IMBOS READY

TSF-W

Unsere Tragkraftspritzenfahrzeuge Wasser

Flexibilität in jeder Einsatzlage auf Iveco-Daily- und MAN-Fahrgestellen

Ziegler

Wir geben Sicherheit.

www.ziegler.de

Wir sind

ZIEGLER

Als zukunftsorientierte Firmengruppe setzt die ZIEGLER Gruppe auf langfristiges Wirtschaften basierend auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

In unserer Produktentwicklung und Produktion geben wir stets unser Bestes mit all unserem Fachwissen und Perfektionismus. Somit stellen wir auch die Gebrauchstauglichkeit mit Tests sicher und handeln stets nach unseren fünf Leitwerten: Authentizität, Hingabe, Engagement, Ehrgeiz und Nachhaltigkeit.

Das umfassende und professionelle Produktportfolio umfasst alle Arten von Einsatzfahrzeugen, hochspezialisierte Pump- und Feuerlöschsysteme, Steuerungs- und Betriebslösungen bis hin zu Feuerwehrausrüstung und Dienstleistungen in Beratung und Service.

Wir geben Sicherheit.
Unser Markenversprechen macht deutlich, wofür ZIEGLER steht: Wir fühlen uns verpflichtet, die Welt sicherer zu machen und Leben zu schützen. Deshalb bieten wir professionelle State-of-the-Art Lösungen für das Notfall- und Einsatzmanagement an.

TSF-W

Tragkraftspritzenfahrzeug Wasser

Abgestimmtes Gesamtkonzept für
höchste Effizienz im Einsatzfall

Übersichtlich angeordnete **Beladung**

Durchdachte Nutzung aller **Stauraummöglichkeiten**

Großzügige **LED-Umfeldbeleuchtung** für sicheres Arbeiten rund um das Fahrzeug

Ergonomisch bedienbare **Tragkraftspritze** im Fahrzeugheck

Geräumige, helle **Z-Cab** Sicherheitskabine mit Panoramadach für eine Besatzung 1 + 5

Durchgängig niedrige **Bordwandklappen** – stabil und sicher

Scannen und das TSF-W entdecken

ULTRA POWER 4

Ergonomische Bedienung der Tragkraftspritze Ultra Power 4 dank Verlastung auf stabilem Schwerlastauszug

Kompakter Allrounder

Unser TSF-W besticht durch eine durchgehende Formgebung und die äußerst kompakte Bauweise, was das Fahrzeug auch bei engen Platzverhältnissen sehr wendig macht. Außerdem bietet das Fahrzeug eine geräumige Kabine mit Atemschutzgeräten, Platz für eine leistungsfähige Tragkraftspritze sowie einen elektrisch verstellbaren LED-Lichtmast.

Ausgestattet mit bewährten und innovativen ZIEGLER Features

ALPAS
Aluminium-Paneel-System

Z-Control
Bedienkonzept

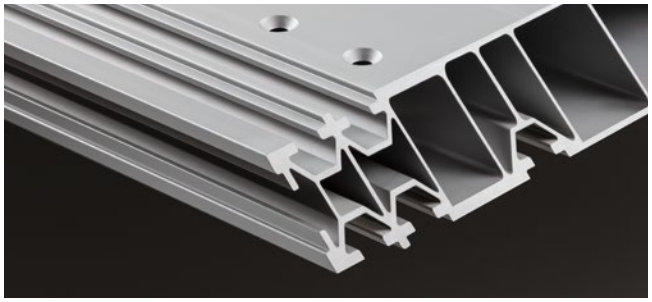
Z-Connect
Managementplattform

Z-Vision
Umfeldbeleuchtung

ALPAS

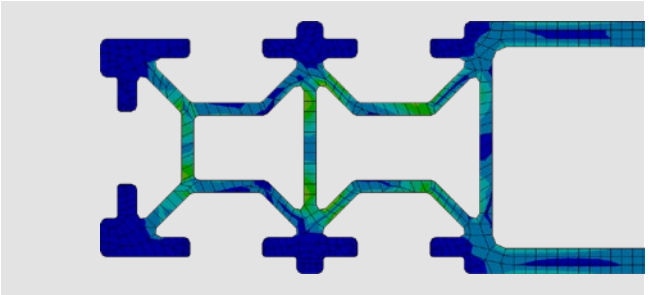
Aluminium-**Pa**neel-**S**ystem

Die neueste Generation des bewährten
ZIEGLER Aufbausystems

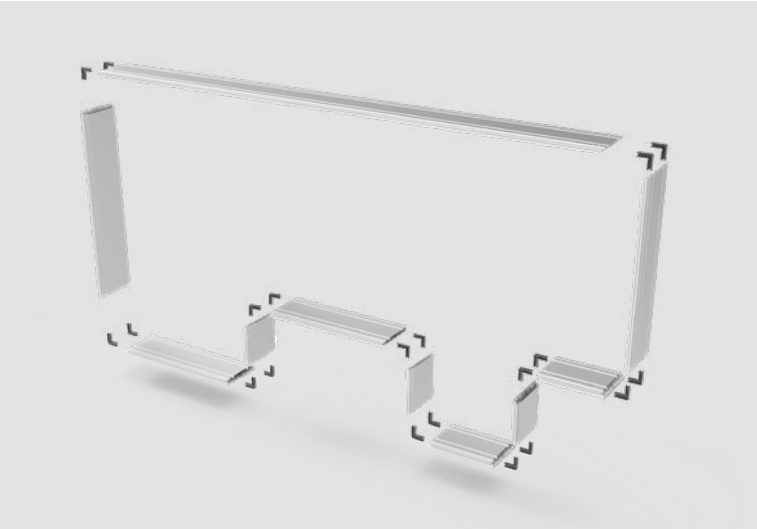


Ausbau ohne zu bohren
Beidseitige Nuten, genannt Lastpfade, erlauben innerhalb und außerhalb des Kofferaufbaus stufenlose Befestigungen ohne zu bohren. Ein Umbau durch den Kunden ist jederzeit möglich.

Langlebig
Eine extra starke 20 µm Eloxalbeschichtung wird nach dem Zuschnitt und dem Bohren aufgebracht. Diese sorgt für versiegelte Schnittkanten und bietet langlebigen Schutz gegen Verkratzen und Korrosion. Selbst nach langer Zeit ist Aluminium recyclingfähig und daher nachhaltig.



So stabil, wie es der Einsatzalltag erfordert
Langjährige Konstruktionserfahrung, Computerberechnungen und Messungen unter realen Verhältnissen stellen höchste Stabilität sicher.



Ein umlaufender ALPAS Ring
Die Paneele bilden einen umlaufenden Ring, der für erhöhte Stabilität sorgt. Die integrierten Nuten erlauben einen absolut flexiblen Ausbau der Geräteräume.

Strenge Beschleunigungs- und Verwindungsmessungen nach internen Richtlinien auf verschiedensten Teststrecken attestieren die sehr hohe Betriebsfestigkeit unserer ALPAS Fahrzeuge.

Verwindungsfähige Kombination aus ALPAS und Laderaum bildet eine optische Einheit mit der Kabine

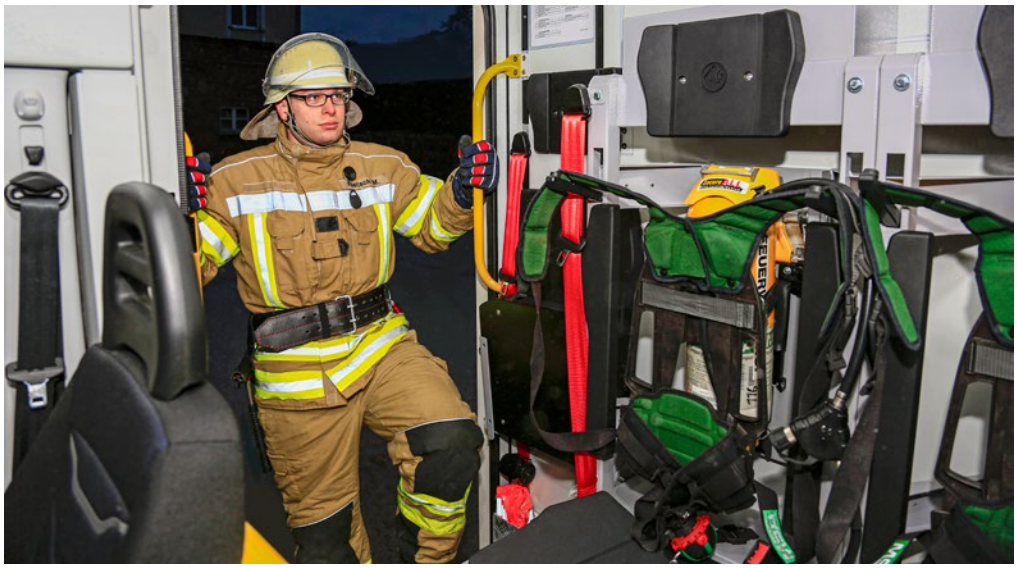
Robuste **ALPAS Traversenkästen** ermöglichen die volle Nutzung der Räume hinter der Hinterachse ohne die Geländefähigkeit einzuschränken

Hohe **Tragfähigkeit** und tief angeordnet – die Auftritte sorgen für eine ergonomische Entnahme der Beladung und befinden sich alle auf gleicher Höhe. Stabil und sicher gegen Ausrutschen und Stolpern.

Inneneinbau ohne Hindernisse
Direkter Zugang zu den Lastpfaden unter dem Dach. Dank des Rollladeneinbaus auf dem Dach sind die Lastpfade im Geräteraum rundum zugänglich.

Integrierte Funktionen
Integrierte Rollladenführungen und Beleuchtungen sparen Material im Inneneinbau. Bessere Übersicht und Zugänglichkeit zur Beladung mit blendfreiem, kaltweißem LED-Licht für kontrastreiche Beleuchtung.

Panoramadach
Durch das großflächige Panoramadach wird der Innenraum der Mannschaftskabine mit Tageslicht durchflutet. Dies sorgt nicht nur für ein einzigartiges Raumgefühl, sondern hilft der Besatzung auch beim Ausrüsten während der Einsatzfahrt.



Aufrechtes Einsteigen
Die Stehhöhe unterstreicht die Geräumigkeit der Kabine. Klappsitze im Einstiegsbereich sorgen für optimalen Bewegungsspielraum beim Ein- und Aussteigen.

Z-Cab

Sicherheit in Serie

Prägendes Merkmal des ZIEGLER TSF-W ist die großzügige Z-Cab. Die Kabine ist für eine Staffelbesatzung 1 + 5 ausgelegt. Dank großem Panoramadach ist der Innenraum sehr hell. Unter Berücksichtigung von Ergonomie und Anforderungen an ein Löschfahrzeug wurde diese Kabine konzipiert und entwickelt. Hervorragende Handhabung und Großzügigkeit zeichnen diese Gruppenkabine aus und sorgen für eine schnelle Einsatzbereitschaft vor Ort.

Durchdacht und funktional
Alle Sitze sind in Fahrtrichtung ausgerichtet, so können Gruppenführer und Mannschaft optimal kommunizieren. Die mittleren Sitze mit Atemschutzgeräten sind nach vorn versetzt, was für Ellenbogenfreiheit beim Anlegen und gute Sicht sorgt.

Konfigurierbar
Die mittleren Sitze können mit Schubladen, Klappschütten oder handelsüblichen Kunststoffboxen individuell ausgestattet werden.

Z-Control

Bedienkonzept

Eine Bedienung für alle Systeme

Scannen und Z-Control entdecken

Flexibilität durch Modularität
Durch die modulare Bedienschnittstelle wird ein Maximum an Flexibilität erreicht. Einzelne Module sind sowohl im Aufbau als auch im Cockpit oder in Handhelds einsetzbar.

Z-Control Handbedienteile
Große Tasten sorgen auch mit Handschuhen für eine sichere und einfache Bedienung. Zur großzügigen Einsatzstellenbeleuchtung dient auch der pneumatisch ausfahrbare Lichtmast. Über das Handbedienteil lässt sich dieser ausfahren und steuern. Die leistungsstarken LED-Scheinwerfer können um 360° in die gewünschte Richtung gedreht und in zwei getrennte Bereiche geneigt werden.

Bedienerfreundliche Pumpenbedienung
Auch bei unserem TSF-W muss der Maschinist nicht auf die Vorteile unserer bewährten Z-Control Steuerung verzichten. Durch die durchgängige Bedienung vom Cockpit bis zur Tragkraftspritze wird der Bediener durch den benutzergeführten Ablauf unterstützt und hat alle Funktionen im Blick. Das assistierende System zeigt nur aktivierbare Funktionen auf der Bedienoberfläche.

Ergonomie und Übersichtlichkeit im Cockpit
Maschinist und Gruppenführer können alle wichtigen Funktionen über zwei separat angeordnete Bedientableaus überblicken und steuern. Neu ist die kleine Bedieneinheit im oberen Bereich der Konsole. Darauf sind auf einen Blick alle Funktionen zu finden, die für die Einsatzfahrt wichtig sind.

Intuitive und moderne Bedienung

Mit einem Tastendruck werden notwendige Löschfunktionen ausgeführt, damit ein Brand gelöscht werden kann.

Dank Z-Control hat der Maschinist zu jeder Zeit eine Übersicht über die Arbeitsabläufe, den Betriebszustand sowie die Durchflussraten von Wasser und Schaummittel.

Z-Control Hub

All-round connectivity

Alle Anwendungen, Daten und Services an einem Ort

Scannen und Z-Connect entdecken

Der **Z-Control Hub** ist der zentrale Einstieg in die digitale Welt von ZIEGLER. Als intuitive Plattform bündelt er Anwendungen, Daten und Services und macht die Vorteile digitaler Vernetzung einfach und effizient nutzbar.

Z-Connect

Managementplattform

Z-Connect bildet das digitale Fahrzeug- und Flottenmanagement und schafft die Grundlage für ein modernes Feuerwehr- und Einsatzmanagement. Fahrzeuge, Ausrüstung und Einsatzkräfte werden über eine Datenplattform miteinander vernetzt. Dadurch entsteht ein Überblick über Ressourcen, Fahrzeugzustände und Einsatzinformationen in Echtzeit. Die aufbereiteten Daten unterstützen Einsatzleitungen dabei, Situationen schneller zu bewerten und fundierte Entscheidungen zu treffen. Ein wachsendes Portfolio digitaler Anwendungen erweitert die Plattform kontinuierlich – von der Visualisierung von Einsatz- und Fahrzeugdaten bis hin zu digitalen Lage- und Analysefunktionen. So entsteht ein vernetztes System, das Prozesse vereinfacht und Einsätze effizienter koordiniert.

Z-Remote

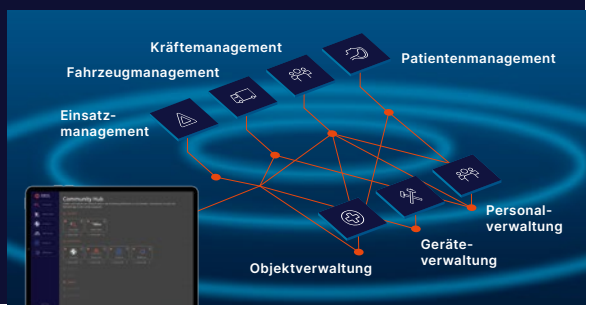
Remoteservice

Mit **Z-Remote** als Fernzugriffs- und Servicefunktion erhalten autorisierte Techniker sicheren Remote-Zugriff auf Fahrzeugsysteme, um Diagnose, Analyse und Softwareupdates aus der Ferne durchzuführen. Störungen können schneller erkannt, Supportprozesse beschleunigt und Ausfallzeiten reduziert. Einsatzfahrzeuge werden zuverlässig betreut und einsatzbereit gehalten.

IMBOS
Cloud network

IMBOS etabliert einen europaweiten Daten- und Informationsaustausch zwischen Feuerwehren, Rettungsdiensten und dem Katastrophenschutz. Die neutrale Plattform vernetzt Daten in Echtzeit, unterstützt die Lagebeurteilung, Einsatzführung und Nachbereitung. So entstehen neue Maßstäbe für Sicherheit, Verfügbarkeit, Verwaltung und Datenschutz im Bereich der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben.

www.imbos.eu



Fahrgestelle

Flexibilität für Ihre Anforderungen

Geprüft, getestet und zertifiziert auf verschiedenen Fahrgestellen

Aufbau auf

IVECO

DAILY

Aufbau auf

MAN

TGL Neue Truck Generation

Verschiedene Fahrgestelle, verschiedene Kabinenvarianten
Unser TSF-W kann flexibel nach Ihren Anforderungen und Wünschen auf verschiedenen Fahrgestellen aufgebaut werden. Maximalen Raum für die Mannschaft bietet dabei der Aufbau auf Iveco-Daily-Fahrgestell mit Z-Cab, aber auch mit der Iveco Doppelkabine genießen Sie alle Vorteile unseres ALPAS Gerätekoffers. Aufgebaut auf einem MAN TGL ist unser TSF-W mit 8,8 Tonnen zulässiger Gesamtmasse konfigurierbar.

Beladung

Individuell nach Ihren Anforderungen

Das ZIEGLER TSF-W basiert auf einem Iveco-Daily-72C-Fahrgestell und fällt nicht zuletzt durch seine besondere Formgebung auf. Die markante, aerodynamische Dachhaube prägt das sehr eigenständige Profil. Als Option liefert der Allrad-Serienspezialist Achleitner das **p**ermanente **I**veco-**A**llrad-**s**ystem „PIAS“. Die geräumige Z-Cab und der Gerätekoffer aus ALPAS sowie eine umfangreiche Beladung machen aus dem Fahrgestell ein voll ausgestattetes Löschfahrzeug.

Noch mehr Raum für Beladung steht aufgrund des flexiblen ALPAS Aufbaus der neuesten Generation zur Verfügung.

TSF-W
Beladungsbeispiel

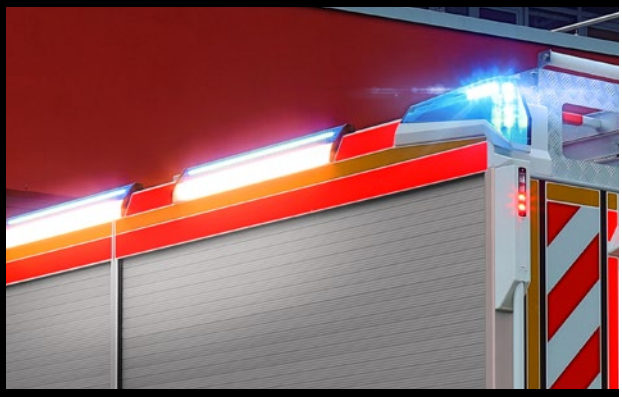
Ausstattung

Durchdacht bis ins Detail

Jahrelang bewährte und beliebte Lösungen von ZIEGLER

Z-Vision

ZIEGLER Beleuchtungskonzept



Flache Top Integro Kennleuchten auf der Fahrerkabine sorgen mit zwei an der Seite angebrachten LED-Blaulichtelementen und den Tailfin Heckkennleuchten für beste Sichtbarkeit im Straßenverkehr – auch für den Querverkehr.
Die leistungsstarke LED-Umfeldbeleuchtung sorgt für eine optimale Ausleuchtung des Fahrzeugumfelds.

Hygieneboard Push
Ein „Push“ mit dem Ellenbogen genügt und es stehen Wasserhahn, Seife, Handtücher und Druckluft-pistole zur Erstreinigung an der Einsatzstelle zur Verfügung.

Atemschutz
Neben zwei im Mannschaftsraum verlasteten Atemschutzgeräten sind zwei weitere Geräte leicht entnehmbar auf einem Auszug im Geräteraum platziert.

Ergonomische Bedienung
Der stabile Schwerlastauszug, auf dem die Tragkraftspritze verlastet ist, ermöglicht eine ergonomische und sichere Bedienung am Einsatzort.

Entwickler, Hersteller, Vertriebs- und Servicepartner – alles aus einer Hand.

Löschtechnik

Steuerung und Bedienung

Feuerwehrfahrzeuge

Schläuche und Ausrüstung

Service

B1111-16-4-0426

Albert Ziegler GmbH
Wir geben Sicherheit.
Albert-Ziegler-Straße 1
89537 Giengen/Brenz
Deutschland
Telefon +49 (0)7322 951-0
Telefax +49 (0)7322 951-211
info@ziegler.de
www.ziegler.de

Abbildungen können Zubehör und/oder Sonderausstattung enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- oder Leistungsumfang gehören. Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler können wir keine Haftung übernehmen.

© Albert Ziegler GmbH 2026

Scan for more

www.ziegler.de/tsf-w