

Seria ALST

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®,
cu jantă din aluminiu**

200–1.150 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 75 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 foarte bun



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A
- bandaj de rulare elastic foarte gros pentru confort de rulare excelent
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- aluminiu turnat

Alte caracteristici:

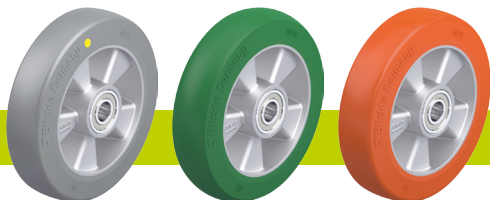
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 66
- bandaj de rulare: pagina 55
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată	Lățime roată	Capacitate portantă la	Capacitate portantă la	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
	(D) [mm]	(T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]			
ALST 80/15K	80	30	200	–	cu bile	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	–	cu bile	15	40
ALST 100/15K	100	40	320	–	cu bile	15	40
ALST 125/15K	125	40	370	–	cu bile	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	180	cu bile	20	60
ALST 150/20K	150	50	500	200	cu bile	20	60
ALST 160/20K	160	50	580	230	cu bile	20	60
ALST 180/20K	180	50	670	260	cu bile	20	60
ALST 200/20K	200	50	750	300	cu bile	20	60
ALST 250/20K	250	50	850	340	cu bile	20	60
ALST 250/25K	250	50	850	340	cu bile	25	60
ALST 300/25K	300	60	1.150	460	cu bile	25	70

Versiuni / accesorii

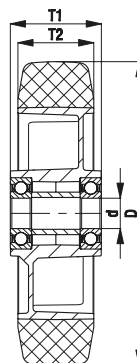


versiune antistatică, de culoare gri, fără urme

cu bandaj de rulare convex

alte durități Shore și culori speciale

Descrierea tehnică la pagina	50	55	
Adaos cod articol	-AS	-CO	
Se poate livra pentru	Ø roată 100, 125, 150, 160, 200 mm	la cerere	la cerere



Seria L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



200–500 kg

Support: seria L/B/BH

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

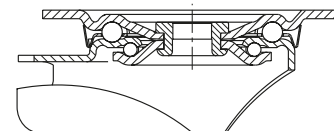
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-ALST 80K	B-ALST 80K	L-ALST 80K-FI	80	30	200	cu bile	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	250	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	250	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 150K	B-ALST 150K	L-ALST 150K-FI	150	50	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 180K	B-ALST 180K	L-ALST 180K-FI	180	50	400	cu bile	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	55	112	113	115	115	116
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 100, 125, 150, 160, 200 mm	la cerere	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 100–125 mm**	Ø roată 150–200 mm**	Ø roată 100–250 mm

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Seria LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



230–600 kg

Support: seria LK/BK/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALST

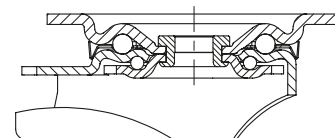
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LK-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	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	cu bile	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	cu bile	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	cu bile	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	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii



	versiuni antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	55	112	113	112	115	116
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	consultați *	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 100, 125, 150, 160, 200 mm	la cerere	toate	Ø roată 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 mm cu placa 140x110	consultați*	la cerere

* RI-05.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125x40 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Seria LKR-ALST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu orificiu pentru șurub, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

230–350 kg

Support: seria LKR

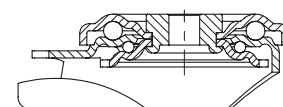
- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LKR-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	320	cu bile	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	cu bile	155	88	13	48

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	55	114
Adaos cod articol	-AS	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	Ø roată 100–125 mm	la cerere	Ø roată 100+125 mm

Seria LH-ALST, BH-ALST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



230–850 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria ALST

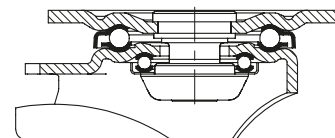
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LH-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	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	cu bile	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	cu bile	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	cu bile	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	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	670	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	850	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	55	112	113	112	115	116
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	consultați ***	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 100, 125, 150, 160, 200 mm	la cerere	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 160+200 mm**	consultați***	de la Ø roată 100 mm

** Placă adaptatoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

*** RI-04.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LUH-ALST, BH-ALST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



450–750 kg

Support: seria LUH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

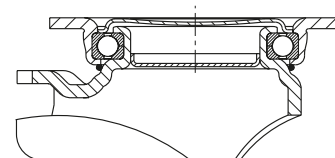
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzinetelor căliți cu formă specială**

Roată: seria ALST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LUH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LUH-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LUH-ALST 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LUH-ALST 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LUH-ALST 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	55	115	116
Adaos cod articol	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	toate	la cerere	toate*	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Seria LO-ALST, BO-ALST

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Softhane®

450–850 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- Support pivotant:
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolt central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria ALST

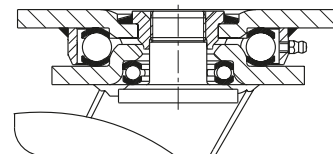
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LO-ALST 127K	BO-ALST 127K	LO-ALST 127K-ST	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALST 150K	BO-ALST 150K	LO-ALST 150K-ST	150	50	500	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	580	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	850	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	55	115	116	114
Adaos cod articol	-AS	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	Ø roată 125–200 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md