

Contenuto: Capitolo 11

Ruote serie

Serie di supporti girevoli (combinati con le serie di ruote corrispondenti) Ruote con supporto fissi corrispondenti (vedi pagine con tabelle)


ALST		L	LK	LKR	LH	LO				
										
Serie	ALST	L-ALST	LK-ALST	LKR-ALST	LH-ALST	LO-ALST				
Ø-ruota [mm]	100 - 250 mm	100 - 250 mm	100 - 200 mm	100 - 125 mm	100 - 250 mm	160 - 250 mm				
Portata [kg]	300 - 800 kg	200 - 600 kg	300 - 600 kg	300 - 350 kg	300 - 800 kg	550 - 800 kg				
A pagina	210	211	212	213	214	215				



**Ruote e ruote con supporto per alte portate,
con rivestimento in poliuretano colato
Blickle Softhane®**

Serie: ALST

Ruote per alte portate con rivestimento in poliuretano Softhane® Blickle, corpo ruota in alluminio

 300 - 800 kg

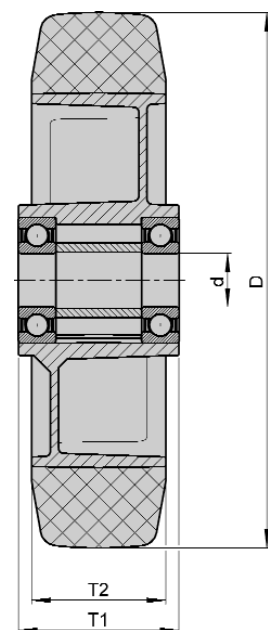


Rivestimenti: poliuretano Softhane® Blickle, colato, colore verde, **confort di scorrimento molto grande assicurato dall'anello morbido particolarmente spesso**, 75° Shore A, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.

Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio. Descrizione dettagliata: a pagina 44


Ruote

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø-foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
ALST 100/15K	100	40	300	c. a sfere	15	40
ALST 125/15K	125	40	350	c. a sfere	15	45
ALST 160/20K	160	50	550	c. a sfere	20	60
ALST 200/20K	200	50	700	c. a sfere	20	60
ALST 250/20K	250	50	800	c. a sfere	20	60
ALST 250/25K	250	50	800	c. a sfere	25	60



Serie: L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Ruote con supporto rotante e fisso in lamiera d'acciaio, versione semi-pesante

 200 - 600 kg

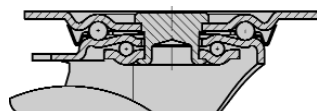


Supporto: serie L/B/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio stampata, doppia corona di sfere nel gruppo rotante rinforzato, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle che assicura l'assenza di gioco ed una durata molto lunga, con perno centrale ad alta resistenza (ruota-Ø 160-250 mm), guarnizione porta-sfere protettiva, assale ruota avvitato, zinco-cromatato. Piano piastre di fissaggio: a pagina 71
Descrizione dettagliata: alle pagine 62 e 76

Ruote: serie ALST - Rivestimenti: poliuretano Softthane® Blickle, colato, colore verde, **confort di scorrimento molto grande assicurato dall'anello morbido particolarmente spesso, 75° Shore A**, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.
Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio.
Descrizione dettagliata: alle pagine 210 e 44

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-fix"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	200	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	200	c. a sfere	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	c. a sfere	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	600	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* bloccaggio versione "stop-top" vedi Varianti / Accessori



Varianti / Accessori




	con bloccaggio "stop-top"	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°
Descrizione tecnica a pagina	77	78	78
Complemento codice	-ST	RI-03.01	RI-05.03
Disponibile per ruota-Ø	tutti	100 + 125	160 + 200

** solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

Ruote con supporto rotante e fisso in lamiera d'acciaio, versione pesante

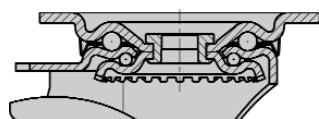
 300 - 600 kg



Supporto: serie LK/BK/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio molto spessa stampata, doppia corona di sfere nel gruppo rotante, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle che assicura l'assenza di gioco ed una durata molto lunga, con perno centrale ad alta resistenza (ruota-Ø 160+200 mm), guarnizione porta-sfere protettiva, assale ruota avvitato, zinco-cromatato. Piano piastre di fissaggio: a pagina 71
Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

Ruote: serie ALST - Rivestimenti: poliuretano Softthane® Blickle, colato, colore verde, **confort di scorrimento molto grande assicurato dall'anello morbido particolarmente spesso, 75° Shore A**, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.
Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio.
Descrizione dettagliata: alle pagine 210 e 44

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-fix"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
LK-ALST 100K-1	BK-ALST 100K-1	LK-ALST 100K-1-FI	100	40	300	c. a sfere	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALST 100K-3	BK-ALST 100K-3	LK-ALST 100K-3-FI	100	40	300	c. a sfere	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	c. a sfere	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	c. a sfere	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65



Varianti / Accessori



	con bloccaggio "stop-top"	con bloccaggio "ideal-stop" alt. totale + 17mm*	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°
Descrizione tecnica a pagina	77	77	78	78
Complemento codice	-ST	-IS	RI-03.03	RI-05.03
Disponibile per ruota-Ø	tutti	160 + 200	100 + 125 piastra 140x110	160 + 200

* piastra di spessoramento in materiale sintetico per compensare l'altezza totale delle Ruote con supporto rotante e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": codice AP3

** solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: LKR-ALST

**Ruote con supporto rotante
in lamiera d'acciaio con foro centrale,
versione pesante**

300 - 350 kg



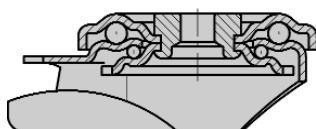
Supporto: serie LKR - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, con foro centrale, con doppia corona di sfere nel gruppo rotante, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle che assicura l'assenza di gioco ed una durata molto lunga, con perno centrale ad alta resistenza, assale ruota avvitato, zinco-cromatato.
Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

Ruote: serie ALST - Rivestimenti: poliuretano Softhane® Blickle, colato, colore verde, **confort di scorrimento molto grande assicurato dall'anello morbido particolarmente spesso, 75° Shore A**, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.
Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio.
Descrizione dettagliata: alle pagine 210 e 44

**Ruote con
supporto
rotante**

**Supporti con
bloccaggio
"stop-fix"**

Codice	Codice	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø-piastra [mm]	Ø-foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	300	c. a sfere	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	c. a sfere	155	88	13	48



Serie: LH-ALST, BH-ALST

Ruote con supporto rotante e fisso in lamiera d'acciaio, versione alta portata

300 - 800 kg



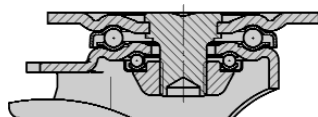
Supporto: serie LH/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio stampata molto spessa, con forcella e piastra rinforzate, perno centrale ad alta resistenza avvitato e bloccato, doppia corona di sfere nel gruppo rotante, **rinforzato dal montaggio di quattro calotte a forma speciale in acciaio cementato, che lo rendono particolarmente insensibile agli urti ed alle vibrazioni**, assale ruota avvitato, zinco-cromatato.

Piano piastre di fissaggio: a pagina 71
Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

Ruote: serie ALST - Rivestimenti: poliuretano Softthane® Blickle, colato, colore verde, **confort di scorrimento molto grande assicurato dall'anello morbido particolarmente spesso, 75° Shore A**, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.
Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio.
Descrizione dettagliata: alle pagine 210 e 44

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-fix"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
LH-ALST 100K-1	BH-ALST 100K-1	LH-ALST 100K-1-FI	100	40	300	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3		LH-ALST 100K-3-FI	100	40	300	c. a sfere	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	350	c. a sfere	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 125K-3	BH-ALST 125K-3	LH-ALST 125K-3-FI	125	40	350	c. a sfere	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	700	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	800	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* bloccaggio versione "stop-top" vedi Varianti / Accessori



Varianti / Accessori




	con bloccaggio "stop-top"	con bloccaggio "ideal-stop" alt. totale + 17mm**	bloccaggio direzionale (separato)*** 1 x 360°	con guarnizione + ingrassatore nel gruppo rotante***
Descrizione tecnica a pagina	77	77	78	63
Complemento codice	-ST	-IS	RI-05.03	-DN
Disponibile per ruota-Ø	tutti	160 + 200	160 + 200	a richiesta

** piastra di spessoramento in materiale sintetico per compensare l'altezza totale delle Ruote con supporto rotante e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": codice AP3

*** solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: LO-ALST, BO-ALST

**Ruote con supporto rotante e fisso
in acciaio elettrosaldato per alte portate**

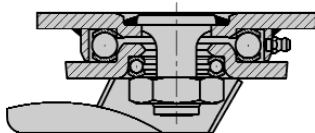
 550 - 800 kg



Supporto: serie LO/BO - Supporto rotante in acciaio elettrosaldato, doppia corona di sfere nel gruppo rotante, rinforzato dal montaggio di quattro calotte a forma speciale in acciaio cementato, che lo rendono particolarmente insensibile agli urti ed alle vibrazioni, impermeabilità del gruppo rotante grazie alla sede delle sfere a labirinto, con ingrassatore, perno centrale ad altissima resistenza saldato, avvitato e bloccato; assale ruota avvitato, zinco-cromatato.
Piano piastre di fissaggio: a pagina 71
Descrizione dettagliata: alle pagine 64 e 77

Ruote: serie ALST - Rivestimenti: poliuretano Softthane® Blickle, colato, colore verde, **confort di scorrimento molto grande assicurato dall'anello morbido particolarmente spesso**, 75° Shore A, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.
Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio.
Descrizione dettagliata: alle pagine 210 e 44

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-top"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	550	c. a sfere	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	700	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	800	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70



Varianti / Accessori

	con bloccaggio direzionale 2 x 180°
Descrizione tecnica a pagina	78
Complemento codice	-RI2
Disponibile per ruota-Ø	160 + 200