
Inhalt

- 01 Stromkreisverteiler**
- 02 Kleinverteiler**
- 03 Zählerschränke**
- 04 Wandschränke IP43**
- 05 Wand- und Standschränke TwinLine N 55**
- 06 Reihenschaltschränke
System pro E power und System TriLine**
- 07 Brandschutzgehäuse/
Brandschutzvorsatztüren**
- 08 Innenausbausysteme**
- 09 SMISLINE TP**
- 10 Sammelschienensysteme**
- 11 StriePlan**
- 12 Planen und Projektieren**
- 13 Allgemeine Verkaufs- und
Lieferbedingungen**
- 14 Ihre Ansprechpartner**
- 15 Preis- und Suchregister**

Smarte Lösungen für die Stadt von morgen

Die Zukunft ist smart. Gemeinsam mit unseren Partnern perfektionieren wir die komplette Digitalisierung und Automatisierung von Gebäuden, Maschinen, Anlagen und Infrastruktur.

—
Ein ganzes Markenportfolio bringt die digitale Vernetzung von Gebäuden, Maschinen, Mobilität und Infrastruktur voran.

Kompetenzen in allen Bereichen

Wir machen Elektrifizierung sicherer und smarter und bieten die komplette Wertschöpfungskette aus einer Hand. Auf eine einzigartige Weise, die das ganze Portfolio bündelt, um echten Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen. Das Portfolio enthält Komponenten für die Mittel- und Niederspannung, vom Umspannwerk bis hin zu den Verbrauchern: eine Gesamtheit aus sicheren, leistungsfähigen und digitalen Lösungen für die elektrische Ausrüstung und Automatisierung von Gebäuden, Maschinen, Anlagen und Infrastruktur. Für maximale Effizienz und Betriebssicherheit. Das Angebot umfasst innovative und smarte Systeme, mit Komponenten und Dienstleistungen für die Energieverteilung, Elektroinstallation, Schalt- und Steuerungstechnik sowie Maschinensicherheit, Elektromobilität und Solartechnik.

Komplett und intelligent.





Erschließen Sie sich die Vielfalt von ABB STRIEBEL & JOHN

Wir produzieren, entwickeln und vertreiben maßgeschneiderte Energie-Verteilersysteme vom Einfamilienhaus bis zum großen Industriekomplex.

ABB STRIEBEL & JOHN bietet neben Wand- und Standschränken, Brandschutzgehäusen und Reihenschaltschränken für gewerbliche und industrielle Anwendungen auch Stromkreisverteiler, Kleinverteiler und Zählerschränke für den Wohnbau.

Dabei setzen wir konsequent auf das Erfolgsprinzip der Modularität: Das ABB STRIEBEL & JOHN Baukastensystem eröffnet Ihnen mit einer überschaubaren Anzahl von Produkten unendlich viele Möglichkeiten. Unser Team des Vertriebservice sowie unsere Außendienstmitarbeiter gehen gerne auf Ihre Wünsche ein und haben sicher eine Lösung für Sie parat.

Unsere Stärke

Was uns zu einem gefragten Hersteller und Partner macht, ist der enge Kontakt zum Elektrofachmann in der Praxis. Wir setzen uns für den Erfolg des Praktikers ein: Mit einer breiten Produktpalette, die in punkto Installations-, Montage- und Anwenderfreundlichkeit keine Wünsche offen lässt. Zudem unterstützen wir unsere Partner mit Produktseminaren, so dass sie die Montagevorteile unserer Produktpalette in vollem Umfang nutzen können.

Wohnungsbau

- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Reihenhäuser
- Wohnparks
- etc.

Öffentliche Projekte

- Flughäfen
- Bahnhöfe
- etc.

Industriebau

- Büro- und Verwaltungskomplexe
- Lagerhallen
- Produktionshallen
- Gastronomie
- etc.

Sonderprojekte

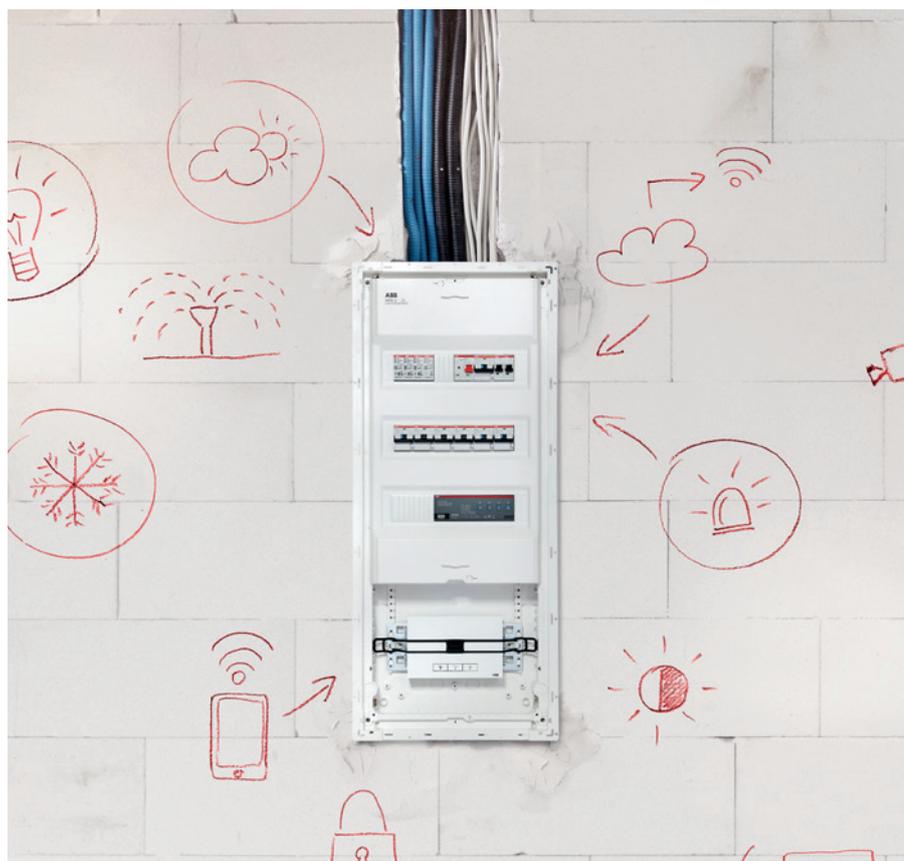
- Ökonomiegebäude
- Schaltzentralen, z. B. für Postämter
- Steuerungstableaus, z. B. für Banken und Kirchen
- etc.

Qualität auf höchstem Niveau

Die hohen Erwartungen und Ansprüche unserer Kunden sind der Maßstab für höchste Qualität. Zur Sicherstellung und Erfüllung dieser Ansprüche haben wir folgende Standard-Management-ISO-Normen für Qualität, Umwelt, Sicherheit und Gesundheit sowie Energiemanagement als integrierte Managementsysteme implementiert. Wir sind nach den ISO-Normen 9001, 14001, 45001 als auch nach ISO 50001 zertifiziert. Qualitätsbewusstsein, hohe Leistungsbereitschaft, eine vorbildliche Flexibilität unserer Mitarbeiter und die Einhaltung der Standards bei der täglichen Arbeit sorgen dafür, dass unsere Prozesse und Abläufe kontinuierlich verbessert werden.

Verantwortung für die Umwelt

Unser Managementsystem trägt dazu bei, die Sicherheit und Umweltverträglichkeit der Produkte zu verbessern. Die Produkte werden so entwickelt, gefertigt und geprüft, dass alle Sicherheits-, Umwelt- und Zuverlässigkeitsanforderungen gewährleistet sind. Kunden erhalten ausschließlich Leistungen, bei denen die Erfüllung dieser hohen Anforderungen nachgewiesen ist.



Smarter Service

Hier finden Sie die Vielfalt unserer digitalen Tools, um den Bedürfnissen unserer Kunden weiterhin gerecht zu werden und die Versorgung mit unseren Produkten und Dienstleistungen permanent aufrechtzuerhalten.

Unterstützung aus unserem Vertrieb

Wir stehen Ihnen zur Verfügung!

Die Dienstleistungen von ABB für Niederspannungsprodukte und -systeme betreffen die gesamte Wertschöpfungskette und unterstützen unsere Kunden von der ersten Anfrage bis hin zur Entsorgung und zum Recycling des Produkts.

Über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg bietet ABB Schulungen, technischen Support und individuelle Verträge an. Unterstützt wird dieses Angebot durch eines der größten Netzwerke für Vertrieb und Dienstleistungen weltweit.

Planungsunterstützung

Unsere Konfiguratoren helfen Ihnen bei der Planung.

StriePlan

StriePlan ist eine modulare Planungs- und Kalkulationssoftware, flexibel und jederzeit erweiterbar. Die Software erleichtert Ihnen die komplette Projektierung von Energie-Verteilungssystemen und Schaltanlagen.



striebelundjohn.com/striepplan

ComfortPlanner

Schneller geht's nicht: Mit der neuen Software ComfortPlanner konfigurieren Sie jederzeit bis zu 100 Zählerplätze. Und dies unabhängig davon, wo Ihr Arbeitsplatz gerade ist, da das browserbasierte Tool überall nutzbar ist, egal ob auf Smartphone, Tablet oder PC.



striebelundjohn.com/comfortplaner





Digitale Projektunterstützung

Mit unseren digitalen Tools unterstützen wir Sie rund um unsere Produkte.

e-Configure Produktkatalog

Mit der Selektion des gewünschten Produktes erhalten Sie als Anwender sofort das entsprechende Zubehör angezeigt – das spart wertvolle Zeit!

ABB Connect App

ABB Connect visualisiert einfach und effektiv das Portfolio von ABB. Zentral gebündelt erhalten Sie aktuelle Produkt- und Service-Informationen sowie wesentliche technische Details und Dokumente.

Tutorials und Anleitungen

Unsere Auswahl an Tutorials, Anleitungen und Handbüchern helfen Ihnen, optimiert für die Anzeige auf PC und mobilen Endgeräten, unsere Produkte und Lösungen in Betrieb zu nehmen und zu warten.

StromKompass

**Sie müssen nicht alles wissen.
Sie müssen wissen, wo es steht.**

Eine zentrale Stelle, an der man Wissen rund um die Themen Energieverteilung, Energieeffizienz und Gebäudeautomation in verschiedenen Formaten gebündelt finden kann: Genau das ist der StromKompass. Egal, ob man gerne liest, Podcasts hört oder Videos schaut – für jeden ist etwas dabei!

Unsere Formate:

TechnikTalk – Expertenvideos kurz und knapp
ElektroSpicker – Fakten und Tipps auf einen Blick
BlindLeistung – Der Elektriker-Podcast
Wissen in 3 Minuten – Kurzvideos



Mehr Infos zum Thema Smarter Services finden Sie unter diesem Link:
new.abb.com/low-voltage/de/niederspannungsprodukte/smarter-services

Stromkreisverteiler UK600

Elektrotechnik trifft Design

Stromkreisverteiler werden häufig als störendes Element im Innendesign empfunden. Wir schaffen Abhilfe: Mit dem UK600 dürfen wir Ihnen eine Design-Linie für Stromkreisverteiler vorstellen, die das Funktionelle mit dem Schönen verbindet.



striebelundjohn.com/uk600

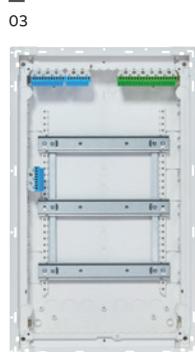
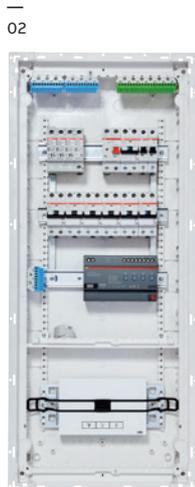
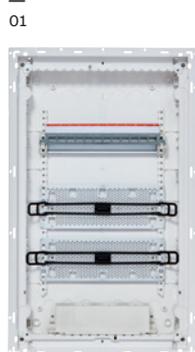
Stromverteilung in ihrer schönsten Form

Die Stromkreisverteiler der Serie UK600 eröffnen durch ihren cleveren Aufbau völlig neue Möglichkeiten bei allen Installationsaufgaben. So ermöglicht ein bis zu 200% größerer Anschlussraum die einfache Installation von Geräten. Mit dem abgetrennten Bereich für Mediakomponenten lassen sich alle denkbaren Installationsanforderungen sehr schnell und effektiv abdecken. Smarte Details, wie die Leitungseinführungsschieber mit integrierter Klemmenaufnahme und die variable Verwendung in Massiv- oder Trockenbauwänden, unterstreichen die hohe Flexibilität der Verteiler.

Wir bieten Ihnen

- Drei Varianten:
Stromkreis-, Media- und Kombiverteiler
- Unterputz-, Aufputz- und Hohlwandmontage
- Neue 5-reihige Versionen für digitale Hausinstallationen
- Vielzahl von Designtüren für jedes Raumkonzept
- Projektphasenspezifische Bestelloption

- 01 Mediaverteiler
- 02 Kombiverteiler
- 03 Stromkreisverteiler
- 04 Mediatür
- 05 LED-Panel
- 06 Pinnwand
- 07 Edelstahloptik
- 08 Spiegel
- 09 Holzoptik



ZählerplatzBerater

Zählerplatz- und Messwandlerkomponenten

Die praktische Planungs- und Bestellunterlage

Stellen Sie sich auf unserer Internetseite Ihren ZählerplatzBerater individuell nach Ihren Wünschen zusammen. Das Praktische daran ist: Sie können aus bis zu 22 Einzelkapiteln wählen, welche Sie in einen dazugehörigen hochwertigen Basisordner einheften. Der Basisordner beinhaltet dann ein Kapitel mit der Übersicht der Netzbetreiber, ein Kapitel mit allgemeinen Informationen, die von Ihnen ausgewählten Bestellkapitel mit direktmessenden Komplettfeldern, Komplettschranken und Bestellbeispielen, bei Bedarf von Ihnen ausgewählte Kapitel mit Mess- und Wandlerkomponenten sowie ein Kapitel mit Zubehör und technischen Daten. Alles konform mit den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der jeweiligen deutschen Netzbetreiber.

Unser ZählerplatzBerater steht Ihnen in gedruckter und digitaler Form zu Verfügung. Er ist die praktische Planungs- und Bestellunterlage für den Bau zukunftsweisender Zähleranlagen.

Für die softwareunterstützte Auswahl bzw. Planung von Zähleranlagen nach den TAB stellen wir Ihnen unsere kostenlose Konfigurationssoftware ComfortPlaner sowie die kostenlose Basisversion unseres Planungsprogramms StriePlan zur Verfügung. Nähere Informationen hierzu finden Sie ebenfalls auf unserer Internetseite.

Basis (allgemeine Kapitel, immer enthalten)

Ringordner

- NB** Übersicht der Netzbetreiber
- INFO** Begriffe, Abkürzungen, Gesetze und Verordnungen TAR, TAB und VDE-Bestimmungen
- D** Auswahlhilfe für Dauerbetriebsstromanwendungen
- Z** Zubehör, Technische Daten und AGB

Kapitel mit direktmessenden Zählerkomponenten (frei wählbar)

- 01** Baden-Württemberg u. a.; BKE-I
- 02** Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen u. a.; Dreipunkt-Befestigung
- 03** Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz u. a.; Dreipunkt-Befestigung
- 04** Bayern; BKE-I
- 05** Bayern und Thüringen; Dreipunkt-Befestigung
- 06** SWM Infrastruktur München; Dreipunkt-Befestigung
- 07** Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz u. a.; BKE-I
- 08** Nordrhein-Westfalen und Hessen; BKE-I
- 09** Saarland; BKE-I
- 10** Hessen u. a.; Dreipunkt-Befestigung
- 11** Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg u. a.; Dreipunkt-Befestigung
- 12** Hamburg, Niedersachsen u. a.; BKE-I
- 13** Stromnetz Berlin; BKE-I

Kapitel mit Mess- und Wandlerkomponenten (frei wählbar)

- W1** Allgemeine Komponenten sowie NA-Schutz
- W2** Baden-Württemberg
- W3** Bayern und Thüringen
- W4** Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Hessen
- W5** Komponenten nach TAB NS Nord und für Sachsen



Sie können unsere ZählerplatzBerater unter www.striebelundjohn.com/zaehlerplatzberater downloaden oder als Ringordner bestellen.

ComfortPlaner

In Rekordzeit zum individuellen Zählerplatz

Der innovative ComfortPlaner ist die perfekte Ergänzung zu den neuen ComfortLine A Zählerschränken.



ComfortPlaner – schneller geht's nicht

Dank intuitiver Bedienung ist die Konfiguration von bis zu 100 Zählerplätzen mithilfe von ComfortPlaner ein Leichtes. Es müssen lediglich die Anzahl der Zählerplätze und die anzuschließenden Anwendungen bekannt sein. Alle übrigen Eingaben werden mithilfe automatischer Funktionen unterstützt: Angabe der Menge, Auswahl der Verteilerfelder, Mediafelder und des Überspannungsschutzes.

- Einfache, intuitive Visualisierung
- Schnelle funktionale Planung
- Bis zu 100 Zählerplätze planen
- Schnittstelle zu StriePlan zur Feinplanung
- ELBRIDGE-Schnittstelle zu Online-Shops von Elektrogroßhändlern

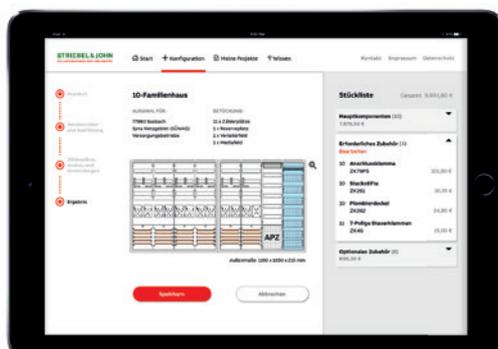
Die neue Software macht es den Benutzern vom Start weg einfach. Dank klarer Menüstruktur und unterstützt durch automatische Funktionen wird man Schritt für Schritt sicher durch die Konfiguration geführt.

Der ComfortPlaner ist browserbasiert. So ist er überall auf allen Geräten jederzeit nutzbar – perfekt auch für Smartphones.

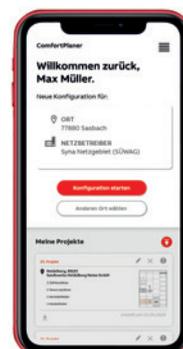


striebeundjohn.com/comfortplaner

01



02



01
ComfortPlaner starten
und loslegen

02
Mobil und online

ComfortLine

Zukunft von Anfang an

Mit den neuen ComfortLine Kleinverteilern, Zähler- und Wandschränken sind Lösungen von morgen heute schon da.



Elektroinstallation, wie sie sein soll

Die neuen ComfortLine Compact Kleinverteiler und ComfortLine Zähler- und Wandschränke bieten 50 % größere Flanschöffnungen, einfach einrastbare Einbaufelder, integrierte Datenkanäle, sichere 3-Punkt-Türverriegelung und eine hohe Schutzart IP44.

Durch das umfassende und durchgängige Produktportfolio in den Schutzklassen I und II, eine beispielhafte Montagefreundlichkeit und intelligente Smart-Home-Lösungen werden die neuen ComfortLine Schränke sämtlichen Ansprüchen aufs Beste gerecht.



- 50 % größere Flanschöffnungen
- Einbaufelder einfach einrasten
- Integrierte Datenkanäle
- Sichere 3-Punkt-Türverriegelung
- Hohe Schutzart IP44



striebeleundjohn.com/comfortline

01



02



03



01 ComfortLine
Compact CA
Kleinverteiler

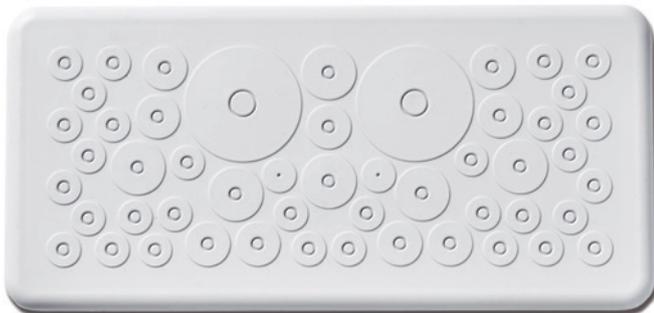
02 ComfortLine A
Zählerschränke

03 ComfortLine B
Wandschränke

ComfortLine

Alle Highlights auf einen Blick

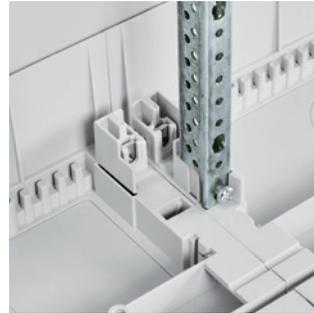
Neuerungen machen nur Sinn, wenn sie Ihnen etwas bringen. Bei der Entwicklung der Serie ComfortLine stand deshalb immer die Frage im Vordergrund, wie damit Ihr Nutzen noch vergrößert werden kann. Zahlreiche sinnvolle und praxisperechte Neuerungen von ComfortLine unterstützen Sie dabei, die Installationsarbeiten schneller und wirtschaftlicher zu gestalten und für die Zukunft bestens vorbereitet zu sein.



01

Eine Flanschgröße für alle Flanschöffnungen der Serie ComfortLine mit der größten Anzahl von Leitungseinführungen auf dem Markt.

**50%
größer**



02



03



04



05

02

QMS-Rasttechnik
Schnelles und einfaches Einrasten der Einbaufelder mit dem Quick-Mounting-System.

05

Werkzeugloses Justieren der Türscharniere mithilfe einer Rändelmutter.

03

Integrierte Datenkanäle
Innovative Verdrahtungskanäle für das Messsystem der Zukunft.

06

Hohe Schutzart IP44
Zählerschränke mit 7 RE und 9 RE Höhe auch in Schutzart IP54.

04

Hohe Stabilität durch sichere 3-Punkt-Türverriegelung.

07

Reibungslose Wandmontage
Lotrechte Befestigung durch Tiefenniveaueausgleich.



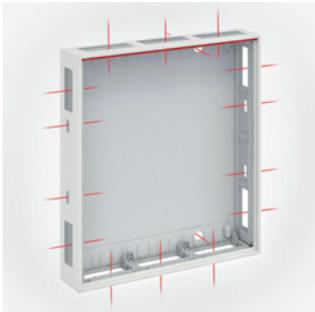
06



07



Absolut einmalig: die komfortable Vormontage der Einbaufelder.



08



09



10

08
Zahlreiche Möglichkeiten zur Leitungseinführung oben, unten, seitlich und auf der Rückseite.

09
Seitliche Anreihung mit Sammelschienendurchführung bei Zähler- und Wandschränken.

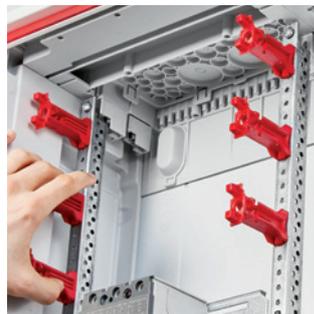
10
Rückwand aus Stahlblech mit Leitungseinführungsmöglichkeiten.



11



12

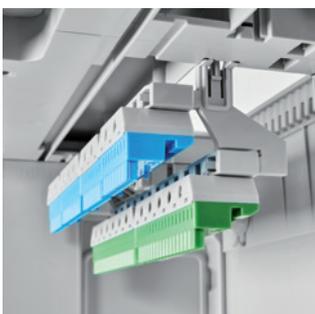


13

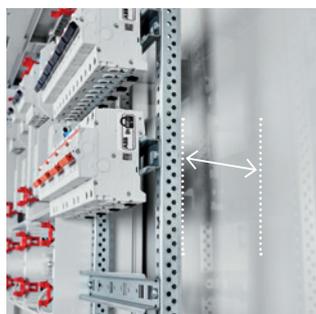
11
Einfaches Ein- und Aushängen der Tür durch oberen Scharnierstift.

12
Hintere Befestigungsebene für den Einbau von Zähler- und Mediafeldern.

13
Vordere Befestigungsebene für den Einbau von Verteilerfeldern und dem Innenausbausträger CombiLine N.



14



15



16

14
Großzügiger Anschlussbereich für N/PE-Leitungen und werkzeuglose Montage der N/PE Quick-Steckklemmen.

15
Großzügiger Verdrahtungsraum bei Verteilerfeldern.

16
Blendrahmen für Unterputzmontage für Zähler- und Wandschränke.

TwinLine-X

Mehr Flexibilität durch Anreihbarkeit

Mit der neuen Schrankserie TwinLine-X wird das TwinLine N 55 System um anreihbare Standschränke in geerdeter und schutzisolierter Ausführung erweitert.



Die neue Schrankserie TwinLine-X ermöglicht sowohl für die geerdete als auch schutzisolierte Ausführung einen flexiblen Aufbau durch Anreihung. Somit bieten wir Ihnen Lösungen für sämtliche Anwendungen im Bereich der Unterverteilungen, kleineren Hauptverteilungen, im Zweck- und Industriebau, für Krankenhäuser, Bahnanwendungen sowie größere Mess- und Wandleranlagen.

Bei dieser Neuheit des TwinLine N 55 Systems sind die Schrankseiten durchgehend offen. Sie können dadurch die Standschränke leicht seitlich anreihen und damit Sammelschienen einfach durchführen. Die hohe Schutzart IP55 bleibt dabei erhalten und auch die bewährten Zubehörteile, wie Flansche oder Schlossteile aus dem TwinLine Sortiment können verwendet werden.



- Geerdet und schutzisoliert
- Standschränke mit einer Tiefe von 400 mm
- Flexibler Aufbau durch Anreihbarkeit
- Offene Seitenwand für optimale Durchführung von Sammelschienen
- Vorbereitet für den Ausbau mit CombiLine N Modulen auf WR-Montagegerüst

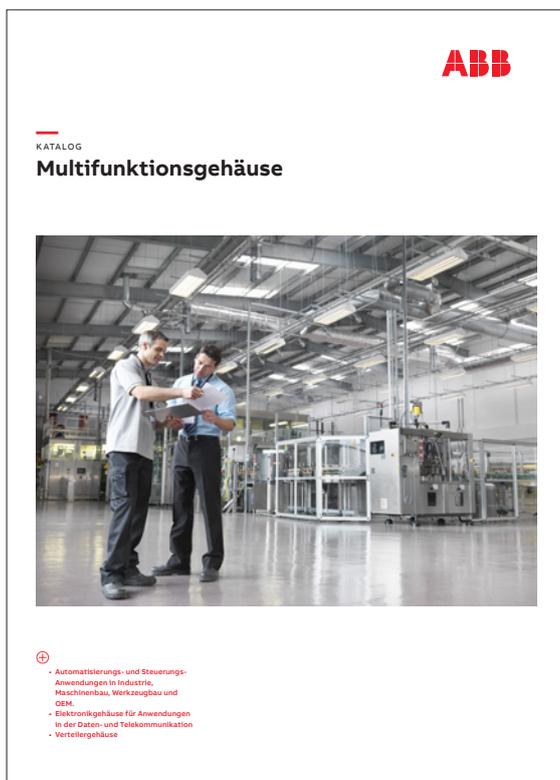


striebelundjohn.com/twinline-x

Multifunktionsgehäuse

Für den Einsatz in Industrie und im Maschinenbau

Hergestellt aus Kunststoff, zeichnen sich diese Gehäuse durch hohe Modularität sowie Stabilität aus und sind daher vielfältig, z. B. in sehr rauer Umgebung oder im Außenbereich, einsetzbar.



Für weitere Informationen nutzen Sie bitte folgenden Link zu den Produkten bzw. zum separat erhältlichen Katalog: solutions.abb/gehaeusesysteme

Modulare Multifunktionsgehäuse VMS und APO

Die Serien VMS und APO zeichnen sich durch ihre hohe Variabilität aus. Hergestellt aus warmverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester sind die Gehäuse in Höhe und Breite kombinierbar.

Universelle Polyesterschränke ARIA und PolySafe

Ob klein oder groß, Monoblock oder kombinierbar in Höhe und Breite – die Schrankserien ARIA und PolySafe sind wahre Alleskönner! Sie sind ideal für Anwendungen mit hohen Anforderungen (z. B. Schwerindustrie, Energieversorgung).

EH – Isolierstoff-Kabelverteilerschränke für die Außenaufstellung

Wer kennt sie nicht, die Schränke am Straßenrand? Hier werden Ampelsteuerungen untergebracht oder Kabel verteilt. ABB liefert unterschiedlichste Varianten mit integriertem oder separatem Sockel je nach Bedürfnis der Kunden.



- Aus selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Polyester hergestellt
- Unterschiedlichste Gehäuse und Schrankvarianten für jeden Einsatzzweck
- Varianten für Innen- und Außenbereiche
- Für den Einsatz in rauer, schmutziger Umgebung
- Höchste IP-Schutzarten und IK-Stoßfestigkeitsgrade

01



01 VMS

02 Polysafe

03 EH-Kabelverteilschränke

02



03



ABB STRIEBEL & JOHN

Unsere Produkte im Überblick

				Bemessungsstrom bis	Schutzart	Schutzklasse I	Schutzklasse II	Unterputzmontage UP	Aufputzmontage AP	Hohlwandmontage 	Platzeinheiten von/bis	Schrantiefe	
		Produktreihe	Type	Kapitel	I _{NA}	IP			Montageart		PLE	mm	
INSTALLATIONS- KLEINVERTEILER		UK600	UK6...	1	63	30		●	●	○	●	12/70	95
		Mistral 41W	M41W...	1	63	30/40		●	●			12/48	120
		Mistral 41W Kleinstverteiler	M41W...	1	63	40		●	●			4/8	96/120
		Mistral 65	M65W...	1	63/125	65		●	●			4/72	117/155
WANDSCHRÄNKE		U Kleinverteiler	U...	2	125	31	○	●	●		○	48/288	120
		U Kleinverteiler	UL...	2	125	31	○	●	●		○	48/288	120
		ComfortLine Compact CA	CA...	2	125	44	○	●		●		36/288	160
		ComfortLine A*	A...	3	250	31		●	●	●		36/540	215
		ComfortLine A	A...	4	250	44		●	●	●		36/540	215
		ComfortLine B	B...	4	250	44	●			●		36/540	215
		TwinLine-G	TG...	5		30/55	●	●		●		48/540	225
		TwinLine-L	TL...	5		30/55	●	●		●		48/540	275
		TwinLine-W	TW...	5		30/55	●	●		●		48/540	350
	REIHENSCHALT- SCHRÄNKE	STANDSCHRÄNKE	TwinLine-H	TH...	5		44	●	●		●		144/720
TwinLine-G			TG...	5		30/55	●	●		●		144/720	225
TwinLine-L			TL...	5		30/55	●	●		●		144/720	275
Twinline-W			TW...	5		30/55	●	●		●		144/864	350
TwinLine-X			TX...	5		30/55	●	●		●		288/576	400
System pro E power		P...	6			55	●			●		144/840	300/400 600/800
System TriLine		...R / ...RG	6	4000		bis 54	●			●		144/840	325/425 625/825
BRANDSCHUTZGEHÄUSE		Unterputzwandgehäuse	...UF...	7				●	●				205
		Aufputzwandgehäuse	...AF...	7				●		●			396/496
		Standgehäuse	...8SF...	7				●		●			396/604
		Mantelgehäuse	...MF...	7						●			396
		Elektrische Funktionseinheit	KEB...	7						●			240/340
		Vorsatztüren	...VF...	7						●			
		Klemmkästen	...KF...	7			41	●	●		●		

* Zählerschränke

