84	80 x 60	9.0	184	150	6
491097	3	150	40.0	135 x 110	105 x 80	11.0	184	150	6
491099	3	180	45.0	135 x 110	105 x 80	11.0	230	180	4
491100	3	200	50.0	135 x 110	105 x 80	11.0	240	220	2

### SR5629 - Roue seule

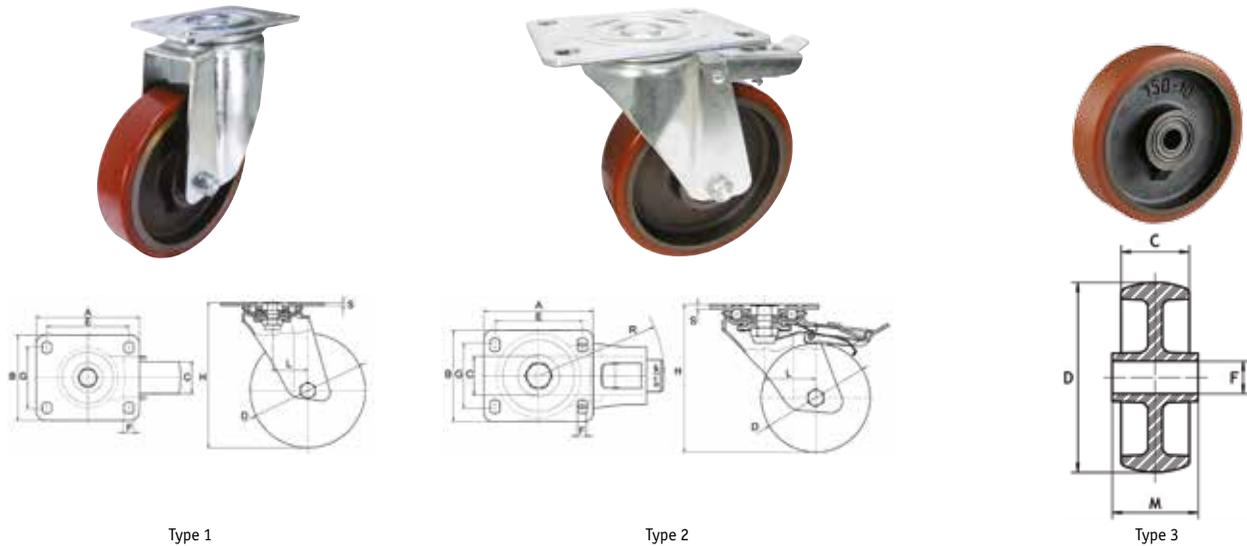
Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
491135	4	80	25.0	12	39	50	48
491136	4	100	30.0	12	39	70	36
491137	4	125	37.5	15	44	110	20

Compatible avec roulettes SR5615 - SR5620

## Roulette - Roue en polyuréthane rouge

Cadre en acier zingué, moyeu en fonte

- Adaptées à des applications fortes charges telles que chariots, équipements de maintenance et portails automatiques
- Bonne résistance à l'abrasion, aux graisses et aux dérivés du pétrole
- Double roulement à billes
- Roulement à billes pour un déplacement aisé
- Frein total bloquant la roue et la platine



### SR5625/SR5626 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
494784	1	80	25	100 x 84	80 x 60	9	125	160	7
494785	1	100	30	100 x 84	80 x 60	9	135	225	6
494786	1	125	30	100 x 84	80 x 60	9	161	300	5
491125	1	150	40	132 x 110	105 x 80	12	188	400	2
491126	1	175	40	132 x 110	105 x 80	12	230	650	2
491127	1	200	50	132 x 110	105 x 80	12	243	700	2
494787	2	80	25	100 x 84	80 x 60	9	125	160	6
494788	2	100	30	100 x 84	80 x 60	9	135	225	5
494789	2	125	30	100 x 84	80 x 60	9	161	300	4
491128	2	150	40	132 x 110	105 x 80	12	188	400	2
491129	2	175	40	132 x 110	105 x 80	12	230	650	2
491130	2	200	50	132 x 110	105 x 80	12	243	700	2

### Roue seule

• Dureté : 92 ±2 Shore A

• Température : -20°C to 50°C

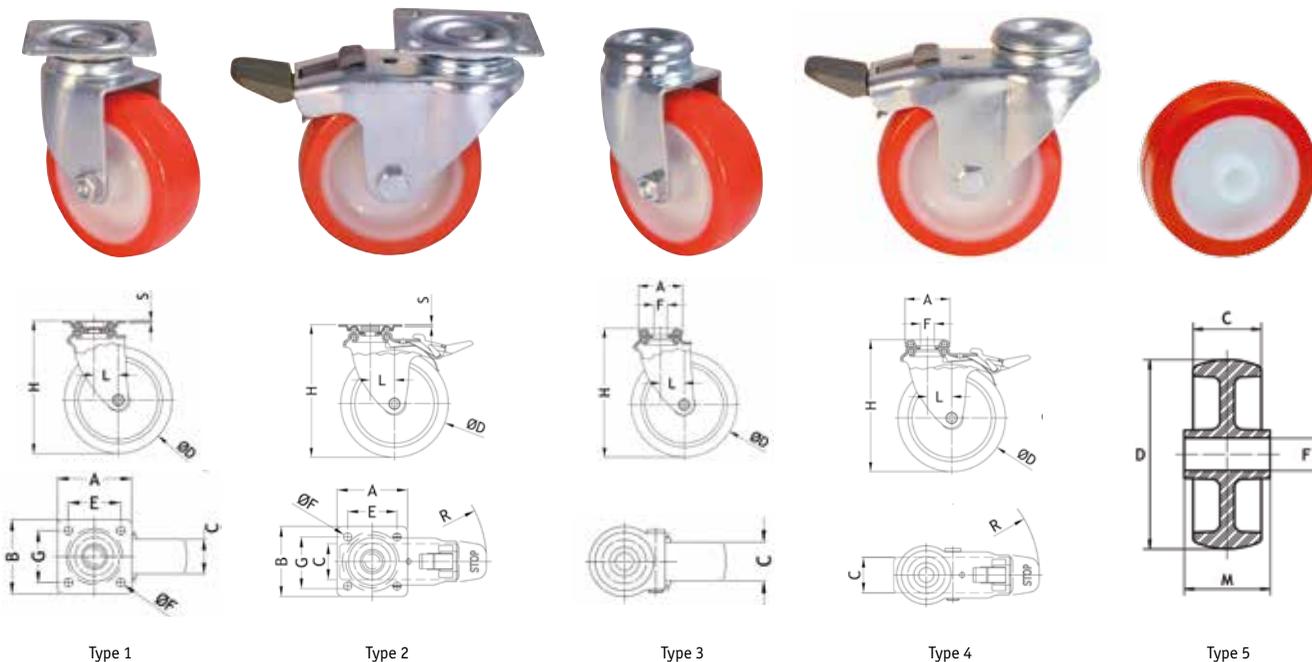
• Vitesse maximum : 4 Km/h

Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
1337465	3	80	25	15	25	163.1	20
1337466	3	100	30	15	30	229.4	16
1337467	3	125	30	15	35	305.9	8
1337468	3	150	40	17	40	458.9	4
1337469	3	175	40	40	40	662.8	4
1337470	3	200	50	60	60	968.7	2

## Roulette - Roue en Polyuréthane rouge

Boîtier en acier zingué, moyeu en plastique

- Adaptée aux petits équipements médicaux, armoires électriques et présentoirs PLV
- Bonne résistance à l'abrasion, aux graisses et aux dérivés du pétrole
- Choix de fixations



### SR5654/SR5655 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	EXG	F	H	L		
494749	1	40	18.5	47x47	33x33	5.5	62.5	18.5	25	90
494750	1	50	18.5	47x47	33x33	5.5	67.5	18.5	35	80
494751	1	63	21.5	47x47	33x33	5.5	80.5	18.5	40	60
494752	2	50	18.5	47x47	33x33	5.5	67.5	27.0	35	68
494753	2	63	21.5	47x47	33x33	5.5	80.5	24.5	40	52

### SR5656/SR5657 - Œillet central

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A	F	H	L			
494754	3	40	17.5	33.5	10	62.5	18.5	25	110	
494755	3	50	17.0	33.5	10	67.5	18.5	35	100	
494756	3	63	21.5	33.5	10	80.5	18.5	40	75	
494757	4	50	18.5	33.5	10	67.5	27.0	35	80	
494758	4	63	21.5	33.5	10	80.5	24.5	40	60	

### Roue seule

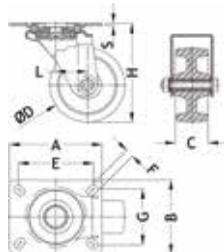
- Moyeu en Polyamide 6 & bandage Polyuréthane rouge (RAL 3020)

Référence	Type	Dimensions (mm)				Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	F	M		
1337462	5	40	18	7	22	50.1	12
1337463	5	50	18	7-8	22	56.1	10
1337464	5	63	22	10	27	61.2	8

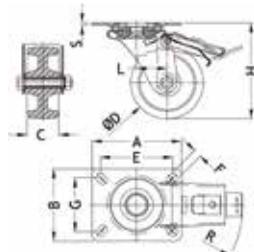
## Roulette - Roue en résine phénolique

### Cadre acier inoxydable

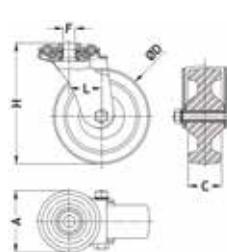
- Cadre en inox résistant à la corrosion
- Convient aux environnements à haute température (jusqu'à 260 °C)
- Adaptées aux chaînes de peinture poudre, fours de boulangers et tout type d'application nécessitant une résistance à la température
- Bonne résistance aux agents chimiques et à l'eau



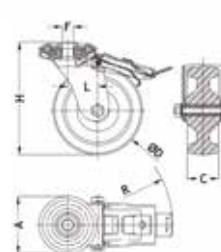
Type 1



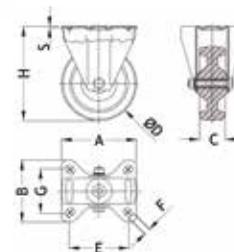
Type 2



Type 3



Type 4



Type 5

### SR5641/SR5642 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E X G	F	H	R		
494711	1	80	35	95 x 80	80 x 60	9	108	-	100	16
494712	1	100	35	95 x 80	80 x 60	9	127	-	150	12
494713	2	80	35	95 x 80	80 x 60	9	108	110	100	16
494714	2	100	35	95 x 80	80 x 60	9	127	110	150	14

### SR5643/SR5644 - Cœillet central

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A	F	H	R			
494715	3	80	35	64	12	108	-	100	16	
494716	3	100	35	64	12	127	-	120	12	
494717	4	80	35	64	12	108	110	100	16	
494718	4	100	35	64	12	127	110	120	12	

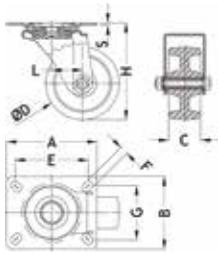
### SR5645 - Plaque fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E X G	F	H			
494719	5	80	35	100 x 85	80 x 60	9	108	100	16	
494720	5	100	35	100 x 85	80 x 60	9	127	150	12	

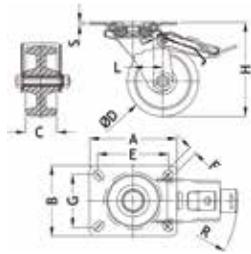
## Roulette - Roue en résine phénolique

### Cadre acier zingué

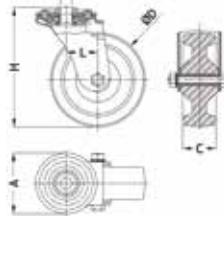
- Convient aux environnements à haute température (jusqu'à 260 °C)
- Adaptées aux chaînes de peinture poudre, fours de boulangers et tout type d'application nécessitant une résistance à la température
- Bonne résistance aux agents chimiques et à l'eau



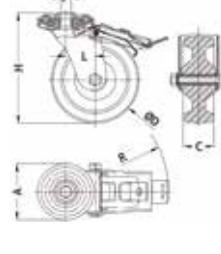
Type 1



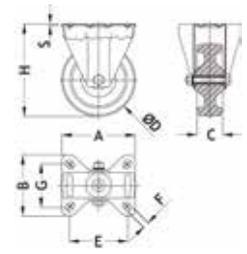
Type 2



Type 3



Type 4



Type 5

### SR5636/SR5637 - Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	EX G	F	H	R		
494701	1	80	35	100 x 80	80 x 60	9	108	-	100	18
494702	1	100	35	100 x 80	80 x 60	9	127	-	150	14
494703	2	80	35	100 x 80	80 x 60	9	108	116	100	14
494704	2	100	35	100 x 80	80 x 60	9	127	116	150	12

### SR5638/SR5639 - Œillet central

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A	F	H	R			
494705	3	80	35	65	12	108	-	100	20	
494706	3	100	35	65	12	127	-	120	16	
494707	4	80	35	65	12	108	116	100	16	
494708	4	100	35	65	12	127	116	120	12	

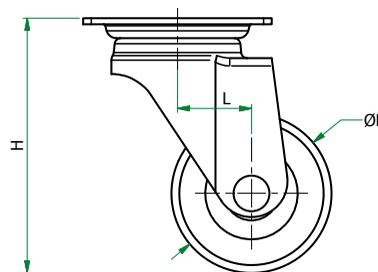
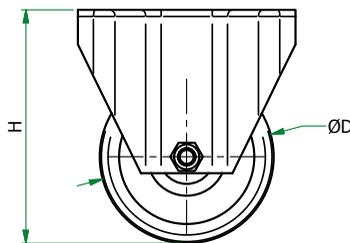
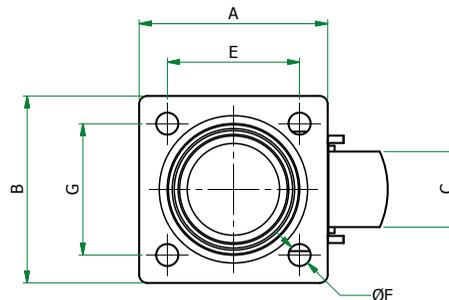
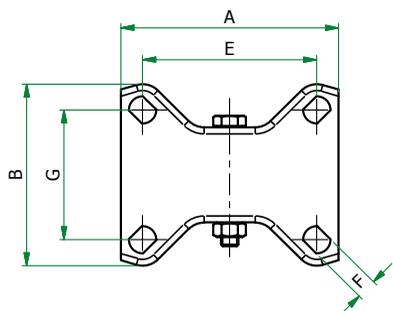
### SR5640 - Plaque fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)							Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	EX G	F	H			
494709	5	80	35	100 x 85	80 x 60	9	108	100	16	
494710	5	100	35	100 x 85	80 x 60	9	127	150	12	

## Roulette - Roue en résine phénolique

Cadre en acier zingué ou en acier inoxydable

- Idéal pour les applications à haute température et les charges légères
- Bonne résistance à l'humidité, dérivés du pétrole et aux agents chimiques
- Température : -25°C à 260°C
- Faible résistance à l'abrasion



### Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337450	1	80	45	100x80	80x60	9	108	101.8	16
1337452	1	100	50	100x80	80x60	9	127	152.9	12

### Platine fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337440	2	80	45	100x84	80x60	9	108	101.8	16
1337443	2	100	50	100x84	80x60	9	127	152.9	12

# NOTRE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS D'ACCÈS

- Demandez notre catalogue de solutions d'accès

**VERROUS**  
Pages 344-404

**SAUTERELLES ET  
GRENOUILLÈRES**

Pages 405-431



**FERMETURES  
POUR PRÉSENTOIRS**  
Pages 385-390



**FERMETURES  
À COMPRESSION**

Pages 391-404

**E**  
ESSENTRA



ACCESS

**CHARNIÈRES**  
Pages 432-487

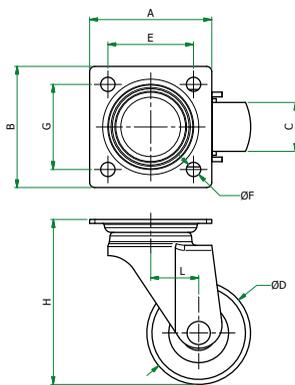
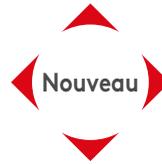


Appelez le 01 48 17 50 00  
[www.essentraaccessolutions.com](http://www.essentraaccessolutions.com)

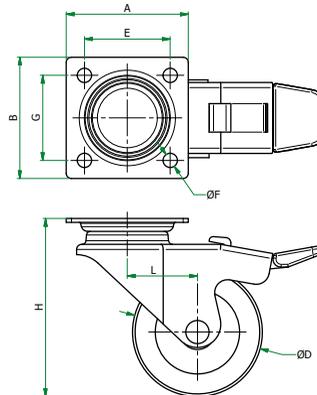
## Roulette - Roue en Polyuréthane rouge

Cadre acier zingué, moyeu Polyamide

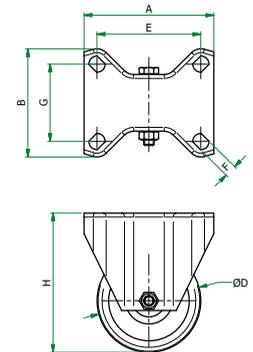
- Idéale pour les applications lourdes, comme les chariots pour les charges lourdes
- Bonne résistance à l'usure, aux graisses et aux dérivés du pétrole
- Température : -20°C à 60°C
- Couronne à double bille
- Bandage Polyuréthane dureté Shore D 60 +/- 5



Type 1



Type 2



Type 3

### Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337444	1	150	45	132x110	105x80	12	195	611.8	4
1337447	1	200	50	132x110	105x80	12	242	713.8	2
1337445	2	150	45	132x110	105x80	12	195	611.8	4
1337448	2	200	50	132x110	105x80	12	242	713.8	2

### Platine fixe

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337446	3	150	45	134x114	105x80	12	195	611.8	4
1337449	3	200	50	134x114	105x80	12	242	713.8	2

# N'ARRÊTEZ PAS DE ROULER AVEC LES BONNES ROULETTES

Avec plus de 450 solutions, nous avons les roulettes dont vous avez besoin pour votre charge et l'état du revêtement du sol.



## CALCULER LA CAPACITÉ DE CHARGE

Choisissez la bonne capacité de charge et assurez-vous que vos roulettes roulent correctement sans compromettre la sécurité ou le mouvement.

Pour une application typique nous recommandons 4 roulettes :

$$\frac{\text{Poids de l'appareil + charge}}{3} = \text{Capacité de charge des roulettes}$$

## ► Guide des matériaux des roues

**Polyuréthane (PU)** – Offre de bonnes performances avec des résistances au roulement et au pivotement très faibles

**Polypropylène (PP)** – Alternative économique comparée au polyamide

**Polyamide (PA)** – Capacité de charge élevée avec des résistances au roulement et au pivotement très faibles

**Caoutchouc** – Capacité de charge faible à modérée, roulement souple avec force de démarrage plus élevée requise



## ► Guide des roulements de roue

Les roulements de roue déterminent la souplesse du déplacement d'une roulette

- **Palier lisse** : Résistant aux chocs, ne nécessite quasiment aucune maintenance et est en général résistant à la corrosion. Le palier de choix pour les roues sur les équipements devant être déplacés lentement sur de courtes distances
- **Roulement à rouleaux** : robuste et résistant aux chocs, se caractérise par sa faible hauteur d'installation, faible résistance au roulement et sa capacité de charge élevée
- **Roulement à billes en cône** : un groupe de roulement à billes, utilisant des sphères pour améliorer les performances de roulement
- **Roulement à billes de précision** : résistance au roulement extrêmement faible avec capacité de charge maximale

## ► Roue seule ou roues jumelées

Si une hauteur totale limitée est requise en association avec une capacité de charge élevée, la roue jumelée représentera le meilleur choix.

Les roulettes à roues jumelées tournent dans le sens opposé si la roulette pivote, réduisant le frottement au sol et améliorant les performances.



## VOUS AVEZ DES QUESTION ? APPELEZ-NOUS

Nos conseillers clientèle sont là pour vous aider à trouver le bon produit pour votre application.

**APPELEZ-NOUS AU 01 48 17 50 00**

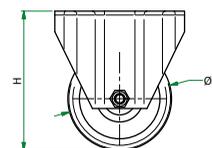
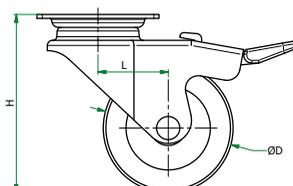
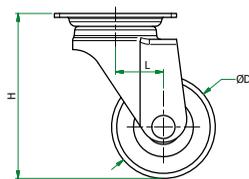
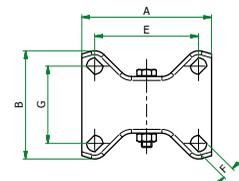
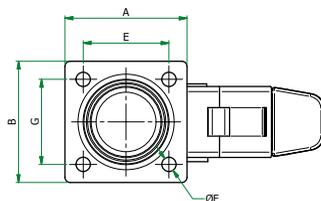
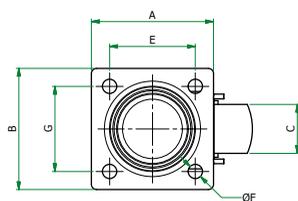
**[www.essentracomponents.fr](http://www.essentracomponents.fr)**

# ROULETTES CHARGES LOURDES

## Roue en Polyuréthane rouge

### Corps en acier inoxydable, centre en polyamide

- Idéale pour les applications lourdes, comme les chariots pour les charges lourdes
- Bonne résistance à l'usure, aux graisses et aux dérivés du pétrole
- Température : -20°C à 60°C
- Couronne à double bille
- Bandage Polyuréthane dureté Shore D 60 ± 5



Type 1

Type 2

Type 3

### Platine pivotante

Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337438	1	150	45	132x110	105x80	12	195	611.8	4
1337441	1	200	50	132x110	105x80	12	242	713.8	2
1337439	2	150	45	132x110	105x80	12	195	611.8	4
1337442	2	200	50	132x110	105x80	12	242	713.8	2

### Platine fixe

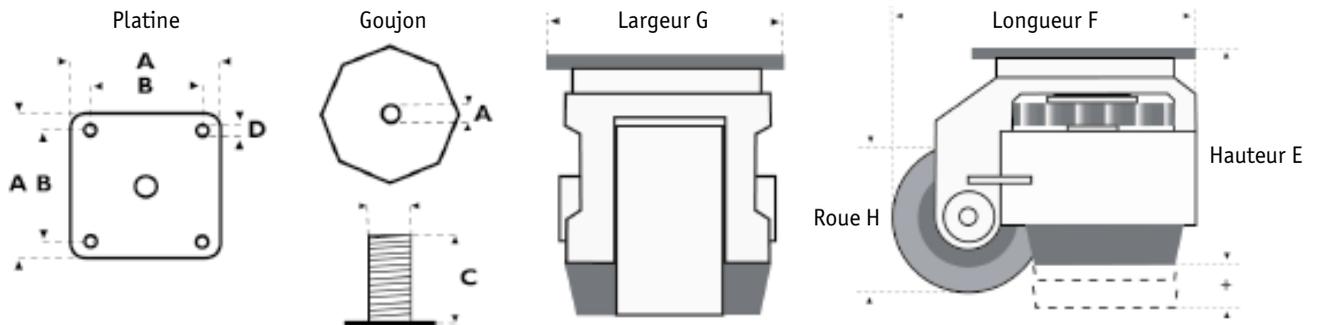
Référence	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge approx. (kg)	Qté par sac
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337440	3	150	45	134x114	105x80	12	195	611.8	4
1337443	3	200	50	134x114	105x80	12	242	713.8	2

## Roulette multifonction

Cadre : Aluminium

Roue : Nylon

- Pour déplacer et positionner un gros équipement seul
- Gamme de fixations et de réglage
- Capacité de chargement jusqu'à 1500 Kg

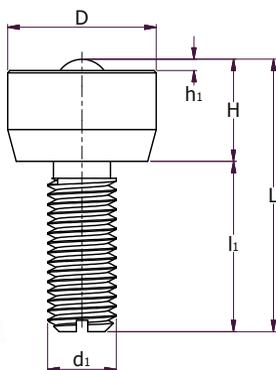


Référence	Fixation	Charge (kg)		Dynamique	Dimensions (mm)								Qté par sac
		Statique	Dynamique		A	B	C	D	E	F	G	H	
1335860	Goujon	50	125	Volant	0 40AF	-	M8 x 15	-	71 + 10	84	58	42	1
1335861	Platine	250	125	Volant	73 x 73	58 x 58	-	6,5	82 + 10	100	70	50	1
1335862	Goujon	250	125	Volant	0 46AF	-	M12 x 18	-	82 + 10	100	70	50	1
1335863	Platine	250	125	Cliquet	73 x 73	58 x 58	-	6,5	82 + 10	100	70	50	1
1335864	Goujon	250	125	Cliquet	0 46AF	-	M12 x 18	-	82 + 10	100	70	50	1
1335865	Platine	500	250	Volant	90 x 90	70 x 70	-	9	102 + 15	125	85	63	1
1335866	Platine	500	250	Cliquet	90 x 90	70 x 70	-	9	102 + 15	125	85	63	1
1335867	Platine	750	375	Volant	95 x 95	70 x 70	-	11	120 + 12	142	95	75	1
1335868	Goujon	750	375	Volant	0 64AF	-	M16 x 24	-	120 + 12	142	95	75	1
1335869	Platine	1000	500	Clef hexagonale	95 x 95	70 x 70	-	11	120 + 12	137	95	75	1
1335870	Platine	1500	750	Clef hexagonale	100 x 100	70 x 70	-	13	130 + 15	137	110	97	1

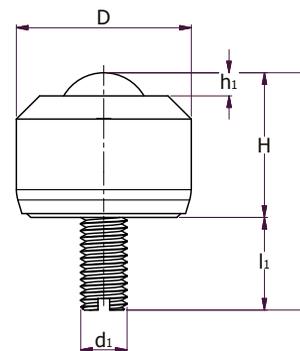
## Bille de transfert avec filetage - petit modèle

SR 6421

- Disponible en version à partie supérieure plane ou conique
- Fixation par filetage avec vis en acier inoxydable
- Convient aux applications telles que les appareils de mesures, guides pour petits mouvements linéaires (ex : photocopieur), transfert de matériel en salle blanche, mécanismes miniaturisés
- La bille porteuse repose sur plusieurs petites billes encapsulées dans un logement hémisphérique



Partie supérieure plane



Partie supérieure conique

### Partie supérieure plane

Billes de charge et enceinte extérieure en acier au carbone, petites billes en acier inoxydable

Référence	Diamètre de bille	Dimensions (mm)						Charge dynamique max. (kg) Axe vertical (kg)	Qté par sac
		D	H	h1	L	l1	d1		
550989	4.8	13.0	9.0	1.0	24.0	15.0	10	20	
550992	6.4	17.0	11.0	2.0	26.0	15.0	20	20	
550995*	7.9	18.0	14.0	2.0	32.0	18.0	30	20	

\* Petite bille en acier chromé

### Bille de charge et enceinte extérieure en acier au carbone - Petite Bille en acier inoxydable

Référence	Diamètre de bille	Dimensions (mm)						Charge dynamique max. (kg) Axe vertical (kg)	Qté par sac
		D	H	h1	L	l1	d1		
550990	4.8	13.0	9.0	1.0	24.0	15.0	10	20	
550993	6.4	17.0	11.0	2.0	26.0	15.0	20	20	
550996	7.9	18.0	14.0	2.0	32.0	18.0	30	20	

### Partie supérieure conique

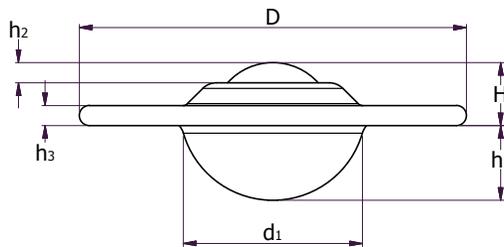
Billes de charge en acier inoxydable, enceinte extérieure en aluminium, petites billes en acier inoxydable

Référence	Diamètre de bille	Dimensions (mm)						Charge dynamique max. (kg) Axe vertical (kg)	Qté par sac
		D	H	h1	L	l1	d1		
550991	4.8	8.0	6.0	1.0	8.5	2.5	5	20	
550994	6.4	13.0	10.5	2.0	16.5	6.0	10	20	
550997	7.9	15.0	12.5	2.0	20.5	8.0	15	20	

## Bille de transfert avec platine de fixation

### SR 6418

- Pour optimiser la rotation des billes, celles-ci ne doivent être recouvertes d'aucune peinture ou autres revêtements, qui pourraient perturber l'utilisation
- Montage par bride 2 ou 3 trous
- Orifice d'évacuation
- Pré-lubrifié pour un entretien réduit
- Billes porteuses disponibles en version : acier au carbone, nylon ou inox
- Bille porteuse de grande taille qui repose sur de nombreuses petites billes contenues dans un logement hémisphérique



### Roulement acier au carbone - unités de pression en acier zingué

Référence	Fixation Trous	Dimensions (mm)								Charge haute (kg)	Charge basse (kg)	Qté par sac
		Diamètre de bille	P	H	h2	d1	h1	h3	Ø trou de fixation			
550966	2	12.7	31.0	7.0	2.5	20.0	8.2	2.6	2.8	8	4	50
550968	2	15.8	41.3	10.2	4.0	23.0	8.3	3.2	3.5	12	6	50
550974	2	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	55	25	25
550970	3	19.0	61.0	10.0	3.2	30.0	12.0	3.2	5.1	25	10	25
550972	3	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	55	25	25
551030	3	31.7	73.7	16.2	8.0	46.5	19.9	4.2	5.1	125	55	45
551031	3	39.7	89.0	21.4	8.7	56.5	24.6	6.0	7.0	140	60	10
551033	3	50.8	120.7	28.3	14.3	76.5	30.2	6.3	8.0	340	100	5

### Bille principale en nylon, unités de pression zinguées

Référence	Fixation Trous	Dimensions (mm)								Charge haute (kg)	Charge basse (kg)	Qté par sac
		Diamètre de bille	P	H	h2	d1	h1	h3	Ø trou de fixation			
551050	2	12.7	31.0	7.0	2.5	20.0	8.2	2.6	2.8	4	2	50
551051	2	15.8	41.3	10.2	4.0	23.0	8.3	3.2	3.5	8	4	50
551054	2	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	25	10	25
551052	3	19.0	61.0	10.0	3.2	30.0	12.0	3.2	5.1	20	10	25
551053	3	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	25	10	25

### Roulements et unités de pression en acier inoxydable

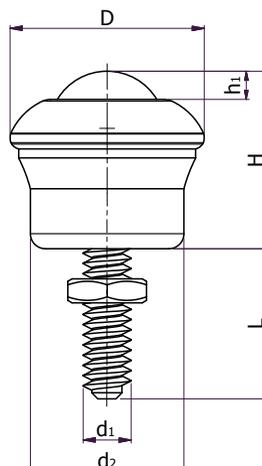
Référence	Fixation Trous	Dimensions (mm)								Charge haute (kg)	Charge basse (kg)	Qté par sac
		Diamètre de bille	P	H	h2	d1	h1	h3	Ø trou de fixation			
550967	2	12.7	31.0	7.0	2.5	20.0	8.2	2.6	2.8	8	4	50
550969	2	15.8	41.3	10.2	4.0	23.0	8.3	3.2	3.5	12	6	50
550975	2	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	55	25	25
550971	3	19.0	61.0	10.0	3.2	30.0	12.0	3.2	5.1	25	10	25
550973	3	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	55	25	25
551032	3	31.7	73.7	16.2	8.0	46.5	19.9	4.2	5.1	125	55	40

# BILLES DE TRANSFERT

## Bille de transfert avec goujon/écrou

SR 6419

- Orifice d'évacuation
- Applications typiques : manutention de fret et bagages, chaînes d'assemblage, chargement de machines, systèmes de portes coulissantes, tables de machines
- La bille porteuse repose sur plusieurs petites billes encapsulées dans un logement hémisphérique



### Roulement acier au carbone - unités de pression en acier zingué

Référence	Diamètre de bille (mm)	Max. Couple de serrage de l'écrou (Nm)	Dimensions (mm)						Charge haute (kg)	Charge basse (kg)	Qté par sac
			D	H	L	h1	d1	d2			
550976	19	15	32.1	30.2	25.0	4.7	M8	25.4	25	10	25
550977	19	15	32.1	30.2	30.0	4.7	M8	25.4	25	10	25
550978	19	15	32.1	30.2	35.0	4.7	M8	25.4	25	10	25
550979	19	15	32.1	30.2	45.0	4.7	M8	25.4	25	10	25
550980	25.4	15	39.7	39.7	18.0	6.3	M8	25.4	55	25	25
550981	25.4	15	39.7	39.7	23.0	6.3	M8	25.4	55	25	25
550982	25.4	15	39.7	39.7	28.0	6.3	M8	25.4	55	25	25
550983	25.4	15	39.7	39.7	33.0	6.3	M8	25.4	55	25	25
550984	25.4	15	39.7	39.7	43.0	6.3	M8	25.4	55	25	25
551023	39.7	20	55.5	54.8	42.0	11.9	M10	49.0	140	60	15

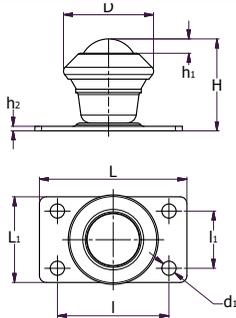
### Roulement et unité de pression en acier inoxydable

Référence	Diamètre de bille (mm)	Max. Couple de serrage de l'écrou (Nm)	Dimensions (mm)						Charge haute (kg)	Charge basse (kg)	Qté par sac
			D	H	L	h1	d1	d2			
551025	19	15	32.1	30.2	30.0	4.7	M8	25.4	25	10	25
551022	25.4	15	39.7	39.7	33.0	6.3	M8	25.4	55	25	25
551024	39.7	20	55.5	54.8	42.0	11.9	M10	49.0	140	60	10

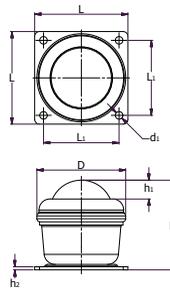
## Bille de transfert avec platine de fixation

### SR 6420

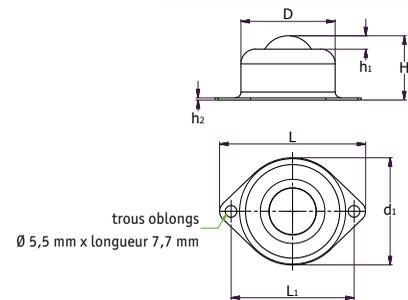
- Fixation : 2 ou 4 trous
- Orifice d'évacuation
- Zone de soutien étendue pour une stabilité accrue
- Applications typiques : manutention de fret et bagages, chaînes d'assemblage, chargement de machines, systèmes de portes coulissantes, tables de machines
- La bille porteuse repose sur plusieurs petites billes encapsulées dans un logement hémisphérique
- Types 1 et 2 - fixation pour forte charge
- Type 3 - capacité de forte charge



Type 1



Type 2



Type 3

### Roulement en acier au carbone - Unités de pression en acier zingué

Référence	Type	Diamètre de bille (mm)	Fixation Trous	Dimensions (mm)										Charge haute (kg)	Charge basse (kg)	Qté par sac
				D	H	h1	h2	d1	L	L1	l	l1				
550985	1	25.4	4	39.7	41.3	6.3	2.0	6.3	65.0	38.0	49.2	25.4	55	25	25	
550987	3	25.4	2	44.5	31.5	6.3	1.0	51.0	69.0	58.1	-	-	55	25	25	
551044	2	39.7	4	55.5	57.0	11.9	2.0	4.8	58.7	47.6	-	-	140	60	10	
551045	1	19	4	32.1	32.5	4.7	2.0	6.3	65.0	38.0	49.2	25.4	25	10	10	

### Bille principale en nylon, unités de pression zinguées

Référence	Type	Diamètre de bille (mm)	Fixation Trous	Dimensions (mm)										Charge haute (kg)	Charge basse (kg)	Qté par sac
				D	H	h1	h2	d1	L	L1	l	l1				
551055	1	25.4	4	39.7	41.3	6.3	2.0	6.3	65.0	38.0	49.2	25.4	25	10	25	
551056	3	25.4	2	44.5	31.5	6.3	1.0	51.0	69.0	58.1	-	-	25	10	20	

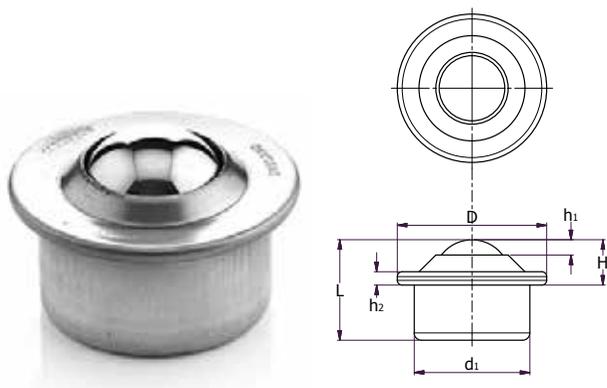
### Roulement et unité de pression en inox

Référence	Type	Diamètre de bille (mm)	Fixation Trous	Dimensions (mm)										Charge haute (kg)	Charge basse (kg)	Qté par sac
				D	H	h1	h2	d1	L	L1	l	l1				
550986	1	25.4	4	39.7	41.3	6.3	2.0	6.3	65.0	38.0	49.2	25.4	55	25	10	
550988	3	25.4	2	44.5	31.5	6.3	1.0	51.0	69.0	58.1	-	-	55	25	10	
551043	2	39.7	4	55.5	57.0	11.9	2.0	4.8	58.7	47.6	-	-	140	60	10	

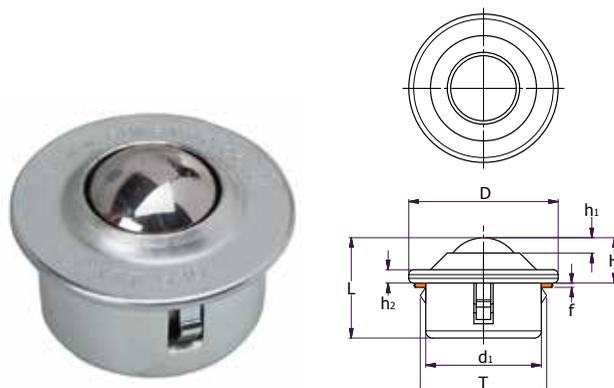
## Bille de transfert Euro Ball

### SR6422

- Plage de températures : -30°C à 70°C en régime continu, +100°C en régime intermittent
- Des joints spéciaux peuvent être nécessaires pour les conditions extrêmes
- Applications typiques : manutention de fret et bagages, chaînes d'assemblage, chargement de machines, systèmes de portes coulissantes, tables de machines
- Les unités de transfert Euro Ball sont munies d'une structure porteuse en acier renforcé, d'un orifice d'évacuation et de joints en feutre de laine
- La bille porteuse repose sur plusieurs petites billes encapsulées dans un logement hémisphérique
- Fixation à l'aide des clips présentés page 647



Type 1



Type 2

### Roulement en acier au carbone - cage en acier zingué

Référence	Diamètre de bille (mm)	Type	Dimensions (mm)								Épaisseur panneau	Charge dynamique (kg)	Qté par sac
			D	H	h1	d1	h2	L	T				
550998	15.8	1	31.0	9.5	3.2	24.0	2.8	21.0	-	-	60	20	
551007	15.8	2	31.0	9.5	3.2	24.0	11.5	21.0	25.0	2.0	60	50	
551000	22.2	1	45.0	9.8	4.3	36.0	2.8	30.0	-	-	160	25	
551009	22.2	2	45.0	9.8	4.3	36.0	20.2	30.0	37.0	3.0	160	25	
551002	30.0	1	55.0	13.8	5.5	45.0	4.0	37.0	-	-	300	20	
551011	30.0	2	55.0	13.8	5.5	45.0	23.2	37.0	46.0	6.0	300	20	
551029	44.5	1	75.0	19.0	9.0	62.0	4.0	53.5	-	-	610	10	

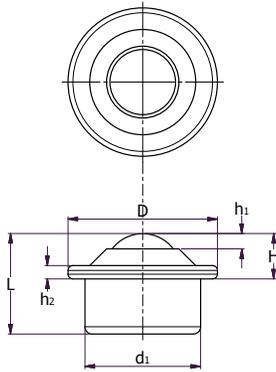
### Bille principale en nylon, unités de pression zinguées

Référence	Diamètre de bille (mm)	Type	Dimensions (mm)								Épaisseur panneau	Charge dynamique (kg)	Qté par sac
			D	H	h1	d1	h2	L	T				
551057	15.8	1	31.0	9.5	3.2	24.0	2.8	21.0	-	-	10	50	
551059	15.8	2	31.0	9.5	3.2	24.0	11.5	21.0	25.0	2.0	10	50	
551058	22.2	1	45.0	9.8	4.3	36.0	20.2	30.0	-	-	20	25	
551060	22.2	2	45.0	9.8	4.3	36.0	20.2	30.0	37.0	3.0	20	25	

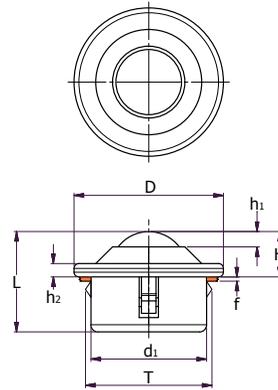
SUITE...

**Billes de transfert Euro Ball** *SUITE*

SR 6422



Type 1



Type 2

**Roulement et unité de pression en acier inoxydable**

Référence	Diamètre de bille (mm)	Type	Dimensions (mm)								Épaisseur panneau	Charge dynamique (kg)	Qté par sac
			D	H	h1	d1	h2	L	T				
550999	15.8	1	31.0	9.5	3.2	24.0	2.8	21.0	-	-	38	25	
551008	15.8	2	31.0	9.5	3.2	24.0	11.5	21.0	25.0	2.0	38	50	
551001	22.2	1	45.0	9.8	4.3	36.0	2.8	30.0	-	-	100	25	
551010	22.2	2	45.0	9.8	4.3	36.0	20.2	30.0	37.0	3.0	100	25	
551003	30.0	1	55.0	13.8	5.5	45.0	4.0	37.0	-	-	200	20	
551012	30.0	2	55.0	13.8	5.5	45.0	23.2	37.0	46.0	6.0	200	20	

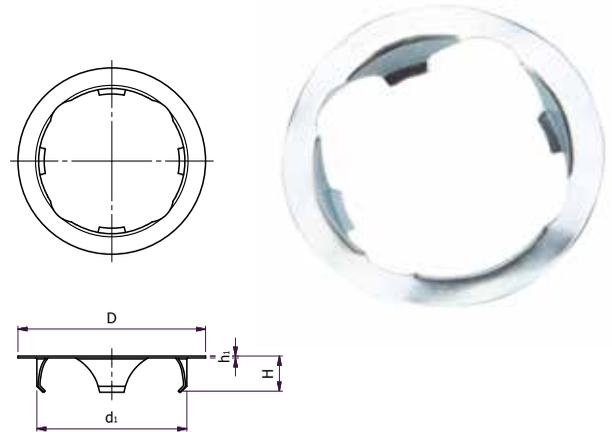
**Clip de fixation**

SR 6422

Acier trempé

Zingué

- Ensemble fermeture verrouillé après mise en place
- Les clips de fixation doivent être installés avant les billes
- Les clips de fixation sont adaptés aux unités de transfert à billes Euro Ball - SR 6422 (Type 1) et SR 6423

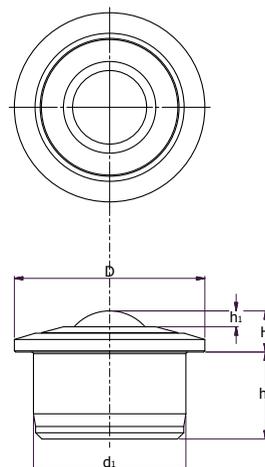


Référence	Dimensions (mm)				Utiliser avec (réf.)	Qté par sac
	D	H	h1	d1		
551004	30.9	6	0.3	24.7	550998, 550999, 551015, 551057	50
551005	44.5	7	0.3	36.7	551000, 551001, 551058, 551013	50
551006	54.9	7	0.3	45.7	551002, 551003, 551014	50

## Bille de transfert - Charges lourdes

SR 6423

- Capacité fortes charges
- Encombrement réduit - Structure solide
- Bille de transfert acier avec cage solide
- Inclut un joint et un orifice d'évacuation pour une efficacité maximale et un mouvement régulier



### Roulement acier au carbone - unités de pression en acier zingué

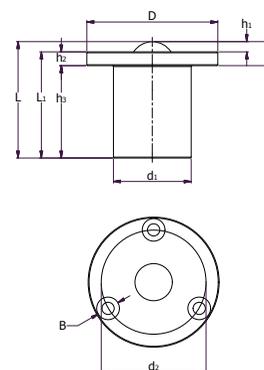
Référence	Diamètre de bille (mm)	Dimensions (mm)					Charge dynamique (kg)	Qté par sac
		D	H	h1	d1	h2		
551015*	15.8	31.0	9.5	4.0	24.0	11.5	10	50
551013	22.2	45.0	9.8	3.8	36.0	20.7	180	25
551014	30.0	55.0	13.8	5.5	45.0	23.0	350	25

\* ensemble en matière plastique

## Bille de transfert à ressort - Forte charge

SR 6457

- La bille à ressort réduit les dommages occasionnés lors de chargement avec impact
- Profil surbaissé
- Platine supérieure large
- Tiennent compte des modifications dimensionnelles dues aux variations de température et se règlent automatiquement pour une répartition égale des charges
- Convient aux applications telles que guillottes, presses, machines de moulage, bases d'outillage, machines de pliage et chargements avec impact



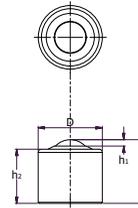
### Roulement en acier au carbone - Unité de pression en acier zingué

Référence	Diamètre de bille (mm)	Dimensions (mm)									Charge dynamique max. (kg)	Décharge maximale (kg)	Qté par sac	
		D	H	h1	h2	h3	d1	d2	B	L				L1
551048	19	66.6	11.4	3.5	7.9	51.6	36.5	50.8	3 x 7	63.0	59.5	10	30	10
551049	25.4	75.0	13.8	5.9	7.9	53.3	44.5	60.3	3 x 7	67.1	61.2	35	100	5

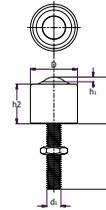
## Bille de transfert haute performance - Forte charge

### SR 6454

- Ce modèle pour forte charge offre une durée de vie prolongée
- Il est conçu pour résister aux conditions d'utilisation les plus extrêmes
- Avec joint anti-poussière et orifice d'évacuation
- Capacité de charge plus importante que les produits standards
- Corps en acier plein pour les applications de fixation
- Corps noir : revêtement résistant aux produits chimiques



Type 1



Type 2



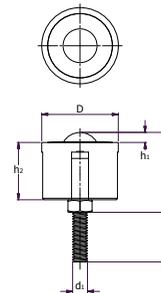
### Roulement en acier au carbone - Unités de pression en acier zingué

Référence	Diamètre de bille (mm)	Type	Dimensions (mm)						Charge dynamique (kg)	Qté par sac
			D	H	h1	h2	d1	L		
551016	12.7	1	20.0	20.0	2.0	17.0	-	-	25	50
551017	12.7	2	20.0	20.0	2.0	17.0	M6	28.0	25	50
551018	19.0	1	30.0	30.0	4.0	26.0	-	-	50	25
551019	19.0	2	30.0	30.0	4.0	26.0	M8	25.0	50	20
551020	25.4	1	35.0	35.0	7.0	28.0	-	-	125	20
551021	25.4	2	35.0	35.0	7.0	28.0	M8	40.0	125	40
551037	31.7	2	50.0	45.0	8.0	37.0	M10	40.0	250	10
551036	39.7	2	60.0	55.0	9.0	46.0	M12	50.0	500	10

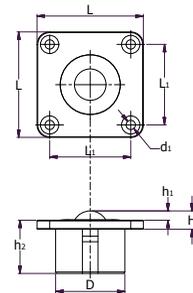
## Bille de transfert double joint - Forte charge

### SR 6456

- Joint double empêchant les débris de pénétrer dans les roulements
- Résistance élevée aux solvants, combustibles et lubrifiants
- Plage de températures de -30°C à +100°C
- L'ensemble fonctionne aussi bien la tête en bas qu'en angle
- Le joint supérieur élimine les plus grosses particules, tandis que le joint interne prévient la pénétration des poussières et particules fines dans les roulements via une évacuation par des événements latéraux
- Sur le Type 1, la platine supérieure est munie de 4 trous de fixation avec un diam. de 6,7mm
- Le Type 2 est muni d'une fixation par écrou permettant le réglage en hauteur. Couple de serrage maximal : 15 Nm



Type 1



Type 2

### Roulement et unité de pression en acier inoxydable

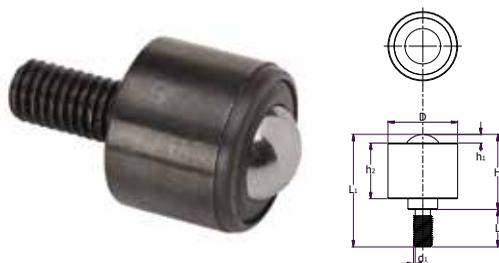
Référence	Diamètre de bille (mm)	Type	Dimensions (mm)						Charge dynamique max. (kg)	Qté par sac	
			D	H	h1	h2	d1	L1			
551039	25.4	1	50.8	53.0	6.7	38.3	M10	17.6	-	240	5
551038	25.4	2	50.8	13.0	6.7	38.3	6.7	76	58.0	240	5

## Bille de transfert 'Hevi-Load' - Forte charge

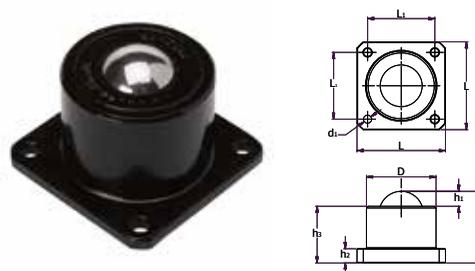
SR 6455

- Les billes 'Hevi-load' sont conçues et fabriquées dans le respect de normes pour des applications de hautes précisions.
- Une gamme de billes qui offre une capacité de charge comprise entre 35 kgs et 1000 kgs.
- Cette gamme fonctionne à capacité de charge maximale à des températures comprises entre -30°C et +100°C.
- Toutes nos billes 'Hevi-load' sont revêtues d'un traitement anti-corrosion et d'une finition de couleur noire.

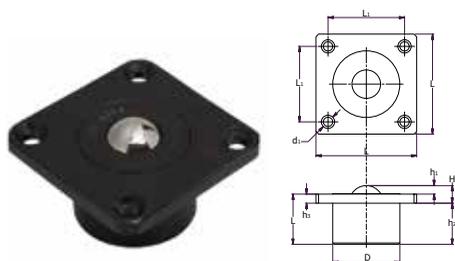
Type 1



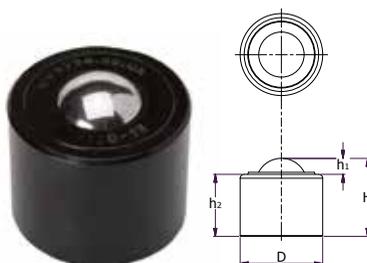
Type 2



Type 3



Type 4



Type 5



### Bille en acier au carbone

Référence	Diamètre de bille (mm)	Type	Dimensions (mm)						Charge dynamique max. (kg)	Qté par sac		
			D	H	h1	h2	h3	d1			L	L1
551026	12.7	1	20.6	19.6	3.5	16.1	-	M8	16.2	35.8	35	50
551027	25.4	1	44.5	48.3	5.6	35.8	-	M12	24.1	72.4	135	10
551028	38.1	1	60.0	73.5	13.0	48.5	-	M20	40.8	114.3	1000	10
551035	25.4	2	44.5	41.4	5.6	4.8	35.8	4 x 5.6	57.2	44.5	135	10
551034	38.1	2	60.0	62.2	13.0	12.4	49.2	4 x 7.1	76.2	57.9	1000	5
551042	25.4	3	50.8	13.0	6.1	32.0	6.9	4 x 7.1	76.2	57.9	320	5
551041	38.1	3	60.0	25.4	13.0	35.8	12.4	4 x 7.1	76.2	57.9	1000	5
551046	12.7	4	20.6	19.6	3.5	16.1	-	-	-	-	35	50
551047	25.4	4	44.5	41.4	5.6	35.8	-	-	-	-	135	10
551040	12.7	5	25.6	28.5	3.1	8.0	-	25.4	25.4	-	25	50

## Roulettes flottantes

Tige acier zingué BZP, bille en polyuréthane rouge (dureté Shore 90-95 A)  
ou en caoutchouc noir (dureté Shore 80-85 A)

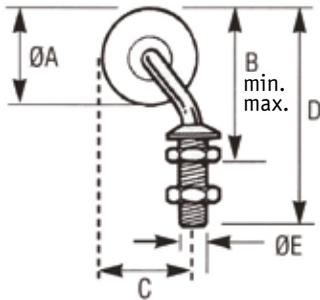
- Assure un déplacement sans à-coups de matériaux plats délicats ou polis
- Conçues pour utilisation dans des conditions humides et sèches
- Hauteur réglable
- La bille en polyuréthane rouge est plus durable ; optez pour le caoutchouc noir pour la plupart des autres applications



Type 1 - assemblage complet



Type 2 - tige, circlip, rondelle et bille uniquement



Type 3 - bille uniquement

Référence		Orientation	Type	Dimensions (mm)						Capacité de charge	Qté par sac
Polyuréthane	Caoutchouc			A	B (min.)	B (max.)	C	D	E		
1220358	1220368	À gauche	1	35	55	77	38	88	13.5	15	40
1220359	1220369	À droite	1	35	55	77	38	88	13.5	15	40
1220360	1220370	À gauche	1	50	73	95	58	106	13.5	20	20
1220361	1220371	À droite	1	50	73	95	58	106	13.5	20	20
1220362	1220372	À gauche	2	35	-	-	38	-	-	15	50
1220363	1220373	À droite	2	35	-	-	38	-	-	15	50
1220364	1220374	À gauche	2	50	-	-	58	-	-	20	20
1220365	1220375	À droite	2	50	-	-	58	-	-	20	20
1220366	1220376	-	3	35	-	-	-	-	-	15	50
1220367	1220377	-	3	50	-	-	-	-	-	20	25