

PRODUKTINFORMATION

COMPACTA

 10 - 50 kg  13,5 - 66 mm  14 - 50 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 Compacta Produktfamilie. Außerdem erfahren Sie, welchen Mehrwert diese Mobilitätslösung für Ihr Unternehmen bietet. Unter anderem:

Geprüfte Qualität

Nach europäischer Norm im eigenen Prüflabor getestet.

Unbedenkliche Materialien

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

GEHÄUSE



EIGENSCHAFTEN



Unbedenkliche Materialien

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

GEHÄUSE

Das Gehäuse besteht aus Stahlblech und ist glanzverzinkt und blau passiviert und hat eine vernietete Achse.

Die Materialien werden in unserem eigenen Labor auf Übereinstimmung mit den europäischen Normen geprüft. Um der RoHS-Richtlinie und der REACH-Verordnung der Europäischen Union zu entsprechen, werden ungefährliche Materialien verwendet. Diese enthalten keine polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe oder Chrom (VI).

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



Bockrolle
Das Rad ist frei und das Gehäuse fixiert, so dass die Rolle nicht schwenken kann. Die reine Vor- und Rückwärtsbewegung ermöglicht eine stabile Laufrichtung.



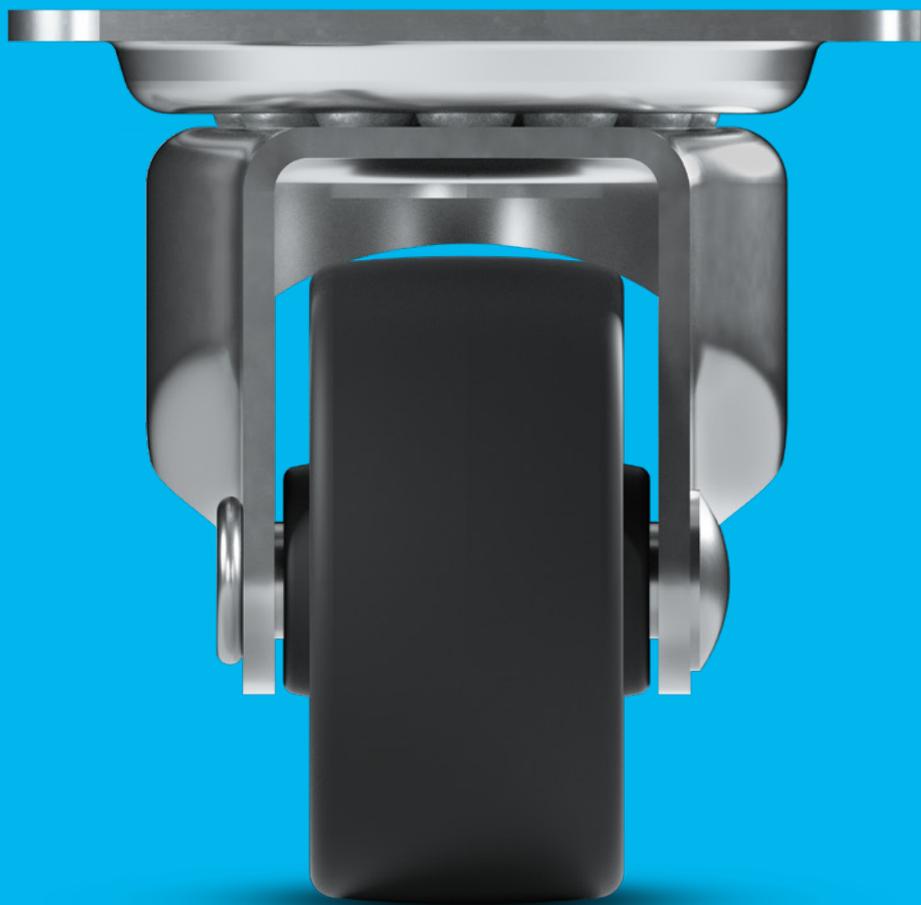
Technische Daten und Verfügbarkeit



 Beschreibung	Gehäuseart	Bockrolle	Bockrolle	Lenkrolle
	Artikel- beschreibung	1298	2198	1430
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
	Schwenklager	-	-	Schwenklager mit einfachem Kugelkranz
 Störkreis	Rad Ø 14 mm	●	●	-
	Rad Ø 25 mm	-	●	43 mm
	Rad Ø 30 mm	-	●	-
	Rad Ø 32 mm	-	●	54 mm
	Rad Ø 38 mm	-	-	64 mm
	Rad Ø 45 mm	-	●	-
	Rad Ø 50 mm	-	●	82 mm

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

RÄDER



EIGENSCHAFTEN



Geprüfte Qualität

Die Räder werden in unserem eigenen Labor getestet, um sicherzustellen, dass sie den europäischen Normen entsprechen.

RÄDER

Die Eigenschaften eines Rades hängen vom Material und vom Lager ab. Die Materialien werden in unserem eigenen Labor getestet, um sicherzustellen, dass sie den europäischen Normen entsprechen. Wir verwenden nur unbedenkliche Materialien die der RoHS-Richtlinie und der REACH-Verordnung der Europäischen Union entsprechen.



• **Basetech**

Strapazierfähig und leicht, aus Polypropylen. Leicht zu reinigen.



• **Duratech**

Stabil und unverwüstlich, aus Polyamid und duroplastischem Kunststoff.



• **Supratech**

Drehfreudige Alleskönner mit Belag aus thermoplastischem Gummi.

Technische Daten und Verfügbarkeit



i	Produktname	Basetech	Duratech	Supratech
	Artikelbeschreibung	POI	UOI	PJI
	Kompatibel mit Gehäuse	1430	1298 2198	2198
	Laufflächenmaterial	Polypropylen	Polyamid	Thermo- plastischer Gummi
	Laufflächenhärte	Shore D 65	Shore D 75	Shore D 65
	Material Radkörper	Polypropylen	Polyamid	Polypropylen
	Temperaturbereich	-20 °C / +60 °C	-40 °C / +80 °C	-20 °C / +60 °C
	Radbreite / Rad- durchmesser in mm	12 mm / Ø 25 14 mm / Ø 32 16 mm / Ø 38 21 mm / Ø 50	14 mm / Ø 14 13 mm / Ø 25 15 mm / Ø 30 18 mm / Ø 45	14 mm / Ø 32 21 mm / Ø 50
Lagerart	Gleitlager	●	●	●
	Tragfähigkeit	Rad Ø 14 mm	-	15 - 25 kg*
Rad Ø 25 mm		10 kg	25 kg	-
Rad Ø 30 mm		-	30 kg	-
Rad Ø 32 mm		20 kg	-	20 kg
Rad Ø 38 mm		25 kg	-	-
Rad Ø 45 mm		-	40 kg	-
Rad Ø 50 mm		40 kg	-	50 kg

Lagerart



Gleitlager für kurze Distanzen.

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

* Tragfähigkeit bis zu 15 kg nur mit dem Gehäusotyp 1298 und 25 kg mit dem Gehäusotyp 2198.



Tragfähigkeit

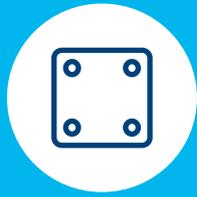
Die Tragfähigkeit ist abhängig von Gehäuse und Rad. Sie ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach EN 12528 bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h. Bei Verwendung von vier Rollen berechnet man die erforderliche Tragfähigkeit wie folgt: Das Gewicht der Anwendung plus die zusätzliche Last geteilt durch drei Rollen.

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

BEFESTIGUNGEN



EIGENSCHAFTEN



Standard Befestigungen

Plattenbefestigungen werden nach Industriestandards hergestellt.

PLATTENBEFESTIGUNGEN

Sichere Verbindung mit vier Schrauben. Alle Befestigungen der Compacta Produktfamilie sind glanzverzinkt und blau passiviert.



Technische Daten und Verfügbarkeit

						
Beschreibung 	Befestigungsart	Platte, Lenkrolle	Platte, Lenkrolle	Platte, Lenkrolle	Platte, Lenkrolle	Platte, Bockrolle
	Artikelbeschreibung	P60	P60	P60	P60	P80
	Kompatibel mit Gehäuse	1430	1430	1430	1430	1298
	Plattenabmessung	35 x 30 mm	38 x 32 mm	46 x 38 mm	59 x 47 mm	26 mm
	Plattenlochanstand	28 x 23 mm	30 x 24 mm	36 x 28 mm	46 x 35 mm	20 mm
	Plattenloch Ø	4,2 mm	4,2 mm	5,3 mm	6,7 mm	2,5 mm
Bauhöhe 	Rad Ø 14 mm	-	-	-	-	13,5 mm
	Rad Ø 25 mm	36 mm	-	-	-	-
	Rad Ø 30 mm	-	-	-	-	-
	Rad Ø 32 mm	-	42,5 mm	-	-	-
	Rad Ø 38 mm	-	-	50,5 mm	-	-
	Rad Ø 45 mm	-	-	-	-	-
	Rad Ø 50 mm	-	-	-	66 mm	-

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



Platte, Bockrolle	Platte, Bockrolle	Platte, Bockrolle	Platte, Bockrolle	Platte, Bockrolle	Platte, Bockrolle
P60	P60	P60	P60	P60	P60
2198	2198	2198	2198	2198	2198
30 x 17 mm	40 x 17 mm	45 x 20 mm	45,5 x 20 mm	67 x 24 mm	68 x 25 mm
20 mm	30 mm	35 mm	32 mm	54 mm	54 mm
4 mm	4,5 mm	5,5 mm	5,6 mm	5,3 mm	6 mm
17 mm	-	-	-	-	-
-	28 mm	-	-	-	-
-	-	34 mm	-	-	-
-	-	-	42,5 mm	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	48,5 mm	-
-	-	-	-	-	51,5 mm

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



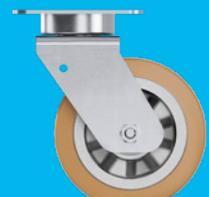
⊃ 70 - 500 kg
⌀ 80 - 200 mm

Delta



⊃ 300 - 600 kg
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



⊃ 300 - 800 kg
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



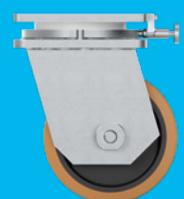
⊃ 300 - 2.000 kg
⌀ 80 - 300 mm

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 - 50 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/compacta

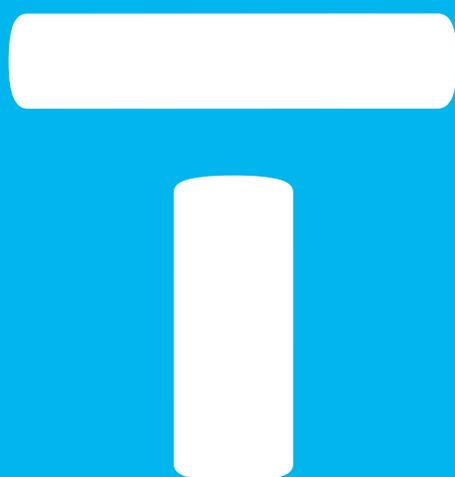
MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN

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



ER LIFE.

ET



www.tente.com



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT