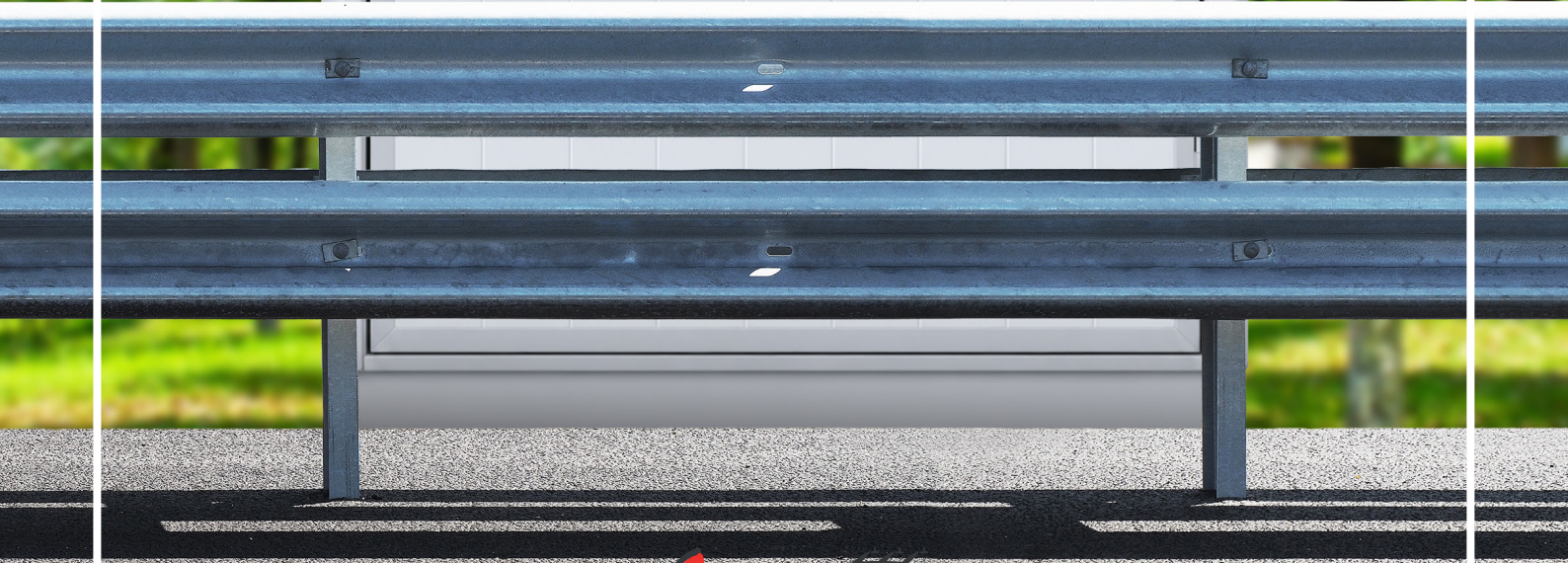
ALUMINIUMAUßENVERTEILER TAIFUN

empfohlen für
MAXIMALE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT





Alphatec

Der Aluminiumaußenverteiler TAIFUN
für höchste mechanische Anforderungen

Wenn die Anforderungen an einen Außenverteiler über das Maß hinausgehen, das ein Polyestergehäuse zuverlässig leisten kann, kommt TAIFUN ins Spiel. Der neue Aluminiumaußenverteiler von Alphatec wurde für Einsatzbereiche entwickelt, in denen neben zuverlässigem Witterungsschutz insbesondere eine hohe mechanische Belastbarkeit und außergewöhnliche Robustheit gefragt sind. TAIFUN ergänzt damit unsere bewährte Außenverteiler-Serie ZYKLON um eine leistungsstarke Lösung für besonders anspruchsvolle Einsatzbedingungen.

WENN ROBUSTHEIT AN ERSTER STELLE STEHT

Im Außenbereich sind Verteiler nicht nur Wind und Wetter ausgesetzt. Je nach Einsatzort können auch Stöße, mechanische Belastungen, Vandalismus oder besondere Umgebungsbedingungen eine erhöhte Gehäusefestigkeit erfordern. Genau für diese Anforderungen wurde TAIFUN entwickelt. Das robuste Aluminiumgehäuse bietet eine besonders widerstandsfähige Basis für den Schutz elektrischer Komponenten und sorgt dafür, dass der Verteiler auch dort zuverlässig eingesetzt werden kann, wo herkömmliche Gehäuselösungen an ihre Grenzen kommen.

DIE KONSEQUENTE ERGÄNZUNG ZUM ZYKLON

Mit ZYKLON bietet Alphatec einen robusten Polyester-Außenverteiler für den zuverlässigen Einsatz im Freien. TAIFUN geht einen Schritt weiter, wenn die Anforderungen an die mechanische Widerstandsfähigkeit besonders hoch sind. So können wir für unterschiedlichste Einsatzbedingungen die passende Gehäuselösung anbieten – von der bewährten Polyesterlösung bis zur besonders widerstandsfähigen Aluminiumvariante. TAIFUN ist überall dort die richtige Wahl, wo elektrische Infrastruktur dauerhaft geschützt und gleichzeitig hohen mechanischen Belastungen standhalten muss. Ob Energieverteilung, kritische Infrastruktur oder besonders exponierte Installationsorte: TAIFUN bietet eine robuste Grundlage für Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit entscheidend sind.



Ihr Vorteil mit Alphatec
Mehr als nur ein Außenverteiler

Mit dem TAIFUN erhalten Sie nicht nur ein besonders robustes Aluminiumgehäuse. Dank unserer eigenen Fertigungs- und Veredelungsmöglichkeiten können wir den Außenverteiler individuell auf Ihre Anforderungen abstimmen und als ganzheitliche Lösung aus einer Hand realisieren.



EIGENER SCHALTSCHRANKBAU

Unser eigener Schaltschrankbau macht TAIFUN zu einer flexibel konfigurierbaren Lösung. Je nach Anforderung können wir den Verteiler bereits mit den benötigten Komponenten ausstatten und für den späteren Einsatz vorbereiten.

Mögliche Ausführungen sind beispielsweise:

- Teilbestückung: Der Schrank wird entsprechend Ihren Vorgaben mit ausgewählten Komponenten vorbereitet.
- Komplette Verdrahtung: Wir liefern den Verteiler auf Wunsch fertig verdrahtet und anschlussbereit.
- Wandlermessungen: Auch der Einbau von Komponenten für Wandlermessungen kann direkt in die Planung und Fertigung integriert werden.
- Lösungen für E-Mobility: Für Anwendungen im Bereich Elektromobilität können individuelle Verteiler- und Schranklösungen umgesetzt werden.

GRAFFITI- UND UV-SCHUTZ

Auf Wunsch statten wir den TAIFUN-Außenverteiler bereits ab Werk mit einem wirksamen Graffiti- und UV-Schutzsystem aus. Damit lassen sich Verschmutzungen und Sprühlackierungen schnell und rückstandslos entfernen, ohne dass die Oberflächenqualität darunter leidet. Ergänzend schützt eine UV-Schutzbeschichtung das eloxierte Aluminium dauerhaft vor Farbveränderungen und optischer Alterung durch intensive Sonneneinstrahlung. So bleibt der Verteiler auch an stark frequentierten oder vandalismusgefährdeten Standorten langfristig gepflegt und einsatzbereit – direkt ab Werk, ohne zusätzlichen Aufwand vor Ort.



EIGENE PULVERBESCHICHTUNG

Unsere hauseigene Pulverbeschichtung ermöglicht eine flexible und schnelle Umsetzung individueller Farbwünsche. Neben unseren Standardausführungen sind verschiedene RAL-Farbtöne realisierbar. Das bietet nicht nur gestalterische Freiheit, sondern ermöglicht auch eine farbliche Anpassung an bestehende Anlagen, Gebäude oder individuelle Vorgaben. Ihr Vorteil: Individuelle Farbgestaltung direkt aus unserem Haus – ohne zusätzliche externe Beschichtungswege.

EINE LÖSUNG – EIN ANSPRECHPARTNER

Durch die Kombination aus Gehäusefertigung, eigener Pulverbeschichtung und eigenem Schaltschrankbau reduzieren sich Schnittstellen und Abstimmungsaufwand. Von der individuellen Farbgebung über die Bestückung bis zur Verdrahtung: Alphatec begleitet Ihr Projekt von der Gehäuselösung bis zum einsatzbereiten Verteiler.

Aluminiumaußenverteiler TAIFUN
Technische Highlights im Überblick

EMC-VERSIONEN
Chromatierte Oberfläche für elektromagnetische Schirmung auf Anfrage.

WENIGER KLIMATISIERUNGSAUFWAND
Weil die Doppelwand die thermische Last passiv puffert, arbeiten Wärmetauscher, Klimagerät oder AHP seltener und kürzer. Das spart Energie über die gesamte Lebensdauer und verlängert die Standzeit der Komponenten.

DOPPELWANDIGE AUSFÜHRUNG
Doppelwandige Ausführung im Standard – die Luftschicht zwischen den Wänden dämmt gegen Sonneneinstrahlung und Temperaturschwankungen und schützt die Technik im Inneren. Einwandig optional.

REGENDACH
Geneigtes, überstehendes Dach leitet Niederschlag sicher ab – kein stehendes Wasser, kein Eindringen an der Türoberkante. Optional mit zusätzlicher Sonnenblende gegen Strahlungswärme.

TÜREN & SCHLIESSSYSTEME
Ein- oder zweiflügelige Türen mit umlaufender Verstärkung, Schwenkhebelverschluss und Profilhalbzylinder. Auf Wunsch mit Mehrpunktverriegelung, Komfortgriff oder elektronisches Schloss für kontrollierten Zugriff.

SOCKEL & FUNDAMENT
Der Sockelrahmen bietet Kabelführungen von unten sowie Hebeösen für den sicheren Transport. Er ist für Beton-, Streifen- oder Schraubenfundamente vorbereitet und staub- sowie nagetierdicht ausgeführt.

DICHTUNGSKONZEPT
Umlaufende, eingeschäumte oder eingelegte Dichtung an Tür und Dach. Die Dichtebene sichert die Schutzarten IP54 und IP55 dauerhaft – auch nach vielen Öffnungs- und Wartungszyklen.



ELOXIERTES ALUMINIUM
Material „Alum“ – gewichtsoptimiert, wartungsfrei und UV-beständig.

ANREIHBAR
Mehrere Schränke seitlich aneinanderreihbar – skalierbar bis zur kompletten Schrankreihe.



MONTAGEARTEN
Boden-, Wand- oder Mastmontage. Innenausbau wahlweise mit Montageplatte, 19”-Rahmen, DIN-Hutschienen oder Geräteträger mit Hutschienen – passgenau zur eingebauten Technik.

MASSFLEXIBILITÄT
Bauhöhe 600-2400 mm, Breite und Tiefe in 100-mm-Schritten frei wählbar.

OBERFLÄCHENSCHUTZ
RAL 7035 im Standard, Sonderfarben nach RAL-Karte möglich.

FROST- & KONDENSATSCHUTZ
Im Winter dämmt die Luftschicht in die Gegenrichtung: Sie senkt den Wärmeverlust nach außen, entkoppelt die warme Innenwand von der kalten Hülle und reduziert so Tauwasserbildung und den Energiebedarf der Heizung.

STOSSFESTIGKEIT IK10
Höchste Klasse – widersteht mechanischen Stößen von 20 Joule.

SCHUTZART IP 54 UND IP55
IP54 im Standard, jede Größe auch als Outdoorgehäuse IP55 – dicht gegen Staub und Strahlwasser aus allen Richtungen.

KORROSIONSSCHUTZ
Eloxiertes Aluminium ist von Natur aus korrosionsbeständig. Für Küste und Offshore (bis Korrosivitätsklasse C5-M) steht die salzwasserfeste SZD-M-Variante bereit.

SONNENSCHUTZ DURCH HINTERLÜFTUNG
Die äußere Schale heizt sich unter direkter Sonne bis zu +70 °C auf. Der hinterlüftete Luftspalt führt diese Wärme über Konvektion ab, bevor sie die innere Wand erreicht. Die Innentemperatur bleibt spürbar niedriger als beim einwandigen Schrank.

NORMEN UND SCHUTZARTEN
Alle Alphatec-Outdoorgehäuse und -schränke werden nach geltenden Normen gefertigt und geprüft:

- IEC 62208 – Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- CE-Konformitätserklärungen werden für jede Lieferung bereitgestellt
- Bauartennachweis

Zwei Ausführungen. Eine Lösung.
Einwandig oder doppelwandig

Doppelwandiger Aluminiumschrank – AG2



- Doppelwandige Konstruktion für höchste mechanische Stabilität und Widerstandsfähigkeit
- Thermostabiles Gehäuse mit natürlicher Wärmeableitung durch Konvektion und Hinterlüftung
- Zuverlässiger Schutz selbst unter extremen Umweltbedingungen
- Hohe Korrosionsbeständigkeit auch in aggressiven Umgebungen, beispielsweise in Küstenregionen
- Modular erweiter- und anreihbar für komplexe Systeme
- Der beliebte Klassiker

Einwandiger Aluminiumschrank – AG1



- Maximale Systemflexibilität durch Profilrahmen und modularen Aufbau
- Kosteneffiziente Alternative zu doppelwandigen Systemen
- Hohe Stabilität und Tragfähigkeit trotz einwandiger Konstruktion
- Schnelle Anpassungen und einfacher Ausbau dank integrierter Systemprofile
- Hoher Korrosionsschutz für eine langlebige Nutzung
- Modular erweiter- und anreihbar für komplexe Systeme
- Auf Anfrage

Verschweißter einwandiger Aluminiumschrank – AGS



- Kosteneffiziente Konstruktion durch einen optimierten Gehäuseaufbau
- Hohe Stabilität und zuverlässiger Schutz der verbauten Komponenten
- Optimal für Anwendungen mit moderater Wärmeentwicklung
- Ausgelegt für den Einsatz bewährter Klimatisierungslösungen
- Wartungsarm und auf einen langlebigen Betrieb ausgelegt
- Hoher Korrosionsschutz durch den Einsatz von Aluminium- und Edelstahlkomponenten
- Nicht anreihbar
- Auf Anfrage

Zusammensetzung der Artikelnummern
Alles auf einen Blick erkennen

Die Artikelnummer des Außenverteilers TAIFUN ist logisch aufgebaut und ermöglicht es, anhand der Bezeichnung auf einen Blick die Abmessungen der jeweiligen Verteilerausführung zu erkennen:

BAUART – BAUBREITE – BAUHÖHE – BAUTIEFE

BAUART – OPTIONEN:

AG1 = einwandig
AG2 = doppelwandig
AGS = verschweißt einwandig

BEISPIEL:

AG 1 - 700 - 1400 - 500

BAUBREITE [MM] – OPTIONEN:

300	1000	1700	2400
400	1100	1800	2500
500	1200	1900	2600
600	1300	2000	2700
700	1400	2100	2800
800	1500	2200	2900
900	1600	2300	3000

BAUHÖHE [MM] – OPTIONEN:

600	1100	1600	2100
700	1200	1700	2200
800	1300	1800	2300
900	1400	1900	2400
1000	1500	2000	

BAUTIEFE [MM] – OPTIONEN:

300	800	1300
400	900	1400
500	1000	1500
600	1100	
700	1200	

ALUMINIUMSCHRANK TAIFUN – IHRE LÖSUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN

Wenn höchste mechanische Belastbarkeit, zuverlässiger Witterungsschutz und individuelle Ausführung gefragt sind, ist der TAIFUN die richtige Wahl. Profitieren Sie von unserer Fertigungskompetenz und unseren vielfältigen Möglichkeiten – von der individuellen Pulverbeschichtung über die Bestückung bis hin zur vollständigen Verdrahtung. Sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen. Gemeinsam entwickeln wir die passende TAIFUN-Lösung für Ihre Anwendung.

www.alphatec-systeme.de

#weelectrify #energyisred

Aluminiumaußenverteiler

Montageplatte | Geräteträger | Einbauteile | Zubehör

DOWNLOADS:

Ersatzteilkatalog
Datenblätter
Ausschreibungstexte

#weelectrify

#energyisred

Eingrabsockel

Für Standorte ohne vorbereitetes Fundament ermöglicht der Eingrabsockel eine schnelle und unkomplizierte Direktmontage im Erdreich.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zeitsparende Montage direkt am Aufstellungsort - Revisionsklappe im oberen Bereich für einfachen Zugang - Optional mit Zugentlastungsschiene erhältlich - Edelstahl	1	S-AG-XX-XX

ARTIKELNUMMER: EINGRABSOCKEL – BAUBREITE – BAUTIEFE **Z.B: S-AG-800-300**

BAUBREITE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

300	800	1300	1800	2300	2800
400	900	1400	1900	2400	2900
500	1000	1500	2000	2500	3000
600	1100	1600	2100	2600	
700	1200	1700	2200	2700	

BAUTIEFE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

300	600	900	1200	1500
400	700	1000	1300	
500	800	1100	1400	

Breite und Tiefe entsprechen den Optionen des Aluminiumaußenverteilers TAIFUN (siehe S. 7, Beispiel: AG1-700-1400-500). Die Bauhöhe entfällt beim Eingrabsockel.

Nivellierfüße für Sockelrahmen

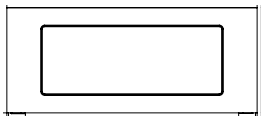
Für einen stabilen und exakt ausgerichteten Stand sorgen Nivellierfüße auch bei unebenem Untergrund für eine sichere Aufstellung.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Werden unterhalb des Sockelrahmens montiert - Gleichen Bodenunebenheiten zuverlässig aus	4	NF-SR

Bodensockel für Aluminiumkabelverteiler

Für die Montage auf ebenem Untergrund.
Passend für:

ARTIKELNUMMER: BODENSOCKEL – BAUBREITE – BAUTIEFE **Z.B: ZS-AG-800-300**



ZS-AG-XX-XX

BAUBREITE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

300	800	1300	1800	2300	2800
400	900	1400	1900	2400	2900
500	1000	1500	2000	2500	3000
600	1100	1600	2100	2600	
700	1200	1700	2200	2700	

BAUTIEFE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

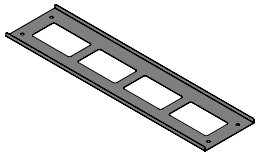
300	600	900	1200	1500
400	700	1000	1300	
500	800	1100	1400	

Breite und Tiefe entsprechen den Optionen des Aluminiumaußenverteilers TAIFUN (siehe S. 6, Beispiel: AG1-700-1400-500). Die Bauhöhe entfällt beim Bodensockel. Falls KAS Aluwinkel (40x40x4 mm gepresst) benötigt, siehe S. 7

Bodenplatte mit Kabeleinführung für Aluminiumkabelverteiler (es wird kein Sockel benötigt)

Kein lästiges Bohren, schnelle und sichere Kabeleinführung. Aus verzinktem Stahlblech.
Passend für:

ARTIKELNUMMER: BODENPLATTE – BAUBREITE – BAUTIEFE **Z.B: BP-AG-800-300**



BP-AG-XX-XX

BAUBREITE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

300	800	1300	1800	2300	2800
400	900	1400	1900	2400	2900
500	1000	1500	2000	2500	3000
600	1100	1600	2100	2600	
700	1200	1700	2200	2700	

BAUTIEFE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

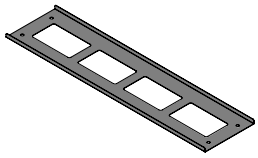
300	600	900	1200	1500
400	700	1000	1300	
500	800	1100	1400	

Breite und Tiefe entsprechen den Optionen des Aluminiumaußenverteilers TAIFUN (siehe S. 7, Beispiel: AG1-700-1400-500). Die Bauhöhe entfällt bei der Bodenplatte.

Bodenplatte mit Kabeleinführung für Boden- oder Eingrabsockel

Kein lästiges Bohren, schnelle und sichere Kabeleinführung. Aus verzinktem Stahlblech.
Passend für:

ARTIKELNUMMER: BODENPLATTE – BAUBREITE – BAUTIEFE **Z.B: BP-ZS-AG-800-300**



BP-ZS-AG-XX-XX

Abbildung ähnlich dem Artikel

BAUBREITE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

300	800	1300	1800	2300	2800
400	900	1400	1900	2400	2900
500	1000	1500	2000	2500	3000
600	1100	1600	2100	2600	
700	1200	1700	2200	2700	

BAUTIEFE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

300	600	900	1200	1500
400	700	1000	1300	
500	800	1100	1400	

Breite und Tiefe entsprechen den Optionen des Aluminiumaußenverteilers TAIFUN (siehe S. 7, Beispiel: AG1-700-1400-500). Die Bauhöhe entfällt bei der Bodenplatte.

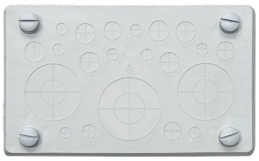
Kabeleinführung für Bodenplatte


SF32

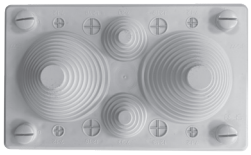
Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Flanschplatte, Einbauöffnung 122x208 mm - Schutzart IP54 - Flansch geschlossen mit Dichtungsgummi - inklusive montierten Drehverschlussschrauben	1 I 15	SF32


SF35

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Flanschplatte, Einbauöffnung 122x208 mm - Schutzart IP54 - Flansch für folgende Kabeldurchmesser - 7x 17-12 mm; 11x 10-14 mm - 13x 12-18 mm; 3x 17-32 mm - 4x 14-20 mm	1 I 10	SF35


SF38

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Flanschplatte, Einbauöffnung 122x208 mm - Schutzart IP54 - Flansch für Einspeisung - 8x 7-12 mm - 1x 10-14 mm - 3x 12-18 mm - 6x 14-20 mm - 2x 24-54 mm - 1x 30-60 mm	1 I 10	SF38


SF39

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Membranflansch, Einbauöffnung 122x208 mm - Schutzart IP54 - Flansch für folgende Kabeldurchmesser - 4x 7-12 mm; 4x 12-18 mm - 2x 7-33 mm; 2x 15-77 mm - Drehverschlussschrauben	1 I 10	SF39

Sockelfüller

Bezeichnung	Artikelnummer
- Sockelfüller = 25 Liter	SFO-25


SFO-25



MP-AG-XX-XX

Montageplatte 2 mm Stahlblech verzinkt inkl. Befestigungsmaterial

Zum Einbau auf seitlichen Rückwandbefestigungen direkt im Schrank. Einbaumöglichkeit sowohl für komplette als auch für geteilte Montageplatten links und rechts. | Vorgelochte Ausführung auf Anfrage (-G)

ARTIKELNUMMER: MONTAGEPLATTE – BAUBREITE – BAUHÖHE **Z.B: MP-AG-800-600**

BAUBREITE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

300	800	1300	1800	2300	2800
400	900	1400	1900	2400	2900
500	1000	1500	2000	2500	3000
600	1100	1600	2100	2600	
700	1200	1700	2200	2700	

BAUHÖHE [MM] – PASSEND FÜR SCHRANKMASSE:

600	1000	1400	1800	2200
700	1100	1500	1900	2300
800	1200	1600	2000	2400
900	1300	1700	2100	

Breite und Höhe entsprechen den Optionen des Aluminiumaußenverteilers TAIFUN (siehe S. 7, Beispiel: AG1-700-1400-500). Die Bautiefe entfällt bei der Montageplatte.



HS1/2/3-15

Hutprofilschiene 15 mm hoch

Für die Montage der Einbaugeräte werden pro Satz Längsschienen und abhängig von der Feldbreite mehrere Hutprofilschienen benötigt. (Feldbreiten 4,5 und 6 auf Anfrage)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Hutprofilschiene 1-Feld breit (245 mm)	**1 I 20**	**HS1-15**
- Hutprofilschiene 2-Feld breit (495 mm)	**1 I 10**	**HS2-15**
- Hutprofilschiene 3-Feld breit (745 mm)	**1 I 10**	**HS3-15**



HS1(2,3)-15K

Hutprofilschiene 15 mm hoch für Klemmeneinbau

Für die Montage der Einbaugeräte werden pro Satz Längsschienen und abhängig von der Felder-Baubreite mehrere Hutprofilschienen benötigt. (Feldbreiten 4,5 und 6 auf Anfrage)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Hutprofilschiene 1-Feld breit (209 mm)	**1 I 20**	**HS1-15-K**
- Hutprofilschiene 2-Feld breit (459 mm)	**1 I 10**	**HS2-15-K**
- Hutprofilschiene 3-Feld breit (709 mm)	**1 I 10**	**HS3-15-K**



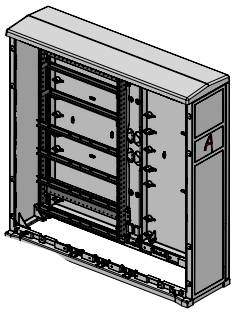
BFS-HS

Befestigungsschutz Hutschiene

Für die Montage der Hutschienen an der Längsschiene.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Befestigungssatz, 25x Linsenblechschraube 4,8x9,5	**1**	**BFS-HS**

Kompletter Geräteträger



Kompletter Geräteträger nach Wunsch oder gemäß Zeichnung. Für eine schnelle Zuordnung des passenden Geräteträgers zum jeweiligen TAIFUN-Gehäuse dient die Übersichtsmatrix aus Baubreite und Bauhöhe.

- Die Artikelnummer des Geräteträgers setzt sich zusammen aus: GT – Baubreiten-Index – Bauhöhen-Index – BT
- „ * ” in der Gehäuse-Artikelnummer steht für alle Aluminiumgehäuse-Varianten (AG1, AG2, AGS) – der Geräteträger passt unabhängig von der gewählten Bauart
- BT = Bautiefe, entspricht der Tiefe des jeweiligen Gehäuses
- In der Matrix ergibt sich der passende Geräteträger direkt aus der Kombination von Baubreite (Spalte) und Bauhöhe (Zeile) des gewählten Gehäuses
- Beispiel: Geräteträger GT-1-5 passt zum Gehäuse AG*-300-800-BT (Baubreite 300 mm, Bauhöhe 800 mm)

Baubreite [Felder] / [mm] Bauhöhe [Reihe] / [mm]	1 / 300	2 / 600	3 / 800	4 / 1100	5 / 1300
5 / 800	GT-1-5 passend für: AG*-300-800-BT	GT-2-5 passend für: AG*-600-800-BT	GT-3-5 passend für: AG*-800-800-BT	GT-4-5 passend für: AG*-1100-800-BT	GT-5-5 passend für: AG*-1300-800-BT
6 / 1000	GT-1-6 passend für: AG*-300-1000-BT	GT-2-6 passend für: AG*-600-1000-BT	GT-3-6 passend für: AG*-800-1000-BT	GT-4-6 passend für: AG*-1100-1000-BT	GT-5-6 passend für: AG*-1300-1000-BT
7 / 1100	GT-1-7 passend für: AG*-300-1100-BT	GT-2-7 passend für: AG*-600-1100-BT	GT-3-7 passend für: AG*-800-1100-BT	GT-4-7 passend für: AG*-1100-1100-BT	GT-5-7 passend für: AG*-1300-1100-BT
8 / 1300	GT-1-8 passend für: AG*-300-1300-BT	GT-2-8 passend für: AG*-600-1300-BT	GT-3-8 passend für: AG*-800-1300-BT	GT-4-8 passend für: AG*-1100-1300-BT	GT-5-8 passend für: AG*-1300-1300-BT
9 / 1400	GT-1-9 passend für: AG*-300-1400-BT	GT-2-9 passend für: AG*-600-1400-BT	GT-3-9 passend für: AG*-800-1400-BT	GT-4-9 passend für: AG*-1100-1400-BT	GT-5-9 passend für: AG*-1300-1400-BT

Isolierstützen für Hutprofilschienen (Schutzklasse II, schutzisoliert)



KLIS-S35

Dient zur Befestigung der Hutprofilschienen für Klemmen an den Längsschienen bei Verteilungen SK II.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Isolierstützen-Set	25	KLIS-S
- Isolierstützen-Set 16 mm	25	KLIS-S16
- Isolierstützen-Set 35 mm	25	KLIS-S35

Einbaubeispiele Abstandshalter und Isolierstützen



- **KLIS-S**
- **KLIS-S16**
- **KLIS-S35**

Kabelabfangschienen



KAS3-16

Feldbreiten 1, 2, 3 und 4 (Feldbreiten 5 und 6 auf Anfrage).

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Kabelabfangschiene 16 mm hoch, 1-Feld breit	1 I 10	KAS1-16
- Kabelabfangschiene 16 mm hoch, 2-Feld breit	1 I 10	KAS2-16
- Kabelabfangschiene 16 mm hoch, 3-Feld breit	1 I 10	KAS3-16
- Kabelabfangschiene 16 mm hoch, 4-Feld breit	1 I 10	KAS4-16

Befestigungssatz für Kabelabfangschiene

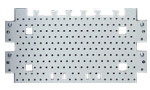


BFS-KAS

Diehnt zur Befestigung der Kabelabfangschiene am Geräteträger in Verteilungen.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Satz, bestehend aus: 2x Gleitmutter, 2x Inbus Ripp-Schraube M6x10	1	BFS-KAS

Montageplatte

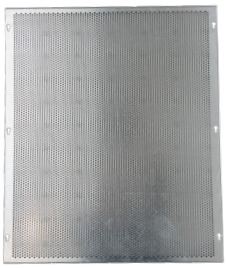


MPKO125

Zum Einbau auf Längsschienen im Raster 250 mm (1-Feld).

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Montageplatte 1-reihig gelocht | Kunststoff H: 125 mm B: 295 mm	1	MPKO125

Montageplatte gelocht



- Material: Stahlblech verzinkt 1,5 mm, Lochdurchmesser 3,2 mm
- Einbau auf Geräteträger

Bestehend aus:

- 1x Montageplatte (z.B. MP12)
- 1x Befestigungssatz nach Schutzart und Bauhöhe (z.B. S16)

Bestellbeispiel:
MP12-S16 = Montageplatte passend für 250 x 300 mm mit Befestigungssatz der Schutzklasse II S16

Montageplatte (MP): passend für Höhe/Breite

Höhe/Breite	250 mm	500 mm
150 mm	MP11	MP21
300 mm	MP12	MP22
450 mm	MP13	MP23
600 mm	MP14	MP24
750 mm	MP15	MP25
900 mm	MP16	MP26
1050 mm	MP17	MP27

Befestigungssatz:

Schutzklasse II
S16 MP wird dadurch 16 mm versetzt aufgeschraubt
S35 MP wird dadurch 35 mm versetzt aufgeschraubt



ES-AG-210

Erdungskabel-Set

Für eine systemgerechte und normkonforme Erdung aller Gehäuseteile sorgt das passende Erdungskabel-Set.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Verbindet alle Gehäuseteile sicher mit dem Gehäuserahmen - Kabel mit Ringkabelschuhen M8 konfektioniert	1	ES-AG-210

Erdungsschiene vertikal und horizontal

Für eine sichere und flexible Erdung der Kabel innerhalb des Schranks steht die passende Erdungsschiene in vertikaler und horizontaler Ausführung zur Verfügung.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Vertikale Montage mit Befestigungshaltern am 19-Zoll-Schwenkrahmen - Verfügt über Gewindebohrungen M6 zur Kabelbefestigung - Ebenso in horizontaler Ausführung erhältlich	1	ES-AG-VH

Zählereinbauplatz für 3-Punktbefestigung | transparente Haube



ZP12-Alpha-PKV

Einbau auf Alphatec-Geräteträger. Passend für Feldabdeckungen PRL und PS.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählereinbauplatz, 250x300 mm, inklusive Befestigungsmaterial mit geschäumter Dichtung zur nachträglichen Deckelmontage, für IP54	1	ZP12-Alpha-PKV
- transparente Haube passend (IP54), inklusive Befestigungsmaterial	1	GH12-Alpha



ZP125-Alpha-PKV

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählereinbauplatz, 250x375 mm, inklusive Befestigungsmaterial mit geschäumter Dichtung zur nachträglichen Deckelmontage, für IP54	1	ZP125-Alpha-PKV
- transparente Haube passend (IP54), inklusive Befestigungsmaterial	1	GH125-Alpha



ZP13-Alpha-PKV

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählereinbauplatz, 250x450 mm, inklusive Befestigungsmaterial mit geschäumter Dichtung zur nachträglichen Deckelmontage, für IP54	1	ZP13-Alpha-PKV
- transparente Haube passend (IP54), inklusive Befestigungsmaterial	1	GH13-Alpha

Zählereinbauplatz für eHZ



ZP12-1EHZ-Alpha

Einbau auf Alphatec-Geräteträger. Passend für Feldabdeckungen PRL und PS.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählereinbauplatz, 250x300 mm, 1x eingebauter eHZ-Einbauadapter 1x Reserve Zählerplatz	1	ZP12-1EHZ-Alpha



ZP12-2EHZ-Alpha

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählereinbauplatz, 250x300 mm, 2x eingebauter eHZ-Einbauadapter	1	ZP12-2EHZ-Alpha

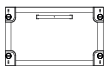
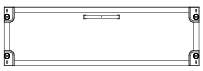
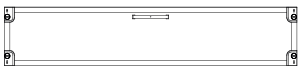
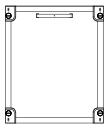
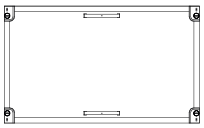
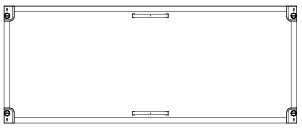
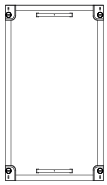
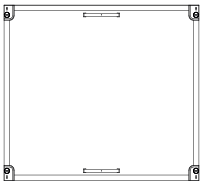
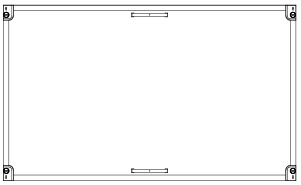
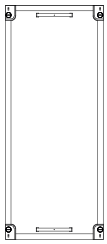
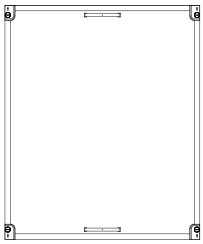
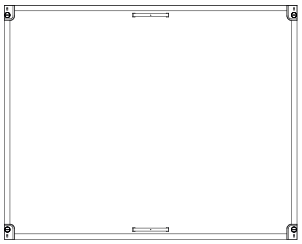
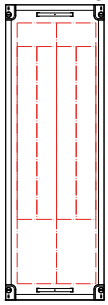
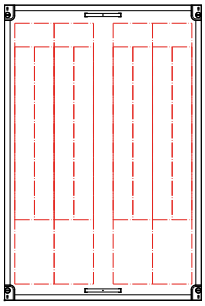
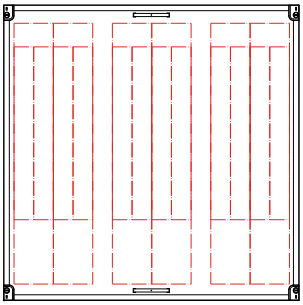
Feldabdeckungen



- Farbe lichtgrau (RAL 7035)
- Material: halogenfreies, selbstverlöschendes Polystyrol

Bestehend aus:
- 1x Feldabdeckung
- 1x bzw. 2x Haltegriff
- 4x Vierteldrehverschluss
- Feldabdeckung in den Breiten 200 mm | 300 mm | 400 mm auf Anfrage erhältlich

Durch die seitliche Abkantung ergibt sich eine Erhöhung der Einbautiefe um 30 mm.
Abdeckungen können gewendet werden. Dadurch sind zwei verschiedene Aufbauhöhen möglich.

Feldbreite	250 mm	500 mm	750 mm
Feldhöhe			
150 mm	FAG11PRL 	FAG21PRL 	FAG31PRL 
300 mm	FAG12PRL 	FAG22PRL 	FAG32PRL 
450 mm	FAG13PRL 	FAG23PRL 	FAG33PRL 
600 mm	FAG14PRL 	FAG24PRL 	FAG34PRL 
750 mm	FAG15PRL (ohne Stanzungen)  FAG15PRL-SL MIT STANZUNGEN ZUM AUSSCHNEIDEN FÜR SCHALTLEISTEN	FAG25PRL (ohne Stanzungen)  FAG25PRL-SL MIT STANZUNGEN ZUM AUSSCHNEIDEN FÜR SCHALTLEISTEN	FAG35PRL (ohne Stanzungen)  FAG35PRL-SL MIT STANZUNGEN ZUM AUSSCHNEIDEN FÜR SCHALTLEISTEN

Feldabdeckungen

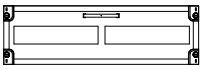
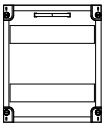
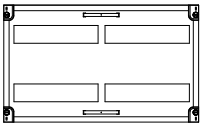
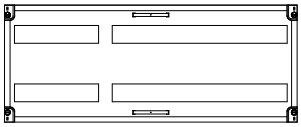
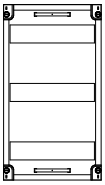
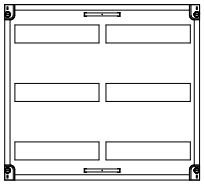
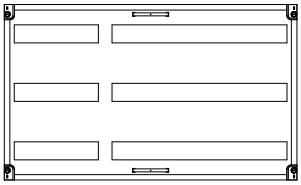
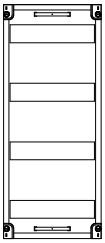
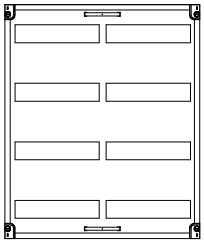
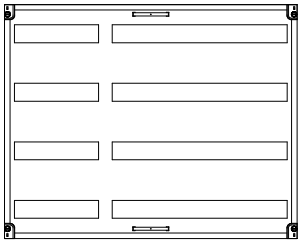
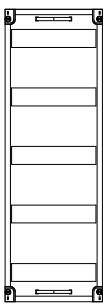
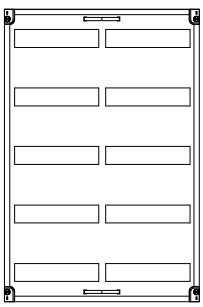
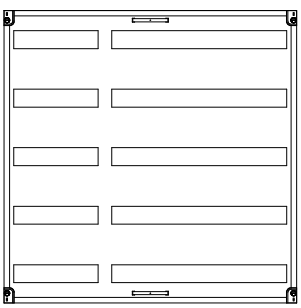
- Farbe lichtgrau (RAL 7035)
- Material: halogenfreies, selbstverlöschendes Polystyrol
- Schlitzmaß: 46x216 mm bzw. 46x450 mm

Bestehend aus:

- 1x Feldabdeckung
- 1x bzw. 2x Haltegriff
- 4x Vierteldrehverschluss
- Feldabdeckung in den Breiten 200 mm | 300 mm | 400 mm auf Anfrage erhältlich



Durch die seitliche Abkantung ergibt sich eine Erhöhung der Einbautiefe um 30 mm.
Abdeckungen können gewendet werden. Dadurch sind zwei verschiedene Aufbauhöhen möglich.

Feldbreite	250 mm	500 mm	750 mm
Feldhöhe	FAO11PRL	FAO21PRL	FAO31PRL
150 mm			
300 mm	FAO12PRL 	FAO22PRL 	FAO32PRL 
450 mm	FAO13PRL 	FAO23PRL 	FAO33PRL 
600 mm	FAO14PRL 	FAO24PRL 	FAO34PRL 
750 mm	FAO15PRL 	FAO25PRL 	FAO35PRL 



Schrank mit Feldabdeckungen

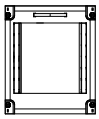
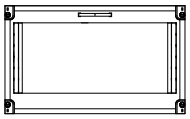
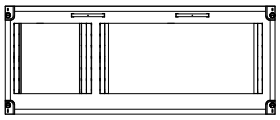
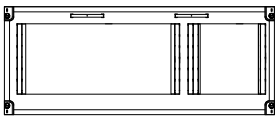
Feldabdeckungen

- für Neozed oder NH-Lasttrenner auf Sammelschiene Mittenabstand 60 mm
- Farbe lichtgrau (RAL 7035)
- Material: halogenfreies, selbstverlöschendes Polystyrol

Bestehend aus:

- 1x Feldabdeckung
- 1x bzw. 2x Haltegriff
- 4x Vierteldrehverschluss



Feldhöhe	300 mm
Feldbreite	
250 mm	**FAS12NEO**  - Feldabdeckung 1-Feld Abmaße (BxH): 250x300 mm Ausschnitt: 162 x 196 mm Auslösbar bis 202 x 196 mm (kann geschlossen werden mit 3x LFA196)
500 mm	**FAS22NEO**  - Feldabdeckung 2-Feld Abmaße (BxH): 500x300 mm Ausschnitt: 404 x 196 mm Auslösbar bis 452 x 196 mm (kann geschlossen werden mit 7x LFA196)
750 mm	**FAS32NEO-li**  - Feldabdeckung 3-Feld links Abmaße (BxH): 750x300 mm Ausschnitt links (1-Feld): 162 x 196 mm Auslösbar bis 216 x196 mm Ausschnitt rechts (2-Feld): 404 x 196 mm Auslösbar bis: 452 x196 mm
750 mm	**FASNEO-re**  - Feldabdeckung 3-Feld rechts Abmaße (BxH): 750 x 300 mm Ausschnitt links (2-Feld): 404 x 196 mm Auslösbar bis 452 x 196 mm Ausschnitt rechts (1-Feld): 162 x 196 mm Auslösbar bis: 216 x 196 mm

Sonderabdeckungen

Alle Feldabdeckungen können auf Wunsch auch mit Sonderausschnitten bzw. in anderen Materialien geliefert werden.

Abdeckungshalter 63 mm



ADH63

Dient zur Befestigung der Feldabdeckung am Geräteträger bei Hutschiene 15 mm Höhe.
(andere Höhen auf Anfrage)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckungshalter	1 I 100	ADH63

Vierteldrehverschluss plombierbar



VDP

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Vierteldrehverschluss plombierbar, weiß	1 I 100	VDP
- Vierteldrehverschluss plombierbar, schwarz	1 I 100	VDPS

Vierteldrehverschluss



VD

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Vierteldrehverschluss, schwarz	1 I 100	VD
- Vierteldrehverschluss, weiß	1 I 100	VDW

Abdeckungsgriff schwarz

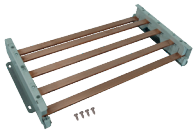


ADG

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckungsgriff	1 I 100	ADG



Achtung: Standschrank mit Sammelschienensystemen, nur zur Veranschaulichung



SSS-5pol-60-20-5-1-ZN
Abbildung ähnlich
(hier zu sehen: nicht veredelte Ausführung)

Sammelschienensystem 5-polig komplett - verzinnt

60 mm Mittenabstand
Bestehend aus: - 5x Sammelschiene-CU nach Tabelle
- 2x Sammelschienenhalter 5-polig komplett
- 2x Berührungsschutzwinkel 5-polig

Bezeichnung – verzinnte Ausführung		Felder	Artikelnummer
- Komplettset,	BxH: 20x5 mm	1	SSS-5pol-60-20-5-1-ZN
- Komplettset,	BxH: 20x5 mm	2	SSS-5pol-60-20-5-2-ZN
- Komplettset,	BxH: 20x5 mm	3	SSS-5pol-60-20-5-3-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x5 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	1	SSS-5pol-60-30-5-1-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x5 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	2	SSS-5pol-60-30-5-2-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x5 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	3	SSS-5pol-60-30-5-3-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x10 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	1	SSS-5pol-60-30-10-1-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x10 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	2	SSS-5pol-60-30-10-2-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x10 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	3	SSS-5pol-60-30-10-3-ZN

Sammelschienensystem 5-polig Einzelbauteile



SSH-5pol-60

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sammelschienenhalter 5-polig, bestehend aus: - 1x Sammelschienenhalter - 5x Distanzhülse - 2x Befestigungsschraube 4,8x13 - 1x Haltewinkel - 2x Befestigungsschraube 4,8x25	1 I 20	SSH-5pol-60
- Haltewinkel SS-System 60 mm Abstand 5pol	1	3MET0122



BSW-5pol-60

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Berührungsschutzwinkel 5-polig, bestehend aus: - 1x Berührungsschutzwinkel - 3x Plastofastschrauben 4x8	1 I 20	BSW-5pol-60

Bezeichnung – verzinnte Ausführung		Felder	Artikelnummer
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	1	SS-5pol-20-5-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	2	SS-5pol-20-5-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	3	SS-5pol-20-5-3-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	1	SS-5pol-30-5-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	2	SS-5pol-30-5-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	3	SS-5pol-30-5-3-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	1	SS-5pol-30-10-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	2	SS-5pol-30-10-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	3	SS-5pol-30-10-3-ZN

Sammelschienensystem 3-polig komplett - verzinnt



Achtung Standschrank mit Sammelschienensystemen, nur zur Veranschaulichung

60 mm Mittenabstand

Bestehend aus
- 3x Sammelschiene-CU nach Tabelle
- 2x Sammelschienenhalter 3-polig komplett
- 2x Berührungsschutzwinkel 3-polig

Bezeichnung – verzinnte Ausführung		Felder	Artikelnummer
- Komplettset,	BxH: 20x5 mm	1	SSS-5pol-60-20-5-1-ZN
- Komplettset,	BxH: 20x5 mm	2	SSS-5pol-60-20-5-2-ZN
- Komplettset,	BxH: 20x5 mm	3	SSS-5pol-60-20-5-3-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x5 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	1	SSS-5pol-60-30-5-1-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x5 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	2	SSS-5pol-60-30-5-2-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x5 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	3	SSS-5pol-60-30-5-3-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x10 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	1	SSS-5pol-60-30-10-1-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x10 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	2	SSS-5pol-60-30-10-2-ZN
- Komplettset,	BxH: 30x10 mm; N & PE mit verringertem Querschnitt	3	SSS-5pol-60-30-10-3-ZN



SSS-3pol-60-20-5-1-ZN
Abbildung ähnlich
(hier zu sehen: nicht veredelte Ausführung)

Sammelschienensystem 3-polig Einzelbauteile



SSH-3pol-60

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sammelschienenhalter 3-polig, bestehend aus: - 1x Sammelschienenhalter - 2x Befestigungsschraube 4,8x25	1 I 20	SSH-3pol-60



BSW-3pol-60

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Berührungsschutzwinkel 3-polig, bestehend aus: - 1x Berührungsschutzwinkel - 2x Plastofastschrauben 4x8	1 I 20	BSW-3pol-60

Bezeichnung – verzinnte Ausführung		Felder	Artikelnummer
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	1	SS-3pol-20-5-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	2	SS-3pol-20-5-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	3	SS-3pol-20-5-3-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	1	SS-3pol-30-5-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	2	SS-3pol-30-5-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	3	SS-3pol-30-5-3-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	1	SS-3pol-30-10-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	2	SS-3pol-30-10-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	3	SS-3pol-30-10-3-ZN

Sammelschienensystem 1-polig Einzelbauteile - verzinnt



Achtung Standschrank mit Sammelschienensystemen, nur zur Veranschaulichung

Bezeichnung – verzinnte Ausführung		Felder	Artikelnummer
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	1	SS-1pol-20-5-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	2	SS-1pol-20-5-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 20x5 mm	3	SS-1pol-20-5-3-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	1	SS-1pol-30-5-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	2	SS-1pol-30-5-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x5 mm	3	SS-1pol-30-5-3-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	1	SS-1pol-30-10-1-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	2	SS-1pol-30-10-2-ZN
- Sammelschiene CU,	BxH: 30x10 mm	3	SS-1pol-30-10-3-ZN
SS-Abdeckprofil			
- Sammelschienenabdeckung, Länge: 1000 mm, grau, 20x5		1	2KUN0089
- Sammelschienenabdeckung, Länge: 1000 mm, grau, 30x5 oder 30x10		1	2KUN0103
- Abdeckprofil für Sammelschiene, Länge: 500 mm		1	SA12/10-500



Montagebeispiel

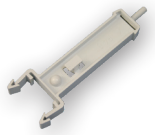
Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sammelschienenhalter 1-polig N/PE, bestehend aus: - 1x Sammelschienenhalter - 2x Befestigungsschraube 4,8x38 - Bauhöhe 45 mm	1 I 20	SSH-1pol-45
- Sammelschienenhalter 1-polig N/PE, bestehend aus: - 1x Sammelschienenhalter - 2x Befestigungsschraube 4,8x38 - Bauhöhe 55 mm	1 I 20	SSH-1pol-55



SSH-1pol-45

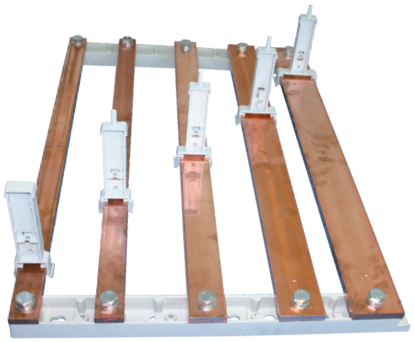
Abdeckungshalter für Sammelschienen

Zum Aufrasten auf Cu-Sammelschienen.
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: PA6
- Schraube M6x20 plombierbar

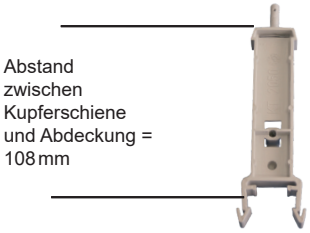


TR3010

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckungshalter für Sammelschiene 30x8 mm, ohne Gewinde	50	TR308
- Abdeckungshalter für Sammelschiene 30x10 mm, mit Gewinde M6	50	TR3010
- Abdeckungshalter für Sammelschiene 40x10 mm, mit Gewinde M6	50	TR4010
- Abdeckungshalter für Sammelschiene 50x10 mm, mit Gewinde M6	40	TR5010
- Abdeckungshalter für Sammelschiene 60x10 mm, mit Gewinde M6	40	TR6010



Montagebeispiel



Distanzhalter 30 mm

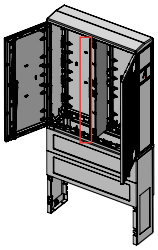
Zur Erhöhung des Abstands zwischen Kupferschiene und Abdeckung um 30 mm.



DB30M6

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Distanzhalter	1 I 50	DB30M6

Schottung Umrüstungssatz



UPS-S-AG113

Für eine übersichtliche Aufteilung und getrennte Nutzung des Innenraums lässt sich der Schrank mit einer senkrechten Trennwand ausstatten.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Teilt den Schaltschrank senkrecht in zwei Bereiche	1	UPS-S-AG113

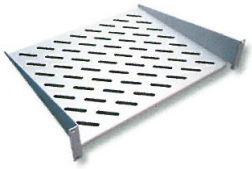
Plantaschen



PTA4S

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Plantasche DIN A4 zum Einschrauben	20	PTA4S

Geräteboden, zum Festeinbau in Datenverteiler, mit 19“ Ebene (RAL 7035)



DRZ1061

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer
- Geräteboden	300 mm Tiefe, 25 kg Belastbarkeit	DRZ1060
- Geräteboden	400 mm Tiefe, 25 kg Belastbarkeit	DRZ1061
- Geräteboden	400 mm Tiefe, 50 kg Belastbarkeit	DRZ1065
- Geräteboden	500 mm Tiefe, 25 kg Belastbarkeit	DRZ1063
- Geräteboden	500 mm Tiefe, 50 kg Belastbarkeit	DRZ1066

Schwerlastböden, zum Einbau in Datenverteiler mit zweiter 19“ Ebene



DRZ1073

als Festeinbau oder Nachrüstung von Teleskopschienen für Vollauszug

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer
- Schwerlastboden	fest 500 mm, RAL 7035	DRZ1071
- Schwerlastboden	fest 700 mm, RAL 7035	DRZ1073
- Schwerlastboden	ausziehbar 500 mm, RAL 7035	DRZ1075
- Schwerlastboden	ausziehbar 700 mm, RAL 7035	DRZ1077

Potentialausgleichsschiene



DRZ1102

zur horizontalen bzw. vertikalen Befestigung an Schrankrahmen, inkl. Isolatoren für 20 Anschlüsse

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer
- Erdungsschiene	400 mm	DRZ1081
- Erdungsbrücken	6 mm² 300 mm	DRZ1101
- Erdungsbrücken	6 mm² 400 mm	DRZ1102
- Erdungsbrücken	6 mm² 500 mm	DRZ1103
- Erdungsbrücken	6 mm² 600 mm	DRZ1104

Filterlüfter



DRZ1086-1109

inkl. Eintritts- und Austrittslüfter mit Thermostat und Anschlussleitung. zum Nachrüsten im Dachblech u. Wandverteiler

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer
- Eintritts-Austrittsfilter	-	DRZ1086
- Lüfter	20 mm³	DRZ1087
- Lüfter	50 mm³	DRZ1088
- Temperaturregler	5 °-55 °	DRZ1089
- Anschlussleitung	1,5 m, 3x0,75 m	DRZ1109

Kabelabfangschiene

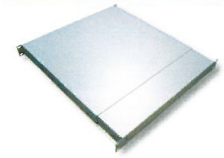


DRZ1091

zur seitlichen Montage, Kabelbefestigung durch Abfangschellen, Kabelbinder oder Drahtbügel möglich

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer
- Kabelabfangschiene	Bautiefe 800 mm	DRZ1090
- Kabelabfangschiene	Bautiefe 900 mm	DRZ1091
- Kabelabfangschiene	Bautiefe 1000 mm	DRZ1092

Schwerlastgeräteboden



DRZ1069

tiefenverstellbar von 500 bis 755 mm, zum Einbau in Datenverteiler in zweiter 19“ Ebene

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer
- Geräteboden	RAL 7035	DRZ1069

Wandbefestigungsschienen

Für eine sichere und optisch stimmige Wandmontage stehen passende Befestigungsschienen zur Verfügung.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Ermöglichen die optimale Montage des Schaltschranks an der Wand - Beschichtet in Schrankfarbe	1	WH-AG

Befestigungskonsole

Für die sichere Montage großdimensionierter oder besonders schwerer Schaltschränke steht eine verstärkte Befestigungskonsole zur Verfügung.

Bezeichnung	VPE	
- Ausgelegt für Schaltschränke mit hohem Einbaugewicht	1	Auf Anfrage

Regenschutzdach

Für einen zuverlässigen Schutz vor Niederschlag und einfachen Transport lässt sich der Schrank mit einem passenden Regenschutzdach ausstatten.

Bezeichnung	VPE	
- Flachdach - Hinterlüftete Ausführung mit seitlicher Abschrägung - Demontage jederzeit möglich - Kranösen unter dem Dach montiert	1	Auf Anfrage
- Giebeldach - Zwei geneigte Dachflächen, die an der Firstlinie zusammentreffen - Hinterlüftete Ausführung - Demontage jederzeit möglich - Kranösen unter dem Dach montiert	1	Auf Anfrage
- Pultdach - Eine geneigte Dachflächen, die an der Firstlinie zusammentreffen - Hinterlüftete Ausführung - Demontage jederzeit möglich - Kranösen unter dem Dach montiert	1	Auf Anfrage

Ablaufrinne

Für einen zusätzlichen Schutz beim Öffnen des Schranks bei Regen sorgt die passende Ablaufrinne für ein gezieltes Ableiten des Regenwassers.

Bezeichnung	VPE	
- Erweitert das Regendach im Frontbereich - Schützt das Bedienpersonal beim Öffnen der Tür vor herabtropfendem Wasser	1	Auf Anfrage

Transportösen

Für einen sicheren Krantransport des Outdoorschranks sind passende Transportösen bereits werkseitig integriert.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
Ermöglichen den Krantransport des Schranks Standardmäßig im Lieferumfang enthalten, bereits unter dem Regendach montiert	1	TOE-AG

Wärmeisolierung (selbstklebende Dämmmatten)

Für einen zusätzlichen Schutz vor Temperaturschwankungen im Schrankinneren sorgt eine passgenaue Wärmeisolierung.

Bezeichnung	VPE	
- Temperaturbeständige Dämmmatte aus Kautschuk - Optimal für Anwendungen mit begrenztem Bauraum und hohen Effizienzanforderungen - Formstabil, zuverlässig und widerstandsfähig im Bereich von -50 °C bis +85 °C	1	Auf Anfrage

Schaltschrankheizung



2ELE0482

Für ein sicheres Betriebsumfeld auch bei niedrigen Temperaturen lassen sich passende Heizsysteme im Schrank integrieren.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Strahlungsheizungen vom Typ FLH und Kompakt-Heizgebläse vom Typ PFH - Beugen Kondenswasser, Korrosion und Kurzschlüssen zuverlässig vor	1	2ELE0482

Outdoor-Klimatisierung

Für eine zuverlässige Klimatisierung auch bei hoher Wärmeentwicklung im Schrankinneren stehen leistungsstarke Wandanbau-Kühlgeräte zur Verfügung.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Kühlgeräte der Serie CVO mit Leistungen von 300 W bis 6.000 W	1	OK-AG

Thermostate/Hygrostate

Für eine zuverlässige Regelung von Temperatur und Feuchtigkeit im Schrankinneren sorgen passende Thermostate und Hygrostate.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Regulieren Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Schaltschrank - Steuern Heizungen und Filterlüfter an und schützen die Elektronik so vor Kondensatbildung und Überhitzung	1	TH-AG

Filterlüfter

Für eine effektive Be- und Entlüftung des Schrankinneren sorgen leistungsstarke Filterlüfter mit optimalem Vandalismusschutz.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Luftleistung von 63–910 m³/h mit passenden Eintritts-/Austrittsfiltern - Von außen nicht sichtbar verbaut und dadurch vor Vandalismus geschützt	1	FL-AG

Schiebeverriegelung

Für eine sichere Leitungseinführung bei Notstromversorgung auch bei geschlossener Tür sorgt die passende Schiebeverriegelung.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Öffnung wahlweise in 85×72, 150×150 oder 200×200 mm - Von innen mit Sternengriff arretierbar - Ermöglicht das Einführen von Leitungen bei geschlossener Tür	1	SV-AG

Türarretierung Gasdruck

Für ein sicheres und kontrolliertes Öffnen und Schließen der Tür sorgt eine passende Gasdruckfeder als Türfeststeller.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sichert die Tür zuverlässig in geöffneter Stellung - Sorgt für eine kontrollierte Türbewegung und verhindert unkontrolliertes Zuschlagen - Erhöht Sicherheit und Bedienfreundlichkeit im täglichen Gebrauch	1	TG-AG

Türfangbandsatz



TFB-PKV113

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Türfangbandsatz für PKV-Schrank	1	TFB-PKV113

Sichtfenster

Für eine schnelle Sichtkontrolle ohne Türöffnung lässt sich der Türflügel optional mit einem Sichtfenster ausstatten.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Fenster direkt im Türflügel integriert - Scheibe sicher in einem Klemmprofil gehalten, ermöglicht klaren Blick ins Innere des Schaltschranks	1	SF-AG

Schließvorrichtungen

Für eine zuverlässige und komfortable Verriegelung der Tür stehen passende Schwenkhebelgriffe zur Auswahl.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- SU0037 für Einfach-Schließung, SU0036 für Doppel-Schließung - Geeignet für Profilhalbzylinder 40/45 mm	1	SVO-AG

Verschlussstreifen



AS12TEgrau



AS12TEgrauo



AS1000grau

Passend für alle offenen Feldabdeckungen mit dem Schlitzmaß 46x216 mm Farbe lichtgrau (RAL 7035) und weiß (RAL 9010)
Material: halogenfreies, selbstverlöschendes Polystyrol

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckstreifen, grau geschlossen, Länge: 12TE= 220 mm, Breite: 53 mm	25 I 100 I 500	AS12TEgrau
- Abdeckstreifen, grau offen, Länge: 12TE= 220 mm, Breite: 53 mm	25 I 100 I 500	AS12TEgrauo
- Abdeckstreifen, weiß geschlossen, Länge: 12TE= 220 mm, Breite: 53 mm	25 I 100 I 500	AS12TEweiß
- Abdeckstreifen, weiß offen, Länge: 12TE= 220 mm, Breite: 53 mm	25 I 100 I 500	AS12TEweißo
- Abdeckstreifen, grau geschlossen, Länge: 1000 mm, Breite: 53 mm	25 I 100 I 500	AS1000grau
- Abdeckstreifen, sperrbar	25 I 100 I 500	2KUN0107

Drahthalter



DH50

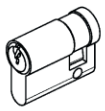


DH33

Zum Einrasten in Hutschiene 0 und 90 Grad.
Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
Material: halogenfreies, selbstverlöschendes Polystyrol

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Drahthalter 40x50 mm	25 I 100 I 500	DH50
- Drahthalter 33x33 mm	25 I 100 I 500	DH33

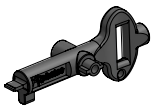
Schwenkhebel & Zubehör



Profilhalbzylinder



PKV-PHZ-D



3KUN2179

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Profilhalbzylinder PHZ2 110319N inkl. Schlüssel	1	PKV-PHZ2-110319N
- Ersatzschlüssel PHZ2 110319N	1	PKV-PHZ2-110319N-S
- Profilhalbzylinder mit Doppelbart 5 mm	1	PKV-PHZ-DB5
- Profilhalbzylinder mit Vierkant 8	1	PKV-PHZ-VK8
- Dummy für Umrüstung auf Einfachschließung	1	PKV-PHZ-D
- Universal-Schaltschrank-Schlüssel, inkl. Besonderheiten	1	3KUN2179

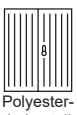
Einsetzbar für die Öffnung von



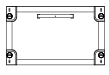
Öffnungsmöglichkeiten



Flaschen



Polyester-kabelverteiler



Schrauben Feldabdeckung

Schaltschrankleuchte



2ELE3139

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Schaltschrankleuchte mit Taster aus Alu mit LED 8 W, 210 - 240 V, 50/60 HZ, 850 lm	1	2ELE3139

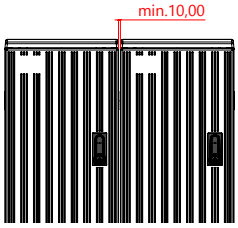
Ausbesserungslack



2SON0908

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Ausbesserungslack	1	2SON0908

Verbindungssatz



Zur Verbindung von zwei Gehäusen.

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Verbindungssatz	1	1SON0202

Sonderlackierung



Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sonderlackierung nach Rücksprache und Kundenwunsch möglich	1	3SON0099

Anti-Graffiti-Beschichtung



Für einen wirksamen Schutz vor Verschmutzungen und einen dauerhaften Werterhalt der Oberfläche steht eine spezielle Anti-Graffiti-Pulverbeschichtung zur Verfügung.

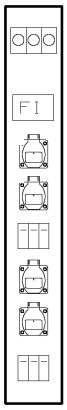
Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Schützt effektiv vor Farbspritzern, Markern und anderen Verunreinigungen - Beeinträchtigt weder die hochwertige Oberfläche noch die Farbgebung	1	AGB-AG



Systemleisten

Technische Beschreibung

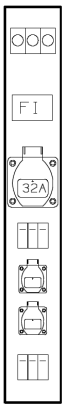
- Systemleiste für Kabel- und Festplatzverteiler
- nach DIN EN 60439-1
- Anschluss- und Befestigung auf Sammelschienensystem 185 mm
- je nach Ausführung enthalten: D02-Sicherungssockel 3pol. & FI-Schalter/ LS-Schalter
- Höhe: 710 mm
- Breite: 100 mm
- Tiefe: 165 mm



SL1854-0-0-0

Bestückung:

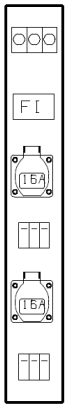
- Schienensystem 185 mm
- 4 x Schukosteckdose



SL1852-0-1-0

Bestückung:

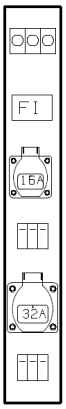
- Schienensystem 185 mm
- 2 x Schukosteckdose
- 1 x CEE Steckdose 32A



SL1850-2-0-0

Bestückung:

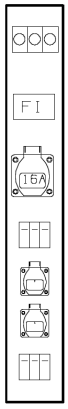
- Schienensystem 185 mm
- 2 x CEE Steckdose 16A



SL1850-1-1-0

Bestückung:

- Schienensystem 185 mm
- 1 x CEE Steckdose 16A
- 1 x CEE Steckdose 32A



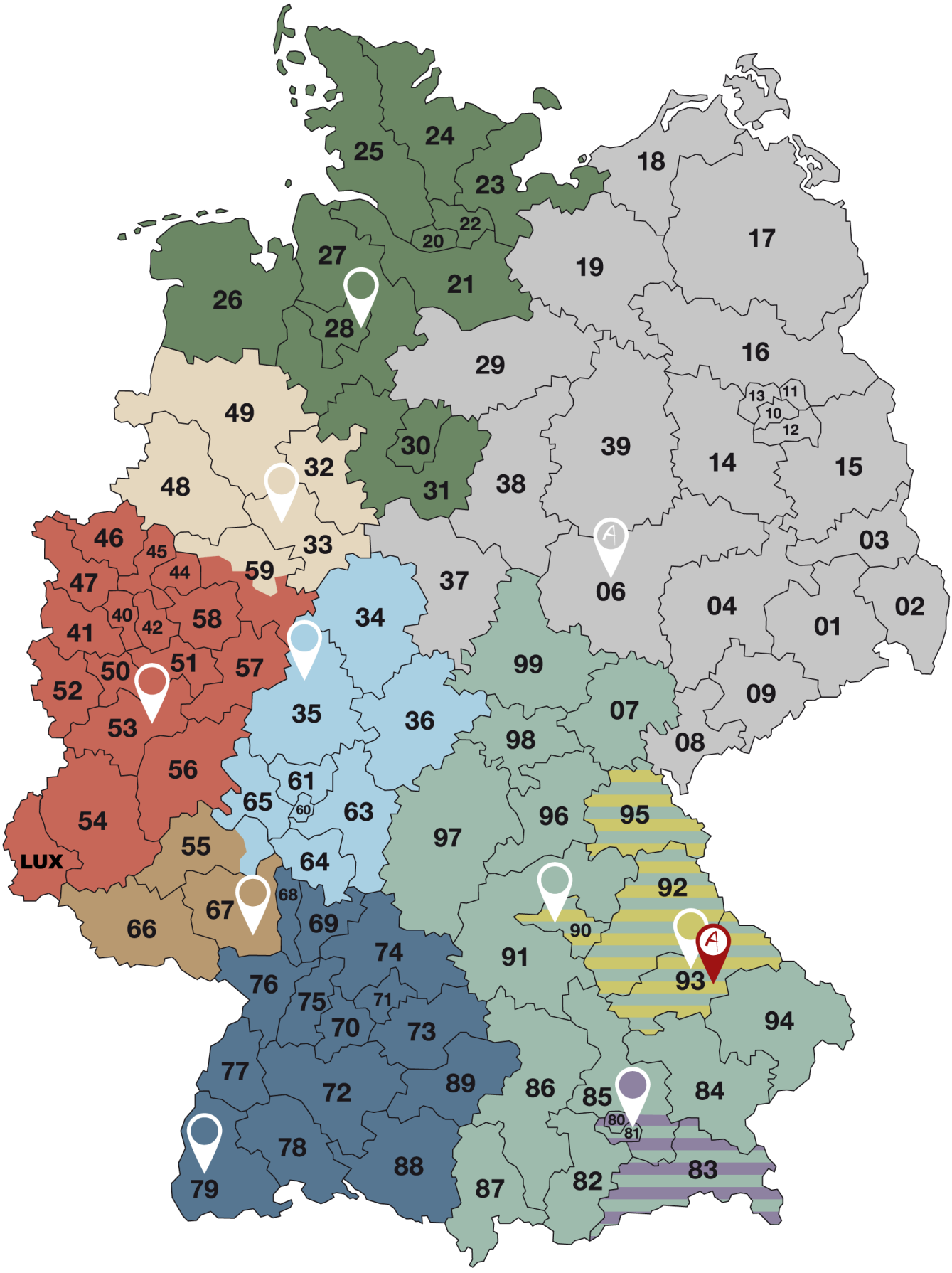
SL1852-1-0-0

Bestückung:

- Schienensystem 185 mm
- 2 x Schukosteckdose
- 1 x CEE Steckdose 16A

Ihre Ansprechpartner

Vertriebspartner, Standorte und Kontaktdaten



Industrievertreter

Karl Mahl Ingenieur- und Verkaufsbüro GmbH
Schweinauer Hauptstraße 19 | 90441 Nürnberg
+49 (0) 911 9990470 | info@karl-mahl.de
www.handelsvertretung-elektrotechnik.de

Hipp-Industrievertretungs-GmbH
Am Galgenacker 11 | 79232 March-Buchheim
+49 (0) 761 402425 | info@hipp-gmbh-fr.de
www.hipp-gmbh-fr.de

Herzog Industrievertretung GmbH
Fritz-Karl-Henkel-Straße 12-16 | 67454 Haßloch
+49 (0) 6324 7080100 | info@herzog-iv.de
www.herzog-industrievertretung.de

Hilger Handels- und Beratungsagentur
Brieberichweg 2c | 53604 Bad Honnef
+49 (0) 2224 9011086 | verkauf@hilger-hba.de
www.hilger-hba.de

Handelsvertretung Ronny Münch
Jägerstraße 3 | 35099 Burgwald
+49 (0) 6451 230310 | info@hv-muench.de
www.hv-muench.de

Bernd Guse Industrievertretungen
Bahndamm 15 | 33803 Steinhagen
+49 (0) 5204 914180 | info@bernd-guse.de
www.bernd-guse.de

Steinbeck GmbH Elektro-Industrievertretung
Carl-Benz-Straße 5 | 28816 Stuhr
+49 (0) 421 874057 | info@steinbeck-online.de
www.steinbeck-online.de

Einzelvertreter

Josef Schuecker
Richard-Wagner-Str. 13 | 93142 Maxhütte-Haidhof
+49 (0) 171 3296034
josef.schuecker@t-online.de

Alexander Nickl Industrie- und Handelsvertretung
Großfriedrichsburger Straße 47a | 81827 München
+49 (0) 172 3273422
alexander.nickl@web.de

Alphatec-Standorte

Alphatec Schaltschranksysteme GmbH
Bibersbach 2a | 93179 Brennberg

Vertriebsbüro Weißenfels
Lutherplatz 4 | 06667 Weißenfels

Kontakt

+49 (0) 9484951090
info@alphatec-systeme.de
www.alphatec-systeme.de
shop.alphatec-systeme.de

Vertrieb:	vertrieb@alphatec-systeme.de
Einkauf:	einkauf@alphatec-systeme.de
Rechnung:	rechnung@alphatec-systeme.de
Support:	support@alphatec-systeme.de
Marketing:	marketing@alphatec-systeme.de

#weelectrify #energyisred

www.alphatec-systeme.de

Alphatec Schaltschranksysteme GmbH
Bibersbach 2a | 93179 Brennberg | Deutschland
+49 (0) 9484 951090 | info@alphatec-systeme.de