

## Produktbeschreibung

### HAUPTMERKMALE

Das Ecokit ist ein Baugruppenträger mit Seitenblechen aus Alu. Es stellt eine kostengünstige Lösung für Europakarten-Systeme mit Tiefen von 160, 220 oder 280 mm dar.

Die speziellen Formungen an der Seitenwand erlauben es, die Längsprofile mit nur halb so vielen Schrauben sicher zu befestigen.

- › Seitenwände aus 2 mm Aluminium
- › 19" Höhensprossen mit 3 mm Auflage (nur Standard)
- › Mit Abdeckblechen geeignet zur Anwendung mit Vibrationsbeanspruchung
- › Seitenwand mit integrierten 19" Befestigungswinkel

### PRODUKTVARIANTEN

- Standard: 19" Befestigung mit Höhensprossen
- Integrated: 19" Befestigung im Seitenblech integriert

**ECOKIT 11**

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Einfache Elektronik
- Anwendungen in 19" Schränken

## Ausführungen

### GRÖSSE

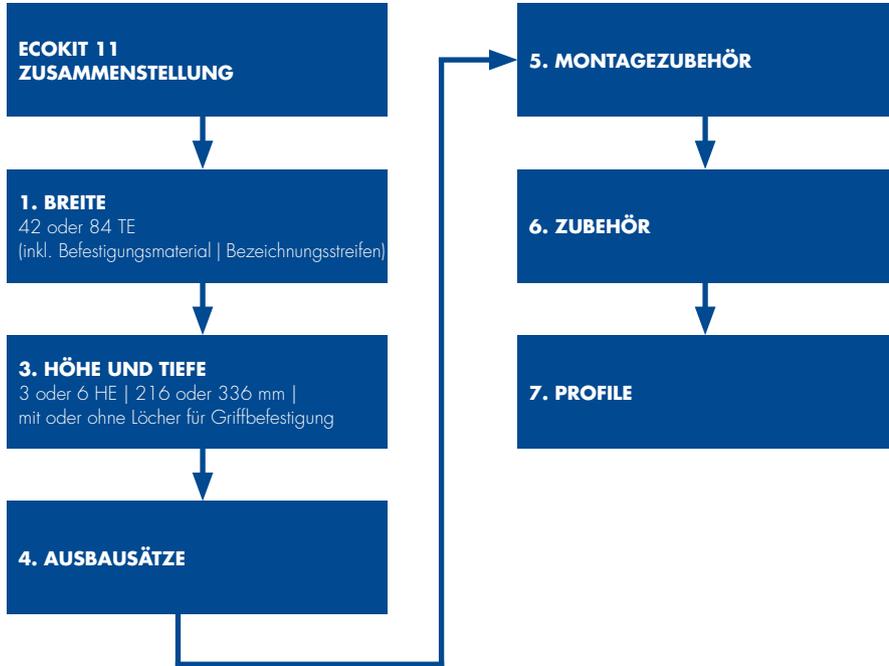
- Höhe: 3 oder 6 HE
- Breite: 42 oder 84 TE
- Tiefe: 216 oder 336 mm

### FARBE

- Aluminium farblos eloxiert

### Produktaufbau

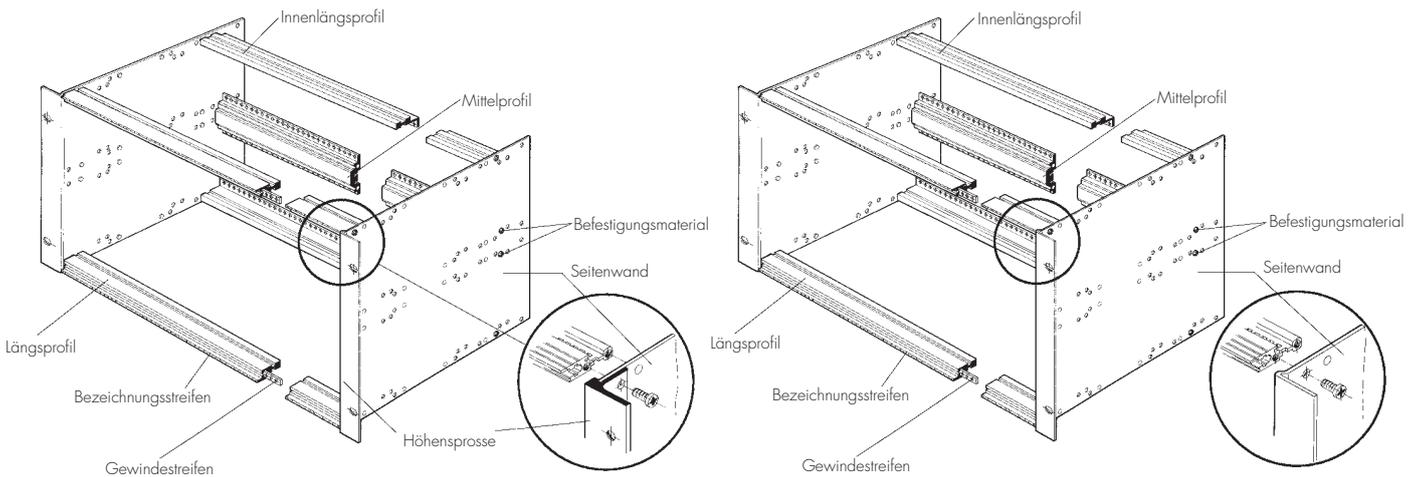
### KONFIGURATION



### AUFBAUBEISPIELE

ECOKIT 11 STANDARD

ECOKIT 11 INTEGRATED



## Produktaufbau

### BREITE

- Breite: 42 oder 84 TE
- Andere Breiten auf Anfrage
- Set mit oder ohne Mittelprofil

Lieferumfang:

- 2 Längsprofile, Aluminium, farblos eloxiert
- 4 Gewindestreifen M2.5 (6 für Version mit Mittelprofil)
- 2 Innenlängsprofile
- 1 Mittelprofil (Version nur mit Mittelprofil)
- Isolationsprofil (nur für Backplane Montage)
- Befestigungsmaterial (Torx Schrauben)



Beschreibung	42 TE	84 TE
Standardset ohne Mittelprofil	11E101	11E103
Set für isolierte Backplane Montage ohne Mittelprofil	11E104	11E106
Standardset mit Mittelprofil	11E107	11E109
Set für isolierte Backplane Montage mit Mittelprofil	11E110	11E112

Bezeichnungstreifen:

- 1 Bezeichnungstreifen beinhaltet 4 einzelne Kleber

Lieferumfang	42 TE (01-42 / 42-01)	84 TE (01-84 / 84-01)
Je 2 Stück (auf- und absteigend)	63-142	63-046

### HÖHE UND TIEFE

- Standard: 19" Höhensprossen separat
- Integrated: 19" Befestigung im Seitenblech integriert
- Andere Höhen und Tiefen auf Anfrage

Lieferumfang:

- 2 Seitenwände, 2 mm Aluminium, roh (Integrated: Farblos eloxiert)
- 2 Höhensprossen, Aluminium, farblos eloxiert (nur bei Standard)

Höhe	Beschreibung	Tiefe	
		216 mm   8.50"	336 mm   13.22"
3 HE	Standard ohne Grifflöcher	11E201	11E203
	Standard mit Grifföchern	11E204	11E206
	Integrated ohne Grifflöcher	11E207	-
6 HE	Standard ohne Grifflöcher	11E209	11E211
	Standard mit Grifföchern	11E212	11E214
	Integrated ohne Grifflöcher	11E215	-

## Produktaufbau

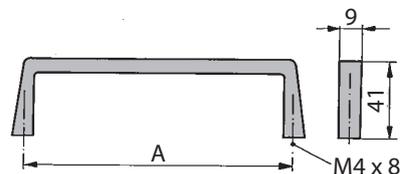
### GRIFFE

#### U-GRIFF AUS ALUMINIUM

- Aluminium, eloxiert
- Breite: 9 mm

Lieferumfang:

- 1 Aluminium Griff
- 2 Senkkopfschrauben Torx T20 (M4 x 10)



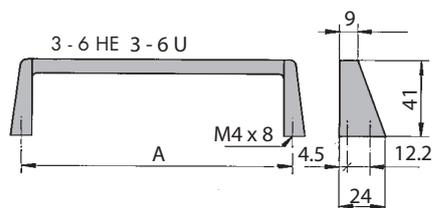
Höhe	A		Artikel-Nr.
	mm	Zoll	
3 HE	88.9	3.5	60-573
6 HE	222.3	8.75	60-576

#### ALUMINIUM DRUCKGUSS GRIFF

- Universeller Griff
- Weiss-Aluminium, nasslackiert (RAL 9006)

Lieferumfang:

- 1 Aluminium Griff
- 2 Senkkopfschrauben Torx T20 (M4 x 10)

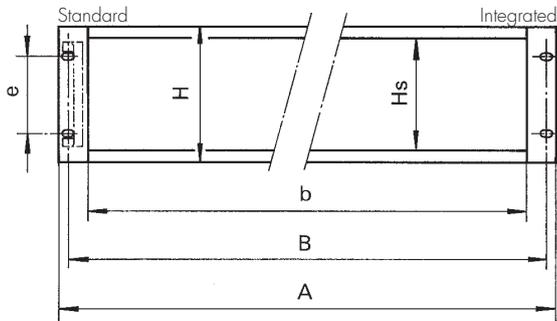


Höhe	A		Artikel-Nr.
	mm	Zoll	
3 HE	88.9	3.5	60-563
6 HE	222.3	8.75	60-566

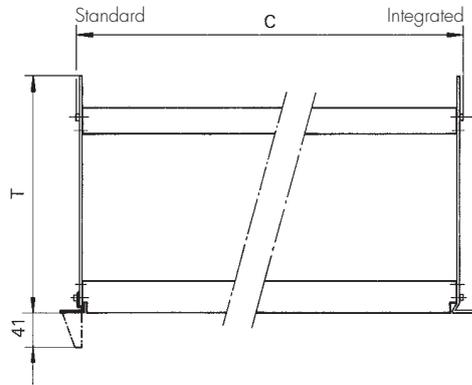
## Zeichnungen und Masse

### MASSBILDER

FRONTANSICHT



ANSICHT VON OBEN



Höhe			Tiefe		Breite			
HE	H	Hs	T	TE	A	B	b	C
3	132.5 mm 5.21"	112.5 mm 4.43"	216   336 mm 8.5   13.22"	42	269.2 mm 10.60"	252.5 mm 9.94"	213.3 mm 8.40"	226.8 mm 8.93"
6	265.85 mm 10.47"	245.85 mm 9.68"	216   336 mm 8.5   13.22"	84	482.6 mm 19.00"	465.9 mm 18.34"	426.7 mm 16.80"	440.2 mm 17.33"

## Ausbausätze

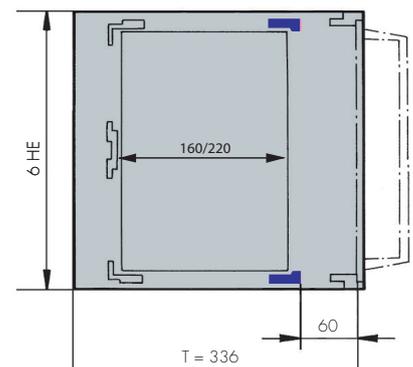
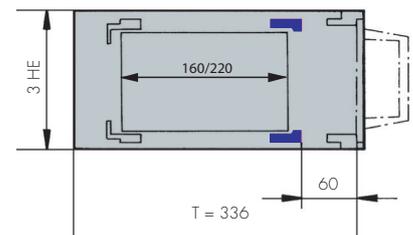
### AUSBAUSATZ RÜCKVERSETZTER KARTENEINBAU

- Für den rückversetzten Karteneinbau (ohne Teilfrontplatten)

Lieferumfang:

- 2 Innenlängsprofile
- 2 Gewindestreifen M2.5
- Befestigungsmaterial (8 Zylinderkopfschrauben mit Torx T20 (M4 x 10))

Beschreibung	Breite	Artikel-Nr.
Rückversetzter Karteneinbau (ohne Teilfrontplatten)	84 TE	11E530



## Ausbausätze

### FRONTUNTERTEILUNG HORIZONTAL IEC FÜR KARTENFÜHRUNG

- Zur Unterteilung der Frontpartie
- Möglichkeit Kartenführungen zu montieren
- Auf einem Spezialprofil aufgebaut
- Einfache und schnelle Montage
- Kostengünstige Lösung
- Als Set geliefert
- Einsatzbreite 84 TE
- Andere Breiten auf Anfrage

Lieferumfang:

- 1 Stück passiviertes Frontunterteilungsprofil
- 2 Stück Gewindestreifen M2.5
- 4 Stück Zylinderkopfschrauben Torx T20 (M4 x 10)

Beschreibung	Artikel-Nr.
EMVFrontunterteilung Horizontal IEC für Kartenführung	63K837-24



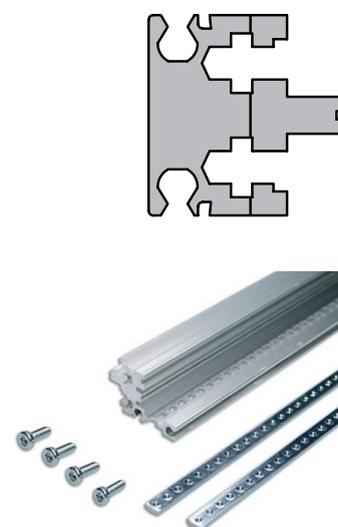
### FRONTUNTERTEILUNG HORIZONTAL IEC

- Zur Unterteilung der Frontpartie
- Ohne Möglichkeit Kartenführungen zu montieren
- Auf einem Spezialprofil aufgebaut
- Einfache und schnelle Montage
- Kostengünstige Lösung
- Als Set geliefert
- Einsatzbreite 84 TE
- Andere Breiten auf Anfrage

Lieferumfang:

- 1 Stück passiviertes Frontunterteilungsprofil
- 2 Stück Gewindestreifen M2.5
- 4 Stück Zylinderkopfschrauben Torx T20 (M4 x 10)

Beschreibung	Artikel-Nr.
EMVFrontunterteilung Horizontal IEC	63K837-22

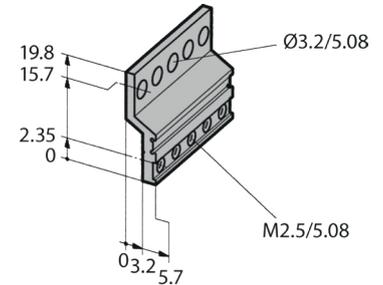
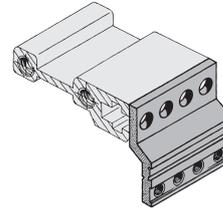


## Ausbausätze

### FEDERLEISTENHILFSPROFIL

- Passend zu Standardprofil 66-144
- Federleistenhilfsprofil ohne Befestigungsmaterial

Länge			Artikel-Nr.	
TE	mm	Zoll	farblos passiviert*	roh
8	40.6	1.59	66-145-40	
18	91.4	3.59	66-145-41	
28	142.2	5.6	66-145-42	
42	213.4	8.4	66-145-63	
63	320	12.6	66-145-65	
81	411.5	16.2	66-145-22	
84	426.7	16.8	66-145-52	
	1350	53.14		66-145-19



\*elektrisch leitend

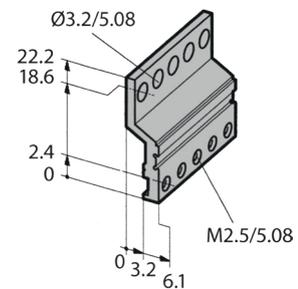
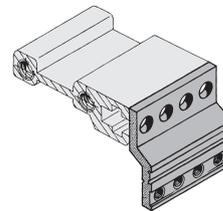
Befestigungsmaterial:

Beschreibung	Artikel-Nr.
Befestigungsmaterial M2.5 (für 2 Hilfsprofile)	63-214

### FEDERLEISTENHILFSPROFIL

- Für den Einsatz mit Backplane Montage-Profil 66-193
- Federleistenhilfsprofil ohne Befestigungsmaterial

Länge			Artikel-Nr.	
TE	mm	Zoll	farblos passiviert*	roh
8	40.6	1.59	66-147-40	
18	91.4	3.59	66-147-41	
28	142.2	5.6	66-147-42	
42	213.4	8.4	66-147-63	
63	320	12.6	66-147-65	
81	411.5	16.2	66-147-22	
84	426.7	16.8	66-147-52	
	1350	53.14		66-147-19



\*elektrisch leitend

Befestigungsmaterial:

Beschreibung	Artikel-Nr.
Befestigungsmaterial M2.5 (für 2 Hilfsprofile)	63-214

## Montagezubehör

### BREITENUNTERTEILUNG 6 | 3 HE

- Einfach- und Doppelpackarten (6 HE)

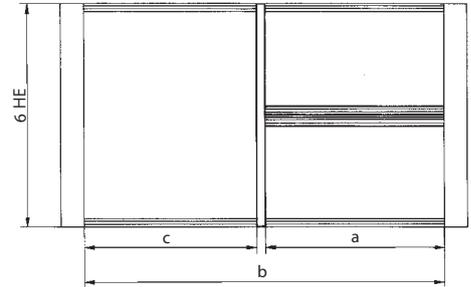
Lieferumfang:

- 1 Unterteilungsprofil vorne
- 1 Unterteilungsprofil hinten
- 2 Längsprofile
- 2 Innenlängsprofile
- 1 Set Befestigungsmaterial (Kreuzschlitz)

Breitenunterteilung 6 | 3 HE:

- Andere Versionen auf Anfrage

Breite a	Breite b		Artikel-Nr.
	42 TE	84 TE	
32 TE	c = 8 TE	c = 50 TE	11-959-2



Gewindestreifen für Längsprofile vorne:

Lieferumfang	Beschreibung	Artikel-Nr.
1 Stück Gewindestreifen	Gewindestreifen M2.5, 32 TE	61-463

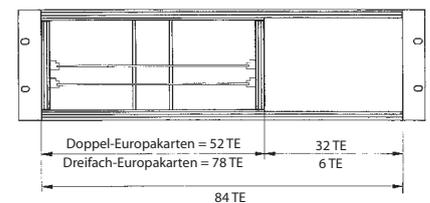
### HORIZONTALEINBAUSÄTZE

- Doppel-Europakarten (6 HE)
- Kartentiefe unabhängig
- Obere und untere Abdeckplatten verwenden, wenn keine Lüfterfrontplatte eingesetzt wird (müssen separat bestellt werden)

Lieferumfang:

- 4 Distanzplatten (2 vorne | 2 hinten)
- 4 Längsprofile (2 vorne | 2 hinten)
- 1 Mittelprofil
- 6 Gewindestreifen M2.5
- 1 Set Befestigungsmaterial (Torx)

Montage Höhe	Einsetzbare Höhe	Backplane	Abdeckplatte oben	Abdeckplatte unten
3 HE	20 TE	14K971-60	21N602-90	21N602-90
6 HE	48 TE	14K991-60	21N606-90	21N607-90



## Zubehör

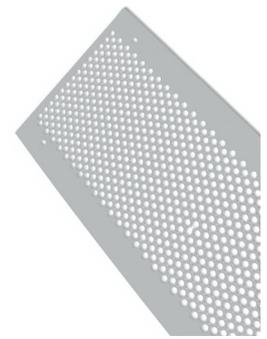
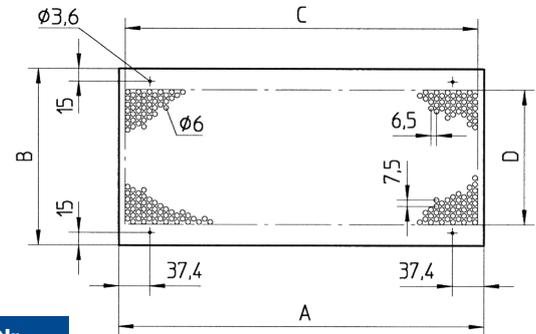
### GELOCHTE DECKBLECHE

- 1 mm Aluminiumblech, gelocht
- Befestigung auf Längs- und Innenlängsprofilen
- Gewinde in Längs- und Innenlängsprofilen vorhanden
- Mechanischer Schutz für den Kartenbereich
- Deckbleche für Kartentiefe 300 und 400 mm auf Anfrage

Lieferumfang:

- 1 gelochtes Deckblech

Gehäuse Breite	Gehäuse Tiefe	A	B	C	D	Artikel-Nr.
42 TE	160 mm 6.30"	217.64 mm 8.56"	149 mm 5.86"	207.5 mm 8.16"	107.25 mm 4.22"	11-701
	220 mm 8.66"	217.64 mm 8.56"	209 mm 8.22"	207.5 mm 8.16"	159.75 mm 6.28"	11-702
84 TE	160 mm 6.30"	431 mm 16.96"	149 mm 5.86"	415.5 mm 16.35"	107.25 mm 4.22"	11-706
	220 mm 8.66"	431 mm 16.96"	209 mm 8.22"	415.5 mm 16.35"	159.75 mm 6.28"	11-707
	280 mm 11.02"	431 mm 16.96"	269 mm 10.59"	415.5 mm 16.35"	212.25 mm 8.35"	11-708



Andere Breiten und Tiefen auf Anfrage

Befestigungsmaterial:

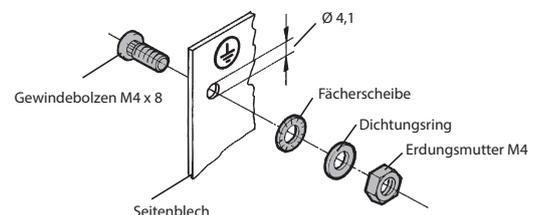
Beschreibung	Lieferumfang	Artikel-Nr.
Kreuzschlitzschrauben M3 x 6	8 Stück / Packung	63-195
	1 Stück	61-283
Zylinderkopf-Erdungsschraube Torx T10 (M3 x 6)	1 Stück	5443-04

### ERDUNGSSET

- Ermöglicht das EN-VDE-SEV-gerechte Erden des Gehäuses

Lieferumfang:

- 1 Gewindebolzen M4 x 8
- 1 Dichtungsring
- 1 Fächerscheibe
- 1 Erdungsmutter M4



Beschreibung	Artikel-Nr.
Erdungsset gemäss EN / VDE / SEV	63-127

Weiteres allgemeines Zubehör ersichtlich in der Broschüre "Allgemeines Zubehör" oder auf Anfrage.

©Copyright 2018 by Elma Electronic AG, CH-8620 Wetzikon. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

**Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte unser Sales Team.**

China: +86 21 5866 5908  
Frankreich: +33 388 56 72 50

Deutschland: +49 7231 97 34 0  
Israel: +972 3 930 50 25

Singapur: +65 6479 8552  
Schweiz: +41 44 933 41 11

England: +44 1234 838 822  
Vereinigte Staaten: +1 510 656 3400