



Série	PPN	PP	POW
Bande de roulement / corps de roue	Polypropylène		Polyamide avec coussin en caoutchouc plein élastique
Dureté du revêtement	60 Shore D	60 Shore D	70 Shore D
Non tachant	✓	✓	✓
Conductibilité électrique	optionnel (série PP)	optionnel	–
Ø roue	60–200 mm	60–200 mm	100–125 mm
Capacité de charge jusqu'à	450 kg	450 kg	220 kg
Roulage silencieux	–	–	✓
Utilisation sur sol en béton adapté	✓	✓	✓
Résistance aux produits chimiques	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Utilisation en environnement humide	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Description de roue voir	page 332	page 336	page 340
Roulettes fixes et pivotantes voir	page 333–335	page 337–339	page 341–342

■ ■ ■ ■ ■ excellent

■ ■ ■ ■ ■ très bien

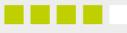
■ ■ ■ ■ bien

■ ■ satisfaisant

■ passable

✓ oui – non



PO	SPO	GSPO
Polyamide		Polyamide moulé
70 Shore D	70 Shore D	80 Shore D
✓	✓	✓
optionnel	–	–
50–300 mm	75–250 mm	35–1 000 mm
1 500 kg	2 000 kg	50 000 kg
–	–	–
✓	sous condition	–
		
		
page 343–344	page 355–356	page 368
page 345–354	page 357–367	page 369–371

Série PPN

Roues polypropylène, blanc naturel

80–450 kg

Dureté du revêtement

60 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulement

satisfaisant

Résistance au roulage

très bien

Résistance à l'usure

satisfaisant



Roue :

- polypropylène de première qualité, non cassant, dureté 60 Shore D
- faible résistance au pivotement et au roulage
- couleur blanc naturel

Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +60 °C, capacité de charge réduite au-delà de +30 °C

Autres détails :

- série de roues : page 68
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
PPN 60/12G	60	29	80	lisse	12	35
PPN 80/12G	80	32	120	lisse	12	35
PPN 80/12R	80	32	120	à rouleaux	12	35
PPN 100/12G	100	37	160	lisse	12	45
PPN 100/12R	100	37	160	à rouleaux	12	45
PPN 125/12G	125	40	200	lisse	12	45
PPN 125/12R	125	40	200	à rouleaux	12	45
PPN 150/20G	150	50	300	lisse	20	60
PPN 150/20R	150	50	300	à rouleaux	20	60
PPN 200/20G	200	50	450	lisse	20	60
PPN 200/20R	200	50	450	à rouleaux	20	60

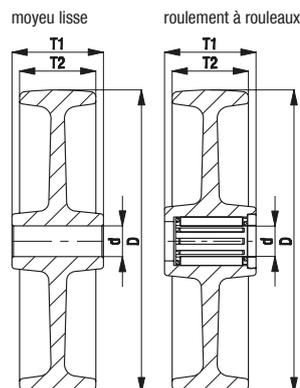
Autres dimensions voir série de roue PO en page 343–344

6

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, couleur noir	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	en couleur noir
Description technique page	434	84	69
Complément de référence	série PR...-EL	-XR	série PP
Livrables pour	voir page 336	sur demande	tous voir page 336



Série LE-PPN, B-PPN

Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, avec roue polypropylène, blanc naturel



80–300 kg

Monture : série LE/B

- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

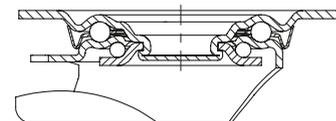
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PPN

- polypropylène de première qualité, non cassant, dureté 60 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 90
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 332
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LE-PPN 60G	B-PPN 60G		60	29	80	lisse	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PPN 80G	B-PPN 80G	LE-PPN 80G-FI	80	32	120	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 80R	B-PPN 80R	LE-PPN 80R-FI	80	32	120	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 100G	B-PPN 100G	LE-PPN 100G-FI	100	37	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 100R	B-PPN 100R	LE-PPN 100R-FI	100	37	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 125G	B-PPN 125G	LE-PPN 125G-FI	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 125R	B-PPN 125R	LE-PPN 125R-FI	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 150G	B-PPN 150G	LE-PPN 150G-FI	150	50	300	lisse	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 150R	B-PPN 150R	LE-PPN 150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200G	B-PPN 200G	LE-PPN 200G-FI	200	50	300	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200R	B-PPN 200R	LE-PPN 200R-FI	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, couleur noir	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	434	116	112	115	115	116
Complément de référence	série PP...-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Livrables pour	voir page 337	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 150–200 mm	roue Ø 100–125 mm*	roue Ø 150–200 mm*	roue Ø 100–200 mm sur demande

* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande

Série LER-PPN

Roulettes en tôle d'acier à trou central, avec roue polypropylène, blanc naturel



80–300 kg

Monture : série LER

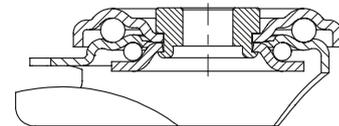
- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PPN

- polypropylène de première qualité, non cassant, dureté 60 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 332
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Ø platine [mm]	Ø trou central [mm]	Déport pivotante [mm]
LER-PPN 60G		60	29	80	lisse	80	70	13	35
LER-PPN 80G	LER-PPN 80G-FI	80	32	120	lisse	102	70	13	38
LER-PPN 80R	LER-PPN 80R-FI	80	32	120	à rouleaux	102	70	13	38
LER-PPN 100G	LER-PPN 100G-FI	100	37	150	lisse	125	70	13	36
LER-PPN 100R	LER-PPN 100R-FI	100	37	150	à rouleaux	125	70	13	36
LER-PPN 125G	LER-PPN 125G-FI	125	40	150	lisse	150	70	13	38
LER-PPN 125R	LER-PPN 125R-FI	125	40	150	à rouleaux	150	70	13	38
LER-PPN 150G	LER-PPN 150G-FI	150	50	300	lisse	190	88	13	54
LER-PPN 150R	LER-PPN 150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	88	13	54
LER-PPN 200G	LER-PPN 200G-FI	200	50	300	lisse	235	88	13	54
LER-PPN 200R	LER-PPN 200R-FI	200	50	300	à rouleaux	235	88	13	54

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, couleur noir	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec protège-pied en acier	pédale d'immobilisation
Description technique page	434	116	116	114
Complément de référence	série PP...-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour	voir page 338	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 100–200 mm sur demande	roue Ø 100+125 mm

Série L-PPN, B-PPN

Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, avec roue polypropylène, blanc naturel



120–400 kg

Monture : série L/B

- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

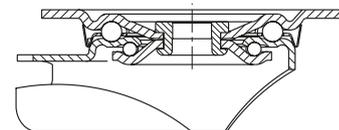
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 150 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PPN

- polypropylène de première qualité, non cassant, dureté 60 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 332
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
L-PPN 80G	B-PPN 80G	L-PPN 80G-FI	80	32	120	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 80R	B-PPN 80R	L-PPN 80R-FI	80	32	120	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 100G	B-PPN 100G	L-PPN 100G-FI	100	37	160	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 100R	B-PPN 100R	L-PPN 100R-FI	100	37	160	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 125G	B-PPN 125G	L-PPN 125G-FI	125	40	200	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 125R	B-PPN 125R	L-PPN 125R-FI	125	40	200	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 150G	B-PPN 150G	L-PPN 150G-FI	150	50	300	lisse	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 150R	B-PPN 150R	L-PPN 150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 200G	B-PPN 200G	L-PPN 200G-FI	200	50	400	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PPN 200R	B-PPN 200R	L-PPN 200R-FI	200	50	400	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, couleur noir	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	434	116	112	115	115	116
Complément de référence	série PP...-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Livrables pour	voir page 339	tous	tous	roue Ø 100–125 mm*	roue Ø 150–200 mm*	roue Ø 100–200 mm sur demande

* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande

Série PP

Roues polypropylène, noir

80–450 kg

Dureté du revêtement

60 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

satisfaisant

Résistance au roulage

très bien

Résistance à l'usure

satisfaisant



Roue :

- polypropylène de première qualité, non cassant, dureté 60 Shore D
- faible résistance au pivotement et au roulage
- couleur noir

Autres caractéristiques :

- version KA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +60 °C, capacité de charge réduite au-delà de +30 °C

Autres détails :

- série de roues : page 69
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

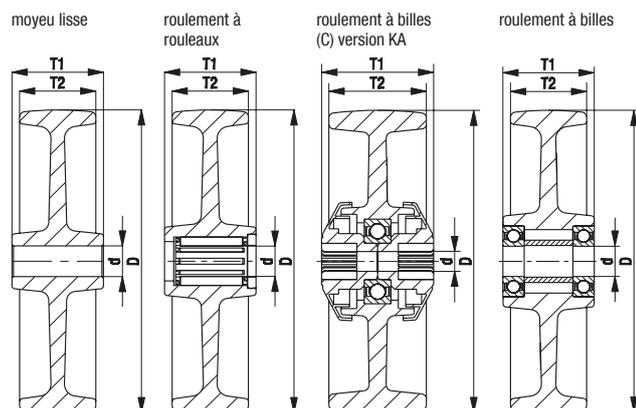
Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
PP 60/12G	60	29	80	lisse	12	35
PP 80/12G	80	32	120	lisse	12	35
PP 80/12R	80	32	120	à rouleaux	12	35
PP 100/12G	100	37	160	lisse	12	45
PP 100/12R	100	37	160	à rouleaux	12	45
PP 100/8KA	100	37	160	à billes (C)	8	46
PP 125/12G	125	40	200	lisse	12	45
PP 125/12R	125	40	200	à rouleaux	12	45
PP 125/8KA	125	40	200	à billes (C)	8	46
PP 150/20G	150	50	300	lisse	20	60
PP 150/20R	150	50	300	à rouleaux	20	60
PP 150/20K	150	50	300	à billes	20	60
PP 200/20G	200	50	450	lisse	20	60
PP 200/20R	200	50	450	à rouleaux	20	60
PP 200/20K	200	50	450	à billes	20	60

6

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, couleur noir	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	en couleur blanc naturel
Description technique page	434	84	332
Complément de référence	-EL	-XR	série PPN
Livrables pour	toutes les versions roulement à billes	sur demande	voir page 332



Série LE-PP, B-PP

Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, avec roue polypropylène, noir



80–300 kg

Monture : série LE/B

- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

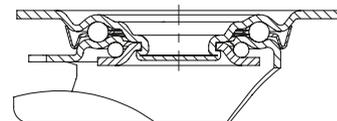
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PP

- polypropylène de première qualité, non cassant, dureté 60 Shore D, couleur noir

Autres détails :

- série de montures : page 90
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 336
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LE-PP 60G	B-PP 60G		60	29	80	lisse	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PP 80G	B-PP 80G	LE-PP 80G-FI	80	32	120	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 80R	B-PP 80R	LE-PP 80R-FI	80	32	120	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 100G	B-PP 100G	LE-PP 100G-FI	100	37	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100R	B-PP 100R	LE-PP 100R-FI	100	37	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100KA	B-PP 100KA	LE-PP 100KA-FI	100	37	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 125G	B-PP 125G	LE-PP 125G-FI	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125R	B-PP 125R	LE-PP 125R-FI	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125KA	B-PP 125KA	LE-PP 125KA-FI	125	40	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 150G	B-PP 150G	LE-PP 150G-FI	150	50	300	lisse	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150R	B-PP 150R	LE-PP 150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150K	B-PP 150K	LE-PP 150K-FI	150	50	300	à billes	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200G	B-PP 200G	LE-PP 200G-FI	200	50	300	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200R	B-PP 200R	LE-PP 200R-FI	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200K	B-PP 200K	LE-PP 200K-FI	200	50	300	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, couleur noir	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	434	116	112	115	115	116
Complément de référence	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Livrables pour	toutes les versions roulement à billes	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 150–200 mm	roue Ø 100–125 mm*	roue Ø 150–200 mm*	roue Ø 100–200 mm sur demande

* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande

Série LER-PP

Roulettes en tôle d'acier à trou central, avec roue polypropylène, noir



80–300 kg

Monture : série LER

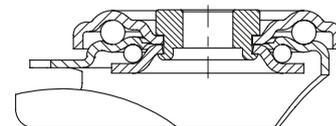
- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PP

- polypropylène de première qualité, non cassant, dureté 60 Shore D, couleur noir

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 336
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Ø platine [mm]	Ø trou central [mm]	Déport pivotante [mm]
LER-PP 60G		60	29	80	lisse	80	70	13	35
LER-PP 80G	LER-PP 80G-FI	80	32	120	lisse	102	70	13	38
LER-PP 80R	LER-PP 80R-FI	80	32	120	à rouleaux	102	70	13	38
LER-PP 100G	LER-PP 100G-FI	100	37	150	lisse	125	70	13	36
LER-PP 100R	LER-PP 100R-FI	100	37	150	à rouleaux	125	70	13	36
LER-PP 100KA	LER-PP 100KA-FI	100	37	150	à billes (C)	125	70	13	36
LER-PP 125G	LER-PP 125G-FI	125	40	150	lisse	150	70	13	38
LER-PP 125R	LER-PP 125R-FI	125	40	150	à rouleaux	150	70	13	38
LER-PP 125KA	LER-PP 125KA-FI	125	40	150	à billes (C)	150	70	13	38
LER-PP 150G	LER-PP 150G-FI	150	50	300	lisse	190	88	13	54
LER-PP 150R	LER-PP 150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	88	13	54
LER-PP 150K	LER-PP 150K-FI	150	50	300	à billes	190	88	13	54
LER-PP 200G	LER-PP 200G-FI	200	50	300	lisse	235	88	13	54
LER-PP 200R	LER-PP 200R-FI	200	50	300	à rouleaux	235	88	13	54
LER-PP 200K	LER-PP 200K-FI	200	50	300	à billes	235	88	13	54

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, couleur noir	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec protège-pied en acier	pédale d'immobilisation
Description technique page	434	116	116	114
Complément de référence	-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour	toutes les versions roulement à billes	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 100–200 mm sur demande	roue Ø 100+125 mm

Série L-PP, B-PP

Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, avec roue polypropylène, noire



120–400 kg

Monture : série L/B

- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

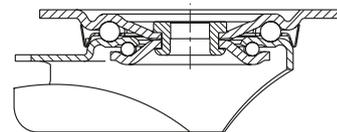
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 150 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PP

- polypropylène de première qualité, non cassant, dureté 60 Shore D, couleur noir

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 336
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
L-PP 80G	B-PP 80G	L-PP 80G-FI	80	32	120	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 80R	B-PP 80R	L-PP 80R-FI	80	32	120	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 100G	B-PP 100G	L-PP 100G-FI	100	37	160	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100R	B-PP 100R	L-PP 100R-FI	100	37	160	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100KA	B-PP 100KA	L-PP 100KA-FI	100	37	160	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 125G	B-PP 125G	L-PP 125G-FI	125	40	200	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125R	B-PP 125R	L-PP 125R-FI	125	40	200	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125KA	B-PP 125KA	L-PP 125KA-FI	125	40	200	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 150G	B-PP 150G	L-PP 150G-FI	150	50	300	lisse	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150R	B-PP 150R	L-PP 150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150K	B-PP 150K	L-PP 150K-FI	150	50	300	à billes	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 200G	B-PP 200G	L-PP 200G-FI	200	50	400	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200R	B-PP 200R	L-PP 200R-FI	200	50	400	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200K	B-PP 200K	L-PP 200K-FI	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, couleur noir	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	434	116	112	115	115	116
Complément de référence	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Livrables pour	toutes les versions roulement à billes	tous	tous	roue Ø 100–125 mm*	roue Ø 150–200 mm*	roue Ø 100–200 mm sur demande

* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande

Série POW

Roues polyamide silencieuses avec insert en caoutchouc

200–220 kg

Dureté du revêtement

70 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

satisfaisant

Résistance au roulage

très bien

Résistance à l'usure

bien



Bandage / bande de roulement :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D
- absorption du bruit (-10 décibels) par insert en caoutchouc plein élastique, couleur rouge
- roulage aisé sur sols lisses
- faible résistance au roulage
- très résistant à l'usure
- couleur blanc

Autres caractéristiques :

- version KF : avec grand pare-fils en matière synthétique
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +80 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

Autres détails :

- série de roues : page 69
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø	Longueur de moyeu (T1) [mm]
	(D) [mm]				(d) [mm]	
POW 100/8KF	100	35	200	à billes (C)	8	46
POW 100/10KF	100	35	200	à billes (C)	10	46
POW 125/8KF	125	35	220	à billes (C)	8	46
POW 125/10KF	125	35	220	à billes (C)	10	46

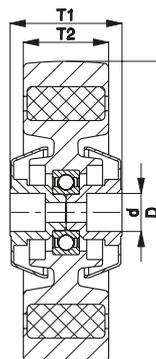
6

Variantes/accessoires



grand pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire

Description technique page	85
Complément de référence	-KFD
Livrables pour	POW 100/8KF + POW 125/8KF



Série L-POW, B-POW

Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, avec roue polyamide silencieuse



200–220 kg

Monture : série L/B

- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

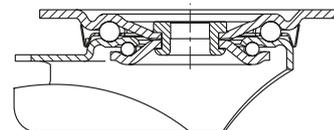
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série POW

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc
- absorption du bruit (-10 décibels) par insert en caoutchouc plein élastique, couleur rouge

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 340
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
L-POW 100KF	B-POW 100KF	L-POW 100KF-FI	100	35	200	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 125KF	B-POW 125KF	L-POW 125KF-FI	125	35	220	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38

6

Variantes/accessoires



	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	grand pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire
Description technique page	115	85
Complément de référence	RI-03.01	-KFD
Livrables pour	tous*	sur demande

* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

Série LK-POW, BK-POW

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde,
avec platine à visser,
avec roue polyamide silencieuse**



200–220 kg

Monture : série LK/BK

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

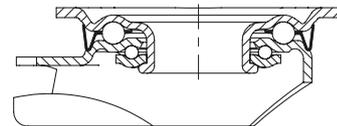
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série POW

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc
- absorption du bruit (-10 décibels) par insert en caoutchouc plein élastique, couleur rouge

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 340
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LK-POW 100KF-1	BK-POW 100KF-1	LK-POW 100KF-1-FI	100	35	200	à billes (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POW 100KF-3	BK-POW 100KF-3	LK-POW 100KF-3-FI	100	35	200	à billes (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POW 125KF-1	BK-POW 125KF-1	LK-POW 125KF-1-FI	125	35	220	à billes (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POW 125KF-3	BK-POW 125KF-3	LK-POW 125KF-3-FI	125	35	220	à billes (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Variantes/accessoires



	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°
Description technique page	115	115
Complément de référence	RI-05.01	RI-03.03
Livrables pour	tous avec platine 100x85 mm *	tous avec platine 140x110 mm *

* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

Série PO, roue Ø 50 à 125x40 mm

Roues polyamide

75–300 kg

Dureté du revêtement

70 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

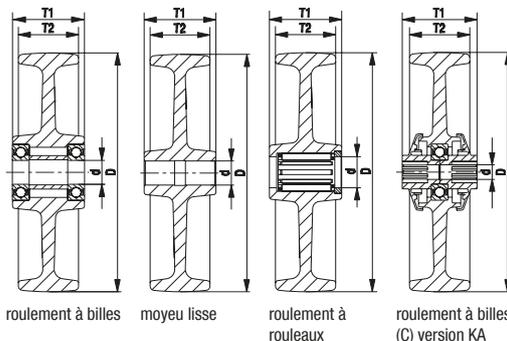
satisfaisant

Résistance au roulage

excellent

Résistance à l'usure

bien



Roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D
- très faible résistance au pivotement et au roulage
- roulage aisé sur sols lisses
- très résistant à l'usure
- couleur blanc naturel

Autres caractéristiques :

- version KA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- version KF : avec grand pare-fils en matière synthétique
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +80 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

Autres détails :

- série de roues : page 69
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
PO 50/8G	50	18	75	lisse	8	22
PO 60/12G	60	29	150	lisse	12	35
PO 60/8KF	60	32	150	à billes (C)	8	36
PO 76/8G	75	23	100	lisse	8	29,5
PO 75/12G	75	32	200	lisse	12	35
PO 75/12-45G	75	32	200	lisse	12	45
PO 75/12R	75	32	200	à rouleaux	12	35
PO 80/12G	80	32	220	lisse	12	35
PO 80/12R	80	32	220	à rouleaux	12	35
PO 80/8KA	80	32	220	à billes (C)	8	36
PO 82/15G	80	37	230	lisse	15	45
PO 82/15R	80	37	230	à rouleaux	15	45
PO 82/15K	80	37	250	à billes	15	45
PO 101/12G	100	32	240	lisse	12	35
PO 100/12G	100	37	280	lisse	12	45
PO 100/15G	100	37	280	lisse	15	45
PO 100/12R	100	37	280	à rouleaux	12	45
PO 100/15R	100	37	280	à rouleaux	15	45
PO 100/8KA	100	37	280	à billes (C)	8	46
PO 100/10KA	100	37	280	à billes (C)	10	46
PO 126/12G	125	32	260	lisse	12	35
PO 125/12G	125	40	300	lisse	12	45
PO 125/15G	125	40	300	lisse	15	45
PO 125/20G	125	40	300	lisse	20	45
PO 125/12R	125	40	300	à rouleaux	12	45
PO 125/15R	125	40	300	à rouleaux	15	45
PO 125/8KA	125	40	300	à billes (C)	8	46
PO 125/10KA	125	40	300	à billes (C)	10	46

Autres Ø roue, voir page suivante

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable et pare-fils	roue en couleur spéciale bleue
Description technique page	50	84	84–85	
Complément de référence	-ELS	-XR	-XKA / -XKF	-C5017
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	tous les roulements à rouleaux	version roulement à billes (C)	PO 100/12G, PO 125/15G

Série PO, roue Ø 125x50 à 300 mm

Roues polyamide



350–1 500 kg

Dureté du revêtement

70 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

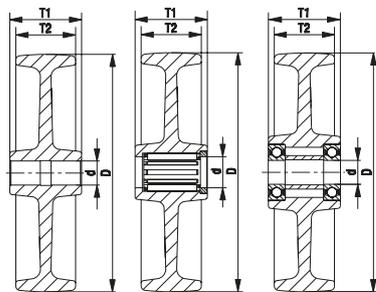
satisfaisant

Résistance au roulage

excellent

Résistance à l'usure

bien



moyeu lisse roulement à rouleaux roulement à billes

Roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D
- très faible résistance au pivotement et au roulage
- roulage aisé sur sols lisses
- très résistant à l'usure
- couleur blanc naturel

Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +80 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

Autres détails :

- série de roues : page 69
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
PO 127/20R	125	50	400	à rouleaux	20	60
PO 127/20K	125	50	400	à billes	20	60
PO 151/15G	150	40	350	lisse	15	50
PO 151/20G	150	40	350	lisse	20	50
PO 150/20G	150	50	400	lisse	20	60
PO 150/20R	150	50	400	à rouleaux	20	60
PO 150/20K	150	50	400	à billes	20	60
PO 160/20G	160	50	450	lisse	20	60
PO 160/20R	160	50	450	à rouleaux	20	60
PO 160/20K	160	50	450	à billes	20	60
PO 175/20G	175	50	500	lisse	20	60
PO 175/20R	175	50	500	à rouleaux	20	60
PO 175/20K	175	50	500	à billes	20	60
PO 201/15G	200	40	500	lisse	15	50
PO 201/20G	200	40	500	lisse	20	50
PO 200/20G	200	50	600	lisse	20	60
PO 200/20R	200	50	600	à rouleaux	20	60
PO 200/20K	200	50	600	à billes	20	60
PO 200/25K	200	50	600	à billes	25	60
PO 250/25G	250	50	1 000	lisse	25	60
PO 250/25K	250	50	1 000	à billes	25	60
PO 300/30G	300	55	1 500	lisse	30	65
PO 300/30K	300	55	1 500	à billes	30	65

6

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec graisseur	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	roue en couleur spéciale bleue
Description technique page	50		84	84	
Complément de référence	-ELS	-NI	-XR	-XK	-C5017
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	sur demande	tous les roulements à rouleaux	tous les roulements à billes	PO 151/20G, PO 200/20G

Série LE-PO, B-PO

Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, avec roue polyamide



150–300 kg

Monture : série LE/B

- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

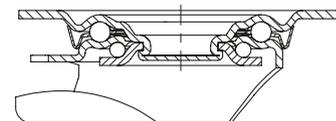
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 90
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LE-PO 60G	B-PO 60G	LE-PO 60G-RA *	60	29	150	lisse	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60KF	B-PO 60KF	LE-PO 60KF-RA *	60	32	150	à billes (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 75G	B-PO 75G	LE-PO 75G-FI	75	32	150	lisse	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 75R	B-PO 75R	LE-PO 75R-FI	75	32	150	à rouleaux	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80G	B-PO 80G	LE-PO 80G-FI	80	32	150	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80R	B-PO 80R	LE-PO 80R-FI	80	32	150	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80KA	B-PO 80KA	LE-PO 80KA-FI	80	32	150	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 100G	B-PO 100G	LE-PO 100G-FI	100	37	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100R	B-PO 100R	LE-PO 100R-FI	100	37	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100KA	B-PO 100KA	LE-PO 100KA-FI	100	37	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 125G	B-PO 125G	LE-PO 125G-FI	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125R	B-PO 125R	LE-PO 125R-FI	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125KA	B-PO 125KA	LE-PO 125KA-FI	125	40	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 150G	B-PO 150G	LE-PO 150G-FI	150	50	300	lisse	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 150R	B-PO 150R	LE-PO 150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160G	B-PO 160G	LE-PO 160G-FI	160	50	300	lisse	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160R	B-PO 160R	LE-PO 160R-FI	160	50	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 175G	B-PO 175G	LE-PO 175G-FI	175	50	300	lisse	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 175R	B-PO 175R	LE-PO 175R-FI	175	50	300	à rouleaux	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 200G	B-PO 200G	LE-PO 200G-FI	200	50	300	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 200R	B-PO 200R	LE-PO 200R-FI	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

* Variante de blocage « Radstop »

Versions en Inox voir page 417

Variantes/accessoires



	illustration blocage de roue « Radstop »	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à billes inoxydable et petit pare-fils	avec protège-pied en acier
Description technique page		50	116	112	115	85	116
Complément de référence		-ELS	-FA	-ST	voir **	-XKA	-FS
Livrables pour		voir série PO...-ELS (Page 435)	roue Ø 75–200 mm	roue Ø 150–200 mm	Ø roue et dimensions platine voir**	version roulement à billes (C) sur demande	sur demande

** RI-03.01 pour roue Ø 75, 100, 125 mm, RI-03.03 pour roue Ø 150–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

Série LER-PO

Roulettes en tôle d'acier à trou central, avec roue polyamide



150–300 kg

Monture : série LER

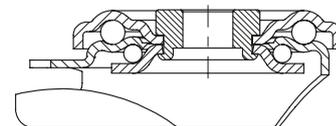
- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Ø platine [mm]	Ø trou central [mm]	Déport pivotante [mm]
LER-PO 60G	LER-PO 60G-RA *	60	29	150	lisse	80	70	13	35
LER-PO 60KF	LER-PO 60KF-RA *	60	32	150	à billes (C)	80	70	13	35
LER-PO 75G	LER-PO 75G-FI	75	32	150	lisse	100	70	13	38
LER-PO 75R	LER-PO 75R-FI	75	32	150	à rouleaux	100	70	13	38
LER-PO 80G	LER-PO 80G-FI	80	32	150	lisse	102	70	13	38
LER-PO 80R	LER-PO 80R-FI	80	32	150	à rouleaux	102	70	13	38
LER-PO 80KA	LER-PO 80KA-FI	80	32	150	à billes (C)	102	70	13	38
LER-PO 100G	LER-PO 100G-FI	100	37	150	lisse	125	70	13	36
LER-PO 100R	LER-PO 100R-FI	100	37	150	à rouleaux	125	70	13	36
LER-PO 100KA	LER-PO 100KA-FI	100	37	150	à billes (C)	125	70	13	36
LER-PO 125G	LER-PO 125G-FI	125	40	150	lisse	150	70	13	38
LER-PO 125R	LER-PO 125R-FI	125	40	150	à rouleaux	150	70	13	38
LER-PO 125KA	LER-PO 125KA-FI	125	40	150	à billes (C)	150	70	13	38
LER-PO 150G	LER-PO 150G-FI	150	50	300	lisse	190	88	13	54
LER-PO 150R	LER-PO 150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	88	13	54
LER-PO 160G	LER-PO 160G-FI	160	50	300	lisse	195	88	13	54
LER-PO 160R	LER-PO 160R-FI	160	50	300	à rouleaux	195	88	13	54
LER-PO 175G	LER-PO 175G-FI	175	50	300	lisse	213	88	13	50
LER-PO 175R	LER-PO 175R-FI	175	50	300	à rouleaux	213	88	13	50
LER-PO 200G	LER-PO 200G-FI	200	50	300	lisse	235	88	13	54
LER-PO 200R	LER-PO 200R-FI	200	50	300	à rouleaux	235	88	13	54

* Variante de blocage « Radstop »

Versions en Inox voir page 418

Variantes/accessoires



	illustration blocage de roue « Radstop »	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec roulement à billes inoxydable et petit pare-fils	avec protège-pied en acier	pédale d'immobilisation
Description technique page		50	116	85	116	114
Complément de référence		-ELS	-FA	-XKA / -XKF	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour		voir série PO...ELS (Page 435)	roue Ø 75–200 mm	version roulement à billes (C) sur demande	roue Ø 100–200 mm sur demande	roue Ø 100+125 mm

Série LEZ-PO

Roulettes en tôle d'acier avec tige, avec roue polyamide



150–300 kg

Monture : série LEZ

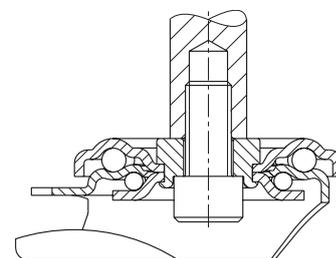
- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle
- la tige en acier inox et l'axe de pivot sont vissés l'un à l'autre et sécurisés

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Ø tige [mm]	Longueur tige [mm]	Déport pivotante [mm]
LEZ-PO 75G	LEZ-PO 75G-FI	75	32	150	lisse	100	20	50	38
LEZ-PO 80G	LEZ-PO 80G-FI	80	32	150	lisse	102	20	50	38
LEZ-PO 100G	LEZ-PO 100G-FI	100	37	150	lisse	125	20	50	36
LEZ-PO 125G	LEZ-PO 125G-FI	125	40	150	lisse	150	20	50	38
LEZ-PO 150G-22	LEZ-PO 150G-22-FI	150	50	300	lisse	190	22	60	54
LEZ-PO 150G-27	LEZ-PO 150G-27-FI	150	50	300	lisse	190	27	60	54
LEZ-PO 160G-22	LEZ-PO 160G-22-FI	160	50	300	lisse	195	22	60	54
LEZ-PO 160G-27	LEZ-PO 160G-27-FI	160	50	300	lisse	195	27	60	54
LEZ-PO 200G-22	LEZ-PO 200G-22-FI	200	50	300	lisse	235	22	60	54
LEZ-PO 200G-27	LEZ-PO 200G-27-FI	200	50	300	lisse	235	27	60	54

Versions en inox voir page 419

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec protège-pied en acier	pédale d'immobilisation
Description technique page	50	116	116	114
Complément de référence	-ELS	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour	voir série PO...ELS (Page 435)	tous	roue Ø 100–200 mm sur demande	roue Ø 100+125 mm

Série L-PO, B-PO, roue Ø 75 à 150 mm

Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, avec roue polyamide



200–400 kg

Monture : série L/B

- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

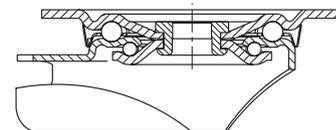
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 150 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
L-PO 75G	B-PO 75G	L-PO 75G-FI	75	32	200	lisse	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 75R	B-PO 75R	L-PO 75R-FI	75	32	200	à rouleaux	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80G	B-PO 80G	L-PO 80G-FI	80	32	220	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80R	B-PO 80R	L-PO 80R-FI	80	32	220	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80KA	B-PO 80KA	L-PO 80KA-FI	80	32	220	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 100G	B-PO 100G	L-PO 100G-FI	100	37	250	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100R	B-PO 100R	L-PO 100R-FI	100	37	250	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100KA	B-PO 100KA	L-PO 100KA-FI	100	37	250	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 125G	B-PO 125G	L-PO 125G-FI	125	40	250	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125R	B-PO 125R	L-PO 125R-FI	125	40	250	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125KA	B-PO 125KA	L-PO 125KA-FI	125	40	250	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 150G	B-PO 150G	L-PO 150G-FI	150	50	400	lisse	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150R	B-PO 150R	L-PO 150R-FI	150	50	400	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150K	B-PO 150K	L-PO 150K-FI	150	50	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60

Autres Ø roue, voir page suivante
Versions en inox voir page 420

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	116	112	115	84	84 / 85	116
Complément de référence	-ELS	-FA	-ST	voir *	-XR	-XK/-XKA	-FS
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	tous	tous	Ø roue et dimensions platine voir*	tous les roulements à rouleaux	toutes les roues à roulements à billes sur demande	roue Ø 100–150 mm

* RI-03.01 pour roue Ø 75, 100, 125 mm, RI-05.03 pour roue Ø 150 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

Série L-PO, B-PO, BH-PO, roue Ø 160 à 250 mm

Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, avec roue polyamide



400–600 kg

Monture : série L/B/BH

- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

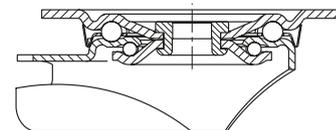
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- joint d'étanchéité au pivot (Exception : dimension de la platine 175 x 175 mm)
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
L-PO 160G	B-PO 160G	L-PO 160G-FI	160	50	400	lisse	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160R	B-PO 160R	L-PO 160R-FI	160	50	400	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160K	B-PO 160K	L-PO 160K-FI	160	50	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175G	B-PO 175G	L-PO 175G-FI	175	50	400	lisse	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175R	B-PO 175R	L-PO 175R-FI	175	50	400	à rouleaux	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175K	B-PO 175K	L-PO 175K-FI	175	50	400	à billes	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 200G	B-PO 200G	L-PO 200G-FI	200	50	400	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200R	B-PO 200R	L-PO 200R-FI	200	50	400	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200K	B-PO 200K	L-PO 200K-FI	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 250G-3	BH-PO 250G	*	250	50	500	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250K-3	BH-PO 250K	*	250	50	500	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250G	B-PO 250G	*	250	50	600	lisse	295	175 x 175	140 x 140	15	70
			250	50	600	lisse	295	220 x 130	190 x 75	15	–

* Variante de blocage « stop-top » voir variantes / accessoires

Versions en inox voir page 420

Variantes **



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	116	112	113	84	84	116
Complément de référence	-ELS	-FA	-ST	-CS11	-XR	-XK	-FS
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	roue Ø 160–200 mm	tous	roue Ø 160+200 mm	tous les roulements à rouleaux	toutes les roues à roulements à billes sur demande	roue Ø 160–200 mm, roue Ø 250 mm sur demande

** Autres variantes / accessoires : blocage directionnel (séparé) 1 x 360° : RI-05.03 pour roue Ø 160 à 200 mm (uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

Série LK-PO, BK-PO, roue Ø 75 à 125x40 mm

Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, avec roue polyamide



200–300 kg

Monture : série LK/BK

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivée bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

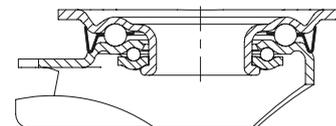
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LK-PO 75G	BK-PO 75G	LK-PO 75G-FI	75	32	200	lisse	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 75R	BK-PO 75R	LK-PO 75R-FI	75	32	200	à rouleaux	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82G	BK-PO 82G	LK-PO 82G-FI	80	37	230	lisse	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82R	BK-PO 82R	LK-PO 82R-FI	80	37	230	à rouleaux	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82K	BK-PO 82K	LK-PO 82K-FI	80	37	250	à billes	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 100G-1	BK-PO 100G-1	LK-PO 100G-1-FI	100	37	280	lisse	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100R-1	BK-PO 100R-1	LK-PO 100R-1-FI	100	37	280	à rouleaux	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100KA-1	BK-PO 100KA-1	LK-PO 100KA-1-FI	100	37	280	à billes (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100G-3	BK-PO 100G-3	LK-PO 100G-3-FI	100	37	280	lisse	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100R-3	BK-PO 100R-3	LK-PO 100R-3-FI	100	37	280	à rouleaux	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100KA-3	BK-PO 100KA-3	LK-PO 100KA-3-FI	100	37	280	à billes (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 125G-1	BK-PO 125G-1	LK-PO 125G-1-FI	125	40	300	lisse	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125R-1	BK-PO 125R-1	LK-PO 125R-1-FI	125	40	300	à rouleaux	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125KA-1	BK-PO 125KA-1	LK-PO 125KA-1-FI	125	40	300	à billes (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125G-3	BK-PO 125G-3	LK-PO 125G-3-FI	125	40	300	lisse	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125R-3	BK-PO 125R-3	LK-PO 125R-3-FI	125	40	300	à rouleaux	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125KA-3	BK-PO 125KA-3	LK-PO 125KA-3-FI	125	40	300	à billes (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Autres Ø roue, voir page suivante

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue
Description technique page	50	116	112	115	84	84 / 85
Complément de référence	-ELS	-FA	-ST	voir *	-XR	-XK/-XKA
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	tous	tous	Ø roue et dimensions platine voir*	tous les roulements à rouleaux	toutes les roues à roulements à billes sur demande

* RI-05.01 pour roue Ø 75–125 mm avec platine 100x85 mm, RI-03.03 pour roue Ø 100–125 mm avec platine 140x110 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

Série LK-PO, BH-PO, roue Ø 125x50 à 200 mm

Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, avec roue polyamide



400–600 kg

Monture : série LK/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

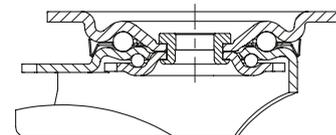
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largueur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LK-PO 127R	BH-PO 127R	LK-PO 127R-FI	125	50	400	à rouleaux	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 127K	BH-PO 127K	LK-PO 127K-FI	125	50	400	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 150G	BH-PO 150G	LK-PO 150G-FI	150	50	400	lisse	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 150K	BH-PO 150K	LK-PO 150K-FI	150	50	400	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160G	BH-PO 160G	LK-PO 160G-FI	160	50	450	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160K	BH-PO 160K	LK-PO 160K-FI	160	50	450	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 175G	BH-PO 175G	LK-PO 175G-FI	175	50	500	lisse	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 175K	BH-PO 175K	LK-PO 175K-FI	175	50	500	à billes	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 200G	BH-PO 200G	LK-PO 200G-FI	200	50	600	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PO 200K	BH-PO 200K	LK-PO 200K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Variantes/accessoires *



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	116	112	112	115	84	116
Complément de référence	-ELS	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-XK	-FS
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	tous	tous	roue Ø 125x50, 160, 200 mm**	tous***	toutes les roues à roulements à billes sur demande	sur demande

* **Autres variantes / accessoires :** roulement à rouleaux inoxydable (-XR), disponible pour roue Ø 125 mm (description technique page 84)
 ** Plaque d'adaptation adéquate en matière synthétique pour équilibrer la hauteur totale des roulettes fixes et pivotantes sans blocage « ideal-stop » : **référence AP3-17**
 *** Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande

Série LH-PO, BH-PO

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, avec roue polyamide



230–900 kg

Monture : série LH/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivée bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées

Monture pivotante :

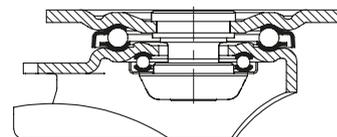
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LH-PO 82G	BH-PO 82G	LH-PO 82G-FI	80	37	230	lisse	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 82K	BH-PO 82K	LH-PO 82K-FI	80	37	250	à billes	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-1	BH-PO 100G-1	LH-PO 100G-1-FI	100	37	280	lisse	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100KA-1	BH-PO 100KA-1	LH-PO 100KA-1-FI	100	37	280	à billes (C)	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-3	BH-PO 100G-3	LH-PO 100G-3-FI	100	37	280	lisse	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 100KA-3	BH-PO 100KA-3	LH-PO 100KA-3-FI	100	37	280	à billes (C)	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125G-1	BH-PO 125G-1	LH-PO 125G-1-FI	125	40	300	lisse	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125KA-1	BH-PO 125KA-1	LH-PO 125KA-1-FI	125	40	300	à billes (C)	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125G-3	BH-PO 125G-3	LH-PO 125G-3-FI	125	40	300	lisse	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125KA-3	BH-PO 125KA-3	LH-PO 125KA-3-FI	125	40	300	à billes (C)	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 127K	BH-PO 127K	LH-PO 127K-FI	125	50	400	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-PO 150G	BH-PO 150G	LH-PO 150G-FI	150	50	400	lisse	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 150K	BH-PO 150K	LH-PO 150K-FI	150	50	400	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160G	BH-PO 160G	LH-PO 160G-FI	160	50	450	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160K	BH-PO 160K	LH-PO 160K-FI	160	50	450	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 175G	BH-PO 175G	LH-PO 175G-FI	175	50	500	lisse	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 175K	BH-PO 175K	LH-PO 175K-FI	175	50	500	à billes	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 200G	BH-PO 200G	LH-PO 200G-FI	200	50	600	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 200K	BH-PO 200K	LH-PO 200K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 250G	BH-PO 250G	*	250	50	900	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-PO 250K	BH-PO 250K	*	250	50	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Variante de blocage « stop-top » voir variantes / accessoires

Variantes **



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	116	112	113	112	115	116
Complément de référence	-ELS	-FA	-ST	-CS13	-IS	voir ****	-FS
Livrables pour	voir série PO...ELS (Page 435)	roue Ø 80–200 mm	tous	roue Ø 160, 200 mm	roue Ø 160, 200 mm***	Ø roue et dimensions platine voir****	roue Ø 100–250 mm

** Autres variantes / accessoires : 1. roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue (-XK/ -XKA), disponible sur demande (description technique, page 84/85)

*** Plaque d'adaptation adéquate en matière synthétique pour équilibrer la hauteur totale des roulettes fixes et pivotantes sans blocage « ideal-stop » : référence AP3-17

**** RI-04.01 pour roue Ø 80–125 mm avec platine 100x85 mm, RI-04.03 pour roue Ø 100–125x40 mm avec platine 140x110 mm, RI-05.03 pour roue Ø 125x50–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

Série LUH-PO, BH-PO

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, avec roue polyamide



400–600 kg

Monture : série LUH/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

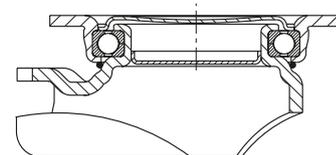
- chemin de billes à quatre points pour les charges les plus fortes
- couronne du pivot fermée, étanche
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **couppelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LUH-PO 127K	BH-PO 127K	LUH-PO 127K-FI	125	50	400	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-PO 150K	BH-PO 150K	LUH-PO 150K-FI	150	50	400	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160K	BH-PO 160K	LUH-PO 160K-FI	160	50	450	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 200K	BH-PO 200K	LUH-PO 200K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-PO 200G	BH-PO 200G	LUH-PO 200G-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

6

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	116	115	84	116
Complément de référence	-ELS	-FA	RI-05.03	-XK	-FS
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	tous	tous*	sur demande	sur demande

* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

Série LO-PO, BO-PO

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, avec roue polyamide



400–1 000 kg

Monture : série LO/BO

- solide construction en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

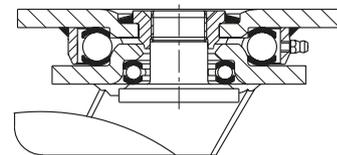
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- renforcement supplémentaire par **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanchéité du pivot par construction labyrinthe
- graisseur

Roue : série PO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 343–344
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-top »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LO-PO 127K	BO-PO 127K	LO-PO 127K-ST	125	50	400	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150G	BO-PO 150G	LO-PO 150G-ST	150	50	400	lisse	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150K	BO-PO 150K	LO-PO 150K-ST	150	50	400	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160G	BO-PO 160G	LO-PO 160G-ST	160	50	450	lisse	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160K	BO-PO 160K	LO-PO 160K-ST	160	50	450	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 200G	BO-PO 200G	LO-PO 200G-ST	200	50	600	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 200K	BO-PO 200K	LO-PO 200K-ST	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 250G	BO-PO 250G	LO-PO 250G-ST	250	50	1 000	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-PO 250K	BO-PO 250K	LO-PO 250K-ST	250	50	1 000	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	50	115	84	116	114
Complément de référence	-ELS	-RI4	-XK	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	roue Ø 125–200 mm	sur demande	sur demande	roue Ø 125–200 mm

Série SPO, roue Ø 75 à 160 mm

Roues polyamide fortes charges



300–850 kg

Dureté du revêtement

70 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulement

satisfaisant

Résistance au roulage

excellent

Résistance à l'usure

bien

Roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D
- version lourde, très robuste
- très faible résistance au pivotement et au roulage
- roulage aisé sur sols lisses
- très résistant à l'usure
- couleur blanc naturel

Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +80 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

Autres détails :

- série de roues : page 69
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
SPO 75/12G	75	32	300	lisse	12	35
SPO 75/15-45G	75	32	300	lisse	15	45
SPO 75/15G	75	32	300	lisse	15	35
SPO 75/15K	75	32	300	à billes	15	35
SPO 80/15G	80	37	350	lisse	15	45
SPO 80/15K	80	37	350	à billes	15	45
SPO 82/20K	80	70	650	à billes	20	70
SPO 100/15G	100	37	500	lisse	15	45
SPO 100/15K	100	37	500	à billes	15	45
SPO 125/15G	125	40	700	lisse	15	45
SPO 125/20G	125	40	700	lisse	20	45
SPO 125/15K	125	40	700	à billes	15	45
SPO 125/20K	125	40	700	à billes	20	45
SPO 127/20G	125	50	750	lisse	20	60
SPO 127/20K	125	50	750	à billes	20	60
SPO 150/20G	150	50	800	lisse	20	60
SPO 150/20K	150	50	800	à billes	20	60
SPO 150/25K	150	50	800	à billes	25	60
SPO 160/20G	160	50	850	lisse	20	60
SPO 160/20K	160	50	850	à billes	20	60
SPO 160/25K	160	50	850	à billes	25	60

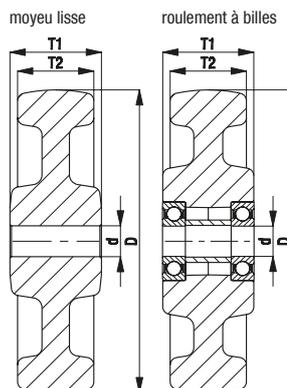
Autres Ø roue, voir page suivante

6

Variantes/accessoires



	avec graisseur	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue
Description technique page		84
Complément de référence	-NI	-XK
Livrables pour	sur demande	sur demande*



* Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série SPO, roue Ø 175 à 250 mm

Roues polyamide fortes charges



1 000–2 000 kg

Dureté du revêtement

70 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

satisfaisant

Résistance au roulage

excellent

Résistance à l'usure

bien

Roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D
- version lourde, très robuste
- très faible résistance au pivotement et au roulage
- roulage aisé sur sols lisses
- très résistant à l'usure
- couleur blanc naturel

Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +80 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

Autres détails :

- série de roues : page 69
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
SPO 175/20G	175	50	1 000	lisse	20	60
SPO 175/20K	175	50	1 000	à billes	20	60
SPO 175/25K	175	50	1 000	à billes	25	60
SPO 201/20G	200	50	1 000	lisse	20	60
SPO 200/20G *	200	50	1 500	lisse	20	60
SPO 200/25G *	200	50	1 500	lisse	25	60
SPO 201/20K	200	50	1 000	à billes	20	60
SPO 200/20K *	200	50	1 250	à billes	20	60
SPO 200/25K *	200	50	1 500	à billes	25	60
SPO 200/30K *	200	50	1 500	à billes	30	60
SPO 251/25G	250	50	1 500	lisse	25	60
SPO 251/25K	250	50	1 500	à billes	25	60
SPO 250/25G **	250	65	2 000	lisse	25	70
SPO 250/25K *	250	65	2 000	à billes	25	65
SPO 250/30K *	250	65	2 000	à billes	30	65
SPO 250/35K *	250	65	2 000	à billes	35	65

* Version extra lourde

** Test de la capacité de charge selon DIN 12532 avec temps de pause prolongés, pour prévenir les surcharges thermiques

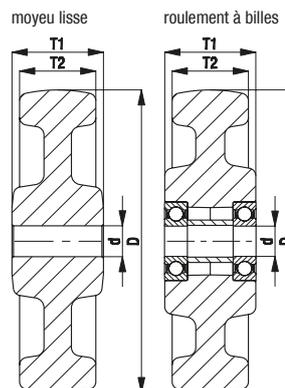
6

Variantes/accessoires



	avec graisseur	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue
Description technique page		84
Complément de référence	-NI	-XK
Livrables pour	sur demande	sur demande***

*** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions



Série LK-SPO, BK-SPO, roue Ø 75 à 125 x 40 mm

Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, avec roue fortes charges polyamide



300–350 kg

Monture : série LK/BK

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

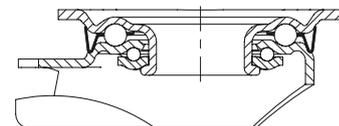
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LK-SPO 75G	BK-SPO 75G	LK-SPO 75G-FI	75	32	300	lisse	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 75K	BK-SPO 75K	LK-SPO 75K-FI	75	32	300	à billes	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80G	BK-SPO 80G	LK-SPO 80G-FI	80	37	350	lisse	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80K	BK-SPO 80K	LK-SPO 80K-FI	80	37	350	à billes	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 100G-1	BK-SPO 100G-1	LK-SPO 100G-1-FI	100	37	350	lisse	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100K-1	BK-SPO 100K-1	LK-SPO 100K-1-FI	100	37	350	à billes	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100G-3	BK-SPO 100G-3	LK-SPO 100G-3-FI	100	37	350	lisse	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 100K-3	BK-SPO 100K-3	LK-SPO 100K-3-FI	100	37	350	à billes	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 125G-1	BK-SPO 125G-1	LK-SPO 125G-1-FI	125	40	350	lisse	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125K-1	BK-SPO 125K-1	LK-SPO 125K-1-FI	125	40	350	à billes	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125G-3	BK-SPO 125G-3	LK-SPO 125G-3-FI	125	40	350	lisse	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-SPO 125K-3	BK-SPO 125K-3	LK-SPO 125K-3-FI	125	40	350	à billes	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Autres Ø roue, voir page suivante

Versions en Inox voir page 421

Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue
Description technique page	116	112	112	115	84
Complément de référence	-FA	-ST	-IS	voir **	-XK
Livrables pour	tous	tous	roue Ø 125 mm avec platine 140x110 mm*	Ø roue et dimensions platine voir**	sur demande***

* Plaque d'adaptation adéquate en matière synthétique pour équilibrer la hauteur totale des roulettes fixes et pivotantes sans blocage « ideal-stop » : référence AP3-17

** RI-05.01 pour roue Ø 75–125 mm avec platine 100x85 mm, RI-03.03 pour roue Ø 100–125 mm avec platine 140x110 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

*** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LK-SPO, BH-SPO, roue Ø 125x50 à 200 mm
**Roulettes en tôle d'acier, version lourde,
 avec platine à visser,
 avec roue fortes charges polyamide**



600 kg

Monture : série LK/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

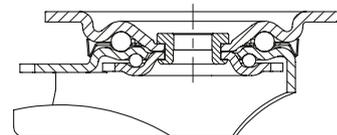
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, durété 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LK-SPO 127G	BH-SPO 127G	LK-SPO 127G-FI	125	50	600	lisse	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 127K	BH-SPO 127K	LK-SPO 127K-FI	125	50	600	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 150G	BH-SPO 150G	LK-SPO 150G-FI	150	50	600	lisse	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 150K	BH-SPO 150K	LK-SPO 150K-FI	150	50	600	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160G	BH-SPO 160G	LK-SPO 160G-FI	160	50	600	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160K	BH-SPO 160K	LK-SPO 160K-FI	160	50	600	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 175G	BH-SPO 175G	LK-SPO 175G-FI	175	50	600	lisse	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 175K	BH-SPO 175K	LK-SPO 175K-FI	175	50	600	à billes	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LK-SPO 200G-FI *	200	50	600	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201G	BH-SPO 201G	LK-SPO 201G-FI	200	50	600	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LK-SPO 200K-FI *	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201K	BH-SPO 201K	LK-SPO 201K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

* Version de roue extra lourde

Versions en inox voir page 421

Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier
Description technique page	116	112	112	115	84	116
Complément de référence	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-XK	-FS
Livrables pour	tous	tous	roue Ø 125, 160, 200 mm**	tous***	sur demande****	sur demande

** Plaque d'adaptation adéquate en matière synthétique pour équilibrer la hauteur totale des roulettes fixes et pivotantes sans blocage « ideal-stop » : référence AP3-17

*** Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande

**** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LKR-SPO

Roulettes en tôle d'acier, version lourde, à trou central, avec roue fortes charges polyamide



300–350 kg

Monture : série LKR

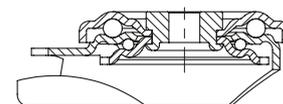
- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Ø platine [mm]	Ø trou central [mm]	Déport pivotante [mm]
LKR-SPO 75G	LKR-SPO 75G-FI	75	32	300	lisse	108	88	13	40
LKR-SPO 75K	LKR-SPO 75K-FI	75	32	300	à billes	108	88	13	40
LKR-SPO 80G	LKR-SPO 80G-FI	80	37	350	lisse	110	88	13	40
LKR-SPO 80K	LKR-SPO 80K-FI	80	37	350	à billes	110	88	13	40
LKR-SPO 100G	LKR-SPO 100G-FI	100	37	350	lisse	130	88	13	45
LKR-SPO 100K	LKR-SPO 100K-FI	100	37	350	à billes	130	88	13	45
LKR-SPO 125G	LKR-SPO 125G-FI	125	40	350	lisse	155	88	13	48
LKR-SPO 125K	LKR-SPO 125K-FI	125	40	350	à billes	155	88	13	48

Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	pédale d'immobilisation
Description technique page	116	84	114
Complément de référence	-FA	-XK	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour	tous	sur demande*	roue Ø 100+125 mm

* Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LH-SPO, BH-SPO, roue Ø 75 à 125 mm

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, avec roue fortes charges polyamide



300–750 kg

Monture : série LH/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées

Monture pivotante :

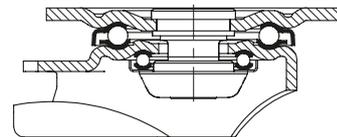
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LH-SPO 75G	BH-SPO 75G	LH-SPO 75G-FI	75	32	300	lisse	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	BH-SPO 75K	LH-SPO 75K-FI	75	32	300	à billes	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80G	BH-SPO 80G	LH-SPO 80G-FI	80	37	350	lisse	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	BH-SPO 80K	LH-SPO 80K-FI	80	37	350	à billes	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	à billes	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-1	BH-SPO 100G-1	LH-SPO 100G-1-FI	100	37	500	lisse	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100K-1	BH-SPO 100K-1	LH-SPO 100K-1-FI	100	37	500	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-3	BH-SPO 100G-3	LH-SPO 100G-3-FI	100	37	500	lisse	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 100K-3	BH-SPO 100K-3	LH-SPO 100K-3-FI	100	37	500	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125G-1	BH-SPO 125G-1	LH-SPO 125G-1-FI	125	40	700	lisse	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125K-1	BH-SPO 125K-1	LH-SPO 125K-1-FI	125	40	700	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125G-3	BH-SPO 125G-3	LH-SPO 125G-3-FI	125	40	700	lisse	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125K-3	BH-SPO 125K-3	LH-SPO 125K-3-FI	125	40	700	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LH-SPO 127G-FI	125	50	750	lisse	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LH-SPO 127K-FI	125	50	750	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

Autres Ø roue, voir page suivante

Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier
Description technique page	116	112	115	84	116
Complément de référence	-FA	-ST	voir *	-XK	-FS
Livrables pour	tous sauf roue Ø 80x70 mm	tous sauf roue Ø 80x70 mm	Ø roue et dimensions platine voir*	sur demande**	tous à partir de roue Ø 100 mm

* RI-04.01 pour roue Ø 75, 80x37, 100, 125 mm avec platine 100x85 mm, RI-04.03 pour roue Ø 100, 125x40 mm avec platine 140x110 mm, RI-05.03 pour roue Ø 125x50 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LH-SPO, BH-SPO, roue Ø 150 à 250 mm

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, avec roue fortes charges polyamide



800–900 kg

Monture : série LH/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées

Monture pivotante :

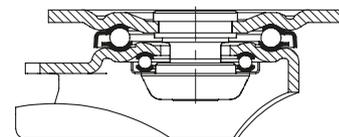
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LH-SPO 150G-FI	150	50	800	lisse	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LH-SPO 150K-FI	150	50	800	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LH-SPO 160G-FI	160	50	850	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LH-SPO 160K-FI	160	50	850	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 175G	BH-SPO 175G	LH-SPO 175G-FI	175	50	900	lisse	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 175K	BH-SPO 175K	LH-SPO 175K-FI	175	50	900	à billes	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LH-SPO 200G-FI *	200	50	900	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LH-SPO 201G-FI	200	50	900	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LH-SPO 200K-FI *	200	50	900	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LH-SPO 201K-FI	200	50	900	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 251G	BH-SPO 251G	**	250	50	900	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 251K	BH-SPO 251K	**	250	50	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250G *	BH-SPO 250G *	**	250	65	900	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250K *	BH-SPO 250K *	**	250	65	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Version de roue extra lourde

** Variante de blocage « stop-top » voir variantes / accessoires

Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue
Description technique page	116	112	113	112	115	116	84
Complément de référence	-FA	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	-XK
Livrables pour	roue Ø 150–200 mm	tous	roue Ø 160+200 mm	roue Ø 160+200 mm***	roue Ø 150–200 mm****	tous	sur demande*****

*** Plaque d'adaptation adéquate en matière synthétique pour équilibrer la hauteur totale des roulettes fixes et pivotantes sans blocage « ideal-stop » : référence AP3-17

**** Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande

***** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LHZ-SPO

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec tige, avec roue fortes charges polyamide



750–900 kg

Monture : série LHZ

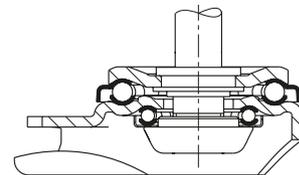
- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- tige en acier, soudée, très stable, vissée et sécurisée
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Ø tige [mm]	Longueur tige [mm]	Déport pivotante [mm]
LHZ-SPO 127G	LHZ-SPO 127G-FI	125	50	750	lisse	170	27	60	55
LHZ-SPO 127K	LHZ-SPO 127K-FI	125	50	750	à billes	170	27	60	55
LHZ-SPO 150G	LHZ-SPO 150G-FI	150	50	800	lisse	197	27	60	65
LHZ-SPO 150K	LHZ-SPO 150K-FI	150	50	800	à billes	197	27	60	65
LHZ-SPO 160G	LHZ-SPO 160G-FI	160	50	850	lisse	202	27	60	65
LHZ-SPO 160K	LHZ-SPO 160K-FI	160	50	850	à billes	202	27	60	65
LHZ-SPO 200G *	LHZ-SPO 200G-FI *	200	50	900	lisse	245	27	60	70
LHZ-SPO 201G	LHZ-SPO 201G-FI	200	50	900	lisse	245	27	60	70
LHZ-SPO 200K *	LHZ-SPO 200K-FI *	200	50	900	à billes	245	27	60	70
LHZ-SPO 201K	LHZ-SPO 201K-FI	200	50	900	à billes	245	27	60	70

* Version de roue extra lourde

Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier
Description technique page	116	112	84	116
Complément de référence	-FA	-ST	-XK	-FS
Livrables pour	tous	tous	sur demande**	sur demande

** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LUH-SPO, BH-SPO

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, avec roue polyamide fortes charges



750–1 000 kg

Monture : série LUH/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

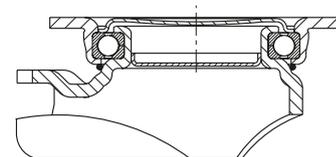
- chemin de billes à quatre points pour les charges les plus fortes
- couronne du pivot fermée, étanche
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **couppelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LUH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LUH-SPO 127G-FI	125	50	750	lisse	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LUH-SPO 127K-FI	125	50	750	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LUH-SPO 150G-FI	150	50	800	lisse	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LUH-SPO 150K-FI	150	50	800	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LUH-SPO 160G-FI	160	50	850	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LUH-SPO 160K-FI	160	50	850	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LUH-SPO 200G-FI *	200	50	1 000	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LUH-SPO 201G-FI	200	50	1 000	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LUH-SPO 200K-FI *	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LUH-SPO 201K-FI	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Version de roue extra lourde

Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier
Description technique page	116	115	84	116
Complément de référence	-FA	RI-05.03	-XK	-FS
Livrables pour	tous	tous**	sur demande***	sur demande

** Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

*** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LO-SPO, BO-SPO

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, avec roue fortes charges polyamide



750–1 250 kg

Monture : série LO/BO

- solide construction en acier mécano-soudé, électro-zingué, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

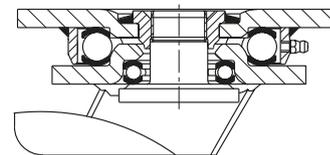
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- renforcement supplémentaire par **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanchéité du pivot par construction labyrinthe
- graisseur

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-top »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LO-SPO 127G	BO-SPO 127G	LO-SPO 127G-ST	125	50	750	lisse	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 127K	BO-SPO 127K	LO-SPO 127K-ST	125	50	750	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 150G	BO-SPO 150G	LO-SPO 150G-ST	150	50	800	lisse	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 150K	BO-SPO 150K	LO-SPO 150K-ST	150	50	800	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160G	BO-SPO 160G	LO-SPO 160G-ST	160	50	850	lisse	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160K	BO-SPO 160K	LO-SPO 160K-ST	160	50	850	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 201G	BO-SPO 201G	LO-SPO 201G-ST	200	50	1 000	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200G *	BO-SPO 200G *	LO-SPO 200G-ST *	200	50	1 250	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 201K	BO-SPO 201K	LO-SPO 201K-ST	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200K *	BO-SPO 200K *	LO-SPO 200K-ST *	200	50	1 250	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 251G	BO-SPO 251G	LO-SPO 251G-ST	250	50	1 200	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 251K	BO-SPO 251K	LO-SPO 251K-ST	250	50	1 200	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250G *	BO-SPO 250G *	LO-SPO 250G-ST *	250	65	1 200	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250K *	BO-SPO 250K *	LO-SPO 250K-ST *	250	65	1 200	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Version de roue extra lourde

Variantes/accessoires



	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	115	84	116	114
Complément de référence	-RI4	-XK	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	roue Ø 125–200 mm	sur demande**	sur demande	roue Ø 125–200 mm

** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LS-SPO, BS-SPO

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot lourde, avec roue fortes charges polyamide

750–2 000 kg



Monture : série LS/BS

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6

Monture pivotante :

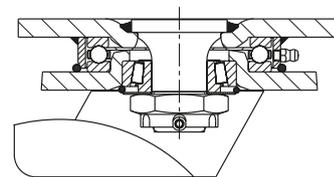
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-top »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LS-SPO 127G	BS-SPO 127G	LS-SPO 127G-ST	125	50	750	lisse	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 127K	BS-SPO 127K	LS-SPO 127K-ST	125	50	750	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 150G	BS-SPO 150G	LS-SPO 150G-ST	150	50	800	lisse	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 150K	BS-SPO 150K	LS-SPO 150K-ST	150	50	800	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160G	BS-SPO 160G	LS-SPO 160G-ST	160	50	850	lisse	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160K	BS-SPO 160K	LS-SPO 160K-ST	160	50	850	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 200G *	BS-SPO 200G *	LS-SPO 200G-ST *	200	50	1 500	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 200K *	BS-SPO 200K *	LS-SPO 200K-ST *	200	50	1 500	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 251G	BS-SPO 251G	LS-SPO 251G-ST	250	50	1 500	lisse	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 251K	BS-SPO 251K	LS-SPO 251K-ST	250	50	1 500	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250G *	BS-SPO 250G *	LS-SPO 250G-ST *	250	65	2 000	lisse	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K *	BS-SPO 250K *	LS-SPO 250K-ST *	250	65	2 000	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75

* Version de roue extra lourde

Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec protège-pied en acier	avec protège-pied à suspension	patin d'immobilisation
Description technique page	116	115	84	116	116	114
Complément de référence	-FA	-RI4	-XK	-FS	-FG	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	roue Ø 125–200 mm	tous	sur demande**	tous	sur demande	roue Ø 125–200 mm

** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LOD-SPO, BOD-SPO

Roulettes jumelées fortes charges en acier mécano-soudé, avec roue fortes charges polyamide



630–1 200 kg

Monture : série LOD/BOD

- solide construction en acier mécano-soudé, électro-zingué, passivées bleu, sans Cr6

Monture pivotante :

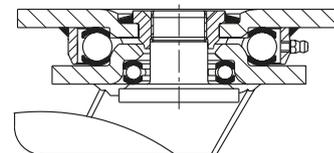
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- renforcement supplémentaire par **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanchéité du pivot par construction labyrinthe
- graisseur

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 93
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



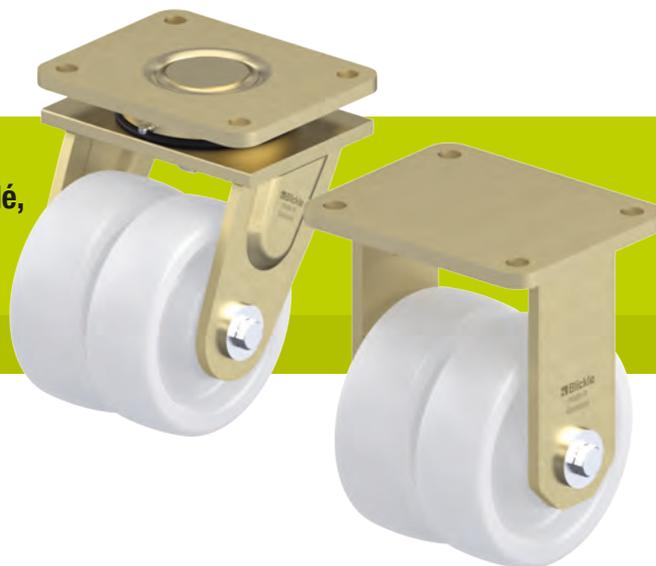
6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LOD-SPO 80K	BOD-SPO 80K	80	2 x 37	630	à billes	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-SPO 100K	BOD-SPO 100K	100	2 x 37	900	à billes	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-SPO 125K	BOD-SPO 125K	125	2 x 40	1 200	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Roulettes fixes : côté long de la platine parallèle à l'axe de roue

Série LSD-SPO, BSD-SPO

Roulettes jumelées fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot lourd, avec roues fortes charges polyamide



1 350–3 600 kg

Monture : série LSD/BSL

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6

Monture pivotante :

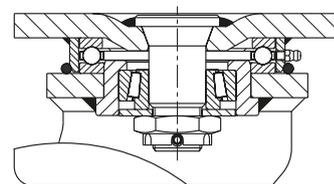
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série SPO

- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D, version lourde, très robuste, couleur blanc naturel

Autres détails :

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 355–356
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSD-SPO 127K	BSD-SPO 127K	125	2 x 50	1 350	à billes	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-SPO 150K-35	BSD-SPO 150K-35	150	2 x 50	1 450	à billes	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 160K-35	BSD-SPO 160K-35	160	2 x 50	1 550	à billes	220	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 200K-35	BSD-SPO 200K-35	200	2 x 50	2 700	à billes	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-SPO 250K	BSD-SPO 250K	250	2 x 65	3 600	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	70

Roulettes fixes : côté long de la platine parallèle à l'axe de roue

Variantes/accessoires



	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec blocage directionnel 4 x 90° (enfiché manuellement)	avec protège-pied en acier
Description technique page	113	113	115	115	116
Complément de référence	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Livrables pour	jusqu'à roue Ø 200 mm sur demande	roue Ø 250 mm sur demande	jusqu'à roue Ø 200 mm sur demande	roue Ø 250 mm sur demande	sur demande

Série GSPO

Roues en polyamide moulé fortes charges



100–50 000 kg

Dureté du revêtement

80 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulement

satisfaisant

Résistance au roulement

excellent

Résistance à l'usure

très bien

Roue :

- polyamide moulé de première qualité, moulé par réaction, non cassant, dureté 80 Shore D
- très forte capacité de charge
- très faible résistance au pivotement et au roulement
- roulement aisé sur sols lisses
- très résistant à l'usure
- couleur beige naturel

Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- absorption d'humidité réduite
- résistance à la température : -20 °C à +80 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C
- tenir compte de la pression au sol sur sols délicats

Autres détails :

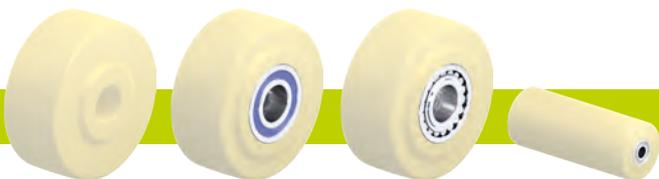
- série de roues : page 70
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
GSPO 35/8K	35	28	100 *	à billes	8	28
GSPO 50/15K	50	32	250 *	à billes	15	35
GSPO 60/15K	60	32	350 *	à billes	15	35
GSPO 65/15K	65	40	650 *	à billes	15	45
GSPO 80/20K	80	40	1 000 *	à billes	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1 250 *	à billes	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1 500 *	à billes	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2 000 *	à billes	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2 500 *	à billes	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3 000 *	à billes	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3 000 *	à billes	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4 500 *	à billes	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5 000 *	à billes	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6 000 *	à billes	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7 000 *	à billes	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10 000 *	à billes	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12 000 *	à billes	80	120
GSPO 500/100K	500	130	18 000 *	à billes	100	130
GSPO 600/100PR	600	150	22 000 *	à rotule	100	170
GSPO 700/130PR	700	200	30 000 *	à rotule	130	220
GSPO 1000/160PR	1 000	250	50 000 *	à rotule	160	280

* Test de la capacité de charge selon DIN 12532 avec temps de pause prolongés, pour prévenir les surcharges thermiques

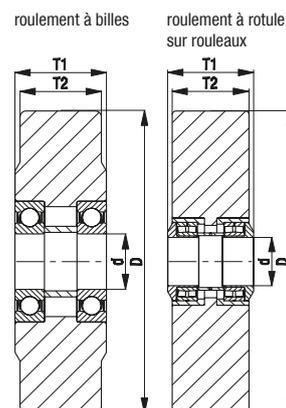
Autres dimensions sur demande

Variantes/accessoires



	en version moyeu lisse	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à rotule sur rouleaux	autres versions
Description technique page	84	84	85	
Complément de référence		-XK	-PR	
Livrables pour	sur demande	sur demande**	sur demande	sur demande

** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions



Série LH-GSP0, BH-GSP0

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, avec roue fortes charges polyamide moulé



650–900 kg

Monture : série LH/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivée bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées

Monture pivotante :

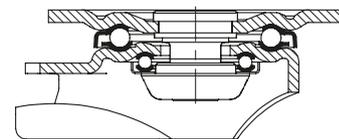
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série GSP0

- polyamide moulé de première qualité, moulé par réaction, non cassant, dureté 80 Shore D, couleur beige naturel

Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 368
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-fix »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LH-GSP0 65K	BH-GSP0 65K		65	40	650 *	à billes	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 80K	BH-GSP0 80K	LH-GSP0 80K-FI	80	40	700 *	à billes	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 100K-1	BH-GSP0 100K-1	LH-GSP0 100K-1-FI	100	40	700	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 100K-3	BH-GSP0 100K-3	LH-GSP0 100K-3-FI	100	40	700	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GSP0 125K	BH-GSP0 125K	LH-GSP0 125K-FI	125	55	900	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

* Test selon DIN 12530 avec temps de pause prolongés, pour prévenir les surcharges thermiques

Variantes/accessoires



	avec blocage « stop-top »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue
Description technique page	112	115	115	115	116	84
Complément de référence	-ST	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	-XK
Livrables pour	roue Ø 80–125 mm	roue Ø 80–100 mm avec platine 100x85 mm**	roue Ø 100 mm avec platine 140x110 mm**	roue Ø 125 mm**	roue Ø 80–125 mm	sur demande***

** Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande

*** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LS-GSP0, BS-GSP0

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot extra lourde, avec roue fortes charges polyamide moulé



1 500–12 000 kg

Monture : série LS/BS

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6

Monture pivotante :

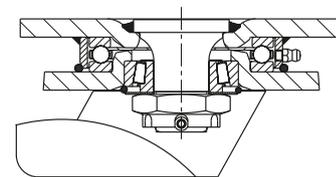
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série GSP0

- polyamide moulé de première qualité, moulé par réaction, non cassant, dureté 80 Shore D, couleur beige naturel

Autres détails :

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 368
- types de moyeu : page 84–85



6

Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Roulettes avec blocage « stop-top »	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LS-GSP0 101K	BS-GSP0 101K	LS-GSP0 101K-ST	100	55	1 500 *	à billes	145	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSP0 125K	BS-GSP0 125K	LS-GSP0 125K-ST	125	55	1 750 *	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSP0 150K-35	BS-GSP0 150K-35	LS-GSP0 150K-35-ST	150	55	2 500	à billes	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 152K-35	BS-GSP0 152K-35	LS-GSP0 152K-35-ST	150	80	3 000 *	à billes	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 200K-35	BS-GSP0 200K-35	LS-GSP0 200K-35-ST	200	55	3 000	à billes	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 202K	BS-GSP0 202K	**	200	80	4 500 *	à billes	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSP0 250K	BS-GSP0 250K	**	250	65	5 000	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 252K	BS-GSP0 252K	**	250	80	6 000	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 300K	BS-GSP0 300K	**	300	80	6 000	à billes	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSP0 302K	BS-GSP0 302K	**	300	110	10 000	à billes	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSP0 400K	BS-GSP0 400K	**	400	110	12 000	à billes	530	400 x 300	340 x 240	26	125

* Test de la capacité de charge selon DIN 12532 avec temps de pause prolongés, pour prévenir les surcharges thermiques

** Variante de blocage « Radstop »

Variantes/accessoires



	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec blocage directionnel 4 x 90° (enfiché manuellement)	avec protège-pied en acier	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue
Description technique page	113	115	115	116	84
Complément de référence	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	-XK
Livrables pour	à partir de roue Ø 200x80 mm sur demande	roue Ø 100–200x55 mm	roue Ø 200x80–400 mm sur demande	roue Ø 100–200 mm	sur demande***

*** Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

Série LSD-GSP0, BSD-GSP0, LSSD-GSP0, BSSD-GSP0

Roulettes jumelées super fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot extra lourde, avec roues fortes charges en polyamide moulé

1 750–30 000 kg

Monture : série LSD/BSL, LSSD/BSSD

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6

Monture pivotante :

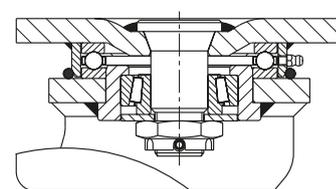
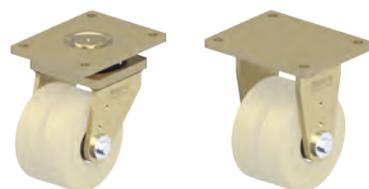
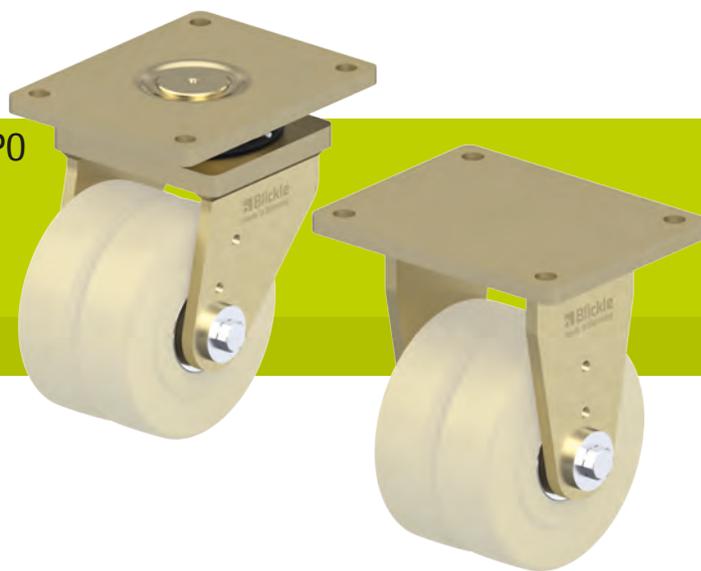
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- LSSD-GSP0 500K: roulement pivotant quatre points pour les charges les plus fortes
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé (sauf LSSD-GSP0 500K)
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série GSP0

- polyamide moulé de première qualité, moulé par réaction, non cassant, dureté 80 Shore D, couleur beige naturel

Autres détails :

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 368
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSD-GSP0 80K	BSD-GSP0 80K	80	2 x 40	1 750 *	à billes	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GSP0 100K	BSD-GSP0 100K	100	2 x 40	2 250 *	à billes	160	175 x 140	140 x 105	14	45
LSD-GSP0 125K	BSD-GSP0 125K	125	2 x 55	3 600 *	à billes	205	255 x 200	210 x 160	18	50
LSD-GSP0 150K	BSD-GSP0 150K	150	2 x 55	4 500	à billes	230	255 x 200	210 x 160	18	55
LSD-GSP0 200K	BSD-GSP0 200K	200	2 x 55	5 400	à billes	290	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GSP0 250K	BSD-GSP0 250K	250	2 x 65	9 000	à billes	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LSD-GSP0 302K	BSD-GSP0 302K	300	2 x 110	18 000	à billes	500	500 x 400	400 x 300	33	110
LSD-GSP0 400K	BSD-GSP0 400K	400	2 x 110	20 000	à billes	600	500 x 400	400 x 300	33	125
LSSD-GSP0 500K	BSSD-GSP0 500K	500	2 x 130	30 000	à billes	675	500 x 500	400 x 400	39	150

* Test de la capacité de charge selon DIN 12532 avec temps de pause prolongés, pour prévenir les surcharges thermiques

Roulettes fixes : côté long de la platine parallèle à l'axe de roue

Variantes/accessoires



	illustration LSSD-GSP0 500K	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec blocage directionnel 4 x 90° (enfiché manuellement)	avec protège-pied en acier
Description technique page		113	115	115	116
Complément de référence		-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Livrables pour		sur demande	roue Ø 80–100 mm sur demande	roue Ø 125–500 mm sur demande	sur demande