

DE



DER SPEZIALIST FÜR
FEUERWEHR- UND UMWELTECHNIK



...built to save lives!



GIMAEX – BUILT TO SAVE LIVES

Die GIMAEX-Gruppe entwirft und produziert ein umfassendes Sortiment an Standard- und Spezialfahrzeugen. GIMAEX ist ein Zusammenschluss mittelständischer Unternehmen, die jeweils auf einen besonderen Bereich der Brandbekämpfungs- und Rettungstechnologien spezialisiert sind. Die Spezialisierung der Gruppe sowie ihre Matrixorganisation begünstigen die Konzeption und Entwicklung zukunftsorientierter Fahrzeuge.

Die GIMAEX-Gruppe investiert beträchtliche Ressourcen in Forschung, Entwicklung und Innovation, um die Leistungsfähigkeit und Sicherheit ihrer Produkte laufend zu verbessern.

Unser technisches Know-how ist entscheidend für die Entwicklung von Lösungen, die spezifischen Bedürfnissen entsprechen und zugleich die strengsten europäischen und internationalen Auflagen erfüllen.

Unser stetiges Engagement für:

- Feuerwehren,
- Polizei,
- Armee,
- Industrie, ...

hilft uns, als Bindeglied zwischen den technischen und wirtschaftlichen Aspekten der Projekte zu fungieren und die Zuverlässigkeit im Einsatz und die Rentabilität unserer Ausstattungen zu gewährleisten.

UNSERE ERFOLGSFAKTOREN SIND:

- Spezialisierung der einzelnen Unternehmen
- Flexible Organisation
- Konformität zu den europäischen, nationalen und internationalen Standards
- Sichere Verfahren
- Termintreue
- Höchste Qualität
- "Know-how" unserer Teams



GIMAEX Hauptsitz - St. Maur (Paris), France



Mitry-Mory (Paris), France
Rettung und Ausrüstung



Roanne, France
Brandbekämpfung



Charleville, France
Hubarbeitsbühnen



Tourouvre, France
Drehleitern



Wilnsdorf, Germany
Feuerwehr- und Umwelttechnik



Luckenwalde, Germany
One Seven® Löschsysteme



Sao Paulo, Brazil
Kundendienst für Südamerika



Izmir, Turkey
Feuerwehrfahrzeuge

GIMAEX PRODUKTIONSSTANDORTE WELTWEIT



Gimaex GmbH, Austria
Feuerwehrfahrzeuge



GIMAEX – IHR PARTNER FÜR



BRANDBEKÄMPFUNG	UMWELTSCHUTZ	RETTUNG	KOMMUNIKATION	HUBRETTUNG
Flugfeldlöschfahrzeuge	Gerätewagen Gefahrgut	Rüstwagen	Einsatzleitfahrzeuge	Automatische Drehleitern
Industrie-Löschfahrzeuge	Gerätewagen Atem- / Strahlenschutz	Sonderfahrzeuge	Abrollbehälter	Hubarbeitsbühnen
Waldbrand-Löschfahrzeuge	Gerätewagen Messtechnik	Abrollbehälter	Kommunikationssysteme	Arbeiten unter Spannung
Norm-Fahrzeuge	Ölwehr / Ölabscheidung	Ausrüstung und Zubehör	Bildübertragung	Militärische Anwendungen
Kommunalfahrzeuge in Sonderausführung	Abrollbehälter			
Abrollbehälter	Dekontaminationssysteme deFcon®			
One Seven® System				

UNSER HERSTELLUNGSPROZESS

Unsere Aufgabe ist es, ständige Weiter- und Neuentwicklungen zu betreiben. Diesen Anspruch verbinden wir mit der Erfahrung aus der Praxis sowie technologischem Know-how. Daher können wir individuelle Lösungen anbieten, die genau und effektiv Ihren Vorstellungen entsprechen und gleichzeitig alle Standards und Vorschriften erfüllen. Mehr als ein Drittel unserer Mitarbeiter ist in der Freiwilligen Feuerwehr oder in Hilfsorganisationen tätig und bringt daher praxisnahes Know-how, Erfahrung und ganzheitliches Verständnis mit. Beispiele dafür sind unsere Eigenentwicklungen One Seven®, deFcon® oder Tunnellöschsysteme.

Wie sieht unsere Produktion aus?

Dank der Spezialisierung unserer Werke sind wir in der Lage, Fahrzeuge, Brandbekämpfungssysteme, Ausrüstung und Geräte wirtschaftlich und mit höchster Qualität zu produzieren. Eine perfekte Koordination unserer Werke führt zu einer hohen Produktionsgeschwindigkeit. Ein weiteres Alleinstellungsmerkmal ist die eigens entwickelte Aufbautechnologie. Die sehr belastbare und dabei gewichtsparende Modulbauweise aus Aluminiumprofilen erlaubt es, auf Ihre Wünsche optimal einzugehen. Modernste LED-Technologie für Geräteraum- und Umfeldbeleuchtung sorgt auch bei Nacht für optimale Lichtverhältnisse. Die umfassende und integrierte Gesamtanbindung von Fahrgestell, Pumpe, One Seven®-System und sonstigen Aggregaten wird über CAN-Bus sichergestellt. Die Steuerung der Module erfolgt über eine SPS. Dies setzt neue Maßstäbe im Aufbausektor. Optional ist das Bedienfeld auch in innovativer Touchscreen Ausführung erhältlich.



Moderne Touchscreen Bedieneinheit im Fahrerhaus CAN-Bus Anbindung



GIMAEX PLUS! Dieser Aufbau wird bald für eine große Anzahl unserer Fahrzeugserien zur Verfügung stehen.



Moderne LED-Technologie sorgt für optimale Beleuchtung

EINIGE VORTEILE VON GIMAEX PLUS

- Mehr Stauraum,
- Größere und ergonomische Verbesserung der Geräteräume,
- Größere Gruppenkabine,
- Reduzierung des Gesamtgewichtes
- Optimal auf die Besatzung zugeschnitten.



LÖSCHFAHRZEUGE

...für jede Einsatzsituation das richtige Fahrzeug

Lieferprogramm:

- Löschfahrzeuge nach deutscher, französischer und österreichischer Norm
- Industrielöschfahrzeuge
- Flughafenlöschfahrzeuge
- Waldbrandlöschfahrzeuge
- Sonderlöschfahrzeuge

Damit erfüllen und übertreffen wir alle kundenspezifischen Anforderungen.

Unser Unternehmen beschäftigt sich seit über 80 Jahren mit dem Thema Brandbekämpfung.

Das bedeutet: Sicherheit und Funktion durch langjährige Erfahrung, größtmögliche Nähe zu Kunden und Anwendern.

Unsere Kompetenz beweist sich durch die **eigene** Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von den wichtigsten Komponenten eines Löschfahrzeuges. **Sie bekommen bei uns ein Fahrzeug „aus einer Hand“.**

Feuerlöschkreiselpumpe, Tank, Zumischsysteme, Steuer- und Bedieneinheiten und Monitore sind eigene Entwicklungen. Nur einen Aufbau zu fertigen und die Komponenten einzubauen, ist uns nicht genug. Bei uns erhalten Sie ein umfassendes Konzept für Löschfahrzeuge mit modernster Technologie, sicherer Bedienung, hoher Qualität und dies zu einem attraktiven Preis.

Wir entwickelten in den letzten Jahren u.a. das einzigartige One Seven®-Löschsystem. Dieses System gibt es in verschiedenen Ausführungen und wird in Neufahrzeuge eingebaut. Möglich ist natürlich auch eine Nachrüstung in ein bestehendes Fahrzeug.

GIMAEX-Löschfahrzeuge sind mit modernster Löschtechnik ausgerüstet und entsprechen den Normen.

Die flexible „AluPrime“-Aufbautechnologie sorgt für beste Ausnutzung des zulässigen Gesamtgewichts und des vorhandenen Volumens.

Unser Aufbau ist auf den verschiedensten Fahrgestellen realisierbar und zeichnet sich aus durch:

- höchstmögliche Flexibilität
- enorme Gewichtseinsparung
- optimale Raumnutzung
- Korrosionsbeständigkeit
- kompromisslose Sicherheit



Tanklöschfahrzeug (TLF 4000)



Industrielöschfahrzeug (GTLF-One Seven® mit Löscharm)



Tanklöschfahrzeug (TLF 4000 - 15 to)



Löschgruppenfahrzeug (LF 20 KatS)



Waldbrandlöschfahrzeug mit One Seven® System



Tanklöschfahrzeug (TLF 4000 Staffel)



Tanklöschfahrzeug (TLF-A 2000/200)



Tanklöschfahrzeug (HLF 20)



Flugfeldlöschfahrzeug (FLF 6 x 6)

DIE NEUE PUMPE: FYRAM 100% GIMAEX

Um in diesem sich ständig verändernden Markt wettbewerbsfähig zu bleiben, haben wir beschlossen, unsere eigene Pumpe zu entwickeln, die FYRAM.

Die FYRAM ist leiser, leichter und flexibler, als alle anderen Feuerlöschkreiselpumpen, die zurzeit angeboten werden.

VERSCHIEDENE NENN-FÖRDERSTRÖME

- 2000 l/m @ 10 bar
- 1000 l/m @ 15 bar
- 3000 l/m @ 10 bar
- 2000 l/m @ 15 bar
- 3000 l/m @ 15 bar



ENTSCHEIDENDE KRITERIEN

- Wartungsfrei (ölfreie Ansaugvorrichtung, selbstschmierende Lager)
- Koaxial integrierte, lagerbockmontierte, eingebaute automatische Ansaugung*
- Vakuumbetätigte Ansaugventile
- Titaneinsatz zur Vermeidung von Kavitationsschäden*
- Flammenplattierte Laufräder für extreme Verschleißbeständigkeit
- Schalldämpfende Ummantelung*
- Gewicht unter 85 kg

* vorläufige Patente



ONE SEVEN®-SYSTEM

Das moderne One Seven®-Löschsystem der „3. Generation“.

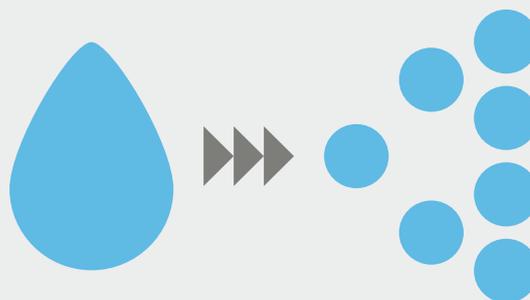
Maximale Effektivität mit dem höchsten Grad an Sicherheit!

Der One Seven® Druckluftschaum ist das **universelle** und **hochwirksame Löschmittel** für sämtliche Einsatzarten. Ob Wohnungsbrand, Kellerbrand, Pkw-Brand, Waldbrand, Flugzeug- oder Mineralölbrände - One Seven® ist immer einsetzbar. Unser primäres Ziel bei der permanenten Weiterentwicklung ist der Gewinn an Sicherheit für den Anwender.

Einfache Bedienung durch „Ein Knopf-Funktion“ erleichtert die Arbeit des Maschinisten auch in Stresssituationen. Die extrem hohe Zuverlässigkeit des Systems gewährleistet einen sicheren Innenangriff. Vor allem aber zeichnet es sich durch die hohe Löschwirkung aus.

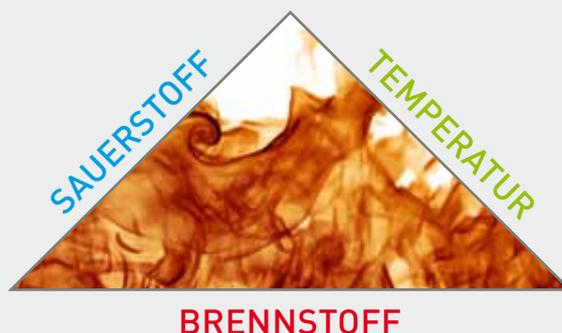
Einsatzkräfte können Brände schneller bekämpfen und damit auch Menschenleben schneller retten, werden geringerer Hitze und Brandgefahren ausgesetzt, die Umwelt wird geschont und Eigentum geschützt.

Aktive Sicherheit - wenn sie am nötigsten ist.



EIN Tropfen Wasser wird zu SIEBEN Schaumblasen

Durch Hinzugeben des einzigartigen One Seven® Schaumkonzentrats und Druckluft zum Wasser werden aus einem Tropfen Wasser sieben Schaumblasen.



Fahrzeugbrand in 31 Sekunden gelöscht!

One Seven® bekämpft den Brand umfassend. Aufgrund der hohen Energie kann das Löschmittel tief in das Brandgut eindringen.

Durch die siebenfache, vergrößerte Oberfläche und das damit verbundene Wärmeaufnahmevermögen wird die Temperatur schnell und wirksam gesenkt.

Die guten Haftungseigenschaften führen zusätzlich zu einer verlängerten Wärmeübertragung. Der brennbare Stoff wird zusätzlich durch den One Seven®-Druckluftschaum effektiv durchfeuchtet und vom Sauerstoff getrennt.

One Seven® ist das einzige Löschmittel, das hochwirksam alle diese Brandfaktoren bekämpft.



Flüssigkeitsbrand



Innenangriff (Zimmerbrand)

Die One Seven®-Systeme sind in verschiedenen Größen und Leistungsstärken erhältlich, z.B. als

- Einbausysteme
 - als Neueinbau oder
 - Nachrüstsysteme unabhängig vom Karosseriehersteller
- autarke Systeme



One Seven® Einbausystem
Typ: OS C0-100 C HydDrive
Powerbox, hydraulisch durch den Fahrzeugmotor angetrieben



Autarkes One Seven® System
Typ: OS 300 TZ pneumatisch betrieben

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

EINSETZBAR FÜR BRÄNDE ALLER ART IN DEN BRANDKLASSEN A UND B

- | | |
|-------------------------------------|---|
| • GROSSE OBERFLÄCHE | → starkes Abkühlungsvermögen |
| • HOHER ENERGIEGEHALT | → große Auswurfgeschwindigkeit und Eindringtiefe |
| • SEHR GUTE HAFTEIGENSCHAFTEN | → bleibt auf dem Brandgut |
| • STARKE DURCHFEUCHTUNGSFÄHIGKEIT | → Löschmittel dringt tief in das Brandgut ein |
| • GERINGER WASSERBEDARF | → geringerer Lagerungsbedarf, wenige Wasserschäden und kaum kontaminiertes Löschwasser zur Entsorgung |
| • GERINGE ZUMISCHRATEN (0,1%-0,6%) | → kleinere Schaummitteltanks und damit Gewichtsreserven für weitere Ausrüstung |
| • HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT | → geringe Wartung |
| • EIN-KNOPF-BEDIENUNG DES MASCHINEN | → auch unter Stress sichere Bedienung |
| • BIOLOGISCH ABBAUBAR | → hohe Umweltverträglichkeit |

ONE SEVEN® – STATIONÄRE LÖSCHANLAGEN

Zum Schutz von Heliports, Industrieanlagen, Tunnel oder kulturellen Einrichtungen haben wir stationäre Löschanlagen mit der One Seven®-Technologie entwickelt. Die Wirksamkeit von One Seven® wurde durch eine Vielzahl von Anwendungsversuchen und zahlreiche Referenzen nachgewiesen.

ANWENDUNGSBEREICHE z.B.:

- Petrochemische Anlagen
- Heliports
- Industrieanlagen
- Elektrische Anlagen
- Tunnelanlagen
- Gebäude
- Parkhäuser und Tiefgaragen
- Windkraftanlagen
- Schiffe

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.oneseven.com



Wurfweite der Monitore über 30 m



Sprühbild Rotor

WIRKSAMER SCHUTZ DER UMWELT...

In diesem höchst anspruchsvollen Sektor entwickeln wir Konzepte wie:

- Gerätewagen Gefahrgut (GW-G)
- Messfahrzeuge
- Dekontamination
- Ölwehr
- Abrollbehälter



Gerätewagen Messtechnik (GW-Mess ABC)



Abrollbehälter Gefahrgut (AB-G)

ABC-Messfahrzeuge

Chemische, biologische, nukleare und radioaktive Substanzen bedürfen im Schadensfall besonderer Erfassungs-, Analyse-, Bekämpfungs- und Beseitigungsmethoden. Insbesondere hierbei gewinnt der Bereich Messfahrzeuge und Dekontamination zusehends an Bedeutung.

Die Herstellung dieser Messfahrzeuge ist eine komplexe Aufgabe, an die sich bislang fast niemand herangewagt hat. Wir jedoch schon. Aufspüren, sowie qualitatives und quantitatives Messen kontaminierter Umwelt bei Gefahrenlagen im ABC-Bereich ist unsere tägliche Herausforderung. Internationale und nationale Referenzen zeigen die Praxistauglichkeit der GIMAEX Fahrzeuge auch in diesem Bereich. Überdruckkabinen und hochkarätige Technologie sind lediglich einige der Merkmale dieser Sonderfahrzeuge.

Gerätewagen Gefahrgut

Bei Sofortmaßnahmen, beispielsweise bei Säure- oder Mineralölunfällen, bei denen Schäden für Personen oder Umwelt befürchtet werden, sollten Sie bestens ausgerüstet sein. Fast kein anderer Hersteller kann in diesem Bereich unsere Erfahrung und Praxis vorweisen. Dies wird durch unsere führende Position auf dem deutschen Markt bestätigt.

Wir haben in jedem Fall für Sie die richtige Lösung. Es gibt drei unterschiedliche Aufbauvarianten:

1. Rollladen
2. Rollladen mit Tiefzug
3. Hubrollwand (HuRoWa)



Gerätewagen Gefahrgut (GW-G)



Gerätewagen Gefahrgut (GW-G)

Das Hub-Roll-Wand-Prinzip (HuRoWa)

Die seitlichen Geräteräume sind mit einem Handgriff durch eine Person schnell zu öffnen, sodass Sie sofort Zugriff auf die gesamte Beladung haben.



Gerätewagen Gefahrgut (GW-G) mit Hubrollwandssystem (HuRoWa)



AB-Dekon mit Ent- und Ankleidezelt



Gerätedekontamination



Rollcontainer mit den deFcon® 200-Modulen: Steuerung, Druckluft, Schaumerzeugung G für (Geräte) und Schaumerzeugung P für (Personen)

Ölwehr

Der Schutz von Oberflächengewässern und damit von Trinkwasser ist eine wichtige Aufgabe, die hauptsächlich von der Feuerwehr wahrgenommen wird. Um Ihnen auch in diesem Bereich das richtige Gerät bieten zu können, haben wir uns dieser verantwortungsvollen Aufgabe gestellt. Bei Ölunfällen an und auf Flüssen oder Seen wird die Ölwehr direkt an Ort und Stelle eingesetzt. Um Öl-Wassergemische aufzunehmen und vor Ort zu trennen, bieten wir unseren ÖLSEP und weiteres Zubehör an.

Durch das GIMAEX-Ölwehrsysteem werden die Entsorgungskosten und die Wasserverschmutzung auf ein Minimum reduziert.

Dekontamination

Zur Dekontamination von sesshaften Gefahrstoffen aus dem atomaren, biologischen und chemischen Bereich haben wir das einzigartige Produkt deFcon® (Schaumdekontamination) entwickelt. Ziel ist es, schnell und effektiv zu dekontaminieren und dabei mit geringstem Wasserverbrauch bei der Dekontamination eine minimierte Abwassermenge zu erzeugen. Mit unseren unterschiedlichen deFcon®-Geräten (Mobil- oder als Festeinbau) können wir sowohl Material als auch Personen dekontaminieren- und das unter ABC-Gefahrenlage. Kontaminierte Personen (auch verletzte Personen mit medizinisch geschützten und versorgten Wunden) zu dekontaminieren, ist wiederum eine sehr spezielle Aufgabe. Die für die Personendekontamination verwendeten deFcon®-P Zusätze sind dermatologisch geprüft, sehr hautverträglich und zugelassen. Unsere deFcon®-Geräte bieten Ihnen in Verbindung mit unseren Schaumzusätzen auch im Hinblick auf eine schnelle Einsatzbereitschaft nach den Regeln der vfdb, die optimale Lösung.



"Quick" deFcon® Case

Selbstverständlich stellen wir die deFcon®-Systeme auch für Abrollbehälter, Anhänger und tragbares Kleingerät her. Die deFcon®-Anlagen bauen wir in drei unterschiedlichen Größen:

- deFcon® 40,
- deFcon® 100 und
- deFcon® 200.

Zusätzlich bieten wir für schnellste Einsatzbereitschaft auch noch die „Quick deFcon®“ im kompakten Kofferdesign an.

Die deFcon®-Technologie wird erfolgreich eingesetzt zur Dekontamination nach:

- Havarien in kerntechnischen Anlagen
- Auftreten von Tierseuchen
- Störfällen in chemischen Anlagen
- terroristische Attentate mit ABC-Kampfmitteln

Neben Feuerwehren und Zivilschutz rüsten wir auch das Militär aus.



für stehende Gewässer



für fließende Gewässer

ERFOLGREICH RETTEN...

Die weltweite Nachfrage nach Lösungen aus unserem Hause im Bereich Geräte- und Rüstwagen steigt jährlich. Warum? Durch unser Engagement für Sie die optimale Lösung zu finden: Aufbauten und Beladung werden zweckmäßig, praxisnah und wirtschaftlich gestaltet.

Durch GIMAEX ausgerüstetes Rettungspersonal ist immer optimal auf jede Unfallsituation vorbereitet. Sie haben somit die Möglichkeit, in jeder Gefahrensituation bestes Gerät individuell einzusetzen, wertvolle Zeit zu gewinnen und somit Leben und Sachgüter zu retten.

Wir verfügen ferner über Lösungen, um die Gefahren, denen das Rettungspersonal ausgesetzt ist, zu begrenzen - was besonders wichtig ist - und um die bestmögliche Versorgung der Unfallopfer zu gewährleisten. Bei Gerätewagen von GIMAEX können sie sich als Retter auf das konzentrieren, worauf es ankommt.



Rüstwagen (RW)

Gerätewagen

Die GIMAEX-Gerätewagen dienen in erster Linie der Bereitstellung von Geräten für die technische Hilfeleistung. Alle Gerätewagen verfügen über ausreichende Raum- und Gewichtsreserven, um die komplette Beladung nach DIN/EN und eine Zusatzbeladung nach örtlichem Bedarf, wie z.B. transportable Geräte, aufzunehmen. Optimiert wird die Variationsvielfalt durch die eigens entwickelten Aufbau-systeme.



Geländetauglicher mittelgroßer Rüstwagen nach französischer Norm (VSRL)

GIMAEX, KOMPETENTER AUSTRÜSTER FÜR SÄMTLICHE ASPEKTE TECHNISCHE HILFELEISTUNG

- Verkehrsunfälle
- Gebäudeeinstürze
- Naturkatastrophen
- Höhenrettung
- Wasserrettung
- Ortung



Rüstwagen mit Ladebordwand und Rollcontainer (RW)



Vorausrüstwagen (VRW)



GW-Wasserrettung (GW-W)



Gerätewagen-Küche

Rüstwagen (RW)

Die GIMAEX-Rüstwagen sind Feuerwehrfahrzeuge mit Allradantrieb, die zur technischen Hilfeleistung eingesetzt werden. Sie haben eine feuerwehrtechnische Beladung, die mindestens der DIN entspricht.

Unsere Stärke liegt in der bedarfsgerechten Anpassung der Fahrzeuge nach Ihren Wünschen und Anforderungen.

Wir sind in der Lage, Ihnen wirtschaftliche Lösungen nach Maß anzubieten.



Vorausrüstwagen (VRW)



Rüstwagen (RW)



Rüstwagen (RW)



Abrollbehälter-Rüst (AB-Rüst)



Rüstwagen mit Kran (RW-Kran)

Abrollbehälter

Genau wie bei den Rüst- und Gerätewagen verwenden wir bei den Abrollbehältern spezielle „AluPrime“-Profile für den Innenausbau. Durch die daraus resultierende, bessere Übersichtlichkeit und das geringere Gewicht erreichen wir eine höhere Zuladung für die Ausrüstungsteile.

Da Abrollbehälter variabel einsetzbar sind, können Sie mehrere Behälter mit nur einem Wechselladerfahrzeug zum Einsatz bringen. Durch das ebenerdige Platzieren der Abrollbehälter bieten wir Ihnen weiter die Möglichkeit, fahrbare Rollcontainer mit schweren Ausrüstungsgegenständen zu beladen, leicht zu entnehmen und zur Einsatzstelle zu verbringen. Natürlich sind alle Abrollbehälter nach Ihren speziellen und individuellen Wünschen ausrüstbar und entsprechen der DIN/EN.

Ausrüstung, Zubehör, Beladung

Auf die richtige Beladung und das richtige Werkzeug kommt es an. Wir bieten Ihnen selbstverständlich umfangreiches Rettungsgerät an. Von Kamerasystemen bis hin zu eigenen Rettungsspreizern- und scheren sowie speziellen Werkzeugen stellen wir Ihnen eine feuerwehrtechnische Beladung zusammen, die Ihren Vorstellungen entspricht.

EINSÄTZE VOR ORT OPTIMAL LEITEN...

Hierzu bedarf es moderner Kommunikationstechnik und entsprechender Fahrzeugkonzepte. Unsere flexible Bauweise und die Erfahrung aus einer Vielzahl realisierter Projekte für Feuerwehren und andere Hilfsorganisationen, ermöglichen es uns, eine auf Ihre Bedürfnisse angepasste Lösung anzubieten.



Einsatzleitwagen (ELW 1)



Innenausstattung ELW 1

PROFESSIONELLE EINSATZLEITUNG BEI:

- Verkehrsunfälle
- Brände
- Massenansturm von Verletzten
- Großschadenslagen
- Naturkatastrophen



Innenausstattung ELW 1

Einsatzleitwagen (ELW 1)

Die GIMAEX-Einsatzleitwagen (ELW 1) dienen vorwiegend der Einsatzleitung, zur Anfahrt sowie Erkundung von Einsatzstellen. Sie sind Hilfsmittel zur Führung von taktischen Einheiten und werden individuell an Ihren Einsatzbedarf angepasst.

Der ELW auf Basis eines Kastenwagens oder Transporters eignet sich besonders für Freiwillige Feuerwehren, da er zugleich als Mannschaftstransportwagen genutzt werden kann.



Lageführungsplatz ELW 2



Einsatzleitwagen (ELW 2)

Einsatzleitwagen (ELW 2 / ELW 3)

Die Einsatzleitwagen ELW 2 dienen der Einsatzleitung als Hilfsmittel zur Führung von Großschadenslagen. Eine stabsmäßige Führung und Leitung im Einsatzfall lässt sich mit diesen Fahrzeugen durch ihren Aufbau und ihre kommunikationstechnische Ausrüstung problemlos gestalten. Sämtliche ELW-Versionen werden von uns auch als Abrollbehälter mit vergleichbarer Ausstattung nach Ihren Ansprüchen entwickelt.



Einsatzleitwagen ELW 3 mit Satellitentechnologie



Abrollbehälter-ELW 2 (AB-Kommunikation und AB-Führung)

Satellitenkommunikation

GIMAEX bietet Satellitenkommunikation zur Sprach- und Datenübertragung für Ihre Einsatzleitung.

Sind Sie mit der Qualität, Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Stabilität der öffentlichen Mobilfunknetze zufrieden? Welche Bandbreite oder Übertragungsraten stehen Ihrem ELW für Internet oder Datenübertragung zur Verfügung? Wir bieten Ihnen die neuesten ausgereiften Lösungen für Ihre Hardware und Ihre Übertragungsdienste an.



Einsatzleitwagen ELW 2 mit Satellitentechnologie



Kommunikationsmanagementsysteme

Kommunikationsmanagementsysteme

Bislang gab es in Einsatzleitfahrzeugen zahlreiche Bedieneinrichtungen für die unterschiedlichen On-Board-Kommunikationssysteme. Mit dem neuen Kommunikationsmanagementsystemen werden alle relevanten Funktionen über ein zentrales System einfach, übersichtlich und funktionell verwaltet und gesteuert. Durch die damit verbundene Platzersparnis wird der Arbeitsplatz übersichtlicher, seine Bedienung leichter und die Schnelligkeit und Präzision der Mitteilungen gewährleistet.



Innenansicht ELW 3

VORTEILE:

- strukturierte Organisation der Stabsarbeit und des Fernmeldeeinsatzes
- Integration aller Kommunikationsmittel (Video, Funk, Telefon, Internet)
- gesamtes Fahrzeug aus einer Hand
- kompetente Beratung
- langjährige Erfahrung
- flexible Konzepte

SICHERHEIT, QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT... IMMER AUF DER HÖHE DER ZEIT!

Das Problem des 21. Jahrhunderts: Verstopfte Städte

Enge Straßen, Verkehrsberuhigungen, in zweiter Reihe geparkte Fahrzeuge ohne Platz dazwischen: So sieht heutzutage der Alptraum der Feuerwehrleute aus. Wir haben automatische Drehleiter konzipiert, mit denen die Einsatzstelle schnell erreicht werden kann und sich trotz Platzmangel positionieren lässt.

Zielsetzung: "Kompaktheit"

Die konsequente Umsetzung und Weiterentwicklung der GIMAEX Drehleitertechnologie erlaubt es die GIMAEX Modelle DLA(K) 12/9 bis hin zur DLA(K) 23/12 (mit 5-teiligem Leitersatz), auf Fahrgeräten mit kurzen Radständen aufzubauen.



Rettungskorb für 4 Personen

Die Fahrzeugabmessungen sind die kürzesten ihrer Klassen weltweit und machen zudem sehr geringe Wenderadien möglich. Geringe Rüstzeiten unserer Produkte verbessern die Schnelligkeit und Effizienz bei Einsätzen.

Zuhören, verstehen und verbessern

Große Zuverlässigkeit

Über 800 GIMAEX Drehleitern sind heute weltweit im Einsatz. Nähe zu unseren Kunden und die Umsetzung von Erkenntnissen aus der Einsatzpraxis fließen kontinuierlich in unsere Produktentwicklung ein. Der Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden ist die Basis für die außerordentliche Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Produkte.

Ergonomie und Effizienz

In Zusammenarbeit mit den Feuerwehren werden unsere Produkte ständig auf ihre Funktionalität überprüft. Daneben finden ergonomische Analysen zur Optimierung der Benutzerfreundlichkeit statt. Die Ergebnisse fließen sodann unmittelbar in unsere Produktentwicklung ein. Beispielhaft ist hier der bewegliche GIMAEX Hauptbedienstand zu erwähnen, der durch seine Konzeption die Bedienung der Drehleiter vereinfacht und die Effizienz des Maschinisten erhöht.



180° Drehung bei einer 7° Grad Steigung mit 5 m Breite



Die kompakteste 30 m-Drehleiter der Welt.

Mit einer Länge von 8,2 m und einem Wendekreis unter 8 m, kann die Drehleiter "DLA(K) 23/12 compact" in schmalen und engen Gassen, in historischen Altstädten und in Wohn- und Industriegebieten eingesetzt werden. Diese einzigartige Vielseitigkeit vergrößert den Einsatzbereich der Drehleiter enorm.

Abstützen und Drehen

Durch die patentierte Niveauregulierung im Leitersatz und das X-C2S Abstützsystem ergeben sich völlig neue Möglichkeiten im Drehleitereinsatz.

Dieses System ermöglicht eine Drehung der Drehleiter um 360° auf engstem Raum, bei jeder Position der Abstützung. So kann die "DLA(K) 23/12 compact" mit 32 m Rettungshöhe, waagrecht um 90°, bei 0° Aufrichtwinkel und einer Breite von nur ca. 8,4 m gedreht werden. Das bedeutet, dass zwischen 2 Wänden nur ein Abstand von 8,4 m vorhanden sein muss. Selbst in engen Straßen kann die automatische GIMAEX Drehleiter stufenlos um 360° drehen um eine schnelle Menschenrettung (in weniger als 90 s) zu ermöglichen.

GIMAEX "Drehkranz": kein negativer Überhang



GIMAEX Drehleiter ohne Überhang



Traditioneller Drehturm mit Überhang

UNSERE DREHLEITERN ENTSPRECHEN DEN DIN/EN-NORMEN

Einhaltung der Konformität

Die GIMAEX-Leitern entsprechen vollständig den europäischen Normen sowie der Norm über elektromagnetische Verträglichkeit in Hochstrom-Ultrahochspannungsfeldern.

Seit 1994 verwendet GIMAEX die neuesten Mikroprozessorgenerationen und CAN-Bus-Kommunikation. Als europäischer Pionier in diesem Bereich entwickelte GIMAEX das Konzept der vollständigen Redundanz, das unsere Leitern zu den sichersten Leitern der Welt macht.



DLA(K) 23/12 Unterflurwinkel -27°

Die neueste Entwicklung von GIMAEX: „Gelenkleiter“.

Die Leiter besteht aus vier Leiterteilen. Durch die einzigartige Technik und der kombinierten Bewegung mit zwei Winden lässt sich der erste Leiterteil aus- und einfahren und zugleich die anderen 3 Teleskopteile ausfahren.

Im Gegensatz zur Konkurrenz werden die fünf kombinierten Bewegungen (Anheben, Drehen, Auszug 1, Auszug 2 und Rückführung) automatisch realisiert.

Diese Technologie ermöglicht eine extrem hohe Einsatzgeschwindigkeit und sorgt für maximale Stabilität im Inneren des Leitersatzes.

Patentierete automatische Niveauregulierung

Der Rettungskorb ist mit unserer patentierten Niveauregulierung ausgerüstet, welche unter dem Leitersatz montiert ist.

Diese Technologie, im Gegensatz zu den konventionellen Niveauregulierungen, bietet größere Ausgleichfunktionen: 18° Steigung/seitlich kippen.



Betrieb im Automatikmodus an einer Steigung mit 18°

VORTEILE VON GIMAEX AUTOMATISCHEN DREHLEITERN

- Geometrisches und dynamisches Abstützsystem X-C2S
- Kompakte Fahrzeug-Abmessungen
- Wendige Fahrzeuge für den Einsatz in engen Straßen
- Drehen des Drehturms innerhalb der Fahrzeugabmessungen – kein Überhang
- Fließende Bewegungen innerhalb der Niveauregulierung, kein Ruckeln
- Mobiler Sitz “Head Up” mit Steuerstand
- Rettungskorb für 4 Personen
- Computergestützte Steuerung
- Vollständige Redundanz der Sicherheitsvorrichtungen
- Individueller Aluminium-Profil-Aufbau
- EMV geprüftes System bis zu 3.000 A/m



DLA(K) 23/12 GL, die Gelenkleiter mit 5 kombinierten Bewegungen



PRODUKTTREIHE

- DLA(K) 12/9
- DLA(K) 18/12
- DLA(K) 23/12
- DLA(K) 23/12 GL
- DLA(K) 37/12
- DLA(K) 39
- DLA(K) 43
- Drehleiter mit fest eingebautem Monitor
- Drehleiter mit Pumpe
- Drehleiter mit One Seven® System

HUBRETTUNGSBÜHNEN

GIMAEX ist stolz darauf Europas einziger Lieferant zu sein, der sowohl Drehleitern wie auch Hubrettungs-
bühnen im eigenen Haus konstruiert und produziert.
Diese außergewöhnliche Stellung hilft uns bei der Ent-
wicklung zweier zusätzlicher Produktreihen für Rettung
und Brandbekämpfung in großer Höhe mit denselben
Ergonomie- und Sicherheitskriterien. Bereits beim Entwurf
legen wir großen Wert auf die Benutzerfreundlichkeit aller
unserer Steuerungen. Wir verwenden dabei dieselben Entwurfs-
verfahren wie für die Drehleitern.



Stabilisierung an 9°-Steigung

Steigung mit 9 Grad: Abstützung in allen Richtungen

Durch unser spezielles Abstützungssystem „X+H2“, das vollständig
der Norm EN 1777/2010 entspricht, können sich die GIMAEX-
Hubrettungs-bühnen unabhängig von der Fahrzeugposition (vorne,
hinten oder kombiniert) an Steigungen, bis zu 9 Grad stabilisieren.

**Dies ermöglicht eine beträchtliche Zeitersparnis im Einsatz.
Diese Funktion ist exklusiv bei GIMAEX erhältlich.**



330 TBI 4000 lpm



"Up & Over" Überhang 10 m / 90° Korbrotation

Einzigartige "Up and Over" Funktion

Die Gestaltung des schwenkbaren und geraden Teleskopmastes
bietet über 10 m Teleskopierbarkeit des Korbarmes und
somit mehr Aktionsraum bei der Annäherung an die Einsatz-
stelle hinter dem Hindernis.

APOLLO Rettungskorb

Sein Design verbessert die Leistungen an der Einsatzstelle und
liefert das sicherste Mittel zum Erreichen schwer zugänglicher
Orte, zur Personenrettung, technischen Hilfeleistungen und für
den Einsatz des Hochleistungsmonitors zur Brandbekämpfung.

Wichtige Merkmale:

- Ausreichend Platz für 5 Einsatzkräfte in voller Ausrüstung.
- Erleichterter Einsatz durch mehrere Einstiege, diese sind alle durch Sensoren gesichert.
- Kollisionsschutz durch Computerüberwachung



"Head Up" - Bedienfeld

ANPASSUNGSFÄHIGKEIT AN SCHWIERIGE BODENVERHÄLTNISSE



420 TBI/M

Durch die Kombination fortschrittlicher Technologien passen sich GIMAEX - Hubrettungsbühnen an komplexe Geländekonfigurationen an.

Steuer- und Kontrollsysteme

Bei unseren Teleskoprettungsbühnen verwenden wir die gleichen Steuereinheiten wie bei unseren Drehleitern. Sie weisen dieselben ergonomischen Merkmale und Funktionen auf. Die Hubrettungsbühnen werden beim Bewegen von denselben Steuer- und Computersystemen der neuesten Generation unterstützt, die wir auch in allen anderen GIMAEX-Hubrettungsfahrzeugen zum Einsatz bringen.

Doppelte Teleskop-Geometrie

Die GIMAEX-Reihe deckt sämtliche Klassen der DIN/EN-Norm ab und bietet das jeweils kompakteste Produkt des Marktes. Die "Kompaktheit" wird durch den seitlich montierten geraden Teleskop-Gelenkarm ermöglicht. Die Länge über alles und der Wendekreis sämtlicher Fahrzeuge sind so klein wie möglich gehalten.



330 TBI WF/IS

VORTEILE DER GIMAEX-HUBRETTUNGSBÜHNEN

- Kompakte Fahrzeug-Abmessungen
- Hohe Manövrierfähigkeit in engen Straßen
- Automatische Abstützung des Fahrgestells in allen Richtungen an Steigungen bis zu 9°
- Rettungskorb APOLLO für 500 kg
- Rettungskapazität 500 kg mit Teleskop-Gelenkarmen
- Mobiler Sitz "Head Up" mit Steuerstand
- Computergestützte Steuerung
- Vollständige Redundanz der Sicherheitsvorrichtungen
- Individueller Aluminium-Profil-Aufbau
- EMV geprüftes System bis zu 3.000 A/m



180 TPI/WM



Negativer Zugang: Unterflur bis - 8 m & Plattform 50°

PRODUKTTREIHE

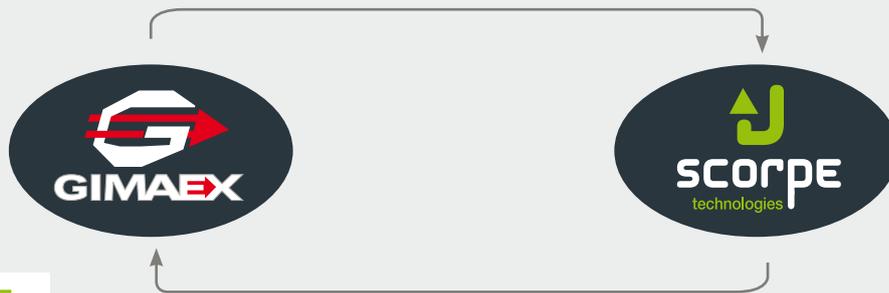
- | | |
|------------------|---------------|
| • 150/180/210 TI | • 460 TBI |
| • 180/200 TBI | • 720 TBI |
| • 280 TBI | • M SERIE |
| • 330 TBI | • WM SERIE |
| • 420 TBI | • WF/IS SERIE |
| • 540 TBI | • OS SERIE |

Gestützt auf 40 Jahre Erfahrung in der Brandbekämpfung und Rettung haben die GIMAEX-Gruppe und die SOFRAD-Gruppe ihre Kräfte gebündelt und SCORPE Technologies gegründet.

SCORPE Technologies ist industrieweit führend in neuen Technologien und Produktinnovationen und bietet Ihnen das Beste aus den Bereichen Brandbekämpfung, Rettung, Sicherheit und Bekleidung.

Wir geben uns nicht damit zufrieden, unsere Produkte zu entwerfen und herzustellen, sondern wir kümmern uns auch um ihren weltweiten Vertrieb.

Vorrangiges Ziel von SCORPE ist es, optimale Lösungen für den Kunden anzubieten.



PRODUKTREIHE



VIBRAPHONE - ASB 10

Das ASB10 ist das beste Produkt zur Erkennung, Ortung und Kommunikation mit Verschütteten. Es ist bei Rettungskräften auf der ganzen Welt bekannt und wird für seine besondere Autonomie geschätzt. Das mit einem hochwertigen Touchscreen und sechs voneinander unabhängigen Sensoren ausgestattete ASB10 wird mit integrierten Benutzerhandbüchern in mehreren Sprachen geliefert.



VIBRASCOPE - BVA 6

Das BVA-6 wurde zur Erkundung von Katastrophengebieten und zur Kontaktaufnahme mit Verschütteten entwickelt. Die mit sechs LEDs bestückte Kamera ist um 360° drehbar und erstellt Bilder mit ausgezeichneter Auflösung. Optional ist eine wasserdichte Kamera erhältlich.



ZELT ESR 10

Dieses pneumatisch aufblasbare Zelt ist einfach und schnell aufgestellt. Der wichtigste Vorteil ist der modulare Aufbau. Die Gesamtfläche reicht von 10 m² -50 m².



DEKONTAMINATIONSZELT

Diese Duschen wurden für die Dekontamination von Personen und Ausrüstung entwickelt. Sie sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich: Mass Self Contained, Compact Decon und Fast Decon. Die Dekontamination geschieht durch besonders wirksame Additive. Diese Duschen sind umweltfreundlich und optimieren den Wasserverbrauch, die Lagerung und die Entsorgung.



HEBEKISSEN

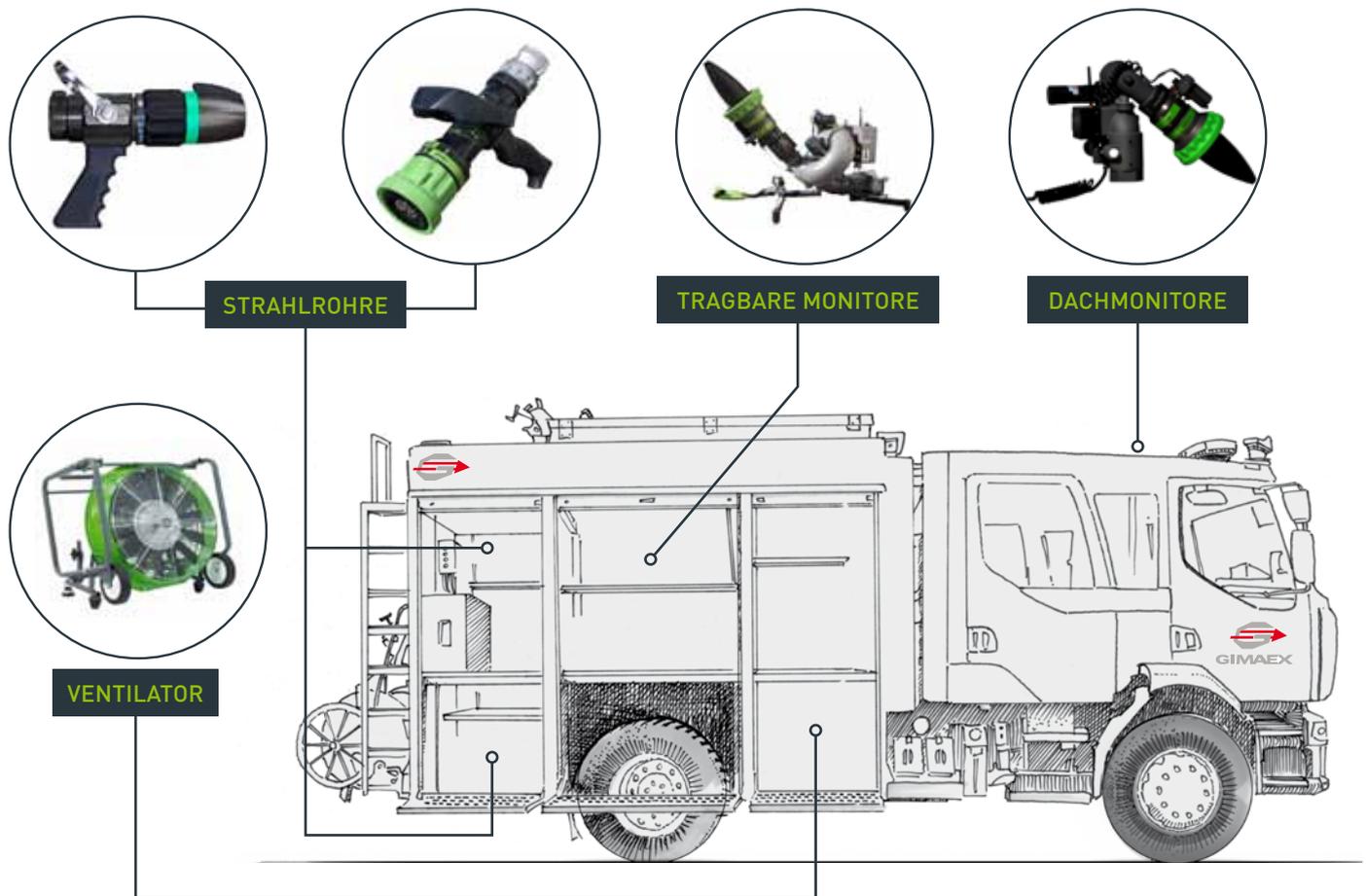
Mit niedrigem Druck (0,5 bar) für 1 bis 5 t oder mit hohem Druck (8-10 bar) für 1 bis 81 t erhältlich! Scorpe-Hebekissen bestehen aus verstärktem Kevlar und besitzen eine rutschfeste Oberfläche. Für diese Kissen steht eine komplette Zubehörreihe zur Verfügung.



BEKLEIDUNGSLINIE

Scorpe bietet außerdem ein vollständiges Sortiment mit Feuerwehrstiefeln, die mit einer für die Fußtemperatur regulierenden Membran ausgestattet ist, sowie eine Bekleidungsline mit 100 % atmungsaktiven Stoffen (Sweatshirts, T-Shirts, Poloshirts und Hemden) an.

GIMAEX FAHRZEUGE + SCORPE AUSRÜSTUNG = DIE PERFEKTE KOMBINATION



UNSER NEUESTES PRODUKT: SCORPION - BEETLE - CRICKET



Das Hochleistungsgebläse wird auf ein an schwieriges Gelände angepasstes Kettenfahrzeug montiert. Es überwindet Steigungen von 50 % und Wassertiefen bis zu 550 mm. Seine Geländegeschwindigkeit von 5 km/h lässt sich durch sein Schienenmodul auf 40 km/h steigern. Es wurde als vielseitiges Fahrzeug für Rettungsmannschaften entwickelt.

Für unterschiedliche Einsatzorte:

- Industrieanlagen
- Tiefgaragen und Flugplätze
- Tunnelanlagen

Für unterschiedlichste Aufgaben:

- Rauchabzug in geschlossenen Umgebungen durch zwei Hauptgebläse (90.000 m³/h) und 2 Zusatzgebläse (insgesamt 150.000 m³/h).
- Durch Bildung einer Wasserwand mit der Zerstäubungsvorrichtung werden zwei Punkte gleichzeitig erreicht: Absenkung der Temperatur und Schutz vor Staub und Chemikalien
- Brandbekämpfung: Der SCORPION ist mit einem SCORPE F3 EXM Monitor und mehreren Ausgängen für Strahlrohre ausgerüstet. Des Weiteren wurde ein abnehmbarer Schaummitteltank integriert.
- Erkundung von Einsatzstellen: Der SCORPION ist in der Lage bis Temperaturen von 120°C standzuhalten und lässt sich mit einem Bediendisplay oder einer Fernsteuerung bedienen.

Ihr zuverlässiger Partner seit über 150 Jahren

**Eine der umfassendsten Produktpaletten
in der Feuerwehrbranche**

Weltweites Vertriebs- und Kundendienstnetz

GIMAEX GmbH

Essener Straße 8 - 57234 Wilnsdorf - Deutschland

Tel : +49(0) 2739 809 0 - Fax : +49(0) 2739 809 99

info@GIMAEX.com



www.GIMAEX.com



...built to save lives!