

PRODUKTINFORMATION

AVIANA

 102 - 103 mm  75 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 Aviana Produktfamilie. Außerdem erfahren Sie, welchen Mehrwert diese Mobilitätslösung für Ihr Unternehmen bietet. Unter anderem:

Benutzerfreundlich

Gleichzeitige Feststellung von mehr als einer Rolle an einem zentralen Betätigungshebel.

Leichte Konstruktion

Extrem leichtes und ergonomisches Design, perfekt für reduzierte Umweltbelastung.

Optimierte Manövrierbarkeit

Doppelrolle mit hoher Manövrierbarkeit durch Differenzialwirkung.



Deutscher Designer Club



reddot design award

GEHÄUSE

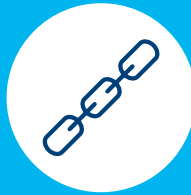


EIGENSCHAFTEN



Geringes Gewicht

Extrem leichte Konstruktion.



Tragfähiges Gehäuse

Doppelrolle mit erhöhter Tragfähigkeit bei niedriger Bauhöhe.



Wartungsarme Materialien

Alle Metallkomponenten aus rostfreiem Edelstahl oder Aluminium.



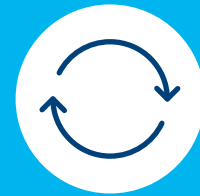
Verhindert Wegrollen

Radfeststellung zur manuellen Betätigung.



Benutzerfreundliche Zentralfeststellung

Gleichzeitige Feststellung von mehr als einer Rolle an einem zentralen Betätigungshebel.



Leichte Lenkbarkeit

Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz.



Farbliche Anpassung

An das Produktdesign anpassbare Farben. Bitte kontaktieren Sie uns für Ihre gewünschte Farbe. Standard-Farbe:



RAL 7001



Ausgezeichnetes Design

Durch internationale Jurys mit renommierten Preisen ausgezeichnet.

GEHÄUSE

Die Gehäuse sind aus hochwertigem Kunststoff gefertigt und verfügen über ein Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Die Aviana Rollen haben eine niedrige Bauhöhe, sind besonders robust und haben eine hohe Schlagfestigkeit. Die Materialien werden in unserem eigenen Labor getestet, um sicherzustellen, dass sie den europäischen Normen entsprechen. Neben unserer Standard Aviana bieten wir die Aviana 'light' Variante mit noch geringerem Gewicht an. Beide Varianten haben eine zentralfeststellbare Plattenbefestigung.

Zentrale Radfeststellung

Gleichzeitige Radfeststellung von mehr als einer Rolle durch eine Plattenbefestigung.



Technische Daten und Verfügbarkeit

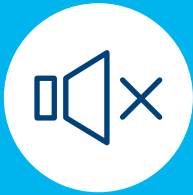


i Beschreibung	Gehäusename	Aviana	Aviana light
	Gehäuseart	Lenkrolle mit zentralem Radfeststeller	Lenkrolle mit zentralem Radfeststeller
	Artikelbeschreibung	5976	5976 light
	Material	Hochwertiger Kunststoff	Hochwertiger Kunststoff
	Schwenklager	Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz	Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
↺ ↻ ↷ Störkreis	Rad Ø 75 mm	137 mm	137 mm

RÄDER



EIGENSCHAFTEN



Geräuscharmer Lauf

Besonders weiche Radvariante für eine ruhige Arbeitsumgebung.



Spurlose Bewegung

Räder mit reduziertem Abrieb und wenig Reinigungsbedarf.



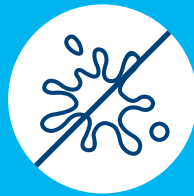
Reduzierte Reinigung

Durch überwiegend glatte Oberflächen sind die Rollen einfach und schnell zu reinigen.



Chemikalienbeständige Komponenten

Unempfindlich gegen viele Reinigungsmittel und chemische Substanzen.



Verfärbungsfreier Einsatz

Keine Kontaktverfärbung bei längeren Standzeiten. Auch für Böden aus unbehandeltem Holz und Naturstein einsetzbar.



Optimierte Manövrierbarkeit

Doppelrolle mit hoher Manövrierbarkeit durch Differenzialwirkung.



Unbedenkliche Materialien

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



Geprüfte Qualität

Nach europäischer Norm im eigenen Prüflabor getestet.

RÄDER

Die Eigenschaften eines Rades hängen vom Material und vom Lager ab. Es sind verschiedene Radvarianten erhältlich. Diese zeichnen sich insbesondere durch einen reduzierten Abrieb und einen geringen Reinigungsbedarf aus. Sie bewegen sich sogar auf empfindlichen Böden spurlos und hinterlassen auch bei langer Standzeit keine Verfärbungen oder Flecken.



Supratech

Drehfreudige Alleskönner mit Belag aus thermoplastischem Gummi.



Maxtech

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

Technische Daten und Verfügbarkeit



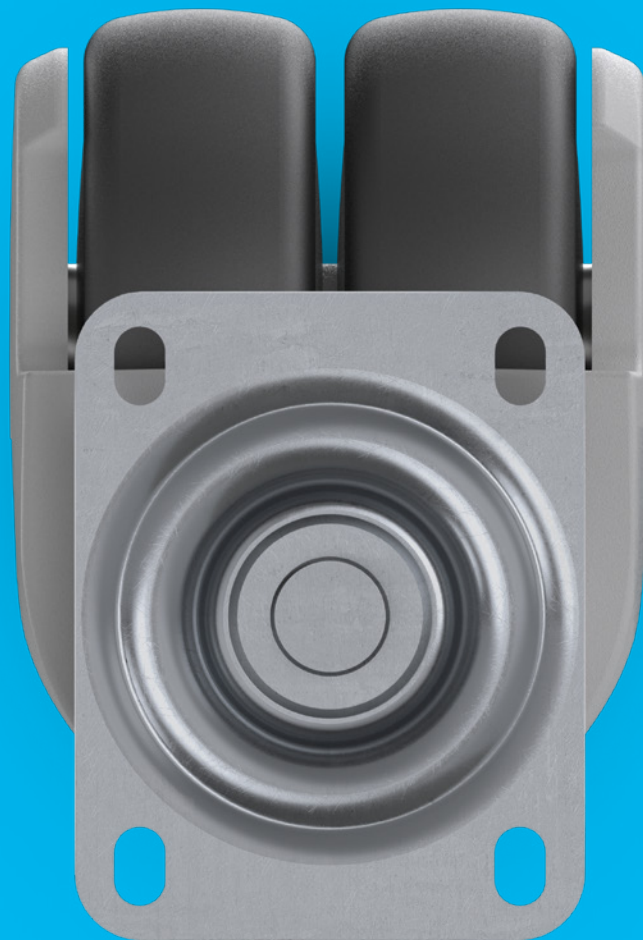
Beschreibung	Produktname	Supratech	Maxtech
	Artikelbeschreibung	PJE	UAE
	Laufflächenmaterial	Thermoplastischer Gummi	Polyurethan
	Laufflächenhärte	Shore A 87	Shore A 92
	Material Radkörper	Polypropylen	Polyamid
	Temperaturbereich	-10 °C / +40 °C	-10 °C / +40 °C
	Gewicht der Aviana Rolle inklusive Rad und Befestigung	0,48 kg	0,52 kg
	Gewicht der Aviana light Rolle inklusive Rad und Befestigung	0,36 kg	< 0,40 kg
	Radbreite	25 mm	25 mm
Lagerart	Konuskugellager	● *	● *
	Präzisionskugellager	-	-
Verfügbarkeit	Rad Ø 75 mm	●	●

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

Die angegebenen Daten gelten nur für die Aviana Produktfamilie.

* Korrosionsfreies Konuskugellager mit Kugeln aus Kunststoff.

BEFESTIGUNGEN



EIGENSCHAFTEN



Einfache Verbindung

Beide Befestigungen lassen sich leicht mit einem Zentral-feststellungsmechanismus verbinden.

PLATTENBEFESTIGUNG

Diese Befestigung bietet eine sichere Verbindung mit vier Schrauben sowie die Möglichkeit, die Rollen über ein Zentralverriegelungssystem miteinander zu verbinden, um diese per Betätigungshebel feststellen zu können.



Technische Daten und Verfügbarkeit

			
i Beschreibung	Befestigungsart	Platte mit zentraler Radfeststellung	Platte mit zentraler Radfeststellung
	Artikelbeschreibung	P54	P54
	Kompatibel mit Gehäuse	Aviana	Aviana light
	Plattenabmessung	70 x 55 mm	70 x 55 mm
	Plattenlohabstand	57/51 x 41 mm	57/51 x 41 mm
	Plattenloch Ø	5,5 mm	5,5 mm
↻ Bauhöhe	Rad Ø 75 mm	103 mm	102 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



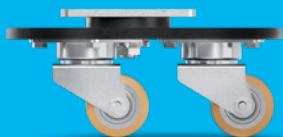
⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

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 - 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

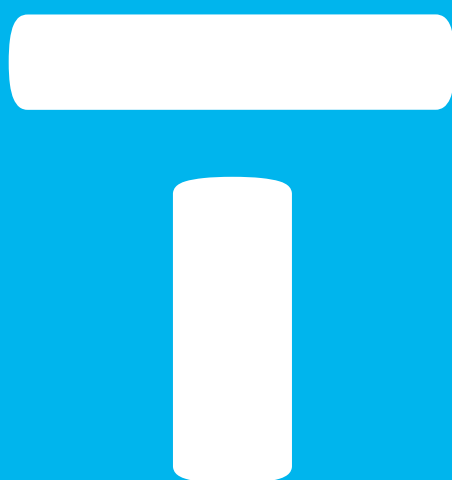
ENTWICKLUNGSZEIT SPAREN

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

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



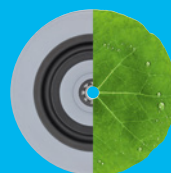
SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT