

Editorial

Seite 2

**Aktuelles, Neuheiten,
Kurznachrichten**

Seite 3

Herbstevent

Seite 4

Produktinfos

Seite 7

Im Fokus

Seite 8

**Leistungen, Technik,
Möglichkeiten**

Seite 10



Editorial

Page 2

**News, breaking news,
highlights**

Page 3

Autumn event

Page 4

Product info

Page 7

Focus point

Page 8

**Services, technical,
scope**

Page 10



Aktuelles, Neuheiten, Kurznachrichten ...
News, breaking news, highlights ...

Editorial

**Sehr geehrte Kunden,
sehr geehrte Leser!**

Mit den "Wystrach NEWS" halten wir Sie über aktuelle Neuigkeiten aus dem Hause Wystrach auf dem Laufenden. So finden Sie in dieser Ausgabe unter anderem einen kurzen Rückblick auf unser großes Firmenevent am Airport Weeze zum 20-jährigen Jubiläum unseres Unternehmens. Ein äußerst stimmungsvolles Event mit zahlreichen Highlights und begeisterten Gästen.

Ebenso erfahren Sie in dieser Ausgabe der Wystrach NEWS allerlei Wissenswertes und Neues in Sachen unserer Produkt- und Dienstleistungspalette sowie der von uns eingesetzten innovativen Technologien. Interessant für Sie deshalb, weil Sie als unsere Kunden entscheidend davon profitieren. "Besser, schneller, günstiger" – diesem Ziel dienen die zahlreichen Innovationen, die Wystrach in der "world wide art of precision" entwickelt beziehungsweise in der Vergangenheit bereits entwickelt hat.

Auch in ganz eigener Sache gibt es bei Wystrach interessante Neuigkeiten. Denn wir haben just unser Corporate Design einem zeitgemäßen "Face Lifting" unterzogen. Das heißt konkret: Unsere Eigendarstellung ist frisch "renoviert", modifiziert und um moderne Elemente erweitert. Ob Internet, Broschüre, Logo und Geschäftsausstattung oder auch der Newsletter – wir hoffen, Ihnen gefällt unser neues Erscheinungsbild.

Viel informative Freude beim Lesen
wünschen Ihnen

Jochen Wystrach
Wolfgang Wolter
Bernd Valks

Editorial

**Dear customer
and reader!**

The "Wystrach NEWS" allows you to keep abreast of breaking news and highlights from in and around Wystrach. The current edition provides a quick look back at the major event hosted at the Weeze airport to celebrate the company's 20-year jubilee. This was an extremely animated event with numerous highlights and enthralled guests.

This edition of the Wystrach NEWS also informs you of everything noteworthy and new relative to our range of products and services as well as the innovative technologies applied by us. These matters should be of interest to you as you, our customer, benefit considerably from them. "Better, faster, more economical" – these are the objectives of the numerous innovations developed or already employed by Wystrach as part of its "world wide art of precision".

There are also some interesting changes within the Wystrach structure itself. For example our Corporate Design has been given a rejuvenating "Face Lift". To be more precise: Our identity has been freshly "renovated", modified and complimented with more modern elements. This concerns everything from our web site, brochures, logo, office layout and even this newsletter – we sincerely hope this new image meets with your approval.

We wish you an informative and pleasant reading.

Jochen Wystrach
Wolfgang Wolter
Bernd Valks

**Einmal nach Berlin
und zurück**

**Wystrach Azubi verfolgt
ehrgeizige Pläne**

Berlinfahrten sind angesagt, auch am Niederrhein, auch in Weeze. Gerne nutzen Reisende das Flugzeug und starten vom Flughafen Weeze in die Hauptstadt. Für ein ganz anderes Fortbewegungsmittel haben sich drei junge Weezer entschieden.

Kevin Sonderkamp, Auszubildender Konstruktionsmechaniker bei der Wystrach GmbH und seine Freunde Simon Brosch und Dennis Wengeler schnallten sich die Inline Skates unter und ab ging die Post. Insgesamt 1.500 Kilometer galt es hin und zurück zu bewältigen. „Angefangen hat alles mit einer eher spaßig gemeinten Idee“ erinnert sich Kevin Sonderkamp. Gemeinsam mit Freund Simon Brosch sei er ab und zu nach Kleve geskated. Warum

To Berlin and back

**Wystrach apprentice has
ambitions plans**

Trips to Berlin are planned, both from the Lower Rhine area as well as Weeze. Travellers gladly use the Weeze airport to fly to the capital. However, three young men from Weeze choose a completely different means of transport.

Kevin Sonderkamp, an apprentice construction technician with Wystrach GmbH and his friends Simon Brosch and Dennis Wengeler slipped on their inline skates and off they went. The round trip covered a distance of 1,500 kilometres. "It all started as a sort of joke" remembers Kevin Sonderkamp. Together with his

dann nicht auch einmal bis Berlin?." Dann kam die Idee, daraus eine Spendenaktion zu machen."

Auf die Aktion „Lichtblicke“ als Empfänger der Spende einigten sich die Skater. „Lichtblicke“ unterstützt in Not geratene Familien in NRW. Schirmherrin ist Angelika Rüttgers. Die Wystrach GmbH hat dieses ambitionierte Vorhaben gerne als Hauptsponsor unterstützt. Pro gefahrenen Kilometer spendeten wir 2,00 € für den guten Zweck. Pro Tag wollten die drei Weezer in zehn Stunden 150 km zurücklegen, gut ausgerüstet mit Helmen und begleitendem Versorgungsfahrzeug.

Start war am 18.07.2009 um acht Uhr ab Weeze. Bis zur Ankunft am Pariser Platz am Brandenburger Tor in Berlin waren vier Zwischenstops mit Übernachtung eingeplant. In Berlin wurden die drei in der Landesvertretung NRW empfangen. Nach ebenso gelungener Rückfahrt traf das Skater-Trio am Montag, 27. Juli, um 17 Uhr zusammen mit Begleiter Christian

friend Simon Brosch he sometimes skated to Kleve and back. So why not to Berlin and back? "and then came the idea to skate for charity".

The skaters agreed that the charity to be supported would be "Lichtblicke". „Lichtblicke“ is a charity which helps families in need in the NRW area. This association is headed by Angelika Rüttgers. Wystrach GmbH gladly supported this ambitious project as main sponsor and agreed to sponsor this good cause to the extent of € 2.00 per kilometre covered. The Weeze trio was well equipped with helmets and support vehicle and planned to cover 150 km per day with ten hours a day on the skates.

The start date was July 18th 2009 departing from Weeze at 8 am. Before arriving



Fischer gesund und munter wieder bei der Fa. Wystrach in Weeze ein. Geschäftsführer Wolfgang Wolter, Weezes stellv. Bürgermeisterin Wilma Hartjes sowie zahlreiche Verwandte und Freunde standen zur Begrüßung bereit.

Gemeinsam mit Frau Hartjes, die die Glückwünsche und eine Spende der Gemeinde übergab, konnte Wolfgang Wolter einen Scheck in Höhe von 3.000,00 € an die Inlineskater überreichen. Ein toller uneigennütziger Lohn für eine tolle Leistung, bravo!

at the Brandenburger Tor on the Pariser Platz four intermediate overnight stops were programmed. In Berlin itself, the trio was welcomed in the NRW regional centre. After an equally successful return trip, the skater trio arrived safe and sound back at Wystrach in Weeze on Monday, July 27th at 5 pm together with their support team member Christian Fischer. The company Director Wolfgang Wolter, Weeze's Mayor Wilma Hartjes and a large group of family and friends were there to welcome them.

Together with the mayor, who offered her congratulations and a contribution to the cause, Wolfgang Wolter was proud to present the inline skaters with a cheque to the value of € 3,000.00. An exceptional act of generosity and sporting ability, bravo!

Herbstevent Autumn event

20 Jahre Wystrach

Schön war's, so kann's weiter gehen

Rückblick auf die Feier unseres 20-jährigen Firmenjubiläums im Airport Weeze

Nicht jedes Jahr, dafür aber alle zwei Jahre umso schöner, spannender, interessanter – die Wystrach Firmenevents haben sich bereits zu einer schönen und beliebten Tradition entwickelt. Aus Anlass des 20-jährigen Bestehens im Jahr 2008 hatte die Wystrach GmbH im Oktober vergangenen Jahres ihr großes Hausevent am Airport Weeze mit besonderen Attraktionen gestaltet. Konzipiert in Form einer Hausmesse, bot das traditionelle Herbstevent am 10. und 11. September ein Forum aus kompetenter Information und spannender Unterhaltung.

Passend zum Slogan „worldwide Art of precision“ und aufgrund des 20-jährigen Wystrach Firmenjubiläums bildete der Airport Weeze, mit dem ein großes Stück Globalisierung und internationales Flair an den Niederrhein gekommen ist, die geeignete Umgebung für dieses besondere Event. 200 Gäste aus dem In- und Ausland erlebten begeistert unvergessliche Tage in Weeze.

Wystrach 20th anniversary

It's been great, so let's hope for more of the same

A look back at the company's 20th anniversary event at the Weeze airport

Only hosted every two years maybe, but therefore bigger, better and more interesting – the Wystrach company events have already become a fine and extremely enjoyable tradition. To celebrate the 20th anniversary of its existence in 2008, Wystrach GmbH organised in October of last year an imposing event at the Weeze airport with numerous attractions. Created in the form of an in-house fair, the traditional autumn event held on the 10th and 11th September offered a perfect forum combining useful information and exiting entertainment.

In accordance with our motto "Worldwide Art of Precision" and due to the importance of this 20th anniversary, the Weeze airport, which has given a global aspect and international flair to the Lower Rhine region, appeared to the idea locating to celebrate a special event such as the Wystrach jubilee. 200 guests for home and abroad were delighted with these unforgettable days in Weeze.



Die Gewinne des Gewinnspiels

Zur Ausstellung gab es auch ein attraktives Gewinnspiel mit hochwertigen Preisen. Der erste Preis war ein Freiflug für zwei Personen mit Ryanair zu einem Ziel freier Wahl.

The contest prizes

The event also offered a great contest with attractive, high-quality gifts. The first prize was a flight for two people with Ryanair to any desired destination.



Ausstellung zum Thema Gase

Premiere! Erstmals präsentierten wir beim traditionellen Herbstevent eine Ausstellung zum Thema Gase im Terminal des Airports Weeze. Teil der Ausstellung waren u.a. aus 12 Gasflaschen bestehende Bündel, die mit verschiedenen Motiven beklebt wurden. Eine Beistelltafel lieferte interessante Informationen. Eröffnet wurde die Ausstellung am 20. August. Sie dauerte bis zum 12. Oktober.



Exhibition around the theme "Gasses"

A first! For the first time in our traditional autumn event we included an exhibition based on the theme „gasses“ in the terminal of the Weeze airport. This exhibition included, amongst other things, a group of 12 gas bottles marked with variously designed adhesive labels. An associated notice provided interesting information. The exhibition started on August 20th and ran until October 12th.

Lokale Politprominenz bei der Eröffnung

Zu Gast bei der offiziellen Eröffnung am 20. August waren unter anderem Weezes Bürgermeister Ulrich Francken und der Geschäftsführer der Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Kreises Kleve, Hans-Josef Kuypers.



Local political leaders present for the official opening

The guests present for the official opening on August 20th included, to name but a few, the mayor of Weeze Ulrich Francken and the head of promotion for trade and industry in the Kleve region, Hans-Josef Kuypers.

Die Hausmesse

15 namhafte internationale Hersteller präsentierten sich und es gab auch in diesem Jahr wieder hervorragende Vorträge zu aktuellen Themen aus der Gasewelt.



The trade exhibition

15 major international manufacturers participated and once again this year there were some excellent lectures on matters concerning the world of gas.

Vielfältiges Rahmenprogramm

Rundflüge über den Airport Weeze bis hin zum Wystrach-Firmengelände, eine Stuntshow auf dem Flughafengelände oder auch Flughafenführungen – das Rahmenprogramm fand bei unseren Gästen großen Zuspruch.



A multi-facet programme

Sightseeing flights around Weeze airport and as far as the Wystrach plant, a stunt show on the airfield and even airport guided tours – this main programme was greatly appreciated by our guests.

Kunst für einen guten Zweck

Auch der künstlerische Aspekt, der im Wystrach-Slogan „worldwide Art of precision“ bereits expressis verbis enthalten ist, kam nicht zu kurz. Ein Airbrusher präsentierte eindrucksvoll seine buchstäblich „sprühende Fantasie“, indem er zwei Bündel per Live-Airbrushing in Kunstwerke zum Thema Ryanair und Airport Weeze verwandelte; Schüler der Grundschule in Weeze wurden auch kreativ und bemalten ein Bündel zum Thema Umwelt. Der Verkaufserlös dieses Kunstwerks kam als Spende dem Förderverein der Weezer Grundschulen zugute.



Art for a good cause

Even the artistic aspect clearly expressed in the Wystrach motto „worldwide Art of precision“ was omnipresent at the event. An airbrush artist presented the works of art which literary "gush" from his imagination with a live airbrush transformation of two groups of bottles into works of art based on the themes Ryan-Air and Weeze airport; Pupils of the Weeze primary school also expressed their creativity by painting groups of bottles with themes based on the environment. Any profit from the sale was donated to the Weeze primary school support association.

Gasspeicherung & -transport

Produkte & Angebote

Mit Einführung der Lasertechnologie in unserem Hause bieten wir unsere modular aufgebaute Wystrach-Gasflaschenpalette zu attraktiven Preisen und gewohntem Qualitätsstandard an. Unsere Palette ist modular aufgebaut, d.h. Sie können je nach Bedarfs- und Komfortwunsch Ihr Produkt zusammenstellen. So können Sie z. B. mit dem variablen Spanngurthalter bequem auf die Höhe der zu transportierenden Flaschen einstellen. Ein besonderer Clou ist das kostenlose Branding der Seitenbleche nach Ihren Vorgaben. So ist die leichte Wiederauffindbarkeit „Ihrer“ Palette jederzeit gegeben.

Gas storage & transport

Product & Offer

With the introduction of laser technology in our workshops, we are now able to propose a modular design for the Wystrach gas bottle pallet at attractive prices and to the same well-known quality standards. Our pallet is of modular design which means you can compile your product according to your requirements and desires. You can for example use the variable fastening strap holders to set the bottle transport height at a comfortable level. A particular plus point is the cost-free branding of the side panels according to your specifications. This will ensure "your" pallet is much easier to find.

Produktinfos Product info

Technische Daten / Technical data:

Flaschenpalette / Bottle pallet:

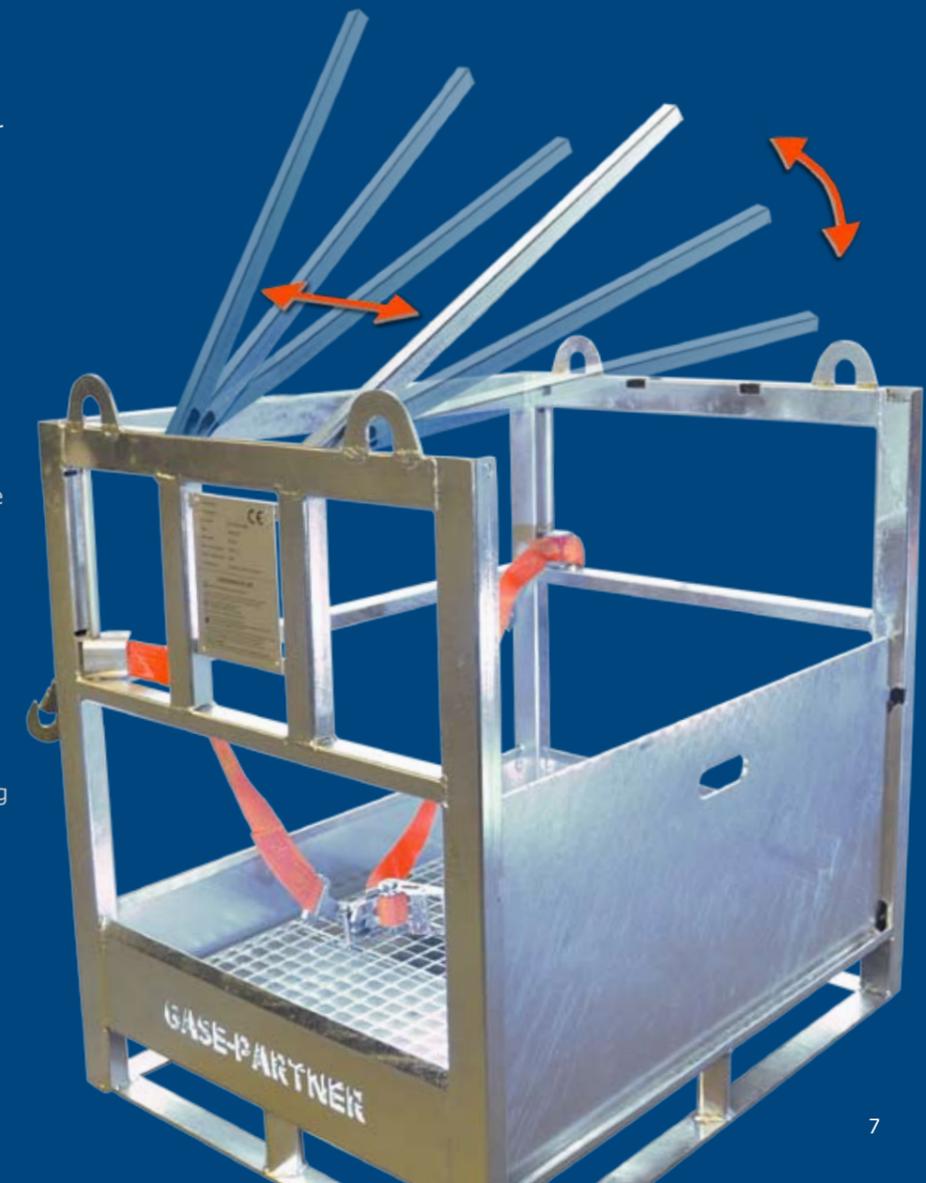
Typ V530.0027:
technische Gase / Technical gasses

Anzahl der Behälter /
Number of containers:

12 x 50 ltr.

Abmessungen /
Dimensions:

1060 x 810 x 1000 mm



Im Fokus Focus point

Die Kunst des Korrosionsschutzes

Qualität und Produktivität gleichzeitig gesteigert

Der Transport und die Speicherung von Gasen unterliegen strengen Sicherheitsanforderungen. Behälter, wie Sie zum Beispiel in Gastankanlagen für Kraftfahrzeuge eingesetzt werden, müssen im höchsten Maße korrosionsbeständig sein.

Als Spezialisten für technische Lösungen rund um die Gaslogistik beschäftigen wir uns unter anderem mit der Wiederaufarbeitung von Gasflaschen.

Die Herausforderung: Die geforderten Standards hinsichtlich des Korrosionsschutzes müssen mit den Bedingungen eines nach Produktivitätskriterien optimierten Bearbeitungsprozesses in Einklang gebracht werden.

Europaweit führend

Die Wystrach GmbH gehört zu den führenden europäischen Anbietern von Hochdrucksystemen sowie stationären und mobilen Gasspeicher-Medien.

Bei der Gasflaschenrevision hat das Unternehmen bereits 1996 einen für die Branche seinerzeit vollkommen neuen Weg eingeschlagen: Von der bis dahin üblichen Nasslackierung mit einem lösemittelhaltigen 2K-Produkt stellte das Unternehmen die Beschichtung Zug um Zug auf Pulverlackierung um.

Neben einer deutlichen Kapazitätsausweitung realisierte Wystrach damit eine erhebliche Reduzierung der VOC-Emissionen und einen verbesserten Korrosionsschutz.



Aktuelles Topthema: KFZ-Gasanlagen

Neue Herausforderungen ergaben sich für Wystrach durch den verstärkten Einsatz von Gasanlagen in Kraftfahrzeugen. Die Automobilindustrie fordert für die Gasbehälter Beschichtungen, die einen 3.000-Stunden-Salzsprühnebeltest bestehen.

Diese extrem hohen Korrosionsschutzanforderungen, die in der Folge auch für Trailerflaschen übernommen wurden, lassen sich nur mit einem zweischichtigen Beschichtungsaufbau erzielen. Wystrach entschied sich auch dabei für ein Pulversystem von Brillux Industrielack – mit der Maßgabe, die vorgegebenen Produktivitätsziele trotz des erhöhten Prozessaufwandes einzuhalten.

Maximaler Korrosionsschutz per Doppelbeschichtung

Die Wystrach-Lösung basiert auf einem Zweischichtaufbau mit Brillux Zink-Grundierpulver EP 8315 und Brillux Universal-Polyesterpulver 5910. Dieser Aufbau erfüllt laut Testat des Instituts für Korrosionsschutz Dresden die Anforderungen der höchsten

Korrosionsschutzkategorie C5I lang nach DIN ISO 12944, Teil 6.

Übertragen auf die Praxis, ergibt sich gemäß DIN eine Schutzdauer von mehr als 15 Jahren unter den Bedingungen einer extrem belastenden Industrielatmosphäre.

Die Eignung des Systems wurde überdies in eigenen Testreihen nachgewiesen. Selbst nach einer Prüfdauer von 3.000 Stunden im Salzsprühnebeltest stellte sich keine Unterwanderung von mehr als 2 mm ein. Damit ist die von Brillux entwickelte Lösung in etwa so wirkungsvoll wie eine Verzinkung.



The art of corrosion protection

Quality and productivity increased simultaneously

Stringent safety requirements apply to the transport and storage of gasses. Containers, such as those used in gas tank systems for motorised vehicles, must offer the highest level of corrosion resistance.

As a specialist for technical solutions for gas-related application, we also examine all aspects of gas bottle recycling or refurbishing.

The challenge: The corrosion protection standards imposed must be optimally adapted to the processing methods which are dictated by productivity criteria.

Europe-wide market leader

Wystrach GmbH is one of the leading suppliers in Europe for high-pressure systems both for stationary as well as mobile gas tank installations. As early as 1996 the company created a gas bottle servicing branch which set new standards for the time: Although the standard painting process at the time was wet painting using a solvent-based, two-component product, the company quickly changed over to a powder painting process.

In addition to a notable increase in capacity, this method also enabled Wystrach to considerably reduce

VOC emission levels and improve the overall corrosion protection.

The currently hot subject: Gas installations for vehicles

Wystrach was faced with new challenges due to the ever increasing use of gas installations in motorised vehicles. The automobile industry demanded coated gas installations which were to be subjected to a 3,000-hour salt mist test.

This extremely high corrosion protection requirement was also later applied to trailer tanks and may only be attained using a two-coat application method. Here again, Wystrach chose the powder system proposed by Brillux Industrielack – with the specification that the productivity target values must be respected in spite of the increased level of processing.

Maximum corrosion protection with a two-coat system

The Wystrach solution is based on a two-coat system composed of a Brillux zinc primer powder EP 8315 and Brillux universal polyester powder 5910. This process meets the test conditions applied in the Dresden Corrosion Protection Institute for the highest corrosion protection category C5I well beyond DIN ISO 12944, part 6.

In reality this process offers, in compliance with DIN, a protection duration of over 15 years under extremely harsh industrial atmospheric conditions. The suitability of this system was also proven in several test series.

Even after a salt mist test duration of 3,000 hours no changes of over 2 mm were noted. This confirms that the solution developed by Brillux is approximately as effective as galvanization.

Internes Internal



Neue Abteilung „Logistik“ seit 2008

Seit dem 1. Januar 2008 gibt es im Hause Wystrach eine weitere separate Abteilung, die Logistik. Sie wurde gegründet, um alle organisatorischen Arbeitsschritte rund um den Transport von Roh- und Fertigwaren zu optimieren. Unter der Leitung von Thomas Mülow sind hier vier weitere Mitarbeiter für die logistischen Aufgaben zuständig.

New "Logistics" department since 2008

Since January 1st 2008 Wystrach has created a new, totally separate logistics department. This new department was formed in order to optimise and group all tasks relative to the transport of raw materials and finished products. Under the leadership of Thomas Mülow, four further staff members are responsible for all logistics-related tasks.

Leistungen, Technik, Möglichkeiten

Services, technical, scope

Lohndienstleistungen

Blechschnearbeiten als separate Lohn-Dienstleistung

Parallel zur bekannten Fullservice-Leistungspalette rund um Gasspeicherung und -transport bietet Wystrach weitere technische Dienstleistungen. Hierzu gehören unter anderem auch Blechschnearbeiten, die wir dank modernster Technik zu besten Konditionen, schnellsten Fertigungszeiten und mit höchsten Qualitätsstandards anbieten können. Dies gemäß allen Anforderungen an die Bearbeitung, von der Planung über die Teilefertigung bis hin zum einsatzbereiten Endprodukt. Wir arbeiten nach vorgegebenen Zeichnungen, CAD-Daten und Mustern oder konstruieren entsprechend. Modernste 3-D-CAD-Programme sind als Arbeitsgrundlage verfügbar. Als Vormaterial setzen wir Fein- und Mittelblech aus Stahl, Edelstahl und Aluminium ein.

Mit dem TruLaser 3030 von Trumpf schneiden wir Bleche in kürzester Zeit, mit nacharbeitsfreien Schnittkanten und hoher Maßgenauigkeit. Somit ergeben sich wesentliche Kosteneinsparungen gegenüber anderen Trenn- bzw. Schneidverfahren.

Technische Daten / Technical data:

Arbeitsbereich / Working range:

1500 x 3000 mm (max.)

Blechdicke / Sheet thickness:

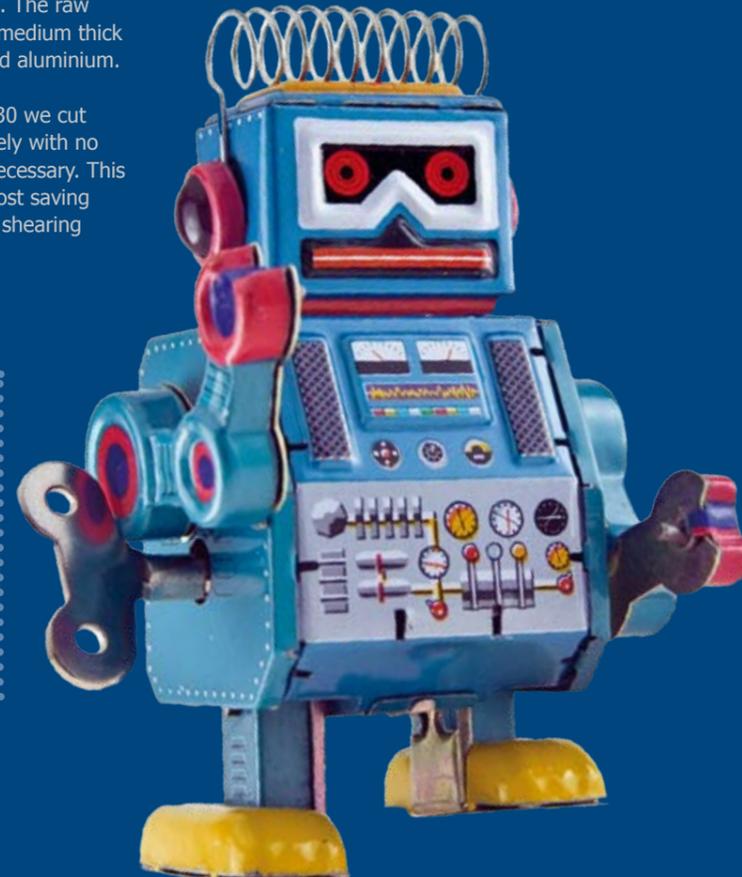
Stahl / Steel:	15 mm
Edelstahl / Stainless steel:	6 mm
Aluminium / Aluminium:	5 mm

Invoiced services

Sheet metal cutting as a separate invoiced service

In parallel to the well-known gas storage and transport Full-service range Wystrach also offers additional technical services. These services include tasks such as sheet metal cutting carried out on state-of-the-art machinery, under optimum conditions with fast production times and the highest quality of work. These tasks are carried out in compliance with all requirements and specifications from the planning stage to part production and right up to the ready-for-use end product. We work in compliance with drawings, CAD data and samples provided or construct accordingly. State-of-the-art 3D-CAD programmes are used for these operations. The raw materials worked are thin or medium thick sheet steel, stainless steel and aluminium.

With the Trumpf TruLaser 3030 we cut the sheets quickly and precisely with no reworking of the cut edges necessary. This method offers considerable cost saving compared to other cutting or shearing methods.



Auch Rohrbearbeitung!

Wie das Blechschnneiden gehört auch das Bearbeiten von Rohren mit moderner Laser-Technologie zu den gesonderten technische Dienstleistungsangeboten der Wystrach GmbH.

Mit dem TruLaser Tube 5000 von Trumpf sind wir in der Lage, Rohre und Profile in einer Aufspannung abzulängen sowie Aussparungen und Konturen mit dem Laser hochpräzise einzubringen. Zudem werden die nachfolgenden Arbeitsschritte mittels im Rohr integrierter Montagehilfen vereinfacht. Dank Zapfen und Knickverbindungen kann auf Vorrichtungen und aufwendige Ausrichtarbeiten verzichtet werden!

Technische Daten:

Rohmateriallänge:

6500 mm max.

Hüllkreisdurchmesser:

150 mm max.

Wandstärken:

Stahl: 6 mm

Edelstahl: 4 mm

Aluminium: 3 mm

As well as pipe processing!

In the same way as sheet cutting, pipe processing on machines using state-of-the-art laser technology is also part of the special technical services proposed by Wystrach GmbH.

Using the Trumpf TruLaser Tube 5000, we are able to clamp and cut to size pipes and profile rails as well as produce cut-outs and contours using high-precision laser technology. Furthermore, the following work steps are simplified thanks to the assembly tool incorporated into the pipe. The use of pins and elbow connections renders complicated alignment work and facilities unnecessary!

Technical data:

Raw material length:

6,500 mm max.

Hollow diameter:

150 mm max.

Wall thickness:

Steel: 6 mm

Stainless steel: 4 mm

Aluminium: 3 mm

Oberflächenschutz

Das Feuerverzinken ist ein moderner und zeitgemäßer Korrosionsschutz, umwelt-schonend, Werte erhaltend und eines der wirtschaftlichsten Langzeitschutzverfahren für Stahl. Eine alternativ oder zusätzlich aufgetragene Pulverbeschichtung bringt Farbe in Ihr Produkt. Mit unseren lang-jährigen Partnern bieten wir Ihnen diesen Service nach Ihren Vorgaben.

Gut in Form

Mit unserer TruBend 3100 bieten wir perfektes und präzises Abkanten bis zu einer Länge von 3110 mm bei einer Presskraft von 1200 kN.

Vier Hydraulikzylinder übertragen die erforderliche Presskraft auf den Druckbalken. Das bringt höchste Biegegenauigkeit. Die Maschinensteuerung bietet modernste Steuerungstechnologie bei einfachster Bedienung.

Da das Maschinenkonzept die Auswahl unterschiedlicher Werkzeugklemmsysteme (auch Fremdwerkzeuge) ermöglicht, konnte unser Werkzeugbestand ohne Einschränkung weiterverwendet werden.

Surface protection

Hot-dip galvanisation is a modern and up-to-date corrosion protection method which is environmentally friendly, value preserving and one of the most cost-effective long-term protection methods for steel. An alternative or additional powder paint coat gives your products a bit of colour. In cooperation with our long-term partners we offer this service according to your specifications.

Staying in shape

With the TruBend 3100, we are able to propose perfectly accurate bending of work pieces with a length of up to 3,110 mm with a press force of 1,200 kN. Four hydraulic cylinders transfer the pressing force required to the pressure rails. This provides maximum bending accuracy and the machine is controlled with easy to use, cutting-edge control technology.

As the machines are designed to be fitted with a wide range of tool clamping systems (also tools of other makes), the range of tools may be reused without limit.

Schweißen

Unsere qualifizierten Schweißer werden unterstützt durch den Einsatz von Schweißrobotern der Firma IGM sowie orbitalen Schweißautomaten. Modernste Steuerungstechnik sorgt für einfache und unkomplizierte Programmierung. Unterstützend wirkende Sensoriksysteme gewährleisten gleichbleibend höchste Qualität in unserer Fertigung.

Zusammen mit der erforderlichen Sicherheitstechnik entstehen so wirtschaftlich optimale, komplette Lösungen, die Ihrer Fertigung ein höchstes Maß an Flexibilität bringen.

Zuschnitt, Umformung zur Schweißbaugruppe, Endmontage: Teilen Sie uns Ihren Anwendungsfall mit – wir informieren Sie unverbindlich über die wirtschaftlichste Lösung für Ihre Schweißaufgabe.

Welding

Our qualified welders are backed up by a team of IGM welding robots as well as orbital welding machines. State-of-the-art control technology renders programming fast and uncomplicated. The additional use of sensor systems further guarantees the permanent quality of our production.

In combination with relevant safety techniques, we provide complete, optimum and economical solutions which offer your production the highest level of versatility.

From cutting to forming followed up by welding or end assembly. Inform us of your specific application requirements and we will submit a non-binding economical solution for your welding tasks.

Wystrach

Worldwide art of precision

Wystrach GmbH
Holtumsweg 10
D - 47652 Weeze

Tel.: +49 (0) 28 37 / 91 35-0
Fax: +49 (0) 28 37 / 91 35-30
E-Mail: info@wystrach-gmbh.de
www.wystrach-gmbh.de