

# KUNDENREFERENZ EXTREM SICHERER CONTAINER- TRANSPORT MIT ALPHA



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



# WENN DIE SICHERHEIT BESONDERS WICHTIG IST: ROLLEN FÜR DIE FEUERWEHR

Thomas Braun, Geschäftsführer der Braun Feuerwehrtechnik GmbH, hat seine Leidenschaft zum Beruf gemacht. Schon mit fünf Jahren war er Mitglied der Feuerwehrkids, heute ist er Feuerwehrkommandant bei einer Freiwilligen Feuerwehr in Österreich. Mit seinem Unternehmen beliefert er Feuerwehren weltweit sowie das Rote Kreuz in Österreich. Die Braun Feuerwehrtechnik GmbH ist mit mehreren Preisen, darunter einem Innovationspreis sowie einem i2B-Preis, ausgezeichnet worden, weil sie ihre Produkte genau auf die Ansprüche von Feuerwehrleuten ausrichtet. Dabei baut sie auf Rollen und Mobilitätslösungen von TENTE.



## DIE AUSGANGSSITUATION

Die Braun Feuerwehrtechnik GmbH liefert Produkte und Dienstleistungen in drei Segmenten: Sie stellt Eigenprodukte wie Rollcontainer für Feuerwehren her, übernimmt die Innenausstattung von Fahrzeugen nach individuellen Wünschen und bietet Sonderlösungs-Engineering an. Dazu gehört zum Beispiel die Bereitstellung von Löschwasser beim Bau eines Hochhauses für die höheren Stockwerke, wenn die Wasserversorgung noch nicht gewährleistet ist.

Feuerwehren setzen spezielle Rollcontainer ein, um ihre Fahrzeuge flexibler zu nutzen und Kosten zu sparen. Sie verstauen die Ausrüstung in diesen Rollcontainern, die dann passend zum Einsatz auf das Feuerwehrfahrzeug geladen werden. Ob es sich um Geräte zum Löschen, zum Abpumpen von Hochwasser oder um Atemschutz- sowie schwere Arbeits- oder Rettungsgeräte handelt, all diese werden in solchen Containern transportiert.

## SCHNELL UND SICHER ZUM EINSATZ

Wichtig für die Gestaltung der Rollcontainer ist, dass sie in ihrer Größe und den Vorrichtungen zum Unterbringen der Geräte flexibel sind und ihre Mobilität durch langlebige, strapazierfähige und gut feststellbare Rollen gewährleistet wird. Passende Laufflächen und gute Kugellager der Räder sorgen für die notwendige Schnelligkeit, die richtige Feststellung sorgt für die Sicherheit beim Einsatz.

## UNSERE INTELLIGENTE MOBILITÄTSLÖSUNG

Alpha Rollen von TENTE mit einem Durchmesser von 200 Millimeter und einer dynamischen Traglast von 400 Kilogramm pro Rad kommen bei den Feuerwehr-Rollcontainern von Braun Feuerwehrtechnik zum Einsatz, weil sie besonders haltbar und sicher sind. Vier Rollen von TENTE werden pro Container verbaut und alle mit einer Zentralfeststellung über ein Gestänge verbunden. Bei besonders schweren Containern kommen sechs Rollen von TENTE zum Einsatz. Braun Feuerwehrtechnik nutzt ein Gestänge für die Zentralfeststellung, das im Vergleich zu Bowdenzügen weniger anfällig ist. Feuerwehren sind schließlich bei Kälte und Hitze, bei Wind und Regen sowie Schnee und Eis unterwegs.

Andere Hersteller nutzen zwei Lenkrollen mit Feststeller und zwei Bockrollen. Wenn Feuerwehrleute einen Container auf die Ladefläche eines Fahrzeugs fahren, kann es passieren, dass dieser übersteht und dann nur eine Rolle festgestellt ist. Bei der kleinsten Bewegung kann dieser wegrutschen und die Sicherheit der Feuerwehrleute akut gefährden. Die Zentralfeststellung aller Rollen sorgt für sicheren Halt und damit für die Sicherheit der Feuerwehrleute. Ab einem Gewicht von 450 Kilogramm müssen Feuerwehr-Container aus Sicherheitsgründen ohnehin über eine Zentralfeststellung verfügen.

## FÜR HILFSORGANISATIONEN UND UNTERNEHMEN GEEIGNET

Die Bedienung der Zentralfeststellung erfolgt über eine Griffstange, die per Hand über eine Gasfeder auf eine zweite Stange gedrückt wird und ruckartiges Abbremsen verhindert. Dieses kann für Feuerwehrleute gefährlich werden, weil der Container umkippen kann. Die Griffstange bedient gleichzeitig alle Rollen und stellt sicher, dass diese festgestellt oder fahrbereit sind. Dabei haben Braun Feuerwehrtechnik und TENTE gemeinsam eine Lösung vorgelegt, die trotz des geringen Hebels bei der Feststellung ein sicheres Abbremsen ermöglicht.

Von Vorteil dafür ist der Schwenklagerschutz der Alpha Rolle von TENTE. Er ist einzigartig und sorgt für besondere Sicherheit beim Feststellen, weil das Rad nicht so stark zu den Seiten ausschlägt und damit der Container nicht kippt. Die Rolle Alpha von TENTE ist mit verschiedenen Laufflächen und Befestigungen sowie als ESD-Rolle erhältlich und dadurch sehr flexibel einsetzbar. Sie ist für Feuerwehren geeignet, aber auch für alle Hilfsorganisationen und Unternehmen, bei denen Sicherheit eine besonders wichtige Rolle spielt.

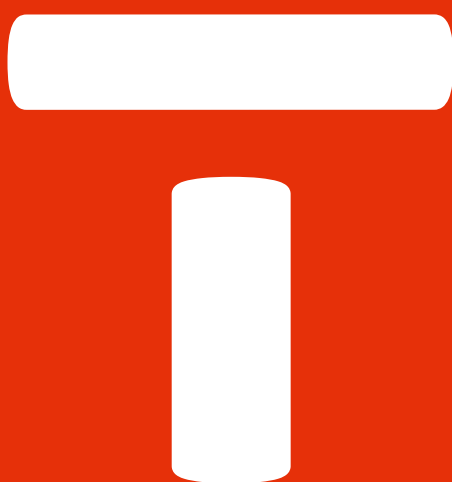
**Zentralfeststellung und Schwenklagerschutz sorgen für maximale Sicherheit – selbst unter extremen Einsatzbedingungen.**



*„Seit Jahren arbeiten wir eng zusammen. Dabei nimmt TENTE immer unsere Probleme ernst und gemeinsam entwickeln wir eine Lösung, die genau auf unsere Kunden abgestimmt ist, bei denen Sicherheit eine besondere Rolle spielt.“*

**Thomas Braun**  
Gründer und Geschäftsführer der Braun Feuerwehrtechnik GmbH





[www.tente.com](http://www.tente.com)



PRODUKTIVITÄT



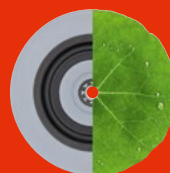
SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT