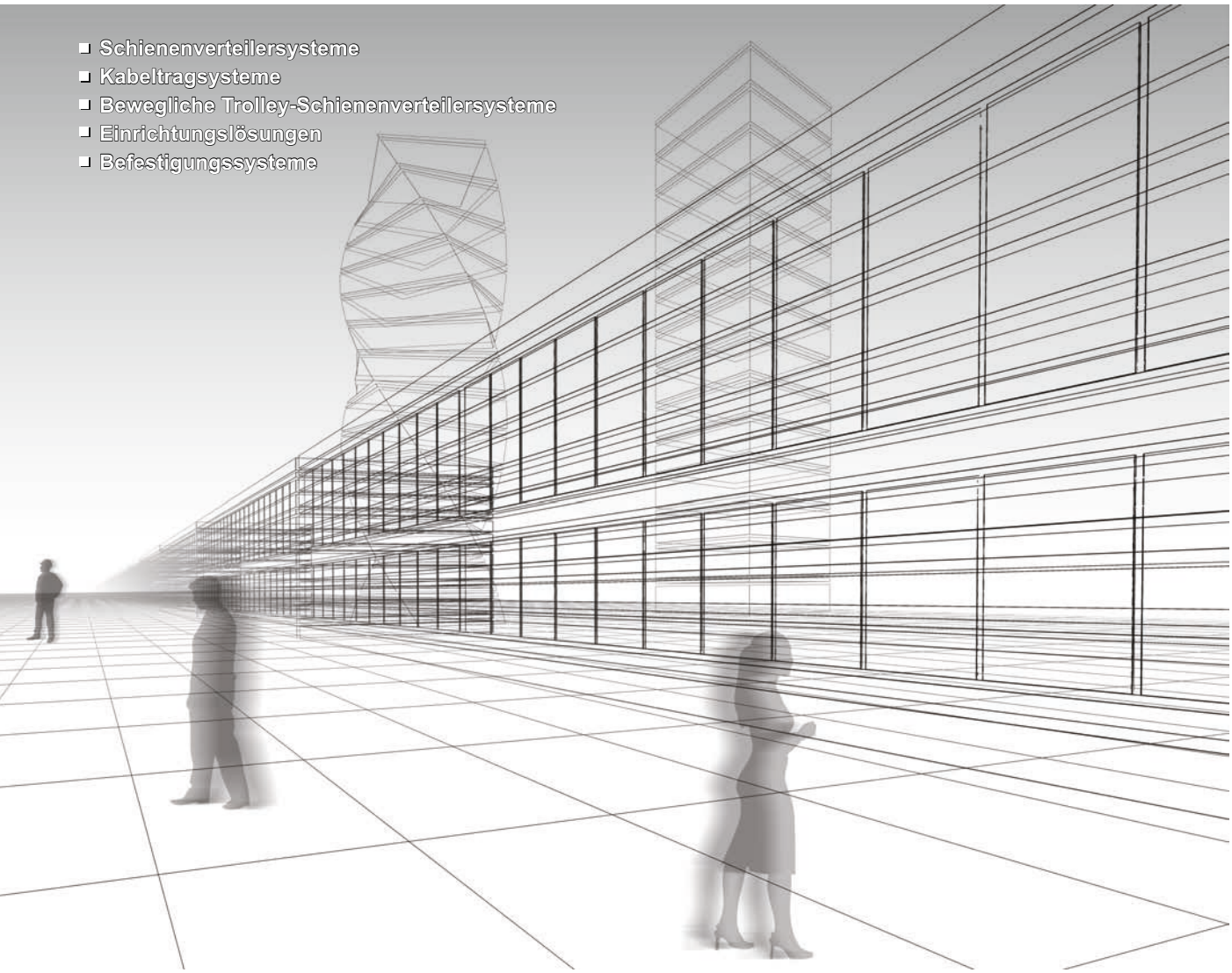
EAE
ELEKTRİK

PANORAMA



- Schienenverteilersysteme
- Kabeltragsysteme
- Bewegliche Trolley-Schienenverteilersysteme
- Einrichtungslösungen
- Befestigungssysteme

www.eaeelektrik.de

Über uns

EAE Group

Zahlen, Daten & Fakten

1973
Gründung

280.000m²
Produktionsfläche

5
Produktionsstandorte

3
Eigene Zentren für F&E

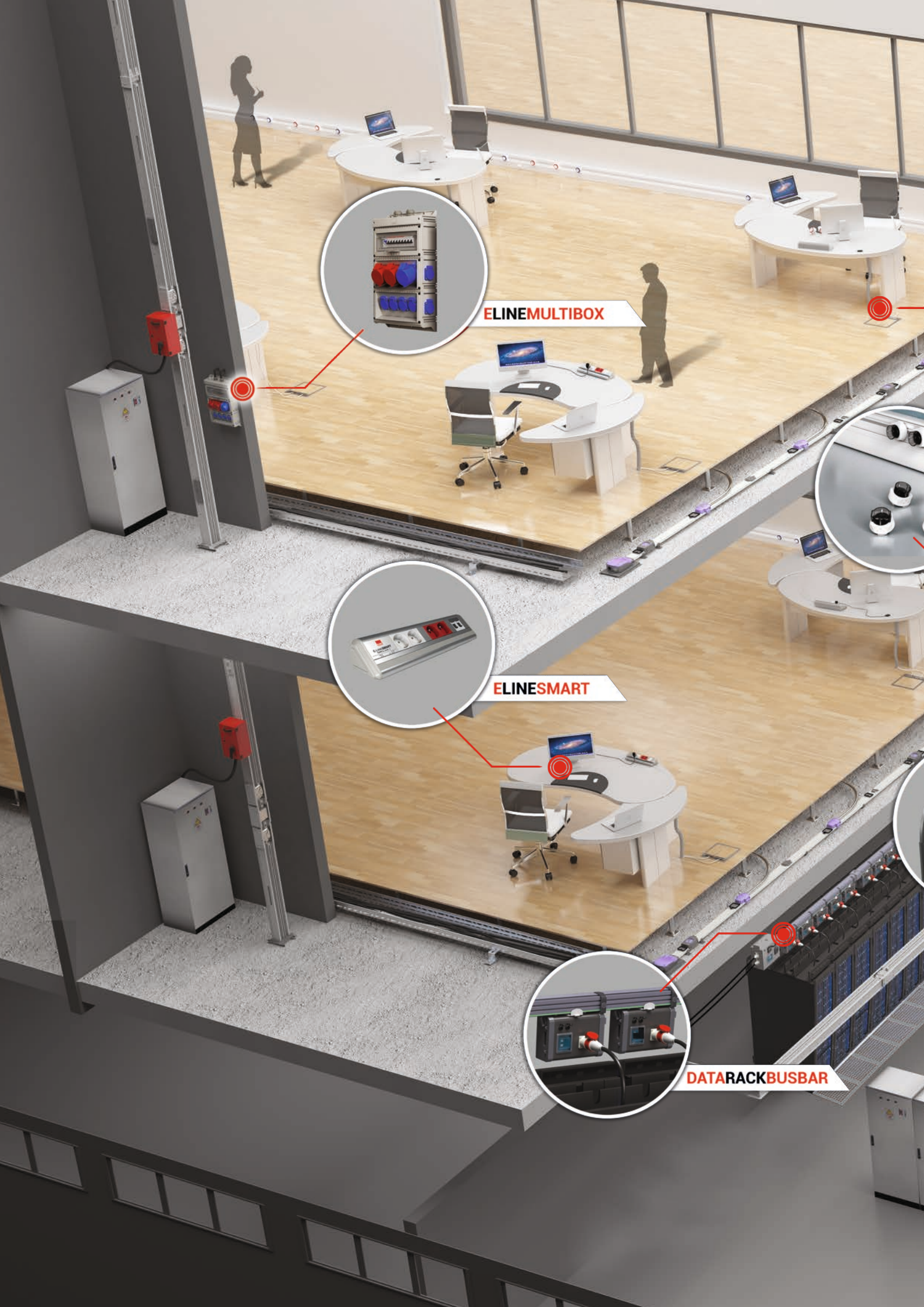
100+
Exportländer

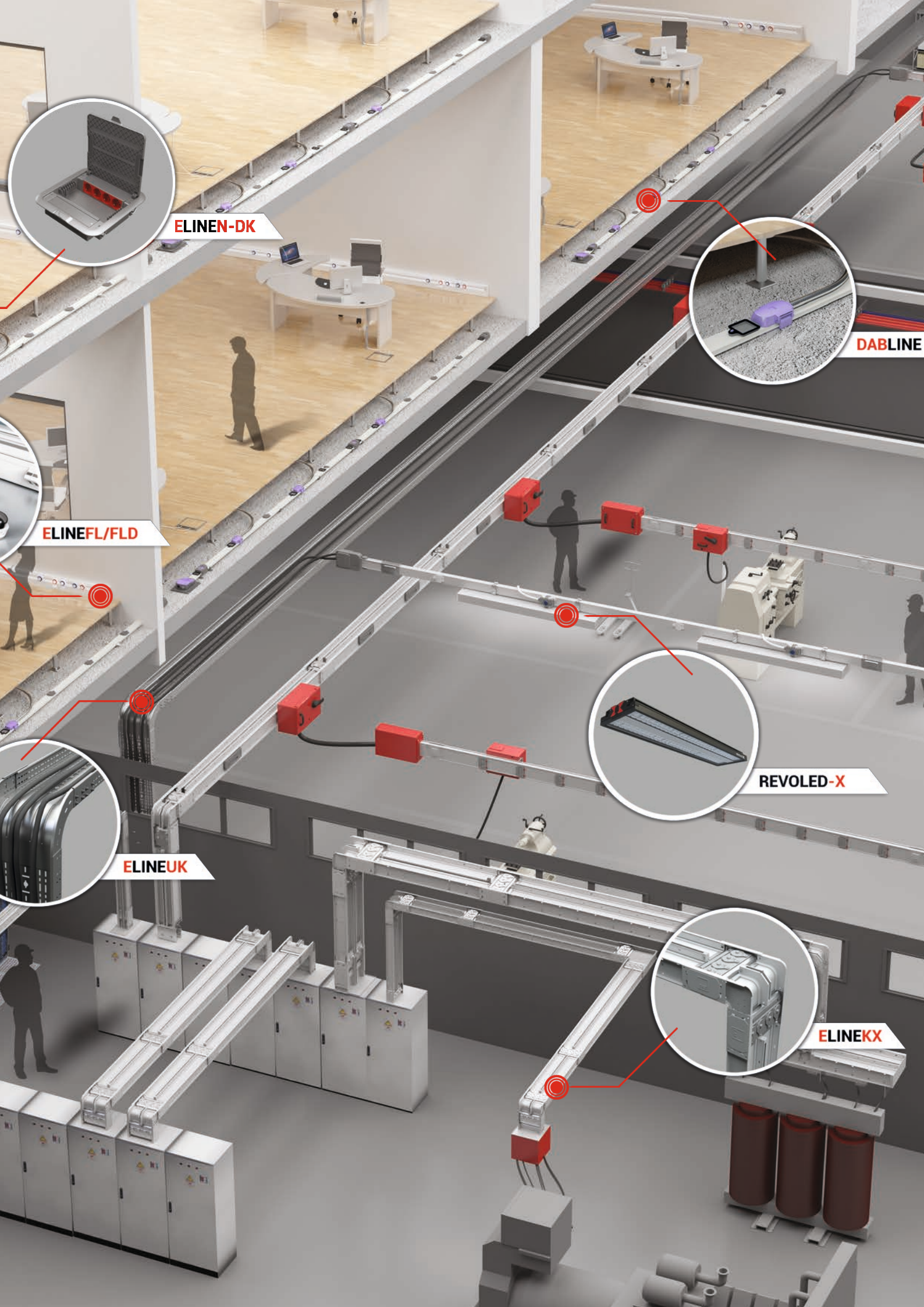
Die EAE Group ist eine Herstellergruppe bestehend aus den Firmen EAE Elektrik, EAE Lighting, EAE Elektroteknik, EAE Technology und EAE Machinery. Mit der Gründung von EAE Elektrik im Jahre 1973 beginnt die rund 50-jährige Erfolgsgeschichte der EAE Group, die sich zu einem der Weltmarktführer im Bereich elektrotechnischer Produkte entwickelt hat.

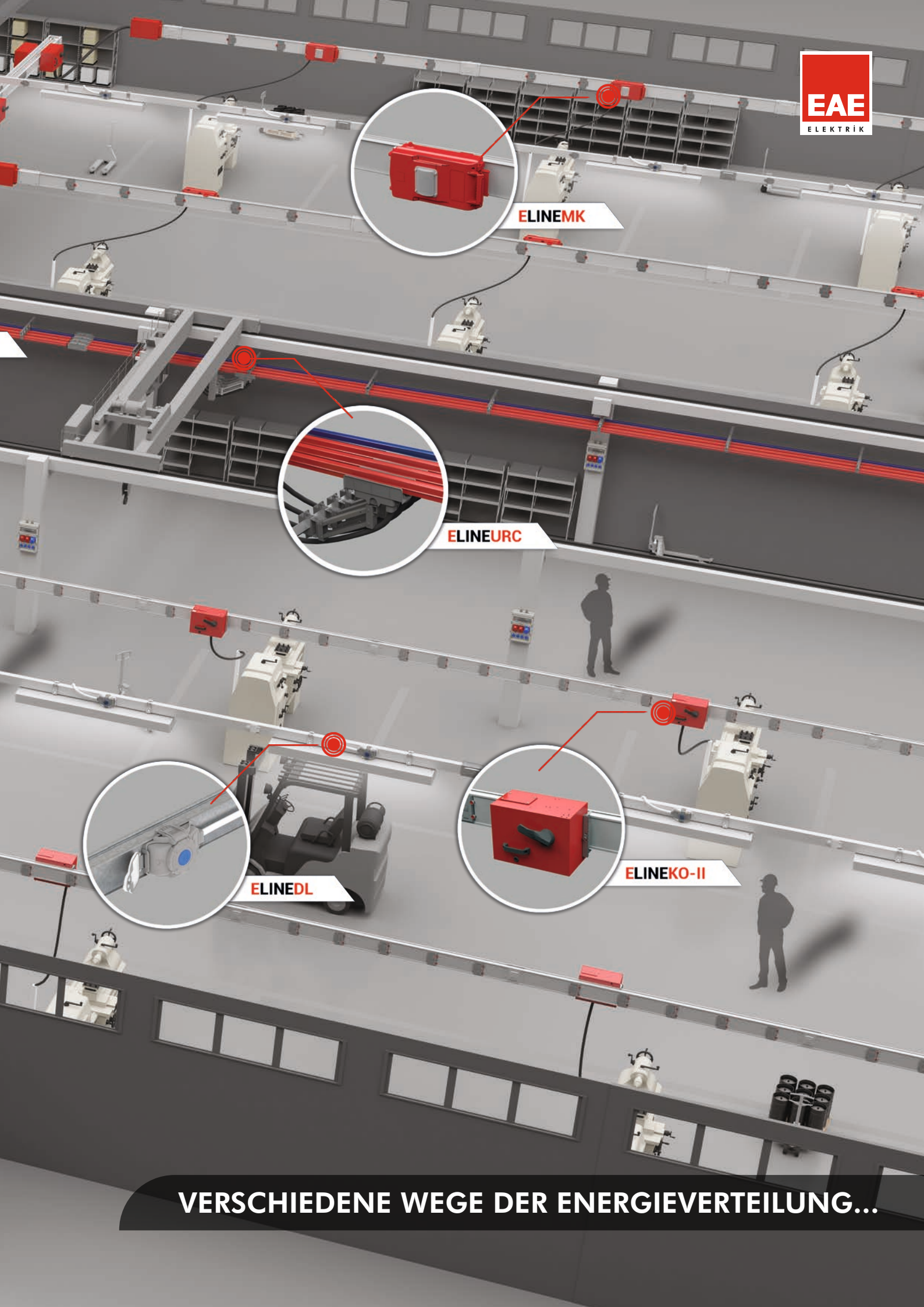
Gründung	: 1973
Produktionsfläche	: 280.000m²
Produktgruppen	: Schienenverteilersysteme für kleine, mittlere und hohe Leistungen sowie Beleuchtungsanlagen Kabeltragsysteme Unterflur-Energieverteilungssysteme Bewegliche Trolley-Schienenverteilersysteme
Unternehmen	: EAE Elektrik EAE Aydınlatma EAE Elektroteknik EAE Teknoloji EAE Makine
Anzahl der Produktionsstandorte	: 5

Unsere Entwicklung und Produktion sind nach ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 und ISO 27001 zertifiziert und erfüllen somit die höchsten Standards. Dabei verfolgen wir den Ansatz der "Lean Production" und einer innovativen sowie kundenorientierten Produktentwicklung.

Unsere Schienenverteilersysteme werden regelmäßig von unabhängigen Prüfstellen wie KEMA/DEKRA (Niederlande), KEMA-KEUR und UL geprüft und sind nach IEC 61439-1 / 6 zertifiziert.


ELINEMULTIBOX
ELINESMART
DATARACKBUSBAR

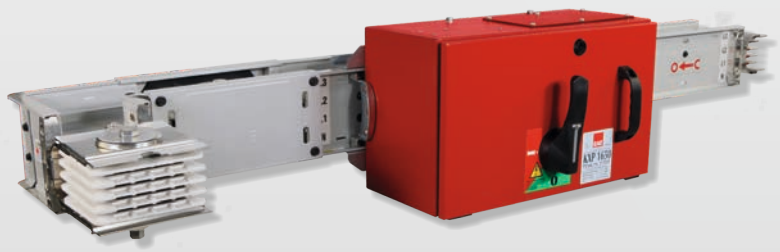

ELINEN-DK
DABLINE
ELINEFL/FLD
REVOLED-X
ELINEUK
ELINEKX



VERSCHIEDENE WEGE DER ENERGIEVERTEILUNG...

SCHIENENVERTEILERSYSTEME

ELINEKX Schienenverteilersystem von 400A bis 6300A



Allgemeine Informationen

Die Serie E-Line KX ist ein kompaktes Schienenverteilersystem mit neuartiger Technologie, das für Nennströme von 400 A bis 6300 A geeignet ist.

Eigenschaften:

- Modularer Aufbau
- Möglichkeit, Strom von zusätzlichen Punkten oder Ausgangsbuchsen (Bolt-on oder Plug-in) zu erhalten
- Hoher mechanischer und elektrischer Widerstand
- Kompakte Bauweise bietet viele Vorteile bei Installation
- Schnelle, einfache und sichere Installation mit Einzelbolzen an zusätzlichen Stellen
- Ausgabeeinheiten, die erhebliche Einsparungen an Panel und Systemkosten bieten
- Spezielles Design für minimalen Spannungsabfall
- Verzinnte Leiter aus Aluminium oder Kupfer
- Schutzart: IP 55
- Aluminiumgehäuse
- Epoxidisolierung
- Feuerbeständigkeit gemäß IEC 60331

Anwendungsgebiete:

- Produktionsbereiche in Fabriken
- Textilfabriken
- Möbelproduktion
- Automobilproduktion
- Automobilzulieferindustrie
- Einkaufszentren
- Messegelände
- Hochhäuser
- Hotels
- Krankenhäuser
- Geschäftszentren

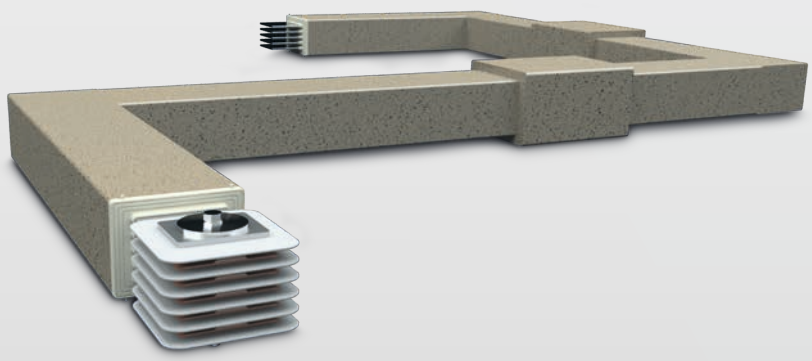
Vorteile des E-Line KX Schienenverteilers:

- Hohe Kurzschlussfestigkeit durch kompakte Bauweise
- Weniger Spannungsabfall im Vergleich zu verdrahteten Systemen
- Speziallegierungsmetallkörper mit hoher mechanischer Festigkeit und geringerer elektromagnetischer Belastung
- Bessere Kühlfähigkeit
- Hohe Feuerbeständigkeit
- Seismische Beständigkeit
- Hoher IP-Schutz (Standard: IP 55, Optional: IP 65/67)
- Benötigt viel weniger Platz als kabelgebundene Systeme

Türkei - Tüpraş

SCHIENENVERTEILERSYSTEME

ELINECR Schienenverteilersystem von 630A bis 6300A



Allgemeine Informationen

E-Line CR besteht aus einem Durocomp-Verbundwerkstoff, der aus speziell ausgewählten reinen Siliziummineralien sowie Epoxidharz zusammengesetzt ist und durch ihre feuerfeste und widerstandsfähige Eigenschaft das Schienenverteilersystem vor äußeren Einflüssen schützt.

Eigenschaften:

- Nennströme für Leiter der Serie CRA aus Aluminium: 630A / 800A / 1000A / 1250A / 1600A / 2000A / 2250 A / 2500A / 3000A / 3200A / 3600A / 4000A / 5000A
- Nennströme für Leiter der Serie CRC aus Kupfer: 800A / 1000A / 1250A / 1600A / 2000A / 2500A / 3000A / 3200A / 3600A / 4000A / 5000A / 6300A
- Schutzart: IP68 / IP69 K
- 4, 5 oder 6 Leiter möglich
- "Clean-Earth"-Option

Feuerbeständig und erdbebensicher

▶ 3 Stunden Stromkontinuität gemäß IEC 60331-1

▶ Seismische Beständigkeit nach IEC 60068-3-3 / 60068 -2-57 und IEEE 693

Explosionsgeschützt

▶ ATEX gemäß EN 60079-0:2009, EN 60079-18:2009, EN60079-31:2009

II 2G Ex mb IIC Gb
II 2D IIIC Db

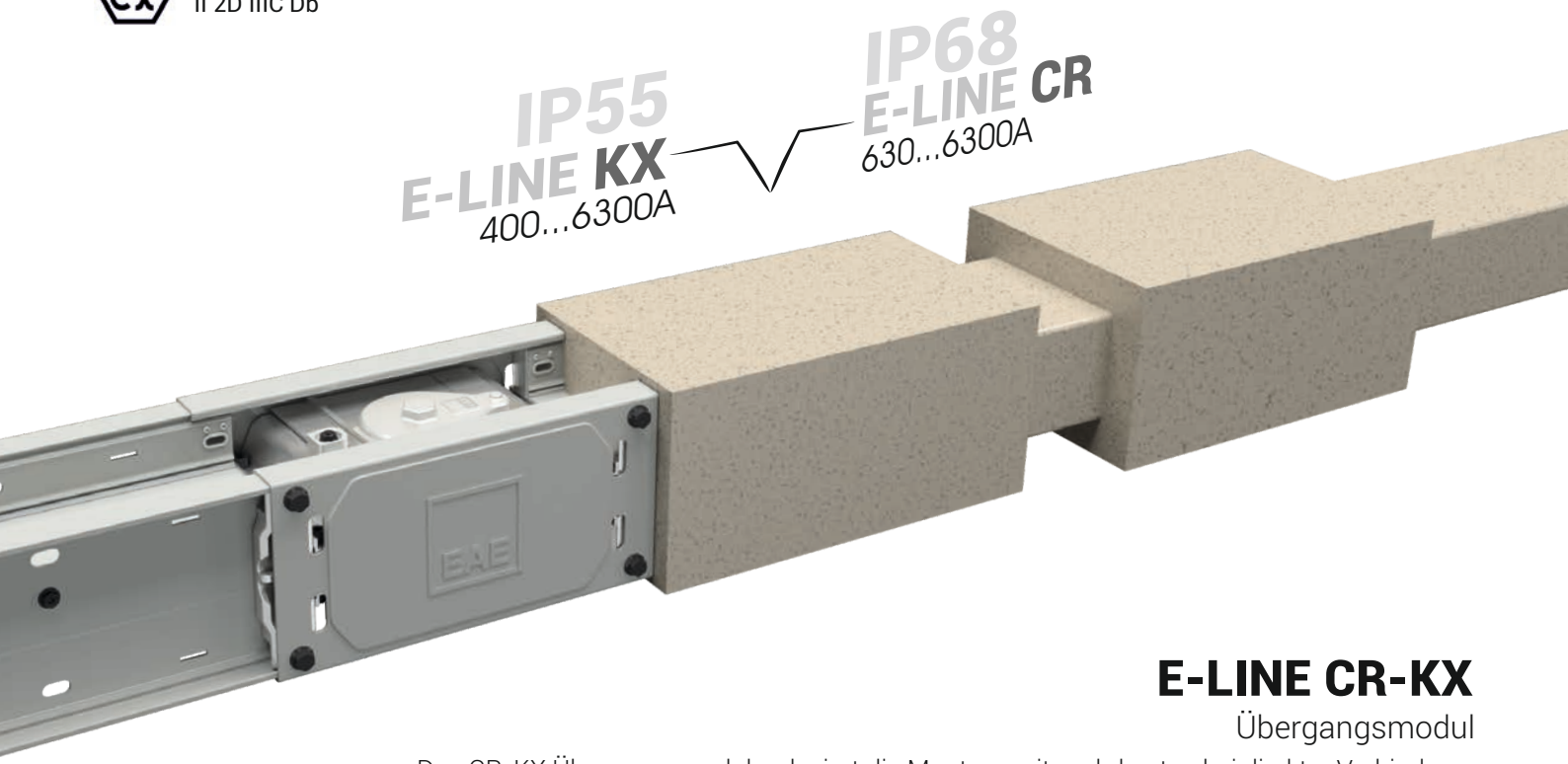
Anwendungsgebiete:

- Verbindungen zwischen Transformatoren und Schaltanlagen
- Petrochemische Anlagen
- Nuklearanlagen
- Zementfabriken
- Energieanlagen
- Häfen und Werften
- Lebensmittelverarbeitende Industrie
- Tunnel und Unterführungen

DIN 4102-12

▶Schaltungsintegrität unter Feuer

E60 ⟶ Standard
E120 ⟶ Externer Schutzschild



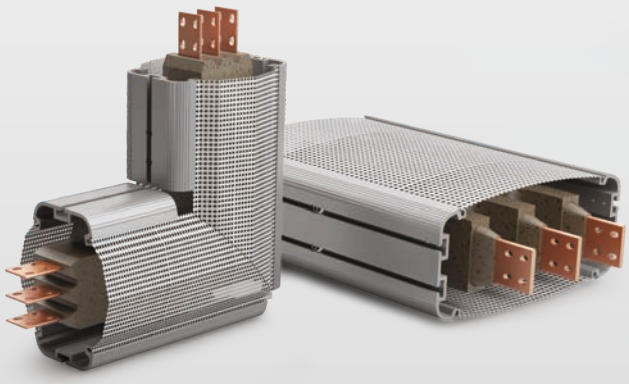
E-LINE CR-KX

Übergangsmodul

Das CR-KX Übergangsmodul reduziert die Montagezeit und -kosten bei direkter Verbindung.

SCHIENENVERTEILERSYSTEME

ELINEMV Schienenverteilersystem von 950 A bis 5700 A



Allgemeine Informationen

Das Schienenverteilersystem der Serie E-Line MV ist das neueste Produkt in der E-Line-Produktfamilie und in 12 kW und 24 kW erhältlich. MV CR wird in einem einzigen Gehäuse mit Leitern aus Aluminium oder Kupfer, die in eine Duracomp-Isolierung eingebettet sind, hergestellt. Duracomp ist ein Verbundwerkstoff, der aus speziell ausgewählten reinen Siliziummineralien sowie Epoxidharz besteht. Durch diese Struktur bietet MV CR eine sichere und effiziente Stromübertragung.

Eigenschaften:

- Erhältlich in 12 kW und 24 kW
- Isoliert mit Duracomp-Verbundwerkstoff
- Explosionsgeschützt
- Schutzart: IP68

Anwendungsgebiete:

- Außenumgebungen
- Industriebauten
- Petrochemische Industrie
- Gebiete mit Hochwasserrisiko
- Öl- und Gasindustrie
- Stromerzeugungsindustrie
- Rechenzentren

ELINECCR Schienenverteilersystem von 850 A bis 6300 A

Allgemeine Informationen

Das Gehäuse von E-Line CCR besteht aus einem Durocomp-Verbundwerkstoff, der aus speziell ausgewählten reinen Siliziummineralien sowie Epoxidharz zusammengesetzt ist und durch ihre feuerfeste und widerstandsfähige Eigenschaft das Schienenverteilersystem vor äußeren Einflüssen schützt.

Eigenschaften:

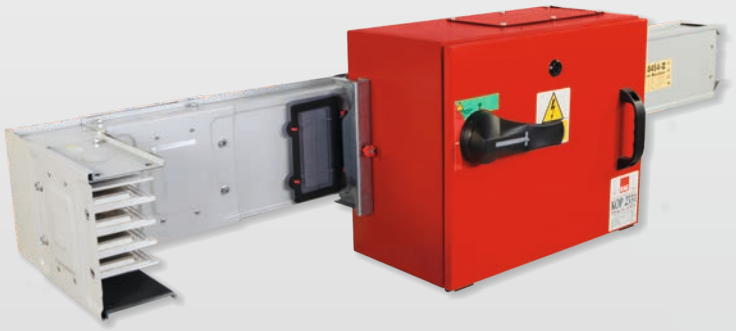
- Nennströme für Leiter der Serie CCRC aus Kupfer: 850A / 1000A / 1250A / 1600A / 2000A / 2500A / 3200A / 3400A / 4000A / 5000A / 5750A / 6300A
- Schutzart: IP68 K
- 3; 4; 4,5 und 5 Leiter möglich
- "Clean-Earth"-Option

Anwendungsgebiete:

- Verbindungen zwischen Transformatoren und Schaltanlagen
- Öl- und Gasanlagen
- Kernkraftwerke
- Zementwerke
- Kraftwerke
- Häfen und Werften
- Lebensmittelverarbeitende Betriebe
- Tunnels und Unterführungen

SCHIENENVERTEILERSYSTEME

ELINEKO-II Schienenverteilersystem von 160 A bis 800 A



Allgemeine Informationen

Schienenverteilersysteme der E-Line KO-Serie werden für den mittleren Energiebedarf eingesetzt und sind zur Stromübertragung und -verteilung in mittelgroßen Industrieanlagen geeignet. Sie können horizontal oder vertikal eingesetzt werden. Abgangskästen sind in der Variante aus Stahlblech mit Leistungsschaltern oder für den kleinen Energiebedarf aus Kunststoff, die mit Miniatur-Leistungsschaltern kompatibel sind, erhältlich.

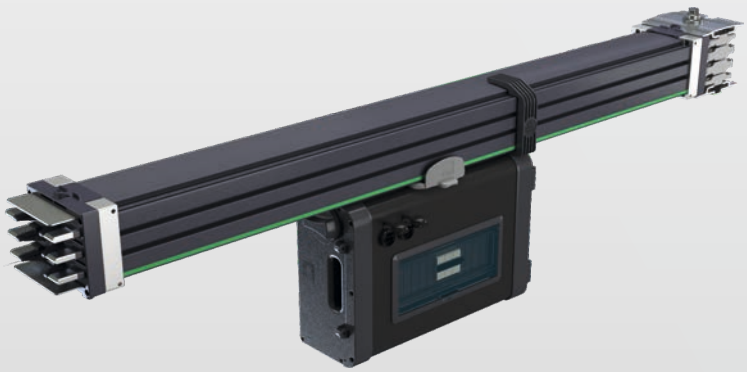
Eigenschaften:

- Modularer Aufbau
- Möglichkeit der Stromaufnahme bei 25 cm
- Leiter aus Aluminium oder Kupfer
- 4; 4,5 oder 5 Leiter möglich
- Verzinnte Leiter
- Schutzart: IP 55

Anwendungsgebiete:

- Produktionsbereiche in Fabriken
- Textilfabriken
- Möbelproduktion
- Automobilproduktion
- Automobilzulieferindustrie
- Einkaufszentren
- Messegelände
- Hochhäuser
- Hotels
- Krankenhäuser
- Geschäftszentren
- Rechenzentren

ELINEKD Schienenverteilersystem für Rechenzentren von 160 A bis 800 A



Allgemeine Informationen

Für die Stromversorgung kritischer IT-Infrastrukturen bietet EAE hochflexible Schienenverteilersysteme für einen zuverlässigen und energieeffizienten Betrieb der Rechenzentren, die im Bereich des Gesundheitswesens genutzt werden.

Eigenschaften:

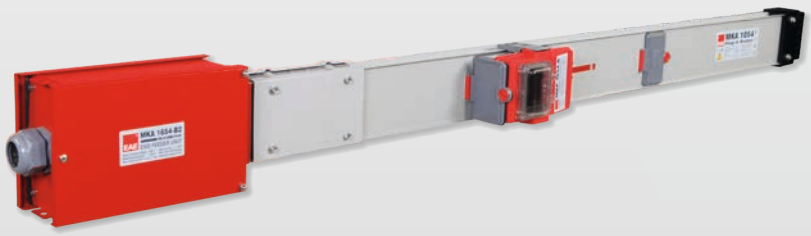
- Installation per Plug-n-Play an jeder Stelle der Schiene möglich
- Geschützte Whisker-freie Abzweigkontakte
- Abzweigkontakte mit Wärmekreislaufprüfung
- Leiter aus Aluminium oder Kupfer
- Einfache Installation und Bedienung durch speziellem Einrastmechanismus bei Aufhängung
- Spezieller Verriegelungsmechanismus, der es ermöglicht, das Gewicht des Verteilerkastens und der Kabel auf das Gehäuse des Schienenverteilers zu übertragen
- Bis zu 6 Leiter aus Aluminium oder Kupfer möglich
- Schutzart: IP23D
- AC- oder DC-Einspeisung
- 125A Plug-In Abgangskästen mit Aluminiumgehäuse und sicherem Verriegelungsmechanismus erhältlich

Anwendungsgebiete:

- Rechenzentren
- White-Space-Bereiche (die viele Abgangskästen erfordern)

SCHIENENVERTEILERSYSTEME

ELINEMK Schienenverteilersystem 100-160-225A



Allgemeine Informationen

Schienenverteilersysteme der Serie E-Line MK sind für Kleinunternehmen, kleine Industrieanlagen und Werkstattbetriebe geeignet und bieten eine flexible sowie sichere Lösung zur Übertragung und Verteilung von Strom.

Eigenschaften:

- Modularer Aufbau
- Möglichkeit einer beidseitigen Strömung bei 25 cm
- Verzinnter Leiter aus Kupfer oder Aluminium
- 4 oder 5 Leiter möglich
- Abklappbare und verriegelte Staubschutzkappen an den Steckdosen
- Montage ohne Drehmomentschlüssel (gebrochene Mutter)
- Schutzart: IP 55
- Flexible Faltenbälge und Erweiterungsmodule

Anwendungsgebiete:

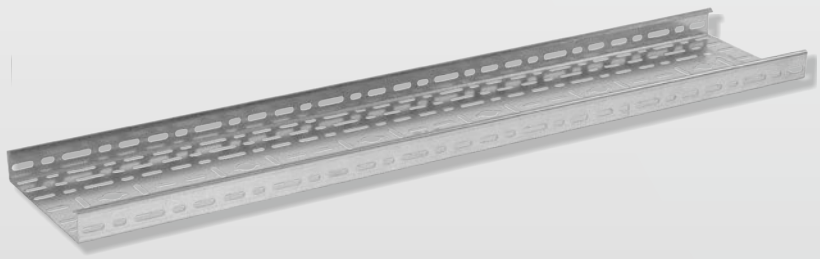
- Kleinunternehmen
- Lokale Produktionsbereiche in Fabriken
- Werkstätten
- Textilfabriken
- Kfz-Betriebe
- Automobilzulieferindustrie
- Kleine Industrieanlagen
- Einkaufszentren
- Großmärkte
- Rechenzentren

KABELTRAGSYSTEME

Allgemeine Informationen

Unsere Kabeltragsysteme stellen eine funktionale und wirtschaftliche Lösung zur Verteilung von Kabeln dar. Die Anwendung ist durch unser umfangreiches Angebot an Befestigungszubehör für fast alle architektonischen Gegebenheiten möglich. Die Installation ist schnell und einfach und kann sowohl an Decken als auch an Wänden erfolgen. Die Produktion der EAE Kabeltragsysteme und des Zubehörs orientiert sich nach internationalen Standards sowie strengen Qualitätsrichtlinien, wodurch wir eine hohe Endqualität gewährleisten. Je nach Einsatzbereich und Umgebungsbedingung bieten wir unseren Kunden darüber hinaus verschiedene Kabelmanagement-Lösungen an.

ELINEUKS-UKFE Galvanisch verzinkte Kabelrinne



Allgemeine Informationen

Galvanisch verzinkte Kabelrinnen de E-Line UKS-Serie werden im Schwerlaststandard gemäß den TSE-, TS EN 10346- und 10143 Normen hergestellt. Durch die Fertigung im Walzprofilierverfahren können sie in einem Stück bis zu 6 m Länge hergestellt werden. Die Standardlänge beträgt 3 m. Das Kabeltragsystem ist für die Innenanwendung in Anlagen und Gebäuden konzipiert.

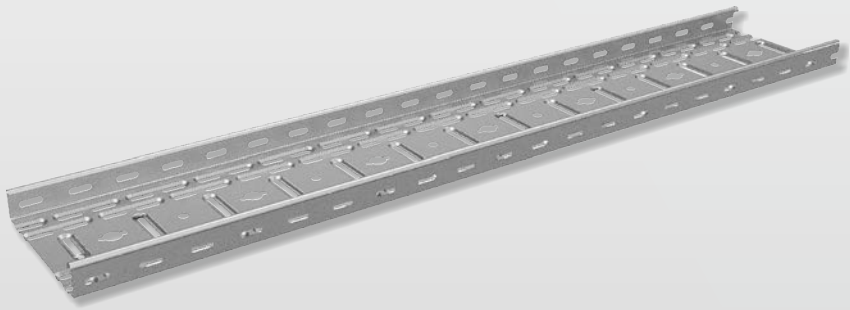
Eigenschaften:

- Für schwere Lasten geeignet
- Standardhöhe: 40 / 60 mm Sonderhöhe: 50 / 75 / 100 mm
- Breite: 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 mm
- Stärke: 0,8 / 1 / 1,2 / 1,5 / 2 mm
- Länge: 3000 / 4000 / 5000 / 6000 mm
- Zertifiziert nach TS EN 10346 und TS EN 10143
- Möglichkeit zur Montage verschiedener Zubehörteile mit Ø20,5-Löchern in der Kanalmitte
- Umfangreiches Zubehör
- Feuerwiderstandszertifikate (E30-E60-E90)
- Optional verzinkte Lackierung (Epoxy, Epoxy Polyester, Polyester)

Anwendungsgebiete:

- Logistikhallen
- Werkstätten
- Garagen
- Lebensmittelbetriebe
- Geschäftszentren
- Industriebetriebe
- Büros

ELINEUKFG-C Kabelrinne mit Steckverbindung



Allgemeine Informationen

Kabeltragsysteme der Serie E-Line UKFG und UKFC können dank des steckbaren Verbindungsmechanismus ohne zusätzliche Verbindungselemente ineinander gesteckt und erweitert werden. Sie sind eine wirtschaftliche und zeitsparende Lösung sowie geeignet für die Anwendung auf Baustellen, da sie in geringen Stärken hergestellt werden.

Eigenschaften:

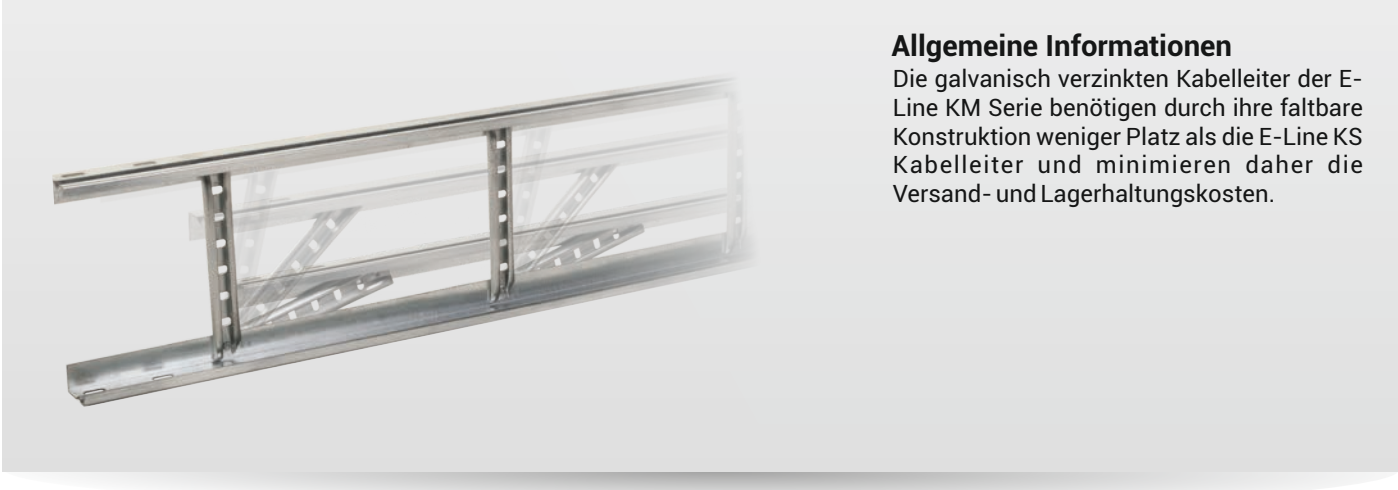
- Für schwere Lasten geeignet
- Höhe: 40 / 50 / 60 mm
- Breite: 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm
- 0,7 mm Stärke bei Breiten von 100 mm, 200 mm und 300 mm und 0,9 mm Stärke bei Breiten von 400 mm, 500 mm und 600mm
- Dank der speziellen Formung der Kanten kann sie die gleiche Last tragen wie Kabelrinnen mit höherer Stärke
- Einfache Installation ohne zusätzliche Verbindungselemente dank Steckverbindung
- Umfangreiches Zubehör
- Feuerwiderstandszertifikate (E30-E60-E90)

Anwendungsgebiete:

- Parkhäuser
- Hotels, Residenzen
- Industriebetriebe
- Lebensmittelbetriebe

KABELTRAGSYSTEME

ELINEKM Galvanisch verzinkte faltbare Kabelleiter



Allgemeine Informationen

Die galvanisch verzinkten Kabelleiter der E-Line KM Serie benötigen durch ihre faltbare Konstruktion weniger Platz als die E-Line KS Kabelleiter und minimieren daher die Versand- und Lagerhaltungskosten.

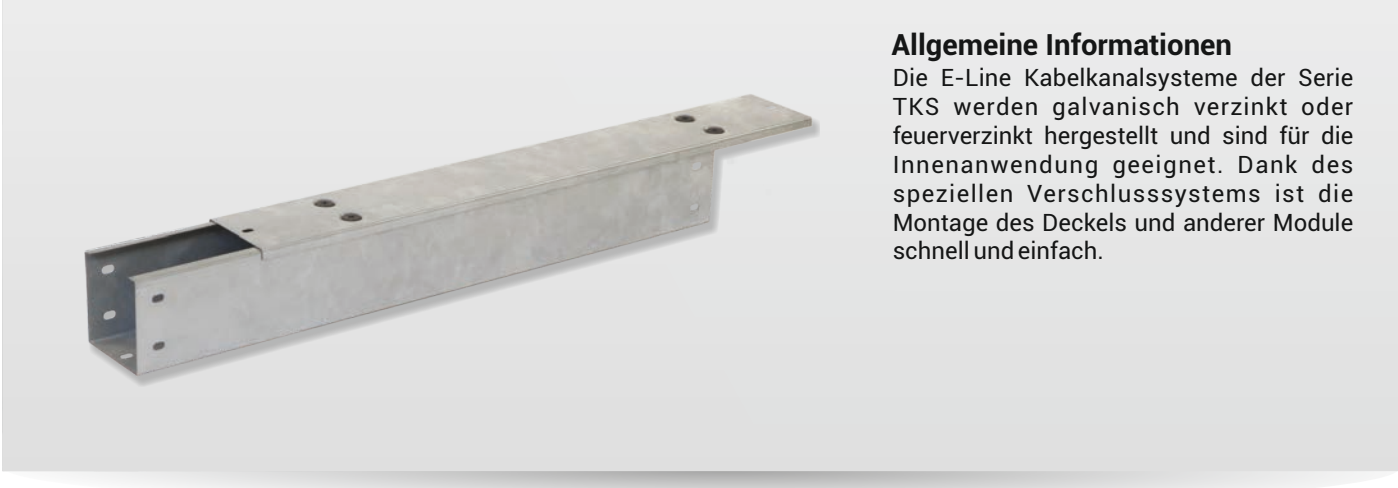
Eigenschaften:

- Geeignet für schwere Lasten
- Höhe: 40 / 50 / 60 / 75 / 100 / 125 / 150 mm
- Standardbreite: 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm
- Sonderbreite: 700 / 800 / 900 / 1000 mm
- Standardlänge: 3000 mm
- Sonderlänge: 6000 mm
- Galvanisch verzinkt nach TS EN ISO 1461 und feuerverzinkt nach TS EN 10346 und TS EN 10143
- Die Kanten der Kabelleiter werden geformt und ihre Festigkeit (Tragfähigkeit) erhöht.
- Erheblicher Kostenvorteil bei horizontaler Anwendung an Wänden
- Traversenstruktur mit gleichmäßigen Abständen in 300 mm
- Mehr Kabelraum bei spezieller Traversenhöhe als bei herkömmlichen Leitern
- Feuerwiderstandszertifikate (E30-E60-E90)

Anwendungsgebiete:

- Geeignet für Innen- und Außenanwendung
- Industrieanlagen
- Hochhäuser
- Textil- und Bekleidungsindustrie
- Automobilindustrie
- Werften
- Einkaufszentren
- Krankenhäuser
- Konferenzräume
- Parkhäuser
- Öl- und Gasanlagen
- Tunnel, Schienensysteme, Brücken, Unterführungen

ELINETKS Galvanisch verzinkter oder feuerverzinkter Kabelkanal mit Deckel



Allgemeine Informationen

Die E-Line Kabelkanalsysteme der Serie TKS werden galvanisch verzinkt oder feuerverzinkt hergestellt und sind für die Innenanwendung geeignet. Dank des speziellen Verschlusssystems ist die Montage des Deckels und anderer Module schnell und einfach.

Eigenschaften:

- Robuster Deckel mit verriegelter, nicht perforierter Struktur
- 3 Verriegelungspunkte alle 3 Meter
- Schnelle Verriegelung des Deckels möglich
- Höhe: 50 / 75 / 100 / 150 mm
- Breite: 50 / 75 / 100 / 150 / 200 mm
- Stärke: 1,2 mm und 1,5 mm
- Verbinder zur Verringerung des Widerstandes gegen Masse, wodurch die Erdung in der Kanalmasse gewährleistet ist (wichtig für Daten- und Telefonkabel)
- Länge: 3000 mm
- Umfangreiches Zubehör

Anwendungsgebiete:

- Geeignet für Innenanwendung
- Bei Verbindungen zwischen Maschinen
- Banken (Rechenzentren)
- Mechanische und UV-Schutzbereiche

ELINEKMH-KMA Feuerverzinkte Kabelleiter

Allgemeine Informationen

Dank ihrer hohen Tragfähigkeit sind E-Line KMH-KMA Kabelleiter für die Verlegung von Kabeln in Anlagen und Gebäuden im Innen- und Außenbereich auf vertikalen Schächten geeignet.

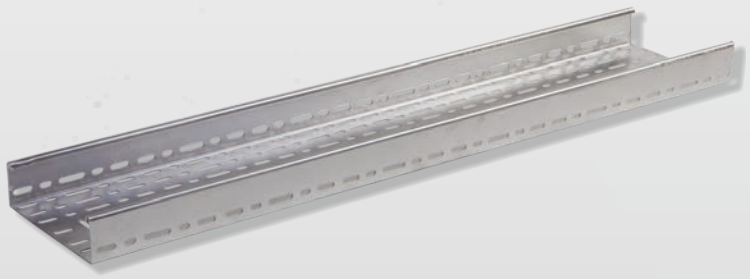
Eigenschaften:

- Geeignet für schwere Lasten
- Höhe: 40 / 50 / 60 / 75 / 100 / 125 / 150 mm
- Breite: 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 mm
- mit Binrak-Traverse in 700 / 800 / 900 mm Breiten
- Stärke: 1,2 / 1,5 / 2 mm
- Die Seitenwände der Kabelleiter werden geformt und ihre Festigkeit (Tragfähigkeit) erhöht.
- Traversenstruktur mit gleichmäßigen Abständen in 300 mm
- Feuerverzinkt nach TS EN ISO 1461
- Umfangreiches Zubehör
- Feuerwiderstandszertifikate (E30-E60-E90)
- Optional verzinkte Lackierung (Epoxy, Epoxy Polyester, Polyester)

Anwendungsgebiete:

- Geeignet für Innen- und Außenanwendung
- Industrieanlagen
- Hochhäuser
- Textil- und Bekleidungsindustrie
- Automobilindustrie
- Werften
- Einkaufszentren
- Krankenhäuser
- Konferenzräume
- Parkhäuser
- Öl- und Gasanlagen
- Tunnel, Schienensysteme, Brücken, Unterführungen

ELINECT Feuerverzinkte Kabelrinne



Allgemeine Informationen

Die feuerverzinkten Kabelrinnen der Serie E-Line CT sind für die Innen- und Außenanwendung insbesondere in feuchten oder dämpfenden Umgebungen geeignet. Sie können optional auch galvanisch verzinkt hergestellt werden.

Eigenschaften:

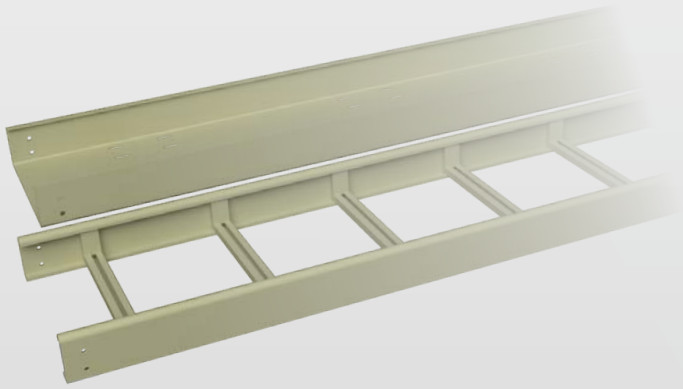
- Geeignet für schwere und normale Lasten
- Höhe: 40 / 50 / 60 / 75 / 100 / 125 / 150 mm
- Standardbreite: 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 mm
- Sonderbreite: 700 / 900 / 1000 mm
- Stärke: 0,8 / 1 / 1,2 / 1,5 / 2 mm
- Standardlänge: 3000 mm
- Sonderlänge: 6000 mm
- Feuerverzinkt nach TSE ISO 1461 mit zusätzlicher EAE Spezialschutzbeschichtung
- Verschiedene Zubehörteile können durch ein Loch mit 20,5 mm Durchmesser in der Mitte der Kabelrinne montiert werden
- Umfangreiches Zubehör
- Feuerwiderstandszertifikat (E30-E60-E90)
- Optional verzinkte Lackierung (Epoxy, Epoxy Polyester, Polyester)

Anwendungsgebiete:

- Geeignet für Innen- und Außenanwendung
- Industrieanlagen
- Hochhäuser
- Textil- und Bekleidungsindustrie
- Automobilindustrie
- Werften
- Einkaufszentren
- Krankenhäuser
- Flughäfen
- Konferenzräume
- Öl- und Gasanlagen
- Tunnel, Schienensysteme, Brücken, Unterführungen

ELINEKCAGRPCTAGRP

Kabelträger aus pultrudiertem und glasfaserverstärktem Polyester



Allgemeine Informationen

KCA GRP setzt den Industriestandard für Kabeltragsysteme auf der ganzen Welt. Es bietet eine einzigartige Kombination aus hoher Festigkeit, Flexibilität und leichtem Design. Das Kabeltragsystem zeichnet sich durch seine hohe Belastbarkeit aus und bietet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße sowie verschiedene Umwelteinflüsse.

Eigenschaften:

- IEC 61537 geprüft und DEKRA-zertifiziert
- NEMA VE-1 geprüft und DEKRA-zertifiziert
- NEMA 20C für 150 mm hohe Kabelleiter
- NEMA 12C für 100 mm hohe Kabelleiter
- Hergestellt aus pultrudiertem glasfaserverstärktem Polyester mit hervorragenden Brandschutzeigenschaften
- Nicht brennbares Material (Klasse I - ASTM E84)
- Selbstverlöschend (UL 94 "V0" klassifiziert)
- Keine giftigen Dämpfe bei Flammeneinwirkung
- Halogenfrei
- Niedriger Flammenausbreitungsindex
- Niedrige Rauchdichte
- Isolierend
- Extrem leichtes Gewicht

Eigenschaften KCA GRP (Kabelleiter)

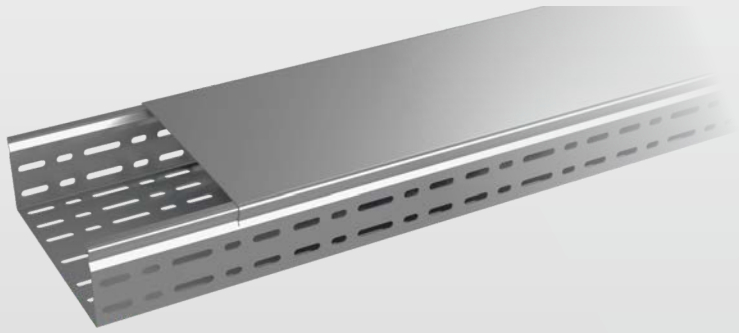
Länge	: 3000 mm / 6000 mm
Breite	: 150-200-300-400-450-500-600-750-900 mm
Höhe	: 100 mm (NEMA 12C) 150 mm (NEMA 20C)
Sprossenabstand	: 300 mm
Beschlagradius	: R300 / R450 / R600

Eigenschaften CTA GRP (Kabelrinne)

Länge	: 3000 mm
Breite	: 50-100-150-200-250-300 400-450-500-600 mm
Höhe	: 50 mm / 80 mm / 100 mm
Perforation	: Perforiert / Unperforiert

KABELTRAGSYSTEME

ELINECTK Kabelrinne mit feuerverzinktem Deckel



Allgemeine Informationen

Die Kabelrinnen der E-Line CTK-Serie mit feuerverzinktem Deckel lassen sich dank der speziellen Formgebung an Deckel und Rinne leicht montieren, ohne dass zusätzliche Befestigungen erforderlich sind.

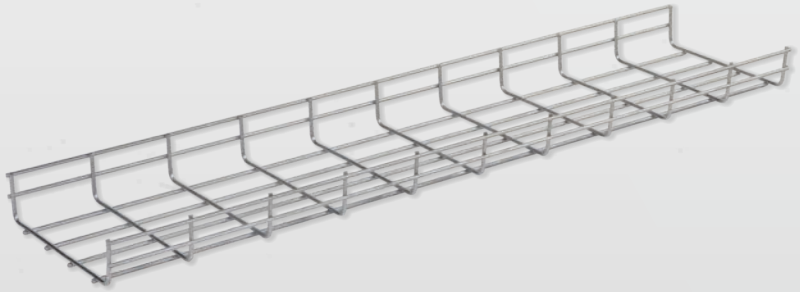
Eigenschaften:

- Geeignet für schwere Lasten
- Höhe: 60 / 75 / 100 mm
- Breite und Stärke: 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm Breite bis 1,5 mm Stärke und 400 / 500 / 600 mm Breite bis 2 mm Stärke
- Standardläne: 3000 mm
  Sonderlänge: 6000 mm
- Deckel mit Einrastmechanismus (CTK)
- Feuerverzinkt nach TSE ISO 1461 mit zusätzlicher EAE Spezialschutzbeschichtung
- Verschiedene Zubehörteile (Lichtleiterplatte, Feuermelder etc.) können durch ein Loch mit 20,5 mm Durchmesser in der Mitte der Kabelrinne montiert werden
- Umfangreiches Zubehör
- Feuerwiderstandszertifikate (E30-E60-E90)
- Optional verzinkte Lackierung (Epoxy, Epoxy Polyester, Polyester)

Anwendungsgebiete:

- Parkhäuser
- Chemieanlagen
- Industrieanlagen
- Lebensmittelbetriebe
- Kraftwerke

ELINETLS Gitterrinne aus Edelstahl



Allgemeine Informationen

Die Gitterrinnen der Serie E-line TLS ermöglichen dank ihrer Käfigstruktur einen einfachen Abgang der Kabel nach unten sowie nach rechts oder links zwischen den Drähten. Sie werden aus Edelstahl oder galvanisch verzinkter Beschichtung hergestellt.

Eigenschaften:

- Höhe: 35 / 55 / 100 mm
- Horizontale und vertikale Drahtstärke: 4 mm und 5 mm
- Käfigstruktur, die durch die Kombination von Drähten in einem Abstand von 100 mm in vertikaler Richtung und 50 mm in horizontaler Richtung gebildet wird
- Aus Edelstahl, galvanisch verzinkt oder optional feuerverzinkt
- Sie können das Produkt an den gewünschten Stellen schneiden und zu Modulen zusammenfügen
- Länge: 3000 mm

Anwendungsgebiete:

- Lebensmittelbetriebe
- Serverräume
- Erhöhte Unterfluranwendungen

ELINEKCA OG Kabelleiter aus Stahlblech - SS 316L

Allgemeine Informationen

Kabelleiter der E-Line KCA OG Serie setzen den Industriestandard für Kabeltragsysteme auf der ganzen Welt. Sie verfügen über eine robuste, widerstandsfähige aber gleichzeitig leichte Konstruktion. Dadurch bieten sie trotz des leichten Gewichtes eine hohe Tragfähigkeit sowie Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und verschiedene Umwelteinflüsse.

Eigenschaften:

- Länge: 6000 mm
- Nach NEMA VE 1-Standards geprüft und zertifiziert
- Maximale Kabeltragfähigkeit bei besonders robuster Konstruktion
- Qualitativ hochwertige Rohstoffauswahl (Silikonreiches Stahlblech - SS 316L)
- Hohe Produktionskapazität (6 m je Minute)
- Schnelle Lieferzeiten (durchschnittlich 3 Wochen)
- Flexible Produktion mit unterschiedlichen Spezifikationen
- Durch die spezielle Seitenprofilstruktur wird die Kabeltragfähigkeit erhöht.
- Beständigkeit gegen raue Umgebungsbedingungen
- Bei einer Temperatur von 1000 ° C für 90 Minuten gemäß DIN 4102-12 getestet.
- Erfolgreicher Test bei -70 ° C

Anwendungsgebiete:

- Wärmekraftwerke
- Geothermiekraftwerke
- Wasserkraftwerke
- Kernkraftwerke
- Produktionsanlagen für Schwerindustrie
- Raffinerien
- Öl- und Gasanlagen
- LNG-Terminals und Pumpstationen
- Chemieanlagen
- FSRU (Tanklagerschiff mit Wiederverdampfung)

ELINEKCA AL Kabelleiter aus Aluminium

Allgemeine Informationen

E-Line KCA AL Kabelleiter aus Aluminium sind so konstruiert, dass sie den NEMA VE-1 und IEC 61537 Belastungsanforderungen entsprechen.

Eigenschaften:

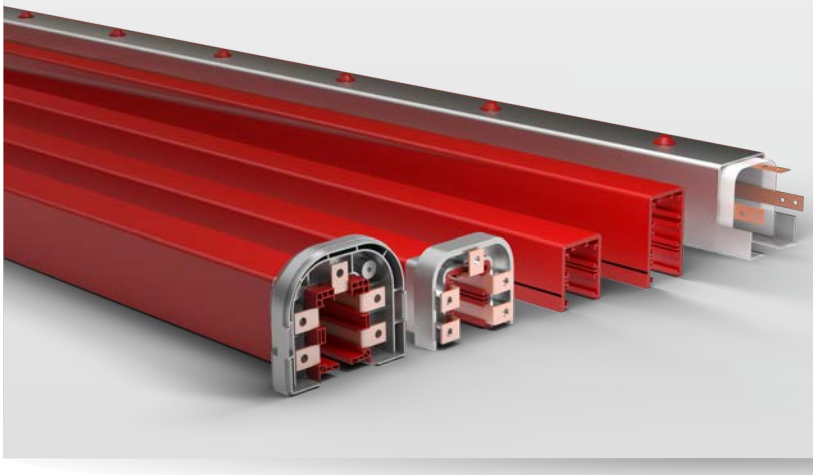
- Länge: 6000 mm
- Nach NEMA VE 1-Standards geprüft und zertifiziert
- Maximale Kabeltragfähigkeit bei besonders robuster Konstruktion
- Material: Extrudierte Aluminiumlegierung 6063-T6 (Auch Aluminium in Marinenorm oder kupferfreies Aluminium genannt)
- Hohe Produktionskapazität (6 m je Minute)
- Schnelle Lieferzeiten (durchschnittlich 3 Wochen)
- Flexible Produktion mit unterschiedlichen Spezifikationen
- Durch die spezielle Seitenholmstruktur wird die Kabeltragfähigkeit erhöht.
- Beständigkeit gegen raue Umgebungsbedingungen

Anwendungsgebiete:

- Wärmekraftwerke
- Geothermiekraftwerke
- Wasserkraftwerke
- Kernkraftwerke
- Produktionsanlagen für Schwerindustrie
- Raffinerien
- Öl- und Gasanlagen
- LNG-Terminals und Pumpstationen
- Chemieanlagen
- FSRU (Tanklagerschiff mit Wiederverdampfung)

TROLLEY-SCHIENENVERTEILERSYSTEME

ELINETROLLEY BUSBAR Trolley-Schienenverteilersystem von 35A bis 250A



Allgemeine Informationen

E-Line Trolley-Schienenverteilersysteme der Serien TB und URC sind für die Stromversorgung von beweglichen Maschinen konzipiert. Der Stromaufnahmeträger des Schienenverteilers hat Kohlebürsten und ist mechanisch mit der Maschine verbunden.

Eigenschaften:

- Für Nennströme von 35A bis 250A
- Standard: 4 oder 7 Leiter möglich
- Optional: 3, 5 oder 6 Leiter möglich
- Leiter aus Kupfer
- PVC-Gehäuse
- Standardlänge: 4 m

Anwendungsgebiete:

- Kräne
- Textilindustrie
- Bewegliche Produktionslinien
- Automatisierte Logistikhallen

ELINEURC Trolley-Schienenverteilersystem von 90A bis 1000A

Allgemeine Informationen

URC (Uni - Rail Conductor) Schienenverteilersysteme sind Systeme, bei denen jeder Leiter als separate Leitung installiert wird und die Stromabnehmerwagen zusammen mit der Energie verbrauchenden Einheit eine ununterbrochene Energiezufuhr realisieren.

Eigenschaften:

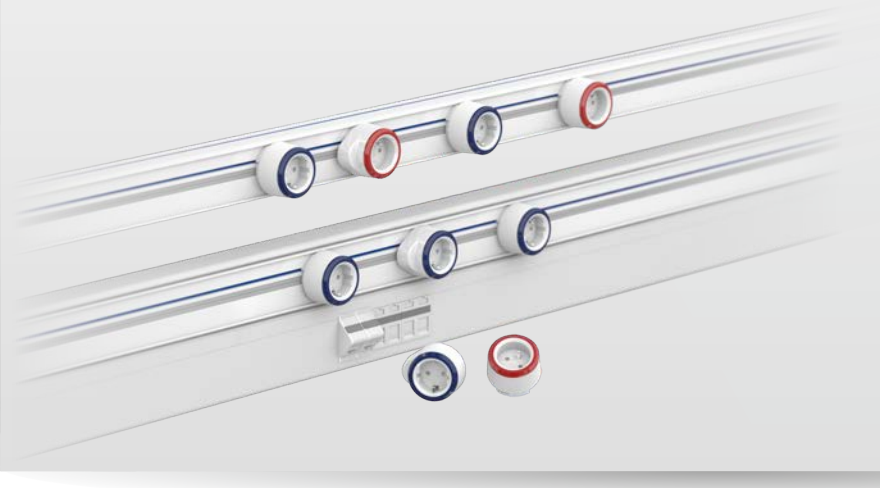
- Nennströme von 90A bis 1000A
- Leiter aus Aluminium, Kupfer oder verzinktem Stahl
- PVC-Außendämmung
- Standardlänge: 6 m für Leiter aus Aluminium und 4 m für Leiter aus Kupfer oder verzinktem Stahl

Anwendungsgebiete:

- Hafen-, Bau- und Industriekräne
- AS/RS-Lagersysteme
- Mobile Spielplatzsysteme
- Bewegliche Tür- und Deckensysteme
- Produktions- und Inspektionslinien
- Monorail-Systeme
- Aufzugssysteme
- Geeignet für die Innen- und Außenanwendung

EINRICHTUNGSLÖSUNGEN

ELINEFL/FLD Schienenverteilersystem für Innenanwendung 32A



Allgemeine Informationen

E-Line FL/FD ist ein elegantes, sicheres und funktionelles Schienenverteilersystem, das Kabelbündel in Büros, Technologiemärkten, Geschäften, Krankenhäusern oder Werkstätten ein Ende setzt. Sie ermöglicht durch oberflächenmontierte Sockelleisten eine strukturelle Verkabelung von Netz-, USV-, Daten- und Telefonkabeln und garantiert eine einfache sowie sichere Stromübertragung ohne zusätzliche Kabel von jedem Punkt aus. Dank seiner Befestigungsbügel kann E-Line FL/FD an jeder Struktur und auf jeder Oberfläche montiert werden.

Eigenschaften:

• Nach IEC 61439-6. DEKRA und TSE zertifiziert.
• Das FL Schienenverteilersystem ist für 32A-260V und die Steckdosen für 16A-250V ausgelegt.
• Schutzart: IP2XB
• Es gibt einen Verriegelungsmechanismus, der verhindert, dass die Stecker entfernt werden, wenn diese angeschlossen sind.
• Einphasiger Einstromkreis (3 Leiter); L+N+(PE) (FL-I)
Einphasiger Doppelstromkreis (6 Leiter); L1+N1+(PE) / L2+N2+(CE) (FL-II)
• Kann nach Bedarf gekürzt oder verlängert werden
• Geeignet für die Aufputzmontage
• Erhältlich in weiß (RAL 9003)
• Standardlänge: 1 m oder 2 m

Anwendungsgebiete:

• Büros
• Werkstätten
• Geschäfte
• Krankenhäuser
• Labore
• Flughäfen
• Schulen

DABLINE Schienenverteilersystem für Doppelböden von 63A bis 80A

Allgemeine Informationen

Dabline Schienenverteilersysteme sind in 63A oder 80A mit Abzweigsteckern in 13A bis 32A sowie verschiedenen Farben erhältlich. Sie sind für Doppelbodenanwendungen in Büros geeignet und können aufgrund ihrer niedrigen Höhe an sehr engen Stellen bis zu 65 mm Bodenhöhe installiert werden. Mit der Verwendung von Dabline benötigen Sie keine Kabelkanäle, Kabel, Abzweigungen oder Stecker mehr.

Eigenschaften:

• Nach IEC 61439-6, DEKRA und TSE zertifiziert
• Das Gehäuse mit der Schutzart IP55 verfügt über Ausgänge im Abstand von 30 oder 60cm
• Mit vollständig isolierten Leitern und silberbeschichteten, tulpenförmigen, verbesserten Kontakten bietet es eine optimale und sichere Stromübertragung
• Dabline ist in jeder Länge mit integrierten, verstellbaren Befestigungswinkeln ausgestattet
• Mit seiner ultraschlanken Struktur und der horizontalen Nutzung sowie Ausgangssteckern kann er bequem unter einem 10 cm hohen Doppelboden verwendet werden.

Anwendungsgebiete:

• Banken
• Geschäftszentren
• Moderne Büros
• Hotels
• Krankenhäuser
• Kino- und Theatergebäude
• Konferenzräume
• Touristische Einrichtungen
• In Gebäuden aller Art mit Doppelböden

EINRICHTUNGSLÖSUNGEN

ELINEDK Unterflur-Kabelkanäle, Abzweig- und Steckdosenkästen, Doppelboden-Verteiler- und Steckdosenkästen

Allgemeine Informationen

Die E-Line DK Systeme für Unterflur- und Doppelbodenanwendungen vermeiden Kabelbündel in Büros etc. und bieten eine elegante, sichere und einfache Kabelverteilung. Die Systeme können zudem angepasst werden, wenn Büros oder Arbeitsplätze verlegt werden oder die benötigte Kapazität steigt.

Eigenschaften:

- Nach IEC 50085 - 2:2008, DEKRA und TSE zertifiziert.
- Unterflur-Kabalkanalhöhe: 25 mm und 35 mm
- Breite: 120 / 180 / 215 / 240 / 300 mm
- Dank der auf den Zug- und Abzweigdosen montierten rostfreien Verbindungsgarnituren aus Kunststoff existiert eine Anschlussmöglichkeit von bis zu 24 Modulen (45x45 mm oder 22,5x45 mm Daten- und Multimedia-Anschlussbuchsen)
- Aus feuerfestem Kunststoff
- Niveauregulierung für Abzweigkästen unter- und oberhalb des Unterflures
- In 3 verschiedenen Farben (grau, schwarz, braun) erhältlich
- Beinhalten abgedichtete Kabelrahmen und doppelseitige Abdeckung
- Auch für Böden aus Massivholz, Keramik und Marmor etc. geeignet

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Büros
- Einkaufszentren
- Konferenzräume
- Schulen und Kursräume
- Serverräume
- Kinos und Theater

ELINEN-DK Modulare kompakte Geräte-, Zug- und Abzweigdosen für Unterflur- und Doppelbodenanwendungen

Allgemeine Informationen

Die E-Line N-DK Systeme für Unterflur- und Doppelbodenanwendungen vermeiden Kabelbündel in Büros etc. und bieten eine elegante, sichere und einfache Kabelverteilung. Die Systeme können zudem angepasst werden, wenn Büros oder Arbeitsplätze verlegt werden oder die benötigte Kapazität steigt. Der Hauptunterschied zur E-Line DK Serie liegt darin, dass diese neben ihrer Modularität mit der Schutzart IP 66 auch Schutz gegen Feuchtigkeit, Druck und Vibrationen bieten.

Eigenschaften:

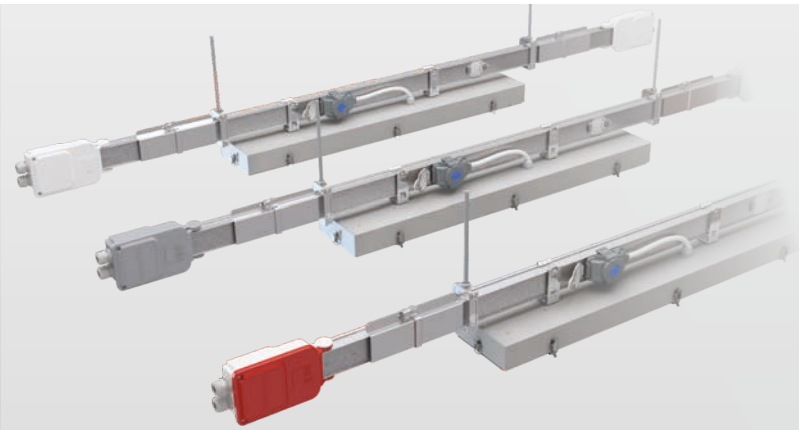
- Kapazität von 3, 8, 16 oder 24 Modulen
- Kompatibel mit Stromkreis-Schutzelementen wie MCB, RCD und RCDBO
- Nach IEC 50085 - 2:2008, DEKRA und TSE zertifiziert
- Alle Kunststoffteile sind "halogenfrei" und entsprechen dem Glühdrahttest bei 960°C nach IEC 60965 und der Flammschutzklasse V2 nach UL94
- Modell DK-F5 hat ein 5 cm langes Gehäuse
- Schutzart: IP66 (wasserdicht)
- Rundes oder rechteckiges Gehäuse aus Kunststoff oder Metall (Nassreinigung problemlos möglich)

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Büros und Verwaltungsgebäude
- Krankenhäuser, Hotels
- Schulen und Kursräume
- Einkaufszentren
- Konferenzräume
- Callcenter
- Sitzungssäle
- Kinos und Theater
- Industrieanlagen
- Touristische Einrichtungen

EINRICHTUNGSLÖSUNGEN

ELINEDL/SL Schienenverteilersystem für Beleuchtung und kleine Leistung 25A / 32A / 40A



Allgemeine Informationen

E-Line DL/SL Schienenverteiler werden in Stromkreisen eingesetzt, die 25A / 32A oder 40A, 1- oder 3-phasige Energie in Gebäuden und Industrieanlagen benötigen. Mit 10A und 16A Ampere Abgangssteckern und 16A oder 25A Abgangskästen können Beleuchtungsanlagen und/oder Kleingeräte mit Strom versorgt werden.

Eigenschaften:

- Konfiguration mit bis zu 10 Leitern in 5+5-Ausführung möglich
- Schnelle, einfache und zuverlässige Installation
- Robuste Gehäusestruktur, die nahezu alle Arten von Leuchten tragen kann
- Abgangsstellen sind mit Farbkappen in verschiedenen Farben zur Kennzeichnung der Phasen ausgestattet
- Doppelseitig 8 Abgangsstellen vorhanden (E-Line DL)
- Alle 3 m 4 Abgangsstellen vorhanden (E-Line SL)
- Sauberer Erdungsleiter "CE" für den USV-Stromkreis
- Notbeleuchtungs- (ACK) und DALI-Signal werden über denselben Schienenverteiler und dieselbe Abgangsstelle geführt, sodass keine zusätzliche Verkabelung erforderlich ist
- Schutzart: IP 55

Anwendungsgebiete:

- Büros
- Geschäftszentren
- Banken
- Schulen
- Konferenzzentren

ELINEKY-S Schienenverteilersystem für Beleuchtung und kleine Leistung 25A / 40A / 63A

Allgemeine Informationen

Das KY-S Schienenverteilersystem eignet sich für alle Arten von Beleuchtungen, Steckdosen und Stromkreise von 25A, 40A und 63A. Zusätzlich können im Rahmen der Beleuchtungsautomation DALI- und DIM-Schaltungen zur Übertragung der Referenzspannung für Notbeleuchtungsmodule verwendet werden.

Eigenschaften:

- Standardlänge: 3 m und 4 m
- Abgangsstellen in jeweils 1 Meter Abständen vorhanden
- Alle Verbindungskontakte sind versilbert
- Kupferleiter sind verzinnt, womit Bildung von Kupferoxid verhindert wird
- Einfache Verbindungsstruktur, die Verformung oder Dehnung verhindert

Anwendungsgebiete:

- Büroräume
- Geschäftszentren
- Banken
- Schulen
- Konferenzzentren
- Parkhäuser

EINRICHTUNGSLÖSUNGEN

ELINEKAP Steckbares Schienenverteilersystem 40A / 63A

Allgemeine Informationen

Das E-Line KAP Schienenverteilersystem ist eine preiswerte Lösung zur Energieverteilung in kleinen Industrieanlagen oder Textilfabriken. Es ist insbesondere für die Stromversorgung von Maschinen mit geringer Leistung wie Nähmaschinen, Handwerkzeugen und Werkzeugmaschinen geeignet.

Eigenschaften:

- Kupferleiter sind verzinnt und mit nicht brennbarem Isoliermaterial beschichtet, womit die Bildung von Kupferoxid verhindert wird.
- 4 oder 5 Leiter möglich.
- Abgangsstellen sind mit Farbkappen in verschiedenen Farben zur Kennzeichnung der Phasen ausgestattet.
- Stecker und Abzweigdosen haben unterschiedliche Kontaktreihenfolgen, damit diese voneinander unterschieden werden können.
- Versilberte zusätzliche Kontakte verhindern eine Überhitzung bei möglichen maximalen Belastungen und minimieren den Übergangswiderstand.
- Stromeinspeisung in jeweils 75 cm Abständen möglich.
- Nach IEC 61439-6, DEKRA und TSE zertifiziert.
- Abgangsstellen mit 16A- und 32A-Zylindersicherungen oder Leitungsschutzschaltern (MCB) und Anschlüssen.
- Schnelle, einfache und sichere Installation.

Anwendungsgebiete:

- Produktionsbereiche
- Werkstätten
- Textilfabriken
- Parkhäuser
- Büros
- Logistiklager
- Großmärkte
- Einkaufszentren

EINRICHTUNGSLÖSUNGEN

ELINESMART Modulare Steckdosenblöcke und -säulen

Allgemeine Informationen

Unsere modularen Steckdosenblöcke und -säulen der E-Line Smart Serie bieten einen hohen Bedienkomfort und bestehen aus 7 verschiedenen Typen. Je nach individuellen Anforderungen sind sie in einer standardisierten oder modularen Ausführung erhältlich und können für verschiedene Steckdosentypen mit Steckdosen, Daten- und Multimedia-Anschlussbuchsen ausgestattet werden. Eingebaut oder freistehend auf dem Schreibtisch bieten unsere E-Line Smart Steckdosenblöcke und -säulen eine ästhetische Lösung zur Energieverteilung.

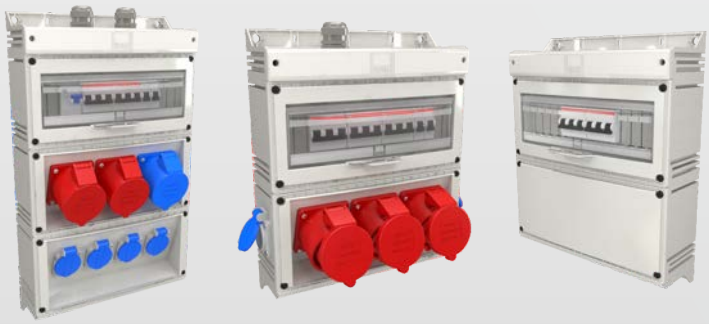
Eigenschaften:

- Bietet Komfort, Eleganz und Funktionalität in Wohn- und Arbeitsumgebungen
- Geeignet für Büros, Konferenzräume und alle Arbeitsbereiche
- In leerer Ausführung oder mit Steckdosen/Buchsen zur Strom- und Datenübertragung verfügbar
- Kombination von Hoch- und Niederspannungssteckdosen sowie Breitkabelanschlüssen möglich
- Modularer Aufbau und innovatives Design
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und Abdeckungen aus Polycarbonat
- Standardproduktionskapazitäten: 8, 10, 12, 14, 16 und 18 Module
- Produktion gemäß individueller Anforderungen (Design, Funktionalität, Kapazität) möglich

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Geschäftszentren
- Moderne Büros
- Hotels
- Krankenhäuser
- Konferenzräume
- Schulungsräume
- Touristische Einrichtungen usw.

ELINEMULTIBOX Steckdosen- und Sicherungskästen



Allgemeine Informationen

Bestückte oder leere Steckdosen- und Sicherungskästen (Verteiler) mit CEE-Norm sind insbesondere für Fabriken, Baustellen, Werkstätten und Arbeitsumgebungen unerlässlich. Durch ihre modulare Struktur können diese an schnell ändernde Anforderungen individuell angepasst werden und bieten somit eine flexible, sichere sowie ästhetische Lösung.

Eigenschaften:

- Durch modulare Struktur für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet
- ABS-Rohmaterial und IP44-Rahmen
- Betriebsspannung 230/400V AC
- Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten bis zu maximal 125A
- 16A, 240V Einbausteckdosen (Schuko) und Einbausteckdosen für Industrie bis 63A, 415V entsprechend der CEE-Norm
- 13 Module für Leitungsschutzschalter (MCB) und/oder Fehlerstromschutzschalter (RCD), transparentes Abdeckgehäuse mit abbrechbarer Platte, das mit einem Sicherheitsschloss gesichert werden kann
- Standard-Neutral- (N) und Erdungsschienen (PE) mit modularem Aufbau zusammen mit Anschlussklemmen
- Kann als Sicherungs- und Verteilerkasten zusammen mit einem Klemmenmodul sowie einem Unterbrechermodul mit transparentem Deckel verwendet werden
- Bei Verwendung als Sicherungs- und Verteilerkasten sind viele Alternativen für Kabelabgänge verfügbar

Anwendungsgebiete:

- Fabrik-, Werkstatt- und Industriegebiete
- Baustellen
- Geschäftszentren und Büros
- Logistikhallen
- Parkhäuser
- Alle Bereiche, in denen Steckdosen - und Sicherungskästen benötigt werden

BEFESTIGUNGSSYSTEME

Allgemeine Informationen

Unsere Befestigungssysteme wurden entwickelt, um Schienenverteiler, Kabelträger etc. in Gebäuden und Fabriken sowie Beton- und Stahlkonstruktionen ordnungsgemäß zu befestigen. Je nach Gewicht des zu haltenden Systems ist eine Befestigung für schwere oder leichte Lasten verfügbar.

ELINEA-A Befestigungssysteme für elektrische Installationen

Allgemeine Informationen

Die Befestigungssysteme E-Line A-A und E-Line Seismic werden in Gebäuden und Fabriken verwendet (Beton- oder Stahlkonstruktionen), um Schienenverteiler, Kabelrinnen oder Kabelleiter sicher zu befestigen. Je nach Gewicht der zu tragenden Systeme sind verschiedene Befestigungen für leichte bis zu schweren Lasten erhältlich.

Eigenschaften:

- Zertifizierte seismische Befestigungssysteme
- Befestigungen für schwere und leichte Lasten verfügbar
- Produktion zwischen 2 mm und 6 mm Dicke (Nur die Typen AT3 und KT werden mit einer Stärke von 1,5 mm hergestellt)
- Galvanisch verzinkt oder feuerverzinkt
- Feuerverzinkt bei geschweißten Befestigungen
- Lastverformungsdiagramme, in denen die Tragfähigkeit aller Befestigungen dargestellt ist
- Beschichtung, die einem 400-Stunden-Salztest standhält, um die Korrosion von Verbindungselementen wie Stange, Schraube, Mutter usw. zu vermeiden
- Individuelle Produktion nach Kundenanforderungen möglich
- Feuerwiderstandszertifikate

MFIX Befestigungssysteme für HLS-Installationen

Allgemeine Informationen

M-FIX Befestigungssysteme bieten durch ihre hohe Qualität und Praktikabilität eine sehr komfortable Lösung für die Befestigung mechanischer Installationen. Durch ihren modularen Aufbau gewährleisten sie eine schnelle und einfache Montage. Die M-FIX Befestigungssysteme sind feuerverzinkt, um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten. Die verschiedenen Komponenten können je nach Kundenwunsch zudem mit speziellen Beschichtungen versehen werden. Das Befestigungssystem M-FIX ist für leichte, mittlere und schwere Lasten geeignet.

Eigenschaften:

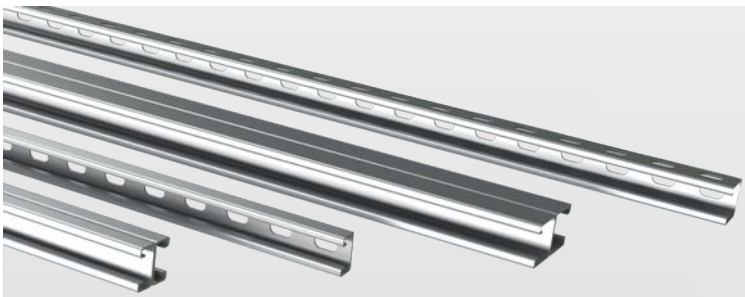
- Galvanisch verzinkt oder feuerverzinkt
- Befestigungslösungen für leichte, mittlere und schwere Lasten
- Beschichtung, die einem 400-Stunden-Salztest standhält, um die Korrosion von Verbindungselementen wie Stange, Schraube, Mutter usw. zu vermeiden
- Individuelle Produktion nach Kundenanforderungen möglich
- Spezielle Konstruktionsprogramme und technischer Support verfügbar

Anwendungsgebiete:

- Hochhäuser
- Hotels und Einkaufszentren
- Industrieanlagen
- Krankenhäuser
- Petrochemieanlagen
- Rechenzentren
- U-Bahn und Tunnel

BEFESTIGUNGSSYSTEME

ELINEBINRAK G-Profil-Tragschiene



Allgemeine Informationen

Die E-Line Binrak G-Profil-Tragschienen sind für leichte sowie schwere Lasten geeignet und werden in galvanisch verzinkter Ausführung nach TS EN ISO 10143, und feuerverzinkt nach TS EN ISO 1461 sowie standardmäßig mit einer Länge von drei Metern in Edelstahl (304, 304L, 316, 316L) hergestellt. Sie sind zur Anwendung in Anlagen und Gebäuden für mechanische, elektrische und industrielle Installationen geeignet.

Eigenschaften:

- Einfache Installation mit Federmutter mit spezieller Konstruktion und Schnellmutter mit spezieller Konstruktion
- Einsatzmöglichkeit in Aufhängesystemen, mechanischen, elektrischen und industriellen Bereichen
- Schnelle Verbindung mit Kabelkanälen, Kabelleitern und Rohrträgersystemen ohne Bohrlöcher.
- Heißtauchen gemäß der Norm TS EN ISO 1461 und danach spezielle Schutzbeschichtung auf
- Heißtauchen speziell für EAE, serienmäßige Fertigung aus verzinkter Option (verzinkt) und standardmäßige Produktion aus Edelstahl (304, 304L, 316, 316L)
- Möglichkeit der Verwendung mit Befestigungssystemen für mechanische, elektrische und industrielle Bereiche
- Schnelle Verbindung mit Kabelträgern und Rohrträgersystemen ohne Schweißen oder Bohren dank der perforierten Struktur
- Aus Edelstahl (304, 304L, 316, 316L)
- Standardmäßig feuerverzinkt nach TS EN ISO 1461 mit EAE Spezialschutzbeschichtung
- Optional galvanisch verzinkt nach TS EN 10143

ELINESOLAR Befestigungssysteme für Photovoltaik-Solarmodule

Allgemeine Informationen

E-Line Solar Befestigungssysteme bieten mit ihrem ansprechenden Design und dem patentierten Montagesystem eine zuverlässige und schnelle Befestigung von Photovoltaik-Solarmodulen auf dem Boden und dem Dach an.

Wir setzen unsere 45-jährige Erfahrung für die Entwicklung und Produktion von Befestigungssystemen für Photovoltaik-Solarmodule ein. Dabei führen wir eine projektspezifische Planung und Fertigung für in- und ausländische Projekte durch, um neue Technologien im Bereich der erneuerbaren Energien zu verwirklichen.

Eigenschaften:

- Alle Fertigungsprozesse in einer einzigen Anlage
- Modellierte Karkassen
- Projektbasierte flexible kundenspezifische Konstruktions- und Produktionsmöglichkeiten
- Schnelle und qualitativ hochwertige Produktion
- Inlandsgüterzertifikat bei allen Produkten

ELINESEISMIC Erdbebensichere Befestigungssysteme

Allgemeine Informationen

Die erdbebensicheren Befestigungssysteme von EAE bieten Lösungen für den Schutz von Anlagen gegen Erdbeben. Sie können für verschiedene Anlagen genutzt werden. Durch das für Stahlträger und Dachanschlüsse passende Zubehör ist die Installation einfach und schnell erledigt.

Effizienter
Kosteneinsparungen von bis zu 50% bei der Montage und schnelle Installation im Vergleich zu anderen beweglichen Befestigungssystemen

Maximale Integrität
Da der Anschluss an einer Stelle ausreicht, ist eine Integration an bestehende Anlagen möglich

Vorteile durch nachträgliche Installation
Es kann auch bei einem bereits vorhandenen Verkabelungssystem nachträglich installiert werden, ohne dieses demontieren zu müssen.

Sichtbare Sicherheit
Mit dem Sicherungsbolzen, der eine ordnungsgemäße Installation gewährleistet und eine Sichtprüfung ermöglicht, ist die Anwendung immer sicher.

Lösungen für jede Konstruktion
Für Stahlbeton- und Stahlkonstruktionen sind Speziallösungen verfügbar.

Geprüft und zertifiziert
Die Befestigungssysteme sind von unabhängigen Prüfstellen geprüft und zertifiziert.

Projektspezifische technische Unterstützung
Umfassende technische Unterstützung für alle Befestigungssysteme wird angeboten.

Befestigungssysteme für Erdbebenregionen
- E-Line Seismische Stützen
- E-Line Seismische Stabverstärkungen
- E-Line Stahlträgerstützen
- E-Line Rohrträgerstützen
- E-Line Seismische technische Stützen

Anwendungsgebiete
- Schienenverteiler, Kabelträger, Kabelrohrinstallationen
- HLS-Installationen
- Lüftungskanäle
- Hängende Anlagen

Verbindungselemente/Schrauben
- M8 - M12 Schrauben
- M14 - M20 Schrauben
- I-Profil-Verbindungselemente
- U-Profil-Verbindungselemente
- Stahlträger-Konsolen

Beschichtung
- Feuerverzinkt nach ISO EN 1461(TS 914) (BS 729)
- Lackierung auf alkalischem Zink nach DIN 50961

EAE ELEKTRİK

Bauteilliste		
Pos.	Benennung	Menge

Firma :
Projekt :
Projekt-Nr :

Geplant von
Name :
Datum :
Unterschrift :

Bitte kopieren Sie sich diese Vorlage für den mehrfachen Gebrauch.

EAE ELEKTRIK

Bauteilliste		
Pos.	Benennung	Menge

Firma :
Projekt :
Projekt-Nr :

Geplant von
Name :
Datum :
Unterschrift :

Bitte kopieren Sie sich diese Vorlage für den mehrfachen Gebrauch.

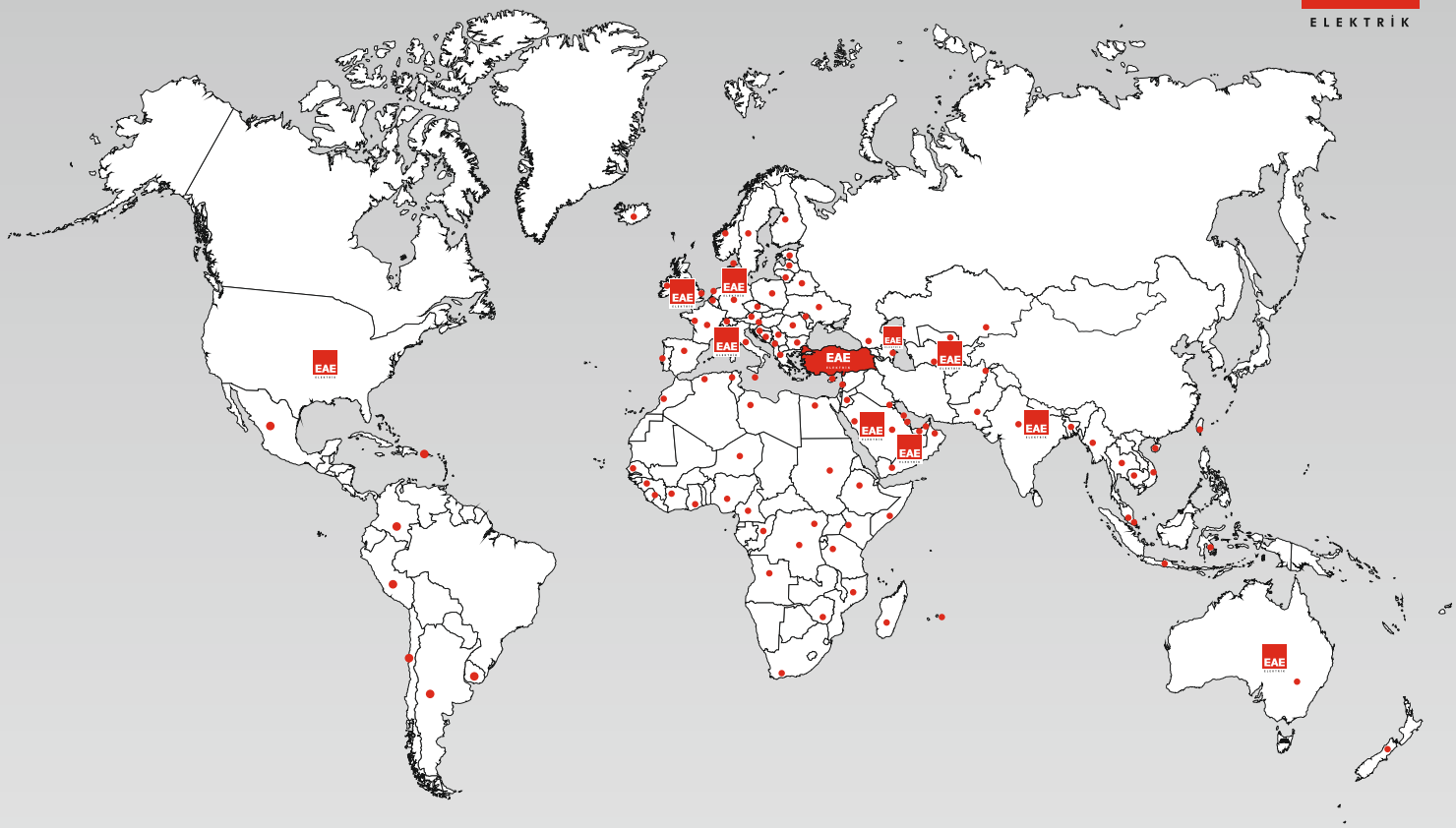
EAE ELEKTRİK

Bauteilliste		
Pos.	Benennung	Menge

Firma :
Projekt :
Projekt-Nr :

Geplant von
Name :
Datum :
Unterschrift :

Bitte kopieren Sie sich diese Vorlage für den mehrfachen Gebrauch.

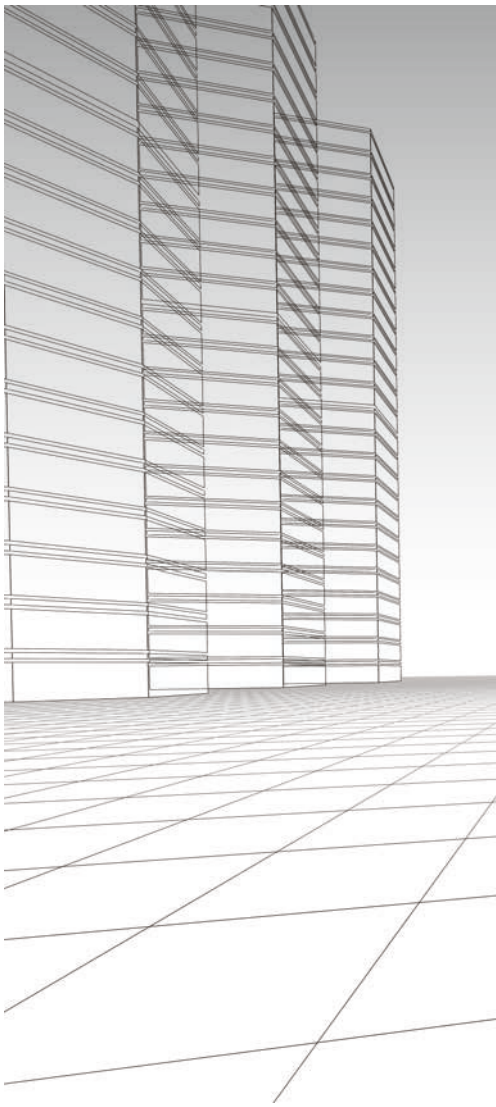


EAE Projekte in über 100 Ländern

AFGHANISTAN
ÄGYPTEN
ALBANIEN
ALGERIEN
ANGOLA
ARGENTINIEN
ASERBAIDSCHAN
ÄTHIOPIEN
AUSTRALIEN
BAHRAIN
BANGLADESCH
BELARUS
BELGIEN
BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BULGARIEN
CHILE
DÄNEMARK
DEUTSCHLAND
DSCHIBUTI
ELFENBEINKÜSTE
ESTLAND
FINNLAND
FRANKREICH
GEORGIEN
GHANA
GRIECHENLAND
GUINEA
HONGKONG
INDIEN
INDONESIEN
IRAK
IRLAND
ISLAND
ITALIEN
JEMEN
JORDANIEN
JUNGFERNINSELN
KAMBODSCHA
KAMERUN
KASACHSTAN
KATAR
KENIA
KIRGISISTAN
KOLUMBIEN
KONGO DEMOKRATISCHE REPUBLIK
KONGO REPUBLIK
KOSOVO
KROATIEN
KUWAIT
LETTLAND
LIBANON
LIBERIA
LIBYEN
LITAUEN
LUXEMBURG
MADAGASKAR
MALAYSIA
MALTA
MAROKKO
MAURITIUS
MEXIKO
MOLDAU
MONTENEGRO
MYANMAR
NEPAL
NEUSEELAND
NIEDERLANDE
NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
NIGER
NIGERIA
NORDMAZEDONIEN
NORWEGEN
OMAN
ÖSTERREICH
PAKISTAN
PALÄSTINA
PERU
POLEN
PORTUGAL
RUANDA
RUMÄNIEN
RUSSLAND
SAMBIA
SAUDI-ARABIEN
SCHWEDEN
SCHWEIZ
SENEGAL
SERBIEN
SIMBABWE
SINGAPUR
SLOWAKEI
SLOWENIEN
SOMALIA
SPANIEN
SRI LANKA
SÜDAFRIKA
SÜDKOREA
SYRIEN
TADSCHIKISTAN
TAIWAN
TANSANIA
TATARSTAN
THAILAND
TSCHECHIEN
TUNESIEN
TURKMENISTAN
UKRAINE
UNGARN
URUGUAY
USBEKISTAN
VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
VEREINIGTES KÖNIGREICH
VEREININGTE STAATEN
VIETNAM
ZYPERN

EAE Elektrik A.S.
Akcaburgaz Mahallesi,
3114. Sokak, No:10 34522
Esenyurt - Istanbul - TURKEY
Tel: +90 (212) 866 20 00
Fax: +90 (212) 886 24 20

EAE Elektrik Gebze Fabrik
Gebze IV Istanbul Makine ve
Sanayicileri Organize Bolgesi
6. Cadde No. 2 Demirciler Koyu
Dilovası - KOCAELI - TURKEY
Tel: +90 (262) 999 05 55
Fax: +90 (262) 502 01 45



Für die aktuellste Version unserer Kataloge besuchen Sie bitte unsere Webseite
www.eaeelektrik.de

TS EN 61537 **EN 50085-1** **EN 50085-2-2** DEKRA

IEC 61439-6

Catalogue 02-Ger. / Rev 06 500 Pcs. 14/11/2022
S.S.

EAE behält sich das Recht vor, diesen Katalog ohne vorherige Ankündigung zu überarbeiten oder zu ändern.