



Produktgruppen

Unser Produktportfolio ist in vier Produktgruppen unterteilt.



Intelligente Vakuum-Handhabungslösungen und -produkte

Wir von euroTECH Handling zeigen, wie effizient richtig eingesetzte Vakuumtechnik sein kann. Ein motiviertes und eingespieltes Team ist die Basis unseres Erfolgs. Neben der Begeisterung für effiziente Technik schlägt unser Herz für die absolute Zufriedenheit unserer Kunden.

– leistungsstark – innovativ – lösungsorientiert – flexibel –

Alles aus einer Hand und Made in Germany.

Hauptbranchen



Ihre Branche ist nicht dabei? Keine Sorge. Auch in anderen Branchen, wie z. B. Kunststoff oder Stein sind wir unterwegs. Sprechen Sie uns einfach auf Ihr Handhabungsproblem an und unser Expertenteam berät Sie gerne.

Unsere Werte, Ihre Stärke – für Lösungen, die Ihr Business nach oben bringen!

Vakuumtechnik bieten viele Unternehmen an. Wir bei euroTECH haben den Anspruch, unseren Kunden mehr zu bieten. Wir unterstützen Sie ganzheitlich bei der Lösungsfindung für Ihre Handlingsanforderung mit unseren Werten, unserem Team und unseren Produkten. Unser Ziel ist Ihr Erfolg.

Deshalb ist unsere Wertestruktur aufgebaut wie eine grundsolide Maschine:

1.) Das Wertefundament – Die Basis unseres Handelns

Den Maschinensockel bilden unsere drei Grund- oder Basiswerte: Hilfsbereitschaft, Innovation sowie Effizienz in Verbindung mit Effektivität. Sie sind die Voraussetzung für all unser Tun. Darauf können unsere Kunden bauen.

2.) Die Zentralwerte – Das Herzstück, das uns antreibt

Wir punkten mit Begeisterung, Kundenorientierung, Flexibilität und Kompetenz, wenn es darauf ankommt, unseren Kunden optimale Lösungen zu präsentieren. Nur wer mit Herz und Verstand agiert, kann Kunden verstehen und begeistern.

3.) Die Spitzenwerte – So einzigartig, wie unsere Kunden

Eine vertrauensvolle Zusammenarbeit und Zuverlässigkeit im Umgang und Handeln geben unseren Kunden die nötige Sicherheit, bei uns gut aufgehoben zu sein mit ihrem Anliegen. Dafür steht jedes einzelne Teammitglied von euroTECH. Wer Spitzenleistung erwartet, kann sich auf Spitzenwerte verlassen. Wir geben alles für Sie.



Vakuum-Komponenten

euroTECH Baukastensystem

Alle unsere Komponenten sind modular aufgebaut und können so problemlos an individuelle Anforderungen angepasst werden.

Die Modularität unserer Vakuumkomponenten bietet Ihnen fünf Vorteile:

- hohe Flexibilität bei einem Materialwechsel im Produktionsprozess
- große Prozesssicherheit aufgrund optimaler Materialauswahl
- Kostensenkung in der Erstanschaffung
- Kostenersparnis im laufenden Betrieb, da nur die Saugdichtung verschleißt und ausgetauscht werden muss. Die Saugplatte dagegen nicht.
- Weniger Abfall und Entsorgungskosten



Saugplatten
mit Grundplatte,
mit oder ohne Aufhängebolzen



Flachsauger
mit Anschlussnippel



Faltenbalgsauger
mit 1,5; 2,5 und 3,5 Falten,
mit oder ohne Grundplatte
oder Anschlussnippel



Vakuum-Komponenten

Unser einzigartiges modulares Saugplattensystem

Dichtungen



Geometrien u.a.

- Kurze bis lange Dichtlippe
- Rillengummi Auflage
- Trapezauflage
- Auflagestege
- Moosgummi

Materialien

- Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Naturkautschuk (NR)
- Silikonkautschuk (SIR)
- Fluorkautschuk (FPM)
- Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
- Polyurethan (PUR)
- Chloroprenkautschuk (CR)

in den Farben Schwarz, Weiß, Grau, Transparent, Gelb

Ohne Aufhängebolzen flache Saugplatte



Standard

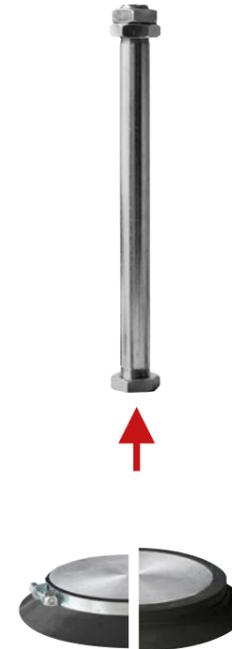
- Dichtung abnehmbar
- Dichtung austauschbar
- Spannband-Arretierung



Pressmaster

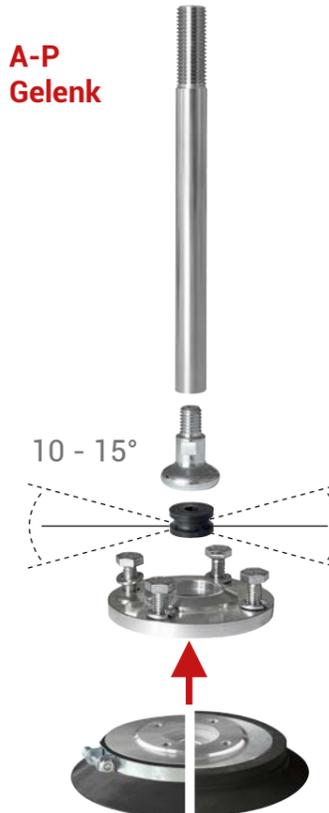
- Dichtung abnehmbar
- Dichtung austauschbar
- zum Überziehen
- Eigenspannung ohne Aufhängung

Mit Aufhängebolzen starr



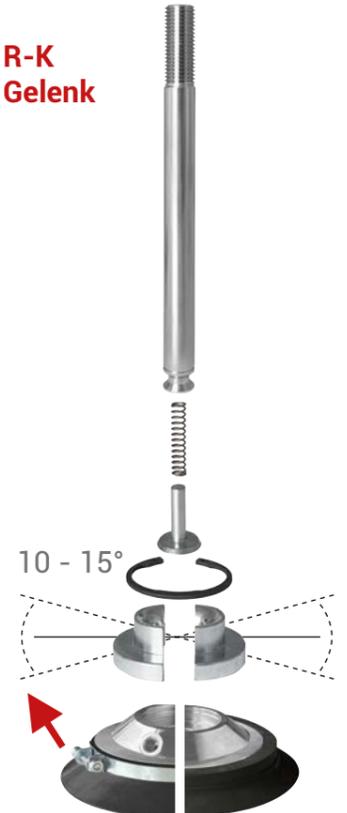
- Aufhängebolzen unbeweglich
- Vakuumstrom mittig

A-P Gelenk



- Aufhängebolzen 10 - 15° beweglich
- Vakuumstrom mittig

R-K Gelenk



- Aufhängebolzen 10 - 15° beweglich
- Vakuumstrom seitlich

Flachsauger

mit Anschlussnippel



BSC 32 A

mit Anschlussnippel
in Pilzkopfausführung



BSC W

mit Anschlussnippel
zum Durchstecken



Faltenbalgsauger

mit 1,5; 2,5 und 3,5 Falten,
mit oder ohne Grundplatte
oder Anschlussnippel



BSC E

mit Anschlussnippel
mit Patenhalterung



BBSC P

mit Grundplatte
mit Spannband
gesichert



Flächengreifer



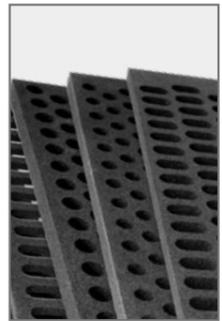
eT-Gripper

geeignet für folgende Oberflächen:

- glatt
- sägerau
- uneben
- wellig
- mit Rissen
- mit Astlöchern
- Schnitt- und Konstruktionsholz
- Hobel-, Leim- und Plattenware

- Paletten und Kistenteile
- Platten aus Metall, Keramik, Kunststoff oder Stein

Es wird unterschieden zwischen:



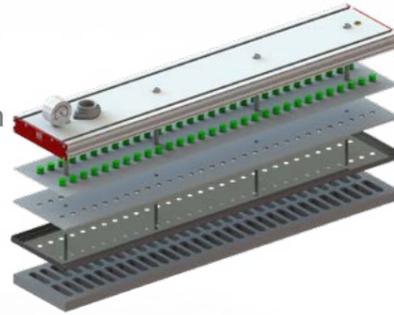
Saugmatte

... wenn, die zu hebenden Lasten **stark strukturiert, sägerau oder porös** sind



Saugerteppich

... wenn, die zu hebenden Lasten **nicht strukturiert, dünn oder instabil** sind



Pumpen



Trockenlaufende Vakuumpumpen



Ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpen



Energieeinheiten



Ejektoren



Seitenkanalverdichter

Weiteres Zubehör



MTC Saugplattenüberzüge

schonen empfindliche Oberflächen

Kreuzklemmstücke, Schläuche, Ventile und weiteres Zubehör



VIDEO

Hebegeräte

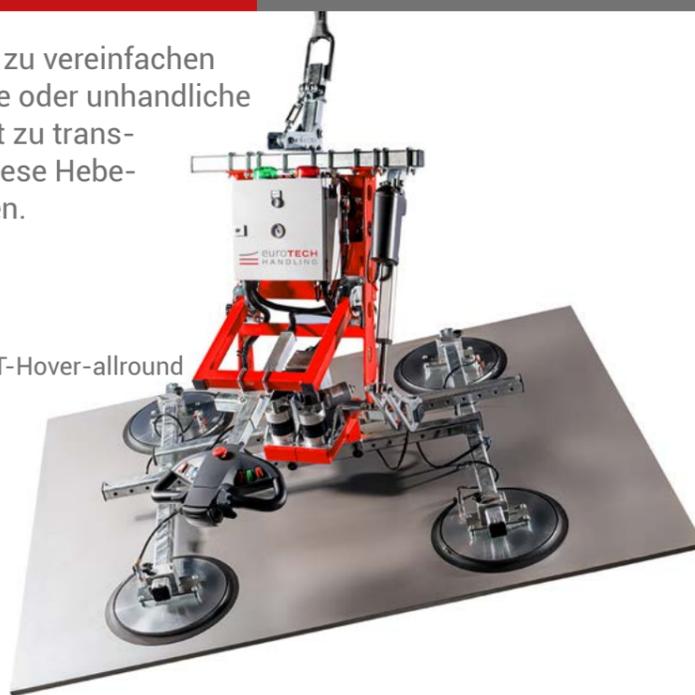
Alle haben das gleiche Ziel: Das Heben von Lasten zu vereinfachen und die Prozesseffizienz zu steigern. Denn schwere oder unhandliche Lasten von A nach B schonend, sicher und effizient zu transportieren ist eine Herausforderung. Wir meistern diese Hebegeräte-Herausforderung täglich für unseren Kunden.

Vakuumheber

eT-Hover

- zum sicheren und ergonomischen Heben verschiedenster Lasten
- Seriengeräte für einfache bis aufwendige Anwendungsfälle vorhanden
- kundenspezifische Anpassungen möglich
- Tragfähigkeit je nach Modell

eT-Hover-allround



Bewegungsmöglichkeiten:



eT-Hover-univac line



eT-Hover-loop



eT-Hover-panel (flache Ausführung)



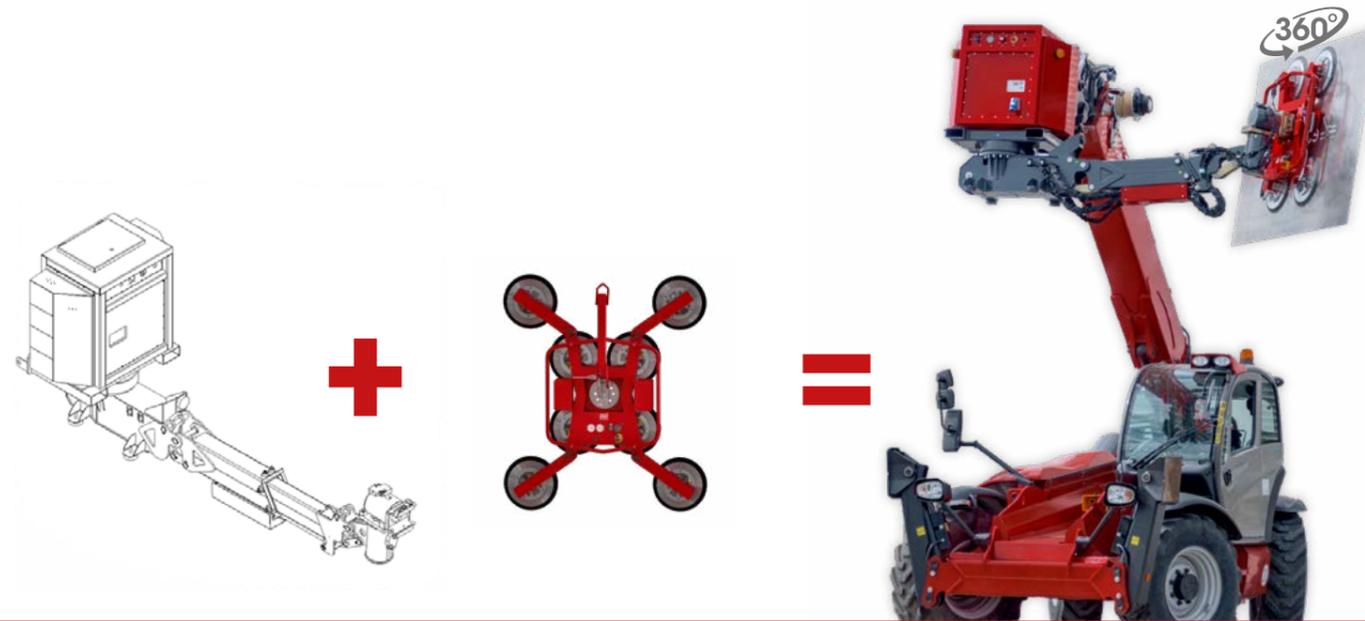
VIDEO

Montageaufsatz für mobile Fahrzeuge

eT-Litocran700 (die „rote Gazelle“)

Unser Anbaumodul für Teleskoplader und Ladekräne erleichtert die Montage in der Fenster- und Fassadenbaubranche.

Der eT-Litocran700 ist ein autonomes Anbaumodul, bestehend aus dem Vakuumheber »eT-Hover-univac« und einem hydraulischen Teleskoparm, der auf den letzten Zentimetern 360-Grad-Bewegungen ausführen kann. Die Tragfähigkeit ist maximal 700 kg. Die modulare Strom- und Hydraulikversorgung mit eigener Fernsteuerung macht das Gerät unabhängig und flexibel. Es kann sowohl an einem Teleskopstapler als auch an einem Kran befestigt werden.



VIDEO

Hebegeräte – ANWENDUNGEN



Steinplattenhandling mit dem eT-Hover-allround



Hebegerät für die Glasindustrie



Hebezeug für gebogenes Glas



Fenstereinbau mit eT-Hover-univac



Glashandling mit eT-Hover-allround



Hebegerät für extrem große Glasscheiben

Bild: sedak GmbH & Co. KG



Komplizierter Fenstereinbau mit eT-Litocran700



180° wenden von Metallprofilen mit eT-Hover-loop



Automation mit Cobot-Lift



Vakuumheber für große Blechplatten



Einfaches Handling mit Handsaugern



Kartonhandling mit Schlauchheber



Plattenhandling mit Schlauchheber



180° wenden von Riffelblechplatten

Anlagenbau

Alles beginnt mit einer Idee

Wir sind Ihr kompetenter Partner für alle Handling-Lösungen.

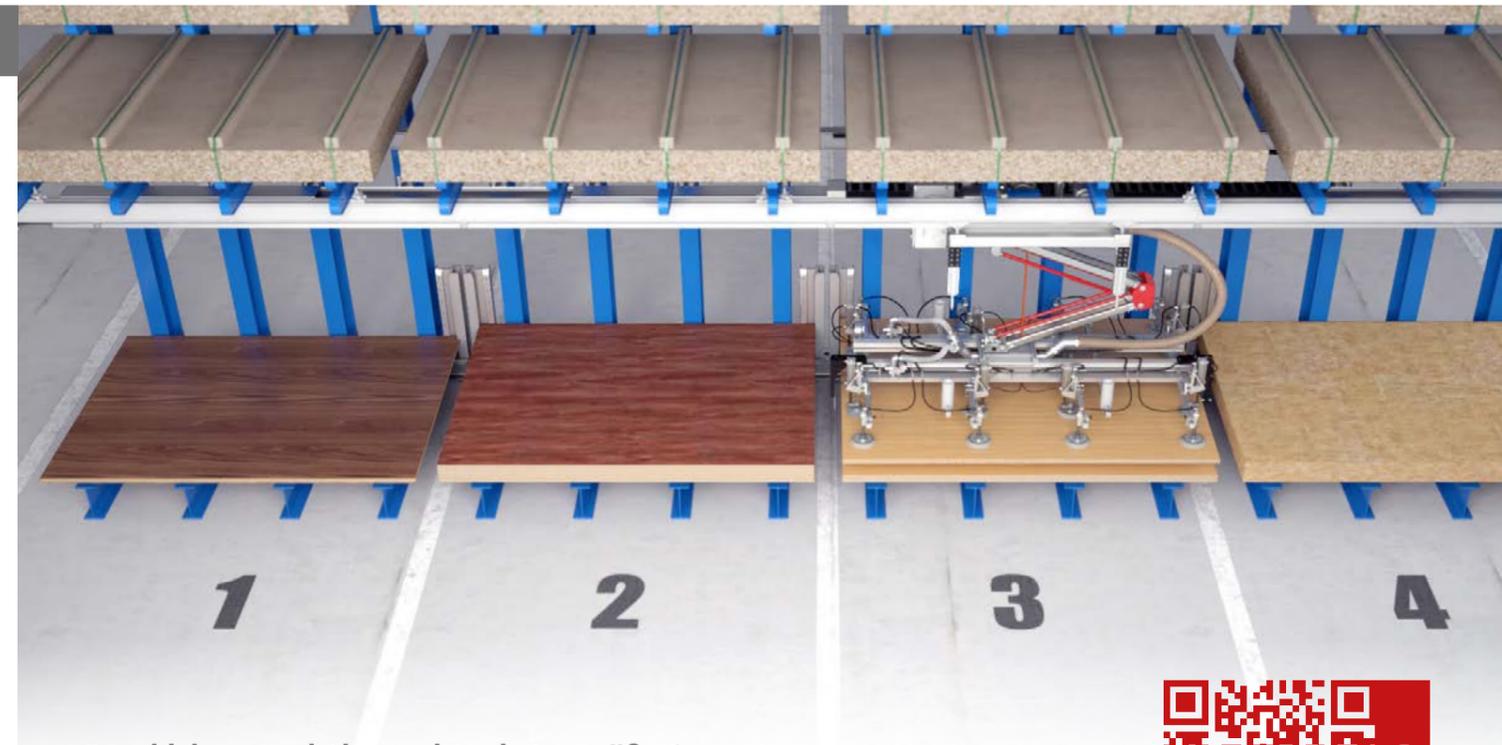
Unser eingespieltes Team begleitet Sie von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme einer Anlage und stellt somit sicher, dass alle Abläufe perfekt ineinandergreifen. Wir prüfen die Wünsche unserer Kunden auf Machbarkeit und bringen unsere Erfahrung zur optimalen Auslegung ein. Steht das Konzept, machen wir uns an die Umsetzung. Dabei profitieren unsere Kunden vom bewährten euroTECH-Leitsatz:

Aus der Praxis – für die Praxis!

Wir stehen Ihnen immer mit Rat und Tat zur Seite.

eT-Matic

- Beschickungsanlagen
- Abstapelanlagen
- Kommissionieranlagen
- teil- und vollautomatische Anlagen
- Hub- und Fahrwerke
- Saugrahmen
- Modernisierung bestehender Anlagen
- alles aus einer Hand:
 - ✓ Stahlbau
 - ✓ Vakuumtechnik
 - ✓ Steuerungstechnik



Beschickung und Abstapelung in Losgröße 1

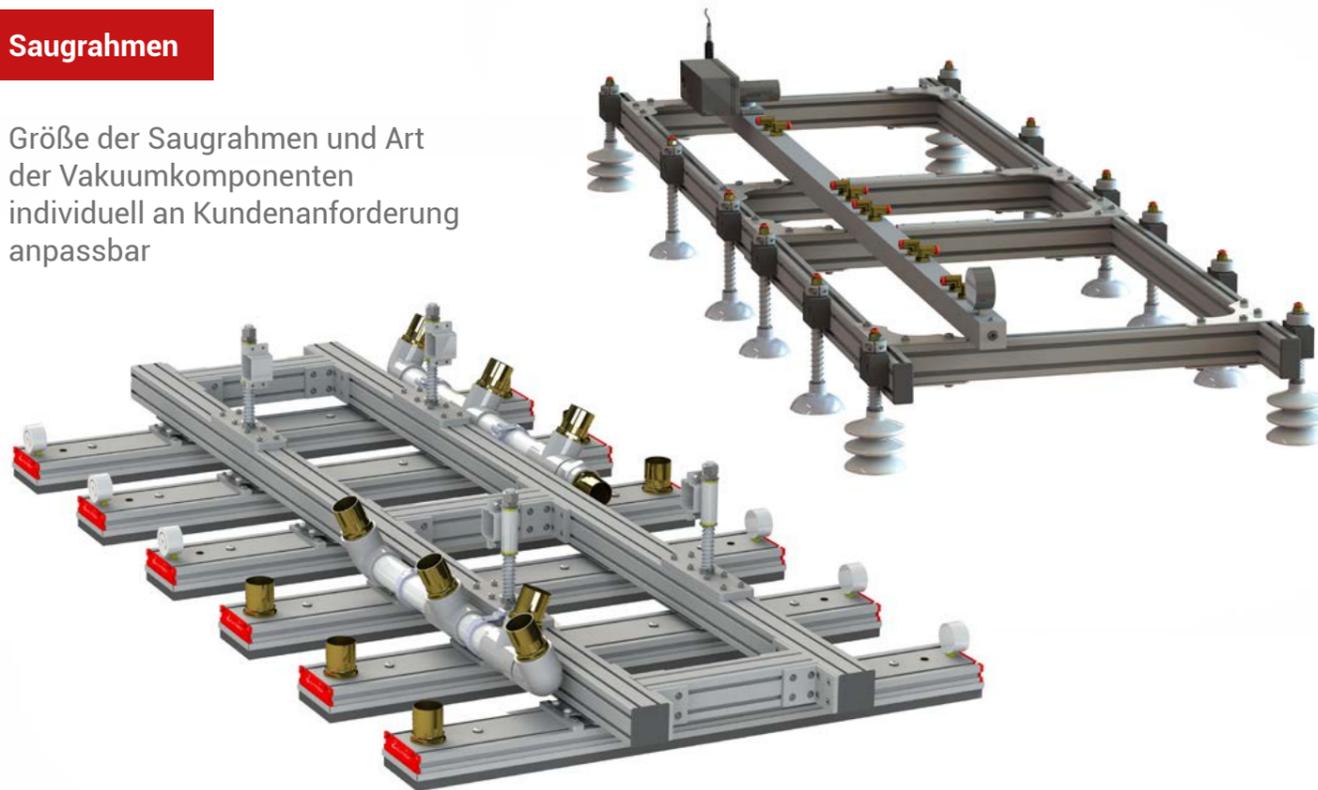
Durch unsere hohe Fertigungstiefe und Montagekapazität reagieren wir schnell auf Ihre Anforderungen und haben dadurch eine hohe Lieferbereitschaft.



VIDEO

Saugrahmen

Größe der Saugrahmen und Art der Vakuumkomponenten individuell an Kundenanforderung anpassbar



VIDEO

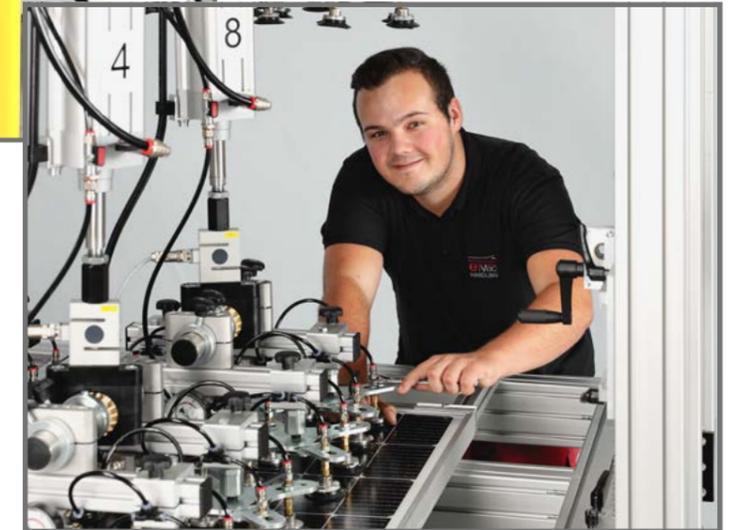
eT-Sol | Solarprüfanlagen

Auf die Module, fertig, los!

Solarpanels leisten einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Solarmodule werden exponiert montiert und müssen vielen Umweltbelastungen standhalten. Insbesondere Wind-, Eis- und Schneelasten sowie Hagel stellen die Module auf eine harte Probe. Damit Sie keine bösen Überraschungen erleben, simuliert und dokumentiert der euroTECH-Prüfstand zuverlässig solche Einwirkungen in Form von definierten Kräften, Zyklen und Zeiten.

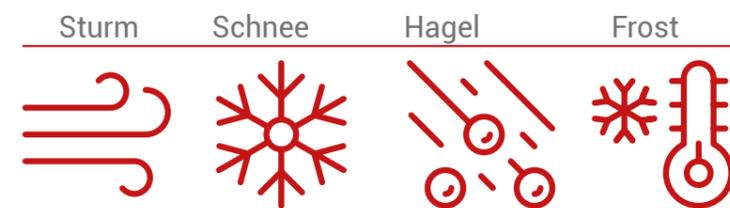
Die besonderen Eigenschaften des euroTECH-Prüfstandes:

- Prüfung nach DIN IEC 61215-2:2021 + IEC 62782:2016. Die Messungen von Prüfkraften weit über die Norm hinaus sind realisier- und dokumentierbar.
- Frequenz bis zu 4Hz (Norm 0,1 Hz) d. h. bis zu 240 mal Ziehen/Drücken pro Min.
- Unabhängig von externen Prüfverfahren und Zertifizierungsstellen
- Individuelle Test- und Simulationsverfahren für mechanische Belastungen wie ua. Schnee- und Windlast
- Mögliche Materialeinsparung bei der Produktentwicklung
- Präzise Darstellung der Testwerte für eine lückenlose Dokumentation
- Datenexport in csv für Labview
- Verkürzung des Entwicklungsprozesses der Solarmodule



Wie belastbar sind **SOLARKOLLEKTOREN** in extremen Fällen?

z. B. bei



Anlagenbau – ANWENDUNGEN



Teilautomatisierung mit eT-Gripper Flächengreifern



eT-Gripper Flächengreifer in vollautomatischer Anlage



Automatisiertes Holzplattenhandling mit Saugrahmen



Schwenkbare Handlingseinheit



Bild: Wintersteiger / VAP

Mit Flächengreifern ist selbst stark strukturiertes Holz inkl. Sägemehl kein Problem



Holzplattenhandling



Handling von großen Glasscheiben



Beschickungsanlage für Blechplatten



Kommissionieranlage für Plattenware



Detail Saugrahmen



Platten Kommissionieranlage



Bild: Wintersteiger / VAP

Automatisierung mit Flächengreifern



Kommissionierung von Möbelteilen

Service

Die Fülle an Möglichkeiten in der Handling-Technologie bietet viele Lösungen für Sie als Kunden. Wir bieten Ihnen Lösungen, unabhängig davon, ob es sich um eine Modifizierung an einem Standardgerät handelt oder um eine komplett kundenspezifische Anlage. euroTECH bietet für jeden Einsatzfall die optimale Anwendung.

Welchen Wunsch haben Sie? Rufen Sie heute noch bei uns an, denn wir sind nicht nur ein Vakuumtechniklieferant. Wir sind Ihr Expertenteam und die erste Wahl, wenn es um effiziente und kundennahe Lösungen geht.

Kundenservice

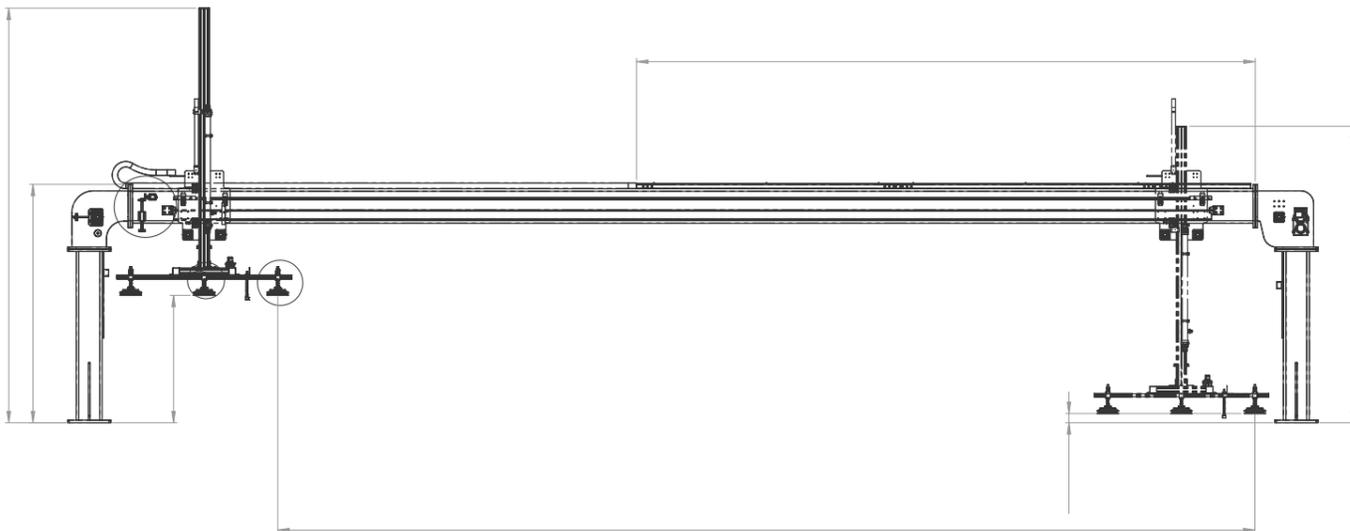
eT-Custom



Unser kompetentes Team aus eigenen Gebietsverkaufsleitern garantiert Kundennähe und ist Ihr Bindeglied zwischen unserem Entwickler-Team und Ihnen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die bestmögliche Lösung für Ihr Handhabungsproblem.

Desweiteren erhalten sie von unserem Team bestehend aus eigenen Service Mitarbeitern fachmännischen Kundenservice vor Ort.

Auch zum Thema Anlagenbau und Automatisierung bieten wir Ihnen den vollen Service aus einer Hand. Denn bis zur fertigen Anlage durchläuft Ihr Projekt auch jede weitere Vorstufe bei uns im Haus: Von der Konstruktion, der Mechanik bis zur Elektronik.



Werksüberholung



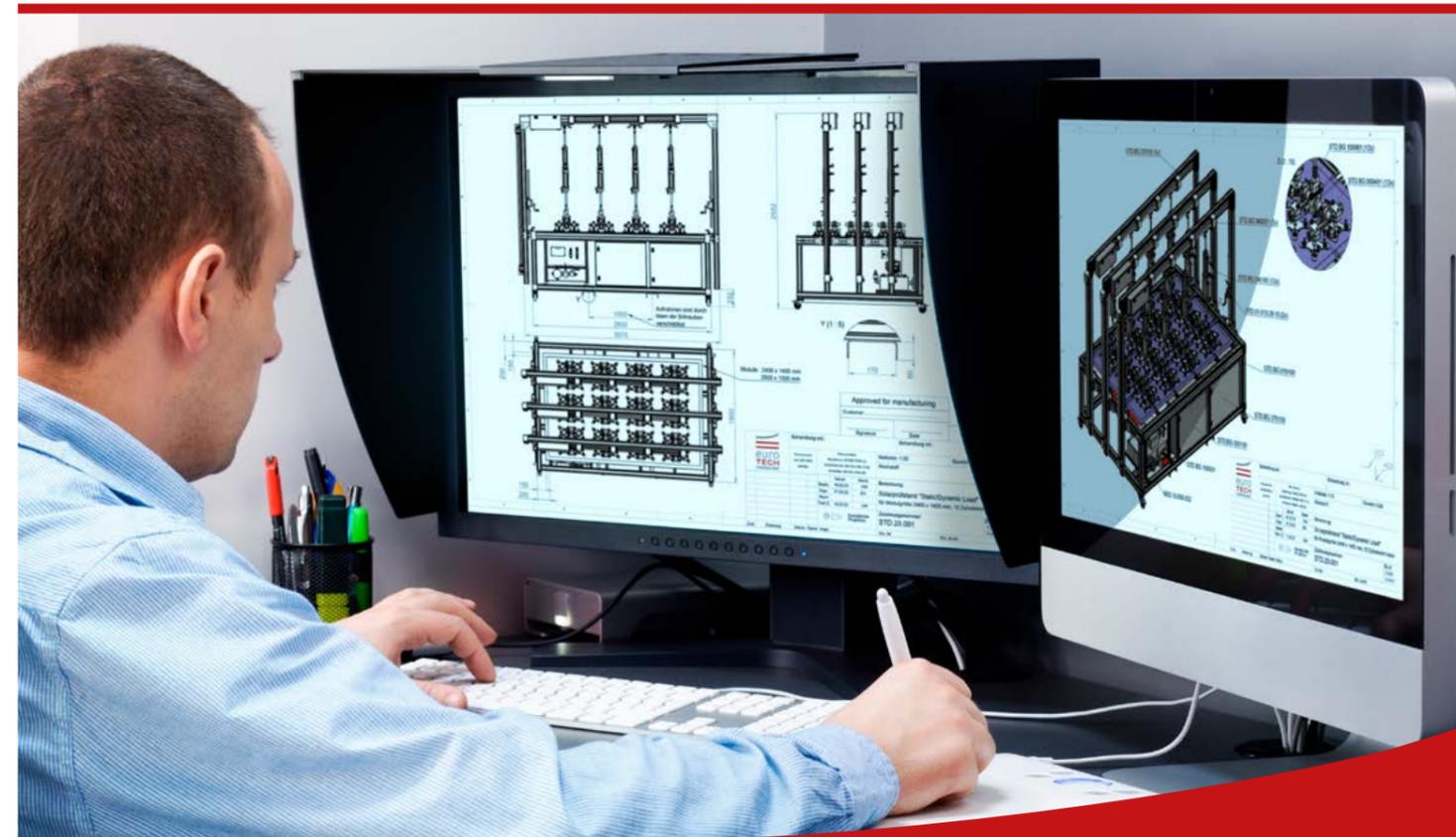
Unser Reparaturservice für Hebegeräte bietet Ihnen eine kosteneffiziente Lösung, um die Leistungsfähigkeit und Sicherheit Ihrer Maschinen zu verbessern.

Verlassen sie sich auf unser erfahrenes Team, um Ihre Hebegeräte professionell zu überholen und Ihnen eine verlängerte Lebensdauer sowie optimale Betriebsbedingungen zu gewährleisten.

Support

Bei jeglichen Fragen oder Problemen bietet unsere interne Hotline schnelle Hilfe. Auch nach dem Auftragsabschluss bieten wir Ihnen einen rundum After-Sales-Service.

+49 7428 93912 - 0



UVV-Abnahme

für Geräte und Anlagen aller Hersteller

Die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) stellen für jedes Unternehmen und jeden Versicherten der gesetzlichen Unfallversicherung verbindliche Pflichten bezüglich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz dar.

Eine dieser Pflichten ist die **jährliche UVV Prüfung von Hebegegeräten und Lastaufnahmemitteln**.

Mit regelmäßigen Wartungen verlängern Sie nicht nur die Lebensdauer Ihrer Anlagen, sondern schützen Sie vor ungeplanten und kostenintensiven Stillständen. Außerdem erhöhen Sie die Betriebssicherheit und verhindern somit Betriebsunfälle.

Unsere erfahrenen Spezialisten prüfen Ihre Anlage auf Grundlage sämtlicher gesetzlichen Anforderungen und Vorschriften.



Ihre Vorteile als Kunde von euroTECH:

- Langjährige Erfahrung in den Bereichen: Vakuumhebetechnik, -komponenten, Maschinenbau
- Alle UVV-Abnahmen mit Prüfprotokoll und Freigabe für ein Jahr durch Sicherheitsplakette
 - Vakuumhebegegeräte nach DIN EN 13155
 - Kleinkrane, Säulenschwenkkrane nach BGVD6
- Kleinere Reparaturen bis zu einem Zeitaufwand von 15 Minuten sind im Preis enthalten.¹
- Abnahme direkt vor Ort

1) Ersatzteile werden entsprechend den Ersatzteilpreisen berechnet. Größere Aufwendungen nach Absprache. Im Preis nicht enthalten ist eine eventuell notwendige Arbeitsbühne. Reparaturen werden gegen Nachweis und Aufwandsberechnung durchgeführt. Es gilt unsere jeweils gültige Preisliste.

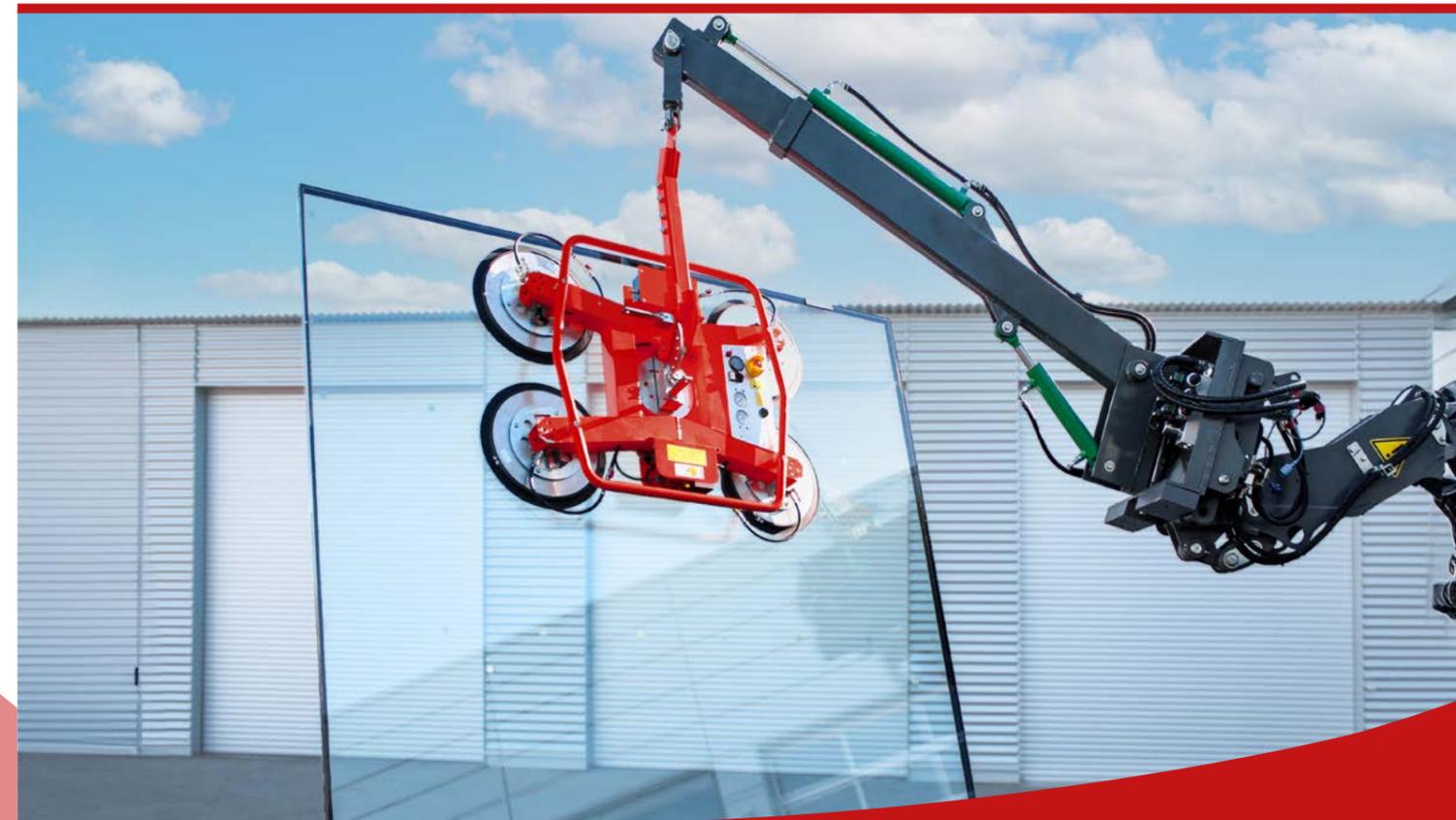
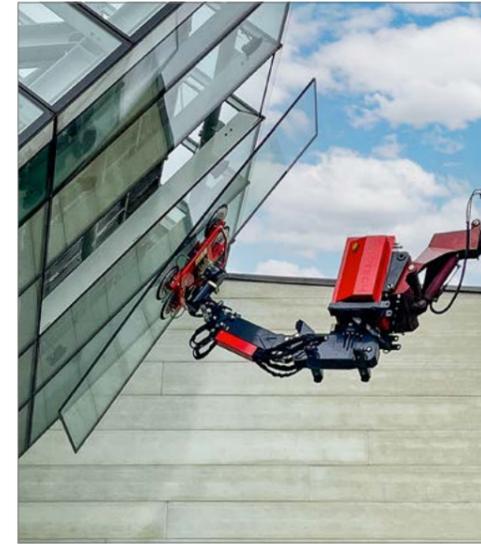


Alles aus einer Hand

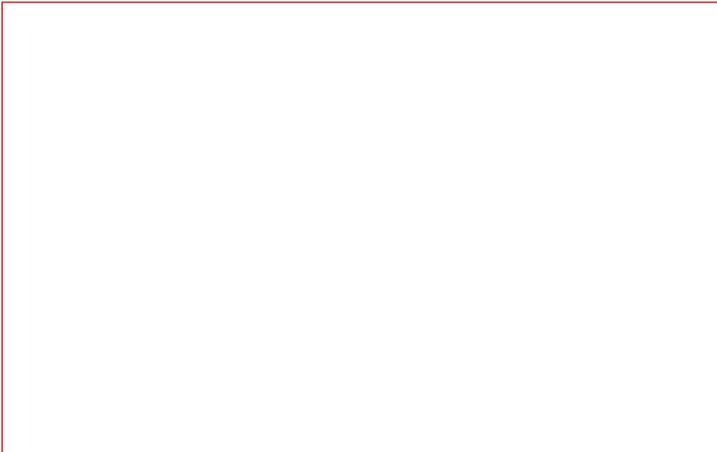
- Hilfe bei Problemlösungen und Reparaturen
- Inbetriebnahme und Wartung von Hebegegeräten
- Unterstützung bei der Fehlersuche
Optimierung an diversen Hebegegeräten

Sie haben bei einer Fenster- oder Fassadenmontage einen straffen Zeitplan und zusätzlich noch eine Montageherausforderung in 20 m Höhe?

Kein Problem für Sie – rufen Sie uns an und leihen Sie das passende Gerät aus unserem umfangreichen Handling-Angebot aus.

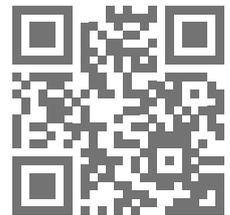


Ihr persönlicher Ansprechpartner:



euroTECH Handling GmbH
Maybachstraße 7
72348 Rosenfeld
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 7428 93912 - 0 | info@et-handling.de | www.et-handling.de



Coverbild von FotoLENGERER

