



FEUERWEHRFAHRZEUGE

MIT ZUKUNFTSWEISENDER TECHNOLOGIE



St. Anton i.M.

FEUERWEHR

IVECO

walser



GEHT NICHT, GIBT'S NICHT

In Ihrem Einsatz gilt: Geht nicht, gibt's nicht. Retten, löschen, bergen und schützen funktioniert nur im optimalen Zusammenspiel von Mensch und Technik.

Und hier treten wir in Aktion, denn „geht nicht, gibt's nicht“ ist auch unser Motto: Die 250 Walser Mitarbeitenden und Partnerfirmen an den verschiedenen Standorten verstehen Ihre Herausforderungen, Ideen, Gedanken und Bedürfnisse – da viele davon selbst in der Feuerwehr aktiv sind. Als Firmenunternehmen in 4. Generation, mit jahrzehntelanger Erfahrung, denken wir partnerschaftlich und langfristig.

Die Qualität und Funktionalität unserer Fahrzeuge, der Beladung und unseres Services spricht für sich. Zusammen mit Ihnen verfolgen wir unser Ziel, optimierte, qualitativ hochwertige und technisch anspruchsvollste Fahrzeuge, für Ihren sicheren und schnellen Einsatz zu verwirklichen.

Ich freue mich auf unsere Zusammenarbeit!

Gerhard Rauch
Inhaber Walser GmbH

INHALT

Historie	S. 04
Die Walser-Qualität	S. 05
Unser Leistungsspektrum	S. 06
Löschfahrzeuge	S. 08
Rüstfahrzeuge	S. 12
Sonder- und Spezialfahrzeuge	S. 16
Abrollbehälter	S. 20
Der Mannschaftsraum	S. 22
Die Beleuchtung	S. 26
Pumpen und Steuerungstechnik	S. 28
Einige Highlights im Überblick	S. 30

WALSER

FAMILIENUNTERNEHMEN MIT PROFIL



Feuerwehrfahrzeuge älterer Generation

Die Walser GmbH mit ihrem Hauptsitz in Rankweil wurde im Jahr 1903 gegründet. Schritt für Schritt entwickelte sich Walser von der kleinen Wagnerei zu einem der führenden Spezialisten im Karosserie- und Fahrzeugbau im Dreiländereck. Das Unternehmen wird in vierter Generation von Herrn Gerhard Rauch geführt.

Heute realisiert Walser als Komplettanbieter für Fahrzeugaufbauten anspruchsvolle Lösungen im Feuerwehr-, Transport- und Logistikbereich. Um den spezifischen Kundenbedürfnissen bestmöglich gerecht zu werden, ist die Firma Walser in die Bereiche Fahrzeugbau, Feuerwehrtechnik, Reparaturservice und Lackiertechnik unterteilt.

Die rund 250 hochqualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der Walser Group garantieren die Umsetzung der individuellen Kundenanforderungen. In der Zentrale Rankweil sind 145 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, davon 31 Auszubildende, beschäftigt.

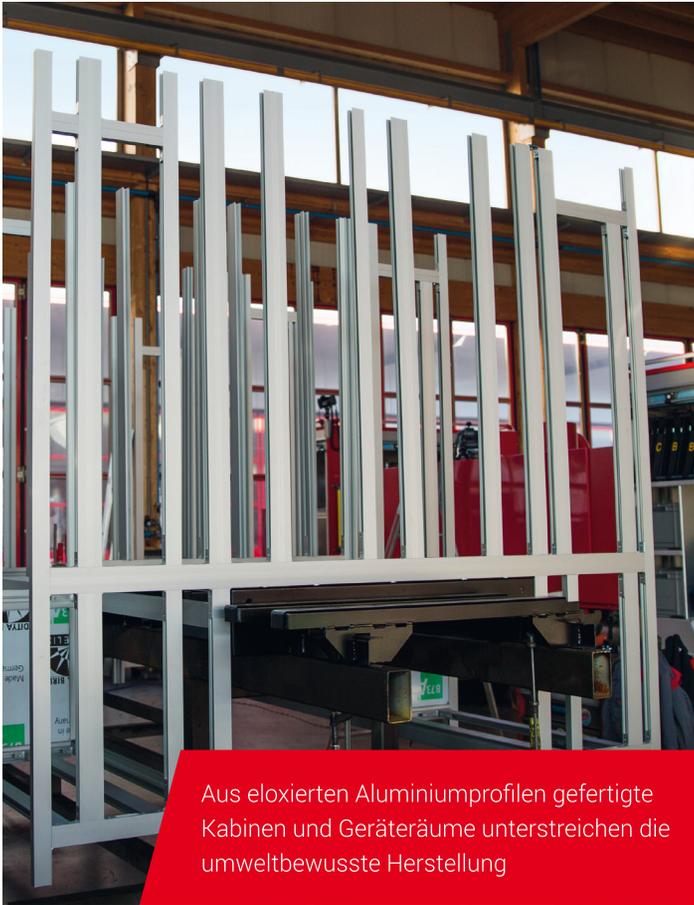
Durch die vorbildliche Lehrlingsausbildung sorgt Walser nachhaltig und langfristig für zukünftige Nachwuchskräfte im Unternehmen.



Das Firmenareal der Walser GmbH in Rankweil

QUALITÄT

WIRD BEI UNS GROSS GESCHRIEBEN



Aus eloxierten Aluminiumprofilen gefertigte Kabinen und Geräteräume unterstreichen die umweltbewusste Herstellung

Unsere Fahrzeuge sind so konzipiert, dass sie ständig wechselnde Anforderungen erfüllen. Wesentliche Komponenten sind aus Aluminium gefertigt. Die einzelnen Teile werden verschraubt, vernietet oder verklebt. Die Klebtechnik ist eine wichtige Voraussetzung für hochwertige Aluminiumaufbauten. Unsere voluminöse Mannschaftskabine ist nach ECE-R29-2 geprüft.

3-Punkt-Sicherheitsgurte sorgen für die höchste Sicherheit. Ergonomisch angeordnete Beladungsteile erleichtern das Handling. In Bezug auf die immer härteren Umwelt- und Einsatzbedingungen werden unsere Aufbauten im Herstellungsprozess einer laufenden Qualitätssicherung unterzogen. Mittels Service- und Wartungsverträgen kann das Fahrzeug durch Sie weiter durch das Walser-Quality-Life-System geführt werden. Verschiedene Zertifikate unterstützen uns, höchste Qualität zu liefern.



JEDES FAHRZEUG IST EIN UNIKAT

ES WIRD MIT SORGFALT UND LIEBE ZUM DETAIL FÜR SIE GEFERTIGT

Von Klein- bis zu Großfahrzeugen sowie Sonderfahrzeugen, wir fertigen Ihr Fahrzeug speziell auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse angepasst. Die Anforderungen der Feuerwehren sind verschieden. Wir machen es uns zur Aufgabe Ihre persönlichen Anforderungen, mit den geltenden Normen verbunden, optimal im Fahrzeugkonzept unterzubringen.

Innerhalb der gesetzlichen Rahmenbedingungen erarbeiten wir zusammen mit Ihnen Ihr Fahrzeug. Die enge Zusammenarbeit und Flexibilität macht es uns möglich einsatzoptimierte Fahrzeuge mit höchsten Anforderungen an Qualität, Sicherheit, Funktionalität und Design zu entwickeln. Maßgeschneiderte, individuelle Fahrzeuge entstehen bei Walser.

Die ständigen Weiterentwicklungen und Neuerungen sorgen für noch mehr Sicherheit und Schnelligkeit im Einsatz.



KLEINFahrZEUGE

Der Einsatzleitwagen als mobiler Kommando-stand und der Mannschaftstransportwagen als flexibler Allrounder. Walser-typisch individuell konzipiert, ganz nach den Bedürfnissen der jeweiligen Feuerwehr.





GROSSFAHRZEUGE

RÜSTWAGEN / SPEZIALRÜSTWAGEN

Die Anforderungen an die Feuerwehren werden immer vielfältiger und komplexer. Um diesem Anspruch gerecht zu werden bauen wir individuelle, auf die jeweilige Tätigkeit abgestimmte Spezialfahrzeuge.



GROSSTANKKLÖSCHFAHRZEUGE

WECHSELLADER MIT ABROLLEINHEIT

Unterschiedliche Einsätze erfordern unterschiedliche Fahrzeugausstattungen. Dank den Wechselladersystemen von PALFINGER und den WALSER Abrollbehältern liefern wir auch hier perfekt funktionierende Systeme.



LÖSCHFAHRZEUGE

Egal auf welchem Fahrgestell, wir bauen das für Sie passende Löschfahrzeug. Fahrgestell mit Original Doppelkabine, Walser Safety-Cab (WSC) oder Standardkabinen werden bei uns nach unseren Qualitätsrichtlinien in unserer bewährten Alutechnik aufgebaut.





Löschfahrzeug mit Feuerlöschkreiselpumpe mit integrierter Schaumzumischung für Hoch- und Niederdruck, manuelle Leiterabsenkung, Drehwände, 2 Stk. ausziehbare und drehbare Schnellangriffshaspeln, pneumatischer Lüfterabsenkung und Walser Licht System (WLS).

LÖSCHFAHRZEUGE

REFERENZEN

Bei all unseren Löschfahrzeugen werden Feuerlöschkreiselpumpen von Jöhstadt entsprechend der EN1028 verbaut. Sämtliche verbaute Jöhstadt Pumpen werden im gleichen Qualitätsstandard gefertigt wie unsere Aufbauten. Dabei werden hauptsächlich Niederdruckpumpen von 500 – 10.000 l oder

Niederdruckpumpen in Kombination mit Hochdruckpumpen (40 bar) von 1.000 – 8.000 l verbaut. Des Weiteren kommen auch spezielle Hochdrucklöschanlagen und Schaumzumischanlagen zum Einsatz.



Kleinlöschfahrzeug mit Hochdruck-Löscheinheit und Walser Safety-Cab im Aufbau integriert



Ausziehbare, drehbare Walser Schnellangriffshaspel



Hublafette mit Wasserwerfer, manuell oder ferngesteuert



Tanklöschfahrzeug
mit 7 Geräteräumen



Tanklöschfahrzeug in Sonderbreite mit WSC, 2000 Liter Wassertank,
300 Liter Schaumtank, PDmatic, 3000 Liter Pumpe mit HD

RÜSTFAHRZEUGE

Rüstfahrzeuge sind hauptsächlich für den technischen Einsatz ausgerüstet. Hydraulische Rettungsgeräte, Notstromgenerator, Abschleppbrille, Ladekran, Ladebordwand, Walser Licht System (WLS), Schutz für Gefahrgutunfälle, Seilwinde oder spezielle Innenraum Lüftungsanlage. Je nach Einsatzort kann ein Rüstfahrzeug variabel ausgestattet werden.





Rüstfahrzeug Chemiewehr, 34 mto Palfinger Mittelkran, 2 to Ladebordwand, 30kVA Einbaugenerator, Standsicherheit Kranbetrieb 360°.

RÜSTFAHRZEUGE

REFERENZEN

Durch unser großes Fachwissen und Erfahrung im Fahrzeugbau, Kranaufbau und Spezialfahrzeugbau ist es uns möglich, sämtliche hochwertig gefertigten Rüstfahrzeuge in einem Guss zu fertigen. Von der Standsicherheitsberechnung bis über Festigkeitsberechnungen und sämtlichen abschließenden Tests (Generator-

prüfung, Kranabnahme, Seilwindenprüfung, usw.) wird alles bei uns inhouse aufgebaut und getestet. Eine optimale Verknüpfung der Gerätschaften mit Ihren Anforderungen wird somit perfekt gewährt.



Einbau von Frontanbauwinden bis zu Spillwinden im eigenen Haus





Rüstfahrzeug mit 9 Geräte-
räumen, Drehwänden,
Auszügen, Dachbeladung uvm.



Rüstfahrzeug mit 5 Geräte-
räumen, Einbaugenerator, fokussierbarer
Lichtmast, Ladebordwand, Sonderauszüge, Dachbeladung uvm.

SONDER- UND SPEZIAL- FAHRZEUGE

Wir liefern unter anderem Kranfahrzeuge, Wechselladefahrzeuge inklusive Einsatzcontainer, Großtanklöschfahrzeuge, Bergfahrzeuge

Auch im Sonderfahrzeugbau werden alle Aufbauten aus eloxiertem Aluminium gefertigt, es werden auch hier keine GFK- oder Kunststoffteile verwendet. Alle Fahrzeuge werden individuell auf jeden Kundenwunsch angefertigt.



GTLF mit 9.000 Liter Wassertank, 2 x 800 Liter Schaumtank, Wasserwerfer mit 90 m Wurfweite, Schnellangriffshassel uvm.



SONDER- UND SPEZIALFAHRZEUGE

REFERENZEN

Vom Kleinsatzfahrzeug, mittelschweren und großen Logistikfahrzeug, bis hin zum speziellen Atemschutz-Fahrzeug und Waldbrandbekämpfungsfahrzeug, wir fertigen mit unserer langlebigen

und hochwertigen Aluminiumbauweise Ihr gewünschtes Spezialfahrzeug. Weiters fertigen wir im Sonderbau spezielle Rollcontainer für diverse Beladungsteile nach Ihren Vorstellungen.



Sonderfahrzeug bis 7,5 to mit 5 Geräteraum, davon 1 Geräteraum mit Platz für 2 Rollwagen, diverses fix verlastetes Material, ausgebauter Mannschaftsraum und WLS

ATEMSCHUTZ

Atemschutzfahrzeug mit 6 integrierten ASG-Miniports, elektrisch ausfahrbarer Markise und diversen Auszügen und Rollcontainer



Wechsellader mit Kran,
Abschleppbrille, seitliche
Vollverkleidung mit
Gerätekasten und
Laufsteg links und
rechts



Spezial Waldbrandbekämpfungsfahrzeug mit Selbstschutz.
Mercedes Zetros mit original Doppelkabine und Walsler-Sonderaufbau

ABROLLBEHÄLTER

Die ideale Kombination aus Feuerwehrentechnik und Fahrzeugbau. Wir fertigen für Sie ihren gewünschten Abrollbehälter von A-Z (Atenschutz bis Zubehör), passend zu den geltenden DIN Normen.



Abrollbehälter Technische Hilfeleistung mit 4 Rollwagen, diversen Auszügen und schwerer Dachbelastung.



Abrollbehälter Wasserschutz mit 10 Rollwagen sowie fix verbautem Material, Überfahrampen und Regenschutz.



DER MANNSCHAFTSRAUM

DIE WALSER SAFETY CAB (WSC)

**Egal ob Safety-Cab, Integrated-Cab oder original Doppelkabine:
Die Gestaltung erfolgt nach Ihren Wünschen.**

Die Einstiegssituation wird von festangebauten Eintrittsstufen bis hin zu pneumatisch ausgeführten und überwachten Trittstufensystemen individuell auf Ihren Mannschaftsraum angepasst.

Die Walser Safety-Cab (WSC) besteht aus einem Käfig aus verschraubten Aluminium-Elox Profilen, auf welchen die vorlackierten Bleche durch modernste Klebetechnik angebracht werden.

Die geprüften Mannschaftsraumtüren werden ebenfalls aus Aluminium gefertigt. Bei außenliegendem Auftritt reicht der Mannschaftsraumboden von Tür zu Tür. Sämtliche Innenraumbeleuchtungen werden nach unserem Beleuchtungskonzept WLS verbaut.

Die Innenraumbeleuchtung wird in modernster und blendfreier LED-Technologie ausgeführt. Die Beleuchtungskörper werden in das Griffstangenprofil integriert. Auf Wunsch kann die LED-Beleuchtung in verschiedenen Farben geliefert werden.



Tanklöschfahrzeug mit Walser Safety-Cab



Löschfahrzeug mit Integrated-Cab



Löschfahrzeug auf Fahrgestell mit original Doppelkabine

DER MANNSCHAFTSRAUM

INNENAUSBAU

Die Bodenausführung erfolgt in Aluminium Strukturblech, Walserscoating oder aus einem Kunststoffbelag. Die Innenraumverkleidung erfolgt mit Walsers-Valle und entspricht somit den höchsten Ansprüchen in Punkto Brandsicherheit nach ECE-R118. Unsere Sitzbankkästen bieten jede Menge Stauraum zur Halterung von diversen Beladungsgegenständen.

Unsere geprüfte und im Haus eigens gefertigte Atemschutzhalterung ASG-Miniport mit elektrischer Einhandbedienung. Sie besteht aus einem schmalen Leicht-Aluminiumrahmen, einem Tragegestell mit ergonomisch öffnendem Kopfteil und den dazugehörigen Flaschenhaltern. Die Entriegelung der Geräte erfolgt manuell oder elektrisch. Ist das Atemschutzgerät während der Fahrt angelegt, sind die Einsatzkräfte durch das Sicherheitsgurtsystem gesichert.



Innenraum mit Atemschutzhalterungen, Ablagen, Staukästen, LED-Beleuchtung uvm.



Atemschutzhalterung mit integrierter Rückenlehne, einstellbar auf alle gängigen 1 und 2 Flaschen Atemschutzgeräte

Schalteinheit für Kommunikation, Beleuchtung, Radio uvm.

ES WERDE LICHT

Um auch beim Einsatz in der Dämmerung oder in der Nacht gute Sicht zu haben, haben wir ein Beleuchtungskonzept, Walser Licht System (WLS), ausgearbeitet. Das WLS – ausgeführt in modernster LED Technik – sorgt für Effizienz und Sicherheit beim Einsatz.

UMFELDBELEUCHTUNG

Für eine blendfreie und helle Ausleuchtung eines Walser-Fahrzeugs samt Umgebung wird am Aufbau eine LED-Umfeldbeleuchtung fest montiert.

Je nach Fahrzeuggröße werden verschieden viele LED-Leuchtkörper in einer durchgehenden Tube verbaut. Durch diese Anordnung kommt es zu einer optimalen Ausleuchtung und ein Schattenwurf wird weitgehend verhindert. Die Walser-Umfeldbeleuchtung übertrifft die Anforderung nach DIN 1846-2 bei Weitem. Durch die Montage unserer Walser-Tube ist der Beleuchtungswinkel auf die jeweiligen Bedürfnisse anpassbar. Der Abstrahlwinkel der LED's liegt bei 120°.

Ob Mannschaftsraum, Geräteraum, Unterboden, Umfeld oder Lichtmast: Wir sorgen für die optimale Ausleuchtung Ihres Arbeitsbereiches.

DREHLICHTMAST FLEXILUX

Mit „flexilux“ können Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren. Mit dem neuentwickelten Schwenk-/Neigekopf können Sie den FOKUS der Scheinwerfer zwischen Fern- und Nahfeldausleuchtung variieren, somit kann von einer erweiterten Umfeld- bis hin zur Punktbeleuchtung alles stufenlos realisiert werden.

Die Scheinwerfer befinden sich auf einer Welle und die außenliegenden sind fokussierbar. Dank dieser Einzelaufhängung der Leuchtkörper bietet der Lichtmast fast keine Angriffsfläche für Wind und Wetter. Wir stellen für alle möglichen Einsatzszenarien, unabhängig von der Witterung, einen sicheren und voll funktionsfähigen Lichtmast zur Verfügung. Der „flexilux“ ist für jegliche Leuchtmittel verfügbar.





Freiwillige Feuerwehr Rodgau

112

2

Freiwillige Feuerwehr
Stadt Rodgau

SILF 2015

PUMPEN UND STEUERN

DIE PUMPE

Verfügt das Fahrzeug über eine Einbaupumpe kann diese wahlweise nur über Taster bzw. in Kombination mit einem Display bedient werden.

Sämtliche Hauptfunktionen sind auf Grund der einfachen Bedienung stets als Taster ausgeführt! Die großen Taster verfügen über einen hervorragenden Druckpunkt und auf Grund der beleuchteten Symbole sowie der Beschriftung mit Klartext können diese sicher und zuverlässig bedient werden. Über die LED-Ring Beleuchtung bekommt der Benutzer Rückmeldung über den Schaltzustand jeder Funktion. Für komplexe Pumpenanlagen ist die Kombination von Tastern und Display empfehlenswert. Somit bleibt die einfache Betätigung der Hauptfunktionen erhalten und zusätzlich ist eine übersichtliche Bedienung der vielen Unterfunktionen in den passenden Menüs gewährleistet.

Für eine einfache und sichere Schaumzumischung verwendet Walser eine PDmatic Anlage von unserem Pumpenhersteller Jöhstadt. Da Pumpe und Schaumanlage eine Einheit bilden, ist diese äußerst kompakt und optimal aufeinander abgestimmt. Die Schaummittelpumpe wird direkt über die Pumpenwelle angetrieben, somit wird keine zusätzliche Antriebsenergie benötigt. Der Schaum wird exakt dosiert und mit Druck in die gewünschten Leitungen (Nieder- oder Hochdruck) zugemischt und so ein Druckverlust vermieden. Mit speziellen Erweiterungen wird das Konzept der PDmatic auch als vielfach erprobte CAFS-Anlage angeboten. Auch hier zeigen sich die Vorteile durch nur einen Hersteller für Pumpen- und Schaumanlage. Sind schon bewährte Schaumanlagen im Fuhrpark vorhanden, verbaut Walser auf Kundenwunsch auch Druckzumischanlagen anderer Hersteller (z.B. FireDos).



DIE STEUERUNG

Die Walser-Steuerung WDS basiert auf dem CANopen Protokoll und verarbeitet sämtliche Informationen zur Steuerung des feuerwehrtechnischen Aufbaus sowie die sicherheitsrelevanten Funktionen. Die einzelnen Komponenten werden speziell für die Anforderungen eines Feuerwehrfahrzeuges gefertigt.

Dies betrifft die Robustheit der Gehäuse, Beständigkeit gegen Vibratio und Wasser sowie der elektromagnetischen Verträglichkeit. Die Bedienung von Walser Fahrzeugen erfolgt entweder über ein Tastenfeld mit 14 Tasten oder über ein Display mit je 6 seitlich angebrachten Funktions- bzw. Menütasten.

WDS DISPLAY BEISPIELHAFTASTE BELEGUNG



- 1 Funktions-tasten
- 2 Funktions-symbole
- 3 Anzeige-fenster
- 4 Menü-symbole
- 5 Menü-tasten

WDS TASTENMODUL BEISPIELHAFTASTE BELEGUNG



EINIGE HIGHLIGHTS

IM ÜBERBLICK

GENERATORSCHALTSCHRANK

Der Generatorschrank beeindruckt durch seine Kompaktheit und Übersichtlichkeit. Alle elektrorelevanten Schalt- und Sicherheitseinheiten sind kompakt verbaut.

01



ABSENKBARER PUMPENSCHLITTEN

Die sehr leichten und doch robusten Absenkschlitten werden über ein elektrohydraulisches Aggregat betrieben. Mit diesem Pumpenschlitten kann die Pumpe in einer ergonomischen Höhe entnommen werden.

02



WASCHBALKEN

Die Ausführung des Waschbalkens unterliegt ganz Ihren Wünschen. Er kann absenkbar, dreh- und schwenkbar ausgeführt werden. Er wird mit unseren Spezialdüsen bestückt, welche durch ihre enorme Tiefenreinigung bestehen.

03



DREHBARER GENERATORAUZUG

Egal ob ein ausziehbarer, drehbarer Generatörauszug oder Drehwände, Auszüge und Drehschlitten verbaut werden, alle Komponenten werden stabil und nach höchsten Qualitätsansprüchen gefertigt.

04



HYGIENEWAND

Die Hygienewand wird aus eloxiertem Aluminium gefertigt. Ausziehbar montiert kann sie mit Druckluft, Wasser, diversen Spendern und Trockentüchern bestückt werden.

05





Impressum: Herausgeber: Walser GmbH, Bundesstraße 74, A-6830 Rankweil, Austria, Tel. +43 5522 77290, www.walser-gruppe.com / Eine Information für Kunden und Partner von Walser. Produktinformationen: Walser GmbH / Fotografie: Michael Rauch Fotografie, Hofheim / Design & Layout: pfeifer marketing, Druck in Österreich. Haftungsausschluss: Alle Angaben wurden sorgfältig recherchiert und zusammengestellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts sowie für zwischenzeitliche Änderungen übernehmen die Autoren, die Redaktion und die Herausgeber keine Gewähr. Texte, Bilder, Logos, Produktbezeichnungen sind entweder Eigentum von oder werden mit Genehmigung durch Walser verwendet. Nachdruck oder elektronische Verarbeitung nur mit Zustimmung des Herausgebers. Druck und Satzfehler vorbehalten.



Walser GmbH

Bundesstraße 74
A-6830 Rankweil

T +43 5522 77290
E rankweil@walser-
gruppe.com

Walser AG Zizers

Tardisstrasse 211
CH-7205 Zizers

T +41 81300 1090
E zizers@walser-
gruppe.com

Walser Deutschland GmbH

Bodenseestraße 22
DE-87700 Memmingen

T +43 5522 77290
E memmingen@walser-
gruppe.com



www.walser-gruppe.com