Technische Daten

Geschmiedete Aluminium Räder Alcoa® wheels

09/2026 German

Radgröße	Art. Nr. Gebürstet	Art. Nr. LvL ONE®	Art. Nr. Dura-Bright®	Art. Nr. Dura-Flange®	Art. Nr. Dura-Bright®/Dura-Flange®	Gewicht (kg)	Max. Radlast (kg)	Einpresstiefe (mm)	Halber Mittenabstand (mm)	Schüsselstärke (mm)	Bolzenloch-Durchmesser (mm)	Bolzenlochzahl	Lochkreis-Durchmesser (mm)	Mittenloch-Durchmesser (mm)	Zwillingsmontage	Ventil	Auswuchtgewichte
Räder 17.5" - Für mittelschwere Nutzfahrzeuge und Busse																	
17.5 x 6.75	667800	667807	667803DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	21	6	245	202	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
17.5 x 6.75	667820	-	667823DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	26	6	245	202	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
Räder 17.5" - Für Tiefbett- und Volumenanhänger																	
17.5 x 6.00	-	663203*	-	-	-	12.7	2500	114	133	19.1	26	10	225	176	ja	TR553D**	Klebe- und Klemmgewicht
17.5 x 6.75	-	663827	663823DB	-	-	13.9	3000	117	137	20.0	26	10	225	176	ja	TR554C	Klebe- und Klemmgewicht
* nur spiegelpoliert verfügbar																** Austausch-Ventil 70MS60N	
Räder 19.5" - Für mittelschwere Lkw, Busse und Anhänger																	
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U470	77U477	77U473DB	-	-	16.2	3150	135	155	20	24	8	275	221	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U460	77U467	77U463DB	-	-	16.0	3150	135	155	20	30	8	275	221	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U450	77U457	77U453DB	77U450DF	77U453DD	16.0	3150	135	155	20	32	8	275	221	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 8.25	-	783467	783463DB	-	-	18.7	3150	147	168	20.8	30	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht
19.5 x 8.25	-	783457	783453DB	783450DF	783453DD	18.6	3150	147	168	20.8	32	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht
Räder 22.5" - Für Lkw, Busse und Anhänger																	
22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U520	87U527	87U523DB	-	87U523DD	23.9	4000	138	160	22.2	26	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U510	87U517	87U513DB	-	87U513DD	23.8	4000	138	160	22.2	32	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U520	88U527	88U523DB	88U520DF	88U523DD	22.2	3750	148	168	19.5	26	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U510	88U517	88U513DB	-	88U513DD	22.1	3750	148	168	19.5	32	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	880580	880587	880583DB	-	880583DD	24.7	4100	143	168	25.0	26	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	880590	880597	880593DB	-	880593DD	24.5	4100	143	168	25.0	32	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U520	89U527	89U523DB	89U520DF	-	23.0	4250	156	176	20.5	26	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U510	89U517	89U513DB	89U510DF	-	22.9	4250	156	176	20.5	32	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht

VOR MONTAGE EINES ALCOA® WHEELS RADES BEACHTEN SIE BITTE DIE ALCOA® WHEELS SERVICEANLEITUNG

Dura-Bright® ermöglicht eine einfache Reinigung mit Wasser und Seife.

Dura-Flange® ist eine Behandlung des Rades, die das Felgenhorn für eine längere Lebensdauer schützt.

Alcoa® Ultra ONE® wheels sind unsere leichtesten und stärksten Räder mit MagnaForce®-Legierungstechnologie.

Für technische Informationen zu Teilenummern wenden Sie sich bitte über die Kontaktseite an Howmet Wheel Systems www.alcoawheelseurope.com.

Bolzen und Muttern

Bolzen	Sechskantmutter	Bolzenlochdurchmesser	
		Längere Bolzen	Hülsenradmuttern
M22 x 1.5	32 oder 33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
7/8" - 11 BSF	33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
7/8" - 14 UNF	33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
M20 x 1.5	30 mm	Ø 24 mm	Ø 30 mm
M18 x 1.5	27 mm	Ø 21 mm	Ø 26 mm

Technische Daten
Geschmiedete Aluminium Räder Alcoa® wheels

09/2026 German

Radgröße	Art. Nr. Gebürstet	Art. Nr. LvL ONE®	Art. Nr. Dura-Bright®	Art. Nr. Dura-Flange®	Art. Nr. Dura-Bright®/Dura-Flange®	Gewicht (kg)	Max. Radlast (kg)	Einpresstiefe (mm)	Halber Mittenabstand (mm)	Schüsselstärke (mm)	Bolzenloch-Durchmesser (mm)	Bolzenlochzahl	Lochkreis-Durchmesser (mm)	Mittenloch-Durchmesser (mm)	Zwillingsmontage	Ventil	Auswuchtgewichte
FrontRunner® * - 22.5" Räder FrontRunner® Einpresstiefe 120 mm																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
FrontRunner® * - 22.5" Räder FrontRunner® Einpresstiefe 135 mm																	
22.5 x 11.75	811520	811527	811521DB	-	-	23.5	4500	135	-	24.1	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	811510	811517	811511DB	-	811511DD	23.3	4500	135	-	24.1	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	814520	814527	814521DB	814520DF	-	26.0	5000	135	-	26.0	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	-	-	814511DB	-	-	25.8	5000	135	-	26.0	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
Anhänger- und Aufliegerräder - 19.5" & 22.5" Anhänger- und Aufliegerräder																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U560	81U567	81U562DB	81U560DF	81U562DD	19.9	5000	0	-	19	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U550	81U557	81U552DB	-	-	19.8	5000	0	-	19	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 13.00	835520	-	835522DB	-	-	25.2	5500	-14	-	28.0	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 14.00	-	-	743402DB	-	-	23.7	4500	0	-	25.0	26	8	275	221	nein	40MS00N	Klebegewicht
19.5 x 14.00	-	748527	748521DB	-	-	21.6	4500	120	-	25.4	26	10	335	281	nein	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 14.00	-	841517	841512DB	-	-	30.8	5800	0	-	28.6	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebegewicht

** FrontRunner®: Wenden Sie sich im Zweifel an Ihren Fahrzeughersteller, welche Einpresstiefe zulässig ist.*

HOWMET WHEEL SYSTEMS
info.wheels@howmet.com
www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® wheels[1] is a product brand of Howmet Aerospace.
© 2026 Howmet Aerospace Inc. or a Howmet Aerospace Inc. affiliate.
1. The "ALCOA" name and geometric symbol are registered trademarks of Alcoa USA Corporation and are licensed to Howmet Aerospace Inc. and its subsidiaries.

Howmet Aerospace behält sich das Recht vor, die Informationen in diesem Datenblatt, einschließlich der technischen Merkmale und Designs von Alcoa® wheels, zu ändern

Dieses Datenblatt spiegelt möglicherweise nicht den neuesten Stand wider und für die Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen wird nicht garantiert.