

## Monolithische Räder mit Edelstahl-Gehäuse

### Polyurethan-Thermoplast

#### LAUFBELAG

Polyurethan, Härte 85 Shore A.

#### RADKÖRPER

Kunststoff Thermoplast (Polyamide PA).

#### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **PBL**: Bockrolle, ohne Bremsen.
- **SBL**: Lenkrolle, ohne Bremse.
- **SBF**: Lenkrolle, mit Bremse.
- **FBL**: Lenkgehäuse und zentrale Durchgangsbohrung zur Befestigung, ohne Bremse.
- **FBF**: Lenkgehäuse und zentraler Durchgangsbohrung zur Befestigung, mit Bremse.

#### FESTSTEHENDES GEHÄUSE

Verzinktes Edelstahlblech. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 1800N ausgelegt.

#### LENKGEHÄUSE

Verzinktes Edelstahlblech. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 1800N ausgelegt.

Die zweifache Kugellagerung und der direkte Kontakt zwischen Platte und Kugellagerhalterung mit integriertem Bolzen garantieren eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit.

Benötigt keine Wartung.

Bestehend aus (siehe Bild 1):

1. Platte: verzinktes Edelstahlblech 1.4301;
2. Lenkgabel: Edelstahlblech 1.4301;
3. Kugellagerhalterung: verzinktes Edelstahlblech 1.4301;
4. Zapfen: in der Platte integriert;
5. Lagerung: zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert;
6. Staubschutzring: Polymer Farbe Blau, nur für SBL und SBF Ausführungen erhältlich.

#### BREMSE

Bremse, sperrt sowohl die Drehung des Rades als auch die des Gehäuses.

Die optimalen Abmessungen der Bremse beschränken den Platzbedarf auf ein Minimum und garantieren eine leichte Manövrierbarkeit. Feder Edelstahl.

Um sie zu betätigen, muss der Wagen um sich selbst gedreht werden.

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.

#### ANWENDUNGEN

Ausgezeichnete Gleit- und elastische Eigenschaften, gute Verschleiß und Reißfestigkeit.

geeignet zum Überwinden von Hindernisse.

Weitere Informationen finden im Datenblatt zu RE.F1 (siehe Seite -).

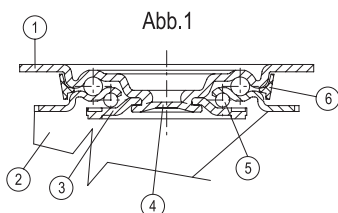
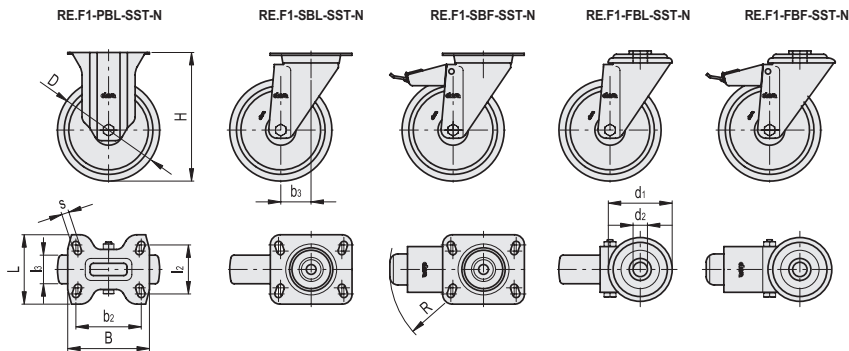


Abb. 1



RE.F1-PBL-SST-N

STAINLESS STEEL

| Code   | Artikelnummer       | D   | l2 | l3 | H   | B   | L   | s  | b2  | Rollwiderstand#<br>[N] | Dynamische<br>Tragfähigkeit#<br>[N] | ⚖    |
|--------|---------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------|-------------------------------------|------|
| 448101 | RE.F1-080-PBL-SST-N | 80  | 60 | 30 | 107 | 100 | 85  | 9  | 80  | 750                    | 750                                 | 350  |
| 448102 | RE.F1-100-PBL-SST-N | 100 | 60 | 30 | 128 | 100 | 85  | 9  | 80  | 1200                   | 1200                                | 400  |
| 448103 | RE.F1-125-PBL-SST-N | 125 | 60 | 35 | 156 | 100 | 85  | 9  | 80  | 1800                   | 1800                                | 640  |
| 448104 | RE.F1-150-PBL-SST-N | 150 | 87 | 45 | 194 | 140 | 110 | 11 | 105 | 2400                   | 2500                                | 1330 |
| 448105 | RE.F1-200-PBL-SST-N | 200 | 87 | 50 | 240 | 140 | 110 | 11 | 105 | 3000                   | 3000                                | 1710 |

RE.F1-SBL-SST-N

STAINLESS STEEL

| Code   | Artikelnummer       | D   | l2 | l3 | H   | B   | L   | s  | b2  | b3 | Rollwiderstand#<br>[N] | Dynamische<br>Tragfähigkeit#<br>[N] | ⚖    |
|--------|---------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-------------------------------------|------|
| 448111 | RE.F1-080-SBL-SST-N | 80  | 60 | 30 | 107 | 100 | 85  | 9  | 80  | 40 | 750                    | 750                                 | 610  |
| 448112 | RE.F1-100-SBL-SST-N | 100 | 60 | 30 | 128 | 100 | 85  | 9  | 80  | 35 | 1200                   | 1200                                | 650  |
| 448113 | RE.F1-125-SBL-SST-N | 125 | 60 | 35 | 156 | 100 | 85  | 9  | 80  | 37 | 1800                   | 1800                                | 810  |
| 448114 | RE.F1-150-SBL-SST-N | 150 | 87 | 45 | 194 | 140 | 110 | 11 | 105 | 56 | 2400                   | 2500                                | 1770 |
| 448115 | RE.F1-200-SBL-SST-N | 200 | 87 | 50 | 240 | 140 | 110 | 11 | 105 | 56 | 3000                   | 3000                                | 2200 |

RE.F1-SBF-SST-N

STAINLESS STEEL

| Code   | Artikelnummer       | D   | l2 | l3 | H   | B   | L   | s  | b2  | b3 | R   | Rollwiderstand#<br>[N] | Dynamische<br>Tragfähigkeit#<br>[N] | ⚖    |
|--------|---------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|------------------------|-------------------------------------|------|
| 448121 | RE.F1-080-SBF-SST-N | 80  | 60 | 30 | 107 | 100 | 85  | 9  | 80  | 40 | 120 | 750                    | 750                                 | 780  |
| 448122 | RE.F1-100-SBF-SST-N | 100 | 60 | 30 | 128 | 100 | 85  | 9  | 80  | 35 | 120 | 1200                   | 1200                                | 830  |
| 448123 | RE.F1-125-SBF-SST-N | 125 | 60 | 35 | 156 | 100 | 85  | 9  | 80  | 37 | 120 | 1800                   | 1800                                | 950  |
| 448124 | RE.F1-150-SBF-SST-N | 150 | 87 | 45 | 194 | 140 | 110 | 11 | 105 | 56 | 156 | 2400                   | 2500                                | 1980 |
| 448125 | RE.F1-200-SBF-SST-N | 200 | 87 | 50 | 240 | 140 | 110 | 11 | 105 | 56 | 156 | 3000                   | 3000                                | 2480 |

RE.F1-FBL-SST-N

STAINLESS STEEL

| Code   | Artikelnummer       | D   | d1  | d2 | l3 | H   | b3 | Rollwiderstand#<br>[N] | Dynamische<br>Tragfähigkeit#<br>[N] | ⚖    |
|--------|---------------------|-----|-----|----|----|-----|----|------------------------|-------------------------------------|------|
| 448131 | RE.F1-080-FBL-SST-N | 80  | 73  | 12 | 30 | 107 | 40 | 750                    | 750                                 | 550  |
| 448132 | RE.F1-100-FBL-SST-N | 100 | 73  | 12 | 30 | 128 | 35 | 1200                   | 1200                                | 610  |
| 448133 | RE.F1-125-FBL-SST-N | 125 | 73  | 12 | 35 | 156 | 37 | 1800                   | 1800                                | 790  |
| 448134 | RE.F1-150-FBL-SST-N | 150 | 102 | 20 | 45 | 188 | 56 | 2400                   | 2500                                | 1570 |
| 448135 | RE.F1-200-FBL-SST-N | 200 | 102 | 20 | 50 | 236 | 56 | 3000                   | 3000                                | 2140 |

RE.F1-FBF-SST-N

STAINLESS STEEL

| Code   | Artikelnummer       | D   | d1  | d2 | l3 | H   | b3 | R   | Rollwiderstand#<br>[N] | Dynamische<br>Tragfähigkeit#<br>[N] | ⚖    |
|--------|---------------------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|------------------------|-------------------------------------|------|
| 448141 | RE.F1-080-FBF-SST-N | 80  | 73  | 12 | 30 | 107 | 40 | 120 | 750                    | 750                                 | 720  |
| 448142 | RE.F1-100-FBF-SST-N | 100 | 73  | 12 | 30 | 128 | 35 | 120 | 1200                   | 1200                                | 820  |
| 448143 | RE.F1-125-FBF-SST-N | 125 | 73  | 12 | 35 | 156 | 37 | 120 | 1800                   | 1800                                | 940  |
| 448144 | RE.F1-150-FBF-SST-N | 150 | 102 | 20 | 45 | 188 | 56 | 156 | 2400                   | 2500                                | 1850 |
| 448145 | RE.F1-200-FBF-SST-N | 200 | 102 | 20 | 50 | 236 | 56 | 156 | 3000                   | 3000                                | 2400 |

# Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten (siehe Seite -).

