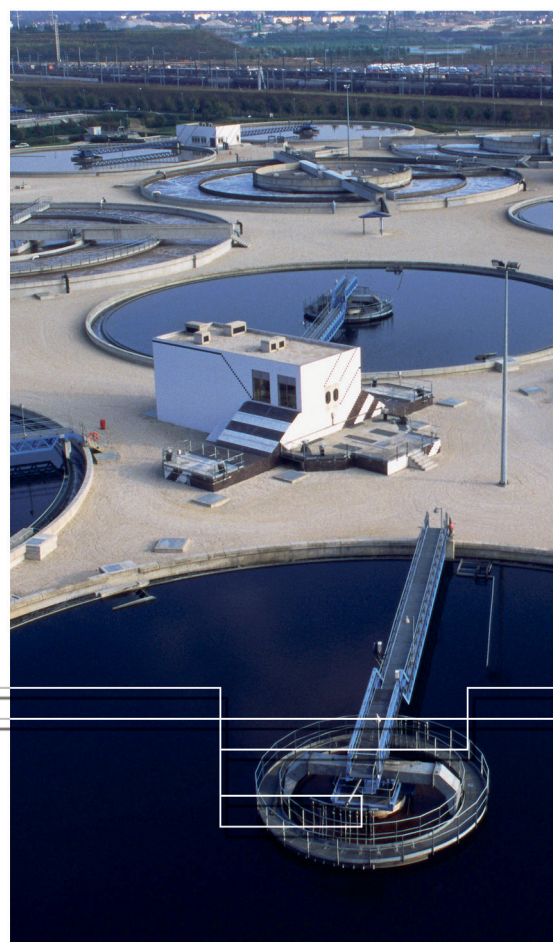


# Gehäusesysteme

Ed. 03

Für Anwendungen im  
Innen- und Außenbereich



GE imagination at work

Anwendungsbereiche / e-catalogue

Intro

Kleingehäuse aus Isolierstoff

A

E.5 EH1

Wandschränke aus Isolierstoff

B

E.6 EH2

E.8 EH3

Modulare Systemgehäuse (Wand)

C

E.18 EH4

E.20 EH6

Systemgehäuse

D

E.22 RVS (Edelstahl)

**Kabelverteilerschränke**

**E**

Unterflurschränke

F

Klimatisierung

G

Allgemeines Zubehör

H

Technische Werte







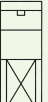






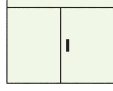
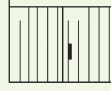


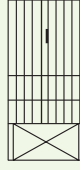

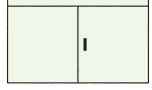
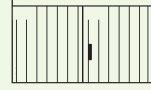
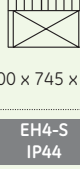


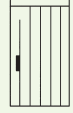


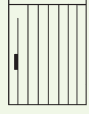


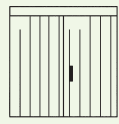

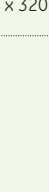

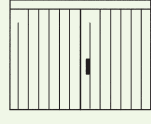

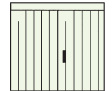
I

Artikelverzeichnis

X



## Übersicht Kabelverteilerschränke aus Isolierstoff

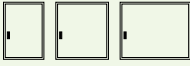

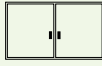
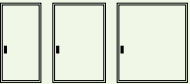
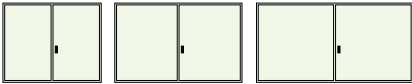
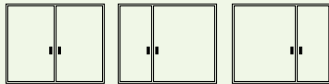

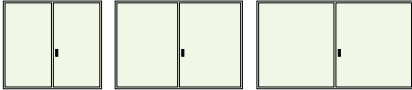
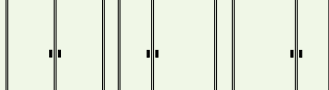

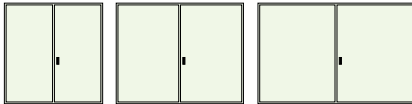
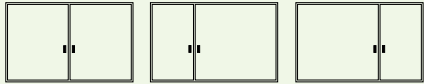
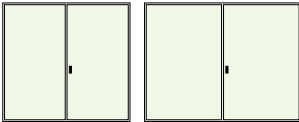
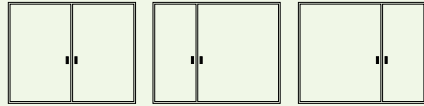
	EH1 IP43/IP23	EH3/F IP44	EH3/AP IP44	EH3/DC IP44	EH4 IP43	EH6 IP44/IP54
						
	<b>EH2 IP44</b>	DIN 0 875 x 590 x 320	DIN 0 875 x 590 x 320	DIN 1 875 x 785 x 320		DIN 00 830 x 470 x 320
					1600 x 395 x 224	
	1097 x 433 x 240	DIN 1 875 x 785 x 320	DIN 1 875 x 785 x 320	DIN 2 875 x 1115 x 320		DIN 0 830 x 605 x 320
				<b>EH3/GD-AP IP23</b>	1600 x 495 x 224	
	1347 x 433 x 240	DIN 2 875 x 1115 x 320	DIN 2 875 x 1115 x 320			DIN 1 830 x 800 x 320
				875 x 676 x 424		
	1622 x 433 x 240	DIN 3 875 x 1445 x 320	DIN 3 875 x 1445 x 320		1600 x 745 x 224	
				875 x 871 x 424	<b>EH4-S IP44</b>	
	1896 x 433 x 240		DIN 0 1125 x 590 x 320			1420 x 320 x 234
				875 x 1200 x 424		
			DIN 1 1125 x 785 x 320		1125 x 676 x 676	
						1850 x 320 x 234
			DIN 2 1125 x 1115 x 320			
						
			DIN 3 1125 x 1445 x 320			
				1125 x 1200 x 676		

H x B x T in mm

- Intro
- A
- B
- C
- D
- E**
- F
- G
- H
- I
- X



## Übersicht Kabelverteilerschränke aus Edelstahl

RVS mit Einzeltür IP43			RVS mit Doppeltür IP43			RVS mit Doppeltür und 2 Innenräumen IP43
DIN 00	DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3	DIN 4	DIN 2
 <p>650 x 460 x 355 650 x 595 x 355 650 x 790 x 355</p>			 <p>650 x 1120 x 355</p>			 <p>650 x 1120 x 355</p>
 <p>900 x 460 x 355 900 x 595 x 355 900 x 790 x 355</p>			 <p>900 x 1120 x 355 900 x 1450 x 355 900 x 1780 x 355</p>			 <p>900 x 1120 x 355</p>
 <p>1000 x 595 x 355 1000 x 790 x 355</p>			 <p>1000 x 1120 x 355 1000 x 1450 x 355 1000 x 1780 x 355</p>			 <p>1150 x 1120 x 355</p>
 <p>1150 x 790 x 355</p>			 <p>1150 x 1120 x 355 1150 x 1450 x 355 1150 x 1780 x 355</p>			<p><b>DIN 3</b></p>  <p>900 x 1450 x 355</p>
			 <p>1350 x 1450 x 355 1350 x 1780 x 355</p>			 <p>1150 x 1450 x 355</p>

H x B x T in mm

## Schränke für Unterflur-Kabelverteilung und weitere industriellen Aussenanwendungen



### Normen

EN 60439-5  
IEC 60439-5

### Anwendungen

- Energieverteilung
- Kabelfernsehen
- Telekommunikation und Steuerungstechnik
- Verkehrsleittechnik und Beleuchtung
- Baustromverteiler
- Camping- und Marktplatzverteiler
- Hafenanlagen
- Wasserver- und entsorgung
- Unterverteilungen

Eine breite Palette an Kabelverteiler-Schränken aus Polyester befindet sich seit Jahren in unserem Lieferprogramm. Für Anwendungen in der Energieverteilung ermöglichen Kabelverteilerschränke die unterirdische Einspeisung und Verteilung der Energie an mehrere Verbraucher. Eine Vielzahl von Anwendungen im Freien sind ebenfalls mit witterungsbeständigen Kabelverteiler-Schränken zu realisieren wie z.B. Telekommunikation, Wasseraufbereitung oder Verkehrsleittechnik.

### Eigenschaften

- Schränke werden auf einem Sockel befestigt.
- Der Sockel wird teilweise ins Erdreich versenkt.
- Bei einigen Typen ist der Sockel Bestandteil des Schrankes.
- Wie alle unsere Polyestergehäuse und -Schränke, haben die Kabelverteiler eine hohe Schutzart und sind schutzisoliert entsprechend IEC 60439 und BS 5486, Teil 1.
- Schutzart ist mindestens IP43.
- Eine hohe mechanische Festigkeit von IK10 (EN/IEC 62262) und eine hohe thermische Isolierung ergeben reduzierte Temperaturschwankungen im Gehäuse.
- Alle Schränke sind korrosions- und UV-beständig und somit für den Außeneinsatz geeignet.





## Anwendungen

- Kabelfernsehen
- Gasverteilung
- Telekommunikation  
(Aussenliegender Telefonanschluss)
- Campingplätze

## Kabelverteiler

### Eigenschaften

- Kleines Außengehäuse mit integriertem Sockel.
- Haube dunkelgrau, RAL 7036
  - belüftete Version aus Thermoplast.
  - unbelüftete Version aus warm-verpresstem, glasfaser-verstärktem Polyester.
  - Dreikantverschluss, vandalismus-sicher und witterungsbeständig.
- Schutzart:
  - IP43 (unbelüftete Haube).
  - IP23 (belüftete Haube).
 Entsprechend IEC 60529 und BS 5490:
- Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN/IEC 62262.
- Sockel aus hochverdichtetem Polyethylen (HDPE) RAL 9005.
- Sockel widersteht Bodentemperaturen bis -50°C.
- Der obere Bereich des Sockels dient als Montageplatte und ist mit drei Ausbrüchen für Befestigungen versehen.
- Eingrabbtiefe ist gekennzeichnet.
- Ein-Personen Installation leicht möglich (Gewicht: 4,5 kg).
- Option: Schloß 2432E

### EH1 - Kabelverteiler

Rabattgruppe 57

Ausführung	Typbez.	Artikelnr.	VE
Belüftet, Thermoplast	EHB1	841017	1
Belüftet + Schloß	EHB1SS	841023	1
Unbelüftet, Polyester	EH1	841016	1
Unbelüftet + Schloß	EH1SS	841022	1
Dreikant-Schlüssel	ZSDK	851016 <sup>(1)</sup>	1

(1) [Rabattgruppe 50]

### Verteiler für Kabelfernsehen



Produkt-Übersicht ● Seite E.2

Maßzeichnungen ● Seite I.32

Ausschreibungstexte ● Seite I.60

Verlustleistungstabellen ● Seite 86





## Anwendungen

- Energieverteilung
- Kabelfernsehen
- Verkehrsleittechnik
- Campingplatzverteiler
- Pumpensteuerung

## Normen

EN 60439-5  
IEC 60439-5

## Kabelverteiler-Säulen

### Eigenschaften

- Gehäuse aus warm-verpresstem, glasfaser-verstärktem Polyester.
- Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau.
- Schutzart IP44 entsprechend EN 60529, IEC 60529 und BS 5490
- Schutzisolierung ☐
- Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN/IEC 62262.
- Korrosionsbeständig.
- UV beständig, für Außeneinsatz geeignet, lackierte Gehäuse mit Verwitterungs-Schutz auf Anfrage.
- Geeignet für Umgebungsbedingungen von -35°C bis +125°C. Zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch.
- Integrierter Verschlussmechanismus, geeignet zur Aufnahme von Profil-Halbzylindern.
- Profil-Halbzylinder wird in verdeckter Schloßdose montiert, geschützt durch eine Verschlusskappe.
- Zugang zum Gehäuse möglich nach Abnehmen der Fronthaube (ohne Scharnier).
- Befestigungspunkte für M6 Einpressmuttern sind in der Rückwand vorhanden, ermöglichen direkte Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen, Montageplatten oder Komponenten.
- Der Sockel und das Rückenteil sind aus einem Stück gefertigt.
- Der Sockel ermöglicht eine sichere und stabile Installation der Kabelverteiler-Säule.
- Gute Zugangsmöglichkeit zum Gehäuse wird erzielt durch das scharnierte Dach mit einem Öffnungswinkel von 90°.
- Die Form des Daches verhindert Wasseransammlungen.

Produkt-Übersicht ● Seite E.2

Maßzeichnungen ● Seite I.33

Ausschreibungstexte ● Seite I.61

Verlustleistungstabellen ● Seite I.86



EH2 - Kabelverteiler-Säule

Rabattgruppe 57



Standard

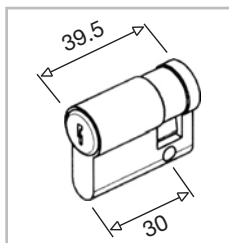
Typ	EH2-NA	EH2-NB	EH2-NC	EH2-ND
H x B x T	1097 x 433 x 240	1347 x 433 x 240	1622 x 433 x 240	1896 x 433 x 240
Artikelnr.	842072	842073	842074	842075
Typbez.	EH2-NA	EH2-NB	EH2-NC	EH2-ND



Montageplatte  
Isolierstoff mit Befestigung

Typ	EH2M-NA	EH2M-NB	EH2M-NCND	EH2M-NCND
H x B x T	200 x 395 x 5	450 x 395 x 5	700 x 395 x 5	700 x 395 x 5
Artikelnr.	842002	842000	842001	842001
Typbez.	EH2M-NA	EH2M-NB	EH2M-NCND	EH2M-NCND

Zubehör



Schlösser - Profil-Halbzylinder

	EHZH2432	843001	1
	Mit 2 Schlüssel, V2432-E		
	EZHVK8	843002	1
	Mit 1 Vierkant-Schlüssel, 8 mm		
	EZHDK8	843003	1
	Mit 1 Dreikant-Schlüssel, 8 mm		
	EZHHA434	843248	1
	Mit 2 Schlüssel, A434 (mit verstellbarem Schließungen-Winkel)		

Ersatzschlüssel sind auf Anfrage lieferbar.

Vandalismus-sichere  
Beschriftungsleiste

ZBS **843304** 1  
Kann auf jeder ebenen Fläche montiert werden; Befestigung über zwei Bohrungen Ø 5,5 mm; das Sichtfenster kann als Bohrschablone verwendet werden. Sicher gegen Vandalismus; Schutzisolierung ist sichergestellt. Möglichkeit der manuellen-Beschriftung und/oder mittels Gravur; maximale Buchstabenhöhe beträgt 18 mm. Beschriftungsfläche: 18 x 143 mm  
Äußere Abmessung: 30 x 183 x 5 mm



AZES6B **890846** 100

Einpressmuttern M6 x 11

(Rabattgruppe 50)



AZESS6 **852003** 1

Einpressdorn für Einpressmutter

(Rabattgruppe 50)



EH2ZK425 **842004** 1

Kabelabfangschiene  
(separat zu bestellen)



Sokkelfüller

**422902** 1  
Tonkugeln als Feuchtigkeit-Barriere im Sockel zwischen erdreich und Schrank. 50 Liter Sack.  
Empfohlene Füllhöhe 200-300 mm.  
DIN 00-1: 1 Sack.  
DIN 2-3: 2 Säcke.

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X





### Anwendungen

- Energiverteilung
- Wasserver- und entsorgung
- Kabelfernsehen
- Camping- und Marktplatzverteiler
- Verkehrsleittechnik und Beleuchtung



## DIN-Kabelverteilerschränke

### Eigenschaften

- Schränke aus warm-verpresstem, glasfaser-verstärktem Polyester.
- Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau.
- Schränke werden montiert geliefert
- Schutzart IP44 entsprechend EN 60529, IEC 60529 und BS 5490
- Schutzisolierung  $\square$ , Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN/IEC 62262.
- Korrosionsbeständig.
- UV beständig, für Außeneinsatz geeignet, lackierte Gehäuse mit Verwitterungs-Schutz auf Anfrage.
- Geeignet für Umgebungsbedingungen von -35°C bis +125°C. Zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch.
- Die geöffnete Tür kann durch Entfernen der Scharnierstifte leicht demontiert werden, für optimalen Zugang zum Schrank. Tür-Öffnungswinkel größer als 180°.
- Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte.
- Werden mit offenem Boden geliefert, Bodenplatten sind im Zubehör erhältlich.
- Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen.
- Vorgesehen für die Montage auf Sockeln entsprechend DIN 43629 mit Standard-Abmessungen zwischen den Befestigungspunkten.
- Die Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen.
- Schränke können in der Breite und Tiefe aneinander gereiht werden.
- Schränke können auf Anfrage mit glatter Oberfläche oder als Baupaket geliefert werden.
- Werkzeuglose Demontage des Bodenprofils für leichtes Einlegen der Kabelgarnitur.

### Normen

EN 60439-5 • IEC 60439-5

### EH3/F

### Schränke mit glatter Oberfläche

- Vier Größen in vier verschiedenen Breiten; alle Größen haben die gleiche Höhe und Tiefe.
- Drei-Punkt Verschluss; betätigt durch einen Schwenkhebelgriff.
- Der Schwenkhebelgriff kann mit einem Profil-Halbzylinder bestückt werden.

### EH3/AP

### Schränke mit profiliertes Oberfläche

- Acht Schrankabmessungen in vier verschiedenen Breiten und zwei verschiedenen Höhen; alle Abmessungen mit gleicher Tiefe.
- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff oder Doppelschließung.
- Profillierte Tür und Rückwand verhindern zuverlässig das Anbringen von Plakaten.

Produkt-Übersicht ● Seite E.2



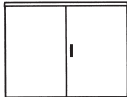
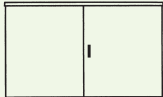


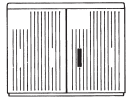
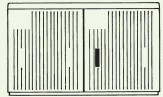

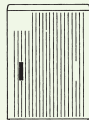
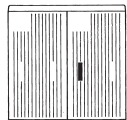
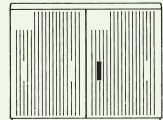
Maßzeichnungen ● Seite I.34

Ausschreibungstexte ● Seite I.62

Verlustleistungstabellen ● Seite I.87

## EH3 - Kabelverteilerschränke mit profiliertem Oberfläche

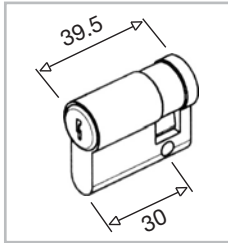
Rabattgruppe 57

		DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3	
Typ EH3 / F (H = 875) Mit Schwenhebelgriff IP44						
	Typ	EH3/F - 0	EH3/F - 1	EH3/F - 2	EH3/F - 3	
	H x B x T	875 x 590 x 320	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320	875 x 1445 x 320	
	Artikelnr.	843158	843160	843162	843164	
	Typbez.	EHF30	EHF31	EHF32	EHF33	
Typ EH3 / AP (H = 875) IP44  Mit Schwenhebelgriff  Mit Doppelschließung						
	Typ	EH3/AP - 0	EH3/AP - 1	EH3/AP - 2	EH3/AP - 3	
	H x B x T	875 x 590 x 320	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320	875 x 1445 x 320	
	Artikelnr.	843176	843177	843178	843179	
	Typbez.	EHP30	EHP31	EHP32	EHP33	
	Artikelnr.	843313	843314	843315	843316	
	Typbez.	EHP30D	EHP31D	EHP32D	EHP33D	
	Typ EH3 / AP (H = 1125) IP44  Mit Schwenhebelgriff  Mit Doppelschließung					
		Typ	EH3/AP - 20	EH3/AP - 21	EH3/AP - 22	EH3/AP - 23
H x B x T		1125 x 590 x 320	1125 x 785 x 320	1125 x 1115 x 320	1125 x 1445 x 320	
Artikelnr.		843180	843181	843182	843183	
Typbez.		EHP320	EHP321	EHP322	EHP323	
Artikelnr.		843317	843318	843319	843320	
Typbez.		EHP320D	EHP321D	EHP322D	EHP323D	
Montageplatte Höhe 875 mm  Höhe 1125 mm  Isolierstoff mit Befestigung		H x B x T	665 x 485 x 5	665 x 680 x 5	705 x 1000 x 5	705 x 1340 x 5
		Artikelnr.	843024	843044	843057	843067
	Typbez.	EHM30	EHM31	EHM32	EHM33	
	H x B x T	915 x 485 x 5	915 x 680 x 5	915 x 1000 x 5	915 x 1340 x 5	
	Artikelnr.	843070	843071	843072	843256	
	Typbez.	EHM320	EHM321	EHM322	EHM33	
Bodenplatte Polyester 3 mm mit Befestigung	H x B	562 x 285	757 x 285	1086 x 285	1416 x 285	
	Artikelnr.	843300	843301	843302	843303	
	Typbez.	EHP30	EHP31	EHP32	EHP33	
Wandmontageset 2 Aluminium C-Profile mit Wandmontageglaschen	B	710	885	1215		
	Artikelnr.	843441	843442	843443	-	
Polyester DIN-Sockel Baupaket Leichtbeton- und Festplatz-Sockel siehe nächste Seite	H x B x T	900 x 585 x 310	900 x 780 x 310	900 x 1110 x 310	900 x 1430 x 310	
	Artikelnr.	842099	842100	842101	843144	
	Typbez.	EHDB0	EHDB1	EHDB2	EHDB3	

(1) ohne Befestigungsset. Bitte 843566 (DIN 1) oder 843567 (DIN 2 &amp; 3) separat bestellen.

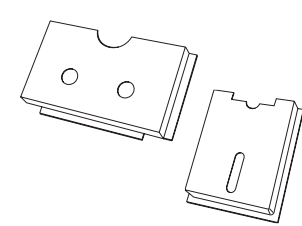
Zubehör

Rabattgruppe 57



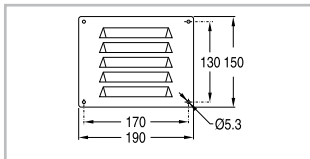
Schlösser - Profil-Halbzylinder		
	EZH2432	843001 1
Mit 2 Schlüssel, V2432-E		
	EZHVK8	843002 1
Mit 1 Vierkant-Schlüssel, 8 mm		
	EZHDK8	843003 1
Mit 1 Dreikant-Schlüssel, 8 mm		
	EZHHA434	843248 1
Mit 2 Schlüssel A434 (mit verstellbarem Schließungen-Winkel)		
	ZPHD2432	832331 1
Für Doppelschließung <small>(Rabattgruppe 59)</small>		
Ersatzschlüssel auf Anfrage lieferbar		

Vandalismus-sichere Beschriftungsleiste		
ZBS	843304	1
Kann auf jeder ebenen Fläche montiert werden; Befestigung über zwei Bohrungen Ø 5,5 mm; das Sichtfenster kann als Bohrschablone verwendet werden. Sicher gegen Vandalismus; Schutzisolierung <input checked="" type="checkbox"/> ist sichergestellt. Möglichkeit der manuellen-Beschriftung und/oder mittels Gravur; maximale Buchstabenhöhe beträgt 18 mm. Beschriftungsfläche: 18 x 143 mm Äußere Abmessung: 30 x 183 x 5 mm		



Schaltplantasche <small>(Rabattgruppe 59)</small>		
ZPLT4W	811516	1
Selbstklebend - grau. Für DIN A4 Dokumente - B x H = 325 x 180 mm		
ZPLT4	832000	1
Selbstklebend - transparent. Für DIN A5 Dokumente B x H = 155 x 225 mm		

Einpressmütern <small>(Rabattgruppe 50)</small>		
ZESM8	890845	100
Einpressmütern M8 Für Rückwand und Tür.		
ZESS8	844039	1
Einpressdorn für Einpressmutter M8		



Belüftungsblech IP44 <small>(Rabattgruppe 59)</small>		
PSKB	832019	1
Für Belüftungsöffnungen Set beinhaltet 2 Bleche und 4 Nylon-Stifte. Schutzisolierung. RAL 7035		

Schwenkhebelgriff		
ZSHG	843000	1
Ersatz, Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder 45 mm		



Schwenkhebelgriff Doppelschließung		
ZSHG2	783042	1
Ersatz, Schwenkhebelgriff für 2 Profilhalbzylinder (Hinweis: beim nachträglichen Einbau ist eine mechanische Bearbeitung der Tür erforderlich)		



Zählerplätze IP54 <small>(Rabattgruppe 50)</small>		
Zählertragplatte mit transparenter Haube, plombierbar		
VZ541	843496	1
Für 1 Zähler, 300 x 250 x 170 mm		
VZ542	843497	1
Für 1 Zähler, 450 x 250 x 170 mm		

Leichtbeton-Sockel		
EHDSB1	843326	1
Größe DIN1 (900 x 780 x 310)		
EHDSB2	843327	1
Größe DIN2 (900 x 110 x 310)		
EHDSB3	843328	1
Größe DIN3 (900 x 1430 x 310)		



Zählerplätze IP54		
Stabiles Grundgehäuse mit Vorprägungen für Leitungsdurchführung und transparenter Zählerhaube, plombierbar		
	843580	1
Für 1 Zähler, 300 x 250 x 182 mm		
	843581	1
Für 1 Zähler, 450 x 250 x 182 mm		

Festplatz-Sockel		
mit Schieber zum Verschließen der Kabelöffnung		
EHFPE0	846016	1
Größe DIN0 (900 x 585 x 310) 3 Einführungs-Schieber		
EHFPE1	846017	1
Größe DIN1 (900 x 780 x 310) 5 Einführungs-Schieber		
EHFPE2	846018	1
Größe DIN2 (900 x 1100 x 310) 7 Einführungs-Schieber		



Zubehör (Fortsetzung)

Rabattgruppe 57



**Sokkelfüller**

422902	1
--------	---

Tonkugeln als Feuchtigkeit-Barriere im Sockel zwischen erdreich und Schrank. 50 Liter Sack.  
Empfohlene Füllhöhe 200-300 mm.  
DIN 00-1: 1 Sack.  
DIN 2-3: 2 Säcke.

**EH3 lackiert**

843480	1
--------	---

DIN 0 - 875 mm hoch

843481	1
--------	---

DIN 0 - 875 mm hoch

843482	1
--------	---

DIN 0 - 875 mm hoch

843483	1
--------	---

DIN 0 - 875 mm hoch

843484	1
--------	---

DIN 0 - 1125 mm hoch

843485	1
--------	---

DIN 0 - 1125 mm hoch

843486	1
--------	---

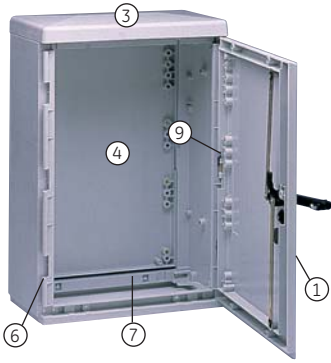
DIN 0 - 1125 mm hoch

843487	1
--------	---

DIN 0 - 1125 mm hoch

Schränke mit profiliertem Oberfläche und Lackierung in RAL 7035 sowie montiertem Schwenkhebelgriff für einen Profilhalbzylinder.  
Weiter Farben sowie Anti-Graffiti Beschichtung auf Anfrage.  
Weiter Ausstattungsmerkmale wie Standard EH3 Schrank.





EH3 profiliert (H = 875)

- ① Tür (mit Schwenkhebelgriff)
- ② Anschlagleiste
- ③ Dach
- ④ Rückwand
- ⑤ Mittelsteg
- ⑥ Seitenwand
- ⑦ Bodenprofil
- ⑧ Bügel
- ⑨ Scharnier-Set
- ⑩ Zubehör-Set beinhaltet sämtliche Schrauben, Unterlegscheiben und Stifte für die Montage der Polyester-Einzelteile.

**Hinweis**  
Ersatzteile passend für EH3 Schränke gefertigt nach 2004 (Türöffnungswinkel 180°). Ersatzteile für früher gelieferte Schränke auf Anfrage.

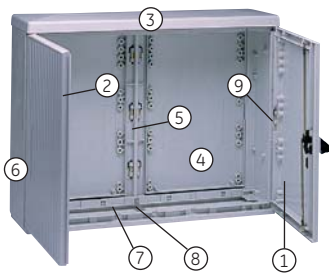
EH3 - Ersatzteile

Rabattgruppe 57

EH3/F (H = 875)	DIN 0		DIN 1		DIN 2		DIN 3	
	EH3/F - 0		EH3/F - 1		EH3/F - 2		EH3/F - 3	
	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts
①		843035		843049	843526	843063	843530	843069
②	-	-	-	-	843031	-	843031	-
③	843010	-	843043	-	843055	-	843066	-
④	843519	-	843521	-	843524	843523	843528	843527
⑤	-	-	-	-	843011	-	843011	-
⑥	843505	843504	843505	843504	843505	843504	843505	843504
⑦	843515	-	843516	-	843517	-	843518	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	843445	-	843445	-	2 x 843445	-	2 x 843445	-
⑩	843447	-	843447	-	843452	-	843452	-

EH3/AP (H = 875)	EH3/AP - 0		EH3/AP - 1		EH3/AP - 2		EH3/AP - 3	
	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts
	①		843101		843104	843538	843108	843542
②	-	-	-	-	843031	-	843031	-
③	843010	-	843043	-	843055	-	843066	-
④	843531	-	843533	-	843536	843535	843540	843539
⑤	-	-	-	-	843011	-	843011	-
⑥	843505	843504	843505	843504	843505	843504	843505	843504
⑦	843515	-	843516	-	843517	-	843518	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	843445	-	843445	-	2 x 843445	-	2 x 843445	-
⑩	843447	-	843447	-	843452	-	843452	-



EH3 profiliert (H = 1125)

- ① Tür (mit Schwenkhebelgriff)
- ② Anschlagleiste
- ③ Dach
- ④ Rückwand
- ⑤ Mittelsteg
- ⑥ Seitenwand
- ⑦ Bodenprofil
- ⑧ Bügel
- ⑨ Scharnier-Set
- ⑩ Zubehör-Set beinhaltet sämtliche Schrauben, Unterlegscheiben und Stifte für die Montage der Polyester-Einzelteile.

EH3 - Ersatzteile

Rabattgruppe 57

EH3/AP (H = 1125)	DIN 0		DIN 1		DIN 2		DIN 3	
	EH3/AP - 20		EH3/AP - 21		EH3/AP - 22		EH3/AP - 23	
	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts
①		843117		843120	843550	843122	843554	843124
②	-	-	-	-	843080	-	843080	-
③	843010	-	843043	-	843055	-	843066	-
④	843543	-	843545	-	843548	843547	843552	843551
⑤	-	-	-	-	843075	-	843075	-
⑥	843511	843510	843511	843510	843511	843510	843511	843510
⑦	843515	-	843516	-	843517	-	843518	-
⑧	-	-	-	-	843564	-	843564	-
⑨	843445	-	843445	-	2 x 843445	-	2 x 843445	-
⑩	843447	-	843447	-	843452	-	843452	-



## Notizen

Grid area for notes.

Intro

A

B

C

D

**E**

F

G

H

I

X







## Kabelverteilerschränke mit getrenntem Innenraum

### Eigenschaften

- Schränke aus warm-verpresstem, glasfaser-verstärktem Polyester.
- Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau, glatte oder profilierte Oberfläche.
- Zwei getrennte Innenräume für Anwendungen mit getrennten Funktionen.
- Schränke werden montiert geliefert
- Schutzart IP44 entsprechend EN 60529, IEC 60529
- Schutzisolierung ☐
- Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN/IEC 62262.
- Korrosionsbeständig.
- UV beständig, für Außeneinsatz geeignet.
- Geeignet für Umgebungsbedingungen von -35° C bis + 125°C. Zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch.
- Jede Tür hat einen drei-Punkt-Verschluß mit Schwenkhebelgriff für Profil-Halbzylinder.
- Die geöffneten Türen können durch Entfernen der Scharnierstifte leicht demontiert werden, für optimalen Zugang zum Innenraum.
- Montageplatte inklusive, mit Ausnahme des rechten Schrankteils bei Typ EHGD32, sowie dem profilierten Schrank 843576.
- Werden mit offenem Boden geliefert, Bodenplatten sind im Zubehör erhältlich.
- Vorgesehen für die Montage auf Sockeln entsprechend DIN 43629 mit Standard-Abmessungen zwischen den Befestigungspunkten.
- Die Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen.
- Schränke können in der Breite und Tiefe aneinander gereiht werden.

### Anwendungen

- Campingplatzverteiler
- Temporäre Verbindungen
- Meß- und Verteilerschränke
- Verkehrsleittechnik

### Normen

EN 60439-5  
IEC 60439-5

Produkt-Übersicht ● Seite E.2


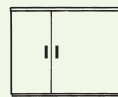

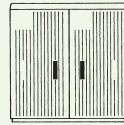
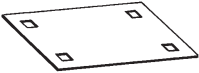
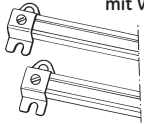
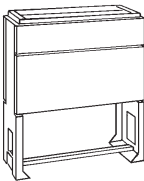


Maßzeichnungen ● Seite I.37

Ausschreibungstexte ● Seite I.62

Verlustleistungstabellen ● Seite I.87

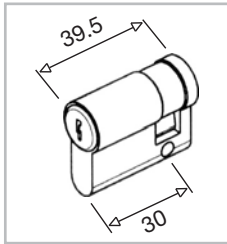
## EH3/DC - Kabelverteilerschränke mit getrenntem Innenraum

Rabattgruppe 57

	DIN 1	DIN 2
<p>Typ EH3/DC mit getrennten Innenraum glatte Oberfläche montiert IP44</p>		
Typ	EH3/DC - 1	EH3/DC - 2
H x B x T	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320
Artikelnr.	843297	843289
Typbez.	EHGD31	EHGD32
	Durchgehende Montageplatte für beide Innenräume	Inklusive Montageplatte im linken Innenraum
 <p>Montageplatte für den Rechten Innenraum Isolierstoff mit Befestigung</p>	H x B x T inklusive -	705 x 620 x 5 843194 EHGDM32
<p>Typ EH3/DC mit getrennten Innenraum profilierte Oberfläche montiert IP44</p> <p>Mit Doppelschießung links und rechts</p>		
Typ		EH3/DC - 2
H x B x T		1125 x 1115 x 320
Artikelnr.		843576
Typbez.		
 <p>Bodenplatte Polyester 3 mm inkl. Befestigung</p>	H x B 757 x 285 Artikelnr. 843301 Typbez. EHBP1	1026 x 285 843302 EHBP2
 <p>Wandmontageset 2 Aluminium C-Profile mit Wandmontagelaschen</p>	B 885 Artikelnr. 843442	1215 843443
 <p>Polyester DIN-Sockel Baupaket</p>	H x B x T 900 x 780 x 310 Artikelnr. 842100 Typbez. EHDB1	900 x 1110 x 310 842101 EHDB2
 <p>Sockelfüller Tonkugeln als Feuchtigkeits-Barriere im sockel zwischen Erdreich und Schrank. 50 Liter Sack. Empfohlene Füllhöhe: 200-300 mm DIN 00-1: 1 Sack DIN 2-3: 2 Säcke</p>	<p>Artikelnr.</p>  <p>422902</p>	

Zubehör

Rabattgruppe 57



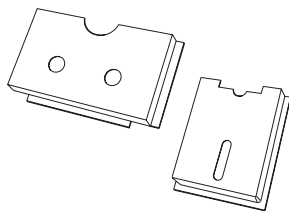
Schlösser - Profil-Halbzylinder

EZH2432	843001	1
Mit 2 Schlüsseln, V2432-E		
EZHVK8	843002	1
Mit 1 Vierkant-Schlüssel, 8 mm		
EZHDK8	843003	1
Mit 1 Dreikant-Schlüssel, 8 mm		
EZHHA434	843248	1
Mit 2 Schlüsseln A434 (mit verstellbarem Schließungen-Winkel)		
Ersatzschlüssel auf Anfrage lieferbar.		

Vandalismus-sichere

Beschriftungsleiste

ZBS	843304	1
Kann auf jeder ebenen Fläche montiert werden; Befestigung über zwei Bohrungen Ø 5,5 mm; das Sichtfenster kann als Bohrschablone verwendet werden. Sicher gegen Vandalismus; Schutzisolierung <input checked="" type="checkbox"/> ist sichergestellt. Möglichkeit der manuellen-Beschriftung und/oder mittels Gravur; maximale Buchstabenhöhe beträgt 18 mm. Beschriftungsfläche: 18 x 143mm Äußere Abmessung: 30 x 183 x 5 mm		



Schaltplattasche (Rabattgruppe 59)

ZPLT4W	811516	1
Selbstklebend - grau. Für DIN A4 Dokumente - B x H = 325 x 180 mm		
ZPLT4	832000	1
Selbstklebend - transparent. Für DIN A5 Dokumente B x H = 155 x 225 mm		

Türfeststeller

	843251	1
- Verhindert ungewünschtes Schließen der Tür durch Windlast. - Befestigung an der Seitenwand und der Tür. - Korrosionsbeständig.		

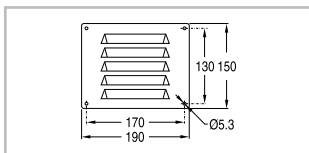


Belüftungsblech IP44 (Rabattgruppe 59)

PSKB	832019	1
Für Belüftungsöffnungen Set beinhaltet 2 Bleche und 4 Nylon-Stifte. Schutzisolierung. RAL 7035		

Schnellverschluß für Bodenprofil

EHZSB	843250	1
- Ersetzt die Standardbefestigung der Bodenschiene mit Schrauben. - Ermöglicht das werkzeuglose Entnehmen des Bodenprofils, nachdem die Tür ausgehängt wurde. - Erleichtert die Kabeleinführung in den Schrank.		



Einpressmuttern (Rabattgruppe 50)

ZESM8	890845	100
Einpressmuttern M8 Für Rückwand und Tür.		
ZESS8	844039	1
Einpressdorn für Einpressmutter M8		



- Intro
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- X



Notizen

Large grid of dots for taking notes.

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X





## Schränke mit großer Einbautiefe

### Eigenschaften

- Tür, Rück- und Seitenwände sind aus warm-verpresstem, glasfaser-verstärktem Polyester.
- Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau.
- Regendach hergestellt aus glasfaser-verstärktem Polyester im Handauflegetechnik.
- Regendach mit RAL7035 Lackierung.
- Sechs Größen in zwei Höhen, zwei Tiefen und drei Breiten.
- Schränke werden montiert geliefert
- Schutzart IP43 entsprechend EN 60529, IEC 60529 und BS 5490
- Schutzisolierung ☐
- Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN 50102.
- Korrosionsbeständig.
- UV beständig, für Außeneinsatz geeignet.
- Geeignet für Umgebungsbedingungen von -35° C bis + 125°C. Zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch.
- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder.
- Die geöffnete Tür kann durch Entfernen der Scharnierstifte leicht demontiert werden, für optimalen Zugang zum Innenraum. Tür kann auch an der Seite oder der Rückwand montiert werden..
- Einpressmutter für Schrauben M10 sind in der Rückwand vorhanden, diese ermöglichen die direkte Montage von Sammelschienen, Montagerahmen, Montageplatte oder Komponenten.
- Werden mit offenem Boden geliefert, Bodenplatten sind im Zubehör erhältlich.
- Ausgerüstet mit Befestigungspunkten für Boden- oder Sockelmontage.
- Die Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen.
- Die profilierte Oberfläche verhindert zuverlässig das Anbringen von Plakaten.

### Anwendungen

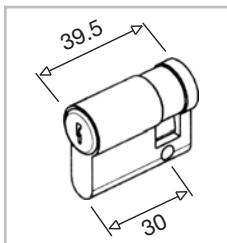
- Energieverteilung
- Gaszähler
- Einspeise- und Steuerschränke
- Gleichrichter oder Umspannstationen
- Generator- oder Transformator-Stationen
- Pumpstationen
- 19" Einbausysteme

### Normen

EN 60439-5 • IEC 60439-5

### Zubehör

Rabattgruppe 57



#### Schlösser - Profilhalbzylinder

	EZH2432	<b>843001</b>	1
	Mit 2 Schlüssel, V2432-E		
	EZHVK8	<b>843002</b>	1
	Mit 1 Vierkant-Schlüssel, 8 mm		
	EZHDK8	<b>843003</b>	1
	Mit 1 Dreikant-Schlüssel, 8 mm		
	EZHHA434	<b>843248</b>	1
	Mit 2 Schlüssel A434 (mit verstellbarem Schließungen-Winkel)		

Ersatzschlüssel auf Anfrage lieferbar

#### Vandalismus-sichere

##### Beschriftungsleiste

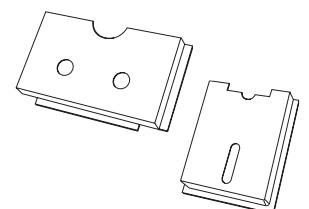
ZBS	<b>843304</b>	1
Kann auf jeder ebenen Fläche montiert werden; Befestigung über zwei Bohrungen Ø 5,5 mm; das Sichtfenster kann als Bohrschablone verwendet werden. Sicher gegen Vandalismus; Schutzisolierung ☐ ist sichergestellt. Möglichkeit der manuellen-Beschriftung und/oder mittels Gravur; maximale Buchstabenhöhe beträgt 18 mm. Beschriftungsfläche: 18 x 143 mm		
Äußere Abmessung: 30 x 183 x 5 mm		



#### Schaltplattasche


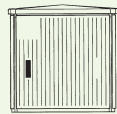
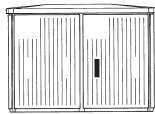
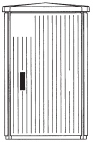

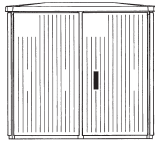

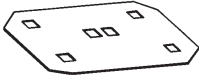
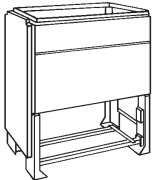
(Rabattgruppe 59)

ZPLT4W	<b>811516</b>	1
Selbstklebend - grau. Für DIN A4 Dokumente - B x H = 325 x 180 mm		
ZPLT4	<b>832000</b>	1
Selbstklebend - transp. Für DIN A5 Dokumente - B x H = 155 x 225 mm		



## EH3/GD - Kabelverteilerschränke mit großer Einbautiefe

Rabattgruppe 57

	Breite	676	871	1200
<p>Typ EH3 / GD (H 875, T 424 mm) montiert IP43</p>				
	Typ	EH3/GD-AP - 031	EH3/GD-AP - 041	EH3/GD-AP - 051
	H x B x T	875 x 676 x 424	875 x 871 x 424	875 x 1200 x 424
	Artikelnr.	EHP031 <b>843296</b>	EHP041 <b>843360</b>	EHP051 <b>843359</b>
<p>Typ EH3 / GD (H 1125, T 676 mm) montiert IP43</p>				
	Typbez.	EH3/GD-AP - 233	EH3/GD-AP - 243	EH3/GD-AP - 253
	H x B x T	1125 x 676 x 676	1125 x 871 x 676	1125 x 1200 x 676
	Artikelnr.	EHP233 <b>843358</b>	EHP243 <b>843357</b>	EHP253 <b>843356</b>
<p>Montageplatte H = 875 mm  H = 1125 mm  Isolierstoff mit Befestigung</p> 	H x B x T	665 x 485 x 5	665 x 680 x 5	705 x 1000 x 5
	Artikelnr.	EHM30 <b>843024</b>	EHM31 <b>843044</b>	EHM32 <b>843057</b>
	H x B x T	915 x 485 x 5	915 x 680 x 5	915 x 1000 x 5
	Artikelnr.	EHM320 <b>843070</b>	EHM321 <b>843071</b>	EHM322 <b>843072</b>
	H x B x T	-	915 x 680 x 10	915 x 1000 x 10
Artikelnr.	-	<b>783325<sup>(1)</sup></b>	<b>783326<sup>(1)</sup></b>	
<p>Bodenplatte T = 424 mm  T = 676 mm  Polyester 3 mm mit Befestigung</p> 	H x B	635 x 380	830 x 380	1158 x 380
	Artikelnr.	EHBP031 <b>843413</b>	EHBP041 <b>843411</b>	EHBP051 <b>843409</b>
	H x B	635 x 632	830 x 632	1158 x 632
	Artikelnr.	EHBP233 <b>843394</b>	EHBP243 <b>843410</b>	EHBP253 <b>843408</b>
<p>Polyester DIN-Sockel Baupaket Für Schranke T = 424 mm  T = 676 mm</p> 	H x B x T	900 x 645 x 393	900 x 835 x 393	900 x 1164 x 393
	Artikelnr.	EHS031 <b>843394</b>	EHS041 <b>843397</b>	EHS051 <b>843400</b>
	H x B x T	900 x 645 x 645	900 x 835 x 645	900 x 1164 x 645
	Artikelnr.	EHS233 <b>843396</b>	EHS243 <b>843399</b>	EHS253 <b>843402</b>

(1) ohne Befestigungsset. Bitte 843566 (DIN 1) oder 843567 (DIN 2 & 3) separat bestellen.

### Zubehör



#### Sockelfüller

**422902    1**

Tonkugeln als Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank. 50 Liter Sack.  
Empfohlene Füllhöhe 200-300 mm.  
Tiefe 424: 1 Sack für Breite 676  
2 Säcke für Breite 871 & 1200  
Tiefe 676: 2 Säcke für Breite 676  
3 Säcke für Breite 871 & 1200

#### Schnellverschluss für Bodenprofil

**EHZSB    843250    1**

- Ersetzt die Standardbefestigung der Bodenschiene mit Schrauben.
- Ermöglicht das werkzeuglose Entnehmen des Bodenprofils, nachdem die Tür ausgehängt wurde.
- Erleichtert die Kabeleinführung in den Schrank.



- Produkt-Übersicht ● Seite E.2
- Maßzeichnungen ● Seite I.38
- Ausschreibungstexte ● Seite I.63
- Verlustleistungstabellen ● Seite I.87







### Anwendungen

- Energieverteilung
- Kabelfernsehen
- Verkehrsleittechnik
- Campingsplatzverteiler
- Pumpensteuerung

### Normen

EN 60439-5  
IEC 60439-5

## Kabelverteiler-Säulen

### Eigenschaften

- Schränke aus warm-verpresstem, glasfaser-verstärktem Polyester.
- Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau.
- Schutzart IP44 entsprechend EN 60529, IEC 60529
- Schutzisolierung ☐
- Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN 50102.
- Korrosionsbeständig.
- UV beständig, für Außeneinsatz geeignet, lackierte Gehäuse mit Verwitterungs-Schutz auf Anfrage.
- Geeignet für Umgebungsbedingungen von -35°C bis +125°C. Zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch.
- Schwenkhebelgriff, geeignet zur Aufnahme von Profil-Halbzylindern.
- Befestigungspunkte für M6 Einpressmutter sind in der Rückwand vorhanden, ermöglichen direkte Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen, Montageplatten oder Komponenten.
- Der Sockel und das Rückenteil sind aus zwei Teilen gefertigt.
- Der Sockel ermöglicht eine sichere und stabile Installation der Kabelverteiler-Säule.
- Die Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen.

### Eigenschaften EH4

#### Schränke mit Scharnier-Tür - IP43

- Kabelverteiler und Sockel werden zusammen geliefert.
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder.
- Türöffnungswinkel 180°

### Eigenschaften EH4-S

#### Schränke mit Steck-Tür - IP44

- Sockel und Rückenteil sind in einem Teil gepresst.
- Verdeckte Schlossdose für Profilhalbzylinder.
- Zugang zum Schrankinnenraum durch Abnehmen der Stecktür (ohne Scharniere).



Produkt-Übersicht ● Seite E.2

Maßzeichnungen ● Seite I.40

Ausschreibungstexte ● Seite I.63

Verlustleistungstabellen ● Seite I.86



EH4-0





EH4-0




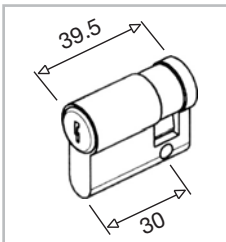
EH4-1

EH4/EH4S - Kabelverteiler-Säulen

Rabattgruppe 57

	Breite	395	495	745	320	320
	Typ	EH4-00	EH4-0	EH4-1	EH4-S1	EH4-S2
	H x B x T	1600 x 395 x 224	1600 x 495 x 224	1600 x 745 x 224	1420 x 320 x 234	1850 x 320 x 234
	Artikelnr.	EH400 <b>844130</b>	EH40 <b>844131</b>	EH41 <b>844132</b>	EH4S <b>844153</b>	EH4S2 <b>844185</b>
 <p>Montageplatte Isolierstoff mit Befestigung</p>	Typ					
	H x B x T	790 x 370 x 5	790 x 470 x 5	790 x 470 x 5	600 x 278 x 5	950 x 278 x 5
	Artikelnr.	EHM400 <b>844133</b>	EHM40 <b>844134</b>	EHM41 <b>844135</b>	EHM4S <b>844154</b>	EHM4S2 <b>844186</b>

Zubehör

	Profilhalbzylinder				
	ZPH2432	<b>832297</b>	1		
	Für EH4 - für Einzelschließung, V2432E				
	ZPHD2432	<b>832331</b>	1		
Für EH4 - für Doppelschließung, V2432E					
	EZH2432	<b>843001</b>	1		
	Für EH4-S - mit 2 Schlüsseln, V2432-E				
	Schwenkhebelgriff				
	ZSHG42	<b>844152</b>	1		
	Für EH4-00/0/1 - für Doppelschließung				
	Sockelfüller				
		<b>422902</b>	1		
	Tonkugeln als Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank. 50 Liter Sack.				
	Empfohlene Füllhöhe 200-300 mm. DIN 00-1: 1 Sack.				



Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X





## Kabelverteilerschränke IP54

### Eigenschaften

- Schränke aus warm-verpresstem, glasfaser-verstärktem Polyester.
- Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau, glatte Oberfläche.
- Drei Größen in drei Breiten, alle Größen haben die gleiche Höhe und Tiefe.
- Schutzart IP54 entsprechend EN 60529, IEC 60529 und BS 5490
- Schränke werden als Baupaket geliefert.
- Schutzisolierung
- Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN 50102.
- Korrosionsbeständig.
- UV beständig, für Außeneinsatz geeignet.
- Geeignet für Umgebungsbedingungen von -35° C bis +125°C. Zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch.
- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder.
- Die geöffnete Tür kann durch Entfernen der Scharnierstifte leicht demontiert werden, für optimalen Zugang zum Innenraum.
- Tür-Öffnungswinkel von 180°
- Die Rückwand hat Befestigungspunkte für selbstschneidende Schrauben 7,2 x 26 mm und Einpressmuttern M8, diese ermöglichen die direkte Montage von Sammelschienen, Montagerahmen, Montageplatte oder Komponenten.
- Werden mit offenem Boden geliefert, Bodenplatten sind im Zubehör erhältlich.
- Vorgesehen für die Montage auf Sockeln entsprechend DIN 43629 mit Standard-Abmessungen zwischen den Befestigungspunkten.
- Die Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen.
- Schränke können in der Breite und Tiefe aneinander gereiht werden.

### Anwendungen

- Energieverteilung
- Kabelfernsehen
- Campingplatzverteiler
- Verkehrsleittechnik

### Normen

EN 60439-5  
IEC 60439-5

### EH6 - Kabelverteilerschränke IP54

Rabattgruppe 57

	Breite	DIN 00	DIN 0	DIN 1
Typ EH6 IP54				
Typ		EH6 - 00	EH6 - 0	EH6 - 1
Baupaket IP54	H x B x T	830 x 470 x 320	830 x 605 x 320	830 x 800 x 320
	Artikelnr.	EHB600 <b>844020</b>	EHB60 <b>844068</b>	EHB61 <b>844095</b>
Montageplatte Isolierstoff mit Befestigung	H x B x T	703 x 360 x 5	703 x 495 x 5	703 x 690 x 5
	Artikelnr.	EHM600 <b>844016</b>	EHM60 <b>844065</b>	EHM61 <b>844093</b>
Bodenplatte Polyester 3 mm mit Befestigung	H x B	427 x 285	562 x 285	757 x 285
	Artikelnr.	EHBPO0 <b>843299</b>	EHBPO <b>843300</b>	EHBP1 <b>843301</b>
Polyester DIN-Sockel Baupaket	H x B x T	900 x 450 x 310	900 x 585 x 310	900 x 780 x 310
	Artikelnr.	EHDB00 <b>842098</b>	EHDB0 <b>842099</b>	EHDB1 <b>842100</b>

Maßzeichnungen Seite I.42

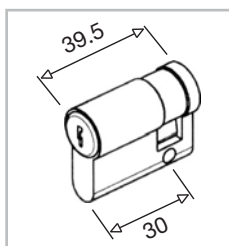
Ausschreibungstexte Seite I.64

Verlustleistungstabellen Seite I.87



Zubehör

Rabattgruppe 57



Schlösser - Profil-Halbzylinder

EZH2432	843001	1
Mit 2 Schlüsseln, V2432-E		
EZHVK8	843002	1
Mit 1 Vierkant-Schlüssel, 8 mm		
EZHDK8	843003	1
Mit 1 Dreikant-Schlüssel, 8 mm		
EZH434	843248	1
Mit 2 Schlüssel A434 (mit verstellbarem Schließungen-Winkel)		
Ersatzschlüssel auf Anfrage lieferbar.		

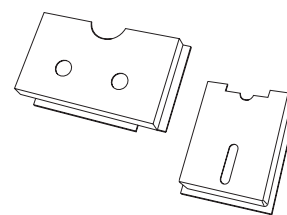
Befestigungen (Rabattgruppe 59)

ZESM8	890845	100
Einpressmutter M8 (für Rückwände)		
ZESM5	851372	50
Einpressmutter M5 (für Seitenwände)		
	844039	1
Einpressdorn für Einpressmutter M8		
<small>(Rabattgruppe 57)</small>		
EZH7226	890851	100
Selbstschneidende Schraube 7,2 x 26 mm zur Befestigung des Sammelschienen-Systems		



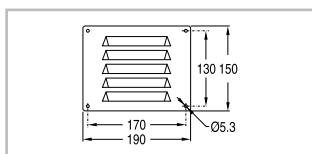
Schaltplattasche (Rabattgruppe 59)

ZPLT4W	811516	1
Selbstklebend - grau. Für DIN A4 Dokumente - B x H = 325 x 180 mm		
ZPLT4	832000	1
Selbstklebend - transp. Für DIN A5 Dokumente - B x H = 155 x 225 mm		



Belüftungsblech IP44 (Rabattgruppe 59)

PSKB	832019	1
Für Belüftungsöffnungen		
Set beinhaltet 2 Bleche und 4 Nylon-Stifte. Schutzisolierung.		
RAL 7035		



Schwenkhebelgriff Doppelschließung

ZSHG2	783042	1
Ersatz, Schwenkhebelgriff für 2 Profilhalbzylinder (Hinweis beim nachträglichen Einbau ist eine mechanische Bearbeitung der Tür erforderlich)		



Vandalismus-sichere Beschriftungsleiste

ZBS	843304	1
Kann auf jeder ebenen Fläche montiert werden; Befestigung über zwei Bohrungen Ø 5,5 mm; das Sichtfenster kann als Bohrschablone verwendet werden. Sicher gegen Vandalismus; Schutzisolierung  ist sichergestellt. Möglichkeit der manuellen-Beschriftung und/oder mittels Gravur; maximale Buchstabenhöhe beträgt 18 mm. Beschriftungsfläche: 18 x 143mm Äußere Abmessung: 30 x 183 x 5 mm		



Sockelfüller

	422902	1
Tonkugeln als Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank. 50 Liter Sack. Empfohlene Füllhöhe 200-300 mm. DIN 00-1: 1 Sack.		



Kabelverteiler

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X





## Kabelverteilerschränke aus Edelstahl

### Anwendungen

- Energieverteilung
- Freizeitanlagen
- Kabelfernsehen
- Verkehrsleittechnik
- Telekommunikation
- Marktplatzverteiler
- Gasanschlüsse

### Normen

IEC 60439-5  
IEC 60529  
EN 60439-5  
EN 60529  
EN 50102

### Vorteile

- Flexibilität bei Abmessung, Farbe und Gestaltung.
- Leicht und günstig zu recyceln.
- Wartungsfrei.
- Gute mechanische Eigenschaften (IEC 60947).
- Hohe Verwindungssteifigkeit.
- Widersteht Beanspruchungen mit spitzen Gegenständen entsprechend EN 60439-5.
- hoher IK Schutzgrad.
- hohe Feuerbeständigkeit.
- Vandalismus sicher.
- Sonderanfertigungen schnell verfügbar, auch bei geringen Stückzahlen.

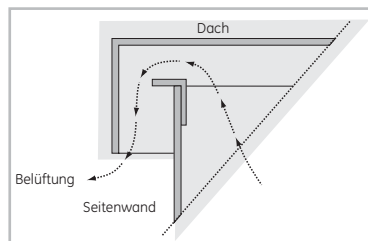
Das Produkt-Programm an Außenschränken wird durch eine breite Palette an Edelstahlschränken der Reihe RVS komplettiert.

Zusammen mit den Polyester-Schränken der Reihe EH und den Unterflur-Schränken der Reihe UTS, ist ein sehr breites Spektrum an Außenschränken vorhanden.

RVS Schränke zur Außenaufstellung ermöglichen professionelle überirdische Lösungen für Kabelfernsehen, Telekommunikation und weitere Anwendungen. Die Schränke haben teilversenkbare Sockel.

### Eigenschaften

- Die Schränke können entweder auf Beton- oder Edelstahl-Sockel montiert werden.
- Sie können auch für die Wandmontage umgerüstet werden.
- Schutzart IP43-IK 10 entsprechend IEC 60529 und EN 50102.
- Eine hohe mechanische Festigkeit entsprechend IEC 60439-5 gewährleistet einen sehr hohen Vandalismus-Schutz.
- Durch Labyrinth-Öffnungen wird eine natürliche Belüftung ermöglicht und Kondensation vermieden.



Maßzeichnungen ● Seite I.44

Ausschreibungstexte ● Seite I.65

Verlustleistungstabellen ● Seite I.88



## Konstruktion

- Schränke aus 2 mm AISI 304 Edelstahl mit Polyester-Oberflächen-Beschichtung in RAL 7034.
- Anti-Graffiti Beschichtung auf Anfrage möglich.
- Andere RAL Farbtöne auf Anfrage möglich.
- Türen mit Edelstahl Scharnierstiften (8 mm), die Tür kann ohne Werkzeug demontiert werden.
- Tür-Scharniere in Nylon-Buchsen geführt, Korrosion an kritischen Stellen wird ausgeschlossen.
- Natürliche Belüftung mit Schutzart IP43.
- Spalt zwischen Tür und Schrankrahmen, Feuchtigkeitsansammlungen werden vermieden.
- Automatische Feuchtigkeitsableitung durch intelligente Sockel-Konstruktion.
- Natürliche Belüftung durch Labyrinth Öffnungen im oberen Bereich der Seitenwände und spezielle Sockel-Gestaltung.
- Feuchtigkeitsprobleme im Innenbereich werden durch eine Polystyren Platte im Dach vermieden, Kondenswasser wird automatisch über die senkrechten Wände des Schrankes abgeleitet.
- Drei-Punkt-Stangenverschluss mit Kunststoff-Führungen bei hohen Schränken und Doppeltüren. Ein-Punkt-Verschluss für kleine Schränke.
- Schwenkhebelgriff für Profil-Halbzylinder. Weitere Verschlüsse auf Anfrage.
- Schrankbefestigung auf Beton- oder Edelstahlsockeln, mittels Schrauben M12, entsprechend DIN 43629. Edelstahl-Befestigungsschrauben sind einstellbar.
- Wandmontagelaschen und Edelstahl-Bodenplatte in RAL 7034 sind verfügbar für Wandmontage.
- Vier oder sechs Befestigungspunkte in der Rückwand für Montageplatte oder Montagerahmen.
- Leichte Kabeleinführung durch demontierbares Bodenprofil. (Türprofil).
- Erdung ist sichergestellt, unabhängig von korrosionsanfälligen Berührungsflächen.



Türfeststeller



Schwenkhebelgriff



Kabeleinführung durch Tür

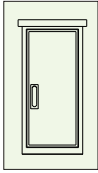
Kabeleinführung Tür  
(Innenansicht)

Wandmontage

## Kundenspezifische Bearbeitung auf Anfrage





Schränke mit Einzeltür		Schränke mit Doppeltür					
		<b>Lieferumfang</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- durchgehende Tür</li> <li>- Zentral-Verschluss</li> <li>- Schwenkhebelgriff</li> <li>- Boden offen</li> <li>- ohne Montageplatte</li> </ul>					

		DIN 00	DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3	DIN 4
Schrank	Typbez.	RVL 300	RVL 30	RVL 31	RVL 32		
Höhe 650	H x B x T	650 x 460 x 355	650 x 595 x 355	650 x 790 x 355	650 x 1120 x 355		
	Artikelnr.	422841	422842	422843	422844		
Montageplatte	Typbez.	MPL 300	MPL 30	MPL 31	MPL 32		
	Artikelnr.	422845	422846	422847	422848		
Schrank	Typbez.	RVN 300	RVN 30	RVN 31	RVN 32	RVN 33	RVN 34
Höhe 900	H x B x T	900 x 460 x 355	900 x 595 x 355	900 x 790 x 355	900 x 1120 x 355	900 x 1450 x 355	900 x 1780 x 355
	Artikelnr.	422851	422852	422853	422854	422855	422856
Montageplatte	Typbez.	MPN 300	MPN 30	MPN 31	MPN 32	MPN 33	MPN 34
	Artikelnr.	422857	422858	422859	422860	422861	422862
Schrank	Typbez.		RVD 30	RVD 31	RVD 32	RVD 33	RVD 34
Höhe 1000	H x B x T		1000 x 595 x 355	1000 x 790 x 355	1000 x 1120 x 355	1000 x 1450 x 355	1000 x 1780 x 355
	Artikelnr.		422863	422864	422865	422866	422867
Montageplatte	Typbez.		MPD 30	MPD 31	MPD 32	MPD 33	MPD 34
	Artikelnr.		422868	422869	422870	422871	422872
Schrank	Typbez.			RVH 31	RVH 32	RVH 33	RVH 34
Höhe 1150	H x B x T			1150 x 790 x 355	1150 x 1120 x 355	1150 x 1450 x 355	1150 x 1780 x 355
	Artikelnr.			422873	422874	422875	422876
Montageplatte	Typbez.			MPH 31	MPH 32	MPH 33	MPH 34
	Artikelnr.			422877	422878	422879	422880
Schrank	Typbez.					RVS 33	RVS 34
Höhe 1350	H x B x T					1350 x 1450 x 355	1350 x 1780 x 355
	Artikelnr.					422881	422882
Montageplatte	Typbez.					MPS 33	MPS 34
	Artikelnr.					422883	422884

**Zubehör**

Montageset für Montageplatten Spezialschrauben und Muttern	Artikelnr.	422849	422849	422849	422850	422850	422850
Sockel aus Edelstahl	Typbez.	RF 200	RF 20	RF 21	RF 22	RF 23	RF 24
	Artikelnr.	422892	422893	422894	422895	422896	422897

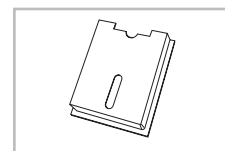
Option: Set zur Montage von Sicherungslasttrennern in Leistenbauform

**Allgemeines Zubehör**

Türfeststeller	Artikelnr.	422898
Schaltplantasche DIN A4	Artikelnr.	811516
Schaltplantasche DIN A5	Artikelnr.	832000
Lackstift RAL 7034	Artikelnr.	422901



Türfeststeller



Schaltplantasche



Lackstift



Schränke mit Doppeltür und getrenntem Innenraum



**Lieferumfang**

- durchgehende Doppeltür
- Schwenkhebelgriff
- mit Trennwand aus Isolierstoff - IP20
- Boden offen
- Zentralverschuß
- mit Montageplatte aus Isolierstoff über die Gesamtbreite des Schrankes

	DIN 2			Doppeltür		Montageplatte				Fig.
	H x B x T	Artikelnr.	Typbez.	Nutzbare Breite		Außenabmessung		Nutzbare Breite Funktionsraum		
				X1 Links	X2 Rechts	Höhe	Z Breite	Y1 Links	Y2 Rechts	
Höhe 650	650 x 1120 x 355	422906	RVL 32 S 1 ZZ	480	480	530	1020	500	500	1
Höhe 900	900 x 1120 x 355	422907	RVN 32 S 1 ZZ	480	480	780	1020	500	500	1
		422908	RVN 32 S 2 ZZ	315	645	780	1020	335	665	2
		422909	RVN 32 S 3 ZZ	645	315	780	1020	665	335	3
Höhe 1150	1150 x 1120 x 355	422913	RVH 32 S 1 ZZ	480	480	1030	1020	500	500	1
		422914	RVH 32 S 2 ZZ	315	645	1030	1020	335	665	2
		422915	RVH 32 S 3 ZZ	645	315	1030	1020	665	335	3
<b>Sockel</b>										
Aus Edelstahl		422895	RF 22							
<b>DIN 3</b>										
Höhe 900	900 x 1450 x 355	422910	RVN 33 S 1 ZZ	645	645	780	1350	665	665	1
		422911	RVN 33 S 2 ZZ	480	810	780	1350	500	830	2
		422912	RVN 33 S 3 ZZ	810	480	780	1350	830	500	3
Höhe 1150	1150 x 1450 x 355	422916	RVH 33 S 1 ZZ	645	645	1030	1350	665	665	1
		422917	RVH 33 S 2 ZZ	480	810	1030	1350	500	830	2
		422918	RVH 33 S 3 ZZ	810	480	1030	1350	830	500	3
<b>Sockel</b>										
Aus Edelstahl		422896	RF 23							
Sockelfüller Tonkugeln als Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank. 50 Liter Sack.		422902								

**Montageplatte aus Isolierstoff**

Nutzbare Abmessungen:  
 Schrankhöhe minus 120 mm  
 Schrankbreite minus 100 mm  
 Stärke 19 mm

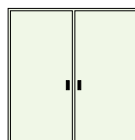


Fig. 1

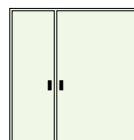


Fig. 2

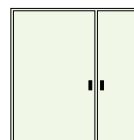
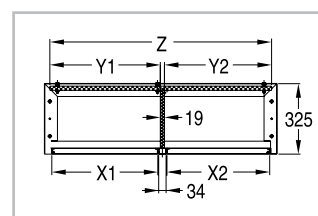


Fig. 3



Schnittdarstellung

## Notizen

Kabelverteilerschränke

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X

Grid of dots for notes.



Industrial Solutions (ehemals Power Protection), ist ein Geschäftsbereich von GE Energy, und damit eine der fünf Unternehmenseinheiten von General Electric (USA), kurz GE.

GE ist heute eines der weltweit renommiertesten Unternehmen. GE ist ein erstklassiger europäischer Lieferant von Niederspannungsprodukten: Elektrische Installationsgeräte und Verteiler für Haushalt und Industrie, Automationsprodukte, Gehäuse und Schaltanlagen.

Unsere Produkte werden von Großhändlern, Installateuren, im Schaltanlagenbau und der Industrie weltweit nachgefragt.

  
[www.ge.com/de/industrialsolutions](http://www.ge.com/de/industrialsolutions)

GE Consumer & Industrial GmbH  
Vor den Siebenburgen 2  
D-50676 Köln  
Tel. 0221 16539-0  
Fax 0221 16539-100  
E-mail: [info.de@gepc.ge.com](mailto:info.de@gepc.ge.com)



GE imagination at work