

## Ruote e ruote con supporto per alte portate con rivestimento in poliuretano colato Blickle Besthane<sup>®</sup> Soft



10

## Tabella dei contenuti



### ALBS

Serie ALBS  
 Ø ruota 80 - 300 mm  
 Portata 180 - 1150 kg

Pagina 238

### LK



LK-ALBS  
 80 - 200 mm  
 230 - 600 kg

Pagina 239

### LKR



LKR-ALBS  
 80 - 125 mm  
 230 - 350 kg

Pagina 240

### LU



LU-ALBS  
 125 - 200 mm  
 450 - 700 kg

Pagina 241

### LH



LH-ALBS  
 80 - 250 mm  
 230 - 800 kg

Pagina 242

### LS



LS-ALBS  
 125 - 300 mm  
 450 - 1150 kg

Pagina 243

Serie: ALBS

## Ruote per alte portate con rivestimento in poliuretano Blickle Besthane® Soft, corpo ruota in alluminio

180 - 1150 kg

RoHS



<b>Durezza del rivestimento/anello</b>	75° Shore A
<b>Resistenza termica</b>	-25° C - +70° C breve tempo fino +90° C
<b>Forza di spinta</b>	eccellente
<b>Rumore di scorrimento</b>	molto buono
<b>Protezione del pavimento</b>	molto buono

Blickle Besthane® Soft

### Ruote serie ALBS:

**Rivestimento:** In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Besthane® Soft ottenuto tramite colata, durezza 75° Shore A, comfort di guida molto elevato grazie al rivestimento particolarmente spesso ed elastico, scorrimento silenzioso, **forza di spinta molto bassa, alta capacità di carico dinamico**, non danneggia il pavimento, molto resistente all'abrasione, elevata resistenza al taglio ed alla lacerazione, colore blu, antitraccia, non macchia al contatto, ottimo collegamento chimico con il corpo ruota.

(Descrizione del materiale a pagina 39)

**Corpo ruota:** In alluminio pressofuso.

#### Tipo di scorrimento:

- Cuscinetto a sfere: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso di lunga durata.

#### Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).  
Resistenza termica: Da -25° C a +70° C, per breve tempo fino a +90° C.  
Con temperature ambiente sopra i +40° C diminuiscono le portate.  
In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

**Panoramica serie di ruote pagina 47**

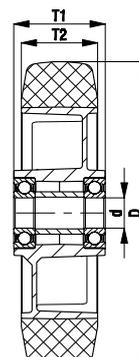
Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro mozzo (d) [mm]	Lunghezza mozzo (T1) [mm]
ALBS 80/15K	80	30	180	c. a sfere	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	c. a sfere	15	40
ALBS 100/15K	100	40	300	c. a sfere	15	40
ALBS 125/15K	125	40	350	c. a sfere	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	c. a sfere	20	60
ALBS 150/20K	150	54	500	c. a sfere	20	60
ALBS 160/20K	160	50	550	c. a sfere	20	60
ALBS 180/20K	180	50	600	c. a sfere	20	60
ALBS 200/20K	200	50	700	c. a sfere	20	60
ALBS 250/20K	250	50	800	c. a sfere	20	60
ALBS 250/25K	250	50	800	c. a sfere	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1150	c. a sfere	25	70

10

### Varianti / Accessori



	Stabile all'idrolisi, con corpo ruota in poliammide	Rivestimento con maggiore arrotondamento
Descrizione tecnica a pagina	39	
<b>Complemento cod. prodotto</b>	<b>Serie POBS</b>	<b>-C0</b>
Disponibile per	Su richiesta	Su richiesta

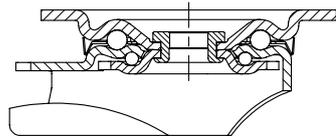


Serie: LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

## Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, pesante, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano Blickle Besthane® Soft

230 - 600 kg

RoHS



Blickle Besthane® Soft

**Supporti:** Serie LK/BK/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza (Ø ruota 125x54 - 200 mm), con guarnizione nel gruppo rotante. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento.

Assale avvitato.

Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.

Panoramica supporti: Pagina 66

Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77

Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

**Ruote:** Serie ALBS - Rivestimento: In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, forza di spinta molto bassa, alta capacità di carico dinamico, blu, antitraccia, non macchia al contatto.

Corpo ruota: In alluminio pressofuso.

Tipo di scorrimento: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione.

Descrizione dettagliata: Pagine 238 e 47



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LK-ALBS 82K	BK-ALBS 82K	LK-ALBS 82K-FI	80	40	230	c. a sfere	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALBS 100K-1	BK-ALBS 100K-1	LK-ALBS 100K-1-FI	100	40	300	c. a sfere	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALBS 100K-3	BK-ALBS 100K-3	LK-ALBS 100K-3-FI	100	40	300	c. a sfere	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	c. a sfere	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	c. a sfere	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LK-ALBS 127K-FI	125	54	450	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LK-ALBS 150K-FI	150	54	500	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LK-ALBS 160K-FI	160	50	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LK-ALBS 180K-FI	180	50	600	c. a sfere	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LK-ALBS 200K-FI	200	50	600	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

10

### Varianti / Accessori



	Con ruota stabile all'idrolisi	Rivestimento con maggiore arrotondamento	Con bloccaggio "stop-top"	Con bloccaggio centrale "central-stop"	Con bloccaggio "ideal-stop" altezza totale +17 mm *	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360°	Con parapiedi in acciaio
Descrizione tecnica a pagina	39		80	81	80	83	84
Complemento cod. prodotto	Serie POBS	-CO	-ST	-CS11	-IS	Vedere **	-FS
Disponibile per	Su richiesta	Su richiesta	Tutti	Ø ruota 100 - 125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 con piastra 140x110	Per Ø ruota e dim. piastra vedere **	Su richiesta

\* Piastra di spessoramento adatta in materiale sintetico, per compensare l'altezza totale delle ruote con supporto girevole e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": cod. prodotto AP3

\*\* RI-05.01 per Ø ruota 80 - 125 mm con piastra 100x85 mm, RI-03.03 per Ø ruota 100 - 125x40 mm con piastra 140x110 mm, RI-05.03 per Ø ruota 125x54 - 200 mm (solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio)

Serie: LKR-ALBS

**Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, pesante, foro centrale, ruota con rivestimento in poliuretano Blickle Besthane® Soft**

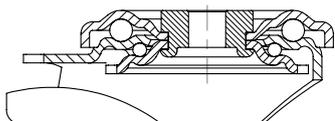
230 - 350 kg

RoHS



**Supporti:** Serie LKR - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra di fissaggio e della sede delle sfere. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento. Assale avvitato. Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6. Panoramica supporti: Pagina 66 Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

**Ruote:** Serie ALBS - Rivestimento: In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **forza di spinta molto bassa, alta capacità di carico dinamico**, blu, antitraccia, non macchia al contatto. Corpo ruota: In alluminio pressofuso. Tipo di scorrimento: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione. Descrizione dettagliata: Pagine 238 e 47



10

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø piastra [mm]	Ø foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LKR-ALBS 82K	LKR-ALBS 82K-FI	80	40	230	c. a sfere	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	LKR-ALBS 100K-FI	100	40	300	c. a sfere	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	LKR-ALBS 125K-FI	125	40	350	c. a sfere	155	88	13	48

**Varianti / Accessori**



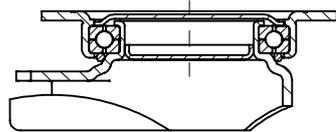
Con ruota stabile all'idrolisi	Rivestimento con maggiore arrotondamento
Descrizione tecnica a pagina 39	
<b>Complemento cod. prodotto</b>	<b>Serie POBS -CO</b>
Disponibile per	Su richiesta

Serie: LU-ALBS, BH-ALBS

**Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, pesante e chiuso, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano Blickle Besthane® Soft**

450 - 700 kg

RoHS

**Supporti:** Serie LU/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto girevole con cuscinetto a quattro punti di contatto nel gruppo rotante per un assorbimento ottimale delle forze verticali e orizzontali, gruppo rotante chiuso, stagno. L'uso di calotte temprate in combinazione con la speciale rivettatura dinamica Blickle fornisce una maggiore protezione contro urti e vibrazioni e permette una migliore scorrevolezza, con un'usura limitata ed una lunga durata.

Assale avvitato.  
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.  
Panoramica supporti: Pagina 66  
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77  
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

**Ruote:** Serie ALBS - Rivestimento: In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **forza di spinta molto bassa, alta capacità di carico dinamico**, blu, antitraccia, non macchia al contatto.

Corpo ruota: In alluminio pressofuso.  
Tipo di scorrimento: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione.

Descrizione dettagliata: Pagine 238 e 47



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LU-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LU-ALBS 127K-FI	125	54	450	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LU-ALBS 150K-FI	150	54	500	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LU-ALBS 160K-FI	160	50	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LU-ALBS 200K-FI	200	50	700	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

10

**Varianti / Accessori**



	Con ruota stabile all'idrolisi	Rivestimento con maggiore arrotondamento	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360° *	Con parapiedi in acciaio
Descrizione tecnica a pagina	39		83	84
Complemento cod. prodotto	Serie POBS	-CO	RI-05.03	-FS
Disponibile per	Su richiesta	Su richiesta	Tutti	Su richiesta

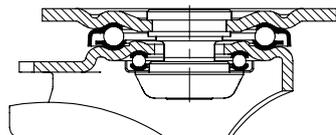
\* Solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio

Serie: LH-ALBS, BH-ALBS

**Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, per alte portate, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano Blickle Besthane® Soft**

230 - 800 kg

RoHS



**Supporti:** Serie LH/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto girevole con forcella e piastra rinforzate, perno centrale ad alta resistenza avvitato e bloccato, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, ulteriormente rinforzato da **quattro calotte temprate dalla forma speciale** e quindi particolarmente insensibile agli urti ed alle vibrazioni.  
Assale avvitato.  
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.  
Panoramica supporti: Pagina 66  
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77  
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

**Ruote:** Serie ALBS - Rivestimento: In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **forza di spinta molto bassa, alta capacità di carico dinamico**, blu, antiracciaia, non macchia al contatto.  
Corpo ruota: In alluminio pressofuso.  
Tipo di scorrimento: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione.  
Descrizione dettagliata: Pagine 238 e 47



10

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LH-ALBS 82K	BH-ALBS 82K	LH-ALBS 82K-FI	80	40	230	c. a sfere	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-1	BH-ALBS 100K-1	LH-ALBS 100K-1-FI	100	40	300	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-3	BH-ALBS 100K-3	LH-ALBS 100K-3-FI	100	40	300	c. a sfere	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	350	c. a sfere	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 125K-3	BH-ALBS 125K-3	LH-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	c. a sfere	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LH-ALBS 127K-FI	125	54	450	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LH-ALBS 150K-FI	150	54	500	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LH-ALBS 160K-FI	160	50	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LH-ALBS 180K-FI	180	50	600	c. a sfere	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LH-ALBS 200K-FI	200	50	700	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALBS 250K	BH-ALBS 250K	*	250	50	800	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

\* Variante di bloccaggio "stop-top" vedere Varianti / Accessori

**Varianti / Accessori**



	Con ruota stabile all'idrolisi	Rivestimento con maggiore arrotondamento	Con bloccaggio "stop-top"	Con bloccaggio centrale "central-stop"	Con bloccaggio "ideal-stop" altezza totale +17 mm **	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360°	Con parapiedi in acciaio
Descrizione tecnica a pagina	39		80	81	80	83	84
Complemento cod. prodotto	Serie POBS	-CO	-ST	-CS13	-IS	vedere ***	-FS
Disponibile per	Su richiesta	Su richiesta	Tutti	Ø ruota 125x54, 160, 200, 250 mm	Ø ruota 125x54, 160, 200, 250 mm	Per Ø ruota e dim. piastra vedere ***	Su richiesta

\*\* Piastra di spessoramento adatta in materiale sintetico, per compensare l'altezza totale delle ruote con supporto girevole e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": **cod. prodotto AP3**

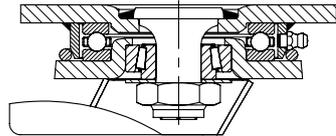
\*\*\* **RI-04.01** per Ø ruota 80 - 125 mm con piastra 100x85 mm, **RI-04.03** per Ø ruota 100 - 125x40 mm con piastra 140x110 mm, **RI-05.03** per Ø ruota 125x54 - 200 mm (solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio)

Serie: LS-ALBS, BS-ALBS

**Ruote con supporto in acciaio elettrosaldato, alte portate, gruppo rotante rinforzato, ruota con rivestimento in poliuretano Blickle Besthane® Soft**

450 - 1150 kg

RoHS



**Supporti:** Serie LS/BS - Costruzione particolarmente robusta in acciaio elettrosaldato, supporto girevole con cuscinetto a sfere scanalato assiale DIN 711 e cuscinetto a rulli conici DIN 720 nel gruppo rotante, protetto contro polvere e spruzzi d'acqua, con ingrassatore, avvitato e bloccato con perno centrale saldato ad alta resistenza. Assale avvitato. Zincatura galvanica, passivato giallo, senza Cr6. Panoramica supporti: Pagina 68 Disegni delle piastre da avvitare: Pagine 77 e 78 Freno ruota e gruppo rotante "stop-top": Pagina 80

**Ruote:** Serie ALBS - Rivestimento: In elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, forza di spinta molto bassa, alta capacità di carico dinamico, blu, antitraccia, non macchia al contatto. Corpo ruota: In alluminio pressofuso. Tipo di scorrimento: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione. Descrizione dettagliata: Pagine 238 e 47



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-top"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LS-ALBS 127K	BS-ALBS 127K	LS-ALBS 127K-ST	125	54	450	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-ALBS 150K	BS-ALBS 150K	LS-ALBS 150K-ST	150	54	500	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-ALBS 160K	BS-ALBS 160K	LS-ALBS 160K-ST	160	50	550	c. a sfere	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-ALBS 200K	BS-ALBS 200K	LS-ALBS 200K-ST	200	50	700	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-ALBS 250K	BS-ALBS 250K	LS-ALBS 250K-ST	250	50	800	c. a sfere	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	BS-ALBS 300K	LS-ALBS 300K-ST	300	60	1150	c. a sfere	355	175 x 140	140 x 105	14	85

10

**Varianti / Accessori**



	Con ruota stabile all'idrolisi	Rivestimento con maggiore arrotondamento	Con bloccaggio direzionale 2 x 180°	Con bloccaggio direzionale 4 x 90°	Con parapiedi in acciaio	Freno a pedale
Descrizione tecnica a pagina	39		83	83	84	82, 483
Complemento cod. prodotto	Serie POBS	-CO	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibile per	Su richiesta	Su richiesta	Tutti	Tutti	Su richiesta	Ø ruota 125 - 200 mm