

Einfach.Mehr.Möglichkeiten.
Simply.More.Possibilities.



Schränke für Außenverteilung
Cabinets for outdoor installation

100 Jahre Zuverlässigkeit – Qualität – Service. 100 Jahre EFEN!

EFEN ist führender Hersteller von Sicherungseinsätzen und Stromverteilungskomponenten nach IEC/DIN-Standard.

Mit diesem Wissen schützen unsere Produkte Menschen und Investitionen – bereits seit 100 Jahren. Als Spezialist für den sicheren und zuverlässigen Netzbetrieb garantieren wir in einer immer komplexer werdenden Welt eine konstante, effiziente und intelligente Energieverteilung für aktuelle und auch kommende Anforderungen.

Unseren Kunden in den Bereichen Industrie, Energieversorgung und Infrastruktur bieten wir optimale, anwendungsorientierte Lösungen, mit denen sie diese erfolgreich erfüllen können.

100 Years of Reliability – Quality – Service. 100 Years EFEN!

EFEN is a leading manufacturer of fuse links and power distribution components according to IEC/DIN standards. With this knowledge, our products have been protecting people and investments - for 100 years. As a specialist for safe and reliable network operation, we guarantee constant, efficient and intelligent power distribution for current and future requirements in an increasingly complex world.

We offer our customers in the fields of industry, energy supply and infrastructure optimal, application-oriented solutions with which they can successfully meet these.



Inhaltsverzeichnis

Verteilerschränke und Verteilersäulen nach DIN EN 61439-5

*Distribution cabinets and distribution pillars
according to DIN EN 61439-5*

Verteilerschränke nach DIN EN 61439-5

Distribution cabinets according to DIN EN 61439-5

Verteilersysteme	4-5
<i>Distribution systems</i>	
Werkstoff SMC	6-7
<i>Raw material SMC</i>	
Normschränke DIN 00/0/1/2 - Höhe 865	8-10
<i>Standard cabinet DIN size 00/0/1/2 - height 865</i>	
Normschränke DIN 0/1/2 - Höhe 1250	11-12
<i>Standard cabinet DIN size 0/1/2 - height 1250</i>	
Sockel DIN 00/0/1/2	13
<i>Pedestals DIN size 00/0/ 1/ 2</i>	
Zubehör Schränke	14
<i>Accessoires for cabinets</i>	



Leerschränke/Normschränke Empty cabinets/standard cabinets

Die Abmessungen der Verteilerschränke sind in Übereinstimmung mit der DIN 43629 Teil 1, Teil 2 und Teil 3. Die Verteilerschränke sind in den DIN-Größen 00, 0, 1 und 2 erhältlich. Sie können ohne Einschränkungen auf Sockel montiert werden, die gemäß DIN 43629 Teil 2 hergestellt wurden. Die Verteilerschränke entsprechen in allen Punkten den mechanischen und elektrischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5). Das verwendete Basismaterial der Verteilerschränke ist ein glasfaserverstärktes Polyester (SMC), vom Typ 833.5 gemäß DIN EN 14598-1. Die Schutzklasse entspricht in der Standardausführung IP44 nach DIN EN 60529. Eine Schutzgraderhöhung auf IP54 ist möglich.

Die Verteilerschränke sind in den DIN-Größen 00, 0, 1 und 2 erhältlich wobei die Größen 00, 0 und 1 mit einer Einfachtür und die Größe 2 mit einer Doppeltür geliefert werden (für Größe 1 auf Anfrage). Asymmetrische Türteilungen für DIN-Größe 1 und 2 sind ebenfalls Teil unseres Produktprogramms. Alle Schrankteile sind durch selbstschneidende Schrauben miteinander verbunden, das GFK-Material enthält keine eingepressten Metallteile. Dadurch wird eine 100%ige Recyclingfähigkeit der GFK-Teile erreicht.

Die Sollbruchstellen des Verteilerschranks im Bereich der Verbindung Schrank zu Sockel sind dafür ausgelegt, im Fall von äußerer Krafteinwirkung auf den Verteilerschrank (z.B. durch einen Verkehrsunfall) eine Beschädigung des Sockels zu verhindern, um aufwendige Erdarbeiten vermeiden zu können.

Weitere konstruktive Merkmale sind:

- Schränke können ohne Zwischenräume aneinandergereiht werden,
- 180° Türöffnungswinkel (135° bei angereihten Schränken),
- Schutzgrad IP44 (optional in IP54 möglich),
- Türen lassen sich leicht und werkzeuglos aus- und einbauen, der Umbau von Rechts- auf Linksanschlag ist jederzeit möglich,
- Nachrüstsatz zur Erhöhung der Berstsicherheit (Störlichtbogen),
- Weitreichendes Zubehör wie z.B. Montageplatten oder Traggrüste aus sendzimirverzinktem Stahlblech sind erhältlich.

The dimensions for the distribution cabinet are in accordance with requirements of the German standards DIN 43629 part 1, part 2 and part 3. Distribution cabinets are available in DIN sizes 00, 0, 1 and 2. It can be mounted without limitation on bases with dimensions according to DIN 43629 part 2. In all respect the distribution cabinet complies with the electrical and mechanical requirements of European standard EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5). As basic material for the distribution cabinets we use a glass fibre-reinforced polyester (SMC), type 833.5 according to DIN EN 14598-1. The protection degree of the standard version is IP44 according to DIN EN 60529. An increase up to IP54 is possible.

The cabinets are available in the DIN sizes 00, 0, 1 and 2 where cabinets of size 00, 0 and 1 are fitted with a one-wing door and size 2 with a double-wing door (for size 1 on request). Asymmetric door splits for DIN sizes 1 and 2 are also part of the product range. All cabinet components and interior can be fitted with self-cutting screws without any integrated metal parts. Therefore it is possible to fully recycle cabinet parts. Pre-terminated breaking points premoulded at the fixing points between cabinet and base shall break in case of physical force. A damage of the base and the consequent digging work is thus avoided.

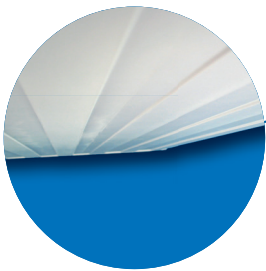
Additional features to be highlighted are:

- Gap-free connection of cabinets next to each other.
- 180° door opening angle (135° if cabinets are located side by side)
- Protection degree of IP44 which could be upgraded up to IP54
- Removable hinge pins allow easy, tool-free installation and deinstallation of the doors, including a change from left to right hand opening
- Upgrade kit for extended bursting safety (accidental arcing protection) which could also be retrofitted if available.
- Optional mounting plates as well as installation frame made of galvanized steel are available



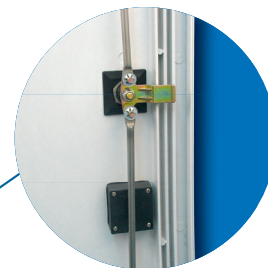
Abgerundetes Dach für hohe Stabilität und optimale Abführung von Tautropfen.

Round roof with condensation control for highest stability.



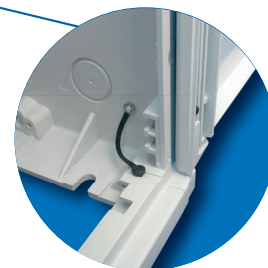
Plakatierfeindliche Oberfläche an Vorder- und Rückseite. Plane Seitenwände ermöglichen Einbau von seitlichen Kabeleinführungen oder Anbauten.

Posterrejecting surface at the doors and rear wall. Plane side walls allow easy fixing of socket outlets or side entry doors.



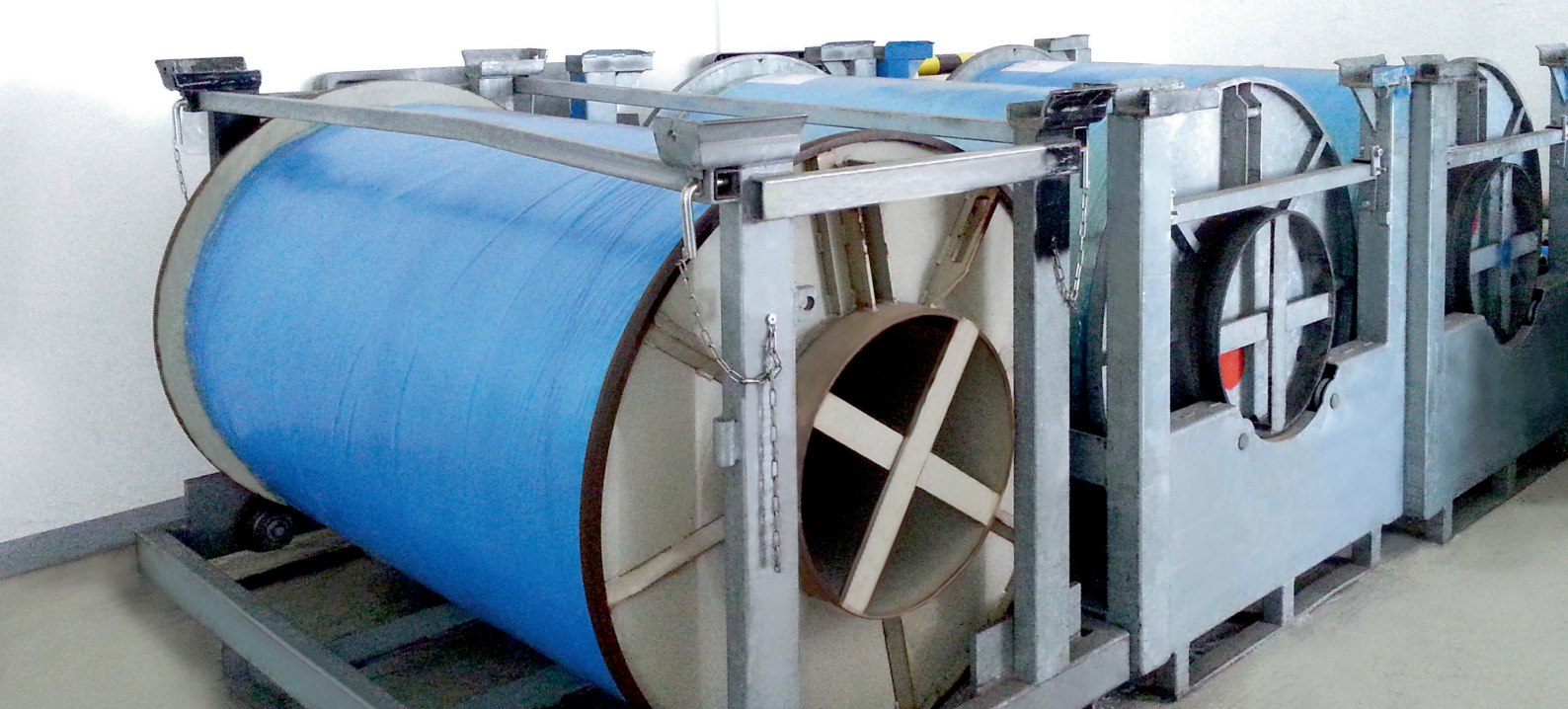
Doppelschließung mit einem Profilhalbzylinder mit Schwenkhebel aus schlagfestem Isolierstoff mit Aufnahmen für Profil-Einbau-Halbzyylinder. Auf Wunsch können auch andere Schlösser – z.B. für zwei Profil-Halbzyylinder – eingebaut werden.

Three-point locking mechanism with swivel lever made of impact-resistant insulating material with receptacles for profile-cylinder installation. Upon request, other locks, such as those for two profile half-cylinders, can also be installed.



Einfach zu entfernende Fußleiste und Frontblende, dadurch optimierter Zugang zum Kabelraum.

Easy-to-remove baseboard and front panel, providing optimized access to the cable duct.

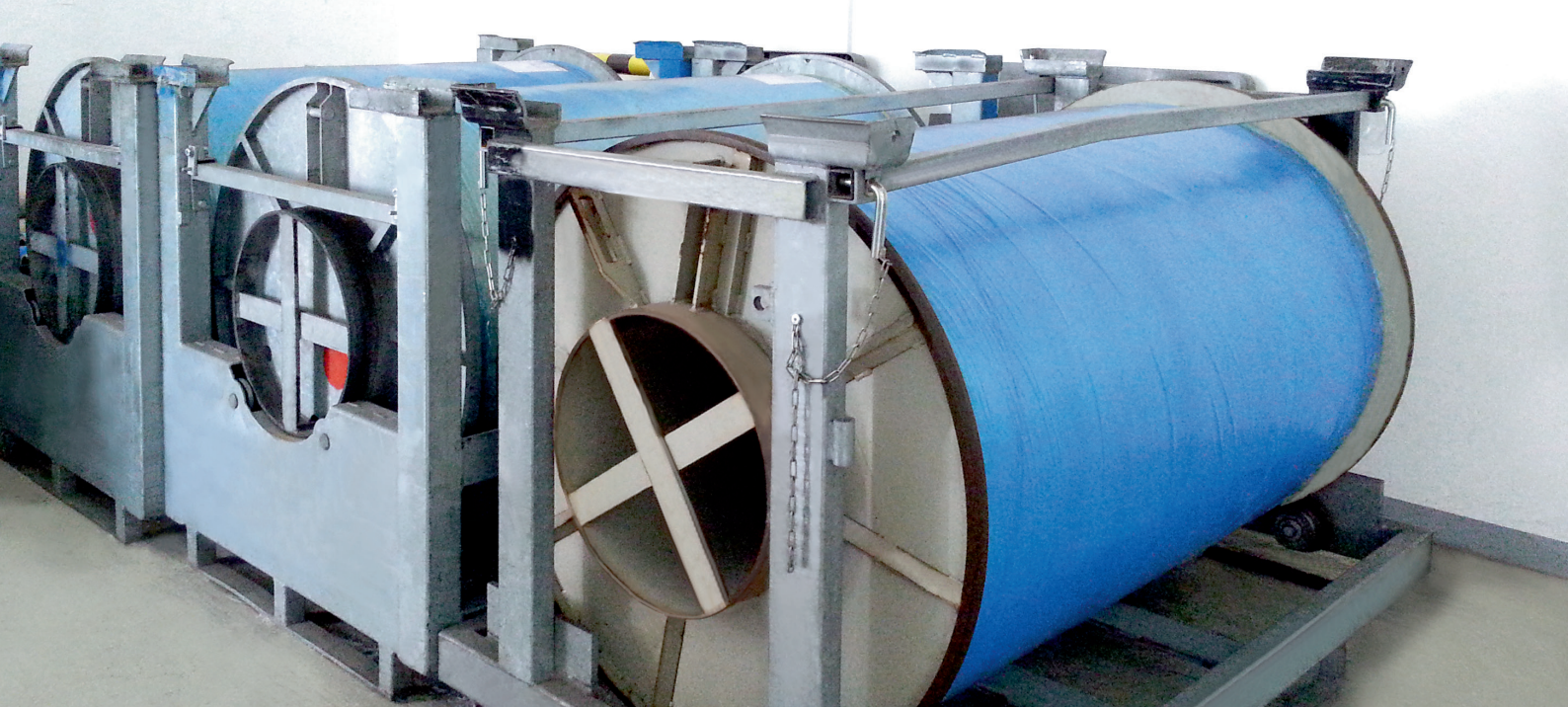


Werkstoff SMC

Als Gehäusewerkstoff wird glasfaserverstärktes Polyesterharz (SMC – Sheet Moulding Compound) verwendet. Dieses Material ist korrosionsbeständig, isolierend und sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen bei geringem Eigengewicht. Die technischen Daten des Materials können der untenstehenden Tabelle entnommen werden.

Technische Daten SMC

Werkstoffbezeichnung	EN 14598-1	UP(GF30+MD35)
Dichte	ISO 1183	1,7 g/cm ³
Zugfestigkeit	EN ISO 527-4	> 60 MPa
Biegefestigkeit	EN ISO 14125	> 160 MPa
Schlagzähigkeit	EN ISO 179	> 50 kJ/m ²
Wasseraufnahme	ISO 62	< 0,5 %
Wärmeformbeständigkeit	EN ISO 75-2	> 200 °C
Wärmeleitfähigkeit	DIN 53 612	0,35 W/m · K
Flammwidrigkeit	UL94	V0 / 4.8 mm
Glühstab	IEC 60707-3	BH 2 ≤ 30
Kältebeständigkeit		-80 °C
Durchschlagfestigkeit	DIN 53 481/VDE 0303 T.2	40 kV/mm
Kriechwegbildung	IEC 60112	600 ≤ CTI
Termitenfestigkeit		Gut
Lichtbeständigkeit	DIN 53 383	7 ... 8 (Stufe)
Farbton	RAL	RAL 7035 - Grau



Material SMC

The parent material for the cabinets is glass fibre-reinforced polyester resin (SMC – Sheet Moulding Compound). This material is noncorrosive, isolating and very resistant against mechanical stress at low self-weight. The technical data of the raw material could be taken from the table below.

Technical data

Raw material name	EN 14598-1	UP(GF30+MD35)
Specific gravity	ISO 1183	1,7 g/cm ³
Tensile strength	EN ISO 527-4	> 60 MPa
Bending strength	EN ISO 14125	> 160 MPa
Impact strength	EN ISO 179	> 50 kJ/m ²
Water absorption	ISO 62	< 0,5 %
Deflection Temperature	EN ISO 75-2	> 200 °C
Thermal conductivity coefficient	DIN 53 612	0.35 W/m • K
Flammability	UL94	V0 / 4.8 mm
Glow wire	IEC 60707-3	BH 2 ≤ 30
Low temperature stability		-80 °C
Dielectric strength	DIN 53 481/VDE 0303 T.2	40 kV/mm
Comparative Tracking Index	IEC 60112	600 ≤ CTI
Termite resistance		Good
Light resistance	DIN 53 383	7 ... 8 (stage)
Color shade	RAL	RAL 7035 - grey

Normschrank DIN 00/0/Standard cabinet DIN size 00/0

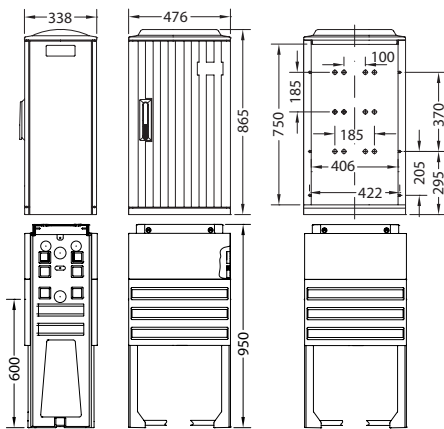
Höhe 865/height 865

in Höhe 865 mm und Tiefe 338 mm

in height 865 mm and depth 338 mm

B x H x T: 476 x 865 x 338 mm

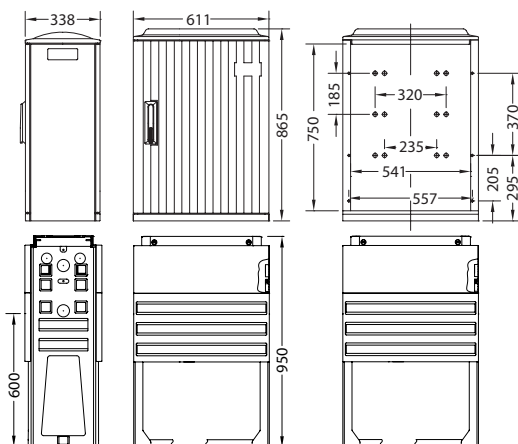
W x H x D: 476 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Leerschrank eintürig mit Doppelschließung (ein Profilhalbzylinder eingebaut) Empty cabinet single-door including double locking (a profile half-cylinder installed)	KVS 00 H865 ST L	93100-0000-N
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T: 440 x 700 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 440 x 700 x 5 mm)	KVS 00 H865 ST MP	93100-0201-N
Schrank mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)* Max. Bestückung für 4 Einbaueinheiten à 100 mm Cabinet with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 5 installation units of 100 mm each	KVS 00 H865 ST SS	93100-0302-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 476 x 950 x 336 mm Eingrabtiefe: 600 mm Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 476 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm	Eingrabsockel Gr. 00, 950 mm buried pedestal size 00, 950 mm	93835-0010-N
Sockelfüller (empfohlene Menge 1 Sack) Filling compound (recommended quantity 1 bag)	Sockelfüller Plastiksack 25 L Filling compound plastic bag 25 L	93820-5075

B x H x T: 611 x 865 x 338 mm

W x H x D: 611 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Leerschrank eintürig mit Doppelschließung (ein Profilhalbzylinder eingebaut) Empty cabinet single-door including double locking (a profile half-cylinder installed)	KVS 0 H865 ST L	93101-0000-N
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T: 575 x 700 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 575 x 700 x 5 mm)	KVS 0 H865 ST MP	93101-0201-N
Schrank mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)* Max. Bestückung für 5 Einbaueinheiten à 100 mm Cabinet with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 5 installation units of 100 mm each	KVS 0 H865 ST SS	93101-0302-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 611 x 950 x 336 mm Eingrabtiefe: 600 mm Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 611 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm	Eingrabsockel Gr. 0, 950 mm buried pedestal size 0, 950 mm	93810-1010-N
Sockelfüller (empfohlene Menge 1 Sack) Filling compound (recommended quantity 1 bag)	Sockelfüller Plastiksack 25 L Filling compound plastic bag 25 L	93820-5075

Normschrank DIN 1/Standard cabinet DIN size 1

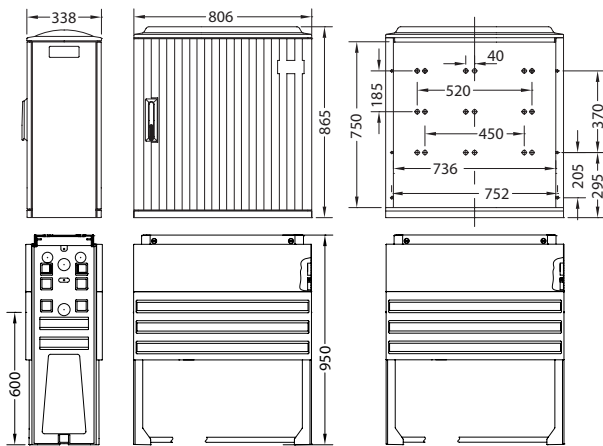
Höhe 865/height 865

in Höhe 865 mm und Tiefe 338 mm

in height 865 mm and depth 338 mm

B x H x T: 806 x 865 x 338 mm

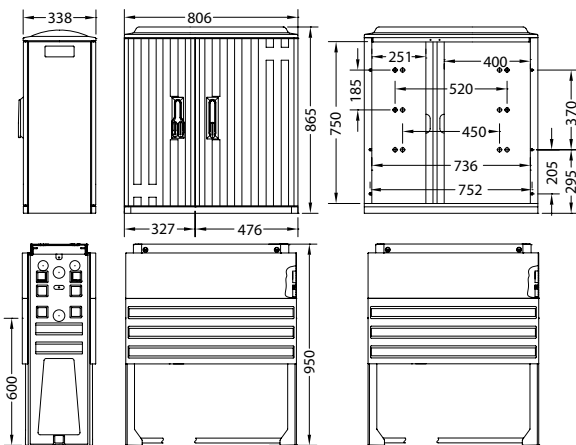
W x H x D: 806 x 865 x 338 mm



Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	EFEN-Nr. <i>EFEN-No.</i>
Leerschrank eintürig mit Doppelschließung (ein Profilhalbzylinder eingebaut) <i>Empty cabinet single-door including double locking (a profile half-cylinder installed)</i>	KVS 1 H865 ST L	93110-0000-N
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 770 x 700 x 5 mm) <i>Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 770 x 700 x 5 mm)</i>	KVS 1 H865 ST MP	93110-0201-N
Schrank mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)* Max. Bestückung für 7 Einbaueinheiten à 100 mm <i>Cabinet with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 7 installation units of 100 mm each</i>	KVS 1 H865 ST SS	93110-0302-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 806 x 950 x 336 mm Eingrabtiefe: 600 mm <i>Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 806 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm</i>	Eingrabsockel Gr. 1, 950 mm <i>buried pedestal size 1, 950 mm</i>	93835-0110-N
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) <i>Filling compound (recommended quantity 2 bag)</i>	Sockelfüller Plastiksack 25 L <i>Filling compound plastic bag 25 L</i>	93820-5075

B x H x T: 806 x 865 x 338 mm

W x H x D: 806 x 865 x 338 mm



Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	EFEN-Nr. <i>EFEN-No.</i>
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 770 x 700 x 5 mm) <i>Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 770 x 700 x 5 mm)</i>	KVS 1 H865 ST MP asymmet. Türen <i>asymmet. doors</i>	93110-0401-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 806 x 950 x 336 mm Eingrabtiefe: 600 mm <i>Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 806 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm</i>	Eingrabsockel Gr. 1, 950 mm <i>buried pedestal size 1, 950 mm</i>	93835-0110-N
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) <i>Filling compound (recommended quantity 2 bag)</i>	Sockelfüller Plastiksack 25 L <i>Filling compound plastic bag 25 L</i>	93820-5075

Normschrank DIN 2/Standard cabinet DIN size 2

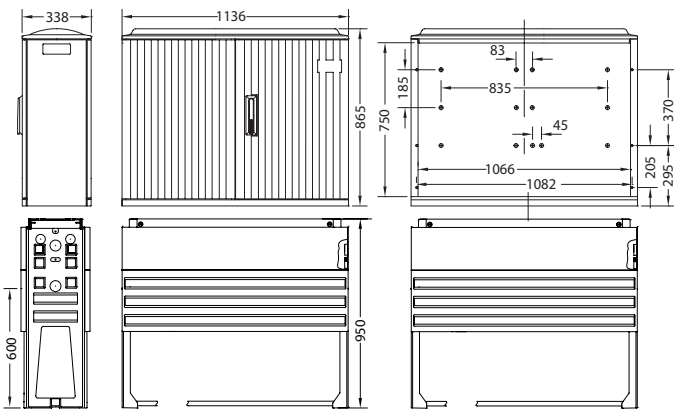
Höhe 865/height 865

in Höhe 865 mm und Tiefe 338 mm

in height 865 mm and depth 338 mm

B x H x T: 1136 x 865 x 338 mm

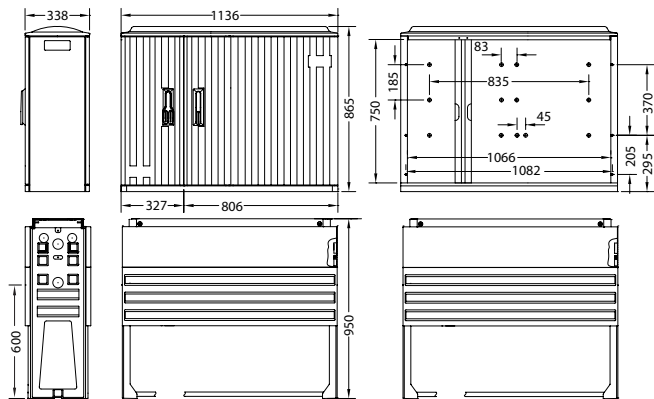
W x H x D: 1136 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Leerschrank zweitürig mit Doppelschließung (ein Profilhalbzylinder eingebaut) Empty cabinet double-door including double locking (a profile half-cylinder installed)	KVS 2 H865 ST L	93120-0000-N
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 1098 x 700 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 700 x 8 mm)	KVS 2 H865 ST MP	93120-0201-N
Schrank mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 10 mm (4-Leiter)* Max. Bestückung für 10 Einbaueinheiten à 100 mm, Cabinet with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 10 installation units of 100 mm each	KVS 2 H865 ST SS	93120-0302-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 1136 x 950 x 336 mm Eingrabtiefe: 600 mm Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 1136 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm	Eingrabsockel Gr. 2, 950 mm buried pedestal size 2, 950 mm	93835-0210-N
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bag)	Sockelfüller Plastiksack 25 L Filling compound plastic bag 25 L	93820-5075

B x H x T: 1136 x 865 x 338 mm

W x H x D: 1136 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 1098 x 700 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC)(W x H x D 1098 x 700 x 8 mm)	KVS 2 H845 ST MP asymmet. Türen asymmet. doors	93120-0401-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 1136 x 950 x 336 mm Eingrabtiefe: 600 mm Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 1136 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm	Eingrabsockel Gr. 2, 950 mm buried pedestal size 2, 950 mm	93835-0210-N
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bag)	Sockelfüller Plastiksack 25 L Filling compound plastic bag 25 L	93820-5075

Normschrank DIN 0/1/Standard cabinet DIN size 0/1

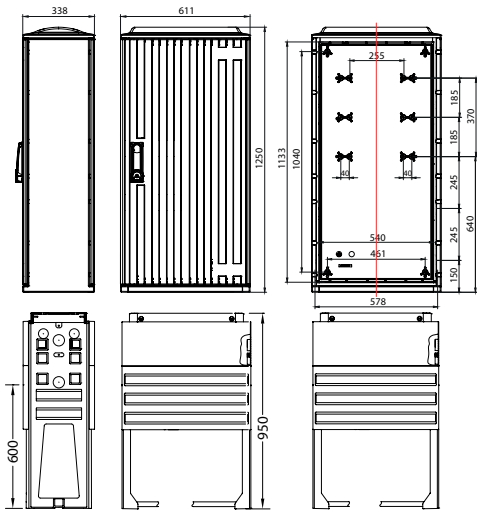
Höhe 1250/height 1250

in Höhe 1250 mm und Tiefe 338 mm

in height 1250 mm and depth 338 mm

B x H x T: 611 x 1250 x 338 mm

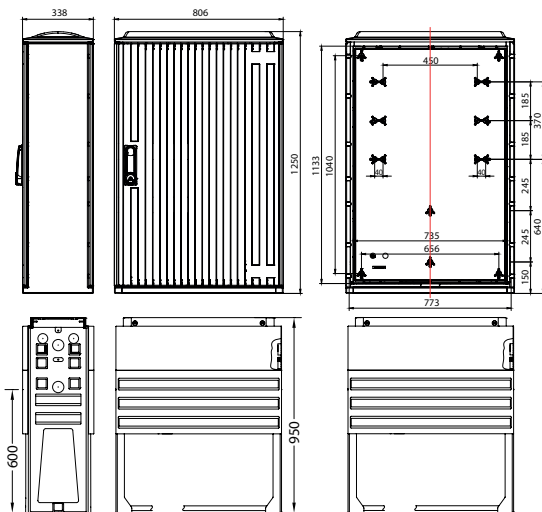
W x H x D: 611 x 1250 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Leerschrank eintürig mit Doppelschließung (ein Profilhalbzylinder eingebaut) Empty cabinet double-door including double locking (a profile half-cylinder installed)	KVS 0 H1250 ST L	93102-0000-N
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 568 x 1100 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 568 x 1100 x 8 mm)	KVS 0 H1250 ST MP	93102-0201-N
Schrank mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)* Max. Bestückung für 5 Einbaueinheiten à 100 mm Cabinet with busbar system, nE-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 5 installation units of 100 mm each	KVS 0 H1250 ST SS	93102-0302-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 611 x 950 x 336 mm Eingrabetiefe: 600 mm Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 611 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm	Eingrabsockel Gr. 0, 900 mm buried pedestal size 0, 950 mm	93810-1010-N
Sockelfüller (empfohlene Menge 1 Sack) Filling compound (recommended quantity 1 bag)	Sockelfüller Plastiksack 25 L Filling compound plastic bag 25 L	93820-5075

B x H x T: 806 x 1250 x 338 mm

W x H x D: 806 x 1250 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) mit Doppelschließung (ein Profilhalbzylinder eingebaut) Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate) including double locking (a profile half-cylinder installed)	KVS 1 H1250 ST L	93112-0000-N
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 770 x 960 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 960 x 8 mm)	KVS 1 H1250 ST MP	93112-0201-N
Schrank mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)* Max. Bestückung für 7 Einbaueinheiten à 100 mm Cabinet with busbar system, nE-Cu 30x6 mm (4-pole), max. configuration with 7 installation units of 100 mm each	KVS 1 H1250 ST SS	93112-0302-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 806 x 950 x 336 mm Eingrabetiefe: 600 mm Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 806 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm	Eingrabsockel Gr. 1, 900 mm buried pedestal size 1, 950 mm	93835-0110-N
Sockelfüller (empfohlene Menge 1 Sack) Filling compound (recommended quantity 1 bag)	Sockelfüller Plastiksack 25 L Filling compound plastic bag 25 L	93820-5075

Normschrank DIN 2/Standard cabinet DIN size 2

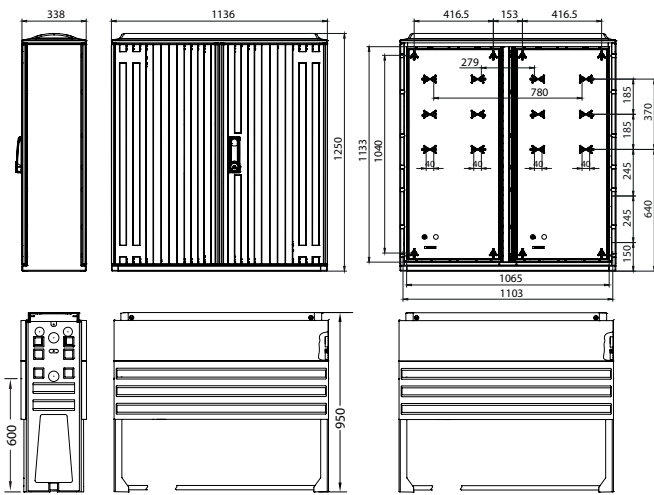
Höhe 1250/height 1250

in Höhe 1250 mm und Tiefe 338 mm

in height 1250 mm and depth 338 mm

B x H x T: 1136 x 1250 x 338 mm

W x H x D: 1136 x 1250 x 338 mm



Bezeichnung

Description

Typ

Type

EFEN-Nr.

EFEN-No.

Leerschrank zweitürig mit Doppelschließung (ein Profilhalbzylinder eingebaut) <i>Empty cabinet double-door including double locking (a profile half-cylinder installed)</i>	KVS 2 H1250 ST L	93122-0000-N
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 1098 x 1100 x 8 mm) <i>Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 1100 x 8 mm)</i>	KVS 2 H1250 ST MP	93122-0201-N
Schrank mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 10 mm (4-Leiter)* Max. Bestückung für 10 Einbaueinheiten à 100 mm, <i>Cabinet with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 10 installation units of 100 mm each</i>	KVS 2 H1250 ST SS	93122-0302-N
Normsockel (mit Kabelhaltewinkel) B x H x T: 1136 x 950 x 336 mm Eingrabetiefe: 600 mm <i>Standard pedestal (with cable-fixing-bar) (W x H x D 1136 x 950 x 336 mm) ground depth: 600 mm</i>	Eingrabsockel Gr. 2, 950 mm <i>buried pedestal size 2, 950 mm</i>	93835-0210
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) <i>Filling compound (recommended quantity 2 bag)</i>	Sockelfüller Plastiksack 25 L <i>Filling compound plastic bag 25 L</i>	93820-5075

Sockel DIN 00/0/1/2

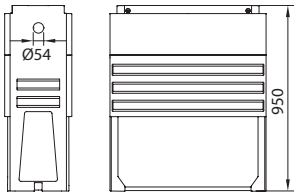
Pedestals DIN size 00/0/1/2

in Höhe 950/1250 mm und Tiefe 336 mm

in height 950/1250 mm and depth 336 mm

Normsockel (mit Baustromdurchführung rechts inkl. Zugentlastungsschelle und Kabelhaltewinkel)

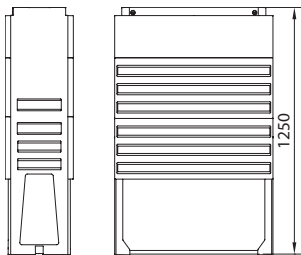
Standard pedestal (with construction site entry on right side incl. cable fixing clamp and cable-fixing-bar)



	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
DIN-Größe 00 DIN size 00	Eingrabsockel Gr. 00, 950 mm buried pedestal size 00, 950 mm	93835-0010-N
DIN-Größe 0 DIN size 0	Eingrabsockel Gr. 0, 950 mm buried pedestal size 0, 950 mm	93835-1010-N
DIN-Größe 1 DIN size 1	Eingrabsockel Gr. 1, 950 mm buried pedestal size 1, 950 mm	93835-0110-N
DIN-Größe 2 DIN size 2	Eingrabsockel Gr. 2, 950 mm buried pedestal size 2, 950 mm	93835-0210-N

Hochwassersockel (im Baustellenpaket ohne Kabelhaltewinkel)

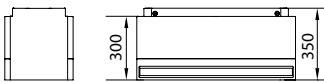
Flood type pedestal (flat packed without cable-fixing-bar)



	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
DIN-Größe 00 DIN size 00	Eingrabsockel Gr. 00, 1250 mm buried pedestal size 00, 1250 mm	93835-0020-N
DIN-Größe 0 DIN size 0	Eingrabsockel Gr. 0, 1250 mm buried pedestal size 0, 1250 mm	93835-1020-N
DIN-Größe 1 DIN size 1	Eingrabsockel Gr. 1, 1250 mm buried pedestal size 1, 1250 mm	93835-0120-N
DIN-Größe 2 DIN size 2	Eingrabsockel Gr. 2, 1250 mm buried pedestal size 2, 1250 mm	93835-0220-N

Bodenaufbausockel

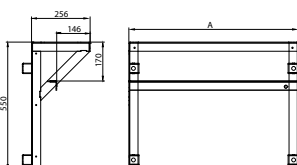
Concrete base



	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
DIN-Größe 00 DIN size 00	Bodenaufbausockel Gr. 00, 350 mm concrete base size 00, 350 mm	93835-0030-N
DIN-Größe 0 DIN size 0	Bodenaufbausockel Gr. 0, 350 mm concrete base size 00, 350 mm	93835-1030-N
DIN-Größe 1 DIN size 1	Bodenaufbausockel Gr. 1, 350 mm concrete base size 1, 350 mm	93835-0130-N
DIN-Größe 2 DIN size 2	Bodenaufbausockel Gr. 2, 350 mm concrete base size 2, 350 mm	93835-0230-N

Wandkonsole (mit Bodenplatte und Kabeleinführungen)

Wall mounting pedestal (with baseplate and cable entries)



	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Größe 00, Bodenplatte Gr. 00, 3 Stück Kabeleinführungen size 00, Baseplate size 00, 3 piece Cable entries	Wandkonsole Gr. 00 wall mounting size 00	93835-0040-N
Größe 0, Bodenplatte Gr. 0, 4 Stück Kabeleinführungen size 0, Baseplate size 0, 4 piece cable entries	Wandkonsole Gr. 0 wall mounting size 0	93835-1040-N
Größe 1, Bodenplatte Gr. 1, 6 Stück Kabeleinführungen size 1, Baseplate size 1, 6 piece cable entries	Wandkonsole Gr. 1 wall mounting size 1	93835-0140-N
Größe 2, Bodenplatte Gr. 2, 9 Stück Kabeleinführungen size 2, Baseplate size 2, 9 piece cable entries	Wandkonsole Gr. 2 wall mounting size 2	93835-0240-N

Zubehör Norm-/Leerschränke

Accessoires for cabinets

Belüftungsset

Ventilation set

	EFEN-Nr. EFEN-No.
2 Luftgitter (für beidseitigen Einbau), rund ø 100 mm (Kunststoff) <i>2 grilles (double side installation), round ø 100 mm (plastic)</i>	Auf Anfrage/ on demand
2 Luftgitter (für beidseitigen Einbau), 250 mm x 190 mm (Edelstahl lackiert) <i>2 grilles (double side installation), 250 mm x 190 mm (stainless steel painted)</i>	Auf Anfrage/ on demand

Bodenrost-Stahlblechset für Tiefe 338 mm

Bottom sheet steel plate set for depth 338 mm

aus Stahl (feuerverzinkt) <i>made of steel (hot-dip galvanized)</i>	EFEN-Nr. EFEN-No.
DIN-Größe 00 <i>DIN size 00</i>	93825-0269-N
DIN-Größe 0 <i>DIN size 0</i>	93825-0270-N
DIN-Größe 1 <i>DIN size 1</i>	93825-0271-N
DIN-Größe 2 <i>DIN size 2</i>	93825-0272-N

Beleuchtungsanlage

Lighting system

Baureihe 400 <i>Series 400</i>	EFEN-Nr. EFEN-No.
Mit Türkontaktschalter + einphasige Schukokupplung <i>with door-contact-switch + singlephase „Schuko“-socket</i>	93820-5924-N

Bodenplatte für Tiefe 338 mm

Baseplate for depth 338 mm

für SN-Sockel (PVC) <i>for pedestal type SN (PVC)</i>	EFEN-Nr. EFEN-No.
DIN-Größe 00 <i>DIN size 00</i>	Auf Anfrage/ on demand
DIN-Größe 0 <i>DIN size 0</i>	Auf Anfrage/ on demand
DIN-Größe 1 <i>DIN size 1</i>	Auf Anfrage/ on demand
DIN-Größe 2 <i>DIN size 2</i>	Auf Anfrage/ on demand

Türfeststeller

Door check strap

	EFEN-Nr. EFEN-No.
Türfeststeller 110° <i>Door check strap 110°</i>	93820-9846-N

Profilhalbzylinder 40 mm

Profile half cylinder 40 mm

	EFEN-Nr. EFEN-No.
Profilhalbzylinder 40 mm mit Vierkant 8 mm <i>Profile half cylinder 40 mm with square 8 mm</i>	93820-0994

Einfach.Mehr.Möglichkeiten.
Simply.More.Possibilities.



Inhaltsverzeichnis

Verteilersäulen nach DIN EN 61439-5

Table of contents
Distribution pillars according to DIN EN 61439-5

Verteilersäulen nach DIN EN 61439-5

Distribution pillars according to DIN EN 61439-5

Verteilersäulen	18-19
<i>Distribution pillars</i>	
Kleinverteilersäulen	20
<i>Small distribution pillars</i>	
Verteilersäulen IP44 Höhe: 1850	21-22
<i>Distribution pillars size IP44 - height 1850</i>	
Verteilersäulen IP44 Höhe: 2100	23-24
<i>Distribution pillars size IP44 - height 2100</i>	
Verteilersäulen IP44 Höhe: 1000+600	25-26
<i>Distribution pillars size IP44 - height 1000+600</i>	



Verteilersäulen

Die Verteilersäulen der EFEN GmbH zeichnen sich durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus. Durch den einteiligen Aufbau der Verteilersäulen – Schrank und Sockel sind nämlich durch eine lange Seitenwand miteinander verbunden – entsteht rückseitig eine lange Montagefläche. Und durch unterschiedlichen Breiten und Tiefen, findet man für vielerlei Anwendungen Platz.

So zum Beispiel Platz für Einbau- und Zählerfelder, Platz für Niederspannungsverteilungen, Platz für Hausanschlusstechnik, Platz für Gas- oder Wasserzähler, Platz für Pumpen- oder Bewässerungssteuerungen und auch Platz für sonstige Komponenten zur Befestigung und Verdrahtung auf Montageplatten, welche dann im Außenbereich betrieben werden müssen.

Daneben haben wir aber auch unsere Kleinverteilersäulen mit einteiligem Gehäusekorpus im Programm, falls es einmal kompakter sein muss, z.B. um einen Hausanschlusskasten oder eine einzelne Stromspeisung zu realisieren.

Die Verteilersäulen entsprechen den mechanischen und elektrischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5). Das verwendete Basismaterial ist bei allen Varianten ein glasfaserverstärktes Polyester (SMC), vom Typ 833.5 gemäß DIN EN 14598-1, welches zusätzlich in unserer hauseigenen Lackieranlage individuell beschichtet werden kann. Die IP-Schutzklasse entspricht in der Standardausführung IP44 nach DIN EN 60529. Bei einigen Baureihen ist auch die Ausführung in IP54 möglich.

Weitreichendes Zubehör wie z.B. Montageplatten aus PVC, verschiedene Schließungen, verschließbare Baustromöffnungen, Bodenroste zur erleichterten Aufstellung auf sandigen oder losen Untergründen oder zusätzlich eingebrachte Lüftungsgitter sind erhältlich.

Distribution pillars

The distribution pillars from EFEN GmbH are characterized by a wide range of possible uses. The one-piece construction of the distribution pillars - the cabinet and base are connected to one another by a long side wall - creates a long mounting surface on the rear wall. And thanks to the different widths and depths, there is space for a wide range of applications.

For example, space for built-in and metering fields, space for low-voltage distributions, space for house connection technology, space for gas or water meters, space for pump or irrigation controls and also space for other components for fastening and wiring on mounting plates, which then have to be operated outdoors.

In addition, if it has to be more compact, we also have our small distribution pillars with a one-pieced housing body in our range, e.g. to implement a house connection box or a single power supply.

The distribution pillars meet the mechanical and electrical requirements according to the European standard EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5). The base material used in all variants is a glass fiber reinforced polyester (SMC), type 833.5 in accordance with DIN EN 14598-1, which can also be individually coated in our in-house paint shop. In the standard version, the IP protection class corresponds to IP44 according to DIN EN 60529. For some series, a protection degree of IP54 is also possible.

A wide range of accessories such as mounting plates made of PVC, various locks, lockable site power openings, floor grids for easier installation on sandy or loose surfaces or additional ventilation grids are available.



Die Abmessungen der Säulen sind in Übereinstimmung mit der DIN 43629 Teil 1, Teil 2 und Teil 3. Die Säulen sind in den DIN-Größen 00, 0, 1, 2 erhältlich.

Die Säulen haben einen angepressten Sockel.

Die Säulen entsprechen in allen Punkten den mechanischen und elektrischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5) bzw. der IEC 439.

Das verwendete Basismaterial ist ein glasfaserverstärktes Polyester (SMC), vom Typ 833.5 gemäß DIN EN 14598-1.

Die Schutzklasse entspricht in der Standardausführung IP44 nach DIN EN 60529.

Bei der Entwicklung dieser Baureihe wurde besonderer Wert auf die flexible, kundenspezifische Ausbaufähigkeit gelegt.

Weitere konstruktive Merkmale sind:

- Säulen können ohne Zwischenräume aneinandergereiht werden
- 180° Türöffnungswinkel (135° bei angereihten Schränken)
- Schutzgrad IP44
- Türen lassen sich leicht und werkzeuglos aus- und einbauen
- Nachrüstsatz zur Erhöhung der Berstsicherheit (Störlichtbogen)

The dimensions of the pillars are in accordance with DIN 43629 Part 1, Part 2, and Part 3. The pillars are available in DIN sizes 00, 0, 1, 2.

The pillars have a pressed-on base. The cabinets/pillars fully comply with the mechanical and electrical requirements of the European Standard EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5) or IEC 439.

The base material used for is a glass-fiber-reinforced polyester (SMC), Type 833.5 according to DIN EN 14598-1. The protection class in the standard version is IP44 according to DIN EN 60529.

In the development of this series, special emphasis was placed on flexible, customer-specific expandability.

Other design features include:

- Pillars can be aligned without gaps.
- 180° door opening angle (135° for aligned cabinets).
- Protection class IP44.
- Doors can be easily and toollessly removed and installed.
- Retrofit kit for increased burst safety (arc fault).

Kleinverteilersäulen

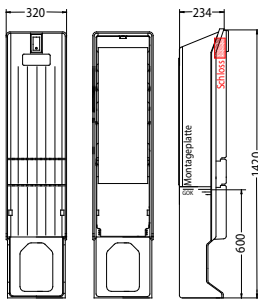
Small distribution pillars

in Höhe 1420/1850 mm und Tiefe 234 mm

in height 1420/1850 mm and depth 234 mm

B x H x T: 320 x 1420 x 234 mm

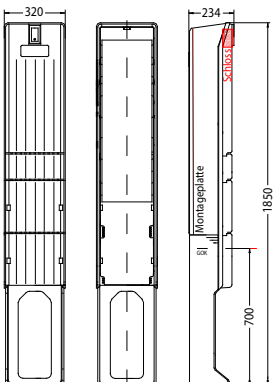
W x H x D: 320 x 1420 x 234 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Verteilersäule für Freiluftaufstellung mit Sockel Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfeldschließung für Profilhalbzylinder 40 mm <i>Distribution pillar for outdoor setup with base, one door</i> <i>Protection Type IP44/protection class II</i> <i>with single locking for profile half cylinder 40 mm</i> <ul style="list-style-type: none"> • Stecktür mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Riegelschloss und plombierbares Schlüsselschild für Profilhalbzylinder • Eingrabetiefe 600 mm • Door with profiled surface • Cable guarding rail and bolt lock and sealable key plate for profile half cylinder, • Ground depth: 600 mm 	VS 142 ST L FB	93260-0010-N
Verteilersäule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 278 x 600 x 5 mm) <i>Distribution pillar with mounting plate (PVC)</i> <i>(W x H x D 278 x 600 x 5 mm)</i>	VS 142 ST MP FB	93260-0211-N
Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 5 mm (4-Leiter)*, Max. Bestückung für 2 Einbaueinheiten à 100 mm, <i>Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 5 mm (4-pole),</i> <i>max. configuration with 2 installation units of 100 mm each</i>	VS 142 ST SS FB	93260-0312-N

B x H x T: 320 x 1850 x 234 mm

W x H x D: 320 x 1850 x 234 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Verteilersäule für Freiluftaufstellung mit Sockel Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfeldschließung für Profilhalbzylinder 40 mm <i>Distribution pillar for outdoor setup with base, one door</i> <i>Protection Type IP44/protection class II</i> <i>with single locking for profile half cylinder 40 mm</i> <ul style="list-style-type: none"> • Stecktür mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Riegelschloss und plombierbares Schlüsselschild für Profilhalbzylinder • Eingrabetiefe 600 mm • Door with profiled surface • Cable guarding rail and bolt lock and sealable key plate for profile half cylinder, • Ground depth: 600 mm 	VS 162 ST L FB	93261-0010-N
Verteilersäule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 278 x 1000 x 5 mm) <i>Distribution pillar with mounting plate (PVC)</i> <i>(W x H x D 278 x 1000 x 5 mm)</i>	VS 162 ST MP FB	93261-0211-N
Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 5 mm (4-Leiter)*, Max. Bestückung für 2 Einbaueinheiten à 100 mm, <i>Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 5 mm (4-pole),</i> <i>max. configuration with 2 installation units of 100 mm each</i>	VS 162 ST SS FB	93261-0312-N

Verteilersäulen 00/0/Distribution pillars size 00/0

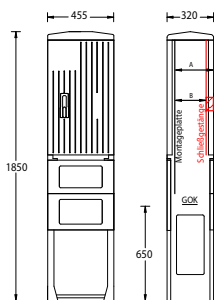
Höhe 1850/height 1850

in Höhe 1850 mm und Tiefe 320 mm

in height 1850 mm and depth 320 mm

B x H x T: 455 x 1850 x 320 mm

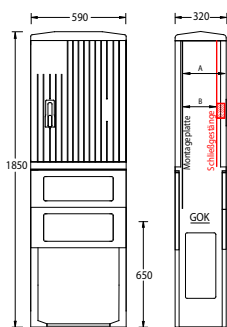
W x H x D: 455 x 1850 x 320 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Verteilersäule Größe 00 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfachschließung für Profilhalbzylinder 40 mm <i>Distribution pillar size 00 for outdoor setup with continuous side panel, one door</i> <i>Protection Type IP44/protection class II</i> <i>with single locking for profile half cylinder 40 mm</i> <ul style="list-style-type: none"> • Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen • Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Eingrabetiefe 650 mm • Modular system with changeable parts • Door and rear panel with profiled surface • Cable guarding rail • Ground depth: 650 mm 	VS 172 ST L	93263-0010-N
Verteilersäule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 375 x 965 x 5 mm) <i>Distribution pillar with mounting plate (PVC)</i> <i>(W x H x D 375 x 965 x 5 mm)</i>	VS 172 ST MP	93263-0211-N
Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)*, Max. Bestückung für 3 Einbaueinheiten à 100 mm, <i>Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole),</i> <i>max. configuration with 3 installation units of 100 mm each</i>	VS 172 ST SS	93263-0312-N

B x H x T: 590 x 1850 x 320 mm

W x H x D: 590 x 1850 x 320 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
Verteilersäule Größe 0 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfachschließung für Profilhalbzylinder 40 mm <i>Distribution pillar size 0 for outdoor setup with continuous side panel, one door</i> <i>Protection Type IP44/protection class II</i> <i>with single locking for profile half cylinder 40 mm</i> <ul style="list-style-type: none"> • Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen • Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Eingrabetiefe 650 mm • Modular system with changeable parts • Door and rear panel with profiled surface • Cable guarding rail • Ground depth: 650 mm 	VS 175 ST L	93271-0010-N
Verteilersäule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 500 x 965 x 5 mm) <i>Distribution pillar with mounting plate (PVC)</i> <i>(W x H x D 500 x 965 x 5 mm)</i>	VS 175 ST MP	93271-0211-N
Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)*, Max. Bestückung für 5 Einbaueinheiten à 100 mm, <i>Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole),</i> <i>max. configuration with 5 installation units of 100 mm each</i>	VS 175 ST SS	93271-0312-N

Verteilersäulen 1 / Distribution pillars size 1

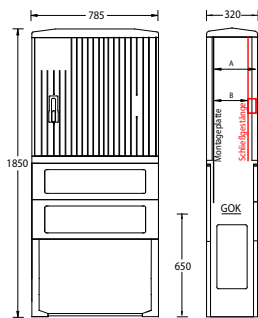
Höhe 1850 / height 1850

in Höhe 1850 mm und Tiefe 320 mm

in height 1850 mm and depth 320 mm

B x H x T: 785 x 1850 x 320 mm

W x H x D: 785 x 1850 x 320 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
<p>Verteilersäule Größe 1 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfachschließung für Profilhalbzylinder 40 mm <i>Distribution pillar size 1 for outdoor setup with continuous side panel, one door</i> Protection Type IP44/protection class II with single locking for profile half cylinder 40 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen • Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Eingrabtiefe 650 mm • Modular system with changeable parts • Door and rear panel with profiled surface • Cable guarding rail • Ground depth: 650 mm 	VS 177 ST L	93281-0010-N
<p>Verteilersäule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 700 x 965 x 5 mm) <i>Distribution pillar with mounting plate (PVC)</i> (W x H x D 700 x 965 x 5 mm)</p>	VS 177 ST MP	93281-0211-N
<p>Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)*, Max. Bestückung für 7 Einbaueinheiten à 100 mm, <i>Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 7 installation units of 100 mm each</i></p>	VS 177 ST SS	93281-0312-N

Verteilersäulen 00/0/Distribution pillars size 00/0

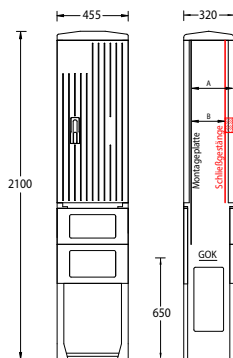
Höhe 2100/height 2100

in Höhe 2100 mm und Tiefe 320 mm

in height 2100 mm and depth 320 mm

B x H x T: 455 x 2100 x 320 mm

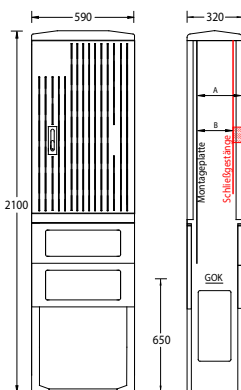
W x H x D: 455 x 2100 x 320 mm



Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	EFEN-Nr. <i>EFEN-No.</i>
Verteilersäule Größe 00 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfachschließung für Profilhalbzylinder 40 mm <i>Distribution pillar size 00 for outdoor setup with continuous side panel, one door</i> <i>Protection Type IP44/protection class II with single locking for profile half cylinder 40 mm</i> <ul style="list-style-type: none"> • Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen • Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Eingrabetiefe 650 mm • Modular system with changeable parts • Door and rear panel with profiled surface • Cable guarding rail • Ground depth: 650 mm 	VS 202 ST L	93264-0010-N
Verteilersäule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 375 x 1215 x 5 mm) <i>Distribution pillar with mounting plate (PVC) (W x H x D 375 x 1215 x 5 mm)</i>	VS 202 ST MP	93264-0211-N
Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)*, Max. Bestückung für 3 Einbaueinheiten à 100 mm, <i>Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 3 installation units of 100 mm each</i>	VS 202 ST SS	93264-0312-N

B x H x T: 590 x 2100 x 320 mm

W x H x D: 590 x 2100 x 320 mm



Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	EFEN-Nr. <i>EFEN-No.</i>
Verteilersäule Größe 0 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfachschließung für Profilhalbzylinder 40 mm <i>Distribution pillar size 0 for outdoor setup with continuous side panel, one door</i> <i>Protection Type IP44/protection class II with single locking for profile half cylinder 40 mm</i> <ul style="list-style-type: none"> • Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen • Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Eingrabetiefe 650 mm • Modular system with changeable parts • Door and rear panel with profiled surface • Cable guarding rail • Ground depth: 650 mm 	VS 205 ST L	93272-0010-N
Verteilersäule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 500 x 1215 x 5 mm) <i>Distribution pillar with mounting plate (PVC) (W x H x D 500 x 1215 x 5 mm)</i>	VS 205 ST MP	93272-0211-N
Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)* Max. Bestückung für 4 Einbaueinheiten à 100 mm, max. 5 <i>Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 5 installation units of 100 mm each</i>	VS 205 ST SS	93272-0312-N

Verteilersäulen 1 / Distribution pillars size 1

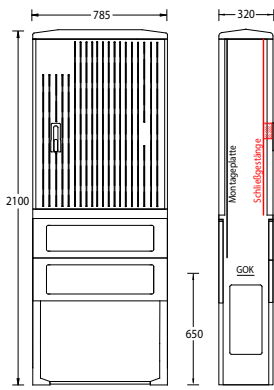
Höhe 2100 / height 2100

in Höhe 2100 mm und Tiefe 320 mm

in height 2100 mm and depth 320 mm

B x H x T: 785 x 2100 x 320 mm

W x H x D: 785 x 2100 x 320 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	EFEN-Nr. EFEN-No.
<p>Verteilersäule Größe 1 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfachschließung für Profilhalbzylinder 40 mm <i>Distribution pillar size 1 for outdoor setup with continuous side panel, one door Protection Type IP44/protection class II with single locking for profile half cylinder 40 mm</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen • Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Eingrabetiefe 650 mm • Modular system with changeable parts • Door and rear panel with profiled surface • Cable guarding rail • Ground depth: 650 mm 	VS 207 ST L	93282-0010-N
<p>Verteilersäule mit Montageplatte PVC), (B x H x T 700 x 1215 x 5 mm) <i>Distribution pillar with mounting plate (PVC) (W x H x D 700 x 1215 x 5 mm)</i></p>	VS 207 ST MP	93282-0211-N
<p>Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)*, Max. Bestückung für 7 Einbaueinheiten à 100 mm, <i>Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 7 installation units of 100 mm each</i></p>	VS 207 ST SS	93282-0312-N

Verteilersäulen 00/0/Distribution pillars size 00/0

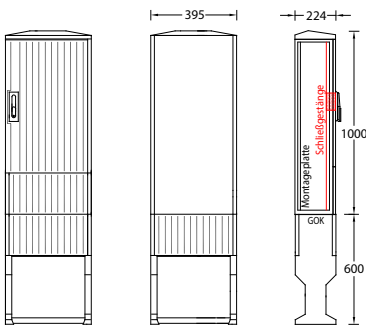
Höhe 1000+600/height 1000+600

in Höhe 1000+600 mm und Tiefe 224 mm

in height 1000+600 mm and depth 224 mm

B x H x T: 395 x 1000+600 x 224 mm

W x H x D: 395 x 1000+600 x 224 mm



Bezeichnung

Description

Typ

Type

Best.-Nr.

EFEN-No.

Verteilersäule Größe 00 für Freiluftaufstellung mit Sockel, eine Tür
Schutzart IP44/Schutzklasse II
mit Einfeldschließung für Profilhalbzylinder 40 mm

Distribution pillar size 00 for outdoor setup with base, one door
Protection Type IP44/protection class II
with single locking for profile half cylinder 40 mm

- Stecktür mit profilierter Oberfläche
- Kabelabfangschiene
- Riegelschloss und plombierbares Schlüsselschild für Profilhalbzylinder
- Eingrabetiefe 600 mm
- Hinged door with profiled surface
- Cable guarding rail
- Bolt lock and sealable key plate for profile half cylinder
- Ground depth: 600 mm

VS 152 ST L

93262-0010-N

Verteilersäule mit Montageplatte (PVC),
(B x H x T 375 x 800 x 5 mm)

Distribution pillar with mounting plate (PVC)
(W x H x D 375 x 800 x 5 mm)

Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm
(4-Leiter)*, Max. Bestückung für 3 Einbaueinheiten à 100 mm,
Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole),
max. configuration with 3 installation units of 100 mm each

VS 152 ST MP

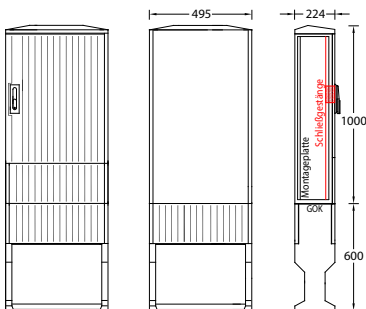
93262-0211-N

VS 152 ST SS

93262-0312-N

B x H x T: 495 x 1000+600 x 224 mm

W x H x D: 495 x 1000+600 x 224 mm



Bezeichnung

Description

Typ

Type

Best.-Nr.

EFEN-No.

Verteilersäule Größe 0 für Freiluftaufstellung mit Sockel, eine Tür
Schutzart IP44/Schutzklasse II
mit Einfeldschließung für Profilhalbzylinder 40 mm

Distribution pillar size 0 for outdoor setup with base, one door
Protection Type IP44/protection class II
with single locking for profile half cylinder 40 mm

- Stecktür mit profilierter Oberfläche
- Kabelabfangschiene
- Riegelschloss und plombierbares Schlüsselschild für Profilhalbzylinder
- Eingrabetiefe 600 mm
- Hinged door with profiled surface
- Cable guarding rail
- Bolt lock and sealable key plate for profile half cylinder
- Ground depth: 600 mm

VS 155 ST L

93270-0010-N

Verteilersäule mit Montageplatte (PVC),
(B x H x T 475 x 800 x 5 mm)

Distribution pillar with mounting plate (PVC)
(W x H x D 475 x 800 x 5 mm)

Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm
(4-Leiter)*, Max. Bestückung für 4 Einbaueinheiten à 100 mm,
Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole),
max. configuration with 4 installation units of 100 mm each

VS 155 ST MP

93270-0211-N

VS 155 ST SS

93270-0312-N

Verteilersäulen 1 / Distribution pillars size 1

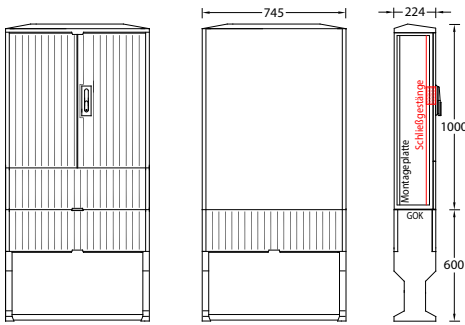
Höhe 1000+600 / height 1000+600

in Höhe 1000+600 mm und Tiefe 224 mm

in height 1000+600 mm and depth 224 mm

B x H x T: 745 x 1000+600 x 224 mm

W x H x D: 745 x 1000+600 x 224 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. EFEN-No.
<p>Verteilersäule Größe 1 für Freiluftaufstellung mit Sockel, eine Tür Schutzart IP44/Schutzklasse II mit Einfachschließung für Profilhalbzylinder 40 mm Distribution pillar size 1 for outdoor setup with base, one door Protection Type IP44/protection class II with single locking for profile half cylinder 40 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stecktür mit profilierter Oberfläche • Kabelabfangschiene • Riegelschloss und plombierbares Schlüsselschild für Profilhalbzylinder • Eingrabetiefe 600 mm • Hinged door with profiled surface • Cable guarding rail • Bolt lock and sealable key plate for profile half cylinder • Ground depth: 600 mm 	VS 157 ST L	93280-0010-N
<p>Verteilersäule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 725 x 800 x 5 mm) Distribution pillar with mounting plate (PVC) (W x H x D 725 x 800 x 5 mm)</p>	VS 157 ST MP	93280-0211-N
<p>Verteilersäule mit Sammelschienen-System, E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)*, Max. Bestückung für 6 Einbaueinheiten à 100 mm, Distribution pillar with busbar system, E-Cu 30 x 6 mm (4-pole), max. configuration with 6 installation units of 100 mm each</p>	VS 157 ST SS	93280-0312-N

Einfach.Mehr.Möglichkeiten.
Simply.More.Possibilities.



Das EFEN-Versprechen: Einfach.Mehr.Möglichkeiten. *The EFEN-Promise: Simply.More.Possibilities.*



Qualität

Seit 1993 ist EFEN DIN-ISO zertifiziert und unterstreicht dieses Qualitätsmerkmal mit mehr als 20 externen und internen Audits pro Jahr. Durch Entwicklung und Produktion der Schaltgeräte in Deutschland erfüllen wir die hohen Ansprüche, die wir und unsere Kunden an uns stellen.

Quality

Since 1993 EFEN is DIN-ISO certified and highlights this quality feature with more than 20 external and internal, annual audits. By developing and producing the switchgear in Germany, we meet the high demands that we and our customers place on us.



Service

Anwendungsorientierte Lösungen sind unsere besondere Stärke. Unsere Experten vor Ort finden für Sie die beste Lösung. Beraten statt verkaufen. Dies unterstützen wir mit Werksbesuchen und Schulungen unserer Kunden und Partner.

Service

One of our strengths are application-oriented solutions from a single source. Our experts on site will find the best solution for you. Factory visits and training courses for our customers and partners illustrate our motto: advise instead of sell.



Zuverlässigkeit

Unsere langjährige Mitarbeit in vielen Fachverbänden wie DKE, VDE, ZVEI wird geschätzt. Wir kennen die ständig wechselnden Anforderungen an moderne Energieverteilungen. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen darüber hinweg mit Fachkompetenz und innovativen Ideen zur Seite.

Reliability

Our long-time cooperation in many professional associations such as DKE, VDE, ZVEI is appreciated. We know the constantly changing requirements for modern power distribution systems. Through everything, our employees support you with professional competence and innovative ideas.



Nachhaltigkeit

Seit Jahren legt EFEN einen großen Wert auf Nachhaltigkeit und umweltschonende Entsorgung. Unsere hoch gesteckten Ziele erreichen wir durch ressourcenschonende Produktions- und Lieferketten.

Sustainability

EFEN has placed a high value on sustainability and environmentally friendly disposal. We achieve our ambitious goals through resource-saving production and supply chains.

EFEN GmbH
Stammhaus
Gewerbepark-Nord 6
04938 Uebigau
Germany

T +49 35365 893 0
F +49 35365 893 35
efen@efen.com
www.efen.com

EFEN GmbH
VertriebsServiceCenter
Große Hub 10c
65344 Eltville
Germany

T +49 6123 7045 0
F +49 6123 7045 122
efen@efen.com
www.efen.com

Einfach.Mehr.Möglichkeiten.
Simply.More.Possibilities.

