

## Räder für mittelschwere Lasten

### Elastischer Gummi-Laufbelag

#### LAUFBELAG

Elastischer Gummi, Härte 70 Shore A

#### RADKÖRPER

Druckgussaluminium

#### NABE

Nabe mit Kugellager; Eine ideale Lösung für hohe Lasten und laufenden Einsatz.

#### FESTSTEHENDES GEHÄUSE

Gelb verzinktes Stahlblech. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis 5000N ausgelegt. Durch die hohe Tragfähigkeit ist das Rad für industrielle Schwerlasteinsätze geeignet.

#### LENKGEHÄUSE

Gelb verzinktes Stahlblech. Durch das zweifache Kugellager und den direkten Kontakt zwischen Platte und Kugellagering (mit eingebauten Zapfen) garantieren ausgezeichnete Manövrierbarkeit. Benötigt keine Wartung. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis 5000N ausgelegt. Durch die hohe Tragfähigkeit ist das Rad für industrielle Schwerlasteinsätze geeignet.

Bestehend aus (siehe Bild 1):

1. Platte: gelb verzinktes Stahlblech
2. Lenkgabel: gelb verzinktes Stahlblech
3. Kugellagerhaltering: gelb verzinktes Stahlblech
4. Zapfen: Klasse 8.8 Schraube und Mutter aus Stahl
5. Lagerung: zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert
6. Staubschutzring: Thermoplast dunkelgrau RAL 7015

#### BREMSE

Doppelt wirkender Bremseneffekt mit gleichzeitiger Feststellung von Rad und Gehäuse. Die Bremse ist leistungsstark und einfach zu bedienen: ein einfacher Druck mit der Fußspitze von oben nach unten auf zwei unabhängige Pedale sperrt und entsperrt die Bremse, was das Manövrieren extrem einfach macht. Bei Rädern mit einer hinteren Bremse wird die Bremsleistung mit einer Innensechskantschraube M8 eingestellt.

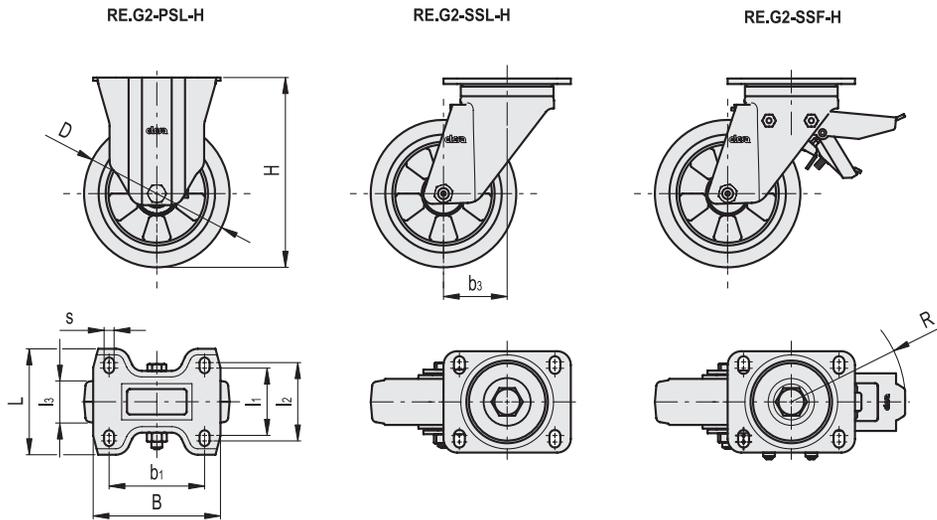
#### STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **PSL-H:** Bockrolle, ohne Bremsen
- **SSL-H:** Lenkrolle, ohne Bremse
- **SSF-H:** Lenkrolle, mit Bremse

#### ANWENDUNGEN

Verschleiß- und Reißfestigkeit. Weitere Informationen siehe RE.G2 auf Seite .





Code	Artikelnummer	D	b1	l1	l2	l3	H	B	L	s	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖️
452785	RE.G2-100-PSL-H	100	80	60	-	40	138	100	85	9	-	-	1800	1800	810
452786	RE.G2-125-PSL-H	125	105	73	87	50	170	140	110	9	-	-	2300	2300	1660
452787	RE.G2-160-PSL-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	-	-	3000	3000	2080
452788	RE.G2-200-PSL-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	-	-	3000	5000	3000
452775	RE.G2-100-SSL-H	100	80	60	-	40	138	100	110	9	46	-	1800	1800	1310
452776	RE.G2-125-SSL-H	125	105	73	87	50	170	140	110	9	70	-	2300	2300	2300
452777	RE.G2-160-SSL-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	70	-	3000	3000	3570
452778	RE.G2-200-SSL-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	70	-	3000	5000	4460
452781	RE.G2-160-SSF-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	70	126	3000	3000	4140
452782	RE.G2-200-SSF-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	70	126	3000	5000	5060

# Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten auf Seite .