

Gesamtkatalog



Tube-line MöbelfüÙe



GEO Designrollen



Kunststoff-Doppelrollen



Technische Rollen



Inhaltsverzeichnis



Tube-line MöbelfüÙe

ab Seite 1



GEO Designrollen

ab Seite 19



Kunststoff-Doppelrollen

ab Seite 41



Technische Rollen

ab Seite 59

Allgemeine Hinweise

- Dieser Produktkatalog richtet sich ausschließlich an gewerbliche Abnehmer und ist gültig ab dem 01.10.2015. Alle früheren Preise sind mit Inkrafttreten dieses Katalogs hinfällig.
- Alle Preise sind in Euro ausgewiesen und verstehen sich zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Bitte beachten Sie, dass allen Rechtsbeziehungen grundsätzlich unsere AGB zugrunde liegen, auch wenn Bestellungen oder andere schriftliche Unterlagen von Auftraggebern und Geschäftspartnern ggf. andere Bestimmungen enthalten. Ausnahmen bedürfen der grundsätzlichen Zustimmung von Sinus und sind schriftlich zu vereinbaren.
- Lieferungen mit einem Warenwert über 1.000,00 Euro sind ab Werk unfrei, ansonsten frei zzgl. Berechnung der Versandkosten.
- Bei Aufträgen unter 30,00 Euro berechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von 6,50 Euro.
- Zahlung: Gegen Rechnung innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum abzüglich 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug.
- Wir bitten um ihr Verständnis, dass wir Muster und Kleinmengen (zzgl. Versandkosten) zum Listenpreis berechnen müssen.

Kontakt

Telefon: 07363-95456-0
Fax: 07363-95456-30

E-Mail: kontakt@sinus-int.com
bestellung@sinus-int.com

Tube-line MöbelfüÙe



SINUS

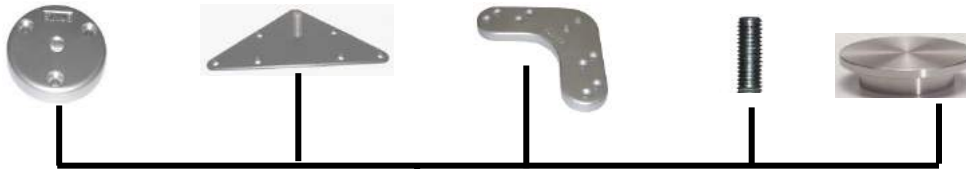
Das Sortiment an zylindrischen Möbelfüßen aus Aluminium setzt sich zusammen aus Säulen in verschiedenen Durchmessern und Oberflächen sowie aus unterschiedlichen Sockeln bzw. Anschraubplatten und Glasklebetellern.

Je nach Sockel sind die Möbelfüße mit festen Bauhöhen oder höhenverstellbar erhältlich.

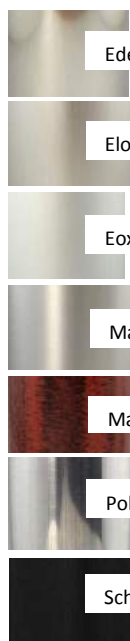
Soweit technisch machbar und kaufmännisch sinnvoll sind auch andere Oberflächen oder Komponenten herstellbar.

Anschraubplatten und Glasklebeteller

siehe Seite 15 bzw. 18



Anschraub- und Befestigungsplatten bzw. Glasklebeteller bitte immer separat bestellen. Standard-Versionen mit Gewindestift M10x25 mm Überstand.



Edelstahl-Optik

Eloxiert-gebürstet *

Eloxiert "Natur"

Matt geschliffen

Mahagoni-Look**

Poliert

Schwarz **



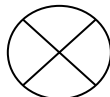
Rund D 23
Seite 4



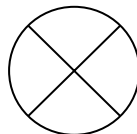
Rund D 30
Seite 5-6



Rund D 37
Seite 7-8



Rund D 47
Seite 9-10



Rund D 60
Seite 11

Säulen-Oberflächen:

Alle Oberflächen wahlweise in den Oberflächen matt, eloxiert, poliert oder Edelstahl-Optik lieferbar.

D 60 mm rund auch in Eloxiert gebürstet oder mit Mahagoni-Limitat.

Bauhöhen:

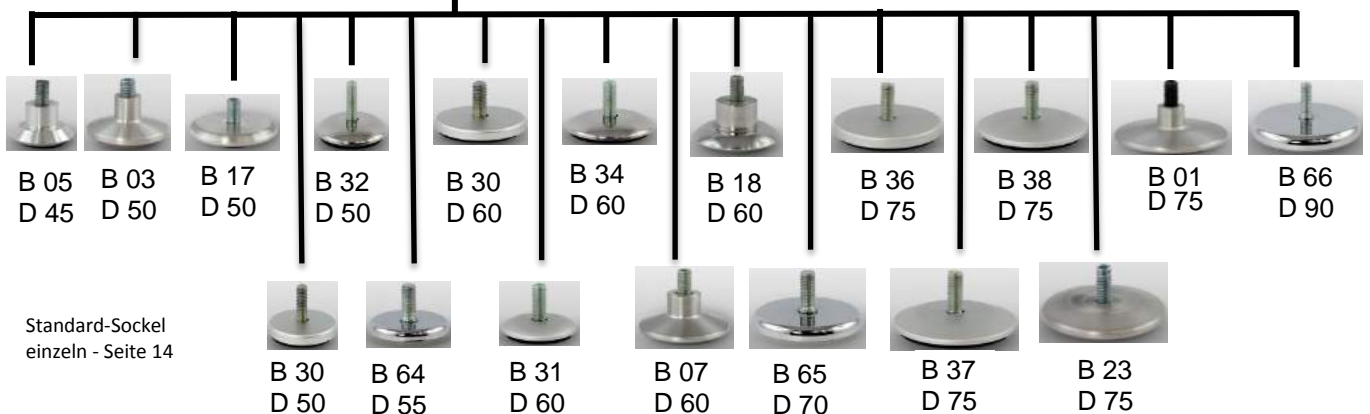
Standardmäßig in den Bauhöhen 80 bis 200 mm lieferbar, je nach Sockelwahl wahlweise mit festen Bauhöhen oder höhenverstellbar.

Sortiment:

Das Sortiment enthält 18 verschiedene Sockel bzw. Sockel-Varianten, derzeit 8 verschiedene Säulen-Formen und (neben der Ausführung mit Gewindestiften) 4 Anschraubplatten bzw. auch Glasklebeteller (*). Alles wird in Abständen mit neuen Formen ergänzt - auf Wunsch werden wir Sie per newsletter informieren.

* Nur in D 47 und 60 mm

** Nur in D 60 mm



Die Sockel Nr. 30 - 38 sind nicht als Einzelsockel lieferbar, sondern stets nur in eingebautem Zustand erhältlich. Die Sockel 17, 18, 23 und 64-66 sind im Normalfall nicht lagerhaltig; bitte planen Sie die mit Lieferzeiten von 5 - 6 Wochen.

Alu-MöbelfüÙe - Übersicht Sockel

Nicht alle der hier gezeigten Sockel sind lagerhaltig. Standard-Ausführungen siehe Seite 72

Form Nr. 30 - 38 nicht als Einzelsockel erhältlich, Formen 17, 18, 23 und 64-66 nicht am Lager (Lieferzeiten: 5-6 Wochen)



Form B 05: D45 mm, Oberfläche: M



Form B03: D50 mm, Oberfläche: M



Form B17: D50 mm, Oberfläche: M



Form B30*: D50 mm, Oberfläche: M-E-L



Form B32: D50 mm, Oberfläche: M-E-L



Form B64: D55 mm, Oberfläche: C



Form B33: D60 mm, Oberfläche: M-E-L



Form B34: D60 mm, Oberfläche: M-E-L



Form B35: D60 mm, Oberfläche: M-E-L



Form B07: D60 mm, Oberfläche: M-P



Form B18: D60 mm, Oberfläche: M-P



Form B65: D70 mm, Oberfläche: C



Form B36: D75 mm, Oberfläche: M-E-L



Form B37: D75 mm, Oberfläche: M-E-L



Form B38: D75 mm, Oberfläche: M-E-L



Form B01: D75 mm, Oberfläche: M-P



Form B23: D75 mm, Oberfläche: M



Form B66: D90 mm, Oberfläche: C


Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen		
	Möbelfuß D 23 mm Ohne Sockel Standfläche mit Kunststoff-Stopfen Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15	Feste Bauhöhen				
		80	4029-080-B00-	M P E L --		
		100	4029-100-B00-	M P E L --		
		120	4029-120-B00-	M P E L --		
		140	4029-140-B00-	M P E L --		
		160	4029-160-B00-	M P E L --		
		180	4029-180-B00-	M P E L --		
		200	4029-200-B00-	M P E L --		
		<i>Erklärung, siehe unten</i>				
	Möbelfuß D 23 mm Voll-Alu-Sockel D50 mm, ballig Standfläche mit Kunststoffgleiter Höhenverstellung +7/-3 mm Befestigungen, s.Seite 15	Höhenverstellung				
		80	4029-080-B03-	M P -- -- --		
		100	4029-100-B03-	M P -- -- --		
		120	4029-120-B03-	M P -- -- --		
		140	4029-140-B03-	M P -- -- --		
		160	4029-160-B03-	M P -- -- --		
		180	4029-180-B03-	M P -- -- --		
		200	4029-200-B03-	M P -- -- --		
		<i>Erklärung, siehe unten</i>				
	Möbelfuß D 23 mm Sockel (Alu-Blende) D50 mm, flach Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15	Feste Bauhöhen				
		80	4029-080-B30-	M P E L --		
		100	4029-100-B30-	M P E L --		
		120	4029-120-B30-	M P E L --		
		140	4029-140-B30-	M P E L --		
		160	4029-160-B30-	M P E L --		
		180	4029-180-B30-	M P E L --		
		200	4029-200-B30-	M P E L --		
		<i>Erklärung, siehe unten</i>				
	Möbelfuß D 23 mm Sockel (Alu-Blende) D50 mm, ballig Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15	Feste Bauhöhen				
		80	4029-080-B32-	M P E L --		
		100	4029-100-B32-	M P E L --		
		120	4029-120-B32-	M P E L --		
		140	4029-140-B32-	M P E L --		
		160	4029-160-B32-	M P E L --		
		180	4029-180-B32-	M P E L --		
		200	4029-200-B32-	M P E L --		
		<i>Erklärung, siehe unten</i>				
	Möbelfuß D 23 mm Säule eloxiert Sockel verchromt, D55 mm, flach Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15	Feste Bauhöhen				
		80	4029-080-B64-	-- -- -- -- LC		
		100	4029-100-B64-	-- -- -- -- LC		
		120	4029-120-B64-	-- -- -- -- LC		
		140	4029-140-B64-	-- -- -- -- LC		
		160	4029-160-B64-	-- -- -- -- LC		
		180	4029-180-B64-	-- -- -- -- LC		
		200	4029-200-B64-	-- -- -- -- LC		
		<i>Erklärung, siehe unten</i>				

Andere Sockel oder Oberflächen-Kombinationen auf Anfrage


Befestigungen und Gewindestifte bitte separat bestellen

M = matt geschliffen / P = poliert / E = Edelstahloptik / L = eloxiert / LC = kombiniert

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen	
------	----------------------	---------	----------------	----------------------------	--




Möbelfuß D 30 mm
 Ohne Sockel
 Standfläche mit Kunststoff-Stopfen
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



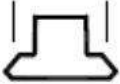
Feste Bauhöhen

80	4030-080-B00-	M	P	E	L	--
100	4030-100-B00-	M	P	E	L	--
120	4030-120-B00-	M	P	E	L	--
140	4030-140-B00-	M	P	E	L	--
160	4030-160-B00-	M	P	E	L	--
180	4030-180-B00-	M	P	E	L	--
200	4030-200-B00-	M	P	E	L	--

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 30 mm
 Voll-Alu-Sockel D45 mm, konisch
 Standfläche mit Kunststoffgleiter
 Höhenverstellung +7/-3 mm
 Befestigungen, s.Seite 15




Höhenverstellung

80	4030-080-B05-	M	--	--	--	--
100	4030-100-B05-	M	--	--	--	--
120	4030-120-B05-	M	--	--	--	--
140	4030-140-B05-	M	--	--	--	--
160	4030-160-B05-	M	--	--	--	--
180	4030-180-B05-	M	--	--	--	--
200	4030-200-B05-	M	--	--	--	--

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 30 mm
 Sockel (Alu-Blende) D50 mm, flach
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



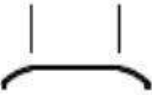
Feste Bauhöhen (*)

80	4030-080-B30-	M	P	E	L	--
100	4030-100-B30-	M	P	E	L	--
120	4030-120-B30-	M	P	E	L	--
140	4030-140-B30-	M	P	E	L	--
160	4030-160-B30-	M	P	E	L	--
180	4030-180-B30-	M	P	E	L	--
200	4030-200-B30-	M	P	E	L	--

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 30 mm
 Sockel (Alu-Blende) D50 mm, ballig
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15




Feste Bauhöhen

80	4030-080-B32-	M	P	E	L	--
100	4030-100-B32-	M	P	E	L	--
120	4030-120-B32-	M	P	E	L	--
140	4030-140-B32-	M	P	E	L	--
160	4030-160-B32-	M	P	E	L	--
180	4030-180-B32-	M	P	E	L	--
200	4030-200-B32-	M	P	E	L	--

Erklärung, siehe unten



Möbelfuß D 30 mm
 Voll-Alu-Sockel D60 mm, ballig
 Standfläche mit Kunststoffgleiter
 Höhenverstellung +7/-3 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



Höhenverstellung

80	4030-080-B07-	M	P	--	--	--
100	4030-100-B07-	M	P	--	--	--
120	4030-120-B07-	M	P	--	--	--
140	4030-140-B07-	M	P	--	--	--
160	4030-160-B07-	M	P	--	--	--
180	4030-180-B07-	M	P	--	--	--
200	4030-200-B07-	M	P	--	--	--


Erklärung, siehe unten

Andere Sockel oder Oberflächen-Kombinationen auf Anfrage


Befestigungen und Gewindestifte bitte separat bestellen

M = matt geschliffen / P = poliert / E = Edelstahloptik / L = eloxiert

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen	
------	----------------------	---------	----------------	----------------------------	--




Möbelfuß D 30 mm
 Sockel (Alu-Blende) D60 mm, flach
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



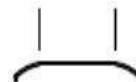
Feste Bauhöhen (*)

80	4030-080-B33-	M	P	E	L	--	
100	4030-100-B33-	M	P	E	L	--	
120	4030-120-B33-	M	P	E	L	--	
140	4030-140-B33-	M	P	E	L	--	
160	4030-160-B33-	M	P	E	L	--	
180	4030-180-B33-	M	P	E	L	--	
200	4030-200-B33-	M	P	E	L	--	

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 30 mm
 Sockel (Alu-Blende) D60 mm, ballig
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



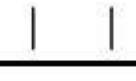
Feste Bauhöhen (*)

80	4030-080-B35-	M	P	E	L	--	
100	4030-100-B35-	M	P	E	L	--	
120	4030-120-B35-	M	P	E	L	--	
140	4030-140-B35-	M	P	E	L	--	
160	4030-160-B35-	M	P	E	L	--	
180	4030-180-B35-	M	P	E	L	--	
200	4030-200-B35-	M	P	E	L	--	

Erklärung, siehe unten



Möbelfuß D 30 mm
 Säule eloxiert
 Sockel verchromt, D70 mm, flach
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



Feste Bauhöhen

80	4030-080-B65-	--	--	--	--	LC	
100	4030-100-B65-	--	--	--	--	LC	
120	4030-120-B65-	--	--	--	--	LC	
140	4030-140-B65-	--	--	--	--	LC	
160	4030-160-B65-	--	--	--	--	LC	
180	4030-180-B65-	--	--	--	--	LC	
200	4030-200-B65-	--	--	--	--	LC	

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß:
 Säule D 28 mm, feste Bauhöhe 140 mm
 Einteilige Ausführung, matt geschliffen
 Sockel D 60 mm leicht ballig
 Standfläche mit Kunststoffgleiter
 Befestigung: Gewindestift M10

Feste Bauhöhen

140	4039-140	M	--	--	--	--	
-----	----------	---	----	----	----	----	--

Auslaufendes Modell



Möbelfuß:
 Säule D 32 mm aus Stahl verchromt
 Feste Bauhöhe 102 mm
 Sockel-Blende D 60 mm, verchromt
 Standfläche (Sockelträger) aus Kunststoff
 Befestigung: Gewindestift M10

Feste Bauhöhen

102	4016-102	--	--	--	--	C	
-----	----------	----	----	----	----	---	--


Auslaufendes Modell

Andere Sockel oder Oberflächen-Kombinationen auf Anfrage


Befestigungen und Gewindestifte bitte separat bestellen

M = matt geschliffen / P = poliert / E = Edelstahloptik / L = eloxiert / LC = kombiniert

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen	
------	----------------------	---------	----------------	----------------------------	--




Möbelfuß D 37 mm
 Ohne Sockel
 Standfläche mit Kunststoff-Stopfen
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15




Feste Bauhöhen

80	4004-080-B00-	M	P	E	L	--
100	4004-100-B00-	M	P	E	L	--
120	4004-120-B00-	M	P	E	L	--
140	4004-140-B00-	M	P	E	L	--
160	4004-160-B00-	M	P	E	L	--
180	4004-180-B00-	M	P	E	L	--
200	4004-200-B00-	M	P	E	L	--

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 37 mm
 Voll-Alu-Sockel D60 mm, schräg
 Standfläche mit Kunststoffgleiter
 Höhenverstellung +7/-3 mm
 Befestigungen, s.Seite 15




Höhenverstellung

80	4010-080-B07-	M	P	--	--	--
100	4010-100-B07-	M	P	--	--	--
120	4010-120-B07-	M	P	--	--	--
140	4010-140-B07-	M	P	--	--	--
160	4010-160-B07-	M	P	--	--	--
180	4010-180-B07-	M	P	--	--	--
200	4010-200-B07-	M	P	--	--	--

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 37 mm
 Sockel (Alu-Blende) D60 mm, flach
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



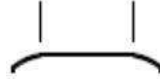
Feste Bauhöhen (*)

80	4004-080-B33-	M	P	E	L	--
100	4004-100-B33-	M	P	E	L	--
120	4004-120-B33-	M	P	E	L	--
140	4004-140-B33-	M	P	E	L	--
160	4004-160-B33-	M	P	E	L	--
180	4004-180-B33-	M	P	E	L	--
200	4004-200-B 33-	M	P	E	L	--

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 37 mm
 Sockel (Alu-Blende) D60 mm, ballig
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



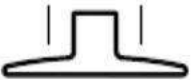
Feste Bauhöhen

80	4004-080-B35-	M	P	E	L	--
100	4004-100-B35-	M	P	E	L	--
120	4004-120-B35-	M	P	E	L	--
140	4004-140-B35-	M	P	E	L	--
160	4004-160-B35-	M	P	E	L	--
180	4004-180-B35-	M	P	E	L	--
200	4004-200-B35-	M	P	E	L	--

Erklärung, siehe unten



Möbelfuß D 37 mm
 Voll-Alu-Sockel D75 mm, ballig
 Standfläche mit Kunststoffgleiter
 Höhenverstellung +7/-3 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



Höhenverstellung

80	4010-080-B01-	M	P	--	--	--
100	4010-100-B01-	M	P	--	--	--
120	4010-120-B01-	M	P	--	--	--
140	4010-140-B01-	M	P	--	--	--
160	4010-160-B01-	M	P	--	--	--
180	4010-180-B01-	M	P	--	--	--
200	4010-200-B01-	M	P	--	--	--


Erklärung, siehe unten

Andere Sockel oder Oberflächen-Kombinationen auf Anfrage


Befestigungen und Gewindestifte bitte separat bestellen

M = matt geschliffen / P = poliert / E = Edelstahloptik / L = eloxiert

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen	
------	----------------------	---------	----------------	----------------------------	--




Möbelfuß D 37 mm
 Sockel (Alu-Blende) D75 mm, flach
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15




Feste Bauhöhen (*)

80	4004-080-B36-	M	P	E	L	--
100	4004-100-B36-	M	P	E	L	--
120	4004-120-B36-	M	P	E	L	--
140	4004-140-B36-	M	P	E	L	--
160	4004-160-B36-	M	P	E	L	--
180	4004-180-B36-	M	P	E	L	--
200	4004-200-B36-	M	P	E	L	--

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 37 mm
 Sockel (Alu-Blende) D75 mm, ballig
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



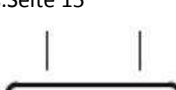
Feste Bauhöhen

80	4010-080-B38-	M	P	E	L	--
100	4010-100-B38-	M	P	E	L	--
120	4010-120-B38-	M	P	E	L	--
140	4010-140-B38-	M	P	E	L	--
160	4010-160-B38-	M	P	E	L	--
180	4010-180-B38-	M	P	E	L	--
200	4010-200-B38-	M	P	E	L	--

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 37 mm
 Säule eloxiert
 Sockel verchromt, D70 mm, flach
 Standfläche: Kunststoff-Träger
 Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



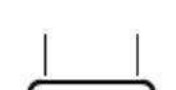
Feste Bauhöhen

80	4004-080-B65-	--	--	--	--	LC
100	4004-100-B65-	--	--	--	--	LC
120	4004-120-B65-	--	--	--	--	LC
140	4004-140-B65-	--	--	--	--	LC
160	4004-160-B65-	--	--	--	--	LC
180	4004-180-B65-	--	--	--	--	LC
200	4004-200-B65-	--	--	--	--	LC

Erklärung, siehe unten




Möbelfuß D 37 mm - einteilig
 Sockel D60 mm, flach - halbrund
 Standfläche mit Kunststoffgleiter
 Feste Bauhöhen 120 mm
 Befestigungen, s.Seite 15



Feste Bauhöhen

80	4004-080-B17-	M	--	--	--	--
100	4004-100-B17-	M	--	--	--	--
120	4004-120-B17-	M	--	--	--	--
140	4004-140-B17-	M	--	--	--	--
160	4004-160-B17-	M	--	--	--	--
180	4004-180-B17-	M	--	--	--	--
200	4004-200-B17-	M	--	--	--	--

Erklärung, siehe unten



Möbelfuß D 40 mm
 Acryl-Sockel bündig
 Standfläche mit Filzgleiter
 Feste Bauhöhen 150 mm
 Befestigungen, s.Seite 15

Feste Bauhöhen

150	4004-150-B00-	--	--	--	--	Z
-----	---------------	----	----	----	----	---




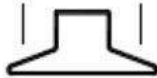

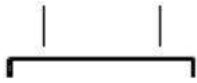

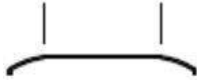

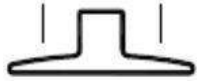
Erklärung, siehe unten

Andere Sockel oder Oberflächen-Kombinationen auf Anfrage

Befestigungen und Gewindestifte bitte separat bestellen

M = matt geschliffen / P = poliert / E = Edelstahloptik / L = eloxiert / LC = kombiniert / Z = Acryl

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen	
------	----------------------	---------	----------------	----------------------------	--

	<p>Möbelfuß D 47 mm Ohne Sockel Standfläche mit Kunststoff-Stopfen Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15</p> 	Feste Bauhöhen				
		80	4005-080-B00-	M P E L BC		
		100	4005-100-B00-	M P E L BC		
		120	4005-120-B00-	M P E L BC		
		140	4005-140-B00-	M P E L BC		
		160	4005-160-B00-	M P E L BC		
		180	4005-180-B00-	M P E L BC		
		200	4005-200-B00-	M P E L BC		
<i>Erklärung, siehe unten</i>						
	<p>Möbelfuß D 47 mm Voll-Alu-Sockel D60 mm, konisch Standfläche mit Kunststoffgleiter Höhenverstellung +7/-3 mm Befestigungen, s.Seite 15</p> 	Höhenverstellung				
		80	4011-080-B07-	M P -- -- --		
		100	4011-100-B07-	M P -- -- --		
		120	4011-120-B07-	M P -- -- --		
		140	4011-140-B07-	M P -- -- --		
		160	4011-160-B07-	M P -- -- --		
		180	4011-180-B07-	M P -- -- --		
		200	4011-200-B07-	M P -- -- --		
<i>Erklärung, siehe unten</i>						
	<p>Möbelfuß D 47 mm Sockel (Alu-Blende) D60 mm, flach Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15</p> 	Feste Bauhöhen (*)				
		80	4005-080-B33-	M P E L --		
		100	4005-100-B33-	M P E L --		
		120	4005-120-B33-	M P E L --		
		140	4005-140-B33-	M P E L --		
		160	4005-160-B33-	M P E L --		
		180	4005-180-B33-	M P E L --		
		200	4005-200-B33-	M P E L --		
<i>Erklärung, siehe unten</i>						
	<p>Möbelfuß D 47 mm Sockel (Alu-Blende) D60 mm, ballig Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15</p> 	Feste Bauhöhen				
		80	4005-080-B35-	M P E L --		
		100	4005-100-B35-	M P E L --		
		120	4005-120-B35-	M P E L --		
		140	4005-140-B35-	M P E L --		
		160	4005-160-B35-	M P E L --		
		180	4005-180-B35-	M P E L --		
		200	4005-200-B35-	M P E L --		
<i>Erklärung, siehe unten</i>						
	<p>Möbelfuß D 47 mm Voll-Alu-Sockel D75 mm, ballig Standfläche mit Kunststoffgleiter Höhenverstellung +7/-3 mm Befestigungen, s.Seite 15</p> 	Höhenverstellung				
		80	4011-080-B01-	M P -- -- --		
		100	4011-100-B01-	M P -- -- --		
		120	4011-120-B01-	M P -- -- --		
		140	4011-140-B01-	M P -- -- --		
		160	4011-160-B01-	M P -- -- --		
		180	4011-180-B01-	M P -- -- --		
		200	4011-200-B01-	M P -- -- --		
<i>Erklärung, siehe unten</i>						

Andere Sockel oder Oberflächen-Kombinationen auf Anfrage

Befestigungen und Gewindestifte bitte separat bestellen

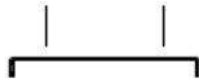
M = matt geschliffen / P = poliert / E = Edelstahloptik / L = eloxiert / BC = Edelstahloptik gebürstet

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen	
------	----------------------	---------	----------------	----------------------------	--



Möbelfuß D 47 mm

Sockel (Alu-Blende) D75 mm, flach
Standfläche: Kunststoff-Träger
Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
Befestigungen, s.Seite 15



Feste Bauhöhen

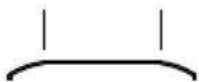
80	4005-080-B36-	M	P	E	L	--	
100	4005-100-B36-	M	P	E	L	--	
120	4005-120-B36-	M	P	E	L	--	
140	4005-140-B36-	M	P	E	L	--	
160	4005-160-B36-	M	P	E	L	--	
180	4005-180-B36-	M	P	E	L	--	
200	4005-200-B36-	M	P	E	L	--	

Erklärung, siehe unten



Möbelfuß D 47 mm

Sockel (Alu-Blende) D75 mm, ballig
Standfläche: Kunststoff-Träger
Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
Befestigungen, s.Seite 15



Feste Bauhöhen

80	4005-080-B38-	M	P	E	L	--	
100	4005-100-B38-	M	P	E	L	--	
120	4005-120-B38-	M	P	E	L	--	
140	4005-140-B38-	M	P	E	L	--	
160	4005-160-B38-	M	P	E	L	--	
180	4005-180-B38-	M	P	E	L	--	
200	4005-200-B38-	M	P	E	L	--	

Erklärung, siehe unten



Möbelfuß D47 mm

Säule eloxiert
Sockel verchromt, D55 mm, flach
Standfläche: Kunststoff-Träger
Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
Befestigungen, s.Seite 15



Feste Bauhöhen

80	4005-080-B64-	--	--	--	--	LC	
100	4005-100-B64-	--	--	--	--	LC	
120	4005-120-B64-	--	--	--	--	LC	
140	4005-140-B64-	--	--	--	--	LC	
160	4005-160-B64-	--	--	--	--	LC	
180	4005-180-B64-	--	--	--	--	LC	
200	4005-200-B64-	--	--	--	--	LC	

Erklärung, siehe unten



Möbelfuß D47 mm

Säule eloxiert
Sockel verchromt, D70 mm, flach
Standfläche: Kunststoff-Träger
Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm
Befestigungen, s.Seite 15



Feste Bauhöhen











80	4005-080-B65-	--	--	--	--	LC	
100	4005-100-B65-	--	--	--	--	LC	
120	4005-120-B65-	--	--	--	--	LC	
140	4005-140-B65-	--	--	--	--	LC	
160	4005-160-B65-	--	--	--	--	LC	
180	4005-180-B65-	--	--	--	--	LC	
200	4005-200-B65-	--	--	--	--	LC	

Erklärung, siehe unten

Andere Sockel oder Oberflächen-Kombinationen auf Anfrage

Befestigungen und Gewindestifte bitte separat bestellen

M = matt geschliffen / P = poliert / E = Edelstahloptik / BC = Edelstahloptik gebürstet / L = eloxiert / LC = kombiniert


Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen		
	Möbelfuß D 60 mm Ohne Sockel Standfläche mit Kunststoff-Stopfen Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15  Auch in Edelstahloptik gebürstet lieferbar	Feste Bauhöhen				
		80	4007-080-B00-	M P S E A		
		100	4007-100-B00-	M P S E A		
		120	4007-120-B00-	M P S E A		
		140	4007-140-B00-	M P S E A		
		160	4007-160-B00-	M P S E A		
		180	4007-180-B00-	M P S E A		
		200	4007-200-B00-	M P S E A		
					<i>Erklärung, siehe unten</i>	
	Möbelfuß D 60 mm Voll-Alu-Sockel D75 mm, ballig Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15  Höhenverstellung 3 - 7mm	Höhenverstellung				
		80	4014-080-B01-	M P -- -- --		
		100	4014-100-B01-	M P -- -- --		
		120	4014-120-B01-	M P -- -- --		
		140	4014-140-B01-	M P -- -- --		
		160	4014-160-B01-	M P -- -- --		
		180	4014-180-B01-	M P -- -- --		
		200	4014-200-B01-	M P -- -- --		
					<i>Erklärung, siehe unten</i>	
	Möbelfuß D 60 mm Sockel (Alu-Blende) D75 mm, flach Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15 	Feste Bauhöhen				
		80	4007-080-B36-	M P S L E		
		100	4007-100-B36-	M P S L E		
		120	4007-120-B36-	M P S L E		
		140	4007-140-B36-	M P S L E		
		160	4007-160-B36-	M P S L E		
		180	4007-180-B36-	M P S L E		
		200	4007-200-B36-	M P S L E		
					<i>Erklärung, siehe unten</i>	
	Möbelfuß D 60 mm Säule eloxiert oder Mahagoni-Imitat Sockel verchromt, D70 mm, flach Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15 	Feste Bauhöhen				
		80	4007-080-B65-	-- -- SC BC AC		
		100	4007-100-B65-	-- -- SC BC AC		
		120	4007-120-B65-	-- -- SC BC AC		
		140	4007-140-B65-	-- -- SC BC AC		
		160	4007-160-B65-	-- -- SC BC AC		
		180	4007-180-B65-	-- -- SC BC AC		
		200	4007-200-B65-	-- -- SC BC AC		
					<i>Erklärung, siehe unten</i>	
	Möbelfuß D 60 mm Säule eloxiert oder Mahagoni-Look Sockel verchromt, D90 mm, flach Standfläche: Kunststoff-Träger Feste Bauhöhen von 80 bis 200 mm Befestigungen, s.Seite 15 	Feste Bauhöhe				
		80	4007-080-B66-	-- -- SC BC AC		
		100	4007-100-B66-	-- -- SC BC AC		
		120	4007-120-B66-	-- -- SC BC AC		
		140	4007-140-B66-	-- -- SC BC AC		
		160	4007-160-B66-	-- -- SC BC AC		
		180	4007-180-B66-	-- -- SC BC AC		
		200	4007-200-B66-	-- -- SC BC AC		
					<i>Erklärung, siehe unten</i>	

Andere Sockel oder Oberflächen-Kombinationen auf Anfrage


Befestigungen und Gewindestifte bitte separat bestellen

M = matt geschliffen / P = poliert / E = Edelstahloptik / L = eloxiert / B = Edelstahloptik gebürstet / A = Mahagoni-Look / C = Chrom / S =schwarz


Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen	
------	----------------------	---------	----------------	----------------------------	--

 <p>Thekenfuß D 23 mm Säule 90° gesägt (ohne Stopfen) Feste Bauhöhen von 50 bis 250 mm Gewinde oben und unten M10</p> <p>Mindestabnahme: 10 Stück</p>	50	X4029-050-	-- -- E L	
	60	X4029-060-	-- -- E L	
	80	X4029-080-	M P E L	
	100	X4029-100-	M P E L	
	120	X4029-120-	M P E L	
	140	X4029-140-	M P E L	
	150	X4029-150-	M P E L	
	160	X4029-160-	M P E L	
	180	X4029-180-	M P E L	
	200	X4029-200-	M P E L	
	250	X4029-250-	M P E L	

Erklärung, siehe unten

 <p>Thekenfuß D 30 mm Säule 90° gesägt (ohne Stopfen) Feste Bauhöhen von 50 bis 250 mm Gewinde oben und unten M10</p> <p>Mindestabnahme: 10 Stück</p>	50	X4030-050-	-- -- E L	
	60	X4030-060-	-- -- E L	
	80	X4030-080-	M P E L	
	100	X4030-100-	M P E L	
	120	X4030-120-	M P E L	
	140	X4030-140-	M P E L	
	150	X4030-150-	M P E L	
	160	X4030-160-	M P E L	
	180	X4030-180-	M P E L	
	200	X4030-200-	M P E L	
	250	X4030-250-	M P E L	

Erklärung, siehe unten

 <p>Thekenfuß D 37 mm Säule 90° gesägt (ohne Stopfen) Feste Bauhöhen von 50 bis 250 mm Gewinde oben und unten M10</p> <p>Mindestabnahme: 10 Stück</p>	50	X4004-050-	-- -- E L	
	60	X4004-060-	-- -- E L	
	80	X4004-080-	M P E L	
	100	X4004-100-	M P E L	
	120	X4004-120-	M P E L	
	140	X4004-140-	M P E L	
	150	X4004-150-	M P E L	
	160	X4004-160-	M P E L	
	180	X4004-180-	M P E L	
	200	X4004-200-	M P E L	
	250	X4004-250-	M P E L	

Erklärung, siehe unten


 <p>Glasklebeteller Durchmesser 40, 50 und 65 mm Höhe 14 mm, Innengewinde M10 Edelstahl</p> <p>Speziell zur Verwendung in Möbelfüßen D30 - D60 mm</p> <p>Bei Bestellungen mit dem Möbelfuß berechnen wir für die Anpassung einen Aufpreis von EUR 5,00 pro Stück.</p>	40	4914-040	
	50	4914-050	

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer	Standardmäßige Oberflächen	
------	----------------------	---------	----------------	----------------------------	--



Thekenfuß D 47 mm

Säule 90° gesägt (ohne Stopfen)
Feste Bauhöhen von 50 bis 250 mm
Gewinde oben und unten M10

Mindestabnahme: 10 Stück

50	X4005-050-	-- -- E L --	
60	X4005-060-	-- -- E L --	
80	X4005-080-	M P E L --	
100	X4005-100-	M P E L --	
120	X4005-120-	M P E L --	
140	X4005-140-	M P E L --	
150	X4005-150-	M P E L --	
160	X4005-160-	M P E L --	
180	X4005-180-	M P E L --	
200	X4005-200-	M P E L --	
250	X4005-250-	M P E L --	

Erklärung, siehe unten



Thekenfuß D 60 mm

Säule 90° gesägt (ohne Stopfen)
Feste Bauhöhen von 50 bis 250 mm
Gewinde oben und unten M10

Mindestabnahme: 10 Stück

50	X4007-050-	-- -- E L A	
60	X4007-060-	-- -- E L A	
80	X4007-080-	M P E L A	
100	X4007-100-	M P E L A	
120	X4007-120-	M P E L A	
140	X4007-140-	M P E L A	
150	X4007-150-	M P E L A	
160	X4007-160-	M P E L A	
180	X4007-180-	M P E L A	
200	X4007-200-	M P E L A	
250	X4007-250-	M P E L A	

Erklärung, siehe unten



Glasklebeteller

Durchmesser 40, 50 und 65 mm
Höhe 14 mm, Innengewinde M10
Edelstahl



40	4914-040	
50	4914-050	
65	4914-065	

Speziell zur Verwendung in Möbelfüßen D30 - D60 mm

Bei Bestellungen mit dem Möbelfuß berechnen wir für die Anpassung einen Aufpreis von EUR 5,00 pro Stück.

Abb.	Artikel-Beschreibung	Artikel-Nummer	
	<p>Sockelfuß D 45 mm / Form 05 Befestigung: Gewindestift M10 Standfläche mit Kunststoffgleiter Material und Oberfläche: Alu matt geschliffen</p>	<p>4230-045</p>	
	<p>Sockelfuß D 75 mm / Form 17 Befestigung: Gewindestift M10 Standfläche mit Kunststoffgleiter Material und Oberfläche: Alu matt geschliffen</p>	<p>4241-050</p>	
	<p>Sockelfuß D 50 mm / Form 03 Befestigung: Gewindestift M10 Standfläche mit Kunststoffgleiter Mat. / Oberfläche: Alu matt (M) oder poliert (P)</p>	<p>4283-050M</p>	
	<p>Sockelfuß D 60 mm / Form 07 Befestigung: Gewindestift M10 Standfläche mit Kunststoffgleiter Mat. / Oberfläche: Alu matt (M) oder poliert (P)</p>	<p>4232-060M</p>	
	<p>Sockelfuß D 60 mm / Form 18 Befestigung: Gewindestift M10 Standfläche mit Kunststoffgleiter Material und Oberfläche: Alu matt geschliffen</p>	<p>4218-060</p>	
	<p>Sockelfuß D 75 mm / Form 01 Befestigung: Gewindestift M10 Standfläche mit Kunststoffgleiter Mat. / Oberfläche: Alu matt (M) oder poliert (P)</p>	<p>4253-075M</p>	
		<p>4253-075P</p>	

Andere Oberflächen auf Anfrage

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer
	Befestigungsplatten Durchmesser 65 mm, Höhe 9 mm, Gewinde M10 Kunststoff mit Metallbuchsen, alufarbig beschichtet	D65	3636-065
	Befestigungsplatten Kantenlänge 100 x100 mm, Höhe 5 mm Eingeschweisster Gewindestift M10x15 mm alufarbig beschichtet	100x100	3631-100
	Befestigungsplatten Kantenlänge 120 x120 mm, Höhe 10 mm 8 Bohrungen D 6 mm, 2 Gewinde M10 Kunststoff mit Metallbuchsen, alufarbig beschichtet	120x120	3635-120
	Glasklebeteller Durchmesser 40, 50 und 65 mm Höhe 14 mm, Innengewinde M10 Edelstahl Speziell zur Verwendung in MöbelfüÙen D30 - D60 mm	40 50 65	4914-040 4914-050 4914-065
	Gewinde-/Reduzierstifte Gew. M10 x 25 mm (Überstand 10 mm) Gew. M10 x 40 mm (Überstand 25 mm) Gew. M10 x 50 mm (Überstand 35 mm) Gewindereducierstifte M10 / M8x25 mm Gewindereducierstifte M10 / M8x35 mm	M10x25 M10x40 M10x50 M10/8x25 M10/8x35	ZK121 ZK122 ZK126 ZK211 ZK212

Sortiment MöbelfüÙe

Aufleger



	Möbel-Aufleger D 27 / 48 mm, feste Bauhöhen 30 und 60 mm Innengew. M10, Eindrehung oben und unten zur Befestigung mit Spax oder Gewindestift Standfläche mit Filzgleiter Material und Oberfläche: Alu matt geschliffen	Höhe mm 30 60	4074-030 4074-060
	Möbel-Aufleger Form konisch D 49/35 mm Bauhöhe 20 mm Alu matt geschliffen Standfläche D 49 mm Gewindestift M8	20	4299-020 Auslaufendes Modell







Abb.	Artikel-Beschreibung	Bau- höhe	Artikel- Nummer	
	<p>Möbelfuß: Alu-Säule D 36 mm Bauhöhe 140 mm Oberfläche: matt geschliffen Standfläche mit Kunststoffgleiter Befestigung: Gewindestift M10</p>	140	4027-140	
	<p>Möbelfuß: Alu-Säule D 45mm / 33 mm, konisch, feste Bauhöhe 95 mm Oberfläche: Alu matt geschliffen. Standfläche mit Kunststoffgleiter Befestigung: Gewindestift M10</p>	95	4082-095-B00P	
	<p>Möbelfuß: Alu-Säule D xx mm / xx mm, konisch, feste Bauhöhe xx mm Oberfläche: Alu matt geschliffen. Standfläche mit Kunststoffgleiter Befestigung: Gewindestift M10</p>	95	4042-130	
	<p>Möbelfuß: Alu-Säule D 45mm / 33 mm, konisch, Bauhöhen 105 und 150 mm, höhenverstellbar Oberfläche: Alu matt geschliffen. Sockel D 50 mm mit Kunststoffgleiter Befestigung: Gewindestift M10</p>	105	4083-105	
	<p>Möbelfuß: Alu-Säule D 40 mm mit festen Bauhöhe 160 mm Oberfläche: poliert Standfläche mit Kunststoffgleiter Befestigung: Gewindestift M10</p>	160	poliert 4009-160	
	<p>Möbelfuß: Alu-Säule D 49/35 mm, zweiteilig mit Sockel D 35/49 mm Feste Bauhöhe 115 mm Standfläche mit Kunststoffgleiter Befestigung: Gewindestift M8</p>	115	matt geschliffen 4090-115-201	







Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer
	Möbelfuß: Aluminium-Formfuß Feste Bauhöhe von 120 bis 200 mm Befestigung: Dreiecks-Platte 135x135 mm Standfläche mit Kunststoff-Gleiter Oberfläche: matt geschliffen	120	4075-120
		140	4075-140
		160	4075-160
		180	4075-180
		200	4075-200
		Auslaufendes Modell	
	Möbelfuß: Zinkdruckguss-Formteil Feste Bauhöhe 100 mm, Ausladung 94 mm Befestigung: Dreiecks-Platte 90x90 mm Standfläche mit Kunststoffgleiter Oberfläche: alufarben	100	4080-100
		Auslaufendes Modell	
	Möbelfuß: Aluminium-Formteil Bauhöhen: 80-140 mm, Ausladung 75 mm Befestigung: Platte 80x80 mm mit 2 Bohrungen Standfläche mit Filzgleiter Oberfläche: matt geschliffen oder poliert	80	4073-080-211
		105	4073-100-211
		160 (*)	4073-160-211
		180 (*)	4073-180-211
		200 (*)	4073-200-211
Auslaufendes Modell			
	Möbelfuß: Aluminium-Formteil, konisch Feste Bauhöhen 120 und 200 mm Oberer Durchmesser 45 bzw. 65 mm Befestigung: Gewindestift M 10 Angearbeiteter Sockel D 60 mm Standfläche mit Kunststoffgleiter Oberfläche: matt geschliffen oder poliert	poliert	
		125	4076-160-211
		200	4076-180-211
		matt geschliffen	
140	4076-140-201		
Auslaufendes Modell			
	Möbelfuß: Aluminium-Formteil Feste Bauhöhe 125 mm Befestigung: Platte 40x65 mm mit 3 Befestigungsbohrungen Standfläche mit Kunststoffgleiter Oberfläche: matt geschliffen oder poliert	Chrom	
		130	4087-125-261
Auslaufendes Modell			
	Möbelfuß: Aluminium-Möbelfuß Grundfläche 50x50 mm, Bauhöhe 120 mm Anschraubplatte 80x80x8 mm, mittig oder versetzt verschraubbar Standfläche mit Kunststoffgleiter	Alu matt	
		120	4071-120
		140	4071-140
Auslaufendes Modell			

Abb.	Artikel-Beschreibung	Bauhöhe	Artikel-Nummer
------	----------------------	---------	----------------



Glasklebeteller

Innengewinde: bis D30 M8, ab D40 M10
 Höhe 20 mm
 Innengewinde M8
 Edelstahl

Edelstahl D mm

15	4910-015	
20	4910-020	
25	4910-025	
40	4910-040	



Glasklebeteller

Durchmesser 25, 30, 40, 50 und 65 mm
 Höhe 14 mm
 Innengewinde: bis D30 M8, ab D40 M10
 Edelstahl

Edelstahl D mm

25	4912-025	
30	4912-030	
40	4912-040	
50	4912-050	
65	4912-065	



Glasklebeteller

Durchmesser 40, 50, 60, 80 und 100 mm
 Höhe 12 mm
 Innengewinde M10
 Edelstahl

Edelstahl D mm

40	4915-040	
50	4915-050	
60	4915-060	
80	4915-080	
100	4915-100	



Glasklebeteller

Durchmesser 40, 50 und 65 mm
 Höhe 14 mm, Innengewinde M10
 Edelstahl
 Speziell zur Verwendung in Möbelfüßen
 D30 - D60 mm

Edelstahl H mm

40	4914-040	
50	4914-050	
65	4914-065	

Bei Bestellungen mit dem Möbelfuß berechnen wir für die Anpassung einen Aufpreis von EUR 5,00 pro Stück.



Vitrinenfuß

Durchmesser 60 mm
 Höhe 40 mm
 Zur UV-Verklebung von Vitrinen- oder TV-Möbeln
 Höhenverstellbar + 10 mm
 Edelstahl

Edelstahl H mm

40	4930-060	15,62
----	----------	-------

GEO Designrollen



Inhalts-Übersicht *GEO-Designrollen*

Seit jeher legt Sinus Wert auf das besondere Design. Daher gibt es auch im neuen Produktkatalog eine Reihe neuer Artikel, die wir auch in Zusammenarbeit mit namhaften europäischen Partnern entwickelt und marktreif gemacht haben.

Sollten Sie Bedarf an anderen Rollen, Materialien oder Oberflächen haben, die hier nicht angeboten werden: Fragen Sie uns. Vielleicht können wir auch Ihre Vorstellung realisieren.



Modell Astra
Bügelgehäuse

Seite 21-23



Modell Universe
Kunststoffgehäuse

Seite 27



Modell Planet
Walzenrollen

Seite 24



Modell Geo-Plus
Premium-Gehäuse

Seite 28-32



Modell Rockett
Standard-Gehäuse

Seite 25



Modell Geo
Standard-Gehäuse

Seite 33-37



Modell Cosmos
Sondergehäuse

Seite 26







Einzelräder
Übersicht


Seite 38

Soweit technisch sinnvoll und kaufmännisch vertretbar, können viele Räder und / oder Gehäuse auf Wunsch natürlich auch in an deren Oberflächen geliefert werden,



Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer
	<p>Serie 5951C Gehäuse: Stahlbügel - verchromt Rad: D 50 mm, Buche gedämpft klar seidenmatt lackiert mit 1 oder 2 weichen PU - Laufringen Tragkraft 30 kg</p>	G1	50 5951C-050G1
		G2	50 5951C-050G2
	<p>Serie 5951C Gehäuse: Stahlbügel - verchromt Rad: D 50 mm, Buche oder Kirsche Lauffläche: Gummi Tragkraft 30 kg</p>	Buche	50 5951C-050-070
		Kirsche	50 5951C-050-090
	<p>Serie 5951C Gehäuse: Stahlbügel - verchromt Rad: D 50 mm, Aluminium matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Tragkraft 30 kg</p>		50 5951C-050G1-ALU
			50 5951C-050G2-ALU
	<p>Serie 5951C Gehäuse: Stahlbügel - verchromt Rad: D 50 mm, PU transparent mit weicher Lauffläche Tragkraft 30 kg</p>		50 5951C-050-531

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen

		H mm*	Art.-Nummer
	Gewindestift M 8x15 A	75	3555-082300
	Gewindestift M 10x15 B	75	3560-082100
	Plattenstift 38x38 mm C	80	3590-082300
	Befestigungsstift 8x47 inkl. Metallhülse 13 x 26 mm D	73	3610-081305
	Befestigungsstift 8x47 inkl. Kunstst.hülse 13 x 26 mm E	73	3610-081306

* Gesamt-Bauhöhe inkl. Befestigung

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer
------	----------------------	---------	--------------------



Designrolle 5951

Gehäuse: Stahlbügel - verchromt
 Rad: D 75 mm, gedämpfte Buche
 klar seidenmatt lackiert
 mit einem weichen PU - Laufring
 Tragkraft 30 kg

75	5951C-075G1
----	-------------



Designrolle 5951

Gehäuse: Stahlbügel - verchromt
 Rad: D 75 mm, gedämpfte Buche
 klar seidenmatt lackiert
 mit einem weichen PU - Laufring
 Tragkraft 30 kg

75	5951C-075G2
----	-------------



Designrolle 5951

Gehäuse: Stahlbügel - verchromt
 Rad: D 75 mm, gedämpfte Buche
 klar seidenmatt lackiert
 mit einem weichen PU - Laufring
 Tragkraft 30 kg

75	5951C-075G1-Alu
----	-----------------



Designrolle 5951

Gehäuse: Stahlbügel - verchromt
 Rad: D 75 mm, gedämpfte Buche
 klar seidenmatt lackiert
 mit einem weichen PU - Laufring
 Tragkraft 30 kg

75	5951C-075G2-Alu
----	-----------------

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :



A



B




C


Gewindestift M 10x15 A
 Quadratplatte 48x48 mm B
 Dreiecksplatte 60x60 mm C


H mm*	Art.-Nummer
78	3560-102800
86	3592-102800
84	3620-102800


* Gesamt-Bauhöhe inkl. Befestigung

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel-Nummer
------	----------------------	------	----------------



	<p>Designrolle 5951 Rad D 80 mm -Bauhöhe 110 mm Gehäuse: Stahlbügel, glanzverchromt Rad: Polyurethan, schwarz transp. (Skaterad) Tragkraft: ca. 30 kg</p>	80	5951C-080-530
	<p>Passende Befestigungen: s.u.</p>		

	<p>Designrolle 5951 Rad D 80 mm -Bauhöhe 110 mm Gehäuse: Stahlbügel, glanzverchromt Rad: Polyamid, transparent Tragkraft: ca. 30 kg</p>	80	5951C-080-531
	<p>Passende Befestigungen: s.u.</p>		

	<p>Designrolle 5951 Rad D 80 mm -Bauhöhe 110 mm Gehäuse: Stahlbügel, glanzverchromt Rad: Polyamid, kiwi-grün transparent Tragkraft: ca. 30 kg</p>	80	5951C-080-511
	<p>Passende Befestigungen: s.u.</p>		

	<p>Designrolle 5951 Rad D 80 mm -Bauhöhe 110 mm Gehäuse: Stahlbügel, glanzverchromt Rad: Polyamid, orange transparent Tragkraft: ca. 30 kg</p>	80	5951C-080-512
	<p>Passende Befestigungen: s.u.</p>		

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen

		Gewindestift M 10x15 A Quadratplatte 48x48 mm B Quadratplatte 60x60 mm B	H mm*	Art.-Nummer
			134	3560-103400
			138	3592-103400
			138	3593-103400

* Gesamt-Bauhöhe inkl. Befestigung

















Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
 	Serie 5930 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 und 75 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert G2 = mit 2 Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5930Z-050	
		75	5930Z-075	
		50	5930Z-050G2	
		75	5930Z-075G2	
 	Serie 5931 Gehäuse: Stahl, verzinkt - Feststeller Rad: D 50 und 75 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert G2 = mit 2 Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5931Z-050	
		75	5931Z-075	
		50	5931Z-050G2	
		75	5931Z-075G2	
 	Serie 5932 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 und 75 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert G2 = mit 2 Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5932Z-050	
		75	5932Z-075	
		50	5932Z-050G2	
		75	5932Z-075G2	
 	Serie 5933 Gehäuse: Stahl, verzinkt - Feststeller Rad: D 50 und 75 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert G2 = mit 2 Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5933Z-050	
		75	5933Z-075	
		50	5933Z-050G2	
		75	5933Z-075G2	
 	Serie 5930 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 und 75 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert G2 = mit 2 Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5930S-050	
		75	5930S-075	
		50	5930S-050G2	
		75	5930S-075G2	
 	Serie 5931 Gehäuse: Stahl, schwarz - Feststeller Rad: D 50 und 75 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert G2 = mit 2 Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5931S-050	
		75	5931S-075	
		50	5931S-050G2	
		75	5931S-075G2	
 	Serie 5932 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 und 75 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert G2 = mit 2 Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5932S-050	
		75	5932S-075	
		50	5932S-050G2	
		75	5932S-075G2	
 	Serie 5933 Gehäuse: Stahl, schwarz - Feststeller Rad: D 50 und 75 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert G2 = mit 2 Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5933S-050	
		75	5933S-075	
		50	5933S-050G2	
		75	5933S-075G2	

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	<p>Serie 5906S Gehäuse: Bockrolle, Stahl - schwarz pb Rad: D 80 mm - Bauhöhe: 106 mm Rad: Polyurethan, schwarz transp. (Skaterad) Tragkraft: ca. 50 kg</p>	80	5906S-080-530	
	<p>Serie 5906 Gehäuse: Bockrolle, Stahl - schwarz pb Rad: D 80 mm - Bauhöhe: 106 mm Rad: Polyamid, transparent Tragkraft: ca. 50 kg</p>	80	5906S-080-531	
	<p>Serie 5906S Gehäuse: Bockrolle, Stahl - schwarz pb Rad: D 80 mm - Bauhöhe: 106 mm Rad: Polyamid, kiwi-grün transparent Tragkraft: ca. 50 kg</p>	80	5906S-080-511	
	<p>Serie 5906S Gehäuse: Bockrolle, Stahl - schwarz pb Rad: D 80 mm - Bauhöhe: 106 mm Rad: Polyamid, orange transparent Tragkraft: ca. 50 kg</p>	80	5906S-080-512	
	<p>Serie 5920S Gehäuse: Lenkrolle, Stahl - schwarz pb Rad: D 80 mm - Bauhöhe: 106 mm Rad: Polyurethan, schwarz transp. (Skaterad) Befestigung: Anschraubplatte 60x60 mm Tragkraft: ca. 50 kg</p>	80	5920S-080-530	
	<p>Serie 5920S Gehäuse: Lenkrolle, Stahl - schwarz pb Rad: D 80 mm - Bauhöhe: 106 mm Rad: Polyamid, transparent Befestigung: Anschraubplatte 60x60 mm Tragkraft: ca. 50 kg</p>	80	5920S-080-531	
	<p>Serie 5920S Gehäuse: Lenkrolle, Stahl - schwarz pb Rad: D 80 mm - Bauhöhe: 106 mm Rad: Polyamid, kiwi-grün transparent Befestigung: Anschraubplatte 60x60 mm Tragkraft: ca. 50 kg</p>	80	5920S-080-511	
	<p>Serie 5920S Gehäuse: Lenkrolle, Stahl - schwarz pb Rad: D 80 mm - Bauhöhe: 106 mm Rad: Polyamid, orange transparent Befestigung: Anschraubplatte 60x60 mm Tragkraft: ca. 50 kg</p>	80	5920S-080-512	



Design-Rolle, Rad D 75 mm, mit und ohne Feststeller
 Gehäuse: Zinkdruckguss verchromt oder Kunststoffgehäuse schwarz oder alufarben.
 Räder aus Buche oder Aluminium bzw. aus Kunststoff oder Skaterräder.
 Tragkraft ca. 50 kg

Gehäuse	Räder	D mm	Artikel-Nummer	EUR p.Stk	Artikel-Nummer	
			ohne Feststeller		mit Feststeller	
Metallguss verchromt	Kunststoff transp.	75	5940C-075-531	14,45	5941C-075-531	
	G1 Buche	75	5940C-075G1-1	17,23	5941C-075G1-1	
	G2 Buche	75	5940C-075G2-1	17,23	5941C-075G2-1	
	G1 Alu	75	5940C-075G1-Alu	25,89	5941C-075G1-Alu	
	G2 Alu	75	5940C-075G2-Alu	25,89	5941C-075G2-Alu	
Kunststoff schwarz	Kunstst. transp.	75	5940S-075-531	8,24	5941S-075-531	
	Kunstst. schwarz	75	5940S-075-520	5,89	5941S-075-520	
	G1 Buche	75	5940S-075G1-1	11,13	5941S-075G1-1	
	G2 Buche	75	5940S-075G2-1	11,13	5941S-075G2-1	
	G1 Alu	75	5940S-075G1-Alu	19,80	5941S-075G1-Alu	
	G2 Alu	75	5940S-075G2-Alu	19,80	5941S-075G2-Alu	
Kunststoff alufarben	Kunststoff transp.	75	5940A-075-531	8,24	5941A-075-531	
	G1 Buche	75	5940A-075G1-1	11,13	5941A-075G1-1	
	G2 Buche	75	5940A-075G2-1	11,13	5941A-075G2-1	
	G1 Alu	75	5940A-075G1-Alu	19,80	5941A-075G1-Alu	
	G2 Alu	75	5940A-075G2-Alu	19,80	5941A-075G2-Alu	



Kunststoff



Buche G1



Buche G2



Alu G1



Alu G2

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :



A



B




C

Gewindest. M10x15 mm, Typ A
 Quadratplatte 48x48 mm, Typ B
 Dreiecksplatte 60x60 mm, Typ C

H mm*	Art.-Nummer	
117	3560-102800	
123	3592-102800	
123	3620-102800	

* Gesamtbauhöhe inkl. jeweiliger Befestigung

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer					
	<p>Serie 5970 S - G2 Gehäuse: hochwert. Kunststoff - schwarz Rad: D 100 und 125 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Tragkraft: D75 mm = 60 kg / D100 mm = 70 kg</p>	<table border="1"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </table>	100	125	<table border="1"> <tr><td>5970S-100G2</td></tr> <tr><td>5970S-125G2</td></tr> </table>	5970S-100G2	5970S-125G2	<p>Auslaufendes Modell</p>
100								
125								
5970S-100G2								
5970S-125G2								
	<p>Serie 5970 S - G1 Gehäuse: hochwert. Kunststoff - schwarz Rad: D 100 und 125 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Tragkraft: D75 mm = 60 kg / D100 mm = 70 kg</p>	<table border="1"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </table>	100	125	<table border="1"> <tr><td>5970S-100G1</td></tr> <tr><td>5970S-125G1</td></tr> </table>	5970S-100G1	5970S-125G1	<p>Auslaufendes Modell</p>
100								
125								
5970S-100G1								
5970S-125G1								
	<p>Serie 5971 S - G2 Gehäuse: hochwert. Kunststoff - schwarz Rad: D 100 und 125 mm, Totalfeststeller gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Tragkraft: D75 mm = 60 kg / D100 mm = 70 kg</p>	<table border="1"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </table>	100	125	<table border="1"> <tr><td>5971S-100G2</td></tr> <tr><td>5971S-125G2</td></tr> </table>	5971S-100G2	5971S-125G2	<p>Auslaufendes Modell</p>
100								
125								
5971S-100G2								
5971S-125G2								
	<p>Serie 5971 S - G1 Gehäuse: hochwert. Kunststoff - schwarz Rad: D 100 und 125 mm, Totalfeststeller gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Tragkraft: D75 mm = 60 kg / D100 mm = 70 kg</p>	<table border="1"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </table>	100	125	<table border="1"> <tr><td>5971S-100G1</td></tr> <tr><td>5971S-125G1</td></tr> </table>	5971S-100G1	5971S-125G1	<p>Auslaufendes Modell</p>
100								
125								
5971S-100G1								
5971S-125G1								
	<p>Serie 5970 S - G2 - ALU Gehäuse: hochwert. Kunststoff - schwarz Rad: D 100 und 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Tragkraft: D75 mm = 60 kg / D100 mm = 70 kg</p>	<table border="1"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </table>	100	125	<table border="1"> <tr><td>5970S-100G2-ALU</td></tr> <tr><td>5970S-125G2-ALU</td></tr> </table>	5970S-100G2-ALU	5970S-125G2-ALU	<p>Auslaufendes Modell</p>
100								
125								
5970S-100G2-ALU								
5970S-125G2-ALU								
	<p>Serie 5970 S - G1 - ALU Gehäuse: hochwert. Kunststoff - schwarz Rad: D 100 und 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Tragkraft: D75 mm = 60 kg / D100 mm = 70 kg</p>	<table border="1"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </table>	100	125	<table border="1"> <tr><td>5970S-100G1-ALU</td></tr> <tr><td>5970S-125G1-ALU</td></tr> </table>	5970S-100G1-ALU	5970S-125G1-ALU	<p>Auslaufendes Modell</p>
100								
125								
5970S-100G1-ALU								
5970S-125G1-ALU								
	<p>Serie 5971 S - G2 - ALU Gehäuse: hochwert. Kunststoff - schwarz Rad: D 100 und 125 mm, Totalfeststeller Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Tragkraft: D75 mm = 60 kg / D100 mm = 70 kg</p>	<table border="1"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </table>	100	125	<table border="1"> <tr><td>5971S-100G2-ALU</td></tr> <tr><td>5971S-125G2-ALU</td></tr> </table>	5971S-100G2-ALU	5971S-125G2-ALU	<p>Auslaufendes Modell</p>
100								
125								
5971S-100G2-ALU								
5971S-125G2-ALU								
	<p>Serie 5971 S - G1 - ALU Gehäuse: hochwert. Kunststoff - schwarz Rad: D 100 und 125 mm, Totalfeststeller Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Tragkraft: D75 mm = 60 kg / D100 mm = 70 kg</p>	<table border="1"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </table>	100	125	<table border="1"> <tr><td>5971S-100G1-ALU</td></tr> <tr><td>5971S-125G1-ALU</td></tr> </table>	5971S-100G1-ALU	5971S-125G1-ALU	<p>Auslaufendes Modell</p>
100								
125								
5971S-100G1-ALU								
5971S-125G1-ALU								

Weitere technische Details, siehe Seite 39










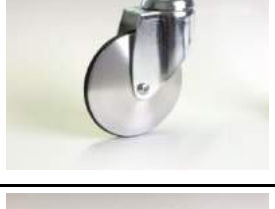
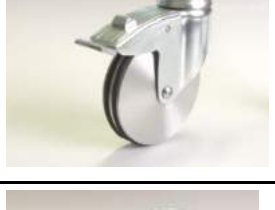

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5900Z - G2 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5900Z-050G2	
		75	5900Z-075G2	
		100	5900Z-100G2	
		125	5900Z-125G2	
		150	5900Z-150G2	
	Serie 5900Z - G1 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5900Z-050G1	
		75	5900Z-075G1	
		100	5900Z-100G1	
		125	5900Z-125G1	
		150	5900Z-150G1	
	Serie 5901Z - G2 Gehäuse: Stahl, verzinkt - Totalfeststeller Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	75	5901Z-075G2	
		100	5901Z-100G2	
		125	5901Z-125G2	
		150	5901Z-150G2	
			Serie 5901Z - G1 Gehäuse: Stahl, verzinkt - Totalfeststeller Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	75
100	5901Z-100G1			
125	5901Z-125G1			
150	5901Z-150G1			
	Serie 5904Z - G2 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch			50
		75	5904Z-075G2	
		100	5904Z-100G2	
		125	5904Z-125G2	
		150	5904Z-150G2	
	Serie 5904Z - G1 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5904Z-050G1	
		75	5904Z-075G1	
		100	5904Z-100G1	
		125	5904Z-125G1	
		150	5904Z-150G1	
	Serie 5905Z - G2 Gehäuse: Stahl, verzinkt - Totalfeststeller Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	75	5905Z-075G2	
		100	5905Z-100G2	
		125	5905Z-125G2	
		150	5905Z-150G2	
			Serie 5905Z - G1 Gehäuse: Stahl, verzinkt - Totalfeststeller Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	75
100	5905Z-100G1			
125	5905Z-125G1			
150	5905Z-150G1			

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel-Nummer	
	Serie 5900 S - G2			
	Gehäuse: Stahl - schwarz	50	5900S-050G2	
	Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	75	5900S-075G2	
	Befestigung: Anschraubplatte	100	5900S-100G2	
		125	5900S-125G2	
		150	5900S-150G2	
	Serie 5900 S - G1			
	Gehäuse: Stahl - schwarz	50	5900S-050G1	
	Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	75	5900S-075G1	
	Befestigung: Anschraubplatte	100	5900S-100G1	
		125	5900S-125G1	
		150	5900S-150G1	
	Serie 5901 S - G2			
	Gehäuse: Stahl, schwarz - Totalfeststeller	75	5901S-075G2	
	Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	100	5901S-100G2	
	Befestigung: Anschraubplatte	125	5901S-125G2	
		150	5901S-150G2	
	Serie 5901 S - G1			
	Gehäuse: Stahl, schwarz - Totalfeststeller	75	5901S-075G1	
	Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	100	5901S-100G1	
	Befestigung: Anschraubplatte	125	5901S-125G1	
		150	5901S-150G1	
	Serie 5904 S - G2			
	Gehäuse: Stahl - schwarz	50	5904S-050G2	
	Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	75	5904S-075G2	
	Befestigung: Rückenloch	100	5904S-100G2	
		125	5904S-125G2	
		150	5904S-150G2	
	Serie 5904 S - G1			
	Gehäuse: Stahl - schwarz	50	5904S-050G1	
	Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	75	5904S-075G1	
	Befestigung: Rückenloch	100	5904S-100G1	
		125	5904S-125G1	
		150	5904S-150G1	
	Serie 5905 S - G2			
	Gehäuse: Stahl, schwarz - Totalfeststeller	75	5905S-075G2	
	Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	100	5905S-100G2	
	Befestigung: Rückenloch	125	5905S-125G2	
		150	5905S-150G2	
	Serie 5905 S - G1			
	Gehäuse: Stahl, schwarz - Totalfeststeller	75	5905S-075G1	
	Rad: D 50 - 150 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	100	5905S-100G1	
	Befestigung: Rückenloch	125	5905S-125G1	
		150	5905S-150G1	

Weitere technische Details, siehe Seite 39

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5900 Z - G2 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5900Z-050G2-ALU	
		75	5900Z-075G2-ALU	
		100	5900Z-100G2-ALU	
		125	5900Z-125G2-ALU	
	Serie 5900 Z - G1 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5900Z-050G1-ALU	
		75	5900Z-075G1-ALU	
		100	5900Z-100G1-ALU	
		125	5900Z-125G1-ALU	
	Serie 5901 Z - G2 Gehäuse: Stahl - verzinkt - Feststeller Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5901Z-050G2-ALU	
		75	5901Z-075G2-ALU	
		100	5901Z-100G2-ALU	
		125	5901Z-125G2-ALU	
	Serie 5901 Z - G1 Gehäuse: Stahl - verzinkt - Feststeller Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5901Z-050G1-ALU	
		75	5901Z-075G1-ALU	
		100	5901Z-100G1-ALU	
		125	5901Z-125G1-ALU	
	Serie 5904 Z - G2 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5904Z-050G2-ALU	
		75	5904Z-075G2-ALU	
		100	5904Z-100G2-ALU	
		125	5904Z-125G2-ALU	
	Serie 5904 Z - G1 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5904Z-050G1-ALU	
		75	5904Z-075G1-ALU	
		100	5904Z-100G1-ALU	
		125	5904Z-125G1-ALU	
	Serie 5905 Z - G2 Gehäuse: Stahl - verzinkt - Feststeller Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	75	5905Z-075G2-ALU	
		100	5905Z-100G2-ALU	
		125	5905Z-125G2-ALU	
	Serie 5905 Z - G1 Gehäuse: Stahl - verzinkt - Feststeller Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	75	5905Z-075G1-ALU	
		100	5905Z-100G1-ALU	
		125	5905Z-125G1-ALU	

Weitere technische Details, siehe Seite 39


















Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5900 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5900S-050G2-ALU	
		75	5900S-075G2-ALU	
		100	5900S-100G2-ALU	
		125	5900S-125G2-ALU	
	Serie 5900 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5900S-050G1-ALU	
		75	5900S-075G1-ALU	
		100	5900S-100G1-ALU	
		125	5900S-125G1-ALU	
	Serie 5901 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	75	5901S-075G2-ALU	
		100	5901S-100G2-ALU	
		125	5901S-125G2-ALU	
	Serie 5901 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	75	5901S-075G1-ALU	
		100	5901S-100G1-ALU	
		125	5901S-125G1-ALU	
	Serie 5904 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5904S-050G2-ALU	
		75	5904S-075G2-ALU	
		100	5904S-100G2-ALU	
		125	5904S-125G2-ALU	
	Serie 5904 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5904S-050G1-ALU	
		75	5904S-075G1-ALU	
		100	5904S-100G1-ALU	
		125	5904SZ-125G1-ALU	
	Serie 5905 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	75	5905S-075G2-ALU	
		100	5905S-100G2-ALU	
		125	5905S-125G2-ALU	
	Serie 5905 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	75	5905S-075G1-ALU	
		100	5905S-100G1-ALU	
		125	5905S-125G1-ALU	

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5906 Z - G2 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 75 - 125 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	75	5906Z-075G2	
		100	5906Z-100G2	
		125	5906Z-125G2	
	Serie 5906 Z - G1 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 75 - 125 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	75	5906Z-075G1	
		100	5906Z-100G1	
		125	5906Z-125G1	
	Serie 5906 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 75 - 125 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	75	5906S-075G2	
		100	5906S-100G2	
		125	5906S-125G2	
	Serie 5906 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 75 - 125 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	75	5906S-075G1	
		100	5906S-100G1	
		125	5906S-125G1	
	Serie 5906 Z - G2 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen	75	5906Z-075G2-ALU	
		100	5906Z-100G2-ALU	
		125	5906Z-125G2-ALU	
	Serie 5906 Z - G1 Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring	75	5906Z-075G1-ALU	
		100	5906Z-100G1-ALU	
		125	5906Z-125G1-ALU	
	Serie 5906 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen	75	5906S-075G2-ALU	
		100	5906S-100G2-ALU	
		125	5906S-125G2-ALU	
	Serie 5906 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 75 - 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring	75	5906S-075G1-ALU	
		100	5906S-100G1-ALU	
		125	5906S-125G1-ALU	

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5920C - G2			
	Gehäuse: Stahl verchromt	50	5920C-050G2	
	Rad: D 50 - 100 mm	75	5920C-075G2	
	gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	100	5920C-100G2	
	Serie 5920C - G1			
	Gehäuse: Stahl verchromt	50	5920C-050G1	
	Rad: D 50 - 100 mm	75	5920C-075G1	
	gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	100	5920C-100G1	
	Serie 5921C - G2			
	Gehäuse: Stahl verchromt - Feststeller	50	5921C-050G2	
	Rad: D 50 - 100 mm	75	5921C-075G2	
	gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	100	5921C-100G2	
	Serie 5921C - G1			
	Gehäuse: Stahl verchromt - Feststeller	50	5921C-050G1	
	Rad: D 50 - 100 mm	75	5921C-075G1	
	gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	100	5921C-100G1	
	Serie 5924C - G2			
	Gehäuse: Stahl verchromt	50	5924C-050G2	
	Rad: D 50 - 100 mm	75	5924C-075G2	
	gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	100	5924C-100G2	
	Serie 5924C - G1			
	Gehäuse: Stahl verchromt	50	5924C-050G1	
	Rad: D 50 - 100 mm	75	5924C-075G1	
	gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	100	5924C-100G1	
	Serie 5925C - G2			
	Gehäuse: Stahl verchromt - Feststeller	50	5925C-050G2	
	Rad: D 50 - 100 mm	75	5925C-075G2	
	gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	100	5925C-100G2	
	Serie 5925C - G1			
	Gehäuse: Stahl verchromt - Feststeller	50	5925C-050G1	
	Rad: D 50 - 100 mm	75	5925C-075G1	
	gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	100	5925C-100G1	

Weitere technische Details, siehe Seite 39

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5920C - G2 Gehäuse: Stahl verchromt Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5920C-050G2-ALU	
		75	5920C-075G2-ALU	
		100	5920C-100G2-ALU	
	Serie 5920C - G1 Gehäuse: Stahl verchromt Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5920C-050G1-ALU	
		75	5920C-075G1-ALU	
		100	5920C-100G1-ALU	
	Serie 5921C - G2 Gehäuse: Stahl verchromt - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5921C-050G2-ALU	
		75	5921C-075G2-ALU	
		100	5921C-100G2-ALU	
	Serie 5921C - G1 Gehäuse: Stahl verchromt - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5921C-050G1-ALU	
		75	5921C-075G1-ALU	
		100	5921C-100G1-ALU	
	Serie 5924C - G2 Gehäuse: Stahl verchromt Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5924C-050G2-ALU	
		75	5924C-075G2-ALU	
		100	5924C-100G2-ALU	
	Serie 5924C - G1 Gehäuse: Stahl verchromt Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5924C-050G1-ALU	
		75	5924C-075G1-ALU	
		100	5924C-100G1-ALU	
	Serie 5925C - G2 Gehäuse: Stahl verchromt - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5925C-050G2-ALU	
		75	5925C-075G2-ALU	
		100	5925C-100G2-ALU	
	Serie 5925C - G1 Gehäuse: Stahl verchromt - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5925C-050G1-ALU	
		75	5925C-075G1-ALU	
		100	5925C-100G1-ALU	

Weitere technische Details, siehe Seite 39

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5920 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5920S-050G2	
		75	5920S-075G2	
		100	5920S-100G2	
	Serie 5920 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5920S-050G1	
		75	5920S-075G1	
		100	5920S-100G1	
	Serie 5921 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5921S-050G2	
		75	5921S-075G2	
		100	5921S-100G2	
	Serie 5921 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5921S-050G1	
		75	5921S-075G1	
		100	5921S-100G1	
	Serie 5924 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5924S-050G2	
		75	5924S-075G2	
		100	5924S-100G2	
	Serie 5924 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5924S-050G1	
		75	5924S-075G1	
		100	5924S-100G1	
	Serie 5925 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5925S-050G2	
		75	5925S-075G2	
		100	5925S-100G2	
	Serie 5925 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5925S-050G1	
		75	5925S-075G1	
		100	5925S-100G1	

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5920 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5920S-050G2-ALU	
		75	5920S-075G2-ALU	
		100	5920S-100G2-ALU	
	Serie 5920 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5920S-050G1-ALU	
		75	5920S-075G1-ALU	
		100	5920S-100G1-ALU	
	Serie 5921 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Anschraubplatte	50	5921S-050G2-ALU	
		75	5921S-075G2-ALU	
		100	5921S-100G2-ALU	
	Serie 5921 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Anschraubplatte	50	5921S-050G1-ALU	
		75	5921S-075G1-ALU	
		100	5921S-100G1-ALU	
	Serie 5924 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5924S-050G2-ALU	
		75	5924S-075G2-ALU	
		100	5924S-100G2-ALU	
	Serie 5924 Z - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5924S-050G1-ALU	
		75	5924S-075G1-ALU	
		100	5924S-100G1-ALU	
	Serie 5925 S - G2 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen Befestigung: Rückenloch	50	5925S-050G2-ALU	
		75	5925S-075G2-ALU	
		100	5925S-100G2-ALU	
	Serie 5925 S - G1 Gehäuse: Stahl - schwarz - Feststeller Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring Befestigung: Rückenloch	50	5925S-050G1-ALU	
		75	5925S-075G1-ALU	
		100	5925S-100G1-ALU	

Weitere technische Details, siehe Seite 39































Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 5926C - G2			
	Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	50	5926Z-050G2	
		75	5926Z-075G2	
		100	5926Z-100G2	
	Serie 5926C - G1			
	Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	50	5926Z-050G1	
		75	5926Z-075G1	
		100	5926Z-100G1	
	Serie 5926S - G2			
	Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	50	5926S-050G2	
		75	5926S-075G2	
		100	5926S-100G2	
	Serie 5926S - G1			
	Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	50	5926S-050G1	
		75	5926S-075G1	
		100	5926S-100G1	
	Serie 5926C - G2			
	Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen	50	5926Z-050G2-ALU	
		75	5926Z-075G2-ALU	
		100	5926Z-100G2-ALU	
	Serie 5926C - G1			
	Gehäuse: Stahl - verzinkt Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring	50	5926Z-050G1-ALU	
		75	5926Z-075G1-ALU	
		100	5926Z-100G1-ALU	
	Serie 5926 S - G2			
	Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen	50	5926S-050G2-ALU	
		75	5926S-075G2-ALU	
		100	5926S-100G2-ALU	
	Serie 5926 S - G1			
	Gehäuse: Stahl - schwarz Rad: D 50 - 100 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring	50	5926S-050G1-ALU	
		75	5926S-075G1-ALU	
		100	5926S-100G1-ALU	

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer		
	Serie 5950 C - 200 G1 Stahlbügel verchromt oder schwarz Rad: D 200 mm, gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Bauhöhe 239 mm, Tragkraft: ca. 50 kg	200	5950C-200G1 (*)		
		200	5950S-200G1		
(*) Auslaufendes Modell					
	Einzelrad - D 200 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring Nabenbreite: 49 mm	200	SR-200G1		
	Einzelrad - D 50 bis 150 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit zwei weichen PU - Laufringen	50	AR-050G2		
		75	AR-075G2		
		100	AR-100G2		
		125	AR-125G2		
		150	AR-150G2		
	Einzelrad - D 50 bis 150 mm gedämpfte Buche, klar seidenmatt lackiert mit einem weichen PU - Laufring	50	AR-050G1		
		75	AR-075G1		
		100	AR-100G1		
		125	AR-125G1		
		150	AR-150G1		
	Einzelrad - D 50 bis 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit zwei weichen PU - Laufringen	50	AR-050G2-ALU		
		75	AR-075G2-ALU		
		100	AR-100G2-ALU		
		125	AR-125G2-ALU		
	Einzelrad - D 50 bis 125 mm Aluminium, matt geschliffen mit einem weichen PU - Laufring	50	AR-050G1-ALU		
		75	AR-075G1-ALU		
		100	AR-100G1-ALU		
		125	AR-125G1-ALU		
	Einzelrad - D 50 bis 80 mm Vollrad aus Kunststoff (PU) transparent ohne Kugellager (A) transparent mit Kugellager (B)	A	50	AR-050-531	
		A	75	AR-075-531	
		A	80	AR-080-531	
		B	80	AR-080-530	










Serien 5900-5906

 mm	 kg	 mm	mit Platte			Bockrolle		mit Rückenloch		
			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
50	40	71	60x60	44x44	6,3	--	--	68	10	43
75	50	103	60x60	44x44	6,3	64x50	49x36	100	10	43
100	60	137	77x67	58x48	8,5	90x70	70x50	134	10	43
125	70	162	77x67	58x48	8,5	90x70	70x50	159	10	43
150	80	187	77x67	58x48	8,5	--	--	184	10	43









Serien 5920-5926

 mm	 kg	 mm	mit Platte			Bockrolle		mit Rückenloch		
			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
50	35	70	42x42	32	4	45x45	32	68	8	39
75 + 80	45	103/106	60x60	38-46	6x11	60x60	38-46	101	10	44
100	55	128	60x60	38-46	6x11	60x60	38-46	126	10	44







Serien 5930-5933

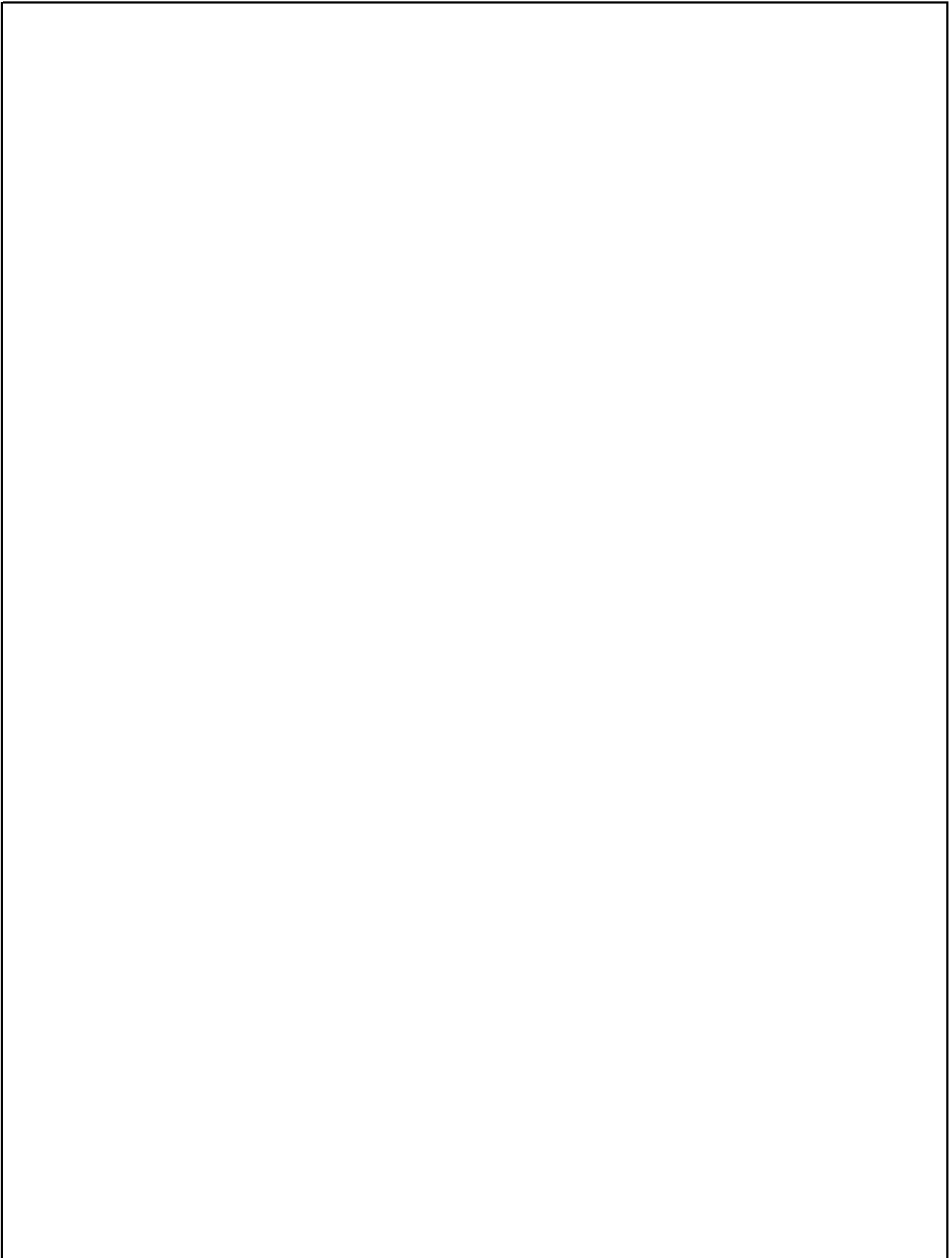
 mm	 kg	 mm	mit Platte				mit Rückenloch	
			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
50	50	36	73	60x60	44x44	6,3	70	10,3
75	70	47	102	77x67	58x48	6,3	99	10,3

Serie 5950S

 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
75	15	8	18	26	88	7	--
100	15	8	18	26	105	7	--
200	50	16	49	70	239	12	44

Serie 5970

 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
100	60	140	77x67	58x48	8
125	70	165	77x67	58x48	8



Kunststoff-Doppelrollen



Inhalts-Übersicht *Kunststoff-Rollen*

Seit jeher legt Sinus Wert auf das besondere Design. Daher gibt es auch im neuen Produktkatalog eine Reihe neuer Artikel, die wir auch in Zusammenarbeit mit namhaften europäischen Partnern entwickelt und marktreif gemacht haben.

Sollten Sie Bedarf an anderen Rollen, Materialien oder Oberflächen haben, die hier nicht angeboten werden: Fragen Sie uns. Vielleicht können wir auch Ihre Vorstellung realisieren.



Doppelrollen
Standard

Seite 43-46



Rolleinsätze

Seite 55



Doppelrollen
für hohe Belastungen

Seite 47



Kastenrollen

Seite 56-58



Designrollen

Seite 48-54



Ballrollen

Seite 58



Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	Serie 1000 Rad D 30 mm - Tragkraft ca. 70 kg Gehäuse: Polyamid, schwarz Räder: Polyamid, schwarz, hart Passende Befestigungen siehe Seite 45	30	1000-030	
	Serie 1000 Rad D 30 mm - Tragkraft ca. 70 kg Gehäuse: Polyamid, schwarz Radkern: Polyamid, schwarz Weiche Lauffläche: Polyurethan, grau Passende Befestigungen siehe Seite 45	30	1000-030-500	
	Serie 1000 Rad D 30 mm - Tragkraft ca. 70 kg Gehäuse: Polyamid, schwarz Radkern: Polyamid, schwarz Weiche Lauffläche : Polyurethan, schwarz Passende Befestigungen siehe Seite 45	30	1000-030-520	
	Serie 1024 Rad D 35 mm - Tragkraft ca. 70 kg Gehäuse: Polyamid, schwarz Radkern: Polyamid, schwarz Weiche Lauffläche : Polyurethan, grau Passende Befestigungen siehe Seite 45	35	1024-035-500	
	Serie 1025 - mit Radfeststeller Rad D 35 mm - Tragkraft ca. 70 kg Gehäuse: Polyamid, schwarz Radkern: Polyamid, schwarz Weiche Lauffläche : Polyurethan, grau Passende Befestigungen siehe Seite 45	35	1025-035-500	
	Serie 1010 Rad D 35 und 40 mm mit Abdeckung Gehäuse ohne Feststeller, Polyamid, schwarz Harte Lauffläche : Polyamid, schwarz Tragkraft: D 35 mm = 70 kg, D 40 mm = 40 kg Passende Befestigungen siehe Seite 45	35 40	1010-035 1010-040	
	Serie 1011 - mit Radfeststeller Rad D 35 und 40 mm mit Abdeckung Gehäuse mit Feststeller, Polyamid, schwarz Harte Lauffläche : Polyamid, schwarz Tragkraft: D 35 mm = 70 kg, D 40 mm = 40 kg Passende Befestigungen siehe Seite 45	35 40	1011-035 1011-040	


Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
	<p>Serie 1012 Gehäuse mit Radabdeckung Rad D 50 mm - Tragkraft 50 kg Radkern Polyamid, schwarz Harte Lauffläche: Polyamid, schwarz Passende Befestigungen siehe Seite 45</p>	50	1012-050	
	<p>Serie 1013 - mit Radfeststeller Gehäuse mit Radabdeckung Rad D 50 mm - Tragkraft 50 kg Gehäuse: Polyamid, schwarz Radkern Polyamid, schwarz Harte Lauffläche: Polyamid, schwarz Passende Befestigungen siehe Seite 45</p>	50	1013-050	
	<p>Serie 1039 Rad D 50 mm - Tragkraft 40 kg Gehäuse: Polypropylen mit Abdeckung aus Zinkdruckguss, glanzverchromt Radkern: Polypropylen, schwarz Weiche Lauffläche: Polyurethan, grau Passende Befestigungen siehe Seite 45</p>		50 1039-050-500	<p style="color: red;">Auslaufendes Modell</p>
	<p>Serie 1040 Rad D 50 mm - Tragkraft 50 kg Gehäuse: Polyamid, schwarz Radkern Polyamid, schwarz Weiche Lauffläche: Polyurethan, grau Passende Befestigungen siehe Seite 45</p>	50	1040-050-520	
	<p>Serie 1041 - mit Radfeststeller Rad D 50 mm - Tragkraft 50 kg Gehäuse: Polyamid, schwarz Radkern: Polyamid, schwarz Weiche Lauffläche: Polyurethan, grau Passende Befestigungen siehe Seite 45</p>	50	1041-050-520	

Abb.	Artikel-Beschreibung	Artikel-Nummer	Bauhöhe mm inkl. Befestigung
------	----------------------	----------------	------------------------------

Befestigungen für Serie 1000 - bitte separat bestellen:



A

B



C



D

Rad-Durchmesser D mm	30		
-----------------------------	-----------	--	--

A Gewindestift

M 8x15 mm	3555-082300	36	
M 10x15 mm	3560-082100	36	

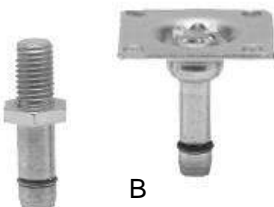
B Plattenstift

38x38 mm	3590-082300	41	
----------	-------------	----	--

Stift 8x50 mm

C mit Metallhülse	3610-081305	35	
D mit Kunststoffhülse	3610-081306	35	

Befestigungen für Serien 1010/1011 + 1012/1013 + 1024/1025 - bitte separat bestellen:



A

B



C



D

Rad-Durchmesser D mm	35	40	50
-----------------------------	-----------	-----------	-----------

A Gewindestift

M 8x12 mm	3555-082800-0812	45	55	65
M 8x15 mm	3555-082800	45	55	65
M 10x15 mm	3560-082800	45	55	65

B Plattenstift

42x42 mm	3591-082800	50	60	70
----------	-------------	----	----	----

Stift 8x54 mm

C mit Metallhülse	3610-081307	45	55	65
D mit Kunststoffhülse	3610-081308	45	55	65

Befestigungen für Serie 1039 / 1040 / 1041 - bitte separat bestellen :



A

B








Rad-Durchmesser D mm	50		
-----------------------------	-----------	--	--

A Gewindestift

M 8x15 mm	3555-082701	59	
M 10x15 mm	3560-082701	59	

B Plattenstift

38x38 mm	3590-082701	64	
----------	-------------	----	--

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer		
	1042 - Bürostuhlrolle lastabhängig gebremst nach DIN 68131 mit hartem Rad für weiche Böden Mindestabnahme und Preiseinheit: 5-er Set mit Befestigungsstift 10 mm / Bauhöhe 58 mm mit Befestigungsstift 11 mm / Bauhöhe 58 mm				
		50	1042-010		
		50	1042-011		
	1043 - Bürostuhlrolle lastabhängig gebremst nach DIN 68131 mit weicher Lauffläche für harte Böden Mindestabnahme und Preiseinheit: 5-er Set mit Befestigungsstift 10 mm / Bauhöhe 58 mm mit Befestigungsstift 11 mm / Bauhöhe 58 mm				
		50	1043-010		
		50	1043-011		
	Serie 1004 Rad D 40 -60 mm Gehäuse: Polyamid, schwarz Räder: Polyamid, schwarz, hart Passende Befestigungen: s.u.	40	1004-040		
		50	1004-050		
		60	1004-060		
	Serie 1005 - mit Radfeststeller Rad D 40 -60 mm Gehäuse: Polyamid, schwarz Räder: Polyamid, schwarz, hart Passende Befestigungen: s.u.	40	1005-040		
		50	1005-050		
		60	1005-060		
	Serie 1017 Rad D 40 -50 mm Gehäuse: Kunststoff goldfarben Räder: Polyamid, schwarz, hart Passende Befestigungen: s.u.	40	1017-040		
		50	1017-050		

Passende Befestigungen für 1004 - 1017 - bitte separat bestellen:



Ausführung: verzinkt	Typ	Bauhöhe inkl. Befestigung			€/ Stk .	
		für 40 mm	für 50 mm	für 60 mm		
 A	3555-083001	Gewindestift M8x15 mm	A	51 mm	60 mm	
	2001-820	Gewindestift M8x20 mm	A	51 mm	60 mm	
	3560-083001	Gewindestift M10x15 mm	A	51 mm	60 mm	
	2001-120	Gewindestift M10x20 mm	A	51 mm	60 mm	
	3590-083001	Plattenstift 38x38 mm	B	56 mm	65 mm	
	3591-083001	Plattenstift 42x42 mm	B	56 mm	65 mm	
 B	3555-093101	Gewindestift M8x15 mm	A		70 mm	
	3560-093101	Gewindestift M10x15 mm	A		70 mm	
	3590-093101	Plattenstift 38x38 mm	B		75 mm	
	3591-093101	Plattenstift 42x42 mm	B		75 mm	

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
------	----------------------	---------	--------------------	--



Serie 1008

Rad D 65 bis 100 mm
 Gehäuse: Polyamid, schwarz
 Radkern Polyamid, schwarz
 Harte Lauffläche: Polyamid, schwarz
 Tragkraft 100 kg
 Passende Befestigungen: s.u.

65	1008-065 (*)	
75	1008-075	
100	1008-100	

(*) keine Lagerware



Serie 1009 - mit Radfeststeller

Rad D 65 bis 100 mm
 Gehäuse: Polyamid, schwarz
 Radkern Polyamid, schwarz
 Harte Lauffläche: Polyamid, schwarz
 Tragkraft 100 kg
 Passende Befestigungen: s.u.

65	1009-065 (*)	
75	1009-075	
100	1009-100	

(*) keine Lagerware



Serie 1008-500

Rad D 75 und 100 mm
 Gehäuse: Polyamid, schwarz
 Radkern Polyamid, schwarz
 Weiche Lauffläche: Polyurethan, grau weich
 Tragkraft 100 kg
 Passende Befestigungen: s.u.

75	1008-075-500	
100	1008-100-500	



Serie 1009-500 - mit Radfeststeller

Rad D 75 und 100 mm
 Gehäuse: Polyamid, schwarz
 Radkern Polyamid, schwarz
 Weiche Lauffläche: Polyurethan, grau weich
 Tragkraft 100 kg
 Passende Befestigungen: s.u.

75	1009-075-500	
100	1009-100-500	

Passende Befestigungen für 1008 / 1009 - bitte separat bestellen:



A

B

Gewindestift M 10x25 f. D 65/75 - Bauhöhe 80/91 mm
 Gewindestift M 10x25 f.D 100 - Bauhöhe 116 mm
 Plattenstift 55x65 mm f. D 65/75 - Bauhöhe 89/100 mm
 Plattenstift 55x65 mm f.D 100 - Bauhöhe 124 mm

A	3562-114901	
A	3562-116201	
B	3595-114901	
B	3595-116201	









Serie 1050



Doppelrolle D 40 mm.

Gehäuse aus Zinkdruckguss in verschiedenen Oberflächen (siehe unten)
 Rad-Kern mit Blenden in verschiedenen Farben (siehe unten)
 Radkranz mit grauer, weicher Lauffläche
 Tragkraft ca. 50 kg
 Radbreite: 50 mm
 Bauhöhe inkl. Befestigung: s.u.

ohne Feststeller

Seitliche Rad-Blenden	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel-Nummer	
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">  510 weiss </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  511 kiwi-grün </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  512 orange </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  513 gelb </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  514 rot </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  515 blau </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  516 verchromt </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  517 alufarben </div> </div>	<p>Gehäuse alufarben</p>	40	1050A-040-510	
	40	1050A-040-511		
	40	1050A-040-512		
	40	1050A-040-513		
	40	1050A-040-514		
	40	1050A-040-515		
	40	1050A-040-516		
	40	1050A-040-517		
	<p>Gehäuse schwarz</p>	40	1050S-040-510	
	40	1050S-040-511		
	40	1050S-040-512		
	40	1050S-040-513		
	40	1050S-040-514		
	40	1050S-040-515		
	40	1050S-040-516		
	40	1050S-040-517		
	<p>Gehäuse verchromt</p>	40	1050C-040-510	
40	1050C-040-511			
40	1050C-040-512			
40	1050C-040-513			
40	1050C-040-514			
40	1050C-040-515			
40	1050C-040-516			
40	1050C-040-517			

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :



A



B

Gewindestift M 10x15 A
 Plattenstift 42x42 mm B

H mm*	Art.-Nummer	
78	3560-082800	
86	3591-082800	

* Gesamtbauhöhe inkl. jeweiliger Befestigung

Serie 1044S / 1045S



ohne mit Feststeller

Doppelrolle D 60 bis 120 mm.

Gehäuse aus Kunststoff, **schwarz**.









Tragkraft: D60+75 mm = 50 kg / D100+120 = 70 kg

Rad-Kern mit Blenden in verschiedenen Farben

Rad-Kranz / Lauffläche weich - Farbe grau (s.u.)




Radbreite: D60 = 42mm / D75 = 47 mm / D100 = 57mm / D120 = 66 mm

Bauhöhe inkl. Befestigung: s.u.

Seitliche Rad-Blenden	D mm	Artikel-Nummer ohne Feststeller	Artikel-Nummer mit Feststeller
  070 Buche-Dekor 090 Kirsch-Dekor	60	1044S-060-511	1045S-060-511
	60	1044S-060-512	1045S-060-512
	60	1044S-060-514	1045S-060-514
	60	1044S-060-515	1045S-060-515
	60	1044S-060-517	1045S-060-517
	60	1044S-060-520	1045S-060-520
	60	1044S-060-070	1045S-060-070
	60	1044S-060-090	1045S-060-090
  511 kiwi-grün 512 orange	75	1044S-075-511	1045S-075-511
	75	1044S-075-512	1045S-075-512
	75	1044S-075-514	1045S-075-514
	75	1044S-075-515	1045S-075-515
	75	1044S-075-517	1045S-075-517
	75	1044S-075-520	1045S-075-520
	75	1044S-075-070	1045S-075-070
	75	1044S-075-090	1045S-075-090
  514 rot 515 blau		D 100 nur mit Zinkdruckguss- Gehäuse erhältlich s.S. A08-A10	D 100 nur mit Zinkdruckguss- Gehäuse erhältlich s.S. A08-A10
  517 alufarben 520 schwarz		D 120 nur mit Zinkdruckguss- Gehäuse erhältlich s.S. A08-A10	D 120 nur mit Zinkdruckguss- Gehäuse erhältlich s.S. A08-A10

Verchromte Blenden bitte anfragen

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :

	H mm *	Art.Nr.
   A B C	Gewindestift M 10x15 für D60+75 A	78+96 3560-102800
	Gewindestift M 10x25 für D100+120 A	115+138 3562-123300
	Quadratplatte 48x48 mm für D60+75 B	86+104 3592-102800
	Quadratplatte 60x60 mm für D100+120 B	122+147 3593-123300
	Dreiecksplatte 80x80 mm für D60+75 C	84+103 3620-102800
	Dreiecksplatte 80x80 mm für D100+120 C	120+145 3620-123300

* Gesamtbauhöhe inkl. Befestigung

Serie 1044A / 1045A



ohne

mit Feststeller

Doppelrolle D 60 bis 120 mm.

Gehäuse aus Zinkdruckguss, **alufarben**.









Tragkraft: D60+75 mm = 50 kg / D100+120 = 70 kg

Rad-Kern mit Blenden in verschiedenen Farben

Rad-Kranz / Lauffläche weich - Farbe grau (s.u.)

Radbreite: D60 = 42mm /D75 = 47 mm /D100 = 57mm /D120 = 66 mm




Bauhöhe inkl. Befestigung: siehe unten

Seitliche Rad-Blenden	D mm	Artikel-Nummer ohne Feststeller	Artikel-Nummer mit Feststeller
 070 Buche-Dekor  090 Kirsch-Dekor	60	1044A-060-511	1045A-060-511
	60	1044A-060-512	1045A-060-512
	60	1044A-060-514	1045A-060-514
	60	1044A-060-515	1045A-060-515
	60	1044A-060-517	1045A-060-517
	60	1044A-060-520	1045A-060-520
	60	1044A-060-070	1045A-060-070
	60	1044A-060-090	1045A-060-090
 511 kiwi-grün  512 orange	75	1044A-075-511	1045A-075-511
	75	1044A-075-512	1045A-075-512
	75	1044A-075-514	1045A-075-514
	75	1044A-075-515	1045A-075-515
	75	1044A-075-517	1045A-075-517
	75	1044A-075-520	1045A-075-520
	75	1044A-075-070	1045A-075-070
	75	1044A-075-090	1045A-075-090
 514 rot  515 blau	100	1044A-100-511	1045A-100-511
	100	1044A-100-512	1045A-100-512
	100	1044A-100-514	1045A-100-514
	100	1044A-100-515	1045A-100-515
	100	1044A-100-517	1045A-100-517
	100	1044A-100-520	1045A-100-520
	100	1044A-100-070	1045A-100-070
	100	1044A-100-090	1045A-100-090
 517 alufarben  520 schwarz	120	1044A-120-511	1045A-120-511
	120	1044A-120-512	1045A-120-512
	120	1044A-120-514	1045A-120-514
	120	1044A-120-515	1045A-120-515
	120	1044A-120-517	1045A-120-517
	120	1044A-120-520	1045A-120-520
	120	1044A-120-070	1045A-120-070
	120	1044A-120-090	1045A-120-090

Verchromte Blenden bitte anfragen

Durchmesser 150 / 180 mm, siehe Seite 10

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :

		H mm *	Art.Nr.	
 A  B  C	Gewindestift M 10x25 für D100+120	A	78+96	3560-102800
	Quadratplatte 48x48 mm für D60+75	B	115+138	3562-123300
	Quadratplatte 60x60 mm für D100+120	B	86+104	3592-102800
	Dreiecksplatte 80x80 mm für D60+75	C	122+147	3593-123300
	Dreiecksplatte 80x80 mm für D100+120	C	84+103	3620-102800
				120+145

* Gesamtbauhöhe inkl. Befestigung

Serie 1044S / 1045S



ohne mit Feststeller

Doppelrolle D 60 bis 120 mm.

Gehäuse aus Zinkdruckguss, **schwarz**,









Tragkraft: D60+75 mm = 50 kg / D100+120 = 70 kg

Rad-Kern mit Blenden in verschiedenen Farben




Rad-Kranz / Lauffläche weich - Farbe grau (s.u.)

Radbreite: D60 = 42mm /D75 = 47 mm /D100 = 57mm /D120 = 66 mm

Bauhöhe inkl. Befestigung: siehe unten

Seitliche Rad-Blenden	Seitliche Rad-Blenden		Artikel-Nummer ohne Feststeller	
 070 Buche-Dekor  090 Kirsch-Dekor	60	1044S-060-511		1045S-060-511
	60	1044S-060-512		1045S-060-512
	60	1044S-060-514		1045S-060-514
	60	1044S-060-515		1045S-060-515
	60	1044S-060-517		1045S-060-517
	60	1044S-060-520		1045S-060-520
	60	1044S-060-070		1045S-060-070
	60	1044S-060-090		1045S-060-090
	 511 kiwi-grün  512 orange	75	1044S-075-511	
75		1044S-075-512		1045S-075-512
75		1044S-075-514		1045S-075-514
75		1044S-075-515		1045S-075-515
75		1044S-075-517		1045S-075-517
75		1044S-075-520		1045S-075-520
75		1044S-075-070		1045S-075-070
75		1044S-075-090		1045S-075-090
 514 rot  515 blau		100	1044S-100-511	
	100	1044S-100-512		1045S-100-512
	100	1044S-100-514		1045S-100-514
	100	1044S-100-515		1045S-100-515
	100	1044S-100-517		1045S-100-517
	100	1044S-100-520		1045S-100-520
	100	1044S-100-070		1045S-100-070
	100	1044S-100-090		1045S-100-090
	 517 alufarben  520 schwarz Verchromte Blenden bitte anfragen	120	1044S-120-511	
120		1044S-120-512		1045S-120-512
120		1044S-120-514		1045S-120-514
120		1044S-120-515		1045S-120-515
120		1044S-120-517		1045S-120-517
120		1044S-120-520		1045S-120-520
120		1044S-120-070		1045S-120-070
120		1044S-120-090		1045S-120-090

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :

	H mm *	Art.Nr.	
 A Gewindestift M 10x15 für D60+75	78+96	3560-102800	
 B Gewindestift M 10x25 für D100+120	115+138	3562-123300	
 C Quadratplatte 48x48 mm für D60+75	86+104	3592-102800	
Quadratplatte 60x60 mm für D100+120	122+147	3593-123300	
Dreiecksplatte 80x80 mm für D60+75	84+103	3620-102800	
Dreiecksplatte 80x80 mm für D100+120	120+145	3620-123300	

* Gesamtbauhöhe inkl. Befestigung

Serie 1044C / 1045C



ohne / mit Feststeller

Doppelrolle D 60 bis 120 mm,

Gehäuse aus Zinkdruckguss, **verchromt**,









Tragkraft: D60+75 mm = 50 kg / D100+120 = 70 kg

Rad-Kern mit Blenden in verschiedenen Farben




Rad-Kranz / Lauffläche weich - Farbe grau (s.u.)

Radbreite: D60 = 42mm /D75 = 47 mm /D100 = 57mm /D120 = 66 mm



Bauhöhe inkl. Befestigung: siehe unten

Seitliche Rad-Blenden	D mm	Artikel-Nummer ohne Feststeller	Artikel-Nummer mit Feststeller
  070 Buche-Dekor 090 Kirsch-Dekor	60	1044C-060-511	1045C-060-511
	60	1044C-060-512	1045C-060-512
	60	1044C-060-514	1045C-060-514
	60	1044C-060-515	1045C-060-515
	60	1044C-060-517	1045C-060-517
	60	1044C-060-520	1045C-060-520
	60	1044C-060-070	1045C-060-070
	60	1044C-060-090	1045C-060-090
  511 kiwi-grün 512 orange	75	1044C-075-511	1045C-075-511
	75	1044C-075-512	1045C-075-512
	75	1044C-075-514	1045C-075-514
	75	1044C-075-515	1045C-075-515
	75	1044C-075-517	1045C-075-517
	75	1044C-075-520	1045C-075-520
	75	1044C-075-070	1045C-075-070
	75	1044C-075-090	1045C-075-090
  514 rot 515 blau	100	1044C-100-511	1045C-100-511
	100	1044C-100-512	1045C-100-512
	100	1044C-100-514	1045C-100-514
	100	1044C-100-515	1045C-100-515
	100	1044C-100-517	1045C-100-517
	100	1044C-100-520	1045C-100-520
	100	1044C-100-070	1045C-100-070
	100	1044C-100-090	1045C-100-090
  517 alufarben 520 schwarz Verchromte Blenden bitte anfragen	120	1044C-120-511	1045C-120-511
	120	1044C-120-512	1045C-120-512
	120	1044C-120-514	1045C-120-514
	120	1044C-120-515	1045C-120-515
	120	1044C-120-517	1045C-120-517
	120	1044C-120-520	1045C-120-520
	120	1044C-120-070	1045C-120-070
	120	1044C-120-090	1045C-120-090

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :

	H mm *	Art.Nr.
 Gewindestift M 10x15 für D60+75 A	78+96	3560-102800
 Gewindestift M 10x25 für D100+120 B	115+138	3562-123300
 Quadratplatte 48x48 mm für D60+75 C	86+104	3592-102800
Quadratplatte 60x60 mm für D100+120 B	122+147	3593-123300
Dreiecksplatte 80x80 mm für D60+75 C	84+103	3620-102800
Dreiecksplatte 80x80 mm für D100+120 C	120+145	3620-123300

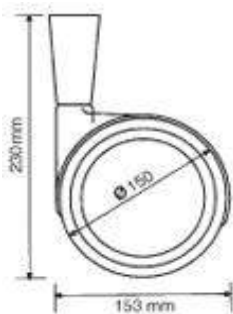
* Gesamtbauhöhe inkl. Befestigung

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel-Nummer
	1044 Gehäuse aus Zinkdruckguss, alufarben (A) oder verchromt (C), D150 und 180 mm Rad-Kranz / Laufläche: aluminiumfarben Rad-Blende: aluminiumfarben. Andere Farben optional lieferbar (siehe unten) Tragkraft: 100 kg, Bauhöhe, s.u. Radbreite: D150 und D180 = 66 mm	150	1044A-150-517
		150	1044C-150-517
		180	1044A-180-517
	1045 - mit Feststeller Gehäuse aus Zinkdruckguss, alufarben (A) oder verchromt (C), D150 und 180 mm Rad-Kranz / Laufläche: aluminiumfarben Rad-Blende: aluminiumfarben. Andere Farben optional lieferbar (siehe unten) Tragkraft: 100 kg, Bauhöhe, s.u. Radbreite: D150 und D180 = 66 mm	150	1045A-150-517
		150	1045C-150-517
		180	1045A-180-517

Bauhöhe inkl. Befestigung: s.u.

D150 lieferbar mit konischer Verlängerung. Bitte separat bestellen:

3599-150

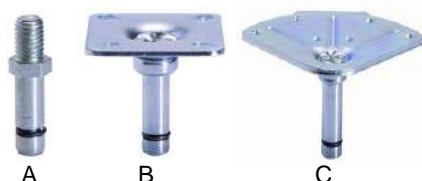


Rad-Blenden aus eingefärbtem Kunststoff
(ab 100 Stück pro Bestellung lieferbar):



Preise für Rad-Blenden in optionalen Oberflächen auf Anfrage.








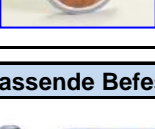
Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :

		H mm *	Art.Nr.	€ / Stk
	Gewindestift M 12x25 mm D150/180 - A	180/210	3562-123300	0,75
	Quadratplatte 60x60mm D150/180 - B	185/215	3593-123300	1,28
	Dreiecksplatte 80x80mm D150/180 - C	185/215	3620-123300	1,39
	Konische Verlängerung für D150 mm - s.o.	230	3599-150	2,14


* Gesamtbauhöhe inkl. Befestigung

	Nr.	Farbe
	070	Buche - Dekor
	090	Kirsche - Dekor
	510	weiß transparent
	511	kiwi - grün transp.
	512	orange transp.
	514	rot transp.
	515	blau transp.
	516	verchromt
	517	aluminiumfarbig

Abb. Rad-Blenden	Artikel-Beschreibung - nicht lagerhaltig	D mm	Artikel-Nummer
------------------	--	------	----------------

	510 weiß	Raddurchmesser: 60 mm Bauhöhe: 86 mm, Radbreite: 24 Gehäuse: Zinkdruckguß aluminiumfarbig Radnabe: Polypropylen - weiß Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau Radabdeckkappe in 8 verschiedenen Farben Tragkraft: ca. 30 kg, Radbreite 24 mm Passende Befestigungen: s.u.	60	1054A-060-510
			60	1054A-060-511
			60	1054A-060-512
			60	1054A-060-514
			60	1054A-060-515
			60	1054A-060-516
			60	1054A-060-517
			60	1054A-060-070
			60	1054A-060-090
	512 orange	Raddurchmesser: 75 mm Bauhöhe: 105 mm, Radbreite: 28 mm Gehäuse: Zinkdruckguß aluminiumfarbig Radnabe: Polypropylen - weiß Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau Radabdeckkappe in 8 verschiedenen Farben Tragkraft: ca. 30 kg, Radbreite 28 mm Passende Befestigungen: s.u.	75	1054A-075-510
			75	1054A-075-511
			75	1054A-075-512
			75	1054A-075-514
			75	1054A-075-515
			75	1054A-075-516
			75	1054A-075-517
			75	1054A-075-070
			75	1054A-075-090
	514 rot	Raddurchmesser: 75 mm Bauhöhe: 105 mm, Radbreite: 28 mm Gehäuse: Zinkdruckguß aluminiumfarbig Radnabe: Polypropylen - weiß Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau Radabdeckkappe in 8 verschiedenen Farben Tragkraft: ca. 30 kg, Radbreite 28 mm Passende Befestigungen: s.u.	75	1054A-075-510
			75	1054A-075-511
			75	1054A-075-512
			75	1054A-075-514
			75	1054A-075-515
			75	1054A-075-516
			75	1054A-075-517
			75	1054A-075-070
			75	1054A-075-090
	515 blau	Raddurchmesser: 60 mm Bauhöhe: 86 mm, Radbreite: 24 Gehäuse: Zinkdruckguß glanzverchromt Radnabe: Polypropylen - weiß Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau Radabdeckkappe in 8 verschiedenen Farben Tragkraft: ca. 30 kg, Radbreite 24 mm Passende Befestigungen: s.u.	60	1054C-060-510
			60	1054C-060-511
			60	1054C-060-512
			60	1054C-060-514
			60	1054C-060-515
			60	1054C-060-516
			60	1054C-060-517
			60	1054C-060-070
			60	1054C-060-090
	516 Chrom	Raddurchmesser: 60 mm Bauhöhe: 86 mm, Radbreite: 24 Gehäuse: Zinkdruckguß glanzverchromt Radnabe: Polypropylen - weiß Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau Radabdeckkappe in 8 verschiedenen Farben Tragkraft: ca. 30 kg, Radbreite 24 mm Passende Befestigungen: s.u.	60	1054C-060-510
			60	1054C-060-511
			60	1054C-060-512
			60	1054C-060-514
			60	1054C-060-515
			60	1054C-060-516
			60	1054C-060-517
			60	1054C-060-070
			60	1054C-060-090
	517 alu-farben	Raddurchmesser: 60 mm Bauhöhe: 86 mm, Radbreite: 24 Gehäuse: Zinkdruckguß glanzverchromt Radnabe: Polypropylen - weiß Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau Radabdeckkappe in 8 verschiedenen Farben Tragkraft: ca. 30 kg, Radbreite 24 mm Passende Befestigungen: s.u.	60	1054C-060-510
			60	1054C-060-511
			60	1054C-060-512
			60	1054C-060-514
			60	1054C-060-515
			60	1054C-060-516
			60	1054C-060-517
			60	1054C-060-070
			60	1054C-060-090
	070 Buche-farben	Raddurchmesser: 75 mm Bauhöhe: 105 mm, Radbreite: 28 mm Gehäuse: Zinkdruckguß glanzverchromt Radnabe: Polypropylen - weiß Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau Radabdeckkappe in 8 verschiedenen Farben Tragkraft: ca. 30 kg, Radbreite 28 mm Passende Befestigungen: s.u.	75	1054C-075-510
			75	1054C-075-511
			75	1054C-075-512
			75	1054C-075-514
			75	1054C-075-515
			75	1054C-075-516
			75	1054C-075-517
			75	1054C-075-070
			75	1054C-075-090
	090 Kirsch-farben	Raddurchmesser: 75 mm Bauhöhe: 105 mm, Radbreite: 28 mm Gehäuse: Zinkdruckguß glanzverchromt Radnabe: Polypropylen - weiß Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau Radabdeckkappe in 8 verschiedenen Farben Tragkraft: ca. 30 kg, Radbreite 28 mm Passende Befestigungen: s.u.	75	1054C-075-510
			75	1054C-075-511
			75	1054C-075-512
			75	1054C-075-514
			75	1054C-075-515
			75	1054C-075-516
			75	1054C-075-517
			75	1054C-075-070
			75	1054C-075-090

Passende Befestigungen - bitte separat bestellen :

	Gewindestift M 10x15 für D60+75 A Quadratplatte 48x48 mm für D60+75 B Dreiecksplatte 60x60 mm für D60+75 C	H mm *	Art.Nr.
		78	3560-102800
		86	3592-102800
		84	3620-102800

* Gesamtbauhöhe inkl. Befestigung

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer
------	----------------------	---------	--------------------

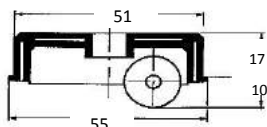


Rolleinsatz 2903-051

Gehäuse aus Kunststoff, schwarz, D 50 mm
Drehkranz kugelgelagert

inkl. Doppelrolle mit hartem Rad schwarz:
inkl. Doppelrolle mit weichem Rad grau:

50	2903-051	
50	2903-051-500	

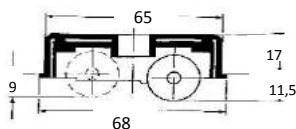


Rolleinsatz 2902-065

Gehäuse aus Kunststoff, schwarz, D 65 mm
Drehkranz kugelgelagert
2 versch. Bauhöhen durch Umstecken des Rades.

inkl. Walzenrolle mit hartem Rad schwarz:
inkl. Walzenrolle mit weichem Rad grau:

65	2902-065	
65	2902-065-500	



Rolleinsatz 2900-080

Gehäuse aus Kunststoff, schwarz, D 80 mm

inkl. Doppelrolle mit hartem Rad schwarz:
inkl. Doppelrolle mit weichem Rad grau:
inkl. Doppelrolle mit weichem Rad schwarz:

80	2900-080-030	
80	2900-080-030-500	
80	2900-080-030-520	

Abmessungen siehe 2904-080



Rolleinsatz 2904-080

Gehäuse aus Stahl, verzinkt, D 80 mm

inkl. Doppelrolle mit hartem Rad schwarz:
inkl. Doppelrolle mit weichem Rad grau:
inkl. Doppelrolle mit weichem Rad schwarz:

80	2904-080-030	
80	2904-080-030-500	
80	2904-080-030-520	

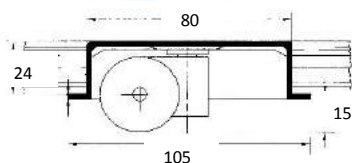


Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	TK kg	H mm	Artikel- Nummer
------	----------------------	---------	----------	---------	--------------------



Serie 1507

Gehäuse: Stahl, verzinkt
 Rad: D 15 - 50 mm
 Hartes Rad, schwarz
 (Polyamid)

15	25	18	1507-015	
25	30	28	1507-025	
30	35	33	1507-030	
40	40	43	1507-040	
45	45	48	1507-045	
50	50	50	1507-050	



Serie 1507-500

Rad: D 25, 30 und 50 mm
 Gehäuse: Stahl, verzinkt
 Weiches Rad, grau
 (Lauffläche Polyurethan)

25	30	29	1507-025-500	
30	35	33	1507-030-500	
50	50	51	1507-050-500	

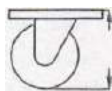
D 75 bis D125 mm auf Anfrage



mm



kg



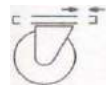
mm



mm



mm



mm

15

25

18

31x16

21

4

25

30

29

41x18

31

4

30

35

33

46x20

35

5

40

40

47

68x25

54

5

45

45

49

68x25

54

6

50

50

51

68x25

54

6

Sortiment Bettwinkel

Abb.	Artikel-Beschreibung	Seiten- länge mm	Artikel- Nummer
------	----------------------	---------------------	--------------------



Serie 3901 - Bettwinkel

Stabile Konstruktion aus verzinktem
 Stahlblech mit Befestigungs-
 bohrungen für Wangen und Bettfüsse.

115	3901-100	
-----	----------	--

Seitenlänge: 115 mm
 Winkelhöhe: 100 mm
 Wanddicke:
 # seitlich: 2 mm
 # unten: 4 mm

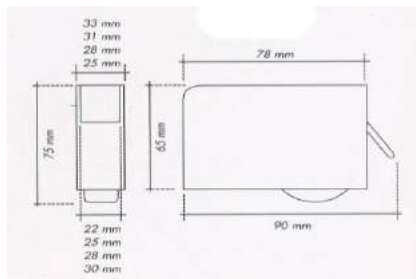
Andere Modelle auf Anfrage

Abb.	Artikel-Beschreibung	Breite mm	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
------	----------------------	-----------	----------------	----------------



Kastenmöbel-Rolleinsatz

Stahl-Gehäuse 78 x Breite x 90 mm
 Kunststoffrad D 50 mm
 Breite von 25 bis 43 mm für die jeweilige Brettstärke.
 Zum mittigen Einbau



links - mit Bremse - rechts

25	1511B-025-L	1511B-025-R
28	1511B-028-L	1511B-028-R
31	1511B-031-L	1511B-031-R
33	1511B-033-L	1511B-033-R

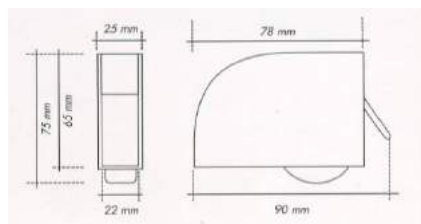
links - ohne Bremse - rechts

25	1511-025-L	1511-026-R
28	1511-028-L	1511-028-R
31	1511-031-L	1511-031-R
33	1511-033-L	1511-033-R



Kastenmöbel-Rolleinsatz

Stahl-Gehäuse 78 x 25 x 90 mm
 Kunststoffrad D 50 mm
 Ausgelegt für Brettstärke 25 mm.
 Zum mittigen Einbau



links - mit Bremse - rechts

25	1512B-025-L	1512B-025-R
----	-------------	-------------

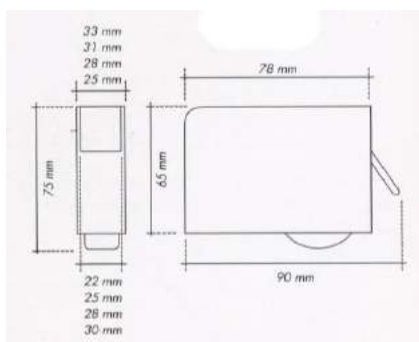
links - ohne Bremse - rechts

25	1512-025-L	1512-025-R
----	------------	------------



Kastenmöbel-Rolleinsatz

Stahl-Gehäuse 78x25x90 mm
 Kunststoffrad D 50 mm,
 Ausgelegt für Brettstärke 25 mm.
 Zum rechtsbündigen Einbau



links - mit Bremse - rechts

25	1513B-025-L	1513B-025-R
----	-------------	-------------

links - ohne Bremse - rechts

25	1513-025-L	1513-025-R
----	------------	------------



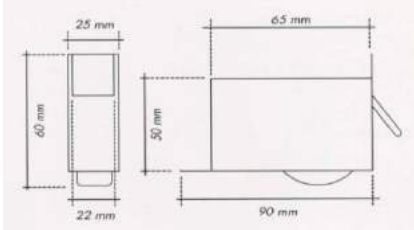











Abb.	Artikel-Beschreibung	Breite mm	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	
   <p>Kastenmöbel-Rolleinsatz Stahl-Gehäuse 65x25x90 mit Bremse Kunststoffrad D 50 mm, Ausgelegt für Brettstärke 25 mm. Zum mittigen Einbau mit Zapfen</p>	links - mit Bremse - rechts				
	25	1514B-025-L	1514B-025-R		
	links - ohne Bremse - rechts				
	25	1514-025-L	1514-025-R		

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel-Nummer				
 <p>1804 Ballrollen Rad D 30, 40 und 50 mm Gehäuse: Stahl, verchromt Rad aus abriebfestem Gummi, grau Befestigung: Anschraubplatte</p>	40	1804-040					
	50	1804-050					
 <p>1805 Ballrollen Rad D 30, 40 und 50 mm Gehäuse: Stahl, verchromt Rad aus abriebfestem Gummi, grau Befestigung: Rückenloch für Schraube M9</p>	30	1805-030					
	40	1805-040					
	50	1805-050					
 <p>1803 Ballrollen Rad D 40 und 50 mm Gehäuse: Stahl, verchromt Rad aus abriebfestem Gummi, grau Befestigung: Gewindestift M 10x20</p>	40	1803-040					
	50	1803-050					
		mit Platte				mit Rückenloch	
 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
30	20	48	40x40	27x27	5	47	8
40	30	60	42x42	32x32	4	58	8
50	40	70	48x48	35x35	5x8	68	8

Technische Rollen



Apparaterollen / Doppellastrollen / Transportrollen für leichte und schwere Lasten

Inhalts-Übersicht Apparate- und Transportrollen

Seit jeher legt Sinus Wert auf sehr hohe Qualität. Daher freuen wir uns, dass wir Ihnen nun auch im Bereich der Apparate- und Transportrollen ein Sortiment höchst anspruchsvoller Produkte anbieten zu können. Dieses Sortiment stammt von einem der führenden europäischen Hersteller auf diesem Gebiet.

Das hier angebotene Sortiment ist in der Regel lagerhaltig oder kurzfristig lieferbar. Sollten Sie über dieses Angebot hinaus Bedarf haben, so können wir auf eine überaus vielseitige Produktpalette zurückgreifen, die sicher auch Ihren Bedarf abdecken können. Auch bei Sonderwünschen können wir Ihre Vorstellungen vielleicht realisieren. Fragen Sie uns einfach.

Seite 25 bis 33 für leichtere Lasten, Seite 34 bis 36 für mittlere und schwere Lasten



Apparaterollen Seite 62-63
Einzelräder



Doppellastrollen Seite 64
Einzelräder



Transp., Serie 36 Seite 65



Transp., Serie 52
Transp., Serie 22 Seite 66



Transp., Serie 53
Transp., Serie 67 Seite 67



Transp., Serie 68 Seite 68



Transp., Serie 60 Seite 69



Transp., Serie 61
Transp., Serie 82 Seite 70



Transp., Serie 61
Universal Seite 71



Transp., Serie 71
Transp., Serie 76 Seite 73



Transp., Serie 65 Seite 74



Transp., Serie 62 Seite 75



Transp., Serie 66 Seite 76





Wir über uns - Sinus kooperiert mit Tellure Rota

Sinus ist Partner des namhaften italienischen Herstellers von Apparate- und Transportrollen, Tellure Rota, der in Europa zu den bedeutendsten Anbietern auf diesem Gebiet zählt.

Mit mehr als 3.500 Artikeln bietet Tellure Rota anwendungsorientierte Rollen für überaus zahlreiche Anwendungen - mit großindustriellen, landwirtschaftlichen oder handwerklichen Anforderungen, für Anwendungen in Kantinen oder Büroräumen oder für besondere Anforderungen an Hitze- oder Säurebeständigkeit.

Im Tellure-Produktionswerk in Norditalien werden mit über 150 Beschäftigten täglich rund 40.000 Räder und Gehäuse produziert. Dank der konstanten Prüfungen seiner Produkte hat Tellure Rota schon 2004 die Umweltzertifizierung ISO 14001 erhalten. In 2007 folgte die Sicherheitszertifizierung OHSAS 18001 und in 2008 die Qualitätszertifizierung ISO 9001.



Die F+E-Abteilung von Tellure Rota verfügt über modernste Kenntnisse im Materialbereich und kann auf hochwertige Planungssoftware bzw. Fertigteile-Berechnungsprogramme (FEM) zugreifen. Darüber hinaus werden seit vielen Jahren enge Verbindungen mit namhaften Universitäts-Forschungszentren gepflegt.



Alle Neuprodukte werden im betriebsinternen Prüflabor getestet. Dieses Labor ist mit den modernsten Geräten für Testbedingungen nach international geltenden Standards ausgerüstet. In Serie gehende Produkte werden schließlich im Einsatz getestet, um Leistungsfähigkeit und Wirksamkeit auch in Bezug auf entsprechende



Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer
------	----------------------	---------	--------------------



Serie 5000Z

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **verzinkt**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden
 Befestigung: **Anschraubplatte**

50	5000Z-050	
75	5000Z-075	
100	5000Z-100	
125	5000Z-125	



Serie 5001Z - Feststeller

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **verzinkt**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden
 Befestigung: **Anschraubplatte**

50	5001Z-050	
75	5001Z-075	
100	5001Z-100	
125	5001Z-125	



Serie 5004Z

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **verzinkt**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden
 Befestigung: **Rückenloch**

50	5004Z-050	
75	5004Z-075	
100	5004Z-100	



Serie 5005Z - Feststeller

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **verzinkt**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden
 Befestigung: **Rückenloch**

50	5005Z-050	
75	5005Z-075	
100	5005Z-100	



Serie 5006Z - Bockrolle

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **verzinkt**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden

50	5006Z-050	
75	5006Z-075	
100	5006Z-100	

		Lenkrolle mit Platte, Bockrolle				Lenkrolle mit Rückenloch		
Rad-D mm	Tragkraft kg	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-D mm	Bauhöhe mm	Drehkranz mm	Loch-D mm
50	40	69	42x42	32	4,5	68	39	8
75	50	103	60x60	40 - 46	6x11	101	44	10
100	60	129	60x60	40 - 46	6x11	126	44	10
125	75	168	67x77	51 - 61	6x11	165	55	12

Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer	
------	----------------------	---------	--------------------	--



Serie 5000S

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **schwarz**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden
 Befestigung: **Anschraubplatte**

50	5000S-050	
75	5000S-075	
100	5000S-100	



Serie 5001S - Feststeller

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **schwarz**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden
 Befestigung: **Anschraubplatte**

50	5001S-050	
75	5001S-075	
100	5001S-100	



Serie 5004S

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **schwarz**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden
 Befestigung: **Rückenloch**

50	5004S-050	
75	5004S-075	
100	5004S-100	



Serie 5005S - Feststeller

Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **schwarz**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden
 Befestigung: **Rückenloch**

50	5005S-050	
75	5005S-075	
100	5005S-100	










Serie 5006S - Bockrolle




Gehäuse und Fadenschutz : Stahl - **schwarz**
 Rad: D 50 - 100 mm mit Gleitlager
 Weiche, graue Lauffläche für harte Böden






50	5006S-050	
75	5006S-075	
100	5006S-100	

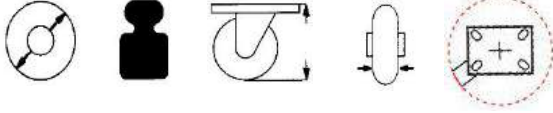
		Lenkrolle mit Platte, Bockrolle				Lenkrolle mit Rückenloch		
Rad-D mm	Tragkraft kg	Bauhöhe mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-D mm	Bauhöhe mm	Drehkranz mm	Loch-D mm
50	40	69	42x42	32	4,5	68	39	8
75	50	103	60x60	40 - 46	6x11	101	44	10
100	60	129	60x60	40 - 46	6x11	126	44	10
125	75	168	67x77	51 - 61	6x11	165	55	12




Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	TK kg	H mm	Artikel- Nummer
	Serie 5030Z Gehäuse: Stahl, verzinkt, ohne Feststeller, Befestigungsplatte Gummirad, grau	50	55	72	5030Z-050-561
		75	80	102	5030Z-075-561
	Serie 5031Z Gehäuse: Stahl, verzinkt, mit Feststeller, Befestigungsplatte Gummirad, grau	50	55	72	5031Z-050-561
		75	80	102	5031Z-075-561
 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	
50 70	50 80	76 102	56 71	80 104	




Einzelräder für Apparaterollen (Seite A18-19)








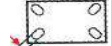
Abb.	Artikel-Beschreibung	D mm	Artikel- Nummer
	Kunststoff - Rad, schwarz Lauffläche hart für weiche Böden	60	5008-060
		75	5008-075
		100	5008-100
	Serie 5009 Kunststoff - Rad, schwarz Lauffläche hart für harte Böden	40	5009-040
		50	5009-050
		60	5009-060
		75	5009-075
		100	5009-100
	Serie 5007 Kunststoff - Rad, grau Lauffläche weich für harte Böden	40	5007-040
		50	5007-050
		60	5007-060
		75	5007-075
		100	5007-100


















Gehäuse: Stahl verzinkt, im Drehkranz mit doppeltem Kugellager; Rad mit Gleitlager, Material: Polyurethan, weißer Polyamidkern. Für leichtere Belastungen Verwendung: Gut geeignet für Umgebungen mit Witterungseinflüssen bzw. mit Alkoholen und Glykolen, mit schwachen organischen und mineralischen Säuren oder mit Wasser und gesättigtem Dampf.		Serie 36			
		D mm	Tk kg	Artikel-Nummer	
 <p>Ausführung 3643 PU-Rad, PA-Kern, Nabe mit Gleitlager Befestigung: Anschraubplatte</p>	40	40	364301		
	50	55	364302		
	60	70	364303		
 <p>Ausführung 3681 - Radfeststeller PU-Rad, PA-Kern, Nabe mit Gleitlager Befestigung: Anschraubplatte</p>	40	40	368101		
	50	55	368102		
	60	70	368103		
 <p>Ausführung 3651 - Bockrolle PU-Rad, PA-Kern, Nabe mit Gleitlager</p>	40	40	365101		
	50	55	365102		
	60	70	365103		
 <p>Ausführung 3631 PU-Rad, PA-Kern, Nabe mit Gleitlager Befestigung: Rückenloch</p>	40	40	363101		
	50	55	363102		
	60	70	363103		
 <p>Ausführung 3671 - Radfeststeller PU-Rad, PA-Kern, Nabe mit Gleitlager Befestigung: Rückenloch</p>	40	40	367101		
	50	55	367102		
	60	70	367103		





					Lenkrolle m. Platte, Bockrolle			Lenkr. m. Rück.	
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
40	40	59	18	76	42x42	32x32	5	10	35
50	55	66	18	76	55x55	40x40	6	10	35
60	70	83	25	84	60x60	45x45	6	13	42




Gehäuse: Stahl verzinkt, im Drehkranz doppeltes Kugellager; Nabe mit Gleitlager, schwarze Kunststoff-Felge, abriebfeste Vollgummireifen für leichtere Belastungen. Verwendung: Geeignet für feuchte Umgebungen und Bereiche mit chemischen Substanzen mittlerer Aggressivität. Nicht geeignet in Umgebungen mit organischen Lösungsmitteln, Chloriden, Kohlenwasserstoffen und Mineralölen.		Serie 52 - Außenbereich		
		D mm	Artikel-Nummer	
 Ausführung 5244 Befestigung: Anschraubplatte	80	524401		
	100	524402		
	125	524403		
	160	524410		
	200	524406		
 Ausführung 5252 - Totalfeststeller Befestigung: Anschraubplatte	80	525201		
	100	525202		
	125	525203		
	160	525210		
	200	525206		
 Ausführung 5257 - Bockrolle	80	525701		
	100	525702		
	125	525703		
	160	525710		
	200	525706		






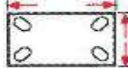
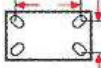

Gehäuse: Stahl verzinkt, im Drehkranz doppeltes Kugellager; Rad mit Gleit-lager, schwarze Kunststoff-Felge, abriebfeste Vollgummireifen für mittlere Belastungen. Verwendung: Geeignet für feuchte Umgebungen und Bereiche mit chemischen Substanzen mittlerer Aggressivität. Nicht geeignet in Umgebungen von organischen Lösungsmitteln, Chloriden, Kohlenwasserstoffen und Mineralölen.		Serie 22 - Innenbereich		
		D mm	Artikel-Nummer	
 Ausführung 2244 Befestigung: Anschraubplatte	80	224401		
	100	224402		
	125	224403		
	150	224410		
	200	224406		
 Ausführung 2252 - Anschraubplatte Befestigung: Rückenloch	80	225201		
	100	225202		
	125	225203		
	160	225210		
	200	225206		
 Ausführung 2257 - Bockrolle	80	225701		
	100	225702		
	125	225703		
	160	225710		
	200	225706		




 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
80	65	107	25	120	100x85	80x60	9
100	80	128	30	120	100x85	80x60	9
125	110	156	38	120	100x85	80x60	9
160	150	199	40	156	140x110	105x80	11
200	225	240	50	156	140x110	105x80	11




Gehäuse: Stahl verzinkt, im Drehkranz doppeltes Kugellager; Rad mit Rollenlager, abriebfeste Vollgummireifen für leichtere Belastungen. Verwendung: Auch für feuchte und dem Wetter ausgesetzte Umgebungen. Nicht geeignet in Umgebungen von organischen Lösungsmitteln, Chloriden, Kohlenwasserstoffen und Mineralölen.			Serie 53 - Außenbereich							
			D mm	Artikel-Nummer						
	Ausführung 5351 Befestigung: Anschraubplatte Felge aus Stahlblech.	80	535101							
		100	535102							
		125	535103							
		160	535110							
		200	535106							
	Ausführung 5354 - Totalfeststeller Befestigung: Anschraubplatte Felge aus Stahlblech.	80	535421							
		100	535422							
		125	535423							
		160	535430							
		200	535426							
	Ausführung 5359 - Bockrolle Felge aus Stahlblech.	80	535901							
		100	535902							
		125	535903							
		160	535910							
		200	535906							
Gehäuse: Edelstahl, im Drehkranz mit doppeltem Kugellager; Rad mit Gleitlager aus Kunststoff (wärmehartes Phenolharz, ungiftig) schwarz. Zum Einsatz im Temperaturbereich von -30° C bis +300° C, dadurch besonders geeignet in Bäckereien oder Betrieben der Lebensmittelindustrie.			Serie 67 - Edelstahlgehäuse							
			D mm	Artikel-Nummer						
	Ausführung 6777 Befestigung: Anschraubplatte	80	677701							
		100	677702							
		125	677713							
		150	677704							
		200	677706							
	Ausführung 6767 Befestigung: Rückenloch	80	676701							
		100	676702							
		125	676703							
	Ausführung 6787 Bockrolle	80	678701							
		100	678702							
		125	678713							
		150	678704							
		200	678706							
										
mm	kg	Typ 53	Typ 67	mm	Typ 53	Typ 67	mm	mm	mm	mm
80	65	150	107	25	35	120	100x85	80x60	9	
100	80	200	128	30	35	120	100x85	80x60	9	
125	130	220	156	38	35	120	100x85	80x60	9	
150	--	300	156	--	50	156	140x110	105x80	11	
160	180	--	199	40	--	156	140x110	105x80	11	
200	230	300	240	50	50	156	140x110	105x80	11	







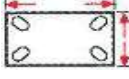
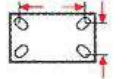

Gehäuse: Stahl verzinkt, im Drehkranz mit doppeltem Kugellager; Rad einteilig mit Gleitlager aus Polyamid 6, weiß. Leichter Lauf auch bei mittleren Belastungen. Geeignet in feuchten Umgebungen und in Bereichen mit stark aggressiven chemischen Substanzen. Nicht geeignet in Umgebungen mit starken organischen und konzentrierten Säuren.		Serie 68 - Stahlgehäuse					
		D mm	Artikel-Nummer				
	Ausführung 6845 Befestigung: Anschraubplatte	65	684500				
		80	684501				
		100	684502				
		125	684503				
		150	684504				
		200	684506				
	Ausführung 6868 - Totalfeststeller Befestigung: Anschraubplatte	80	686801				
		100	686802				
		125	686803				
		150	686804				
		200	686806				
	Ausführung 6851 Bockrolle						
					65	685100	
					80	685101	
					100	685102	
					125	685103	
					200	685106	









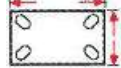
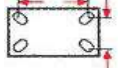
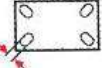







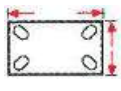
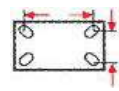
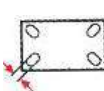
Gehäuse: Edelstahl, Ausführung und Eigenschaften wie oben.		Serie 68 - Edelstahlgehäuse		
		D mm	Artikel-Nummer	
	Ausführung 6844 Befestigung: Anschraubplatte	80	684401	
		100	684402	
		125	684403	
		150	684404	
		200	684406	
	Ausführung 6890 - Totalfeststeller Befestigung: Anschraubplatte	80	689001	
		100	689002	
		125	689003	
		150	689004	
		200	689006	
	Ausführung 6854 Bockrolle	80	685401	
		100	685402	
		125	685403	
		150	685404	
		200	685406	




 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
65	120	100	30	--	100x85	80x60	9
80	180	107	30	120	100x85	80x60	9
100	200	128	30	120	100x85	80x60	9
125	220	156	38	120	100x85	80x60	9
150	300	194	45	156	140x110	105x80	11
200	300	240	50	156	140x110	105x80	11




Gehäuse: Edelstahl, im Drehkranz mit doppeltem Kugellager, für mittlere Belastungen. Rad mit rostfreiem Rollenlager, Material: Polyurethan, weißer Polyamidkern. Sehr gut geeignet für Lebensmittel- und chemische Industrie, sowie in Umgebungen, die Wettereinflüssen ausgesetzt sind. Nicht geeignet in Umgebungen mit Säuren, basischen Lösungen oder gesättigtem Dampf.		Serie 60 - Edelstahlgehäuse		
		D mm	Artikel-Nummer	
 <p>Ausführung 6046 PU-Rad, Kern aus PA 6 Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	604601		
	100	604602		
	125	604603		
	150	604611		
	200	604606		
 <p>Ausführung 6057 - Totalfeststeller PU-Rad, Kern aus PA 6 Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	606721		
	100	606722		
	125	606723		
	150	606731		
	200	606726		
 <p>Ausführung 6056 - Bockrolle PU-Rad, Kern aus PA 6</p>	80	605601		
	100	605602		
	125	605603		
	150	605611		
	200	605606		

Gehäuse: Stahl, verzinkt, im Drehkranz mit doppeltem Kugellager, für mittlere Belastungen. Rad mit Gleitlager, Material: Polyurethan, 55 D Shorehärte, weißer Polyamidkern. Verwendung: Sehr gut geeignet für Lebensmittel- und chemische Industrie, sowie in Umgebungen, die Wettereinflüssen ausgesetzt sind. Nicht geeignet in Umgebungen mit Säuren, basischen Lösungen oder gesättigtem Dampf.		Serie 60 - Stahlgehäuse		
		D mm	Artikel-Nummer	
 <p>Ausführung 6042 Lauffläche Polyurethan 55 D Shorehärte Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	604201		
	100	604202		
	125	604203		
	150	604204		
	200	604206		
 <p>Ausführung 6066 - Totalfeststeller Lauffläche Polyurethan 55 D Shorehärte Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	606601		
	100	606602		
	125	606603		
	150	606604		
	200	606606		
 <p>Ausführung 6057 - Bockrolle Lauffläche Polyurethan 55 D Shorehärte</p>	80	605701		
	100	605702		
	125	605703		
	150	605704		
	200	605706		

 mm	 kg	 mm	 Edelstahl	 Stahl	 mm	 mm	 mm	 mm
80	120	107	30	30	120	100x85	80x60	9
100	170	128	30	30	120	100x85	80x60	9
125	220	156	35	35	120	100x85	80x60	9
150	220	182	45	35	156	100x85	80x60	9
200	300	240	50	50	156	140x110	105x80	11

Gehäuse: verzinkt, Drehkranz mit doppeltem Kugellager, für mittlere Belastungen. Polyuretha-Rad für hohe Elastizität, Härte 80 Shore A. Nabe mit Rollenlager, Kern aus Polyamid 6. Gut geeignet für Umgebungen mit Witterungseinflüssen, Alkoholen und Glykolen, mit schwachen organischen und mineralischen Säuren oder mit Wasser und gesättigtem Dampf.					Serie 61			
					D mm	TK kg	Artikel-Nummer	
 <p>Ausführung 6145 Abriebfeste PU-Laufläche (blau) Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	75	614501					
	100	120	614502					
	125	180	614503					
	150	250	614511					
	200	300	614506					
 <p>Ausführung 6166 - Totalfeststeller Abriebfeste PU-Laufläche (blau) Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	75	616621					
	100	120	616622					
	125	180	616623					
	150	250	616631					
	200	300	616626					
 <p>Ausführung 6159 - Bockrolle Abriebfeste PU-Laufläche (blau)</p>	80	75	615901					
	100	120	615902					
	125	180	615903					
	150	250	615911					
	200	300	615906					
 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	
80	75	107	30	120	100x85	80x60	9	
100	120	128	30	120	100x85	80x60	9	
125	180	156	35	120	100x85	80x60	9	
150	220	194	45	156	140x110	105x80	11	
200	250	240	50	156	140x110	105x80	11	
Lenkgehäuse für leichtere Anwendungen mit zweireihigem Kugelkranz. Ausgelegt für ausgezeichnete Wendigkeit. Rad-Nabe mit Rollenlager, Belagoberflächen mit Rollen- oder Stollenprofil.					Serie 82 - Luftbereifung			
					D mm	TK kg	Artikel-Nummer	
 <p>Ausführung 8257 Lauffläche: Vollgummi Profil mit Rille (R) oder Stollen (S) Befestigung: Platte 200x160 mm</p>	260	150	825701 (R)					
	260	150	825702 (S)					
 <p>Ausführung 8267 - Bockrolle Lauffläche: Vollgummi Profil mit Rille (R) oder Stollen (S)</p>	260	150	826701 (R)					
	260	150	826702 (S)					
 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	
260	150	300	85	86	200x160	160x160	9	

Gehäuse: verzinkt, Drehkranz mit doppeltem Kugellager. Polyurethan-Rad für hohe Elastizität, Härte 85 Shore A, Nabe mit Kugellager, Kern aus hartem Polyamid 6; abriebfest und geräuscharm, verwendbar auf nahezu allen Bodenbelägen. Gut geeignet für Umgebungen mit Witterungseinflüssen, Alkoholen und Glykolen, mit schwachen organischen und mineralischen Säuren oder mit Wasser und gesättigtem Dampf.		Serie 61 - Stahlgehäuse			
		D mm	TK kg	Artikel-Nummer	
 <p>Ausführung 6147 Abriebfeste PU-Lauffläche (blau) Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	75	614701		
	100	125	614702		
	125	180	614703		
 <p>Ausführung 6149 - Totalfeststeller Abriebfeste PU-Lauffläche (blau) Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	75	614901		
	100	125	614902		
	125	180	614903		
 <p>Ausführung 6148 - Bockrolle Abriebfeste PU-Lauffläche (blau)</p>	80	75	614801		
	100	125	614802		
	125	180	614803		

Gehäuse: Edelstahl, Ausführung und Eigenschaften wie oben.		Serie 61 - Edelstahlgehäuse			
		D mm	TK kg	Artikel-Nummer	
 <p>Ausführung 6154 Abriebfeste PU-Lauffläche (blau) Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	80	615401		
	100	100	615402		
	125	125	615403		
 <p>Ausführung 6169 - Totalfeststeller Abriebfeste PU-Lauffläche (blau) Befestigung: Anschraubplatte</p>	80	75	616901		
	100	125	616902		
	125	180	616903		
 <p>Ausführung 6150 - Bockrolle</p>	80	75	615001		
	100	125	615002		
	125	180	615003		

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	85	30	107	37	120	100x85	80x60	9
100	120	30	128	37	120	100x85	80x60	9
125	180	35	156	37	120	100x85	80x60	9



Serie 61 Die Universal- Transportrolle

-  85 Shore A
-  85-180 daN
-  4 km/h
-  70-140 daN
-  6 km/h
-  85-180 daN
-  -15 / +70 °C

			
Tragkraft (d. 125 mm)	180	130	400
Rollwiderstandsleistungen (d. 125 mm)	180	85	200
Leistungen auf empfindlichen Boden	●	●	●
Mechanische Antrieb auf 6 km/h	●	●	●
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	●	●	●
Überwindungsfähigkeit von Hindernissen	●	●	●
Stetige Bewegung	●	●	●
Fadenschutz, bzw. Schutz gegen Staub und Schmutz	●	●	●

●
gut geeignet

●
bedingt geeignet

●
ungeeignet

Die innovative Universalrolle

Rollen mit diesem Rad sind eine Alternative zu nahezu allen Standardrollen mit Vollgummi- und Kunststoffrädern und können daher sehr universell eingesetzt werden. Das Rad hat eine Vielzahl an technischen und kaufmännischen Vorteilen und übertrifft viele andere Typen auch im Design. Daher lässt es sich nicht nur industriell, sondern auch im Desigbereich einsetzen.


Der abriebfeste Radbelag aus weichem Polyurethan (85 Shore A) eignet sich für mittelschwere Belastungen mit einer Tragfähigkeit, die viele andere Radtypen übersteigt.


Der Radkern besteht aus Polyamid 6, in der Nabe befindet sich ein Einzel-Kugellager. Diese Kombination erlaubt ein einfacheres Anfahren (verringertes Rollwiderstand) sowie einen verringerten Kraftaufwand bei der Bedienung und ist zudem wesentlich geräuschärmer als andere Standard-Rollen. Es ist außerdem zum Einsatz auf nahezu allen Bodenbelägen geeignet.






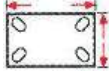
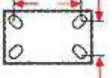
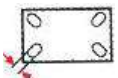
Gehäuse: Stahl verzinkt. Rad aus abriebfestem Thermoplast-Graugummi mit ausgezeichneter Elastizität. Polypropylenkern. Nabe mit Rollenlager.
 Verwendung: Geeignet für feuchte Umgebungen mit Witterungseinflüssen. Nicht geeignet für Umgebungen mit organischen Lösungsmitteln, Chloriden und

		Serie 71			
		D mm	Tk kg	Artikel-Nummer	
	Ausführung 7145 Befestigung: Anschraubplatte	80	70	714501	
		100	100	714502	
		125	120	714503	
		150	180	714511	
		200	225	714506	

	Ausführung 7166 - Totalfeststeller Befestigung: Anschraubplatte	80	70	716621	
		100	100	716622	
		125	120	716623	
		150	180	716631	
		200	225	716626	

	Ausführung 7159 - Bockrolle	80	70	715901	
		100	100	715902	
		125	120	715903	
		150	180	715911	
		200	225	715906	

	Ausführung 7131 - Einzelrad	Bohrung mm				
		12	80	70	713101	
		12	100	100	713102	
		15	125	120	713103	
		20	150	180	713104	
		20	200	225	713106	

							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	70	107	30	120	100x85	80x60	9
100	100	128	30	120	100x85	80x60	9
125	120	156	35	120	100x85	80x60	9
150	180	194	45	156	140x110	105x80	11
200	225	240	50	156	140x110	105x80	11

Rollen für Gabelhubwagen aus Polyurethan, Härte 95 Shore A. Hohe Elastizität und Verschleißfestigkeit. Kern aus Stahlrohr ohne Schweissungen. Nabe mit Lagersitz. Geeignet für feuchte Umgebungen mit Witterungseinflüssen. Nicht geeignet für Umgebungen mit Säuren, organischen Lösungsmitteln und gesättigtem Dampf.

		Serie 75 - Hubwagenrollen				
		D mm	B mm	Tk kg	Artikel-Nummer	
		80	70	700	754102	
		82	70	700	754132	
		82	90	900	754135	
		82	100	1.000	754137	
		85	40	400	754121	
		85	70	700	754122	
		85	90	900	754125	

Gehäuse: Stahl verzinkt, im Drehkranz mit doppeltem Kugellager; Rad aus Polyurethan, 95 A Shorehärte, Kern aus Aluminium für leichtere Lasten. Hohe Elastizität und Verschleißfestigkeit. Rad-Nabe mit Kugellager.
 Verwendung: Gut geeignet für Umgebungen mit Witterungseinflüssen, Alkoholen und Glykolen. Nicht geeignet für Umgebungen mit Säuren, basischen Lösungen und gesättigtem Dampf.

Serie 65 - mittelschwere Lasten

D mm	Tk kg	Artikel-Nummer	
------	-------	----------------	--



Ausführung 6593 / 6596

Räder aus PU, Härte 95 Shore A, Kern aus Aluminium. Ausgezeichnete Elastizität und gute Verschleißfestigkeit
 Befestigung: **Anschraubplatte**

80	200	659301	
100	200	659302	
125	220	659303	
150*	500	659604	
160*	500	659614	

* Gehäuse für mittelschwere Lasten



Ausführung 6565 / 6597 - Totalfeststeller

Räder aus PU, Härte 95 Shore A, Kern aus Aluminium. Ausgezeichnete Elastizität und gute Verschleißfestigkeit
 Befestigung: **Anschraubplatte**

80	200	656501	
100	200	656502	
125	220	656503	
150	500	659704	
160	500	659714	



Ausführung 6582 / 6581 - Bockrolle

Räder aus PU, Härte 95 Shore A, Kern aus Aluminium. Ausgezeichnete Elastizität und gute Verschleißfestigkeit

80	200	658201	
100	200	658202	
125	220	658203	
150	500	658104	
160	500	658114	



Ausführung 6521 / 6511 - Einzelrad

Räder aus Polyuretan mit Alu-Kern (Tellure TR), Härte 95 Shore A
 Nabe mit Kugellager

Bohrung mm

12	80	220	652101	
12	100	250	652102	
12	125	400	652103	
20	150	600	651104	
20	160	800	652114	
20	200	850	651106	



mm



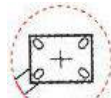
kg



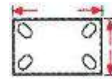
mm



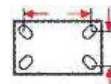
mm



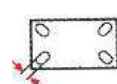
mm



mm



mm



mm

80	220	107	25	120	100x85	80x60	9
100	250	128	30	120	100x85	80x60	9
125	400	156	35	120	100x85	80x60	9
150	500	194	40	156	140x110	105x80	11
160	500	199	50	156	140x110	105x80	11
200	550	240	50	156	140x110	105x80	11

Gehäuse: Stahl verzinkt, im Drehkranz mit doppeltem Kugellager; Rad aus Polyurethan, 75 A Shorehärte, Kern aus Aluminium. Hohe Elastizität und Verschleißfestigkeit. Rad-Nabe mit Kugellager. Geeignet zum Innen- und Außeneinsatz im Industriefeld, auch bei Hindernissen. Einsatz bei Geschwindigkeiten bis zu 16 kmh (verringerte Tragkraft).

Serie 62 - für hohe Lasten

D mm	Tk kg	Artikel- Nummer	
---------	----------	--------------------	--



Ausführung 6276
Befestigung: **Anschraubplatte**

100	300	627602	
125	350	627603	
160	550	627610	
200	700	627516	



Ausführung 6285 - Totalfeststeller
Befestigung: **Anschraubplatte**



100	300	627202	
125*	350	627203	
160*	550	627204	
200*	700	627206	

* Feststeller im Vorlauf



Ausführung 6276 - Bockrolle

100	300	628512	
125	350	628503	
160	550	628514	
200	700	628516	



Ausführung 6221 - Einzelrad
Nabe mit Kugellager

Bohrung mm

15	100	300	622102	
20	125	350	622103	
20	160	550	622104	
20	200	700	622106	



mm



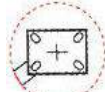
kg



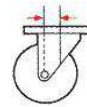
mm



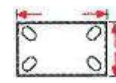
mm



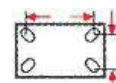
mm



mm



mm



mm

100	300	138	40	123	46	100x85	80x60
125	350	150	40	126	70	140x110	105x80
160	550	205	50	126	70	140x110	105x80
200	700	250	50	126	70	140x110	105x80

Gehäuse: Stahl, gelbverzinkt, im Drehkranz mit doppeltem Kugellager; Rad mit Rollenlager aus Polyurethan, 95 A Shorehärte, Kern aus Polyamid 6. Verwendung: Sehr gut geeignet für Lebensmittel- und chemische Industrie sowie in Umgebungen, die Wittereinflüssen ausgesetzt sind. Nicht geeignet in Umgebungen mit Säuren, basischen Lösungen oder gesättigtem Dampf.

Serie 66 - hohe Lasten

D mm	Artikel- Nummer	
---------	--------------------	--



Ausführung 6673 / 6675

Befestigung: **Anschraubplatte**

100	667302	
125	667303	
150	667504	
200	667506	



Ausführung 6691

Befestigung: **Anschraubplatte**

100	669102	
125	669103	
150	669104	
200	669106	



Ausführung 6683 / 6685

Bockrolle

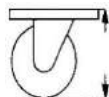
100	668302	
125	668303	
150	668504	
200	668506	



mm



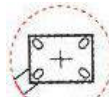
kg



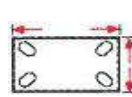
mm



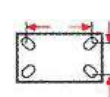
mm



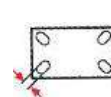
.....



mm



mm



mm

100

125

150

200

200

250

400

600

138

161

200

250

30

30

40

50

123

123

126

126

100x85

100x85

140x110

140x110

80x60

80x60

105x80

105x80

9

9

11

11



Das Gehäuse dieser Transportrollen garantiert hohe Tragfähigkeit. Die gelbe Verzinkung garantiert höchste Beständigkeit gegen Oxydation - getestet in der Salzprüfnebelkammer über mehr als 72 Stunden.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines
 - 1.1. Für alle Angebote, Verkäufe, Lieferungen und Leistungen sowie für alle sonstigen Rechtsbeziehungen mit unseren Kunden gelten ausschließlich die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie gelten ebenfalls für alle künftigen Geschäftsbeziehungen mit dem Besteller, auch wenn sie nicht noch einmal ausdrücklich vereinbart werden. Bestellungen / Gegenbestätigungen des Bestellers in Bezug auf seine eigenen AGB wird hiermit widersprochen. Abweichende Bedingungen des Vertragspartners und mündliche Vereinbarungen sind nur dann gültig, wenn sie von uns ausdrücklich und gesondert schriftlich bestätigt werden.
 - 1.2. Sollten sich einzelne Bestimmungen des Liefervertrages ganz oder teilweise als rechtlich unwirksam oder undurchführbar erweisen, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Die sich ganz oder teilweise als rechtlich unwirksam oder undurchführbar erweisende Bestimmung wird durch eine solche ersetzt, die dem beabsichtigten Zweck möglichst nahe kommt. Für die Auslegung ist ausschließlich deutsches Recht maßgebend.
 - 1.3. Abweichungen von den in unseren Verkaufsunterlagen enthaltenen technischen Daten, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sowie Irrtümer bei Ausarbeitung des Kataloges bleiben vorbehalten.
 - 1.4. Ferner bleibt uns vorbehalten, technische Änderungen und Verbesserungen am bestehenden Liefergegenstand vorzunehmen. Eine besondere Benachrichtigung des Bestellers entfällt, sofern sich hieraus keine Preis- und Funktionsänderungen ergeben.
2. Preise
 - 2.1. Die Preise verstehen sich in € je Preiseinheit, einschließlich Standardverpackung, zuzüglich der zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
 - 2.2. Preisänderungen und Zwischenverkaufsrecht bleiben vorbehalten.
 - 2.3. Wir liefern nur volle Verpackungseinheiten bzw. die in der Preisliste / im Angebot genannte Mindestabnahmemenge. Über- und Unterlieferungen bis zu 10% der Bestellmenge sind zulässig.
3. Zahlung
 - 3.1. Bei Lieferung ab Lager dient die Rechnung gleichzeitig als Auftragsbestätigung und Versandanzeige.
 - 3.2. Die Zahlungen sind, wenn nicht anders vereinbart, innerhalb von 10 Tagen abzüglich 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum in bar ohne jeden Abzug frei Zahlstelle des Verkäufers zu leisten.
 - 3.3. Schecks gelten erst nach Einlösung als Zahlung. Wechsel werden nicht angenommen.
 - 3.4. Zurückhaltung von Zahlungen oder Aufrechnungen von Seiten des Käufers mit irgendwelchen Gegenansprüchen ist nicht zulässig.
 - 3.5. Werden Zahlungen später als vereinbart geleistet oder gestundet, so werden die uns entstandenen Kosten und Verzugszinsen in Höhe von 5% über der jeweiligen prime rate der Europäischen Zentralbank in Anrechnung gebracht. Weitergehende Schadensersatzansprüche bleiben vorbehalten.Vor Zahlung fälliger Rechnungsbeträge einschließlich Verzugszinsen sind wir zu keiner weiteren Lieferung aus irgendeinem laufenden Vertrag verpflichtet.
4. Lieferung / Versand
 - 4.1. Die Lieferung erfolgt ab Werk unfrei.
 - Bei Kleinaufträgen unter € 30,00 Nettowarenwert berechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von € 6,50.
 - 4.2. Die Wahl der Verpackung und Versandart der Ware treten wir je nach Gewicht, Art, Umfang, Transportdauer und Zweckmäßigkeit der Lieferung nach bestem Ermessen unter Ausschluss jeder Haftung. Die für gewünschten Eilversand entstehenden Mehrkosten gehen zu Lasten des Bestellers.
 - 4.3. Eine vereinbarte Lieferfrist beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden voraus.
 - 4.4. Bei höherer Gewalt sowie bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung, sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die nicht von uns zu vertreten sind, verlängert sich die Lieferfrist angemessen. Dies gilt auch für Umstände und Maßnahmen bei Zulieferern bzw. Unterlieferern des Lieferanten. Die genannten Maßnahmen bzw. Umstände sind von uns auch dann zu vertreten, wenn er sich im maßgeblichen Zeitpunkt bereits in Verzug befinden sollte.
 - Angemessene Zeitverzögerungen berechtigen den Besteller nicht zu Deckungskäufen, Schadensersatzansprüchen, Aufrechnung und Verzugschäden oder Rücktritt vom Kaufvertrag.
 - 4.5. Wird der Versand auf Wunsch des Bestellers verzögert, so sind wir berechtigt, beginnend 1 Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft die durch die Lagerung tatsächlich entstandenen Kosten, mindestens jedoch 2% des Rechnungsbetrages, für jeden angefangenen Monat zu berechnen.
 - 4.6. Teillieferungen sind zulässig.
5. Gefahrenübergang
 - 5.1. Die Gefahr geht mit der Absendung der Lieferteile sowohl für Hin- wie Rücksendungen auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z.B. die Versendungskosten usw. übernommen haben.
 - 5.2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Besteller über.
 - 5.3. Die Ware ist im üblichen Rahmen bei den Frachtführern transportversichert. Eine darüber hinausgehende Versicherung erfolgt nur auf Wunsch und Kosten des Bestellers.
 - 5.4. Transportschäden aller Art hat der Besteller dem Transportunternehmen direkt anzuzeigen.
 - 5.5. Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadet der Rechte aus Abschnitt 6 entgegen zu nehmen.
6. Gewährleistung
 - 6.1. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware unverzüglich nach Lieferung zu untersuchen.
 - 6.2. Offensichtliche Mängel an der gelieferten Ware sind vom Besteller spätestens innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Lieferung, nicht offensichtliche Mängel unverzüglich nach Erkennbarkeit schriftlich anzuzeigen.
 - 6.3. Auf Verlangen und erst nach unserer unverzüglichen Zustimmung ist die mangelhafte Ware in Teilen oder komplett kostengünstig zurück zu senden. Ohne schriftliche Genehmigung des Lieferanten sind die Kosten der Rücksendung vom Besteller zu tragen.
 - 6.4. Wir sind berechtigt, nach eigener Wahl nachzubessern oder eine Ersatzlieferung vorzunehmen. Der Besteller ist im Falle des endgültigen Fehlschlagens der Nachbesserungsversuche bzw. der Ersatzlieferung berechtigt, nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages oder Herabsetzung des Preises zu verlangen.
 - 6.5. Alle mit der Ausbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten, einschließlich des Versandes, werden von uns insoweit getragen, als sich die die Beanstandungen des Bestellers als berechtigt herausstellen. Im Übrigen trägt der Besteller alle anderen Kosten. Weitergehende Ansprüche des Bestellers, insbesondere wegen Mangelfolgeschäden, sind – soweit sie nicht aus dem Fehlen zugesicherter Eigenschaften resultieren – ausgeschlossen.
 - 6.6. Soweit der Mangel ein wesentliches Fremderzeugnis betrifft, ist der Besteller – der Kaufmann im Sinne des HGB ist – verpflichtet, Gewährleistungsansprüche zuerst gegenüber unserem Lieferanten geltend zu machen. Wir treten für diesen Fall die ihm gegen unseren Lieferanten zustehenden Gewährleistungsansprüche schon jetzt an den Besteller ab. Der Besteller nimmt diese Abtretung an.
 - 6.7. Für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstehen, haften wir nicht: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage oder Inbetriebsetzung durch den Kunden oder Dritte, Nichtbeachtung der Betriebsanleitung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, natürliche Abnutzung, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, von uns nicht genehmigte Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten.
 - 6.8. Das Recht des Bestellers (ob Endabnehmer oder Wiederverkäufer), Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt in allen Fällen vom Zeitpunkt der rechtzeitigen Rüge an in sechs Monaten, frühestens jedoch mit Ablauf der Gewährleistungspflicht. Diese beträgt sechs Monate ab Lieferdatum.
7. Stornierung
Eine Stornierung des Vertrages bedarf unserer schriftlichen Zustimmung. Soweit die Zustimmung erteilt wird, hat uns der Besteller alle bis dahin entstandenen Kosten zu ersetzen.
8. Warengutschrift
Soweit eine Warengutschrift gewährt wird, ergibt sich die Höhe der Gutschrift aus dem Rechnungsbetrag abzüglich 15% Bearbeitungskosten. Die Kosten des Hin- und Rücktransports hat der Besteller zu tragen.
9. Eigentumsvorbehalt
 - 9.1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises und Tilgung aller aus der Geschäftsbeziehung bestehenden Forderungen und der im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen als Vorbehaltsware unser Eigentum.
 - 9.2. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen des ordentlichen Geschäftsverkehrs zu veräußern bzw. zu verarbeiten. Bei der Veräußerung an Dritte ist jedoch die Eigentumsübertragung bis zur vollständigen Bezahlung unserer Ware nicht zulässig. Für den Fall der Verarbeitung wird vereinbart, dass diese ausschließlich für uns erfolgt. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen aus gehörenden Waren steht uns dabei der entsprechende Miteigentümersanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den übrigen Waren im Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu.
 - Der Besteller ist nicht berechtigt, die gelieferte Ware zu verpfänden oder an Dritte zur Sicherheit zu übereignen.
 - 9.3. Eine drohende Pfändung der in unserem Eigentumsvorbehalt stehende Ware ist uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen.
 - 9.4. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme des Liefergegenstandes nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe desselben ausdrücklich verpflichtet. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes sowie die Pfändung des Liefergegenstandes durch uns gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag.
 - 9.5. Bei Rücknahme des Liefergegenstandes infolge Zahlungsverweigerung oder –unfähigkeit des Bestellers gelten die von ihm evtl. vorgenommenen Anzahlungen als Schadensersatz und werden nicht mehr zurückerstattet.
10. Schutzrechte
Sofern der Kunde dem Lieferer bestimmte Konstruktionen und Zusammensetzungen vorschreibt, so haftet er dafür, dass dabei nicht Schutzrechte Dritter verletzt werden.
11. Werkzeuge
Von den Kosten für anzufertigende Vorrichtungen oder Werkzeuge werden grundsätzlich nur Anteile getrennt vom Warenwert berechnet. Durch Vergütung von Kostenanteilen für Vorrichtungen / Werkzeuge erwirbt der Besteller keinen Anspruch auf diese, sie verbleiben vielmehr in unserem Eigentum und Besitz. Nach Ablauf einer Frist von einem Jahr seit letzter Lieferung können wir frei über die Vorrichtungen / Werkzeuge verfügen.
12. Erfüllungsort / Gerichtsstand
 - 12.1. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist D-73463 Westhausen.
 - 12.2. Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis mit dem Besteller ergebenden Streitigkeiten wird für den Fall, dass der Besteller Vollkaufmann im Sinne des HGB ist, als Gerichtsstand das Landgericht Ellwangen bzw. das Amtsgericht Aalen vereinbart.
 - Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.



Gesamtkatalog
Tube-line, Rollen & Räder



OEM
Kundenspezifisch

Ihr kompetenter Partner - weltweit!



SINUS Vertriebs GmbH Tel.: 0049 (0) 7363-95456-0
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15 Fax: 0049 (0) 7363-95456-30
 D - 73463 Westhausen Mail: kontakt@sinus-int.com
 www.sinus-int.com