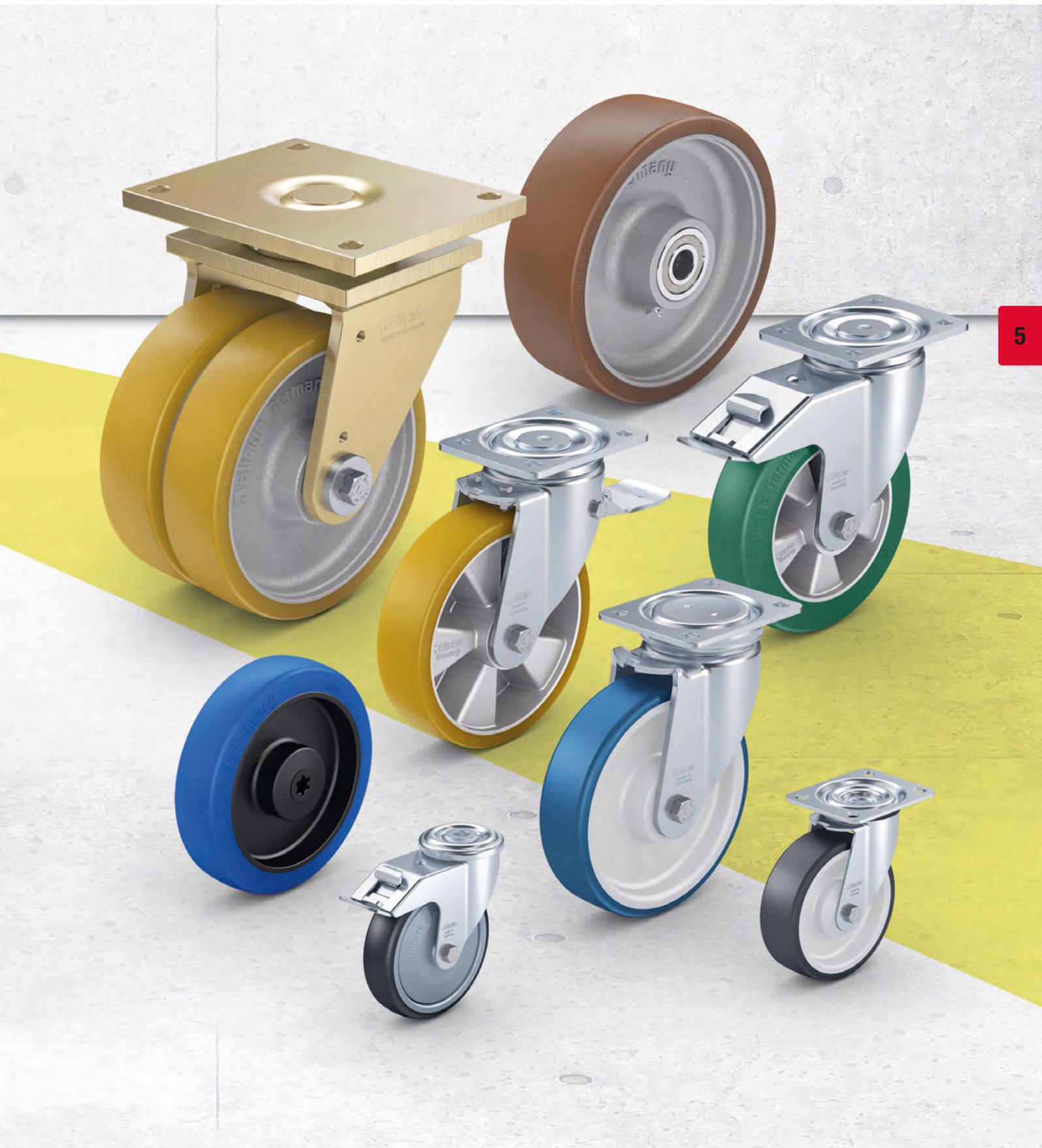


# Roues et roulettes à bande de roulement polyuréthane



5

## Aide à la sélection

### Roues et roulettes à bande de roulement polyuréthane



Série	PATH	POTH	POTHS	ALTH	SETH	VSTH / GTH
<b>5</b> Catégorie	Polyuréthane standard					
Bande de roulement / bandage	Polyuréthane thermoplastique (TPU)			Élastomère de polyuréthane Blickle Extrathane®		
Dureté du revêtement	94 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Conductibilité électrique	optionnel	–	–	optionnel	–	optionnel
Corps de roue / jante	polyamide	polyamide	polyamide	aluminium	tôle d'acier de forte épaisseur	VSTH : acier GTH : fonte grise
Ø roue	80–200 mm	75–250 mm	100–200 mm	80–250 mm	125–250 mm	35–1 000 mm
Capacité de charge jusqu'à	500 kg	1 000 kg	550 kg	1 250 kg	1 350 kg	30 000 kg
Résistance au roulage	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Protection du sol / stabilité et bruit de roulage	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Vitesses jusqu'à	4 km/h	4 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Utilisation en zone environnement humide	(✓)	(✓)	✓	–	–	–
Description de roue voir	page 258	page 263	page 270	page 274	page 282	page 286–287
Roulettes fixes et pivotantes voir	page 259–262	page 264–269	page 271–273	page 275–281	page 283–285	page 288–293

■ ■ ■ ■ ■ excellent

■ ■ ■ ■ ■ très bien

■ ■ ■ ■ bien

■ ■ satisfaisant

■ passable

✓ oui – non



ALST	GST	ALB	VSB / GB	POBS	ALBS	GVU
Polyuréthane standard		Polyuréthane Premium				
Élastomère de polyuréthane Blickle Softhane®		Élastomère de polyuréthane Blickle Besthane®		Élastomère de polyuréthane Blickle Besthane® Soft		Vulkollan®
75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A
optionnel	optionnel	–	optionnel	–	–	–
aluminium	fonte grise	aluminium	VSB : acier GB : fonte grise	polyamide	aluminium	fonte grise
80–300 mm	125–400 mm	100–250 mm	80–1 000 mm	80–200 mm	80–300 mm	100–400 mm
1 150 kg	3 000 kg	1 250 kg	30 000 kg	500 kg	1 150 kg	3 000 kg
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h	4 km/h	16 km/h	16 km/h
–	–	–	–	✓	–	–
page 294	page 301	page 307	page 312–313	page 318	page 319	page 326
page 295–300	page 302–306	page 308–311	page 314–317	–	page 320–325	–

5

## Série PATH

### Roues avec bande de roulement polyuréthane thermoplastique, avec corps de roue polyamide

150–500 kg

**Dureté du revêtement**

94 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulage**

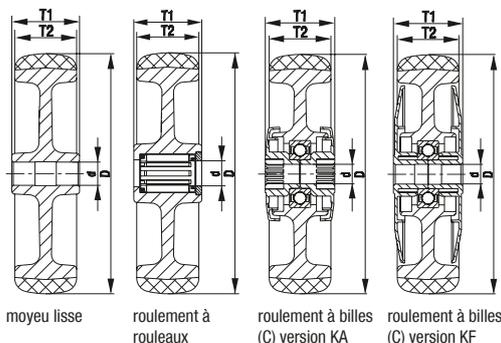
bien

**Résistance au roulage**

très bien

**Résistance à l'usure**

très bien



**Bandage / bande de roulement :**

- polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A
- faible résistance au pivotement et au roulage
- très résistant à l'usure
- couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- liaison non démontable, inaltérable avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- polyamide 6 de première qualité, non cassant
- couleur gris argent

**Autres caractéristiques :**

- version KA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- version KF : avec grand pare-fils en matière synthétique
- très haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

**Autres détails :**

- série de roues : page 61
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

**Roues**

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]
PATH 80/12G	80	32	150	lisse	12	35
PATH 80/8KF	80	32	150	à billes (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	lisse	12	45
PATH 100/8KF	100	32	200	à billes (C)	8	46
PATH 100/10KF	100	32	200	à billes (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	lisse	12	45
PATH 125/8KF	125	32	250	à billes (C)	8	46
PATH 125/10KF	125	32	250	à billes (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	lisse	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	à rouleaux	20	60
PATH 160/12KA	160	40	400	à billes (C)	12	62
PATH 160/20KA	160	40	400	à billes (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	lisse	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	à rouleaux	20	60
PATH 200/12KA	200	40	500	à billes (C)	12	62
PATH 200/20KA	200	40	500	à billes (C)	20	60

Autres Dimensions voir page 136

**Variantes/accessoires**



illustration	en version conductible d'électricité, non tachant gris	petit pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire	grand pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire
illustration version moyeu lisse			
Description technique page	50	85	85
Complément de référence	<b>-ELS</b>	<b>-KAD</b>	<b>-KFD</b>
Livrables pour	toutes les versions roulement à billes*	toutes les versions KA	toutes les versions KF

\* La capacité de charge de la roue diminue de 35 % pour la version conductible d'électricité

## Série LE-PATH, B-PATH

**Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique**



150–300 kg

**Monture :** série LE/B

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

**Monture pivotante :**

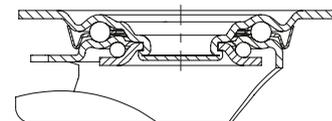
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

**Roue :** série PATH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 90
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 258
- types de moyeu : page 84–85



5

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-PATH 80G	B-PATH 80G	LE-PATH 80G-FI	80	32	150	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 80KF	B-PATH 80KF	LE-PATH 80KF-FI	80	32	150	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 100G	B-PATH 100G	LE-PATH 100G-FI	100	32	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 100KF	B-PATH 100KF	LE-PATH 100KF-FI	100	32	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 125G	B-PATH 125G	LE-PATH 125G-FI	125	32	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 125KF	B-PATH 125KF	LE-PATH 125KF-FI	125	32	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 160G	B-PATH 160G	LE-PATH 160G-FI	160	40	300	lisse	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160R	B-PATH 160R	LE-PATH 160R-FI	160	40	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160KA	B-PATH 160KA	LE-PATH 160KA-FI	160	40	300	à billes (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200G	B-PATH 200G	LE-PATH 200G-FI	200	40	300	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200R	B-PATH 200R	LE-PATH 200R-FI	200	40	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200KA	B-PATH 200KA	LE-PATH 200KA-FI	200	40	300	à billes (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Versions en inox voir page 407

### Variantes/accessoires



	illustration version moyeu lisse	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec blocage « stop-top »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	petit pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire	grand pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire
Description technique page		50	112	115	85	85
Complément de référence		-ELS	-ST	RI-03.01 / RI-03.03	-KAD	-KFD
Livrables pour		toutes les versions roulement à billes*	roue Ø 160–200 mm	RI-03.01 : Ø 100–125 RI-03.03 : Ø 160–200**	sur demande	sur demande

\* La capacité de charge de la roue diminue de 35 % pour la version conductible d'électricité

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

## Série LER-PATH

### Roulettes en tôle d'acier à trou central, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique



150–300 kg

#### Monture : série LER

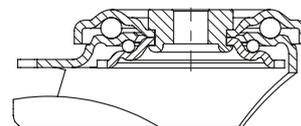
- tôle d'acier, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

#### Roue : série PATH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur gris argent

#### Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 258
- types de moyeu : page 84–85



5

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-PATH 80G	LER-PATH 80G-FI	80	32	150	lisse	102	70	13	38
LER-PATH 80KF	LER-PATH 80KF-FI	80	32	150	à billes (C)	102	70	13	38
LER-PATH 100G	LER-PATH 100G-FI	100	32	150	lisse	125	70	13	36
LER-PATH 100KF	LER-PATH 100KF-FI	100	32	150	à billes (C)	125	70	13	36
LER-PATH 125G	LER-PATH 125G-FI	125	32	150	lisse	150	70	13	38
LER-PATH 125KF	LER-PATH 125KF-FI	125	32	150	à billes (C)	150	70	13	38
LER-PATH 160G	LER-PATH 160G-FI	160	40	300	lisse	195	88	13	54
LER-PATH 160R	LER-PATH 160R-FI	160	40	300	à rouleaux	195	88	13	54
LER-PATH 160KA	LER-PATH 160KA-FI	160	40	300	à billes (C)	195	88	13	54
LER-PATH 200G	LER-PATH 200G-FI	200	40	300	lisse	235	88	13	54
LER-PATH 200R	LER-PATH 200R-FI	200	40	300	à rouleaux	235	88	13	54
LER-PATH 200KA	LER-PATH 200KA-FI	200	40	300	à billes (C)	235	88	13	54

Versions en inox voir page 408

### Variantes/accessoires



	illustration version moyeu lisse	en version conductible d'électricité, non tachant gris	petit pare-fils avec étanchéité supplémentaire du roulement à billes	grand pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire	pédale d'immobilisation
Description technique page		50	85	85	114
Complément de référence		-ELS	-KAD	-KFD	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour		toutes les versions roulement à billes*	sur demande	sur demande	roue Ø 100+125 mm

\* La capacité de charge de la roue diminue de 35 % pour la version conductible d'électricité

## Série L-PATH, B-PATH

**Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique**



150–400 kg

**Monture :** série L/B

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

**Monture pivotante :**

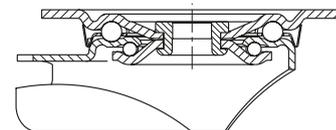
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 150 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

**Roue :** série PATH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 258
- types de moyeu : page 84–85



5

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-PATH 80G	B-PATH 80G	L-PATH 80G-FI	80	32	150	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 80KF	B-PATH 80KF	L-PATH 80KF-FI	80	32	150	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 100G	B-PATH 100G	L-PATH 100G-FI	100	32	200	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 100KF	B-PATH 100KF	L-PATH 100KF-FI	100	32	200	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 125G	B-PATH 125G	L-PATH 125G-FI	125	32	250	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 125KF	B-PATH 125KF	L-PATH 125KF-FI	125	32	250	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 160G	B-PATH 160G	L-PATH 160G-FI	160	40	400	lisse	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160R	B-PATH 160R	L-PATH 160R-FI	160	40	400	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160KA	B-PATH 160KA	L-PATH 160KA-FI	160	40	400	à billes (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 200G	B-PATH 200G	L-PATH 200G-FI	200	40	400	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200R	B-PATH 200R	L-PATH 200R-FI	200	40	400	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200KA	B-PATH 200KA	L-PATH 200KA-FI	200	40	400	à billes (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

**Variantes/accessoires \***



	illustration version roulement à billes KF	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page		50	112	113	115	116
Complément de référence		-ELS	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS
Livrables pour		toutes les versions roulement à billes**	tous	roue Ø 160–200 mm	RI-03.01 : Ø 100–125 RI-05.03 : Ø 160–200***	roue Ø 100–200 mm

\* **Autres variantes / accessoires :** roue avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire (-KAD ou -KFD), disponible sur demande (descriptif technique page 85)

\*\* La capacité de charge de la roue diminue de 35 % pour la version conductible d'électricité

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

## Série LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique**



150–500 kg

**Monture :** série LK/BK/BH

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

**Monture pivotante :**

- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 125x50 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

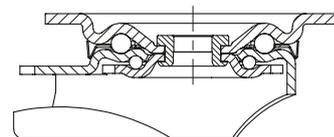
**Roue :** série PATH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 258
- types de moyeu : page 84–85

5



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-PATH 80G	BK-PATH 80G	LK-PATH 80G-FI	80	32	150	lisse	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 80KF	BK-PATH 80KF	LK-PATH 80KF-FI	80	32	150	à billes (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 100KF-1	BK-PATH 100KF-1	LK-PATH 100KF-1-FI	100	32	200	à billes (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PATH 100KF-3	BK-PATH 100KF-3	LK-PATH 100KF-3-FI	100	32	200	à billes (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PATH 125KF-1	BK-PATH 125KF-1	LK-PATH 125KF-1-FI	125	32	250	à billes (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PATH 125KF-3	BK-PATH 125KF-3	LK-PATH 125KF-3-FI	125	32	250	à billes (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PATH 160G	BH-PATH 160G	LK-PATH 160G-FI	160	40	400	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160R	BH-PATH 160R	LK-PATH 160R-FI	160	40	400	à rouleaux	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160KA	BH-PATH 160KA	LK-PATH 160KA-FI	160	40	400	à billes (C)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 200G	BH-PATH 200G	LK-PATH 200G-FI	200	40	500	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200R	BH-PATH 200R	LK-PATH 200R-FI	200	40	500	à rouleaux	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200KA	BH-PATH 200KA	LK-PATH 200KA-FI	200	40	500	à billes (C)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

**Variantes/accessoires**



	illustration version roulement à billes KF	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec blocage « stop-top »	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	petit pare-fils avec étanchéité supplémentaire du roulement à billes	grand pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire	avec protège-pied en acier
Description technique page		50	112	115	85	85	116
Complément de référence		-ELS	-ST	voir **	-KAD	-KFD	-FS
Livrables pour		toutes les versions roulement à billes*	tous	Ø roue et dimensions platine voir**	sur demande	sur demande	sur demande

\* La capacité de charge de la roue diminue de 35 % pour la version conductible d'électricité

\*\* RI-05.01 pour roue Ø 80–125 mm avec platine 100x85 mm, RI-03.03 pour roue Ø 100–125 mm avec platine 140x110 mm, RI-05.03 pour roue Ø 160–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

## Série POTH

### Roues avec bande de roulement polyuréthane thermoplastique, avec corps de roue massif polyamide



200–1 000 kg

#### Dureté du revêtement

94 Shore A

#### Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

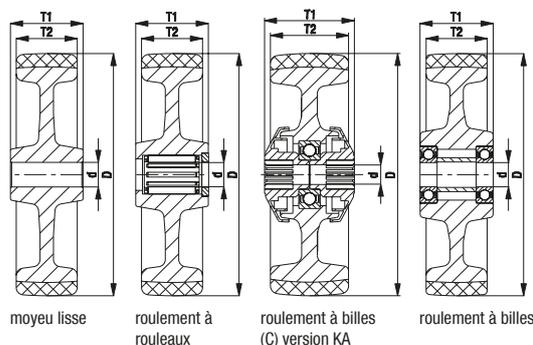
bien

#### Résistance au roulage

très bien

#### Résistance à l'usure

très bien



#### Bandage / bande de roulement :

- polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A
- faible résistance au pivotement et au roulage
- très résistant à l'usure
- couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- liaison non démontable, inaltérable avec le corps de roue

#### Corps de roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant
- couleur blanc naturel

#### Autres caractéristiques :

- version KA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- très haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

#### Autres détails :

- série de roues : page 65
- bande de roulement : page 55
- 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]
POTH 75/15G	75	37	200	lisse	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	à rouleaux	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	lisse	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	lisse	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	à rouleaux	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	à rouleaux	15	45
POTH 100/8KA	100	35	300	à billes (C)	8	46
POTH 100/10KA	100	35	300	à billes (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	à billes	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	lisse	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	lisse	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	à rouleaux	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	à rouleaux	15	45
POTH 125/8KA	125	40	350	à billes (C)	8	46
POTH 125/10KA	125	40	350	à billes (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	à billes	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	lisse	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	à rouleaux	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	à billes	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	lisse	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	à rouleaux	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	à billes	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	lisse	20	60
POTH 200/20R	200	50	600	à rouleaux	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	à billes	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	à billes	25	60
POTH 250/25G	250	50	1 000	lisse	25	60
POTH 250/25K	250	50	1 000	à billes	25	60

#### Variantes/accessoires



	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	petit pare-fils avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire	avec moyeu inoxydable et bande de roulement souple
Description technique page	84	84 / 85	85	270–273
Complément de référence	-XR	-XK/-XKA	-KAD	série POTHs
Livrables pour	tous	sur demande	tous les roulements à billes (C)	voir série POTHs

## Série L-POTH, B-POTH, BH-POTH

**Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique**



250–500 kg

**Monture :** série L/B/BH

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

**Monture pivotante :**

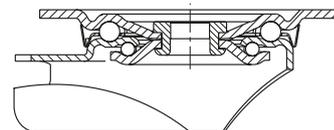
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 150 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

**Roue :** série POTH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

**Autres détails :**

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 263
- types de moyeu : page 84–85



5

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]
L-POTH 100G	B-POTH 100G	L-POTH 100G-FI	100	35	250	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	B-POTH 100R	L-POTH 100R-FI	100	35	250	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100KA	B-POTH 100KA	L-POTH 100KA-FI	100	35	250	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	B-POTH 125G	L-POTH 125G-FI	125	40	250	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125R	B-POTH 125R	L-POTH 125R-FI	125	40	250	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125KA	B-POTH 125KA	L-POTH 125KA-FI	125	40	250	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 150G	B-POTH 150G	L-POTH 150G-FI	150	45	400	lisse	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150R	B-POTH 150R	L-POTH 150R-FI	150	45	400	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150K	B-POTH 150K	L-POTH 150K-FI	150	45	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160G	B-POTH 160G	L-POTH 160G-FI	160	45	400	lisse	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160R	B-POTH 160R	L-POTH 160R-FI	160	45	400	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160K	B-POTH 160K	L-POTH 160K-FI	160	45	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 200G	B-POTH 200G	L-POTH 200G-FI	200	50	400	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200R	B-POTH 200R	L-POTH 200R-FI	200	50	400	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200K	B-POTH 200K	L-POTH 200K-FI	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 250G-3	BH-POTH 250G	*	250	50	500	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-POTH 250K-3	BH-POTH 250K	*	250	50	500	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

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

Versions en inox voir page 413

### Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier	petit pare-fils avec étanchéité supplémentaire du roulement à billes	avec moyeu inoxydable et bande de roulement souple
Description technique page	116	112	113	115	116	85	270–273
Complément de référence	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS	-KAD	série POTHs
Livrables pour	roue Ø 100–200 mm	tous	roue Ø 160–200 mm	RI-03.01 : Ø 100–125 RI-05.03 : Ø 150–200**	tous	sur demande	voir série L-POTHs

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

## Série LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH

Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique



200–600 kg

### Monture : série LK/BK/BH

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

### Monture pivotante :

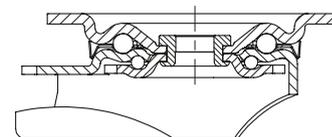
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 125x50 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

### Roue : série POTH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

### Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 263
- types de moyeu : page 84–85



5

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-POTH 75G	BK-POTH 75G	LK-POTH 75G-FI	75	37	200	lisse	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	BK-POTH 75R	LK-POTH 75R-FI	75	37	200	à rouleaux	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 100G-1	BK-POTH 100G-1	LK-POTH 100G-1-FI	100	35	300	lisse	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100R-1	BK-POTH 100R-1	LK-POTH 100R-1-FI	100	35	300	à rouleaux	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100KA-1	BK-POTH 100KA-1	LK-POTH 100KA-1-FI	100	35	300	à billes (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100G-3	BK-POTH 100G-3	LK-POTH 100G-3-FI	100	35	300	lisse	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100R-3	BK-POTH 100R-3	LK-POTH 100R-3-FI	100	35	300	à rouleaux	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100KA-3	BK-POTH 100KA-3	LK-POTH 100KA-3-FI	100	35	300	à billes (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 125G-1	BK-POTH 125G-1	LK-POTH 125G-1-FI	125	40	350	lisse	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125R-1	BK-POTH 125R-1	LK-POTH 125R-1-FI	125	40	350	à rouleaux	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125KA-1	BK-POTH 125KA-1	LK-POTH 125KA-1-FI	125	40	350	à billes (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125G-3	BK-POTH 125G-3	LK-POTH 125G-3-FI	125	40	350	lisse	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125R-3	BK-POTH 125R-3	LK-POTH 125R-3-FI	125	40	350	à rouleaux	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125KA-3	BK-POTH 125KA-3	LK-POTH 125KA-3-FI	125	40	350	à billes (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 150G	BH-POTH 150G	LK-POTH 150G-FI	150	45	500	lisse	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150R	BH-POTH 150R	LK-POTH 150R-FI	150	45	500	à rouleaux	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150K	BH-POTH 150K	LK-POTH 150K-FI	150	45	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 160K	BH-POTH 160K	LK-POTH 160K-FI	160	45	550	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 200G	BH-POTH 200G	LK-POTH 200G-FI	200	50	600	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200R	BH-POTH 200R	LK-POTH 200R-FI	200	50	600	à rouleaux	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200K	BH-POTH 200K	LK-POTH 200K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versions en inox voir page 414

### 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 protège-pied en acier	petit pare-fils avec étanchéité supplémentaire du roulement à billes	avec moyeu inoxydable et bande de roulement souple
Description technique page	116	112	112	115	116	85	270–273
Complément de référence	-FA	-ST	-IS	voir **	-FS	-KAD	série POTHs
Livrables pour	roue Ø 100–200 mm	tous	roue Ø 160–200 mm*	Ø roue et dimensions platine voir**	sur demande	sur demande	voir série LK-POTHs

\* 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, RI-05.03 pour roue Ø 150–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

## Série LKR-POTH

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde à trou central, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique**



200–350 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

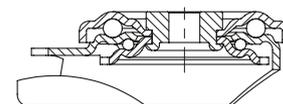
**Roue :** série POTH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 263
- types de moyeu : page 84–85

5



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-POTH 75G	LKR-POTH 75G-FI	75	37	200	lisse	108	88	13	40
LKR-POTH 75R	LKR-POTH 75R-FI	75	37	200	à rouleaux	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	LKR-POTH 100G-FI	100	35	300	lisse	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	LKR-POTH 100R-FI	100	35	300	à rouleaux	130	88	13	45
LKR-POTH 100KA	LKR-POTH 100KA-FI	100	35	300	à billes (C)	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	LKR-POTH 125G-FI	125	40	350	lisse	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	LKR-POTH 125R-FI	125	40	350	à rouleaux	155	88	13	48
LKR-POTH 125KA	LKR-POTH 125KA-FI	125	40	350	à billes (C)	155	88	13	48

### Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	petit pare-fils avec étanchéité supplémentaire du roulement à billes	pédale d'immobilisation
Description technique page	116	85	114
Complément de référence	-FA	-KAD	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour	roue Ø 100–125 mm	sur demande	roue Ø 100+125 mm

## Série LH-POTH, BH-POTH, roue Ø 75 à 125 mm

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique**



200–350 kg

**Monture :** série LH/BH

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

**Monture pivotante :**

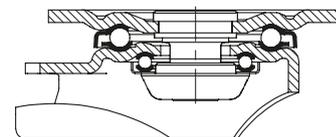
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

**Roue :** série POTH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 263
- types de moyeu : page 84–85



**5**

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-POTH 75G	BH-POTH 75G	LH-POTH 75G-FI	75	37	200	lisse	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	BH-POTH 75R	LH-POTH 75R-FI	75	37	200	à rouleaux	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-1	BH-POTH 100G-1	LH-POTH 100G-1-FI	100	35	300	lisse	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100R-1	BH-POTH 100R-1	LH-POTH 100R-1-FI	100	35	300	à rouleaux	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100K-1	BH-POTH 100K-1	LH-POTH 100K-1-FI	100	35	300	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-3	BH-POTH 100G-3	LH-POTH 100G-3-FI	100	35	300	lisse	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100R-3	BH-POTH 100R-3	LH-POTH 100R-3-FI	100	35	300	à rouleaux	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100K-3	BH-POTH 100K-3	LH-POTH 100K-3-FI	100	35	300	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125G-1	BH-POTH 125G-1	LH-POTH 125G-1-FI	125	40	350	lisse	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125R-1	BH-POTH 125R-1	LH-POTH 125R-1-FI	125	40	350	à rouleaux	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125K-1	BH-POTH 125K-1	LH-POTH 125K-1-FI	125	40	350	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125G-3	BH-POTH 125G-3	LH-POTH 125G-3-FI	125	40	350	lisse	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125R-3	BH-POTH 125R-3	LH-POTH 125R-3-FI	125	40	350	à rouleaux	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125K-3	BH-POTH 125K-3	LH-POTH 125K-3-FI	125	40	350	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45

Autres Ø roue, voir page suivante

### Variantes/accessoires



	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	116	112	115	115	116
Complément de référence	-FA	-ST	RI-04.01	RI-04.03	-FS
Livrables pour	roue Ø 100–125 mm	tous	roue Ø 75–125 mm avec platine 100x85 mm*	roue Ø 100–125 mm avec platine 140x110 mm*	tous à partir de roue Ø 100 mm

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

## Série LH-POTH, BH-POTH, roue Ø 150 à 250 mm

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique**



500–900 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**

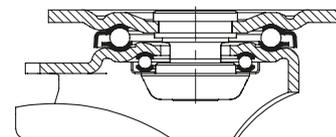
**Roue :** série POTH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 263
- types de moyeu : page 84–85

5



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-POTH 150G	BH-POTH 150G	LH-POTH 150G-FI	150	45	500	lisse	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LH-POTH 150R-FI	150	45	500	à rouleaux	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LH-POTH 150K-FI	150	45	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LH-POTH 160G-FI	160	45	550	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LH-POTH 160R-FI	160	45	550	à rouleaux	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LH-POTH 160K-FI	160	45	550	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LH-POTH 200G-FI	200	50	800	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LH-POTH 200R-FI	200	50	600	à rouleaux	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LH-POTH 200K-FI	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 250G	BH-POTH 250G	*	250	50	900	lisse	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-POTH 250K	BH-POTH 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/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	116	112	115	116
Complément de référence	-FA	-ST	RI-05.03	-FS
Livrables pour	roue Ø 150–200 mm	tous	roue Ø 150–200 mm**	tous

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

## Série LUH-POTH, BH-POTH

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique**



350–800 kg

**Monture :** série LUH/BH

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

**Monture pivotante :**

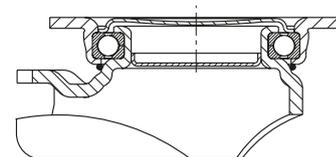
- chemin de billes à quatre points pour les charges les plus fortes
- couronne du pivot fermée, étanche
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **couppelles traitées, de forme spéciale**

**Roue :** série POTH

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A, couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 263
- types de moyeu : page 84–85



5

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-POTH 125K	BH-POTH 125K-3	LUH-POTH 125K-FI	125	40	350	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LUH-POTH 150G-FI	150	45	500	lisse	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LUH-POTH 150R-FI	150	45	500	à rouleaux	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LUH-POTH 150K-FI	150	45	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LUH-POTH 160G-FI	160	45	550	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LUH-POTH 160R-FI	160	45	550	à rouleaux	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LUH-POTH 160K-FI	160	45	550	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LUH-POTH 200G-FI	200	50	800	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LUH-POTH 200R-FI	200	50	600	à rouleaux	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LUH-POTH 200K-FI	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

### Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier	avec moyeu inoxydable et bande de roulement souple
Description technique page	116	115	116	270–273
Complément de référence	-FA	RI-05.03	-FS	série POTHs
Livrables pour	tous	tous*	sur demande	voir série LUH-POTHs

\* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

## Série POTHs

### Roues avec bande de roulement polyuréthane thermoplastique souple, avec corps de roue lourd polyamide



200–550 kg

**Dureté du revêtement**

80 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulement**

très bien

**Résistance au roulage**

très bien

**Résistance à l'usure**

bien

**Bandage / bande de roulement :**

- polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 80 Shore A
- confort de roulement très élevé
- faible résistance au pivotement et au roulage
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- liaison non démontable, inaltérable avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- polyamide 6 de première qualité, non cassant
- couleur blanc naturel

**Autres caractéristiques :**

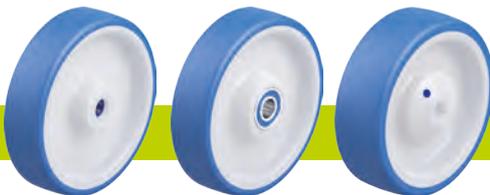
- version KA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- très haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

**Autres détails :**

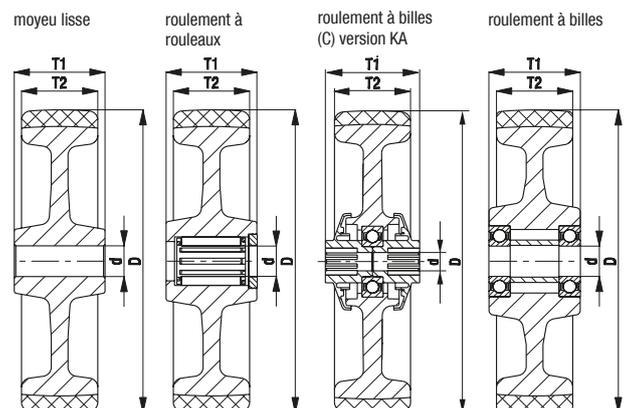
- série de roues : page 65
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

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]
POTHs 100/12G	100	35	200	lisse	12	45
POTHs 100/15G	100	35	200	lisse	15	45
POTHs 100/12R	100	35	200	à rouleaux	12	45
POTHs 100/15R	100	35	200	à rouleaux	15	45
POTHs 100/8KA	100	35	200	à billes (C)	8	46
POTHs 100/10KA	100	35	200	à billes (C)	10	46
POTHs 125/12G	125	40	275	lisse	12	45
POTHs 125/15G	125	40	275	lisse	15	45
POTHs 125/12R	125	40	275	à rouleaux	12	45
POTHs 125/15R	125	40	275	à rouleaux	15	45
POTHs 125/8KA	125	40	275	à billes (C)	8	46
POTHs 125/10KA	125	40	275	à billes (C)	10	46
POTHs 125/15K	125	40	275	à billes	15	45
POTHs 160/20G	160	45	400	lisse	20	60
POTHs 160/20R	160	45	400	à rouleaux	20	60
POTHs 160/20K	160	45	400	à billes	20	60
POTHs 200/20G	200	50	550	lisse	20	60
POTHs 200/20R	200	50	550	à rouleaux	20	60
POTHs 200/20K	200	50	550	à billes	20	60

### Variantes/accessoires



	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable et petit pare-fils
Description technique page	84	84	85
Complément de référence	-XR	-XK	-XKA
Livrables pour	tous	roue Ø 160–200 mm	roue Ø 100–125 mm roulement à billes (C)



## Série L-POTHS, B-POTHS

**Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique souple**



200–400 kg

**Monture :** série L/B

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

**Monture pivotante :**

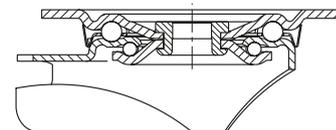
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 150 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

**Roue :** série POTHS

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 80 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

**Autres détails :**

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 270
- types de moyeu : page 84–85



5

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-POTHS 100G	B-POTHS 100G	L-POTHS 100G-FI	100	35	200	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100R	B-POTHS 100R	L-POTHS 100R-FI	100	35	200	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100KA	B-POTHS 100KA	L-POTHS 100KA-FI	100	35	200	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 125G	B-POTHS 125G	L-POTHS 125G-FI	125	40	250	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125R	B-POTHS 125R	L-POTHS 125R-FI	125	40	250	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125KA	B-POTHS 125KA	L-POTHS 125KA-FI	125	40	250	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 160G	B-POTHS 160G	L-POTHS 160G-FI	160	45	400	lisse	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160R	B-POTHS 160R	L-POTHS 160R-FI	160	45	400	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160K	B-POTHS 160K	L-POTHS 160K-FI	160	45	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 200G	B-POTHS 200G	L-POTHS 200G-FI	200	50	400	lisse	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200R	B-POTHS 200R	L-POTHS 200R-FI	200	50	400	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200K	B-POTHS 200K	L-POTHS 200K-FI	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Versions en inox voir page 412

**Variantes/accessoires**



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	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	116	112	113	115	84	84 / 85	116
Complément de référence	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-XR	-XK/-XKA	-FS
Livrables pour	tous	tous	roue Ø 160–200 mm	RI-03.01 : Ø 100–125 RI-05.03 : Ø 160–200*	tous	tous	tous

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

## Série LK-POTHS, BK-POTHS, BH-POTHS

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique souple**



200–550 kg

**Monture :** série LK/BK/BH

• tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivée

bleu, sans Cr6

**Monture pivotante :**

• double chemin de billes dans la couronne du pivot

• axe de pivot stable (à partir de roue Ø 125x50 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 POTHs

• bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 80 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact

• corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

**Autres détails :**

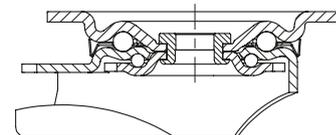
• série de montures : page 92

• blocage : page 112–113

• série de roues : page 270

• types de moyeu : page 84–85

5



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-POTHS 100G-1	BK-POTHS 100G-1	LK-POTHS 100G-1-FI	100	35	200	lisse	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100R-1	BK-POTHS 100R-1	LK-POTHS 100R-1-FI	100	35	200	à rouleaux	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100KA-1	BK-POTHS 100KA-1	LK-POTHS 100KA-1-FI	100	35	200	à billes (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100G-3	BK-POTHS 100G-3	LK-POTHS 100G-3-FI	100	35	200	lisse	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100R-3	BK-POTHS 100R-3	LK-POTHS 100R-3-FI	100	35	200	à rouleaux	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100KA-3	BK-POTHS 100KA-3	LK-POTHS 100KA-3-FI	100	35	200	à billes (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 125G-1	BK-POTHS 125G-1	LK-POTHS 125G-1-FI	125	40	275	lisse	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125R-1	BK-POTHS 125R-1	LK-POTHS 125R-1-FI	125	40	275	à rouleaux	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125KA-1	BK-POTHS 125KA-1	LK-POTHS 125KA-1-FI	125	40	275	à billes (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125G-3	BK-POTHS 125G-3	LK-POTHS 125G-3-FI	125	40	275	lisse	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125R-3	BK-POTHS 125R-3	LK-POTHS 125R-3-FI	125	40	275	à rouleaux	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125KA-3	BK-POTHS 125KA-3	LK-POTHS 125KA-3-FI	125	40	275	à billes (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LK-POTHS 160G-FI	160	45	400	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LK-POTHS 160R-FI	160	45	400	à rouleaux	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LK-POTHS 160K-FI	160	45	400	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LK-POTHS 200G-FI	200	50	550	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LK-POTHS 200R-FI	200	50	550	à rouleaux	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LK-POTHS 200K-FI	200	50	550	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

**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 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	116	112	112	115	84	84 / 85	116
Complément de référence	-FA	-ST	-IS	voir **	-XR	-XK/-XKA	-FS
Livrables pour	tous	tous	roue Ø 160–200 mm*	Ø roue et dimensions platine voir**	tous	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

\*\* RI-05.01 pour roue Ø 100–125 mm avec platine 100x85 mm, RI-03.03 pour roue Ø 100–125 mm avec platine 140x110 mm, RI-05.03 pour roue Ø 160–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

## Série LUH-POTHS, BH-POTHS

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane thermoplastique souple**



275–550 kg

**Monture** : série LUH/BH

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

**Monture pivotante** :

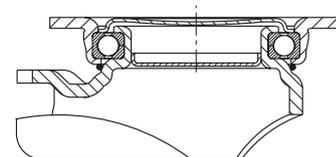
- chemin de billes à quatre points pour les charges les plus fortes
- couronne du pivot fermée, étanche
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **couppelles traitées, de forme spéciale**

**Roue** : série POTHS

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 80 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur blanc naturel

**Autres détails** :

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 270
- types de moyeu : page 84–85



**5**

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-POTHS 125K	BH-POTHS 125K-3	LUH-POTHS 125K-FI	125	40	275	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LUH-POTHS 160G-FI	160	45	400	lisse	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LUH-POTHS 160R-FI	160	45	400	à rouleaux	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LUH-POTHS 160K-FI	160	45	400	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LUH-POTHS 200G-FI	200	50	550	lisse	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LUH-POTHS 200R-FI	200	50	550	à rouleaux	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LUH-POTHS 200K-FI	200	50	550	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

### Variantes/accessoires



	avec pare-fils, en tôle d'acier, zingué	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	116	115	84	84	116
Complément de référence	-FA	RI-05.03	-XR	-XK	-FS
Livrables pour	tous	tous*	tous	roue Ø 160–200 mm	sur demande

\* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

## Série ALTH

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®, avec corps de roue aluminium

200–1 250 kg

#### Dureté du revêtement

92 Shore A

#### Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

bien

#### Résistance au roulage

très bien

#### Résistance à l'usure

excellent



#### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A
- faible résistance au roulage
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

#### Corps de roue :

- aluminium injecté

#### Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

#### Autres détails :

- série de roues : page 65
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
ALTH 80/15K	80	30	200	–	à billes	15	35
ALTH 100/15K	100	40	350	–	à billes	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	420	–	à billes	15	40
ALTH 101/15K-CO *	100	40	420	–	à billes	15	40
ALTH 125/15K	125	40	550	–	à billes	15	45
ALTH 125/15K-CO	125	40	550	–	à billes	15	45
ALTH 127/20K	125	54	750	370	à billes	20	60
ALTH 140/20K	140	54	800	400	à billes	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	200	à billes	15	60
ALTH 150/20K	150	50	650	320	à billes	20	60
ALTH 152/20K *	150	54	900	450	à billes	20	60
ALTH 160/20K	160	50	750	370	à billes	20	60
ALTH 160/20K-CO	160	50	750	300	à billes	20	60
ALTH 162/20K *	160	50	950	470	à billes	20	60
ALTH 180/20K	180	50	700	350	à billes	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	400	à billes	20	60
ALTH 200/20K-CO	200	50	800	320	à billes	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	400	à billes	25	60
ALTH 200/25K-CO	200	50	800	320	à billes	25	60
ALTH 202/20K *	200	50	1 000	500	à billes	20	60
ALTH 250/25K	250	60	1 000	500	à billes	25	70
ALTH 252/25K *	250	60	1 250	620	à billes	25	70

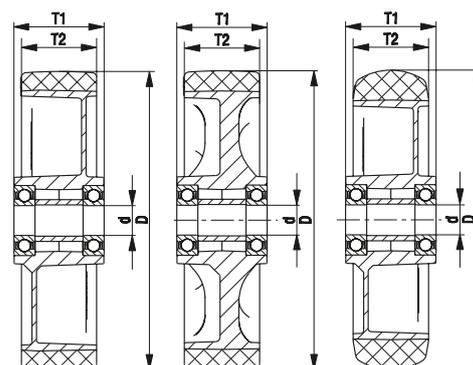
\* Avec corps de roue renforcé, version voile central

#### Variantes/accessoires



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	illustration version à corps de roue renforcé, version voile central	en version antistatique, non tachant, gris	autres duretés Shore et couleurs spéciales
Description technique page	55		50	
Complément de référence	-CO		-AS	
Livrables pour			tous sauf roue Ø 140 mm	sur demande

roulement à billes    version voile central    variante -CO



## Série L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®



200–500 kg

### Monture : série L/B/BH

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

### Monture pivotante :

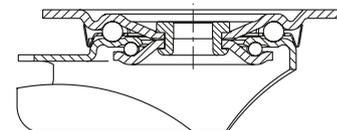
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 150 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

### Roue : série ALTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

### Autres détails :

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 274
- types de moyeu : page 84–85



5

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-ALTH 80K	B-ALTH 80K	L-ALTH 80K-FI	80	30	200	à billes	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	B-ALTH 100K	L-ALTH 100K-FI	100	40	250	à billes	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	B-ALTH 125K	L-ALTH 125K-FI	125	40	250	à billes	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 125K-CO	B-ALTH 125K-CO	L-ALTH 125K-FI-CO	125	40	250	à billes	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 151K	B-ALTH 151K	L-ALTH 151K-FI	150	40	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 150K	B-ALTH 150K	L-ALTH 150K-FI	150	50	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K	B-ALTH 160K	L-ALTH 160K-FI	160	50	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K-CO	B-ALTH 160K-CO	L-ALTH 160K-FI-CO	160	50	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 180K	B-ALTH 180K	L-ALTH 180K-FI	180	50	400	à billes	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 200K	B-ALTH 200K	L-ALTH 200K-FI	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 200K-CO	B-ALTH 200K-CO	L-ALTH 200K-FI-CO	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 250K-3	BH-ALTH 250K	*	250	60	500	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

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

### Variantes/accessoires



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	55	50	112	113	115	115	116
Complément de référence	-CO	-AS	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Livrables pour		tous	tous	roue Ø 160+200 mm	roue Ø 100–125 mm**	roue Ø 150–200 mm**	roue Ø 100–250 mm

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

## Série LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



200–600 kg

**Monture :** série LK/BK/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 (à partir de roue Ø 125x50 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 ALTH

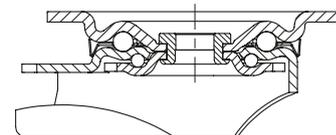
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 274
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	LK-ALTH 80K-FI	80	30	200	à billes	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	BK-ALTH 100K-1	LK-ALTH 100K-1-FI	100	40	350	à billes	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	BK-ALTH 100K-3	LK-ALTH 100K-3-FI	100	40	350	à billes	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALTH 125K-1	BK-ALTH 125K-1	LK-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	à billes	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-1-CO	BK-ALTH 125K-1-CO	LK-ALTH 125K-1-FI-CO	125	40	350	à billes	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	BK-ALTH 125K-3	LK-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	à billes	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 125K-3-CO	BK-ALTH 125K-3-CO	LK-ALTH 125K-3-FI-CO	125	40	350	à billes	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	600	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	600	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	600	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LK-ALTH 160K-FI-CO	160	50	600	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	à billes	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 200K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LK-ALTH 200K-FI-CO	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

### Variantes/accessoires



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage « stop-top »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	55	50	112	112	115	116
Complément de référence	-CO	-AS	-ST	-IS	voir**	-FS
Livrables pour		tous	tous	roue Ø 160+200 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 80–125 mm avec platine 100x85 mm, RI-03.03 pour roue Ø 100–125x40 mm avec platine 140x110 mm, RI-05.03 pour roue Ø 125x54–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

## Série LKR-ALTH

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde, à trou central, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



200–350 kg

**Monture :** série LKR

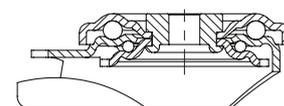
- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

**Roue :** série ALTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 274
- types de moyeu : page 84–85



5

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-ALTH 80K	LKR-ALTH 80K-FI	80	30	200	à billes	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	LKR-ALTH 100K-FI	100	40	350	à billes	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	LKR-ALTH 125K-FI	125	40	350	à billes	155	88	13	48
LKR-ALTH 125K-CO	LKR-ALTH 125K-FI-CO	125	40	350	à billes	155	88	13	48

### Variantes/accessoires



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	en version antistatique, non tachant, gris	pédale d'immobilisation
Description technique page	55	50	114
Complément de référence	-CO	-AS	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour		tous	roue Ø 100+125 mm

## Série LH-ALTH, BH-ALTH

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®



200–900 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 ALTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact

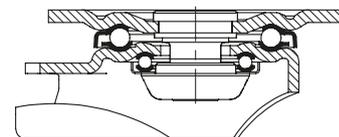
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

### Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 274
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	200	à billes	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	BH-ALTH 100K-1	LH-ALTH 100K-1-FI	100	40	350	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-1 *	BH-ALTH 101K-1 *	LH-ALTH 101K-1-FI *	100	40	420	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-1-CO *	BH-ALTH 101K-1-CO *	LH-ALTH 101K-1-FI-CO *	100	40	420	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3	BH-ALTH 100K-3	LH-ALTH 100K-3-FI	100	40	350	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 101K-3 *	BH-ALTH 101K-3 *	LH-ALTH 101K-3-FI *	100	40	420	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 101K-3-CO *	BH-ALTH 101K-3-CO *	LH-ALTH 101K-3-FI-CO *	100	40	420	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 125K-1	BH-ALTH 125K-1	LH-ALTH 125K-1-FI	125	40	550	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-1-CO	BH-ALTH 125K-1-CO	LH-ALTH 125K-1-FI-CO	125	40	550	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	BH-ALTH 125K-3	LH-ALTH 125K-3-FI	125	40	550	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 125K-3-CO	BH-ALTH 125K-3-CO	LH-ALTH 125K-3-FI-CO	125	40	550	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	750	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	650	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	750	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LH-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LH-ALTH 162K-FI *	160	50	900	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	700	à billes	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LH-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LH-ALTH 202K-FI *	200	50	900	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	**	250	60	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALTH 252K *	BH-ALTH 252K *	**	250	60	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

\* Version de roue lourde

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

### Variantes \*\*\*



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	illustration version à corps de roue renforcé, version voile central	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°
Description technique page	55		50	112	113	112	115
Complément de référence	-CO		-AS	-ST	-CS13	-IS	voir *****
Livrables pour			tous	tous	roue Ø 160+200 mm	roue Ø 160+200 mm****	Ø roue et dimensions platine voir*****

\*\*\* Autres variantes / accessoires : avec protège-pied en acier (-FS), disponible pour roue Ø 100 à 250 mm

\*\*\*\* 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 125x54–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

## Série LHZ-ALTH

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec tige, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



750–900 kg

**Monture :** série LHZ

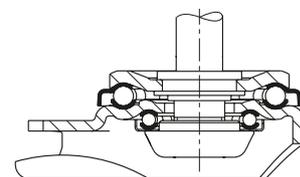
- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- tige en acier, soudée, très stable, vissée et sécurisée
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de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

**Roue :** série ALTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 274
- types de moyeu : page 84–85



5

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-ALTH 127K	LHZ-ALTH 127K-FI	125	54	750	à billes	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	LHZ-ALTH 160K-FI	160	50	750	à billes	202	27	60	65
LHZ-ALTH 160K-CO	LHZ-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	à billes	202	27	60	65
LHZ-ALTH 162K *	LHZ-ALTH 162K-FI *	160	50	900	à billes	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	LHZ-ALTH 200K-FI	200	50	800	à billes	245	27	60	70
LHZ-ALTH 200K-CO	LHZ-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	à billes	245	27	60	70
LHZ-ALTH 202K *	LHZ-ALTH 202K-FI *	200	50	900	à billes	245	27	60	70

\* Version de roue lourde

### Variantes/accessoires



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	illustration version à corps de roue renforcé, version voile central	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage « stop-top »	avec protège-pied en acier
Description technique page	55		50	112	116
Complément de référence	-CO		-AS	-ST	-FS
Livrables pour			tous	tous	sur demande

## Série LUH-ALTH, BH-ALTH

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®



650–1 000 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 ALTH

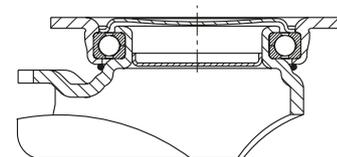
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 274
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LUH-ALTH 127K-FI	125	54	750	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LUH-ALTH 150K-FI	150	50	650	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LUH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LUH-ALTH 160K-FI	160	50	750	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LUH-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LUH-ALTH 162K-FI *	160	50	950	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LUH-ALTH 200K-FI	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LUH-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LUH-ALTH 202K-FI *	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

\* Version de roue lourde

### Variantes/accessoires



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	illustration version à corps de roue renforcé, version voile central	en version antistatique, non tachant, gris	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	55		50	115	116
Complément de référence	<b>-CO</b>		<b>-AS</b>	<b>RI-05.03</b>	<b>-FS</b>
Livrables pour			tous	tous**	sur demande

\*\* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

## Série LO-ALTH, BO-ALTH

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé,  
roue à bande de roulement polyuréthane  
Blickle Extrathane®**

650–1 200 kg

**Monture :** série LO/BO

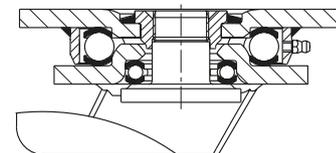
- solide construction en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- Monture pivotante :
  - double chemin de billes dans la couronne du pivot
  - renforcement supplémentaire par **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**
  - axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
  - étanchéité du pivot par construction labyrinthe
  - graisseur

**Roue :** série ALTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 274
- types de moyeu : page 84–85



5

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-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	750	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	650	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 152K *	BO-ALTH 152K *	LO-ALTH 152K-ST *	150	54	900	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	750	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K-CO	BO-ALTH 160K-CO	LO-ALTH 160K-ST-CO	160	50	750	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 162K *	BO-ALTH 162K *	LO-ALTH 162K-ST *	160	50	950	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 200K-CO	BO-ALTH 200K-CO	LO-ALTH 200K-ST-CO	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 202K *	BO-ALTH 202K *	LO-ALTH 202K-ST *	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1 000	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-ALTH 252K *	BO-ALTH 252K *	LO-ALTH 252K-ST *	250	60	1 200	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

\* Version de roue lourde

### Variantes/accessoires



Description technique page	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	illustration version à corps de roue renforcé, version voile central	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
55			50	115	116	114
Complément de référence	-CO		-AS	-R14	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour			tous	roue Ø 125–200 mm	sur demande	roue Ø 125–200 mm

## Série SETH

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®, avec corps de roue en acier mécano-soudé



500–1 350 kg

**Dureté du revêtement**

92 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulage**

bien

**Résistance au roulage**

très bien

**Résistance à l'usure**

excellent



**Bandage / bande de roulement :**

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A
- faible résistance au roulage
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- tôle d'acier de forte épaisseur, soudée trois fois
- avec moyeu tube acier soudé
- résistant à l'encrassement, aux secousses et aux chocs
- peint, couleur argent

**Autres caractéristiques :**

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

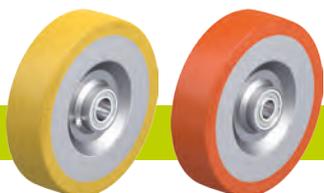
**Autres détails :**

- série de roues : page 66
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	250	à billes	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	320	à billes	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	320	à billes	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	350	à billes	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	350	à billes	25	60
SETH 200/20K	200	50	1 000	500	à billes	20	60
SETH 200/25K	200	50	1 000	500	à billes	25	60
SETH 250/25K	250	60	1 350	670	à billes	25	70

5

### Variantes/accessoires



avec graisseur      autres duretés Shore et couleurs spéciales

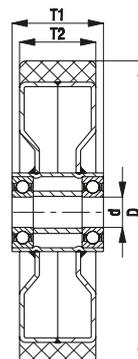
Description technique page

Complément de référence **-NI**

Livrables pour

sur demande

sur demande



## Série LH-SETH, BH-SETH

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



500–900 kg

**Monture :** série LH/BH

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

**Monture pivotante :**

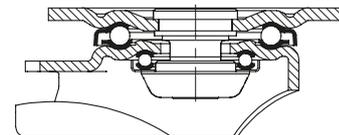
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

**Roue :** série SETH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : tôle d'acier de forte épaisseur, soudée trois fois, avec moyeu tube acier, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 282
- types de moyeu : page 84–85



**5**

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-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 250K	*	250	60	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

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

### Variantes/accessoires



	avec blocage « stop-top »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	112	112	115	116	114
Complément de référence	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	tous	roue Ø 160–200 mm**	roue Ø 125–200 mm***	tous	roue Ø 125–200 mm

\*\* 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 LO-SETH, BO-SETH

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**

500–1 200 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 SETH

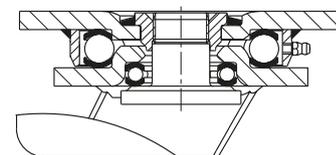
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : tôle d'acier de forte épaisseur, soudée trois fois, avec moyeu tube acier, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 282
- types de moyeu : page 84–85



5



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-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 250K-ST	250	60	1 200	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

### Variantes/accessoires



	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	115	116	114
Complément de référence	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	roue Ø 125–200 mm	sur demande	roue Ø 125–200 mm

## Série LS-SETH, BS-SETH

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot lourde, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



500–1 350 kg

**Monture :** série LS/BS

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

**Monture pivotante :**

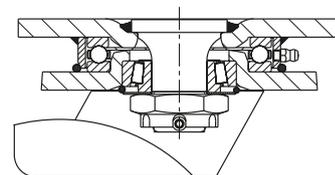
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

**Roue :** série SETH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : tôle d'acier de forte épaisseur, soudée trois fois, avec moyeu tube acier, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 282
- types de moyeu : page 84–85



5

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-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1 350	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75

### Variantes/accessoires



	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	115	116	114
Complément de référence	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	tous	tous	roue Ø 125–200 mm

## Série VSTH, GTH, roue Ø 35 à 200 mm

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®, avec corps de roue acier ou fonte



100–1 600 kg

**Dureté du revêtement**

92 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulement**

bien

**Résistance au roulement**

très bien

**Résistance à l'usure**

excellent



**Bandage / bande de roulement :**

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A
- faible résistance au roulement
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- série VSTH : acier
- série GTH : fonte grise robuste, avec graisseur à partir de roue Ø 150 mm, peint, couleur argent

**Autres caractéristiques :**

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

**Autres détails :**

- série de roues : page 66
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

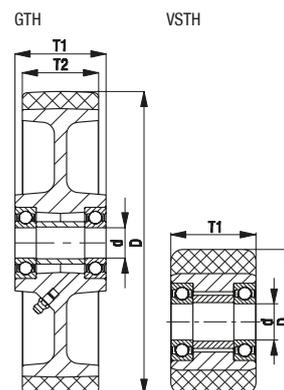
Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	–	à billes	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	–	à billes	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	–	à billes	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	–	à billes	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	–	à billes	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	–	à billes	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	–	à billes	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	–	à billes	20	70
GTH 100/15K	100	40	450	–	à billes	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	600	–	à billes	20	50
GTH 101/20K	100	50	600	–	à billes	20	60
GTH 125/15K	125	40	550	–	à billes	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	700	350	à billes	20	50
GTH 127/20K	125	50	700	350	à billes	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	700	350	à billes	25	50
GTH 140/20K	140	54	900	450	à billes	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	800	400	à billes	20	50
GTH 150/20K	150	50	800	400	à billes	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	400	à billes	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	400	à billes	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	430	à billes	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	430	à billes	25	60
GTH 177/25K	175	80	1 300	650	à billes	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	400	à billes	25	40
GTH 182/25K	180	65	1 100	550	à billes	25	75
GTH 200/20K	200	50	1 000	500	à billes	20	60
GTH 200/25K	200	50	1 000	500	à billes	25	60
GTH 201/25K	200	60	1 400	700	à billes	25	60
GTH 202/25K	200	80	1 600	800	à billes	25	90
GTH 202/30K	200	80	1 600	800	à billes	30	90
GTH 202/35K	200	80	1 600	800	à billes	35	90

Autres Ø roue, voir page suivante

### Variantes/accessoires



illustration VSTH	en version antistatique, non tachant, gris	roues motrices avec rainure de clavette	autres duretés Shore et couleurs spéciales
Description technique page	50	75	
Complément de référence	-AS	série GTHN	
Livrables pour	sur demande	voir page 541–542	sur demande



## Série GTH, roue Ø 250 à 1000 mm

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®, avec corps de roue en fonte

1 250–30 000 kg

**Dureté du revêtement**

92 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulement**

bien

**Résistance au roulage**

très bien

**Résistance à l'usure**

excellent



**Bandage / bande de roulement :**

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A
- faible résistance au roulage
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- fonte grise robuste
- avec graisseur
- peint, couleur argent

**Autres caractéristiques :**

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

**Autres détails :**

- série de roues : page 66
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

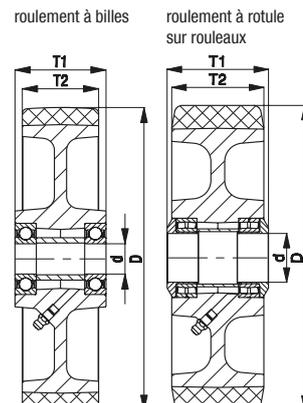
Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
GTH 251/25K	250	50	1 250	620	à billes	25	60
GTH 251/30K	250	50	1 250	620	à billes	30	60
GTH 250/25K	250	60	1 500	750	à billes	25	70
GTH 250/30K	250	60	1 500	750	à billes	30	70
GTH 250/30K-01	250	60	1 750	870	à billes	30	70
GTH 250/35K	250	60	1 500	750	à billes	35	70
GTH 252/25K	250	80	1 800	900	à billes	25	90
GTH 252/30K	250	80	2 200	1 100	à billes	30	90
GTH 254/40K	250	130	3 150	1 550	à billes	40	140
GTH 301/25K	300	45	1 300	650	à billes	25	60
GTH 300/30K	300	60	1 800	900	à billes	30	70
GTH 302/30K	300	80	2 400	1 200	à billes	30	90
GTH 302/35K	300	80	2 400	1 200	à billes	35	90
GTH 304/35K	300	100	3 000	1 500	à billes	35	120
GTH 360/40K	360	75	2 500	1 250	à billes	40	90
GTH 362/40K	360	80	3 000	1 500	à billes	40	90
GTH 363/40K	360	100	3 600	1 800	à billes	40	100
GTH 364/40K	360	120	3 800	1 900	à billes	40	120
GTH 400/35K	400	60	2 400	1 200	à billes	35	75
GTH 402/40K	400	80	3 000	1 500	à billes	40	90
GTH 404/40K	400	100	3 800	1 900	à billes	40	120
GTH 406/50K	400	125	5 000	2 500	à billes	50	125
GTH 500/50K	500	100	5 000	2 500	à billes	50	100
GTH 504/60K	500	150	7 500	3 750	à billes	60	150
GTH 506/80K	500	200	10 000	5 000	à billes	80	200
GTH 602/80K	600	150	9 000	4 500	à billes	80	150
GTH 604/80K	600	200	12 000	6 000	à billes	80	200
GTH 750/120K	750	200	15 000	7 500	à billes	120	200
GTH 1000/160PR	1 000	300	30 000	15 000	à rotule	160	330

Autres dimensions sur demande

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	roues motrices avec rainure de clavette	autres duretés Shore et couleurs spéciales
Description technique page	50	75	
Complément de référence	-AS	série GTHN	
Livrables pour	sur demande	voir page 541–542	sur demande



## Série LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®



280–900 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 VSTH/GTH

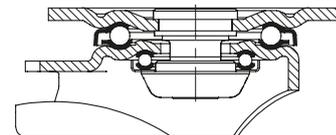
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : série VSTH : acier  
série GTH : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

### Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 286–287
- types de moyeu : page 84–85



5



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-VSTH 62K			60	60	320	à billes	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	à billes	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	à billes	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-1	BH-GTH 100K-1	LH-GTH 100K-1-FI	100	40	450	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3	BH-GTH 100K-3	LH-GTH 100K-3-FI	100	40	450	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 125K-1	BH-GTH 125K-1	LH-GTH 125K-1-FI	125	40	550	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	BH-GTH 125K-3	LH-GTH 125K-3-FI	125	40	550	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	700	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	800	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	800	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	875	à billes	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 202K	BO-GTH 202K *	**	200	80	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 250K	**	250	60	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

\* Construction en acier mécano-soudé

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

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	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	patin d'immobilisation
Description technique page	50	112	113	112	115	116	114
Complément de référence	-AS	-ST	-CS13	-IS	voir ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	sur demande	roue Ø 80x40, 100–250 mm	roue Ø 160, 200x50 mm	roue Ø 160+200 mm***	Ø roue et dimensions platine voir****	roue Ø 100–250 mm	roue Ø 125x50–200 mm

\*\*\* 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 80x40, 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 125x50–200x50 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

## Série LUH-GTH, BH-GTH

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



700–1 000 kg

**Monture :** série LUH/BH

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

**Monture pivotante :**

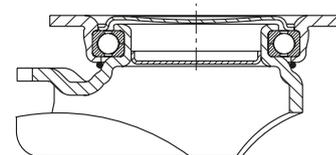
- chemin de billes à quatre points pour les charges les plus fortes
- couronne du pivot fermée, étanche
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **couppelles traitées, de forme spéciale**

**Roue :** série GTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 286
- types de moyeu : page 84–85



5

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-GTH 127K	BH-GTH 127K	LUH-GTH 127K-FI	125	50	700	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LUH-GTH 150K-FI	150	50	800	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LUH-GTH 160K-FI	160	50	800	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LUH-GTH 200K-FI	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	115	116
Complément de référence	-AS	RI-05.03	-FS
Livrables pour	sur demande	tous*	sur demande

\* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

## Série LO-GTH, BO-GTH

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



700–1 250 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 GTH**

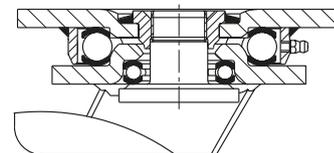
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 286–287
- types de moyeu : page 84–85



5



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-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	700	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	800	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	800	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 201K	BO-GTH 201K	LO-GTH 201K-ST	200	60	1 250	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1 100	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1 200	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 250K-ST	250	60	1 200	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

**Variantes/accessoires**



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	50	115	116	114
Complément de référence	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	sur demande	roue Ø 125–200x60 mm	sur demande	roue Ø 125–200 mm

## Série LS-GTH, BS-GTH

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot lourde, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



700–12 000 kg

**Monture :** série LS/BS

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

**Monture pivotante :**

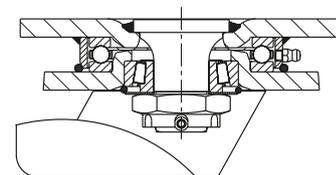
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

**Roue :** série GTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 286–287
- types de moyeu : page 84–85



5

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-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	700	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	800	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	800	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 201K	BS-GTH 201K	LS-GTH 201K-ST	200	60	1 400	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1 600	à billes	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1 500	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1 800	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1 800	à billes	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2 400	à billes	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	3 000	à billes	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 360K	BS-GTH 360K	*	360	75	2 500	à billes	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3 800	à billes	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	3 000	à billes	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	5 000	à billes	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	BS-GTH 504K	*	500	150	7 500	à billes	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	BS-GTH 604K	*	600	200	12 000	à billes	730	400 x 300	340 x 240	26	130

\* Variante de blocage « Radstop »

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec blocage directionnel 4 x 90° (enfiché manuellement)	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	50	113	115	115	116	114
Complément de référence	-AS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	sur demande	à partir de roue Ø 300x100 mm sur demande	roue Ø 125–300x80 mm	à partir de roue Ø 300x100 mm sur demande	roue Ø 125–250 mm	roue Ø 125–200x60 mm

## Série LOD-VSTH, -ALTH, -GTH, BOD-VSTH, -ALTH, -GTH

### Roulettes jumelées fortes charges en acier mécano-soudé, roues à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®



500–900 kg

#### Monture : série LOD/BOD

- 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 VSTH/ALTH/GTH

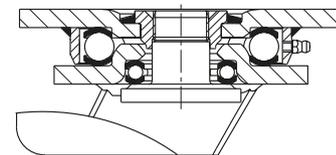
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : série VSTH: acier  
série ALTH: aluminium injecté  
série GTH: fonte grise robuste, peint, couleur argent

#### Autres détails :

- série de montures : page 93
- série de roues : page 274, 286
- types de moyeu : page 84–85



5



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]
<b>LOD-VSTH 75K</b>	<b>BOD-VSTH 75K</b>	75	2 x 40	500	à billes	123	140 x 110	105 x 75–80	11	40
<b>LOD-ALTH 101K</b>	<b>BOD-ALTH 101K</b>	100	2 x 40	750	à billes	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
<b>LOD-GTH 125K</b>	<b>BOD-GTH 125K</b>	125	2 x 40	900	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

#### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	116
Complément de référence	<b>-AS</b>	<b>-FS</b>
Livrables pour	sur demande	sur demande

## Série LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

**Roulettes jumelées fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot lourde, roues à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®**



520–12 000 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

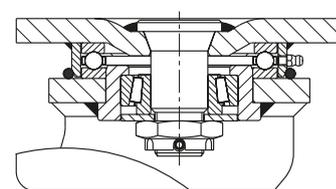
### Roue : série VSTH/GTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact

- corps de roue :  
série VSTH: acier  
série GTH: fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

### Autres détails :

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 286–287
- types de moyeu : page 84–85



5

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-VSTH 80K	BSD-VSTH 80K	80	2 x 40	520	à billes	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GTH 100K	BSD-GTH 100K	100	2 x 40	810	à billes	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1 250	à billes	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1 400	à billes	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1 800	à billes	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2 850	à billes	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 60	2 700	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3 700	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	4 300	à billes	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GTH 304K	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	à billes	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	à billes	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GTH 360K	BSD-GTH 360K	360	2 x 75	4 500	à billes	450	255 x 200	210 x 160	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	6 800	à billes	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GTH 504K	BSD-GTH 504K	500	2 x 150	12 000	à billes	630	400 x 300	340 x 240	26	125

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

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec blocage directionnel 4 x 90° (enfiéché manuellement)	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	113	113	115	115	116
Complément de référence	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Livrables pour	sur demande	jusqu'à roue Ø 200x50 mm sur demande	à partir de roue Ø 200x80 mm sur demande	roue Ø 80–200x50 mm sur demande	à partir de roue Ø 200x80 mm sur demande	sur demande

## Série ALST

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®, avec corps de roue aluminium



200–1 150 kg

#### Dureté du revêtement

75 Shore A

#### Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

très bien

#### Résistance au roulage

très bien

#### Résistance à l'usure

très bien



#### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A
- très grand confort de roulage grâce à la bande de roulement élastique, particulièrement épaisse
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- faible résistance au roulage
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

#### Corps de roue :

- aluminium injecté

#### Autres caractéristiques :

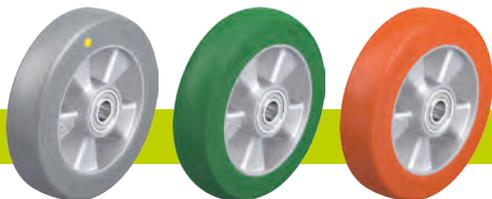
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

#### Autres détails :

- série de roues : page 66
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

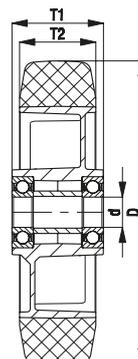
Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	200	–	à billes	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	–	à billes	15	40
ALST 100/15K	100	40	320	–	à billes	15	40
ALST 125/15K	125	40	370	–	à billes	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	180	à billes	20	60
ALST 150/20K	150	50	500	200	à billes	20	60
ALST 160/20K	160	50	580	230	à billes	20	60
ALST 180/20K	180	50	670	260	à billes	20	60
ALST 200/20K	200	50	750	300	à billes	20	60
ALST 250/20K	250	50	850	340	à billes	20	60
ALST 250/25K	250	50	850	340	à billes	25	60
ALST 300/25K	300	60	1 150	460	à billes	25	70

#### Variantes/accessoires



en version antistatique, non tachant, gris      avec surface de roulement fortement bombée      autres duretés Shore et couleurs spéciales

Description technique page	50	55	
Complément de référence	-AS	-CO	
Livrables pour	roue Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm	sur demande	sur demande



## Série L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®



200–500 kg

**Monture :** série L/B/BH

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

**Monture pivotante :**

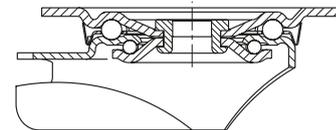
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 150 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

**Roue :** série ALST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 294
- types de moyeu : page 84–85



5

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-ALST 80K	B-ALST 80K	L-ALST 80K-FI	80	30	200	à billes	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	250	à billes	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	250	à billes	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 150K	B-ALST 150K	L-ALST 150K-FI	150	50	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 180K	B-ALST 180K	L-ALST 180K-FI	180	50	400	à billes	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	500	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

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

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec surface de roulement fortement bombée	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	55	112	113	115	115	116
<b>Complément de référence</b>	<b>-AS</b>	<b>-CO</b>	<b>-ST</b>	<b>-CS11</b>	<b>RI-03.01</b>	<b>RI-05.03</b>	<b>-FS</b>
Livrables pour	roue Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm	sur demande	tous	roue Ø 160+200 mm	roue Ø 100–125 mm**	roue Ø 150–200 mm**	roue Ø 100–250 mm

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

## Série LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



230–600 kg

**Monture :** série LK/BK/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 (à partir de roue Ø 125x50 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 ALST

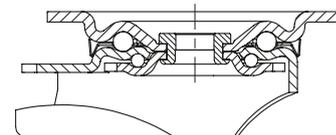
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 294
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	à billes	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALST 100K-1	BK-ALST 100K-1	LK-ALST 100K-1-FI	100	40	320	à billes	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALST 100K-3	BK-ALST 100K-3	LK-ALST 100K-3-FI	100	40	320	à billes	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALST 125K-1	BK-ALST 125K-1	LK-ALST 125K-1-FI	125	40	350	à billes	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALST 125K-3	BK-ALST 125K-3	LK-ALST 125K-3-FI	125	40	350	à billes	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	50	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	580	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	à billes	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

**Variantes/accessoires**



	en version antistatique, non tachant, gris	avec surface de roulement fortement bombée	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	55	112	113	112	115	116
<b>Complément de référence</b>	<b>-AS</b>	<b>-CO</b>	<b>-ST</b>	<b>-CS11</b>	<b>-IS</b>	<b>voir *</b>	<b>-FS</b>
Livrables pour	roue Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm	sur demande	tous	roue Ø 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 mm avec platine 140x110 mm	Ø roue et dimensions platine voir*	sur demande

\* RI-05.01 pour roue Ø 80–125 mm avec platine 100x85 mm, RI-03.03 pour roue Ø 100–125x40 mm avec platine 140x110 mm, RI-05.03 pour roue Ø 125x54–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

## Série LKR-ALST

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde, à trou central, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



230–350 kg

**Monture** : série LKR

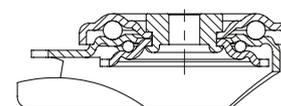
- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

**Roue** : série ALST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails** :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 294
- types de moyeu : page 84–85



5

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-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	à billes	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	320	à billes	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	à billes	155	88	13	48

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec surface de roulement fortement bombée	pédale d'immobilisation
Description technique page	50	55	114
Complément de référence	-AS	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour	roue Ø 100–125 mm	sur demande	roue Ø 100+125 mm

## Série LH-ALST, BH-ALST

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®



230–850 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 ALST

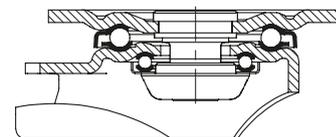
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

### Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 294
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	à billes	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-1	BH-ALST 100K-1	LH-ALST 100K-1-FI	100	40	320	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3	BH-ALST 100K-3	LH-ALST 100K-3-FI	100	40	320	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 125K-1	BH-ALST 125K-1	LH-ALST 125K-1-FI	125	40	370	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 125K-3	BH-ALST 125K-3	LH-ALST 125K-3-FI	125	40	370	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	50	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	580	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	670	à billes	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	750	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	850	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

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

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec surface de roulement fortement bombée	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	55	112	113	112	115	116
Complément de référence	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	voir ***	-FS
Livrables pour	roue Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm	sur demande	tous	roue Ø 160+200 mm	roue Ø 160+200 mm**	Ø roue et dimensions platine voir***	à partir de roue Ø 100 mm

\*\* 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 125x54–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

## Série LUH-ALST, BH-ALST

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



450–750 kg

**Monture :** série LUH/BH

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

**Monture pivotante :**

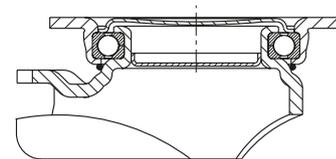
- chemin de billes à quatre points pour les charges les plus fortes
- couronne du pivot fermée, étanche
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **coupelles traitées, de forme spéciale**

**Roue :** série ALST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 294
- types de moyeu : page 84–85



**5**

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-ALST 127K	BH-ALST 127K	LUH-ALST 127K-FI	125	54	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LUH-ALST 150K-FI	150	50	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LUH-ALST 160K-FI	160	50	580	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LUH-ALST 200K-FI	200	50	750	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec surface de roulement fortement bombée	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	55	115	116
<b>Complément de référence</b>	<b>-AS</b>	<b>-CO</b>	<b>RI-05.03</b>	<b>-FS</b>
Livrables pour	tous	sur demande	tous*	sur demande

\* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

## Série LO-ALST, BO-ALST

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



450–850 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 ALST**

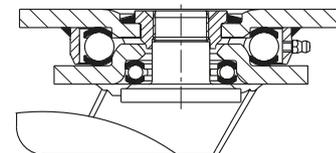
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 294
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALST 127K	BO-ALST 127K	LO-ALST 127K-ST	125	54	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALST 150K	BO-ALST 150K	LO-ALST 150K-ST	150	50	500	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	580	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	750	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	850	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec surface de roulement fortement bombée	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	50	55	115	116	114
Complément de référence	-AS	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	roue Ø 125–200 mm	sur demande	roue Ø 125–200 mm	sur demande	roue Ø 125–200 mm

## Série GST

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®, avec corps de roue en fonte



450–3 000 kg

**Dureté du revêtement**

75 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulage**

très bien

**Résistance au roulage**

très bien

**Résistance à l'usure**

très bien



**Bandage / bande de roulement :**

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A
- très grand confort de roulage grâce à la bande de roulement élastique, particulièrement épaisse
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- faible résistance au roulage
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- fonte grise robuste
- avec graisseur à partir de roue Ø 160 mm
- peint, couleur argent

**Autres caractéristiques :**

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

**Autres détails :**

- série de roues : page 67
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
<b>GST 127/20K</b>	125	50	450	180	à billes	20	60
<b>GST 150/20K</b>	150	50	570	220	à billes	20	60
<b>GST 160/20K</b>	160	50	600	240	à billes	20	60
<b>GST 200/20K</b>	200	50	800	320	à billes	20	60
<b>GST 200/25K</b>	200	50	800	320	à billes	25	60
<b>GST 202/25K</b>	200	80	1 200	480	à billes	25	90
<b>GST 202/35K</b>	200	80	1 200	480	à billes	35	90
<b>GST 250/25K</b>	250	60	1 200	480	à billes	25	70
<b>GST 250/35K</b>	250	60	1 200	480	à billes	35	70
<b>GST 252/25K</b>	250	80	1 400	560	à billes	25	90
<b>GST 252/30K</b>	250	80	1 400	560	à billes	30	90
<b>GST 302/30K</b>	300	80	1 800	680	à billes	30	90
<b>GST 302/35K</b>	300	80	1 800	680	à billes	35	90
<b>GST 304/35K</b>	300	100	2 250	840	à billes	35	120
<b>GST 404/40K</b>	400	100	3 000	1 100	à billes	40	120

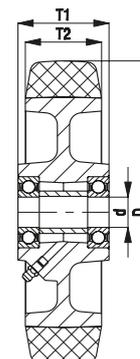
5

### Variantes/accessoires



en version antistatique, non tachant, gris | roues motrices avec rainure de clavette | roues à flasque | autres duretés Shore et couleurs spéciales

Description technique page	50	76	77	
Complément de référence	-AS	série GSTN	série GSTA	
Livrables pour	sur demande	voir page 543	voir page 551	sur demande



## Série LH-GST, BH-GST

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



450–900 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 GST

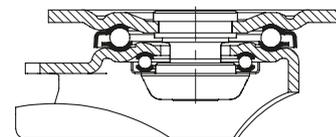
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 160 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 301
- types de moyeu : page 84–85



5



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-GST 127K	BH-GST 127K	LH-GST 127K-FI	125	50	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GST 150K	BH-GST 150K	LH-GST 150K-FI	150	50	570	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 160K	BH-GST 160K	LH-GST 160K-FI	160	50	600	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 200K	BH-GST 200K	LH-GST 200K-FI	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 202K	BO-GST 202K *	**	200	80	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 250K	BH-GST 250K	**	250	60	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

\* Construction en acier mécano-soudé

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

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	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	patin d'immobilisation
Description technique page	50	112	113	112	115	116	114
Complément de référence	-AS	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	sur demande	tous	roue Ø 160+200x50 mm	roue Ø 160–200 mm****	roue Ø 125–200x50 mm****	tous	roue Ø 125–200 mm

\*\*\* 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

## Série LUH-GST, BH-GST

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



450–800 kg

**Monture :** série LUH/BH

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

**Monture pivotante :**

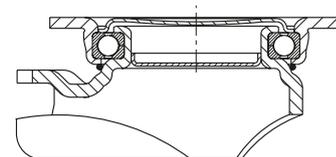
- chemin de billes à quatre points pour les charges les plus fortes
- couronne du pivot fermée, étanche
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **coupelles traitées, de forme spéciale**

**Roue :** série GST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 160 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 301
- types de moyeu : page 84–85



5

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-GST 127K	BH-GST 127K	LUH-GST 127K-FI	125	50	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GST 150K	BH-GST 150K	LUH-GST 150K-FI	150	50	570	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 160K	BH-GST 160K	LUH-GST 160K-FI	160	50	600	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 200K	BH-GST 200K	LUH-GST 200K-FI	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	50	115	116
Complément de référence	-AS	RI-05.03	-FS
Livrables pour	sur demande	tous*	sur demande

\* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

## Série LO-GST, BO-GST

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



450–1 200 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 GST**

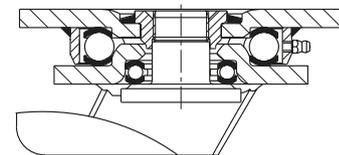
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 160 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 301
- types de moyeu : page 84–85



5



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-GST 127K	BO-GST 127K	LO-GST 127K-ST	125	50	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GST 150K	BO-GST 150K	LO-GST 150K-ST	150	50	570	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 160K	BO-GST 160K	LO-GST 160K-ST	160	50	600	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 200K	BO-GST 200K	LO-GST 200K-ST	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GST 202K	BO-GST 202K	LO-GST 202K-ST	200	80	1 100	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GST 250K	BO-GST 250K	LO-GST 250K-ST	250	60	1 200	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	50	115	116	114
Complément de référence	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	sur demande	roue Ø 125–200x50 mm	sur demande	roue Ø 125–200 mm

## Série LS-GST, BS-GST

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot lourde, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



450–2 250 kg

**Monture :** série LS/BS

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

**Monture pivotante :**

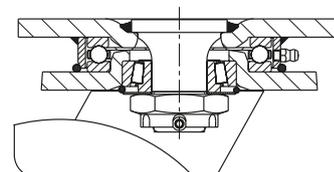
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

**Roue :** série GST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 160 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 301
- types de moyeu : page 84–85



5

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-GST 127K	BS-GST 127K	LS-GST 127K-ST	125	50	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GST 150K	BS-GST 150K	LS-GST 150K-ST	150	50	570	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 160K	BS-GST 160K	LS-GST 160K-ST	160	50	600	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 200K	BS-GST 200K	LS-GST 200K-ST	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GST 202K	BS-GST 202K	LS-GST 202K-ST	200	80	1 200	à billes	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	BS-GST 250K	LS-GST 250K-ST	250	60	1 200	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	BS-GST 252K	LS-GST 252K-ST	250	80	1 400	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	BS-GST 302K	LS-GST 302K-ST	300	80	1 800	à billes	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GST 304K	BS-GST 304K		300	100	2 250	à billes	370	200 x 160	160 x 120	14	85

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	50	115	116	114
Complément de référence	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	sur demande	roue Ø 125–300x80 mm	roue Ø 125–250 mm	roue Ø 125–200x50 mm

## Série LSD-GST, BSD-GST

**Roulettes jumelées fortes charges en acier mécanosoudé, version couronne du pivot lourde, roues à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®**



900–6 000 kg

**Monture :** série LSD/BS

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

**Monture pivotante :**

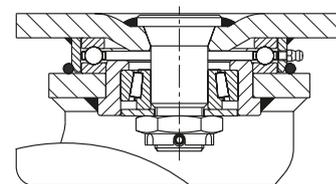
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

**Roue :** série GST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 160 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 301
- types de moyeu : page 84–85



5

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-GST 127K	BSD-GST 127K	125	2 x 50	900	à billes	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GST 150K-35	BSD-GST 150K-35	150	2 x 50	1 100	à billes	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GST 200K-35	BSD-GST 200K-35	200	2 x 50	1 600	à billes	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GST 202K	BSD-GST 202K	200	2 x 80	2 400	à billes	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GST 250K	BSD-GST 250K	250	2 x 60	2 400	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 252K	BSD-GST 252K	250	2 x 80	2 800	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 304K	BSD-GST 304K	300	2 x 100	4 500	à billes	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GST 304K	300	2 x 100	4 500	à billes	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GST 302K	BSD-GST 302K	300	2 x 80	3 600	à billes	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GST 404K-42	BSD-GST 404K-42	400	2 x 100	6 000	à billes	530	400 x 300	340 x 240	26	125

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

### Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	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	50	113	113	115	115	116
Complément de référence	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Livrables pour	sur demande	jusqu'à roue Ø 200x50 mm sur demande	à partir de roue Ø 200x80 mm sur demande	roue Ø 125–200x50 mm sur demande	roue Ø 200x80–300 mm sur demande	sur demande

## Série ALB

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®, avec corps de roue aluminium



400–1 250 kg

#### Dureté du revêtement

92 Shore A

#### Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

bien

#### Résistance au roulage

excellent

#### Résistance à l'usure

excellent



#### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A
- très faible résistance au roulage
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

#### Corps de roue :

- aluminium injecté

#### Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

#### Autres détails :

- série de roues : page 67
- bande de roulement : page 56
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Charge à 16 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
ALB 101/15K *	100	40	400	–	–	à billes	15	40
ALB 125/15K	125	40	550	–	–	à billes	15	45
ALB 150/20K	150	50	650	320	240	à billes	20	60
ALB 152/20K *	150	54	900	450	310	à billes	20	60
ALB 160/20K	160	50	750	370	280	à billes	20	60
ALB 162/20K *	160	50	950	470	330	à billes	20	60
ALB 181/20K	180	44	650	320	240	à billes	20	44
ALB 200/20K	200	50	800	400	300	à billes	20	60
ALB 202/20K *	200	50	1 000	500	350	à billes	20	60
ALB 250/25K	250	60	1 000	500	350	à billes	25	70
ALB 252/25K *	250	60	1 250	620	430	à billes	25	70

\* Avec corps de roue renforcé, version voile central

5

## Variantes/accessoires



illustration version à corps de roue renforcé, version voile central

autres duretés Shore et couleurs spéciales

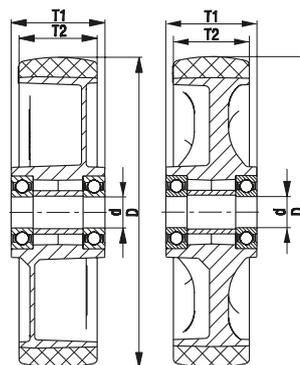
Description technique page

Complément de référence

Livrables pour

sur demande

roulement à billes      version voile central



## Série L-ALB, B-ALB, BH-ALB

Roulettes en tôle d'acier, version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®



250–500 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 (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 ALB

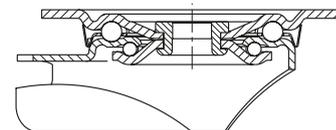
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 91
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 307
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALB 101K	B-ALB 101K	L-ALB 101K-FI	100	40	250	à billes	125	100 x 85	80 x 60	9	35
L-ALB 125K	B-ALB 125K	L-ALB 125K-FI	125	40	250	à billes	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALB 150K	B-ALB 150K	L-ALB 150K-FI	150	50	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 160K	B-ALB 160K	L-ALB 160K-FI	160	50	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 200K	B-ALB 200K	L-ALB 200K-FI	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALB 250K-3	BH-ALB 250K	*	250	60	500	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

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

### Variantes/accessoires



	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	112	113	115	115	116
Complément de référence	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Livrables pour	tous	roue Ø 160–200 mm	roue Ø 100–125 mm**	roue Ø 150–200 mm**	tous

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

## Série LK-ALB, BK-ALB, BH-ALB

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®**



350–600 kg

**Monture :** série LK/BK/BH

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

**Monture pivotante :**

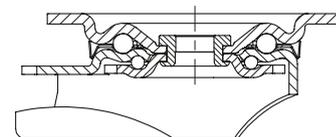
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable (à partir de roue Ø 125x50 mm)
- joint d'étanchéité au pivot
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

**Roue :** série ALB

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 307
- types de moyeu : page 84–85



5

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-ALB 101K-1	BK-ALB 101K-1	LK-ALB 101K-1-FI	100	40	350	à billes	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALB 101K-3	BK-ALB 101K-3	LK-ALB 101K-3-FI	100	40	350	à billes	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALB 125K-1	BK-ALB 125K-1	LK-ALB 125K-1-FI	125	40	350	à billes	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALB 125K-3	BK-ALB 125K-3	LK-ALB 125K-3-FI	125	40	350	à billes	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALB 150K	BH-ALB 150K	LK-ALB 150K-FI	150	50	600	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 160K	BH-ALB 160K	LK-ALB 160K-FI	160	50	600	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 200K	BH-ALB 200K	LK-ALB 200K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

### Variantes/accessoires



	avec blocage « stop-top »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	112	112	115	116
Complément de référence	-ST	-IS	voir **	-FS
Livrables pour	tous	roue Ø 160+200 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 100–125 mm avec platine 100x85 mm, RI-03.03 pour roue Ø 100–125 mm avec platine 140x110 mm, RI-05.03 pour roue Ø 150–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » sur demande)

## Série LH-ALB, BH-ALB

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®



400–900 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 ALB

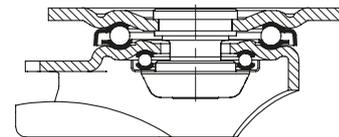
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

### Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 307
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALB 101K-1 *	BH-ALB 101K-1 *	LH-ALB 101K-1-FI *	100	40	400	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALB 101K-3 *	BH-ALB 101K-3 *	LH-ALB 101K-3-FI *	100	40	400	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 125K-1	BH-ALB 125K-1	LH-ALB 125K-1-FI	125	40	550	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALB 125K-3	BH-ALB 125K-3	LH-ALB 125K-3-FI	125	40	550	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 150K	BH-ALB 150K	LH-ALB 150K-FI	150	50	650	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 152K *	BH-ALB 152K *	LH-ALB 152K-FI *	150	54	900	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 160K	BH-ALB 160K	LH-ALB 160K-FI	160	50	750	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 162K *	BH-ALB 162K *	LH-ALB 162K-FI *	160	50	900	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 200K	BH-ALB 200K	LH-ALB 200K-FI	200	50	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 202K *	BH-ALB 202K *	LH-ALB 202K-FI *	200	50	900	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 250K	BH-ALB 250K	**	250	60	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALB 252K *	BH-ALB 252K *	**	250	60	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

\* Version de roue lourde

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

### Variantes/accessoires



	illustration version à corps de roue renforcé, version voile central	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	patin d'immobilisation
Description technique page		112	113	112	115	116	114
Complément de référence		-ST	-CS13	-IS	voir ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour		tous	roue Ø 160–200 mm	roue Ø 160–200 mm****	Ø roue et dimensions platine voir****	tous	roue Ø 125, 150, 160, 200 mm

\*\*\* 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 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 125x54–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

## Série LHD-ALB, BOD-ALB

**Roulettes jumelées en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roues à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®**



720–900 kg

**Monture :** série LHD/BOD

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6 (Monture fixe : solide construction en acier mécano-soudé)

- 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**

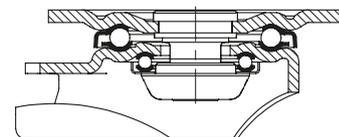
**Roue :** série ALB

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact

- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- série de roues : page 307
- types de moyeu : page 84–85



5

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]
LHD-ALB 101K *	BOD-ALB 101K *	100	2 x 40	720	à billes	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALB 125K	BOD-ALB 125K	125	2 x 40	900	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALB 181K	BOD-ALB 181K	180	2 x 44	800	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

\* Version de roue lourde

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

### Variantes/accessoires



pédale d'immobilisation

Description technique page

114

Complément de référence

FF 100-1 / FF 125-1

Livrables pour

roue Ø 100+125 mm

## Série VSB, GB, roue Ø 80–200 mm

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®, avec corps de roue acier ou fonte



450–1 600 kg

**Dureté du revêtement**



92 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulage**



bien

**Résistance au roulage**



excellent

**Résistance à l'usure**



excellent



**Bandage / bande de roulement :**

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A
- très faible résistance au roulage
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- série VSB : acier
- série GB : fonte grise robuste, avec graisseur à partir de roue Ø 150 mm, peint, couleur argent

**Autres caractéristiques :**

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

**Autres détails :**

- série de roues : page 67
- bande de roulement : page 56
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Charge à 16 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
<b>VSB 82/20K</b>	80	70	500	–	–	à billes	20	70
<b>GB 100/15K</b>	100	40	450	–	–	à billes	15	40
<b>GB 101/20-50K</b>	100	50	600	–	–	à billes	20	50
<b>GB 101/20K</b>	100	50	600	–	–	à billes	20	60
<b>GB 125/15K</b>	125	40	550	–	–	à billes	15	45
<b>GB 128/20K</b>	125	60	850	590	340	à billes	20	60
<b>GB 140/20K</b>	140	54	900	630	360	à billes	20	60
<b>GB 150/20-50K</b>	150	50	800	560	320	à billes	20	50
<b>GB 150/20K</b>	150	50	800	560	320	à billes	20	60
<b>GB 152/20K</b>	150	60	950	660	380	à billes	20	60
<b>GB 152/25K</b>	150	60	950	660	380	à billes	25	60
<b>GB 154/25K</b>	150	80	1 200	840	480	à billes	25	80
<b>GB 160/20K</b>	160	50	800	560	320	à billes	20	60
<b>GB 160/25K</b>	160	50	800	560	320	à billes	25	60
<b>GB 180/20K</b>	180	50	1 000	700	400	à billes	20	60
<b>GB 180/25K</b>	180	50	1 000	700	400	à billes	25	60
<b>GB 182/25K</b>	180	65	1 100	770	440	à billes	25	75
<b>GB 184/25K</b>	180	80	1 400	980	560	à billes	25	80
<b>GB 200/20K</b>	200	50	1 000	700	400	à billes	20	60
<b>GB 200/25K</b>	200	50	1 000	700	400	à billes	25	60
<b>GB 201/25K</b>	200	60	1 400	980	560	à billes	25	60
<b>GB 202/25K</b>	200	80	1 600	1 100	640	à billes	25	90
<b>GB 202/30K</b>	200	80	1 600	1 100	640	à billes	30	90
<b>GB 202/35K</b>	200	80	1 600	1 100	640	à billes	35	90

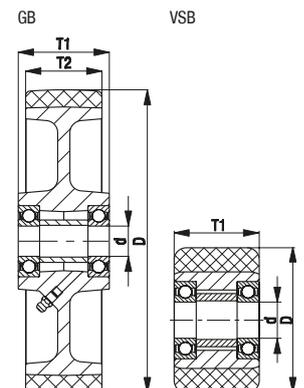
Capacités de charge nettement supérieures possibles pour les applications sans obstacles.

Autres Ø roue, voir page suivante

### Variantes/accessoires



	résistant à l'hydrolyse, avec corps de roue polyamide moulé	roues motrices avec rainure de clavette	roues à flasque	en version conductible d'électricité, non tachant	autres duretés Shore et couleurs spéciales
Description technique page	56	76	78	50	
Complément de référence	<b>série GSPOB</b>	<b>série GBN</b>	<b>série GBA</b>	<b>-ELS</b>	
Livrables pour	sur demande	voir page 544–545	voir page 552	sur demande	sur demande



## Série GB, roue Ø 250–1 000 mm

Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane  
Blickle Besthane®, avec corps de roue en fonte



1 250–30 000 kg

**Dureté du revêtement**

92 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulage**

bien

**Résistance au roulage**

excellent

**Résistance à l'usure**

excellent



**Bandage / bande de roulement :**

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A
- très faible résistance au roulement
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- fonte grise robuste
- avec graisseur
- peint, couleur argent

**Autres caractéristiques :**

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

**Autres détails :**

- série de roues : page 67
- bande de roulement : page 56
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Charge à 16 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
GB 251/25K	250	50	1 250	870	500	à billes	25	60
GB 251/30K	250	50	1 250	870	500	à billes	30	60
GB 250/25K	250	60	1 500	1 050	600	à billes	25	70
GB 250/30K	250	60	1 500	1 050	600	à billes	30	70
GB 250/30K-01	250	60	1 750	1 200	700	à billes	30	70
GB 250/35K	250	60	1 500	1 050	600	à billes	35	70
GB 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	à billes	25	90
GB 252/30K	250	80	2 200	1 550	880	à billes	30	90
GB 253/35K	250	100	2 650	1 850	1 050	à billes	35	100
GB 254/40K	250	130	3 150	2 200	1 250	à billes	40	140
GB 300/30K	300	60	1 800	1 250	720	à billes	30	70
GB 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	à billes	30	90
GB 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	à billes	35	90
GB 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	à billes	35	120
GB 306/50K	300	140	3 700	2 600	1 500	à billes	50	140
GB 360/40K	360	75	2 500	1 750	1 000	à billes	40	90
GB 362/40K	360	80	3 000	2 100	1 200	à billes	40	90
GB 363/40K	360	100	3 600	2 500	1 450	à billes	40	100
GB 364/40K	360	120	3 800	2 650	1 500	à billes	40	120
GB 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	à billes	40	90
GB 404/40K	400	100	3 800	2 650	1 500	à billes	40	120
GB 406/50K	400	125	5 000	3 500	2 000	à billes	50	125
GB 408/50K	400	150	5 700	4 000	2 250	à billes	50	150
GB 500/50K	500	100	5 000	3 500	2 000	à billes	50	100
GB 504/60K	500	150	7 500	5 250	3 000	à billes	60	150
GB 506/80K	500	200	10 000	7 000	4 000	à billes	80	200
GB 602/80K	600	150	9 000	6 300	3 600	à billes	80	150
GB 604/80K	600	200	12 000	8 400	4 800	à billes	80	200
GB 750/120K	750	200	15 000	10 500	6 000	à billes	120	200
GB 1000/160PR	1 000	300	30 000	21 000	12 000	à rotule	160	330

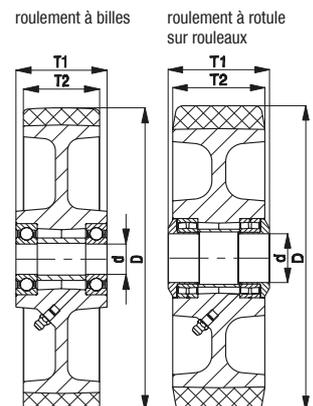
Capacités de charge nettement supérieures possibles pour les applications sans obstacles.

Autres dimensions sur demande



**Variantes/accessoires**

	résistant à l'hydrolyse, avec corps de roue polyamide moulé	roues motrices avec rainure de clavette	roues à flasque	en version conductible d'électricité, non tachant	autres duretés Shore et couleurs spéciales
Description technique page	56	76	78	50	
Complément de référence	série GSPOB	série GBN	série GBA	-ELS	
Livrables pour	sur demande	voir page 544–545	voir page 552	jusqu'à roue Ø 300 mm sur demande	sur demande



## Série LH-VSB, LH-GB, BH-GB

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®



450–900 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 VSB/GB

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact

### corps de roue :

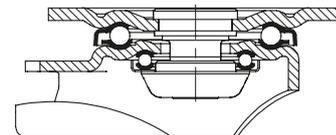
- série VSB: acier
- série GB: fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

### Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 312–313
- types de moyeu : page 84–85



5



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-VSB 82K			80	70	500	à billes	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-1	BH-GB 100K-1	LH-GB 100K-1-FI	100	40	450	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-3	BH-GB 100K-3	LH-GB 100K-3-FI	100	40	450	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 125K-1	BH-GB 125K-1	LH-GB 125K-1-FI	125	40	550	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 125K-3	BH-GB 125K-3	LH-GB 125K-3-FI	125	40	550	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 128K	BH-GB 128K	LH-GB 128K-FI	125	60	850	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GB 150K	BH-GB 150K	LH-GB 150K-FI	150	50	800	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 160K	BH-GB 160K	LH-GB 160K-FI	160	50	800	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 180K	BH-GB 180K	LH-GB 180K-FI	180	50	900	à billes	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 200K	BH-GB 200K	LH-GB 200K-FI	200	50	900	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 202K	BO-GB 202K *	**	200	80	800	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 250K	BH-GB 250K	**	250	60	900	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

\* Construction en acier mécano-soudé

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

### Variantes \*\*\*



	résistant à l'hydrolyse, avec corps de roue polyamide moulé	en version conductible d'électricité, non tachant	avec blocage « stop-top »	avec blocage centralisé « central-stop »	avec blocage « ideal-stop » hauteur totale +17 mm	avec blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	patin d'immobilisation
Description technique page	56	50	112	113	112	115	114
Complément de référence	série GSPOB	-ELS	-ST	-CS13	-IS	voir *****	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	sur demande	sur demande	roue Ø 100–250 mm	roue Ø 160+200x50 mm	roue Ø 160+200 mm****	Ø roue et dimensions platine voir*****	roue Ø 125x60, 150, 160, 200 mm

\*\*\* Autres variantes / accessoires : avec protège-pied en acier (-FS), disponible pour roue Ø 100 à 250 mm

\*\*\*\* 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 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 125x60–200x50 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

## Série LUH-GB, BH-GB

**Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®**



800–1 000 kg

**Monture :** série LUH/BH

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

**Monture pivotante :**

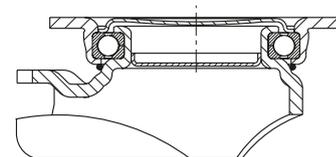
- chemin de billes à quatre points pour les charges les plus fortes
- couronne du pivot fermée, étanche
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **coupelles traitées, de forme spéciale**

**Roue :** série GB

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 312
- types de moyeu : page 84–85



5

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-GB 128K	BH-GB 128K	LUH-GB 128K-FI	125	60	850	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GB 150K	BH-GB 150K	LUH-GB 150K-FI	150	50	800	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 160K	BH-GB 160K	LUH-GB 160K-FI	160	50	800	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 200K	BH-GB 200K	LUH-GB 200K-FI	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

### Variantes/accessoires



Description technique page	56	50	115	116
<b>Complément de référence</b>	série GSPOB	-ELS	RI-05.03	-FS
Livrables pour	sur demande	sur demande	tous*	sur demande

\* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

## Série LS-GB, BS-GB

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot lourde, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®**



800–12 000 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 GB**

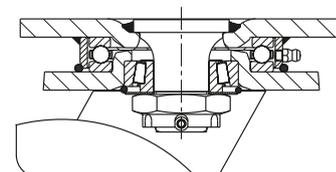
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 312–313
- types de moyeu : page 84–85



5



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-GB 128K	BS-GB 128K	LS-GB 128K-ST	125	60	850	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GB 150K	BS-GB 150K	LS-GB 150K-ST	150	50	800	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 152K	BS-GB 152K	LS-GB 152K-ST	150	60	950	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 154K	BS-GB 154K	LS-GB 154K-ST	150	80	1 200	à billes	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 160K	BS-GB 160K	LS-GB 160K-ST	160	50	800	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 200K	BS-GB 200K	LS-GB 200K-ST	200	50	1 000	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GB 202K	BS-GB 202K	LS-GB 202K-ST	200	80	1 600	à billes	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 250K	BS-GB 250K	LS-GB 250K-ST	250	60	1 500	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 252K	BS-GB 252K	LS-GB 252K-ST	250	80	1 800	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 300K	BS-GB 300K	LS-GB 300K-ST	300	60	1 800	à billes	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 302K	BS-GB 302K	LS-GB 302K-ST	300	80	2 400	à billes	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 304K	BS-GB 304K	*	300	100	3 000	à billes	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GB 360K	BS-GB 360K	*	360	75	2 500	à billes	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 364K	BS-GB 364K	*	360	120	3 800	à billes	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GB 402K	BS-GB 402K	*	400	80	3 000	à billes	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 406K	BS-GB 406K	*	400	125	5 000	à billes	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GB 504K	BS-GB 504K	*	500	150	7 500	à billes	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GB 604K	BS-GB 604K	*	600	200	12 000	à billes	730	400 x 300	340 x 240	26	130

\* Variante de blocage « Radstop »

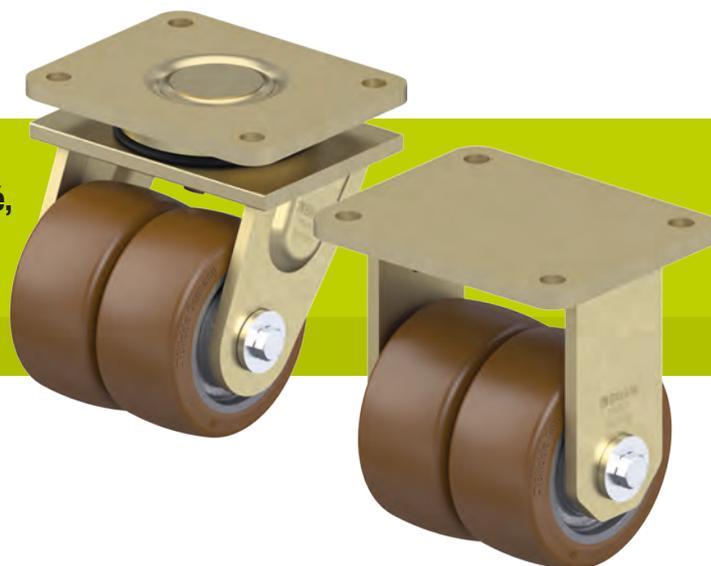
### Variantes/accessoires



	résistant à l'hydrolyse, avec corps de roue polyamide moulé	en version conductible d'électricité, non tachant	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec blocage directionnel 4 x 90° (enfiché manuellement)	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	56	50	113	115	115	116	114
Complément de référence	série GSOB	-ELS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	sur demande	jusqu'à roue Ø 300 mm sur demande	à partir de roue Ø 300x100 mm sur demande	roue Ø 125–300x80 mm	à partir de roue Ø 300x100 mm sur demande	roue Ø 125–250 mm	roue Ø 125–200x50 mm

## Série LSD-GB, BSD-GB

**Roulettes jumelées fortes charges en acier mécanosoudé, version couronne du pivot lourde, roues à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®**



810–12 000 kg

**Monture :** série LSD/BSD

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

**Monture pivotante :**

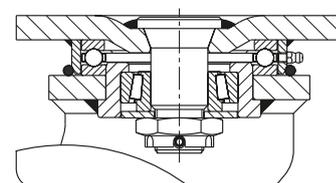
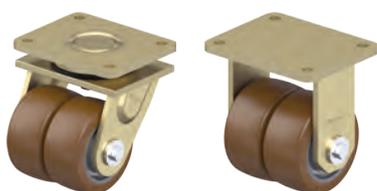
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

**Roue :** série GB

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, à partir de roue Ø 150 mm avec graisseur, peint, couleur argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 312–313
- types de moyeu : page 84–85



5

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-GB 100K	BSD-GB 100K	100	2 x 40	810	à billes	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GB 128K	BSD-GB 128K	125	2 x 60	1 500	à billes	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GB 150K-35	BSD-GB 150K-35	150	2 x 50	1 400	à billes	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GB 200K-35	BSD-GB 200K-35	200	2 x 50	1 800	à billes	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GB 202K	BSD-GB 202K	200	2 x 80	2 850	à billes	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GB 250K	BSD-GB 250K	250	2 x 60	2 700	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 252K	BSD-GB 252K	250	2 x 80	3 700	à billes	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 302K	BSD-GB 302K	300	2 x 80	4 300	à billes	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GB 304K		300	2 x 100	5 400	à billes	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GB 304K	300	2 x 100	5 400	à billes	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GB 404K-42	BSD-GB 404K-42	400	2 x 100	6 800	à billes	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GB 504K	BSD-GB 504K	500	2 x 150	12 000	à billes	630	400 x 300	340 x 240	26	125

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

### Variantes/accessoires



	résistant à l'hydrolyse, avec corps de roue polyamide moulé	en version conductible d'électricité, non tachant	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	56	50	113	113	115	115	116
Complément de référence	série GSP0B	-ELS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Livrables pour	sur demande	jusqu'à roue Ø 300 mm sur demande	jusqu'à roue Ø 200x50 mm sur demande	à partir de roue Ø 200x80 mm sur demande	roue Ø 100–200x50 mm sur demande	à partir de roue Ø 200x80 mm sur demande	sur demande

## Série POBS

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane® Soft, avec corps de roue polyamide



140–500 kg

**Dureté du revêtement**  
 75 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulement**  
 très bien

**Résistance au roulement**  
 excellent

**Résistance à l'usure**  
 très bien



#### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A
- très grand confort de roulement grâce à la bande de roulement élastique, particulièrement épaisse
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- très faible résistance au roulement
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

#### Corps de roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant
- couleur noir

#### Autres caractéristiques :

- version XKA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- version XKF : avec grand pare-fils en matière synthétique
- résistant à la corrosion et à l'hydrolyse
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

#### Autres détails :

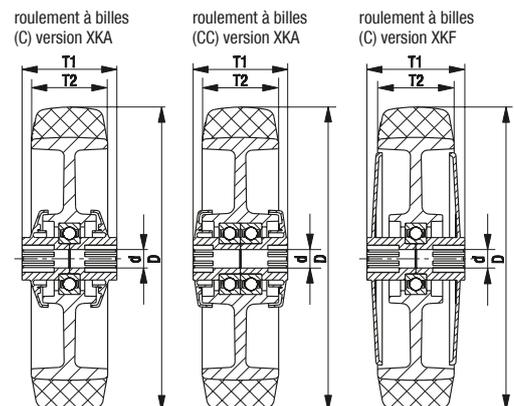
- série de roues : page 68
- bande de roulement : page 56
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

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]
<b>POBS 80/8XKF</b>	80	30	140	à billes (C)	8	36
<b>POBS 100/8XKA</b>	100	38	200	à billes (C)	8	46
<b>POBS 100/10XKA</b>	100	38	200	à billes (C)	10	46
<b>POBS 125/8XKA</b>	125	40	250	à billes (C)	8	46
<b>POBS 125/10XKA</b>	125	40	250	à billes (C)	10	46
<b>POBS 160/12XKA</b>	160	50	400	à billes (CC)	12	60
<b>POBS 200/12XKA</b>	200	50	500	à billes (CC)	12	60

#### Variantes/accessoires



	autres duretés Shore et couleurs spéciales	roulettes en acier inox avec platine à visser	roulettes en acier inox, version fortes charges avec platine à visser
Description technique page		415	416
Complément de référence		<b>série LEX-POBS</b>	<b>série LKX-POBS</b>
Livrables pour	sur demande	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 100–200 mm



## Série ALBS

### Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane® Soft, avec corps de roue aluminium



200–1 150 kg

#### Dureté du revêtement

75 Shore A

#### Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

très bien

#### Résistance au roulage

excellent

#### Résistance à l'usure

très bien



#### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A
- très grand confort de roulage grâce à la bande de roulement élastique, particulièrement épaisse
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- très faible résistance au roulage
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

#### Corps de roue :

- aluminium injecté

#### Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

#### Autres détails :

- série de roues : page 68
- bande de roulement : page 56
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Charge à 16 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
ALBS 80/15K	80	30	200	–	–	à billes	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	–	–	à billes	15	40
ALBS 100/15K	100	40	320	–	–	à billes	15	40
ALBS 125/15K	125	40	370	–	–	à billes	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	220	180	à billes	20	60
ALBS 150/20K	150	50	500	250	200	à billes	20	60
ALBS 160/20K	160	50	580	270	220	à billes	20	60
ALBS 181/20K	180	44	450	220	180	à billes	20	44
ALBS 180/20K	180	50	670	335	240	à billes	20	60
ALBS 200/20K	200	50	750	370	300	à billes	20	60
ALBS 250/20K	250	50	850	400	320	à billes	20	60
ALBS 250/25K	250	50	850	400	320	à billes	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1 150	570	460	à billes	25	70

5

#### Variantes/accessoires



avec surface de roulement fortement bombée

autres duretés Shore et couleurs spéciales

Description technique page

55

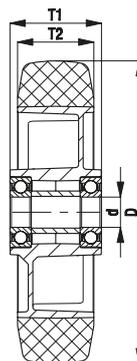
#### Complément de référence

-CO

Livrables pour

roue Ø 125x40, 160, 200 mm, le reste sur demande

sur demande



## Série LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

**Roulettes en tôle d'acier, version lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane® Soft**



230–600 kg

**Monture :** série LK/BK/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 (à partir de roue Ø 125x50 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 ALBS

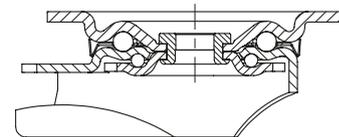
- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 319
- types de moyeu : page 84–85



5



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-ALBS 82K	BK-ALBS 82K	LK-ALBS 82K-FI	80	40	230	à billes	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALBS 100K-1	BK-ALBS 100K-1	LK-ALBS 100K-1-FI	100	40	320	à billes	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALBS 100K-3	BK-ALBS 100K-3	LK-ALBS 100K-3-FI	100	40	320	à billes	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALBS 125K-1	BK-ALBS 125K-1	LK-ALBS 125K-1-FI	125	40	350	à billes	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALBS 125K-3	BK-ALBS 125K-3	LK-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	à billes	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LK-ALBS 127K-FI	125	54	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LK-ALBS 150K-FI	150	50	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LK-ALBS 160K-FI	160	50	580	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LK-ALBS 180K-FI	180	50	600	à billes	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LK-ALBS 200K-FI	200	50	600	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

**Variantes/accessoires**



	avec surface de roulement fortement bombée	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	55	112	113	112	115	116
Complément de référence	-CO	-ST	-CS11	-IS	voir **	-FS
Livrables pour	roue Ø 125x40, 160, 200 mm, le reste sur demande	tous	roue Ø 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 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 80–125 mm avec platine 100x85 mm, **RI-03.03** pour roue Ø 100–125x40 mm avec platine 140x110 mm, **RI-05.03** pour roue Ø 125x54–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

## Série LKR-ALBS

Roulettes en tôle d'acier, version lourde, à trou central, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane® Soft



Blickle Besthane® Soft

230–350 kg

### Monture : série LKR

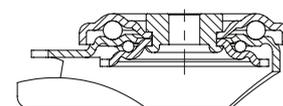
- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle

### Roue : série ALBS

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

### Autres détails :

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 319
- types de moyeu : page 84–85



5

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-ALBS 82K	LKR-ALBS 82K-FI	80	40	230	à billes	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	LKR-ALBS 100K-FI	100	40	320	à billes	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	LKR-ALBS 125K-FI	125	40	350	à billes	155	88	13	48

### Variantes/accessoires



	avec surface de roulement fortement bombée	pédale d'immobilisation
Description technique page	55	114
Complément de référence	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Livrables pour	roue Ø 125 mm	roue Ø 100+125 mm

## Série LH-ALBS, BH-ALBS

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane® Soft



230–850 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**

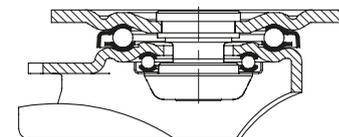
**Roue :** série ALBS

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 92
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 319
- types de moyeu : page 84–85

5



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-ALBS 82K	BH-ALBS 82K	LH-ALBS 82K-FI	80	40	230	à billes	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-1	BH-ALBS 100K-1	LH-ALBS 100K-1-FI	100	40	320	à billes	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-3	BH-ALBS 100K-3	LH-ALBS 100K-3-FI	100	40	320	à billes	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 125K-1	BH-ALBS 125K-1	LH-ALBS 125K-1-FI	125	40	370	à billes	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 125K-3	BH-ALBS 125K-3	LH-ALBS 125K-3-FI	125	40	370	à billes	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LH-ALBS 127K-FI	125	54	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LH-ALBS 150K-FI	150	50	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LH-ALBS 160K-FI	160	50	580	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LH-ALBS 180K-FI	180	50	670	à billes	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LH-ALBS 200K-FI	200	50	750	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALBS 250K	BH-ALBS 250K	*	250	50	850	à billes	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

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

### Variantes/accessoires



	avec surface de roulement fortement bombée	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	55	112	113	112	115	116
Complément de référence	-CO	-ST	-CS13	-IS	voir ***	-FS
Livrables pour	roue Ø 125x40, 160, 200 mm	tous	roue Ø 160+200 mm	roue Ø 160+200 mm**	Ø roue et dimensions platine voir***	roue Ø 100–250 mm

\*\* 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 125x54–200 mm (Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage ou roulettes pivotantes avec blocage « stop-top » et « central-stop » sur demande)

## Série LUH-ALBS, BH-ALBS

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, fermées, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane® Soft



450–750 kg

**Monture :** série LUH/BH

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivée en 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 **coupelles traitées, de forme spéciale**

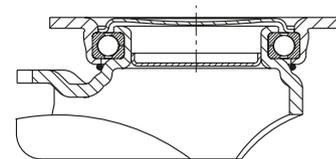
**Roue :** série ALBS

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 319
- types de moyeu : page 84–85

Blickle Besthane® Soft



5

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-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LUH-ALBS 127K-FI	125	54	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LUH-ALBS 150K-FI	150	50	500	à billes	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LUH-ALBS 160K-FI	160	50	580	à billes	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LUH-ALBS 200K-FI	200	50	750	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

### Variantes/accessoires



	avec surface de roulement fortement bombée	blocage directionnel (séparé) 1 x 360°	avec protège-pied en acier
Description technique page	55	115	116
Complément de référence	-CO	RI-05.03	-FS
Livrables pour	roue Ø 160 + 200 mm	tous*	sur demande

\* Uniquement pour roulettes pivotantes sans blocage

## Série LS-ALBS, BS-ALBS

**Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé, version couronne du pivot lourde, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane® Soft**



Blickle Besthane® Soft

450–1 150 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

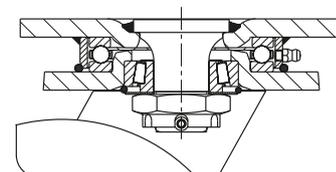
**Roue :** série ALBS

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 94
- blocage : page 112–113
- série de roues : page 319
- types de moyeu : page 84–85

5



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-ALBS 127K	BS-ALBS 127K	LS-ALBS 127K-ST	125	54	450	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-ALBS 150K	BS-ALBS 150K	LS-ALBS 150K-ST	150	50	500	à billes	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 160K	BS-ALBS 160K	LS-ALBS 160K-ST	160	50	580	à billes	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 200K	BS-ALBS 200K	LS-ALBS 200K-ST	200	50	750	à billes	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-ALBS 250K	BS-ALBS 250K	LS-ALBS 250K-ST	250	50	850	à billes	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	BS-ALBS 300K	LS-ALBS 300K-ST	300	60	1 150	à billes	355	175 x 140	140 x 105	14	85

**Variantes/accessoires**



	avec surface de roulement fortement bombée	avec blocage directionnel 4 x 90°	avec protège-pied en acier	patin d'immobilisation
Description technique page	55	115	116	114
Complément de référence	-CD	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Livrables pour	roue Ø 160–200 mm	tous	roue Ø 125–250 mm	roue Ø 125–200 mm

## Série LHD-ALBS, BOD-ALBS

**Roulettes jumelées en tôle d'acier, version fortes charges, avec platine à visser, roues à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane Soft®**



360–800 kg

**Monture :** série LHD/BOD

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6 (Monture fixe : solide construction en acier mécano-soudé)

- 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**

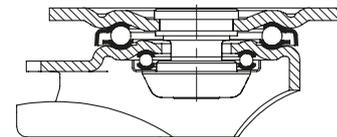
**Roue :** série ALBS

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact

- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

**Autres détails :**

- série de montures : page 93
- série de roues : page 319
- types de moyeu : page 84–85



5

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]
LHD-ALBS 80K		80	2 x 30	360	à billes	112	100 x 85	80 x 60	9	45
	BOD-ALBS 80K	80	2 x 30	400	à billes	115	140 x 110	105 x 75–80	11	–
LHD-ALBS 100K	BOD-ALBS 100K	100	2 x 40	640	à billes	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALBS 125K	BOD-ALBS 125K	125	2 x 40	740	à billes	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALBS 181K	BOD-ALBS 181K	180	2 x 44	800	à billes	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

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

### Variantes/accessoires



pédale d'immobilisation

Description technique page

114

Complément de référence

FF 100-1 / FF 125-1

Livrables pour

roue Ø 100+125 mm

## Série GVU

### Roues fortes charges à bande de roulement en Vulkollan®, avec corps de roue en fonte

450–3 000 kg

#### Dureté du revêtement

92 Shore A

#### Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

bien

#### Résistance au roulage

très bien

#### Résistance à l'usure

excellent



#### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Vulkollan®, dureté 92 Shore A
- faible résistance au roulage
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur naturelle, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

#### Corps de roue :

- fonte grise robuste
- avec graisseur à partir de roue Ø 150 mm
- peint, couleur argent

#### Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

#### Autres détails :

- série de roues : page 68
- bande de roulement : page 56
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Charge à 16 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	à billes	15	40
GVU 125/15K	125	40	550	–	–	à billes	15	45
GVU 127/20K	125	50	700	490	280	à billes	20	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	à billes	20	60
GVU 150/20K	150	50	800	560	320	à billes	20	60
GVU 160/20K	160	50	800	560	320	à billes	20	60
GVU 200/20K	200	50	1 000	700	400	à billes	20	60
GVU 200/25K	200	50	1 000	700	400	à billes	25	60
GVU 202/25K	200	80	1 600	1 150	640	à billes	25	90
GVU 202/35K	200	80	1 600	1 150	640	à billes	35	90
GVU 250/25K	250	60	1 250	870	500	à billes	25	70
GVU 250/35K	250	60	1 250	870	500	à billes	35	70
GVU 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	à billes	25	90
GVU 252/30K	250	80	2 200	1 500	880	à billes	30	90
GVU 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	à billes	30	90
GVU 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	à billes	35	90
GVU 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	à billes	35	120
GVU 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	à billes	40	90

#### Variantes/accessoires



	roues motrices avec rainure de clavette	roues avec corps de roue en acier et alésage traversant	roues à flasque	autres duretés Shore
Description technique page	76	78		
Complément de référence	série GVUN	série VSVU	série GVUA	
Livrables pour	voir page 546	voir page 553	sur demande	sur demande

