



WIR LIEFERN AB

INDIVIDUELL | KOMPLETT | ZUVERLÄSSIG

esco
METALLBAUSYSTEME



Willkommen bei esco, wo Ihre Anforderungen verstanden und optimale Lösungen geliefert werden. Mit erstklassigen Produkten, starkem Service sowie einem fachkundigen und motivierten Team sind wir bestens gerüstet. Wir haben Lust auf Zukunft – und die gestalten wir gerne gemeinsam mit Ihnen.

Markus Peukert, Geschäftsführer esco Metallbausysteme GmbH

MEHR ALS SIE ERWARTEN

Als herstellerunabhängiger Lösungspartner für Metallverarbeiter, Systemhäuser, Serviceunternehmen, Planer und Architekten bieten wir mehr als nur Produkte. Wir liefern ganzheitliche Systemlösungen, die sich an Ihrem Bedarf orientieren und Ihren Erfolg sicherstellen.

Unser Versprechen: Wir liefern die Lösung	4 – 5
Unsere Werte: Sie stehen bei uns im Mittelpunkt	6 – 7
Türsysteme: Mehr als Öffnen und Schließen	8 – 13
Fensterlösungen: Alle Anforderungen und Funktionen im Griff	14 – 17
systeQ: Das System für Systeme	18 – 19
Lüftungstechnik: Wir lassen Gebäude atmen	20 – 23
Digitale Dienstleistungen: Für einfache, effiziente Prozesse	24 – 27
Schnelle Logistik: Projektspezifisch gepackt, pünktlich geliefert	28 – 29
Unsere Standorte: Vor Ort, wo Sie uns brauchen	30 – 31

PROFITIEREN SIE VOM ESCO RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Unser umfassendes Sortiment deckt die Bereiche Türen, Fenster und Lüftungstechnik nahezu lückenlos ab: mit bewährten Produkten namhafter Hersteller und intelligenten Komplettlösungen unserer Eigenmarke systeQ.

Ergänzend dazu bieten wir individuelle Sonderlösungen sowie clevere Services, die Ihre Prozesse schneller und einfacher machen. Wir handeln nach dem Motto: Gefragt. Gelöst. Geliefert. Sie stehen dabei im Mittelpunkt!



WIR LIEFERN DIE LÖSUNG, MIT DER ES KLAPPT

Wir bei esco wissen, was die Branche bewegt, vor welchen Aufgaben Sie als Metallbauer, Serviceunternehmer, Planer oder Architekt stehen und was Sie brauchen, um Ihre täglichen Herausforderungen zu bestehen – und bieten die richtigen Lösungen dafür!

Unsere Leidenschaft, umfassendes technisches Know-how sowie die Expertise aus 60 Jahren esco fließen in jede Beratung, jedes Produkt und jede Dienstleistung ein. So schaffen wir messbaren Mehrwert, der Ihnen die Arbeit erleichtert und Sie und Ihr Unternehmen weiterbringt. Kurz:

WIR LIEFERN AB!

esco
METALLBAUSYSTEME

ALLES FÜR IHR PROJEKT, KOMPLETT AUS EINER HAND

Realisieren Sie Ihre Projekte in den Bereichen Tür, Fenster und Lüftungstechnik – zuverlässig, wirtschaftlich und in der geforderten Qualität. Wir bieten die Voraussetzungen dafür:

- **Innovative Beschlaglösungen:** von führenden Herstellern und unserer Eigenmarke systeQ
- **Individuelle Sonderlösungen:** kundenspezifisch entwickelt und produziert
- **Umfassende Services:** von Seminaren und Schulungen über eine Vielzahl digitaler Dienstleistungen bis zur Wartung und Reparatur
- **Kompetente Unterstützung:** z. B. durch herstellerunabhängige, objektive Beratung sowie Support bei Montage und Inbetriebnahme

MAXIMALE EFFIZIENZ DURCH EINFACHE, SICHERE PROZESSE

Sparen Sie wertvolle Zeit bei Konfiguration, Bestellung, Arbeitsvorbereitung und auf der Baustelle. Denn wir machen Komplexes einfach:

- **Systematische Plausibilitätsprüfung jeder Bestellung:** damit am Ende alles passt
- **Paketlösungen unserer Eigenmarke systeQ:** für einfache Planung, Bestellung und Montage
- **Individuell zusammengestellte Beschlag-Pakete:** abgestimmt auf Ihr Projekt
- **Baustellengerechte Verpackung und Kennzeichnung:** für schnellen Zugriff vor Ort

MEHR GESTALTUNGSFREIHEITEN, WENIGER KOMPROMISSE

Erfüllen Sie auch anspruchsvollste architektonische und funktionale Vorgaben Ihrer Kunden. Wir unterstützen Sie dabei:

- **Passende Beschlaglösungen:** für nahezu jede planerische oder technische Anforderung
- **Anwendungsspezifische Neuentwicklungen:** wenn Standard nicht ausreicht
- **Fachkundige Begleitung:** von der Entwurfsphase über Normenfragen bis zur Kalkulation

Erfolgversprechend und seit Jahren bewährt: Wir bringen zusammen, was zusammengehört

Unser zentraler Ansatz ist der systeQ-Gedanke – die perfekte Verbindung von System, Technik und Qualität. Er bezeichnet nicht nur unsere Eigenmarke, sondern zieht sich durch alle esco Geschäftsbereiche. Damit gewährleisten wir die Leistungsfähigkeit, Effizienz und Qualität unserer Lösungen.



SYSTEM: esco denkt und handelt in Systemen – bei allem, was wir tun, in sämtlichen Prozessen und allen Bereichen, jederzeit.

TECHNIK: Technologie ist ein Grundpfeiler unserer Philosophie. Deshalb setzen wir bei all unseren Lösungen auf modernste Technik – zukunftssicher und praxisorientiert.

QUALITÄT: Qualität steht bei uns an erster Stelle. Strenge Qualitätskontrollen und ständige Weiterentwicklungen stellen sicher, dass unsere Produkte und Services höchsten Standards entsprechen – und Ihnen langfristigen Nutzen bieten.



Im Zentrum unseres Handelns steht die Zufriedenheit der Kunden. Unsere qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind die Garanten dafür.

VORWÄRTSGERICHTET UND WERTEORIENTIERT

Neue Technologien, steigende Anforderungen an Funktionalität und Nachhaltigkeit sowie die Digitalisierung prägen unsere Branche. In diesem dynamischen Umfeld bieten wir einen festen Ankerpunkt – mit zukunftsorientierten Lösungen und klaren Werten.

Seit der Gründung im Jahr 1965 steht esco für Vertrauen, das auf offener Kommunikation und zuverlässigem Handeln basiert, für Innovation, die echten Kundennutzen schafft – und für Verantwortung, die auch kommende Generationen einbezieht. Es sind unsere Werte, die uns so einzigartig machen und die uns gemeinsam nach vorne bringen.

VERTRAUEN:

Wir setzen auf Transparenz und ehrliche Kommunikation auf Augenhöhe – mit unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitenden. Das Ziel, eine langfristige, vertrauensvolle Zusammenarbeit, erreichen wir durch:

- Objektive Beratung, die sich ausschließlich am Kundennutzen orientiert
- Offenes, partnerschaftliches Miteinander
- Zuverlässigkeit und Verbindlichkeit in allen Belangen

INNOVATION:

Mit unserer Innovationskraft, insbesondere in den Bereichen Tür- und Fensterautomation, setzen wir Maßstäbe in der Branche – und sind in der Lage, unseren Kunden immer die optimale Lösung bieten zu können. Dafür setzen wir auf:

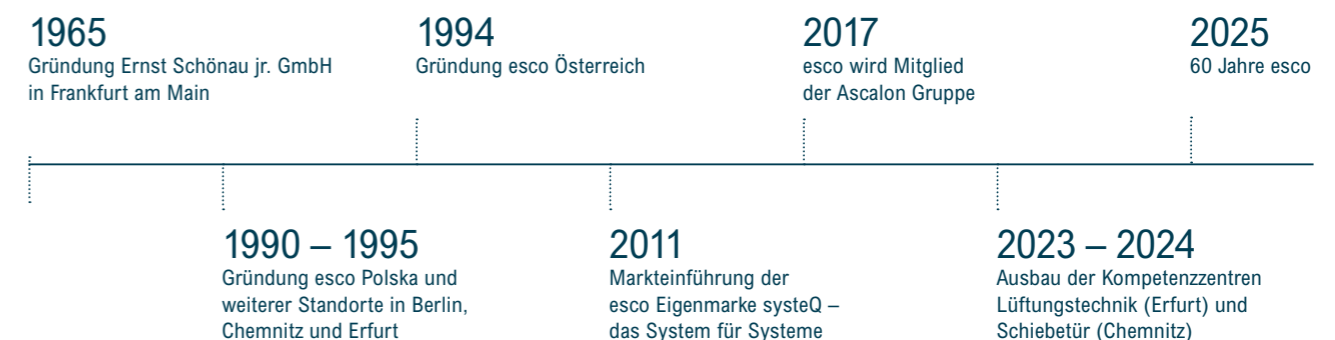
- Kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung unseres Angebots
- Umfassende Expertise in Beschlagtechnik, Mechatronik und Lüftungstechnik
- Digitale Services und Tools für effizientere Prozesse

VERANTWORTUNG:

Wir bei esco übernehmen Verantwortung – für unsere Mitarbeitenden, die Umwelt und die Gesellschaft. Mit unserem Code of Conduct stellen wir sicher, dass wir jederzeit ethisch und nachhaltig handeln. esco steht für:

- Faire Arbeitsbedingungen und gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen
- Minimierung von Abfall und Energieverbrauch
- Lösungen, die auch in Zukunft Bestand haben und einen positiven Beitrag für die Umwelt leisten

Ihr zuverlässiger Lösungspartner – seit 60 Jahren



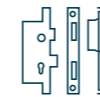
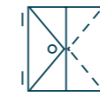
MEHR ALS ÖFFNEN UND SCHLIESSEN



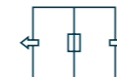
Moderne Türen sind multifunktionale Bauteile. Sie verbinden Funktion mit Design, kombinieren Sicherheit mit Komfort und müssen zahlreiche Normen erfüllen. Genau hier setzen wir an.

Mit einem umfassenden Portfolio an Türbeschlägen und Komponenten namhafter Hersteller bietet esco durchdachte Komplettlösungen für jede Anforderung und unterschiedlichste Türen. Unser Expertenteam berät Sie herstellerunabhängig, begleitet Sie von der Planung bis zur Wartung und

findet auch für komplexe Aufgabenstellungen die optimale Lösung. Ob multifunktionale Fluchttüren, sichere Zutrittskontrollsysteme, maßgefertigte Schiebetüren oder eine einfache Standardtür – wir eröffnen vielfältige Möglichkeiten und setzen uns dafür ein, Ihr Projekt sicher zum Erfolg zu führen.



systemeQ



greenteQ

TÜRTECHNIK

- Türschließtechnik
- Türautomatik
- Türbänder
- Steckbare Kabellösungen
- Mechatronik-Komponenten

SCHLOSSSYSTEME

- Standardgarnituren
- Panikgarnituren
- E-Öffner & Zubehör
- Kindergartenlösungen
- Individuelle Schlosssysteme für Objektüren
- Schlösser für Haustüren

systemeQ SCHLOSSLÖSUNGEN

- Individuelle Schlosslösungen mit allen notwendigen Komponenten in einem Paket
- Einfach- und Mehrfachverriegelungen
- Geprüfte Schlosslösungen für Profilsysteme Schüco, Hueck, Heroal

TÜRABSICHERUNG

- Fluchtwegsicherung
- Zutrittskontrolle
- Fluchttürwächter
- Überwachungskontakte

SCHIEBETÜR- UND TORBESCHLÄGE

- Schiebetürbeschläge
- Schiebetorbeschläge
- Einfahrtstore

TÜRBESCHLÄGE

- Drückergarnituren
- Fluchttürbeschläge für „Fähigkeit zur Freigabe“

TÜRZUBEHÖR

- Schließzylinder
- Tür- und Torpuffer
- Türdichtungen
- Feststeller für Türen und Tore
- Türdrücker, Druckstangen, Stoßgriffe

greenteQ TÜRTECHNIK

- Zylinder
- Drückergarnituren
- Türgriffe
- Montage- und Befestigungstechnik

Unser Sortiment
im Überblick:



FUNKTION UND TECHNIK, DIE BEWEGT

Multifunktionale Türen schützen vor Einbruch, sichern Fluchtwege, bieten Brandschutz oder ermöglichen berührungsloses Öffnen – und werden häufig als Automatanwendung, Dreh- oder Schiebetür realisiert. Unsere automatisierten Türlösungen machen das Leben sicherer und leichter – durch einfachen, barrierefreien Zugang zum Gebäude.

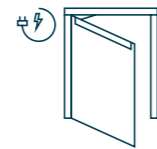
Mit dem Funktionsumfang steigen auch die baurechtlichen und sicherheitstechnischen Anforderungen. esco Beschlagssysteme und Mechatronik-Komponenten erfüllen nicht nur die relevanten Normen und Vorschriften, sondern überzeugen auch durch effiziente Montage, hochwertige Qualität und zuverlässigen Betrieb.

Neben der Hardware bieten wir Projektunterstützung, Montage, Inbetriebnahme, Service, Wartung und Reparatur sowie umfassende Beratung durch Fachberater für Mechatronik. Mit eigenen, über ganz Deutschland verteilten Servicetechnikern bieten wir Kompetenz aus einer Hand – direkt beim Kunden vor Ort.



DIN EN 18650 und 16005 – alles sicher!

Mit Gefahrenanalysen gemäß DIN EN 18650 und 16005 vermeiden wir Risiken und gewährleisten damit die Sicherheit an automatischen Türsystemen.



Zuverlässige Automatantriebe

Unsere Antriebe sind für nahezu alle automatischen Türvarianten, wie zum Beispiel Rauch- und Brandschutztüren sowie für Sicherheitsanforderungen einsetzbar. Sie sind kompakt, kraftvoll, wurden einer Gefahrenanalyse nach DIN 18650 unterzogen und ermöglichen zudem Barrierefreiheit.



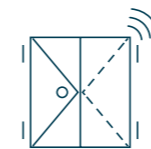
Sichere Zutrittskontrolle

Neben Lösungen für elektronische und mechanische Schließanlagen sowie Tür- und Schlüsselmanagement bieten wir Türautomatiksysteme mit den gängigen Zutrittskontrollsystemen an: für sichere Abgrenzung und den Schutz sensibler Bereiche. Damit lassen sich auch mehrere Bereiche mit unterschiedlichen Zugangsberechtigten zentral organisieren. Wir realisieren Neuanlagen, Umstellungen auf digitale Schließanlagen sowie die Verwaltung von Bestandsanlagen.



EltVTR – alles geregelt!

esco erfüllt alle Anforderungen der Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen – Sie sind auf der sicheren Seite.



Automatisierte Türfeststellanlagen

Die von esco eingesetzten Türfeststellanlagen ermöglichen ein dauerhaftes Offenstehen von Rauch- und Brandschutztüren und sorgen für maximale Sicherheit. Es sind auch Kombinationen mit anderen Funktionen und Systemen an der Tür möglich. Die Richtlinien des DIBt sind dabei einzuhalten.



Intelligente Fluchtwegüberwachungssysteme

Unsere Lösungen gewährleisten das kontrollierte Verlassen von Gebäudeteilen und steigern so die Sicherheit für Leib und Leben. Eine Vernetzung mit weiteren Türfunktionen ist realisierbar, z. B. mit Automatiktürantrieben oder Zutrittskontrolle.



Wissensvorsprung für Sie

Wir geben unser Wissen gerne an Sie weiter. Nutzen Sie unser herstellerunabhängiges Schulungsangebot rund um die Tür – von Brandschutz über Einbruchhemmung bis zur Montage und Wartung.

SCHIEBETÜREN AUS UNSERER MANUFAKTUR

Kompetenzzentrum [Schiebetür]

In unserem Kompetenzzentrum Schiebetür in Chemnitz vereinen sich 30 Jahre Erfahrung und geballtes Mechatronik-Know-how mit modernster Fertigungstechnologie.

Hier entstehen zuverlässige, qualitativ hochwertige automatisierte Schiebetüren, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind – bewährte Standardlösungen ebenso wie anspruchsvolle, individuell gefertigte Sonderkonstruktionen. Innovative Lösungen für ein Plus an Sicherheit und Komfort durch Gebäudezugang ohne Barrieren. Ergänzend dazu bieten wir einen Rundum-service: von der kompetenten Beratung und kompletten Projektabwicklung bis zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme.

Fünf gute Gründe, auf esco zu setzen

- TÜV-zertifizierte Produktion für höchste Qualitätsstandards
- Maßgeschneiderte Sonderlösungen auch für komplexe Anforderungen bzgl. Sicherheit, Einbruchschutz und Barrierefreiheit
- Individuelle Oberflächenbehandlung nach Ihren Wünschen
- Flexibilität und kurze Reaktionszeiten bei Projektänderungen
- Ein Ansprechpartner für den gesamten Prozess – von der fachmännischen Beratung und Planung bis zur Wartung durch eigene Servicetechniker



Realisieren Sie Ihre Ideen – wir geben Ihnen die Freiheit dazu

Automatisierte Schiebetürsysteme von esco überzeugen durch ihre Modularität und Anpassungsfähigkeit. Neben klassischen ein- oder zweiflügeligen Ausführungen bieten wir, gemeinsam mit unseren langjährigen Partnern, auch anspruchsvolle Lösungen, wie Karussell- und

Bogenkonstruktionen. Die geringe Bauhöhe unserer Antriebe kombiniert mit neuester Steuerungstechnik eröffnet Architekten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – und sorgt für effizientes Handling bei der Montage.



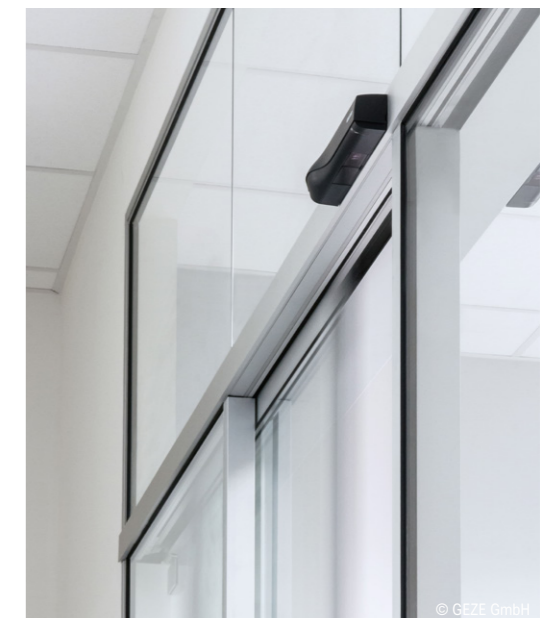
Sie definieren die Anforderungen – wir bieten die Lösung

- Ein- und zweiflügelige Automatik-Linear-Schiebetüren für universelle Einsatzbereiche
- Teleskoptüren für großzügige Öffnungsweiten
- Fluchttürfunktionen nach aktuellen Normen und Richtlinien
- Einbruchhemmende Konstruktionen bis RC2
- Brandschutzkonfigurationen nach geltenden Vorschriften
- Barrierefreie und berührungslose Zugangslösungen

esco Schiebetüren – bestens bewährt und voll im Trend

Unsere Schiebetüren finden sich in zahlreichen Projekten: zum Beispiel in Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen, im Einzelhandel, öffentlichen Einrichtungen, an Tankstellen sowie in bekannten Fast-Food-Restaurants. Ganz gleich, welche Anforderungen Sie an eine Schiebetür stellen – wir haben die Lösung.

Um der weiterhin steigenden Nachfrage nach Automationslösungen gerecht zu werden, haben wir unsere Kapazitäten 2023 umfassend erweitert – für noch mehr Geschwindigkeit, Flexibilität und Verlässlichkeit. Ob neue Schiebetür oder Ersatz für eine bisherige, ob einfache Linear- oder maßgeschneiderte Sonderlösung: Wir liefern pünktlich und passgenau, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse. Setzen Sie auf Türen, die mit höchster Qualität, bewährten Markenkomponenten und perfekter Abstimmung überzeugen.



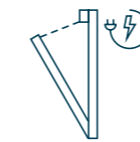
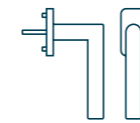


OFFEN FÜR IHRE WÜNSCHE UND IDEEN

Fenster öffnen die Fassade nach außen, bringen Licht und Luft ins Gebäudeinnere und sind prägende architektonische Gestaltungselemente. Neben dauerhaft sicherer Funktion müssen moderne Fenster hohe Ansprüche an Energieeffizienz, Komfort, Design und oftmals auch an den Schall- und Brandschutz erfüllen. Qualitativ hochwertige, zuverlässige Beschlaglösungen schaffen die Voraussetzungen dafür.

Mit unserem umfassenden Beschlagprogramm und leistungsfähigen Systemen für die Fensterautomation bieten wir Lösungen für nahezu jede Fensterart und -funktion: von Griffen, Bändern und Scheren über zuverlässige Antriebe bis zu maßgeschneiderten Sonderlösungen.

Wir unterstützen Sie von der Planung über die technische Umsetzung bis zum Service – und stellen sicher, dass unsere Lösung Ihren Anforderungen optimal entspricht.



systemeQ

greenteQ

FENSTERBESCHLÄGE

- Fenstergriffe
- Oberlichtöffner
- Öffnungsbegrenzer
- Getriebe
- Scheren und Bänder
- Beschlaglösungen/-sonderlösungen für Öffnungsarten PSK / PAF / SK

FENSTERAUTOMATIK

- Kettenantriebe
- Spindelantriebe
- Klapparmantrieb
- RWA/NRWG
- Zentralen
- Zubehör

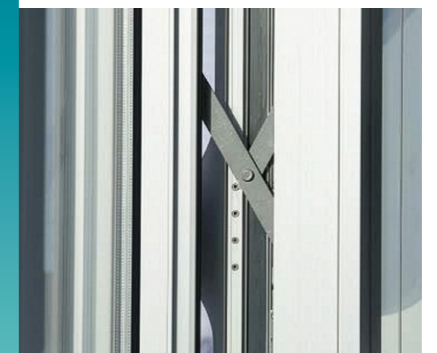
systemeQ FENSTERANTRIEBE

- Profilspezifisch angepasste, individuelle Paketlösungen
- Kettenantriebe in unterschiedlichen Varianten
- Für aufgesetzte und verdeckte Montage

greenteQ FENSTERTECHNIK

- Fenstergriffe
- Montage- und Befestigungstechnik

Unser Sortiment im Überblick:



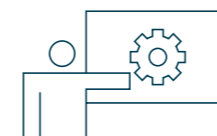
Unsere Leistungen:



Projektberatung und -unterstützung auf Basis der gängigen Verordnungen, Normen und Prüfvorschriften



Bemessung des natürlichen Rauch- und Wärmeabzugs (NRWG), z. B. der aerodynamischen Öffnungsfläche



Realisierung individueller mechanischer Beschlaglösungen und Antriebslösungen



Bei Bedarf Entwicklung von Sonderlösungen

STARKER ANTRIEB, DER MEHRWERT SCHAFFT

Insbesondere in größeren, gewerblich genutzten Gebäuden sind automatisierte Fenster heute Standard. Sie lassen sich automatisch öffnen und schließen, gewährleisten eine optimale Durchlüftung und können im Brandfall durch schnelle Entrauchung sogar Leben retten. So schützen sie Menschen in Gefahrensituationen, verhindern Hitze und „dicke Luft“, vermeiden Schimmelbildung und tragen zu einem gesunden Raumklima bei.

Wir bieten die perfekten Fensterantriebe dafür – zuverlässig, robust und kraftvoll, auch als Rauchabzug bzw. NRW-geprüft: für sichere, energieeffiziente Gebäude und maximalen Komfort. Passend für unterschiedlichste Fensterarten: von Dreh- und Kippfenstern über Schiebe-Dreh-, Schwing-Wende- und Parallel-Ausstellfenstern bis zu Klapp- und Senk-Klapp-Fenstern.



Unsere Lösungen:

Kettenantrieb

esco bietet eine lückenlose Palette, auch als komplette Paketlösung unserer Eigenmarke systeQ.

- Mit lackierbaren Abdeckhauben für kostengünstige individuelle Farbgestaltung
- Aufliegend und verdeckt montierbar
- Abhängig von der Montageart mit bis zu 90° Öffnungswinkel
- Für einfache Integration in die Gebäudeleittechnik

Spindelantrieb

esco bietet eigene Produkte sowie bewährte, hochwertige Lösungen namhafter deutscher Hersteller.

- Optimal für hohe Flügelgewichte
- Individuelle Hublänge
- Für Anwendungsfälle bis 1500 N (3000 N Synchro-Version)
- Ideal für Dachöffnungen und Sonderkonstruktionen



Linearantrieb für Lamellenfenster und Oberlichtöffner

esco Linearantriebe stehen für schnelle, einfache Inbetriebnahme in Kombination mit geringem Wartungsaufwand.

- Einstellbare Hublänge
- Integrierte Rückmeldung
- Ideal für Nachrüstung und Neuausstattung



Rauch- und Wärmeabzug/NRWG

Erfüllen Sie die gesetzlichen Vorgaben zur Absicherung von Gebäuden, machen Sie beim Brandschutz keine Kompromisse – und zählen Sie dabei auf esco! Denn wir stellen sicher, dass automatische Fenster im Brandfall auch unter widrigen Bedingungen zuverlässig öffnen. esco Rauchabzüge gewährleisten eine rauchfreie Schicht und die Ableitung heißer Rauchgase. Viele unserer Fensterantriebe sind nach DIN EN 12101-2 geprüft und eignen sich als NRW.

Natürliche Lüftung intelligent gelöst

esco liefert passende Antriebe für automatisierte Lüftungssysteme. Die für die Lüftung vorgesehenen, mit den entsprechenden Antrieben ausgestatteten Fenster lassen sich

- jeweils einzeln ansteuern
- auf die Gebäudeleittechnik aufschalten
- über eine SMI LoVo-Schnittstelle einbinden

Auch sensorgesteuerte Funktionen, im Zusammenspiel mit Temperatur- und CO2-Sensoren der Innenräume oder Wind- und Regenwächtern im Außenbereich, sind möglich. Ein weiteres esco Highlight sind leistungsfähige Motoren für die kontrollierte natürliche Lüftung und Nachtauskühlung.

Was sonst noch für esco Antriebstechnik spricht

- Kosteneffiziente Lösungen, wie die lackierbare Abdeckhaube
- Eigener Prototypen- und Musterbau
- Projektberatung und Unterstützung, zum Beispiel technische Profilprüfung

Sonderlösungen – eine Stärke von esco, neue Möglichkeiten für Sie

Wir sind Ihr Partner, auch wenn „unlösbare“ oder besonders schwere Aufgaben warten. Ob 200 kg Parallel-Ausstellfenster mit Motorantrieb, 280 kg schwere Wendefenster oder Schiebe-Dreh-Fenster? Ob Kleinserien oder Stückzahl 1: Wir nehmen jede Herausforderung an und entwickeln die Lösung, die passt – gemeinsam mit Ihnen!



Den richtigen Antrieb gibt's auf Klick – Hier geht's zum esco Antriebsrechner

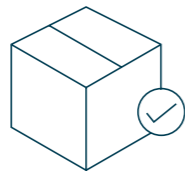
DAS SYSTEM FÜR SYSTEME

systeQ ist unsere Eigenmarke. Die perfekte Verbindung aus System, Technik und Qualität – und zugleich das Rundum-Sorglos-Paket für den Metallbauer.

Denn mit den integrierten Beschlaglösungen von systeQ bieten wir einzigartige Komplettpakete aus Produkten und Services: geprüfte, normgerechte und zuverlässige Systeme für Türen und Fenster – entwickelt für einfache Planung, effiziente Arbeitsvorbereitung und reibungslose Fertigung.

Die Vorteile für Sie: weniger Aufwand, geringere Kosten, höhere Qualität und verlässliche Sicherheit.

Worauf Sie bei systeQ zählen können ...



Komplette Lieferung in einem Paket

mit allem erforderlichen Zubehör, Befestigungen, technischer Dokumentation und Einbauzeichnungen



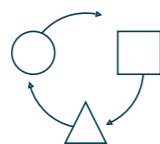
Erstklassige Qualität

im esco Technologiezentrum entwickelt und nach strengen Qualitätsstandards geprüft



Einfache Konstruktion

auf die Profilsysteme namhafter Hersteller abgestimmt und als Datensatz in der Konstruktionssoftware LogiKal hinterlegt



Flexible Anpassung

an alle gängigen Bau- und Profilsituationen sowie an individuelle Sonderwünsche



Maximale Sicherheit

zertifiziert, normgerecht und CE-geprüft

systeQ



systeQ Schlösser

systeQ Schlösser sind Komplettlösungen und überzeugen durch einfache Montage. Alle notwendigen Komponenten sind auf das jeweilige Profilsystem abgestimmt.

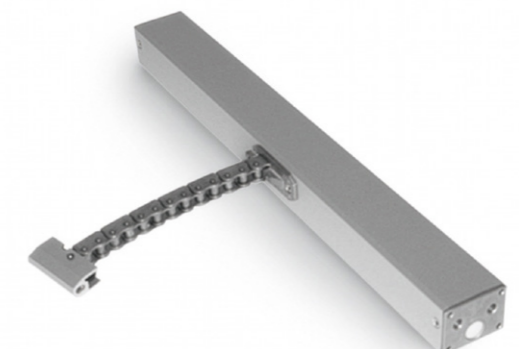
- Erhältlich als Einfach- und Mehrfachverriegelungen für ein- und zweiflüglige Türen
- Auch mit Fluchttürfunktion oder gemäß den Anforderungen an **Notausgangsschlösser nach DIN EN 179 bzw. Panikverschlüsse nach DIN EN 1125**
- Optionen: selbstverriegelnd, motorische Öffnung, Obenverriegelung oder Vollmotorik mit Fallenfeststellung und Überwachungskontakten
- Durch einheitliche Fräsmäße sind systeQ-S-Einsteckschlösser und systeQ-M-Mehrfachverriegelungen austauschbar



systeQ Fensterantriebe

Die elektrischen systeQ Kettenantriebe sind sowohl für Rauch- und Wärmeabzug als auch für die kontrollierte, natürliche Lüftung (NRWG nach EN 12101-2) einsetzbar. Wir bieten Ihnen für alle gängigen Öffnungsarten Lösungen an. Für die Montage stehen passende Konsolensätze und Einbauzeichnungen für unterschiedlichste Profilsysteme zur Verfügung. Alle Befestigungsmittel werden mitgeliefert.

- Erhältlich in den Varianten Solo, Tandem und mit Verriegelungsantrieb
- Öffnungswinkel bis 90°
- Die meisten Antriebe sind geprüft nach EN 12101-2
- Entsprechend der EU-Ökodesign-Verordnung (2024/1781)
- Schnelle, effiziente Konfiguration per PEG: ohne zusätzliche Lizenzgebühren
- Gehäuse: Aluminium eloxiert, individuell lackierbar



WIR LASSEN GEBÄUDE ATMEN

Moderne Gebäude benötigen durchdachte Lüftungskonzepte, die Energieeffizienz mit einem gesunden, natürlichen Raumklima verbinden. Unsere maßgefertigten Lösungen vereinen technische Funktionalität mit einfacher Montage

und anspruchsvoller Ästhetik – und bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Um dies zu gewährleisten, kooperieren wir mit RENSON, dem europäischen Marktführer bei Lüftungs- und Sonnenschutzsystemen.



Bereits seit 1995 fertigt esco kundenspezifische Lüftungsgitter und Fensterlüfter. Ein zweiter Schwerpunkt ist die Fertigung von Lamellenwandsystemen für die Verkleidung und Gestaltung von Fassaden.



Schalldämmend



Guter Luftdurchlass



Wasserabweisend



Einbruchhemmend



Unsere Leistungen:

Wer esco bestellt, erhält ein einzigartiges Rundum-sorglos-Paket, das den Metallbauer durch alle Projektphasen begleitet – von der ersten Beratung bis auf die Baustelle.

- Technische und kaufmännische Beratung und Vorplanung
- CAD-Konstruktion, Statikberechnung und Integration in Ihre Planungsunterlagen
- Profilverarbeitung und Zusammenbau
- Individuelle Oberflächenbehandlung, wie galvanische Veredelung und Pulverbeschichtung
- Schnelle Lieferung mit detailliertem Verlegeplan und Unterstützung bei der Montage
- Umfassende Vor-Ort-Unterstützung durch den esco Außendienst

FRISCHE IDEEN FÜR PERFEKTE FASSADEN

Unsere Lösungen:

Aluminium-Lüftungsgitter

RENSON Aluminium-Lüftungsgitter sind esco Qualitäts- und Maßarbeit aus Deutschland. Die zu 100 % wiederverwertbaren Aluminiumgitter sind leicht, stabil, langlebig und äußerst korrosionsbeständig.

- Einbruchhemmung bis RC2: esco macht's möglich
- Weitere Funktionen: mit Staubfilter, Lärm- und Insektenschutz oder Wärmedämmung
- Verschiedenste Formen und Geometrien sowie Ausführungen für Lüftungsanlagen, Kühl- und Heizungsanlagen
- Die Oberfläche kann nach Kundenwunsch eloxiert oder in RAL-Farben beschichtet werden
- Zur Wartung ist lediglich die Reinigung erforderlich
- Geringes Materialgewicht für hohe Ressourcen-Effizienz – vom Transport bis zum Einbau



Fensterlüfter

Unsere Produkte verbinden die selbstregelnde Fensterlüftung mit ausgezeichneter Schalldämmleistung und unauffälliger Montage – und eröffnen vielfältige Möglichkeiten:

- Thermisch getrennte, selbstregelnde Schalldämmlüftung
- Nahezu unsichtbare horizontale oder vertikale Installation
- Hohe Energieeffizienz und Vermeidung von Zugluft
- Schalldämmung in zwei Varianten, austauschbarer Akustikschaumstoff
- Einbruchhemmung Klasse 2 und Insektenschutz

Lamellenwandsysteme

esco Lamellenwandsysteme eignen sich auch für gebogene Fassaden, ermöglichen große Überspannungen, hohe Lüftungsquerschnitte – und stehen für anspruchsvolle Optik. Wir bieten ein breites Variantenspektrum:

- Mit unterschiedlichsten Werten bei Lamellenabstand, K-Faktor, physischem und optischem Abstand
- Lösungen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Zusätzliche Funktionen, wie durchsichtfrei, schalldämmend, wasserabweisend, geschlossen, zur Verkleidung oder als Sonnenschutz



ERFURT

Kompetenzzentrum [Lüftungstechnik]

Das esco Kompetenzzentrum in Erfurt ist spezialisiert auf Produkte der modernen Fassadengestaltung: maßgefertigte Lamellenwandsysteme, Lüftungsgitter und Fensterlüfter.

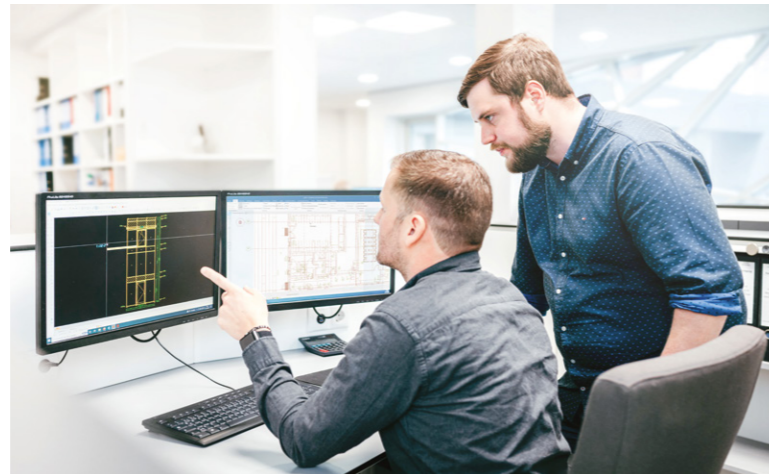
Hier vereinen sich jahrzehntelange Erfahrung mit hoher Fertigungstiefe und exzellenter Beratungskompetenz. Handwerkliches Können trifft auf modernste technische Ausstattung und baustellenerprobtes Know-how in der Projektrealisierung.

So entstehen aus hochwertigen RENSON Profilen und dem Know-how der esco Experten maßgeschneiderte Lösungen, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen.



EFFIZIENTE PLANUNG UND KONFIGURATION

Auf dem Weg von der Idee über die Planung und Bestellung bis zur Lieferung der passenden Lösung reduzieren unsere digitalen Dienstleistungen Ihren Arbeitsaufwand erheblich. Mit unseren Online-Tools konfigurieren Sie Beschläge, Profile und Systeme schnell und präzise, planen und kalkulieren fehlerfrei und finden die optimalen Produkte für Ihre Projekte – **einfach, zeitsparend und zuverlässig.**



Logikal: schnell und einfach zum perfekten System

Die Konstruktionssoftware Logikal von ORGADATA vereinfacht und beschleunigt die Konfiguration von Beschlägen und Profilen für den Türen-, Fenster- und Fassadenbau. Das komplette esco Sortiment mit den Produkten der wichtigsten Marken und Hersteller ist integriert.

- **Intelligente Funktion:** Die Software führt Sie intuitiv durch den Konfigurationsprozess, prüft Ihre Eingaben auf Logik und bietet die passenden Lösungen an
- **Normgerechte Planung:** Umfangreiche Regelwerke sind hinterlegt und sorgen für zuverlässige Einhaltung aller Vorgaben und Vorschriften
- **Automatische Kalkulation:** präzise, automatische Kostenermittlung für schnelle und korrekte Angebotserstellung
- **Direkte Bestellung:** Konfigurierte Beschlaglösungen können Sie ohne Umwege bei esco bestellen
- **Problemlose Einbindung:** durch ERP-Schnittstelle und optionales BIM-Modul
- **Prozess- und Rechtssicherheit:** durch regelmäßige Aktualisierungen



ORGADATA

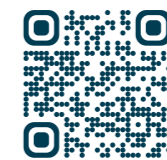
Bei Fragen oder Problemen mit Logikal hilft Ihnen unser kompetenter Support gerne weiter.

Antriebsrechner:

Der passende Fensterantrieb mit wenigen Klicks

Online-Konfigurator starten, individuelle Parameter definieren und direkt die für Ihren Anwendungsfall passende Lösung erhalten – mit dem esco Antriebsrechner finden Sie in Sekundenschnelle den optimalen elektrischen Fensterantrieb für Ihr Projekt:

- **Intelligente Auswahl:** Konfiguration über Öffnungsart, Flügelabmessungen, Profilsystem und weitere Parameter, wie z. B. Spannung, Glasstärke und Windlast
- **Für alle Anwendungen:** Ob für Lüftung, NRW oder RWA – der Konfigurator kennt die richtige Lösung
- **Passende Empfehlungen:** Das System ermittelt den technisch optimalen Antrieb für Ihre Anforderungen, inklusive des erforderlichen Zubehörs
- **Detaillierte Dokumentation:** Mit dem Ergebnis erhalten Sie ein PDF mit der Berechnung und präzisen Einbauzeichnungen für Ihre Bau- und Profilsituation
- **Direktbestellung:** Alle Produkte werden mit Artikelnummern aufgelistet und können sofort online angefragt oder bestellt werden



Gleich ausprobieren und passenden Antrieb konfigurieren
Zum esco Antriebsrechner

conneccdoor:

Einfach verbunden. Clever gelöst.

Mit conneccdoor.cable wird die Türinstallation so einfach wie nie zuvor – dank standardisierter Plug & Play-Verkabelung und vorkonfektionierten, eindeutig gekennzeichneten Anschlüssen auch ohne spezielle Fachkenntnisse. Weitere Argumente für dieses innovative System:

- **Zeitsparend:** schneller, fehlerfreier Einbau durch klare Struktur
- **Sicher:** minimiert Verdrahtungsfehler, auch bei ungeschultem Personal
- **Modular und flexibel:** ein Kabelsystem für alle Anforderungen und Türtypen, wie Brandschutz-, Fluchtweg- oder Funktionstüren
- **Zukunftssicher:** ideal für flexible, vernetzte Türösungen
- **Perfekt dokumentiert:** digitale Dokumentation der Funktionsprüfung über die conneccdoor.app



Die Vorteile liegen auf der Hand:
mehr Sicherheit, mehr Kompetenz,
100 % Kalkulierbarkeit

SO GEHT BESTELLEN SCHNELL UND BEQUEM

Mit unseren digitalen Services rund um die Bestellung und Rechnungsverarbeitung optimieren Sie Ihre Prozesse, reduzieren den manuellen Aufwand und sorgen für reibungslose, effiziente Abläufe. Nutzen Sie unsere innovativen E-Business-Angebote für eine zeitsparende, fehlerfreie und zukunftssichere Materialbeschaffung – und rechnen Sie mit spürbarer Entlastung im Arbeitsalltag.

esco24 Online-Shop: rund um die Uhr für Sie geöffnet



24/7 Verfügbarkeit:

Bestellen Sie unabhängig von Geschäftszeiten – wann immer es in Ihren Arbeitsablauf passt

Umfassendes Sortiment:

direkter Zugriff auf unser gesamtes Katalogsortiment

Abo-Möglichkeit:

für regelmäßig benötigte Artikel

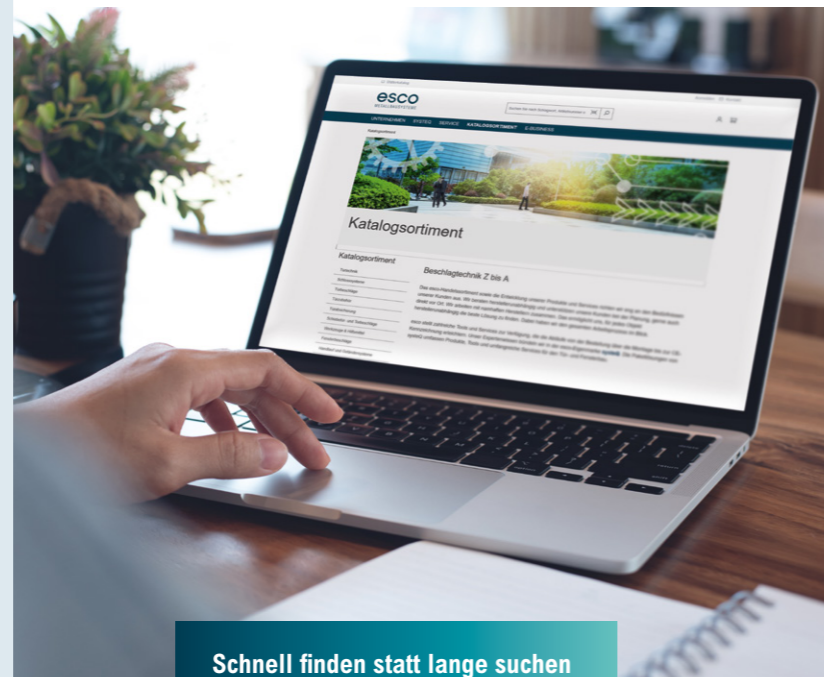
Nachbestellung via Smartphone:

einfach Barcode scannen, direkt zum Produkt gelangen und bestellen

Dokumentenzugriff:

Alle Unterlagen zu Ihren Bestellungen sind jederzeit abrufbar

„Unser Online-Shop bietet Ihnen maximale Flexibilität und Effizienz bei Ihren Bestellungen“



Schnell finden statt lange suchen
Direkt zum esco Katalogsortiment



Blätterkatalog:

schnelle Orientierung im kompletten Sortiment

Unser digitaler Blätterkatalog erleichtert die Navigation im umfangreichen esco-Sortiment – und vereinfacht die Referenzierung bei Fragen oder Beratungsgesprächen.

- Über 3.000 Seiten umfassendes Produktsortiment digital durchsuchbar
- Komfortable Suchfunktion: zielgerichtete Suche nach Produkten, Produkteigenschaften oder Artikelnummern
- Schnelles Nachschlagen: Finden Sie Produktdetails in Sekundenschnelle

Bestellen per Scanner:

im Handumdrehen am Lagerplatz

Die Schnittstelle esco.scanner4business verknüpft Ihre Handscanner im Lager mit unserem Warenwirtschaftssystem.

- Damit ordern Sie Produkte direkt per Scanner und übermitteln die Bestellung digital
- Sie ersparen sich zusätzliche Laufwege, Telefonate und Schreibarbeit und verhindern Lücken im Lagerbestand

Wir entwickeln maßgeschneiderte Scanner-Lösungen – Sie profitieren von den Vorteilen.

E-Rechnungen:

rechtssicher und GoBD-konform

Wir bieten Ihnen ein digitales Dokumentenmanagement für Ihre esco-Rechnungsbelege im ZUGFeRD-Format. Ihre Vorteile:

- Kürzere Durchlaufzeiten in Ihrer Rechnungsverarbeitung
- Effiziente Liquiditätssicherung durch Einhaltung von Skontofristen oder Zahlungszielen
- Platzsparende digitale Archivierung

Bestellen im ERP-System:

direkt aus Ihrer gewohnten Arbeitsumgebung

Mit unserer Schnittstellen-Lösung esco.connect4business können Sie Ihr ERP-System direkt an unser Warenwirtschaftssystem anbinden.

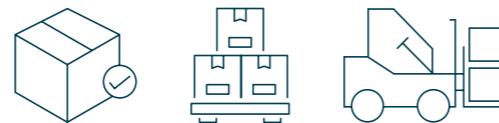
- Über den gegenseitigen Datenaustausch erhalten Sie automatisch Liefertermine, Preise und Auftragsbestätigungen, digital und sicher
- Alternativ lässt sich Ihr ERP-System auch über die Planungssoftware Logikal einbinden

Unsere E-Commerce-Experten helfen Ihnen bei der Implementierung gerne weiter.

PÜNKTLICHE LIEFERUNG EXAKT NACH BEDARF



Unsere Logistik ist ein durchdachtes System, das uns und Ihnen wichtige Zeit spart und somit Ihre Arbeit erleichtert. **Denn wir verstehen Logistik als ganzheitlichen Prozess:** von der schnellen Kommissionierung über die individuelle Konfektionierung bis zur termingerechten Lieferung. Unsere hochmoderne Infrastruktur und leistungsfähige Technik unterstützen uns dabei.



Rekordverdächtige Durchlaufzeiten: bei esco ganz normal

In unserem Zentrallager in Ditzingen beträgt die durchschnittliche Auftragsdurchlaufzeit nur fünf Minuten. Unser automatisiertes Kleinteilelager, papierlose Kommissionierung sowie ein kompetentes Logistik-Team machen's möglich.

Der Teileversand für die Bereiche Lüftungstechnik und Schiebetüren erfolgt direkt aus unseren Kompetenzzentren in Erfurt und Chemnitz heraus. So bringen wir aus einem Sortiment von rund 160.000 Artikeln rund 1.000 Pakete auf den Weg – schnell und zuverlässig, Tag für Tag.

Die esco 1-Paket-Lösung: griffbereit statt weit verstreut

Wir liefern Ihnen Ihre Bestellungen und Produkte in maßgeschneiderten 1-Paket-Lösungen. Bei komplexen Beschlagsystemen, wie z. B. Türgarnituren, werden alle Einzelkomponenten zusammengestellt, auf Vollständigkeit und Plausibilität kontrolliert – und für jede Tür, zusammen mit Montageanleitung, in jeweils ein Paket gepackt.

Das beschleunigt Ihre Arbeitsvorbereitung und gewährleistet die wirtschaftliche, fehlerfreie Montage auf der Baustelle.



Entdecken Sie, wie's funktioniert
QR-Code scannen und spannende Einblicke
in die esco 1-Paket-Lösung erhalten



Individuelle Logistiklösungen: Wir liefern genau nach Ihren Wünschen

Jedes Projekt ist anders – und deshalb passen wir unsere Logistik auch gerne Ihren spezifischen Anforderungen an:

- Getrennte Pakete für Rohbauphase und Endmontage
- Express-Lieferungen oder Lieferung zum Wunschtermin
- Spezielle Größen- und Gewichtsvorgaben für Pakete
- Internationaler Versand inklusive Zollabwicklung

Nachhaltige Logistik: Weniger ist mehr

Durch optimierte Verpackungslösungen konnten wir unter anderem die Versandkartongrößen um bis zu 30 % reduzieren. Das spart kostbare Ressourcen und macht die Pakete handlicher – ein Pluspunkt, auch auf Ihrer Baustelle.

Unsere Nachhaltigkeitsstrategie umfasst:

- Reduzierter Einsatz von Verpackungs- und Füllmaterial
- CO₂-neutraler Paketversand ohne Kompensationen
- Verwendung umweltfreundlicher und recyclingfähiger Materialien



VOR ORT, WO SIE UNS BRAUCHEN

Mit neun Standorten in Deutschland und Tochtergesellschaften in Österreich und Polen gewährleisten wir ein hohes Maß an Kundennähe und die flächendeckende Verfügbarkeit unserer Leistungen und Produkte. Vom Stammhaus in Ditzingen über unsere spezialisierten Kompetenzzentren bis zu den regionalen Service- und Beratungspunkten: Wir garantieren kurze Wege, schnelle Reaktionszeiten und persönliche Betreuung.



Wir garantieren kurze Wege, schnelle Reaktionszeiten und persönliche Betreuung.



[1] esco Ditzingen

Hier schlägt das Herz von esco mit der kompletten Verwaltung und allen Zentralbereichen, wie Buchhaltung, Einkauf oder Personal. Auch unser Technologiezentrum, die zentrale Logistik sowie unser Export-Bereich, der unsere internationalen Gesellschaften betreut, sind hier untergebracht.

[2] esco München

Unser Stützpunkt in Puchheim bei München bietet kompetente Beratung und ist spezialisiert auf Mechatronik.

[3] esco Frankfurt

In Frankfurt am Main wurde esco 1965 gegründet. Heute sind wir an unserem Standort Oberursel bei Frankfurt für Sie da.

[4] esco Marl

Unser neuer Standort für Service und Montage.

[5] esco Osnabrück

Unser Stützpunkt in Wallenhorst bei Osnabrück bietet kompetente Beratung und ist spezialisiert auf Mechatronik.

[6] esco Erfurt – Kompetenzzentrum Lüftungstechnik

Am Standort Erfurt arbeiten unsere Experten für die Lüftungstechnik. Sie planen und produzieren Lüftungsgitter, Lamellenwand- und Sonnenschutzsysteme auf Basis von RENSON-Profilen.

[7] esco Chemnitz – Kompetenzzentrum Schiebetür

Hier entwickeln die esco Spezialisten Lösungen für die Türautomation. Der Schwerpunkt liegt auf automatischen Schiebetüren, die hier projiziert, produziert und dann vor Ort von esco Fachkräften eingebaut werden.

[8] esco Berlin

In unserer Niederlassung Velten bei Berlin befindet sich das esco-Forum, in dem wir regelmäßig Fortbildungen, Praxisschulungen sowie Informationsveranstaltungen anbieten.

[9] esco Hamburg

Unser Stützpunkt in Hamburg bietet kompetente Beratung und ist spezialisiert auf Mechatronik.

[] Unsere Tochtergesellschaften:

- esco Polska in **Warschau**
- esco Austria in **Salzburg**

**esco Metallbausysteme GmbH**

Dieselstraße 2 | D-71254 Ditzingen
T +49 (0) 7156 / 3008-0
info@esco-online.de
www.esco-online.de

esco Berlin

Am Jägerberg 3
D-16727 Velten
T +49 (0) 3304 / 3995-0

esco Chemnitz

An der Wiesenmühle 11
D-09224 Chemnitz
T +49 (0) 371 / 81560-0

esco Erfurt

Prof.-Hugo-Jung-Straße 4
D-99310 Arnstadt
T +49 (0) 3628 / 91780-0

esco Frankfurt

An den Drei Hasen 22 a
D-61440 Oberursel
T +49 (0) 6171 / 20603-0

esco Osnabrück

Hansastraße 51
D-49134 Wallenhorst
T +49 (0) 5407 / 89878-0

esco Hamburg

Hirschgraben 31
D-22089 Hamburg
T +49 (0) 40 / 644237-54

esco München

Boschstraße 12
D-82178 Puchheim
T +49 (0) 89 / 32600-569

esco Marl

Neckarstraße 2
D-45768 Marl
T +49 (0) 6171 / 20603-0

esco Austria GmbH

Gewerbestraße 14
A-5301 Eugendorf
T +43 (0) 6225 / 70030-27

esco Polska Sp. z o.o.

Ul. Annopol 19A
PL-03-236 Warszawa
T +48 22 679 25 22

