

PRODUKTINFORMATION

STORA

 60 - 160 kg

 100 - 190 mm

 75 - 160 mm



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

GEHÄUSE

SEITE: 4-7

RÄDER

SEITE: 8-11

BEFESTIGUNGEN

SEITE: 12-15



BESSERE MOBILITÄT IN PREMIUMQUALITÄT

Seit 1923 entwickelt TENTE intelligente Mobilitätslösungen, die das Leben der Menschen und ihre Arbeitswelt spürbar verbessern. Lösungen, die die Produktivität steigern, für mehr Sicherheit sorgen und in Sachen Design, Haltbarkeit sowie Umweltfreundlichkeit neue Horizonte eröffnen. Auf diese Kompetenz sowie höchste Fertigungsqualität vertrauen führende Hersteller und Unternehmen vielfältigster Branchen gleichermaßen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie technische Informationen zu unserer Stora Produktfamilie. Außerdem erfahren Sie, welchen Mehrwert diese Mobilitätslösung für Ihr Unternehmen bietet. Unter anderem:

Geräuscharmer Lauf

Besonders weiche Radvarianten für eine ruhige Arbeitsumgebung.

Wartungsarme Räder

Fadenschutz für störungsfreien Lauf und wenig Reinigungsaufwand.

Effiziente Selbstreinigung

Laufringe von Fahrsteigrollen mit automatischer Selbstreinigungsfunktion.

GEHÄUSE



EIGENSCHAFTEN



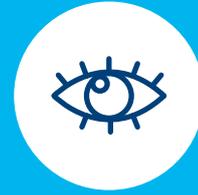
Leichte Lenkbarkeit

Schwenklager mit Präzisionskugellager oder zweifachem Kugelkranz.



Farbliche Anpassung

An das Produktdesign anpassbare Farben.



Einzigartige Formgebung

Fahrsteigrollen mit in den Fadenschutz integriertem Bremsfuß.



Tragfähiges Gehäuse

Für schwere Transportwagen geeignet.



Chemikalienbeständige Komponenten

Unempfindlich gegen viele Reinigungsmittel und chemische Substanzen.



Geprüfte Qualität

Nach europäischer Norm im eigenen Prüflabor getestet.



Unbedenkliche Materialien

Entspricht der RoHS-Richtlinie und der REACH-Verordnung der Europäischen Union. Enthält keine polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe oder Chrom (VI).

GEHÄUSE

Die robuste Konstruktion des Gehäuses ist aus Stahlblech gefertigt. Zusätzlich garantiert das Schwenklager mit Präzisionskugellager oder mit zweifachem Kugelkranz ein leichtes Lenken. Das Gehäuse ist glanzverzinkt und für den dauerhaften Einsatz blau passiviert.

Lenkrolle

Rad und Gehäuse sind frei beweglich, so dass sie sich leicht manövrieren lassen.



Die Materialien werden in unserem eigenen Labor getestet, um sicherzustellen, dass sie den europäischen Normen entsprechen. Wir bieten auch spezielle Rollen mit einem integrierten Bremsfuß oder einem Spurrad an, um einen sicheren Betrieb auf Fahrsteigen zu gewährleisten.

• **Lenkrollen mit Sicherheitsbremsfunktion**

Automatische Bremsfunktion auf Fahrsteigen durch ein Spurrad oder Bremsfuß.



• **Effiziente Selbstreinigung**

Die Laufrollen mit Bremsfuß haben selbstreinigende Laufringe, die automatisch Schmutz und Steine vom Rad entfernen.

RÄDER



EIGENSCHAFTEN



Wartungsarme Räder

Fadenschutz für einen störungsfreien Lauf und wenig Reinigungsaufwand.



Geräuscharmer Lauf

Besonders weiche Radvarianten für eine ruhige Arbeitsumgebung.



Effiziente Selbstreinigung

Laufringe von Fahrsteigrollen mit automatischer Selbstreinigungsfunktion.



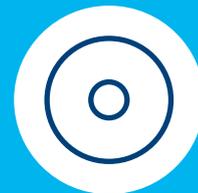
Sicherer Fahrsteigbetrieb

Aufsetzfunktion oder seitliches Spurrad für einen sicheren Stand auf Fahrsteigen.



Spurlose Bewegung

Räder mit geringem Abrieb und wenig Reinigungsbedarf.



Verschleißfeste Räder

Mit harten soliden Rädern außerordentlich verschleißfest.



Erschütterungsarmer Transport

Extra weiche Räder mit guten Dämpfungseigenschaften.



Ressourcenschonender Teiletasch

Räder durch verschraubte Achsen problemlos austauschbar.

RÄDER

Die Eigenschaften eines Rades hängen vom Material und vom Lager ab. Diese Räder haben einen geringen Abrieb, erfordern nur minimale Reinigung und hinterlassen auch bei längeren Standzeiten keine Spuren oder Flecken auf dem Boden. Sie können für alle Arten von Böden verwendet werden, von unbehandeltem Holz bis hin zu Naturstein oder weichem Teppichboden.

Supratech

Drehfreudige Alleskönner mit einer Lauffläche aus thermoplastischem Gummi. Auch als elektrisch leitfähige Version erhältlich.



Puretech

Robuster Standard mit Gummibelag für vielseitigen Einsatz. Version mit weichen Rädern für einen geräuscharmen Lauf, ideal für eine ruhige Arbeitsumgebung. Auch als antistatische Version erhältlich.



Hier ein Überblick über die verschiedenen Radfamilien mit jeweils einem Beispiel zur Veranschaulichung:

Maxtech

Perfekt für funktionales Design, aus gespritztem Polyurethan. Hartes, solides Rad für einen langlebigen Einsatz.



Sicherer Fahrsteigbetrieb

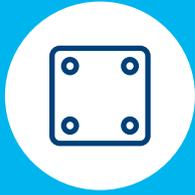
Aufsetzfunktion oder seitliches Spurrad für sicheren Stand auf Fahrsteigen.



BEFESTIGUNGEN



EIGENSCHAFTEN



Variable Befestigungs- optionen

Unterschiedliche Maße
für eine Vielzahl von
Anwendungen.

BEFESTIGUNGEN

Wir bieten verschiedene Befestigungen für eine Vielzahl von Anwendungen an. Die Befestigungen sind in verschiedenen Maßen erhältlich. Die Expanderbefestigungen und Adapter ermöglichen eine einfache Installation.



• **Plattenbefestigung**
Sichere Verbindung
mit vier Schrauben.



• **Anschraubloch**
Für Schrauben
beliebiger Länge.



Gewindebolzen
Mit 4-kant-Ansatz.

LENKROLLEN

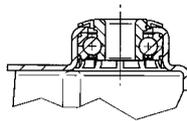
Gehäusevarianten



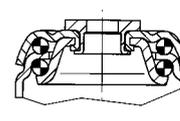
 Beschreibung	Gehäuseart	Lenkrolle	Lenkrolle
	Artikel- beschreibung	2340	2370
	Material	Stahlblech	Stahlblech
	Schwenklager	Präzisionskugellager	Zweifacher Kugelkranz
 Störkreis	Rad Ø 75 mm	-	135 mm
	Rad Ø 100 mm	-	170 mm
	Rad Ø 125 mm	201 mm	201 mm
	Rad Ø 160 mm	-	-

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Schwenklager



Präzisionskugellager



Zweifacher Kugelkranz

Radvarianten



					
		Supratech	Supratech precision	Puretech	Puretech antistatic
 Beschreibung	Produktname	Supratech	Supratech precision	Puretech	Puretech antistatic
	Artikelbeschreibung	PJJ	PJP	PIP	PHP
	Laufflächenmaterial	Thermoplastischer Gummi	Thermoplastischer Gummi	Vollgummi, grau-spurlos	Vollgummi, grau-spurlos
	Laufflächenhärte	Shore A 85	Shore A 85	Shore A 75	Shore D 40
	Material Radkörper	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
	Temperaturbereich	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
	Radbreite / Rad Ø in mm	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125
	Antistatisch	-	-	-	●
 Lagerart	Rollenlager	●	-	-	-
	Präzisionskugellager	-	●	●	●
 Tragfähigkeit	Rad Ø 75 mm	-	75 kg	60 kg	-
	Rad Ø 100 mm	80 kg	100 kg	80 kg	-
	Rad Ø 125 mm	100 kg*	100 kg	80 kg	100 kg
	Rad Ø 160mm	-	-	-	-

Artikel mit diesem Zeichen "●" sind verfügbar. Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Die angegebene Tragfähigkeit gilt nur für die Stora Produktfamilie. Die Tragfähigkeit eines einzelnen Rades, ohne Gehäuse, kann unterschiedlich sein.

* PJJ Rad nur für Gehäuseart 2370 und nicht für 2340 verfügbar.

Lagerarten



Rollenlager



Präzisionskugellager



Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit ist abhängig von Gehäuse und Rad. Sie ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach EN 12530 bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h. Bei Verwendung von vier Rollen berechnet man die erforderliche Tragfähigkeit wie folgt: Das Gewicht der Anwendung plus die zusätzliche Last geteilt durch drei Rollen.

$$\frac{\text{Gewicht der Anwendung} + \text{Last}}{3} = \text{Tragfähigkeit einer Rolle}$$

Befestigungsvarianten

Anschraubloch



 Beschreibung	Befestigungsart	Anschraubloch	Anschraubloch	Anschraubloch
	Artikelbeschreibung	P30	P30	P30
	Kompatibel mit Gehäuseart	2370	2370	2340
	Anschraubloch \varnothing	10 mm	11 mm 13 mm	13 mm
 Bauhöhe	Rad \varnothing 75 mm	100 mm	100 mm	-
	Rad \varnothing 100 mm	129 mm	129 mm	-
	Rad \varnothing 125 mm	-	155 mm	157 mm
	Rad \varnothing 160 mm	-	-	-

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Gewindebolzen



 Beschreibung	Befestigungsart	Gewindebolzen mit 4-kant-Ansatz, aufgenietet
	Artikelbeschreibung	S74
	Kompatibel mit Gehäuseart	2370
	Gewindebolzen-abmessung	M12 x 16 mm
 Bauhöhe	Rad \varnothing 75 mm	-
	Rad \varnothing 100 mm	128 mm
	Rad \varnothing 125 mm	154 mm
	Rad \varnothing 160 mm	-

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Winkelplatte



 Beschreibung	Befestigungsart	Senkrechte Winkelplatte
	Artikelbeschreibung	P72
	Kompatibel mit Gehäuseart	2370
	Gewindeposition von unten / für Rad-durchmesser in mm	162,5 mm / Ø 100 188,5 mm / Ø 125
	Gewinde-durchmesser	12,5 mm
	Winkelplatten-abmessung	63,5 x 35 mm
 Bauhöhe	Rad Ø 75 mm	-
	Rad Ø 100 mm	129 mm
	Rad Ø 125 mm	155 mm
	Rad Ø 160 mm	-

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

LENKROLLEN FÜR FAHRSTEIGE

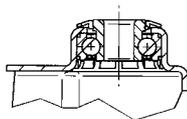
Gehäusevarianten



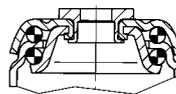
Beschreibung 	Gehäuseart	Lenkrolle für Fahrsteige	Lenkrolle für Fahrsteige	Lenkrolle für Fahrsteige
	Artikelbeschreibung	2845	2875	3875
	Kompatibel mit Rädern mit	Bremsfuß	Bremsfuß oder Spurrad	Spurrad
	Gehäusematerial	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
	Schwenklager	Präzisionskugellager	Zweifacher Kugelkranz	Zweifacher Kugelkranz
Störkreis 	Rad Ø 75 mm	-	-	-
	Rad Ø 100 mm	-	-	-
	Rad Ø 125 mm	100 mm	205 mm	-
	Rad Ø 160 mm	-	-	123 mm

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Schwenklager



Präzisionskugellager



Zweifacher Kugelkranz

Radvarianten



Beschreibung	Produktname	Supratech	Supratech conductive	Puretech	Maxtech	Maxtech
	Artikelbeschreibung	ZJJ	ZHP	ZIP	QMP	ZAP
	Laufflächenmaterial	Thermoplastischer Gummi	Thermoplastischer Gummi	Gummi	Polyurethan	Polyurethan
	Laufflächenhärte	Shore A 87	Shore A 87	Shore A 80	Shore D 59	Shore A 92
	Material Radkörper	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Polyurethan	Kunststoff
	Temperaturbereich	-40 °C / +60 °C	-40 °C / +60 °C	-40 °C / +60 °C	-40 °C / +60 °C	-40 °C / +60 °C
	Radbreite / Rad Ø in mm	40 mm / Ø 160	32 mm / Ø 125	32 mm / Ø 125	32 mm / Ø 125	32 mm / Ø 125
	Antistatisch	-	●	-	-	-
	Spurrad	● Linke und rechte Ausführung	● Linke und rechte Ausführung	● Linke und rechte Ausführung	-	● Linke und rechte Ausführung
	Bremsfuß	-	-	-	●	-
Lagerart	Rollenlager	●	-	-	-	-
	Präzisionskugellager	-	●	●	●	●
Tragfähigkeit	Rad Ø 75 mm	-	-	-	-	-
	Rad Ø 100 mm	-	-	-	-	-
	Rad Ø 125 mm	-	100 kg	100 kg	80 kg	100 kg
	Rad Ø 160mm	160 kg	-	-	-	-

Artikel mit diesem Zeichen "●" sind verfügbar. Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Die angegebene Tragfähigkeit gilt nur für die Stora Produktfamilie. Die Tragfähigkeit eines einzelnen Rades, ohne Gehäuse, kann unterschiedlich sein.

Lagerarten



Rollenlager



Präzisionskugellager



Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit ist abhängig von Gehäuse und Rad. Sie ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach EN 12530 bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h. Bei Verwendung von vier Rollen berechnet man die erforderliche Tragfähigkeit wie folgt: Das Gewicht der Anwendung plus die zusätzliche Last geteilt durch drei Rollen.

$$\frac{\text{Gewicht der Anwendung} + \text{Last}}{3} = \text{Tragfähigkeit einer Rolle}$$

Befestigungsvarianten

Anschraubloch



 Beschreibung	Befestigungsart	Anschraubloch	Anschraubloch	Anschraubloch
	Artikelbeschreibung	P30	P30	P30
	Kompatibel mit Gehäuseart	2875	2875 2845	3875
	Anschraubloch \varnothing	11 mm	13 mm	13 mm 14,5 mm
 Bauhöhe	Rad \varnothing 75 mm	-	-	-
	Rad \varnothing 100 mm	-	-	-
	Rad \varnothing 125 mm	153 mm	153 mm	-
	Rad \varnothing 160 mm	-	186 mm	186 mm

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Plattenbefestigung



 Beschreibung	Befestigungsart	Platte
	Artikelbeschreibung	P63
	Kompatibel mit Gehäuseart	3875
	Plattenabmessung	137 x 105 mm
	Plattenlochabstand	105 x 80/75 mm
	Plattenloch \varnothing	11 mm
 Bauhöhe	Rad \varnothing 75 mm	-
	Rad \varnothing 100 mm	-
	Rad \varnothing 125 mm	-
	Rad \varnothing 160 mm	190 mm

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Zusätzliche Informationen



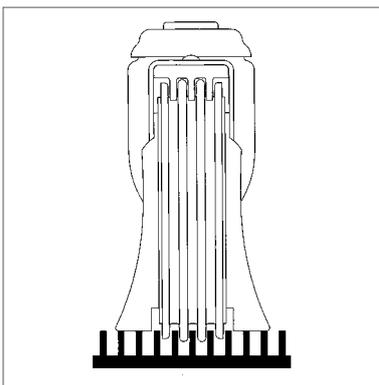
Wichtiger Hinweis

Diese Fahrsteigrollen sind auf folgende Palettenmaße abgestimmt:
Stegbreite: ca. 2,75 mm
Nutbreite: ca. 5,7 mm
Nuttiefe: > 10,0 mm

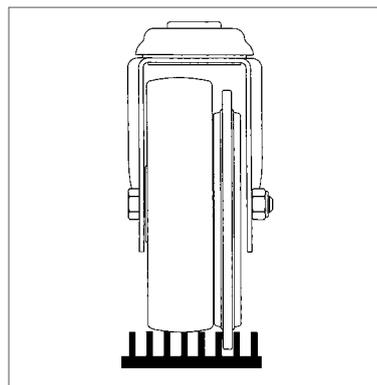
Hinweis für Rollen mit Spurrad

Der Einsatz auf unebenen Böden im Außenbereich (Bodenschwellen, Fugen, Kanaldeckel usw.) kann die Funktion und Lebensdauer der Rolle beeinträchtigen.

Zeichnungen



Rad mit integriertem Bremsfuß.



Rad mit seitlichem Spurrad.

VIELFALT MIT SYSTEM: UNSERE ROLLEN

Jede unserer Produktfamilien wird durch bestimmte Kriterien vereint. So kann der Schwerpunkt auf einem hohen Designanspruch, dem speziellen Einsatzbereich oder außergewöhnlicher Belastbarkeit liegen.

Ausgehend von diesem definierten Eigenschaftsprofil steht für jedes einzelne Modell ein System von Ausführungsvarianten zur Verfügung – von der richtigen Dimensionierung über technische Spezifikationen bis zur erforderlichen Ausstattung. Was auch immer Sie benötigen – unsere Produktfamilien bieten die optimale Lösung.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie uns auf unserer Webseite: www.tente.com

E-Drive



⌀ 125 mm

Alpha



⊃ 70 - 500 kg
⌀ 80 - 200 mm

Delta



⊃ 300 - 600 kg
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



⊃ 300 - 800 kg
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



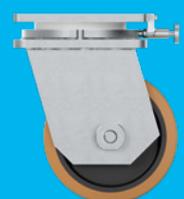
⊃ 300 - 2.000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 900 - 11.000 kg
⌀ 100 - 500 mm

Radiata



1.200 - 1.500 kg
80 mm

Scout



150 - 350 kg
160 - 200 mm

Integral



100 - 150 kg
100 - 200 mm

Integral twin



125 - 250 kg
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 kg
125 - 150 mm

Aviana care



100 kg
75 mm

Aviana



75 mm

Agila



40 - 100 kg
50 - 150 mm

Agila twin



50 - 100 kg
50 - 75 mm

Stora



60 - 160 kg
75 - 160 mm

Mono



30 - 70 kg
50 - 100 mm

Galea



60 - 100 kg
100 - 125 mm

Levina



60 - 100 kg
75 - 150 mm

Linea



40 - 150 kg
50 - 150 mm

Anika



40 - 50 kg
55 - 75 mm

Lumina



30 - 100 kg
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg
35 - 100 mm

Smiles



40 kg
50 mm

Compacta



10 - 55 kg
14 - 50 mm

EXPERTISE DIE INSPIRIERT

KONTAKTIEREN SIE UNS

Wir sind ein global agierendes Unternehmen und stehen Ihnen auf fünf Kontinenten zur Seite. Das bedeutet Unterstützung vor Ort mit einem Service auf Augenhöhe – und einem Wissen mit Tiefe. Darüber hinaus beraten unsere erfahrenen Lösungsexperten über die beste Mobilitätslösung für Ihre Anforderungen. Finden Sie auf der Webseite den nächsten TENTE Standort: www.tente.com/locations

ERHÖHEN SIE IHRE EFFIZIENZ

Mit unseren intelligenten Mobilitätslösungen helfen wir Ihnen, Zeit, Mühe, Energie und Betriebskosten zu sparen. Auf diese Weise können Sie Ihre Arbeitsmethoden und -bedingungen verbessern, wodurch Sie eine Optimierung Ihrer Prozesse erreichen und eine höhere Produktivität, Rentabilität und Sicherheit gewährleisten. Fordern Sie unseren Lösungskatalog an oder lesen Sie auf unserer Webseite, wie unsere Kunden von unseren maßgeschneiderten Lösungen profitieren: www.tente.com/solutions

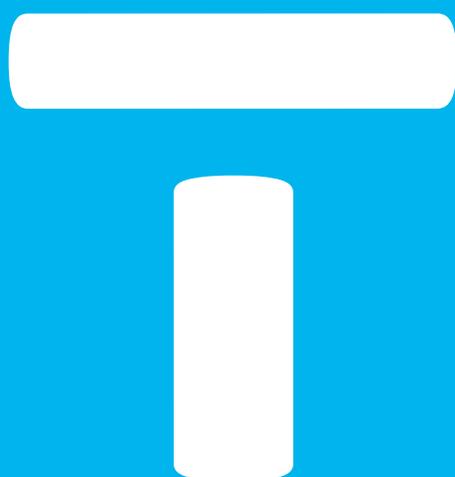
ENTWICKLUNGSZEIT SPAREN

Auf unserer Webseite finden Sie technische Zeichnungen, Produktdatenblätter sowie 2D- und 3D-CAD-Dateien in verschiedenen Formaten: www.tente.com/stora

MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN

Neben unserer informativen Webseite können Sie ganz einfach verschiedene Kataloge und Broschüren zum Thema Mobilitätslösungen, Kundenreferenzen und vieles mehr herunterladen: www.tente.com/download





www.tente.com



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT