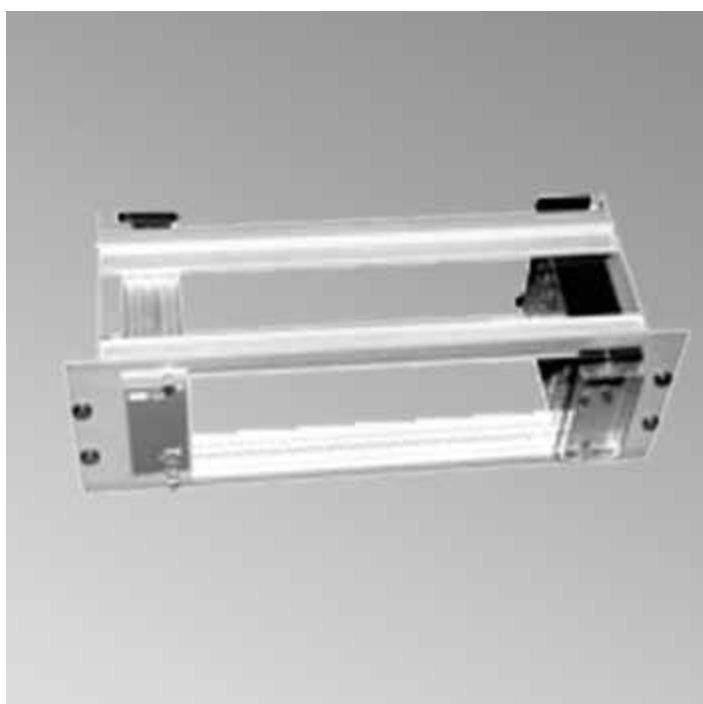
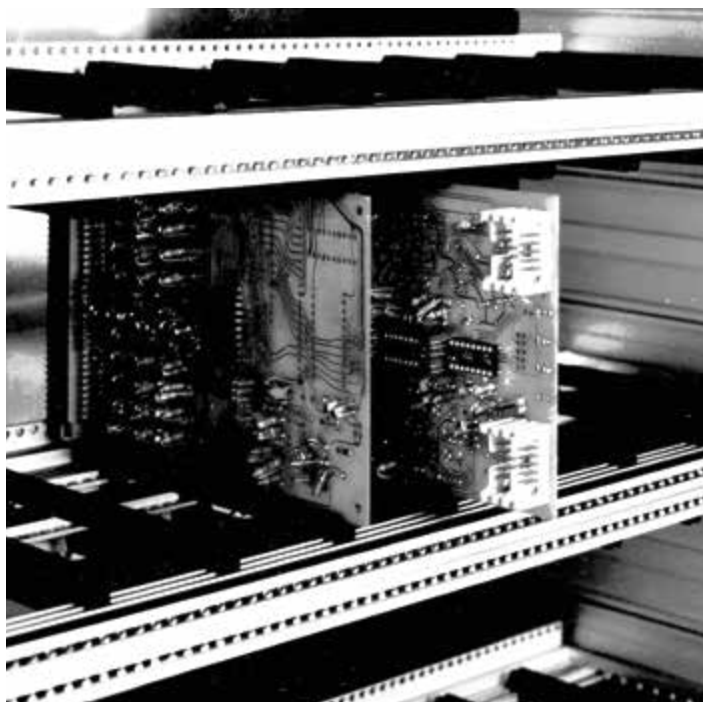
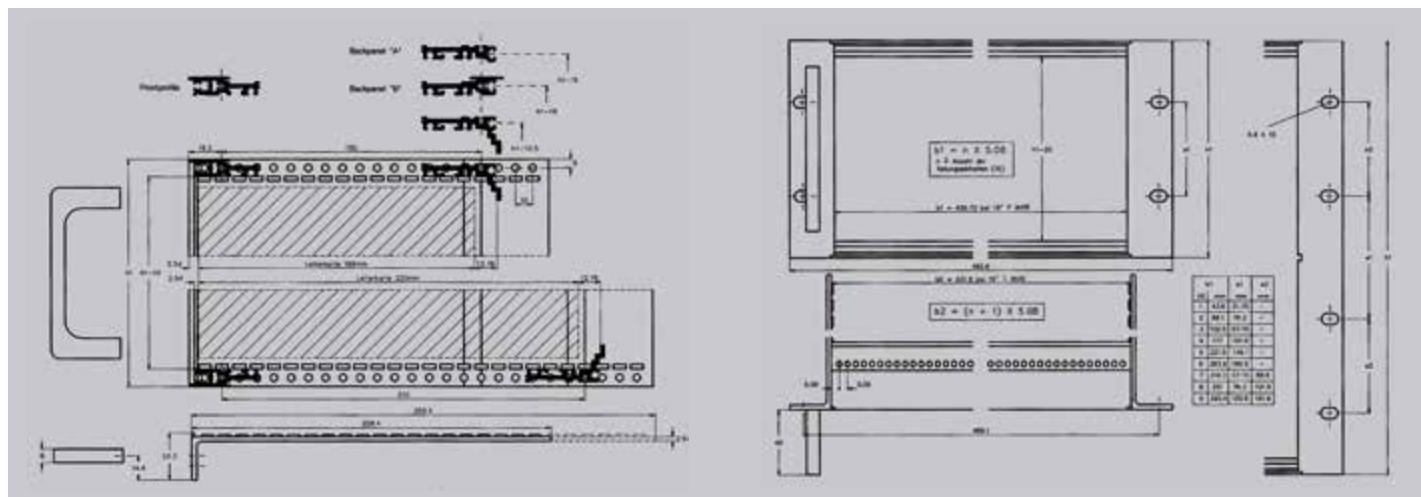


Baugruppenträger

- Baugruppenträger 360
- Baugruppenträger 370
- Tischgehäuse 300
- Steckbaugruppen
- Frontplattenbearbeitung
- Sonderkonstruktion





Technik und Aufbau

Alle in diesem Katalogteil angebotenen Produkte entsprechen IEC-297 (DIN 41494) für Systembaugruppen und Aufnahmen. Der Einsatz ist für normalgerechte Baugruppen (Europakarten, Steckplatten, Frontwände, Kassetten, Steckverbinder nach DIN 41612 oder auf Anfrage nach DIN 41617) vorgesehen. Somit wird gewährleistet, dass nur systemkonforme Bauteile zum Einsatz kommen. Grundsätzlich sind alle Aluminiumteile farblos eloxiert oder leitfähig farblos chromatiert. Ein Schwarzeloxal aller Aluminiumteile ist auf Wunsch möglich.

Alle Modulschienen (Front- und Rückstreben) sind mit vorgeschneittenen Gewinden M 4 sowie der Möglichkeit zum Einbau von Gewindestreifen in zwei verschiedenen Ebenen vorgesehen.

Serienmäßig werden alle Baugruppenträger und Strebensätze mit Gewindestreifen M 2,5 in vorderster Ebene geliefert. Weiterhin sind alle Modulschienen mit Lochung im 5,08 mm (TE) Raster sowie mit Steckplatzkennzeichnung 1 - 84/84 - 1 ausgerüstet.

Die Seitenwände sind aus 2,5 mm dickem Aluminiumprofil mit integriertem Verdrehschutz und bewährtem 10 mm Tiefenraster versehen. Einbaumarkierungen für 160 mm und 220 mm tiefe Leiterkarten sind ebenfalls vorhanden.

Lieferform

Alle Baugruppenträger und Strebensätze werden als Bausatz in neutralem und wiederverwendbarem Umkarton geliefert.

	h1	e1	e2
HE	mm	mm	mm
1	43,6	31,75	-
2	88,1	76,2	-
3	132,5	57,15	-
4	177	101,6	-
5	221,5	146,1	-
6	265,9	190,5	-
7	310,3	57,15	88,9
8	351	76,2	101,6

Konstruktionsmaße

Höhenmaße

	h1	h2	e1	e2
[HE]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	88,1	84,3	76,2	-
3	132,5	128,7	57,15	-
4	177,0	173,2	101,6	-
5	221,5	217,6	146,1	-
6	265,9	262,1	76,2	57,15
7	310,3	306,5	57,15	88,9
8	354,8	351,0	76,2	101,6

Breitenmaße (Frontseite)

	b1
[TE]	[mm]
21	106,68
42	213,36
63	320,04
84	426,72

$$b_1 = n \times 5,08 \quad [\text{mm}]$$

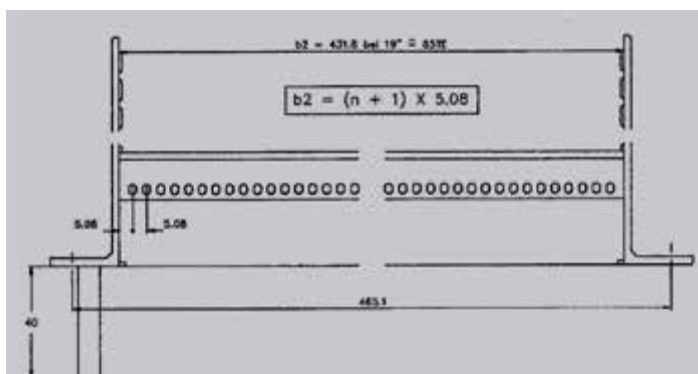
n Δ Anzahl der Teilungseinheiten [TE]

Breitenmaße (Rückseite)

	b2
[TE]	[mm]
22	111,76
43	218,44
64	325,12
85	431,80

$$b_2 = (n + 1) \times 5,08 \quad [\text{mm}]$$

n Δ Anzahl der Teilungseinheiten [TE] für die Einbaubreite b1 in Trägern.



Baugruppenträger zum Einbau in Aufnahmen 84 TE Breite

Lieferumfang

- 2 Seitenwände aus Aluminiumprofil
- 2 Modulschienen vorne
- 2 Modulschienen hinten
- Gewindestreifen M 2,5 (vorderer Montageplatz)
- Montagematerial

Lieferform

Bausatz im Umkarton. Auf Anfrage montiert.

für Steckverbinder DIN 41612 ohne Griff

[HE]	[TE]	[mm]	Bestell-Nr.
3	84	208	360370
3	84	268	360371
6	84	208	360372
6	84	268	360373

für Steckverbinder DIN 41612 mit Griff

[HE]	[TE]	[mm]	
3	84	208	360376
3	84	268	360777
6	84	208	360378
6	84	268	360379

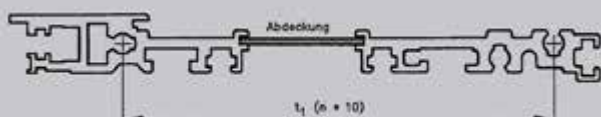
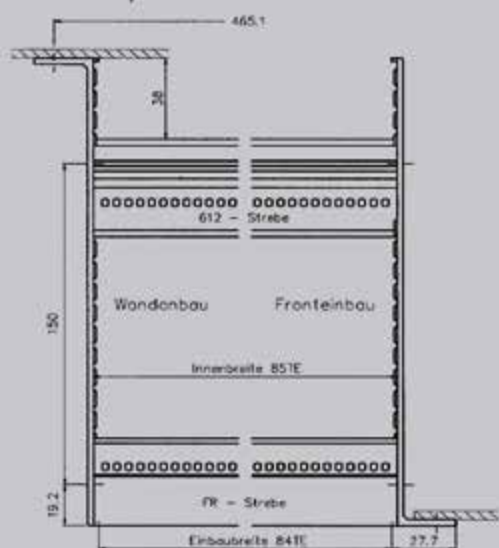
für Backpanel ohne Griff

[HE]	[TE]	[mm]	
3	84	208	360382
3	84	268	360383
6	84	208	360384
6	84	268	360385

für Backpanel mit Griff

[HE]	[TE]	[mm]	
3	84	208	360388
3	84	268	360389
6	84	208	360390
6	84	268	360391

Frontwand, schraubbar



Baugruppenträger zum Wandaufbau oder universellen Einbau in Aufnahmen

Lieferumfang

- 2 Seitenwände aus Aluminiumprofil
- 2 Modulschienen vorne
- 2 Modulschienen hinten
- Gewindestreifen M 2,5 (vorderer Montageplatz)
- Montagematerial

Lieferform

Bausatz im Umkarton. Auf Anfrage montiert.

Das besondere an diesem Baugruppenträger ist, dass das Profil der Seitenwand eine Montage des Baugruppenträgers an Montageplatten erlaubt (siehe Zeichnung).

Die Einbaubreite beträgt im Gegensatz zu den Standard-Baugruppenträgern an Front- und Rückseite 84 TE. Dies ist wichtig bei bereits vorbereiteten 84 TE-Aufnahmen für Steckverbinder und Buchsen.

für Steckverbinder DIN 41612 ohne Griff

[HE]	[TE]	[mm]	Bestell-Nr.
3	84	218	360570
6	84	218	360572

für Backpanel

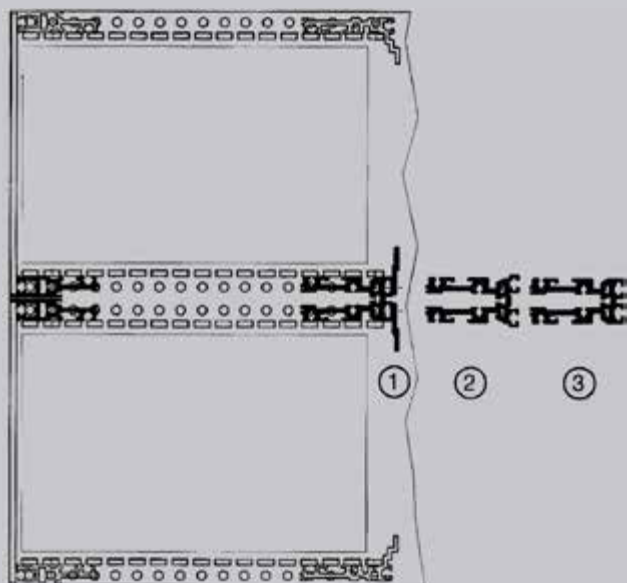
HE	TE	mm	
3	84	218	360582
6	84	218	360584

Abdeckung für Baugruppenträger zum Wandaufbau oder universellen Einbau in Aufnahmen

Lieferumfang

- 1 Abdeckung, 1 mm stark zum Einlegen zwischen die Streben
- Perforierte Abdeckungen mit 3 mm Lochung (35 % Luftdurchsatz)

b1	t1	Kartentiefe	Oberfläche	
84	150	160	roh	220371
84	210	220	roh	220372
84	150	160	elox.	220374
84	210	220	elox.	220375
84	150	160	roh perf.	220377
84	210	220	roh perf.	220378
84	150	160	elox perf.	220380
84	210	220	elox perf.	220381



Ausbausätze

Lieferumfang

- Den fettgedruckten Profilabbildungen entsprechende Profile inkl. Befestigungsmaterial und Gewindestreifen M 2,5.

Lieferform

Als Bausatz verpackt oder auf Wunsch im Träger gegen Aufpreis montiert.

Alle Abmessungen entsprechen IEC-297 (DIN 41494), Teil 1-5
Die Ausbausätze und Z-Schienen werden zum individuellen Ausbau benötigt. Durch kombinieren der Ausbausätze und Z-Schienen sind eine Vielzahl von Variationen möglich.

Ausbausätze für Leiterkartenformate 100 x 160 mm oder 100 x 220 mm in 6 HE Trägern

für DIN 41612

[TE]	siehe Grafik Nr. 1	Bestell-Nr.
84	1	360130

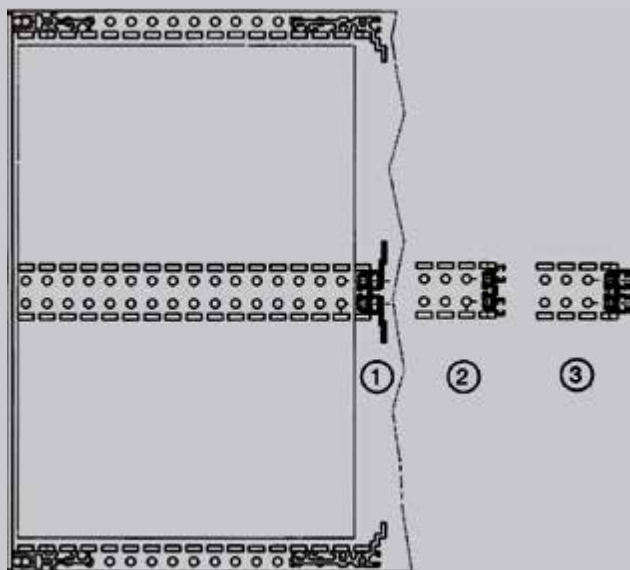
für Backpanel A

[TE]	siehe Grafik Nr. 2	
84	2	360503

für Backpanel B

[TE]	siehe Grafik Nr. 3	
84	3	360140

Sondergrößen auf Anfrage



Ausbausätze

Lieferumfang

- Den fettgedruckten Profilabbildungen entsprechende Profile inkl. Befestigungsmaterial und Gewindestreifen M 2,5.

Lieferform

Als Bausatz verpackt oder auf Wunsch im Träger gegen Aufpreis montiert.

Alle Abmessungen entsprechen IEC-297 (DIN 41494), Teil 1-5
Die Ausbausätze und Z-Schienen werden zum individuellen Ausbau benötigt. Durch kombinieren der Ausbausätze und Z-Schienen sind eine Vielzahl von Variationen möglich.

Ausbausätze für Leiterkartenformate 223,35 x 160 mm oder 223,35 x 220 mm in 60 HE Trägern

für DIN 41612

[TE]	siehe Grafik Nr. 1	Bestell-Nr.
84	1	360131

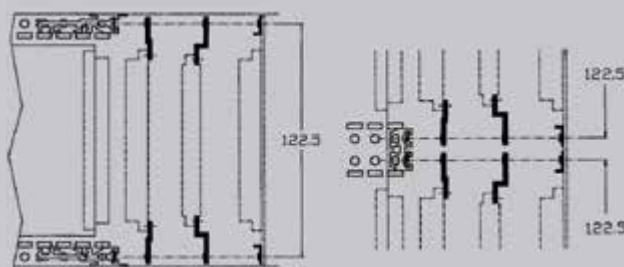
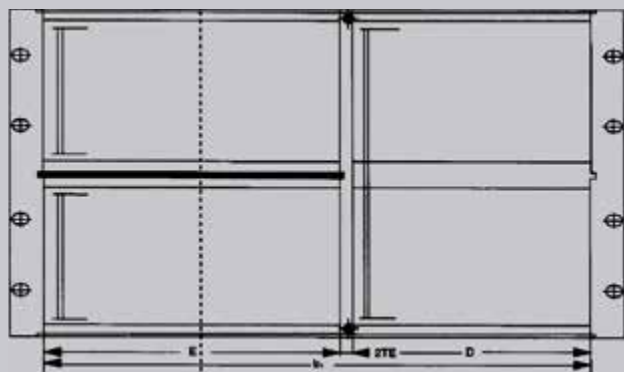
für Backpanel A

[TE]	siehe Grafik Nr. 2	
84	2	360507

für Backpanel B

[TE]	siehe Grafik Nr. 3	
84	3	360141

Sondergrößen auf Anfrage



Ausbausätze

Lieferumfang inkl.

- Bausatz incl. Montagematerial und Gewindestreifen M 2,5 ohne Träger.

Ausbausätze für gemischten Einbau der Leiterkartenformate 100 mm x 160 mm und 233,35 x 160 mm oder 100 mm x 220 mm und 223,35 x 220 mm.

für DIN 41612

B1	E	D		Bestell-Nr.
84	21	61	TE	360132

für Backpanel A

B1	E	D		
84	21	61	TE	360438

für Backpanel B

B1	E	D		
84	21	61	TE	360142

Z-Schienen für Version mit Backpanel B

Lieferumfang inkl.

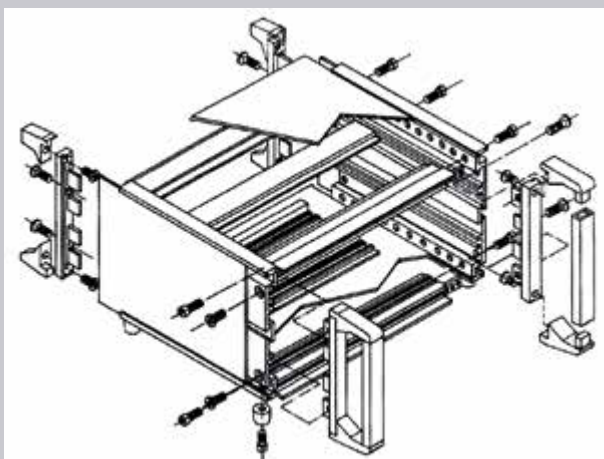
- 2 Aluminiumprofile incl. Montagematerial
- 2 Isolationsstreifen aus Kunststoffprofil

für Isolation

B1		
84	TE	300598

für DIN 41612

B1		
84	TE	360160



Technik

Die mit Schrauben M 4 an speziellen Seitenwänden befestigten Systemschienen bilden die Basis des Gehäuses. Die Beplankung aus beschichtetem Alublech ist in der Farbe kieselgrau RAL 7032. Mit denen im Zubehör erhältlichen Ausbauteilen kann so das Gehäuse individuell gestaltet werden.

Aufbau

Klassisches Tischgehäuse, das alle Vorteile eines Baugruppenträgers in sich vereint. Die Beplankung erfolgt durch einfaches Einschieben der entsprechenden Bleche in die Seitenwände und Profilschienen. Angeschraubte Front- und Heckfeiler schließen das Gehäuse ab.

Lieferumfang

- Gehäuse aus 2 Seitenwänden
- 4 Profilschienen
- je 2 Front- und Heckfeilern
- Griffe
- Heckstücke zum Aufstellen des Gehäuses
- Beplankungsbleche
- Gewindestreifen M 2,5
- Montagematerial

Lieferform

Als Bausatz oder montiert (Aufpreis).

h1 = Gehäusehöhe (HE)

3 HE = 132,5 mm

3 HE = 132,5 mm

3 HE = 132,5 mm

b1 = Gehäusebreite (TE)

40 TE = 203,2 mm

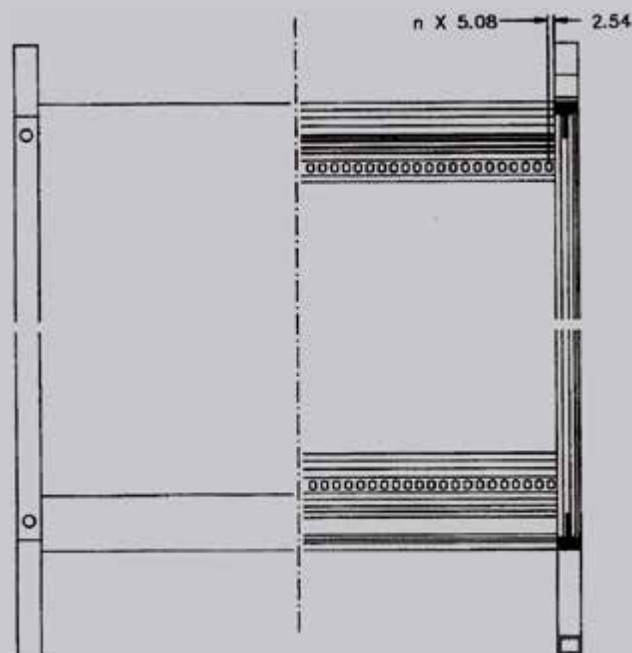
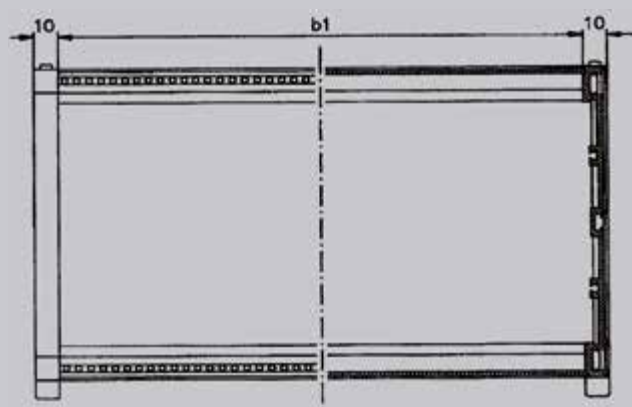
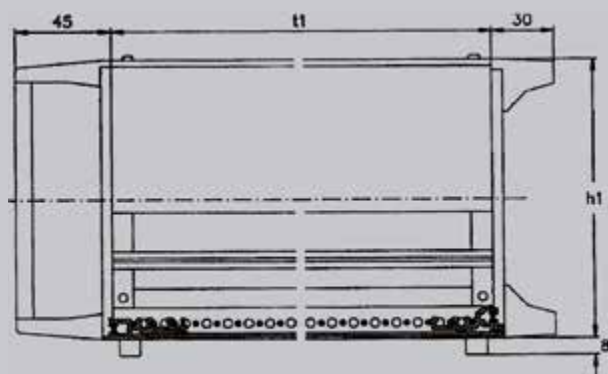
60 TE = 304,8 mm

84 TE = 426,7 mm

t1 = Gehäusetiefe (mm)

Hinweis

Sondergrößen und Sonderfarben auf Anfrage



Tischgehäuse

Lieferumfang:

- Gehäuse aus 2 Seitenwänden
- 4 Profilschienen
- je 2 Front- und Heckfeilern
- Griffe
- Heckstücke zum Aufstellen des Gehäuses
- Beplankungsbleche
- Gewindestreifen M 2,5
- Montagematerial

40 TE

Höhe [HE]	Tiefe [mm]	Deckbleche	Bestell Nr.
3	210	geschlossen	300066 KG
3	270	geschlossen	300067 KG
3	330	geschlossen	300068 KG
3	210	perforiert	300084 KG
3	270	perforiert	300085 KG
3	330	perforiert	300086 KG

60 TE

Höhe [HE]	Tiefe [mm]	Deckbleche	Bestell Nr.
3	210	geschlossen	300072 KG
3	270	geschlossen	300073 KG
3	330	geschlossen	300074 KG
3	210	perforiert	300090 KG
3	270	perforiert	300091 KG
3	330	perforiert	300092 KG

84 TE

Höhe [HE]	Tiefe [mm]	Deckbleche	Bestell Nr.
3	210	geschlossen	300078 KG
3	270	geschlossen	300079 KG
3	330	geschlossen	300080 KG
3	210	perforiert	300096 KG
3	270	perforiert	300097 KG
3	330	perforiert	300098 KG

Ausbausätze

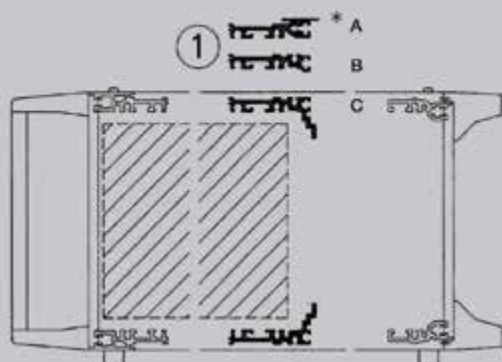
Zur Verwendung von Leiterkarten in Gehäusen mit 3 HE Höhe. Bei Gehäusen mit mehr als 3 HE sind die entsprechenden Ausbausätze zur Unterteilung mit zu bestellen.

Bitte beachten Sie die entsprechenden Prinzipskizzen.

Lieferumfang

- Bausatz Streben inkl. Montagematerial

Ausbausätze für Tischgehäuse 3 HE mit Leiterkartenformat 100 x 100 mm oder 100 x 220 als Basis für Ausbausätze und Unterteilungen.



für Steckverbinder DIN 41612 - Bild 1

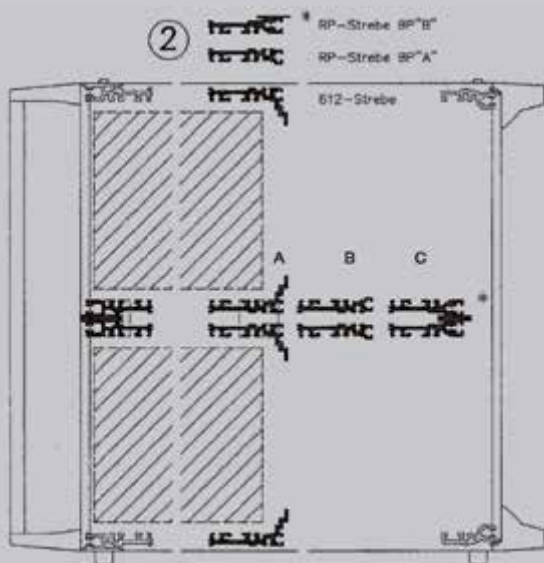
Breite [TE]	Bestell Nr.
84	300113
x*	300115

für Bus-Platine BP „A“ - Bild 1

Breite [TE]	
84	300254
x*	300256

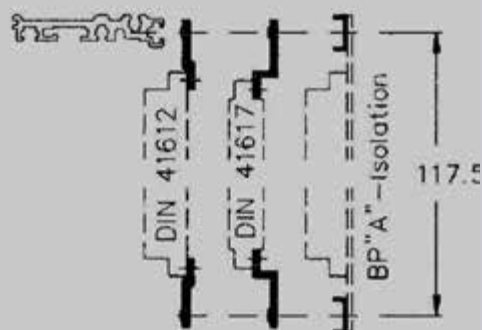
für Bus-Platine BP „B“ - Bild 1

Breite [TE]	
84	300196
x*	300198

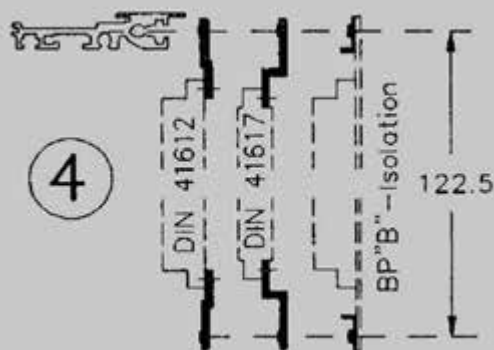


* Bei Sonderlängen bitte die gewünschte Einbaubreite angeben.

RP-Strebe BP"A"



RP-Strebe BP"B" ↑



Z-Schienen für Version BP „A“ (Backpanel A)

Lieferumfang: 2 Aluminiumprofile inkl. 2 Isolationsstreifen aus Kunststoffprofil.

Einlagestreben für DIN 41612

Breite [TE]	Bestell Nr.
84	300386
x*	300387
Isolation	
Breite [TE]	
84	300991
x*	300992

Z-Schienen für Version BP „B“ (Backpanel B)

Lieferumfang: 2 Aluminiumprofile inkl. 2 Isolationsstreifen aus Kunststoffprofil.

Einlagestreben für DIN 41612

Breite [TE]	
84	300160
x*	300165
Isolation	
Breite [TE]	
84	300598
x*	300599

19"-Halter mit Griff

Zur Befestigung in Elektronikschränken und Übergehäusen (Verwendung nur bei 84 TE breiten Tischgehäusen).
VPE 1 Paar inkl. Griff und Montagematerial.

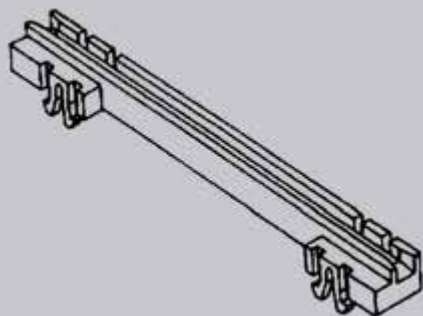
Höhe [HE]	
3	31615

Gerätefüße

Die Füße werden an den unteren Flächen der Profilsseitenwände angeschraubt. Senkrecht dazu, auf der Oberseite, greifen Kunststoffnippel in die Füße des nächsten Gerätes und garantieren eine rutschfeste Stapelung.

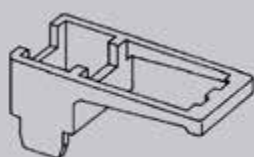
Feststehend	30175
Klappbar	30176

* Bei Sonderlängen bitte die gewünschte Einbaubreite angeben.



l = Leiterkartentiefe - 50,6 (mm)
l = a - 14 (mm)
l = Länge des Kartenführungsprofils

Bei Kartentiefe von 160 mm l = 109,4 mm und a = 123,4 mm



Kartenführungen schnappbar

Kartenführungen aus selbstverlöschendem Kunststoff.
(VPE 10 Stück)

für Leiterplattentiefe	Bestell Nr.
160 mm (erdungsfähig)	10356
180 mm (erdungsfähig)	10357
220 mm (erdungsfähig)	10358

Kartenführungen schraubbar

für Leiterplattentiefe	
160 mm (erdungsfähig)	10362
180 mm (erdungsfähig)	10363
220 mm (erdungsfähig)	10364

Kartenführungen 3teilig für Sonderlängen

Endstücke	
VPE 10	10367
Aluminiumprofil, eloxiert, VPE 1 m	225601000

Kartenzieher

Kartenzieher aus selbstverlöschendem
Kunststoff mit Metallachse zum Einstecken in die Leiterkarte.

VPE 10 Stück	36235
--------------	-------

Kartenzieherblende

Kartenzieherblende aus selbstverlöschendem
Kunststoff. Zum Einschnappen in den Kartenzieher.
Beschriftungsfläche ca. 6 x 20 mm

VPE 10 Stück, transparent	10348
---------------------------	-------

Kartensperre

Aus selbstverlöschendem Kunststoff.
Zum Einschnappen in die Kartenführungen.

VPE 10 Stück	10354
--------------	-------



Technik

Abmessungen nach IEC-297 (DIN 41494) oder nach Ihren Angaben. Die Trägerwände werden aus 2,5 mm starkem E6/EV1 (farblos) eloxiertem Aluminiumblech (auf Wunsch schwarz eloxiert) hergestellt.

Lieferumfang
Trägerwände mit Befestigungsteilen.

Lieferform
Als Bausatz verpackt oder auf Wunsch im Träger montiert. (Aufpreis)

Sondergrößen auf Anfrage.

Frontwände schraubbar

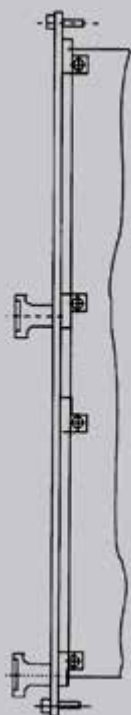
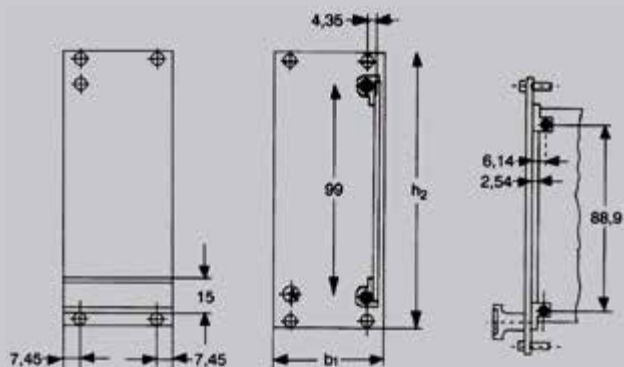
Höhe [HE]	Breite [TE]	Bestell-Nr.
3	84	36177
6	84	36181

Rückwände schraubbar

Höhe [HE]	Breite [TE]	
3	85	36298

Rückwände schraubbar für Gehäuse Serie 300

Höhe [HE]	Breite [TE]	
3	84	30378
6	84	30381



Technik

Abmessungen nach IEC-297 (DIN 41494) oder nach Ihren Angaben. Frontwände aus 2,5 mm Aluminiumblech, Griffe aus Aluminiumprofil mit Griffblende. Alle Teile (farblos) E6/EV1 eloxiert.

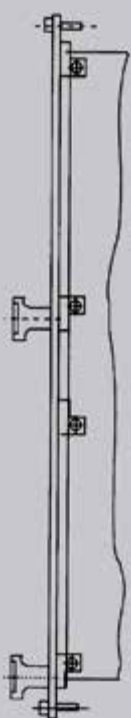
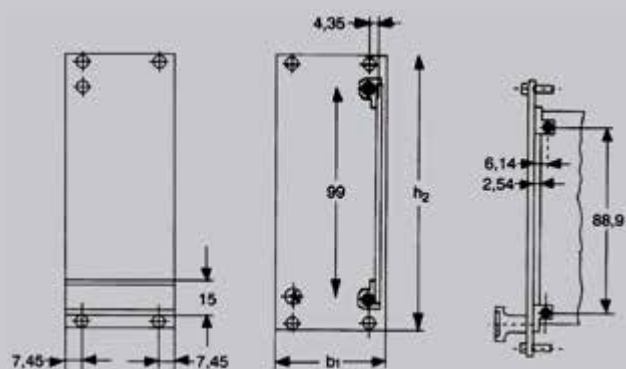
Lieferumfang

Frontwand mit montierten, bündig abschließenden Stahleinpressmuttern M 2,5, Schachtschrauben (Ausführung mit Griff). Rändelschrauben (Ausführung mit Griff), Kartenhalter, Griff.

Lieferform: Bausatz

Steckplatten mit Griffe und Schachtschrauben

Höhe [HE]	Breite [TE]	Bestell-Nr.
3	3	37001
3	4	37002
3	5	37003
3	6	37004
3	7	37005
3	8	37006
3	9	37007
3	10	37008
3	11	37009
3	12	37010
6	3	37041
6	4	37042
6	5	37043
6	6	37044
6	7	37045
6	8	37046
6	9	37047
6	10	37048
6	11	37049



Steckplatten ohne Griffe mit Rändelschrauben

Höhe [HE]	Breite [TE]	Bestell-Nr.
3	3	37081
3	4	37082
3	5	37083
3	6	37084
3	7	37085
3	8	37086
3	9	37087
3	10	37088
3	11	37089
3	12	37090
6	3	37101
6	4	37102
6	5	37103
6	6	37104
6	7	37105
6	8	37106
6	9	37107
6	10	37108
6	11	37109

Technik

Frontwände aus 2,5 mm Aluminiumblech, Rückwände und Abdeckbleche aus 1 mm Aluminiumblech. Alle Teile allseitig eloxiert. Deck- und Bodenbleche mit Rasterlochung im 5,08 mm Raster zum normgerechten Einbau von Leiterkarten mit Kartenführung 10219. Seitenteile aus Spezialprofilen mit integrierten Kartenführungen zur Befestigung von Leiterkarten. Abnehmbare Seitenwände auf Wunsch. Rückwandausschnitte nach Ihren Angaben. Oberflächen und Bearbeitungen auf Anfrage.

Lieferumfang

Frontwand, Seitenwände, Rückwand, Deck- und Bodenbleche, Griffe, Rändelschrauben, Montagematerial.

Lieferform

Bausatz oder montiert. (Aufpreis)

Kassetten mit Griffe und Schachtschrauben

Höhe [HE]	Breite [TE]	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.
3	6	162,5	37131
3	12	162,5	37132
3	14	162,5	37133
3	21	162,5	37134
3	42	162,5	37135

Kassetten ohne Griffe mit Rändelschrauben

Höhe [HE]	Breite [TE]	Tiefe [mm]	
3	6	162,5	37171
3	12	162,5	37172
3	14	162,5	37173
3	21	162,5	37174
3	42	162,5	37175

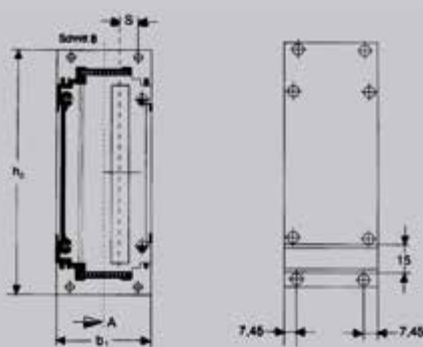
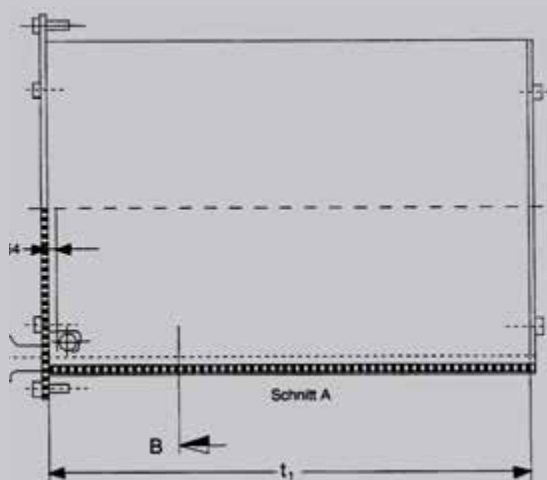
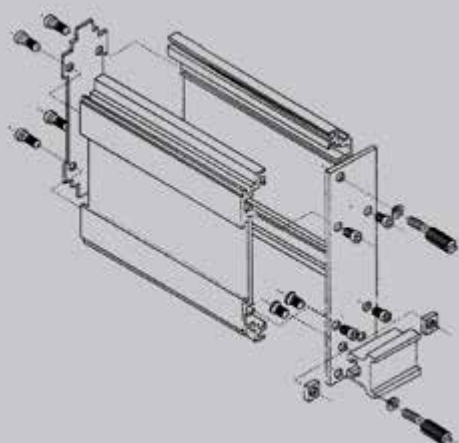
Kartenführung

Leiterplattentiefe	
160 mm	10219

Abstandshalter

Für Leiterplatten zum normgerechten Einbau nach DIN 41494 in Trägern und Kassetten. Sie gewährleisten den erforderlichen Abstand zwischen Frontwand und Leiterplatten und garantieren sichere Kontaktgabe der Steckverbinder.
(bitte separat bestellen)

10376

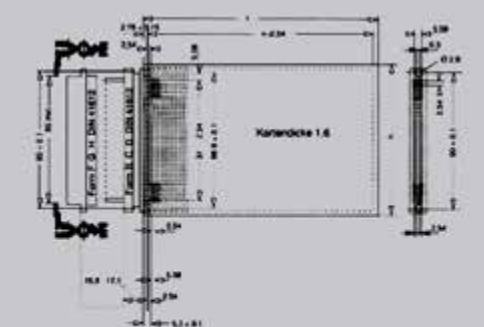
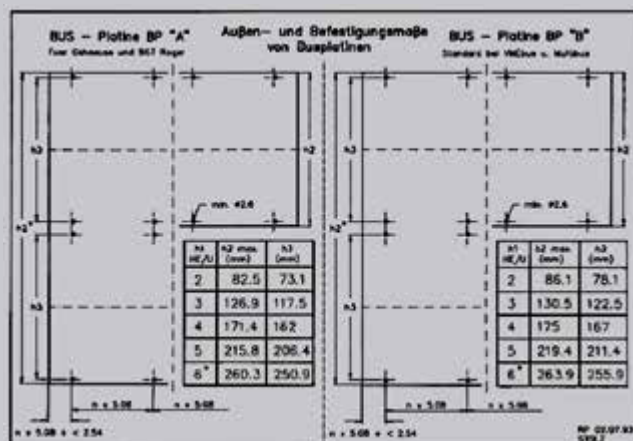


Rückwandausschnitte

Kurzzeichen	für Steckverbinder nach DIN 41612	Bauform	S	[b ₁] minimum
B		B	9,19	6
C		C, D, X	10,46	7
E		E	13,00	7
F		F, H, M	10,46	7
G		G	13,00	8
31	41617	31polig	10,16	6

Sondergrößen auf Anfrage





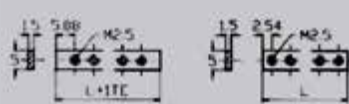
1 HE = 44.45 mm
1 TE = 0.2" = 5.08 mm
Maßangaben in mm

h = 100 mm (3 HE)
n = 233,35 mm (6 HE)

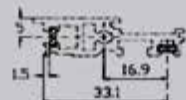
t = 160 / 200 mm

Frontwandbefestigung = 10 TE Zweiseitig

Einbau starr Einbau mit Spiel 254mm



L-Einbaubreite Frontseitig



29.3 8.1 1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

1.2

Gewindestreifen 5 x 1,5

starrer Einbau

Breite [TE]	Bestell-Nr.
84	10117
x*	10118

Einbau mit Spiel

Breite [TE]	Bestell-Nr.
84	10107
x*	10108

Gewindestreifen 6 x 2

starrer Einbau - M 2,5

Breite [TE]	Bestell-Nr.
84	10109
x*	10110

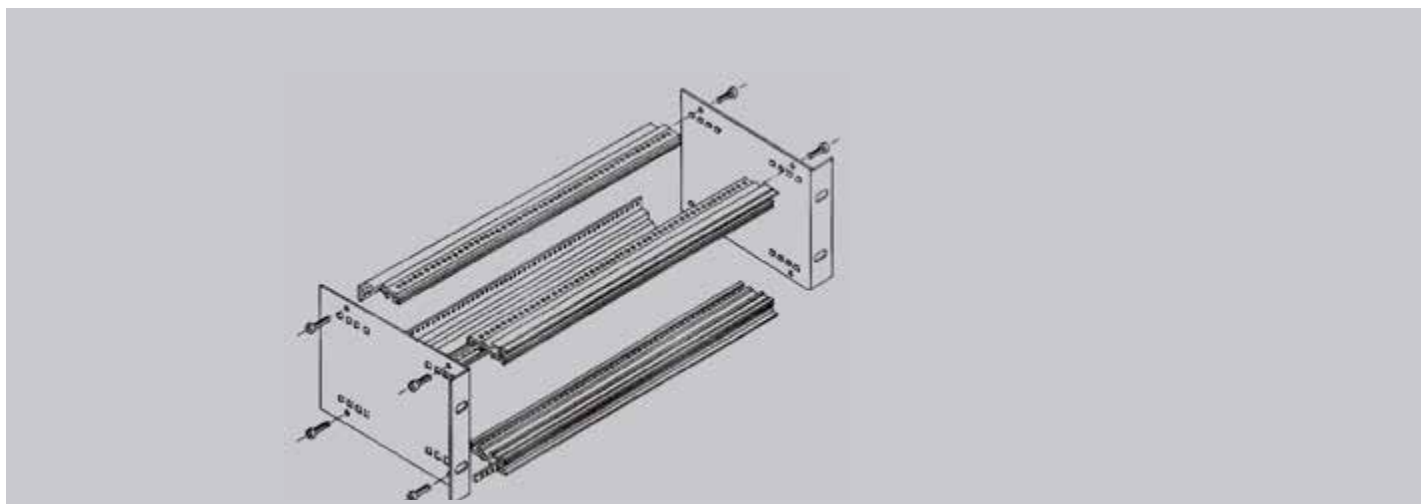
starrer Einbau - M 3

Breite [TE]	Bestell-Nr.
84	10122

Einbau mit Spiel - M 2,5

Breite [TE]	Bestell-Nr.
84	10095
x*	10096

* Bei Sonderlängen bitte die gewünschte Einbaubreite angeben.



Technik

- Preisgünstiger Baugruppenträger für leichte und mittlere Anwendungen.
- Abmessungen nach DIN 41494. Tiefe 179 mm mit Einbaugeometrie für Standard-Europakarten 100 x 160 mm.
- Einbaubreite 84 TE, Höhe 3 HE und 6 HE.
- Rückprofile je nach Version für Steckverbindermontage nach DIN 41612 oder Rückplattenmontage.
- Einsetzbar für genormte Baugruppen und individuelle Aufbauten.
- Seitenwände aus 2 mm Alu-Blech. Im Bereich der vorderen und hinteren Modulschienen mit Montagelöchern und Verdrehstopfen versehen.
- Frontprofile für die Aufnahme von Gewindestreifen in 2 verschiedenen Positionen vorgesehen.
- Seitenwände und Profile farblos eloxiert, Schnittkanten blank.
- Leichte, schraublose Montage der Kartenführungen durch Einrastmechanik.

Lieferform

Verpackungsmaterial mit 10 Bausätzen.

Lieferumfang

2 Seitenwände, 2 Modulschienen vorne, 2 Modulschienen hinten, Montagematerial.

Zubehör

- Kartenführungen
- Kartensperren
- Gewindestreifen
- Isolationsstreifen
- Frontblenden
- Einbausätze für DIN-Steckverbinder oder Rückplattenmontage
- Abdeckungen perforiert oder geschlossen
- Steckplatten
- Frontwände
- Rückwände
- Kassetten

Baugruppenträger 370

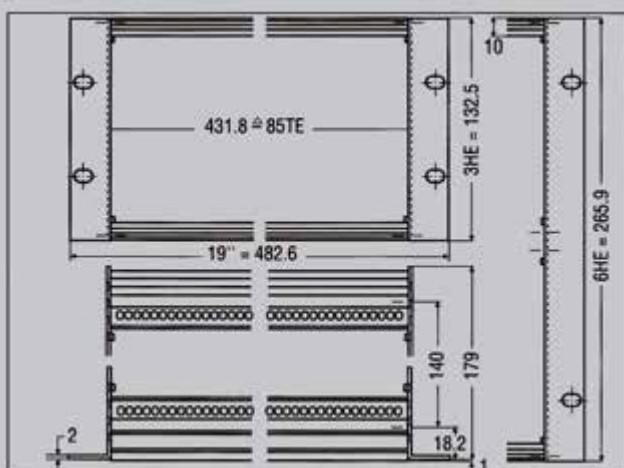
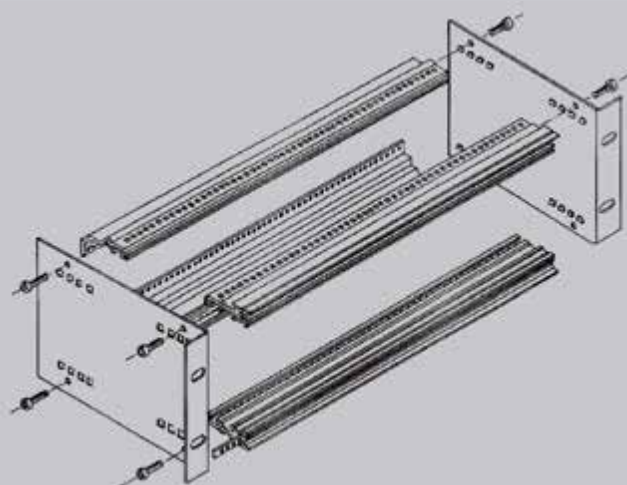
Lieferumfang

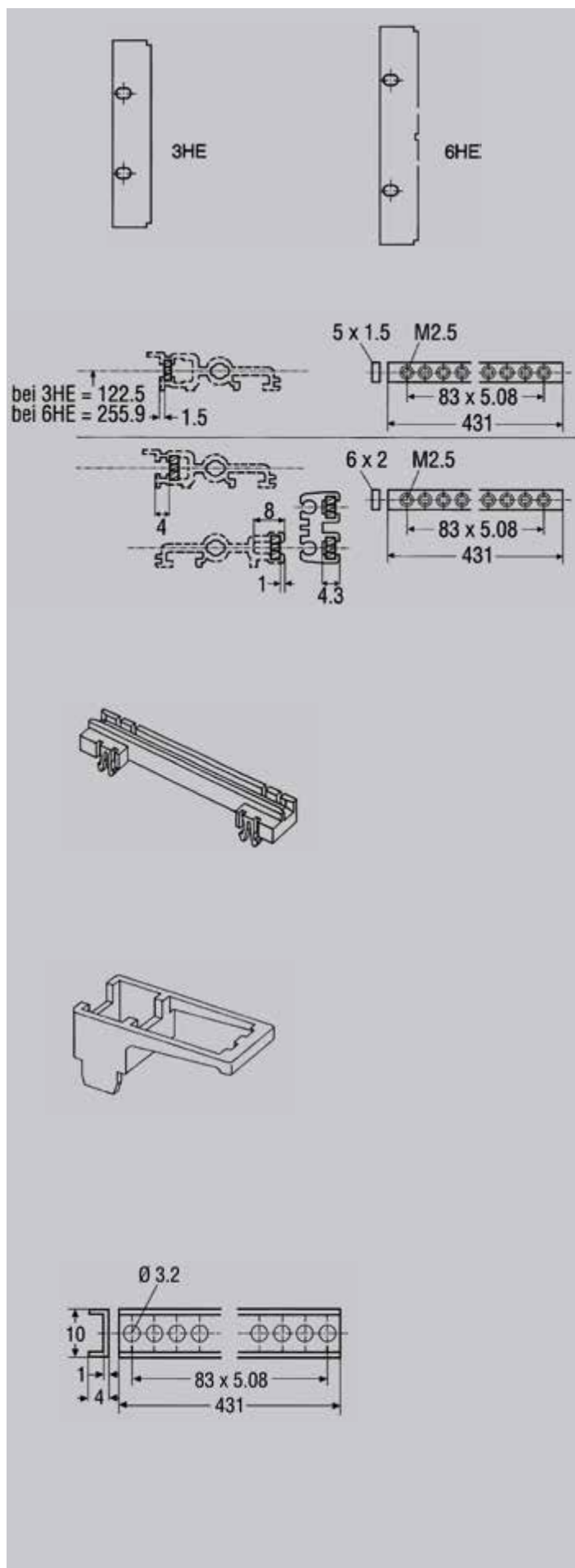
- 2 Seitenwände
- 2 Modulschienen vorne
- 2 Modulschienen hinten
- Montagematerial

Lieferform

Verpackungseinheit mit 10 Bausätzen.

Höhe [HE]	Version	Bestell-Nr.
3	DIN 41612	360800
6	DIN 41612	360801
3	Rückplatten	360802
6	Rückplatten	360803





Frontblenden 3 HE und 6 HE

Zum individuellen Einfärben und zum Angleichen auf 3 mm Frontwandstärke. Alu eloxiert 1 mm Stärke. VPE 10 Paar.

Höhe [HE]

3

6

Bestell-Nr.

360804

360805

Gewindestreifen

Zur Befestigung von Frontwänden, Steckplatten, Rückplatten und Baugruppen. Gewinde M 2,5 - Länge 84 TE. 5 x 1,5 mm oder 6 x 2 mm für unterschiedliche Positionen in der vorderen Modulschiene. VPE 10 Paar.

In die hinteren Modulschienen passt nur der Gewindestreifen 6x2.

Höhe [mm]

5

6

Stärke [mm]

1,5

2

360806

360807

Kartenführung 160 mm

Zum Einrasten. Material Noryl, selbstverlöschend, schwarz.

VPE 100 Stück

360817

Kartensperre

Zum Einschnappen in die Kartenführung. Material Noryl, selbstverlöschend, schwarz.

VPE 50 Stück

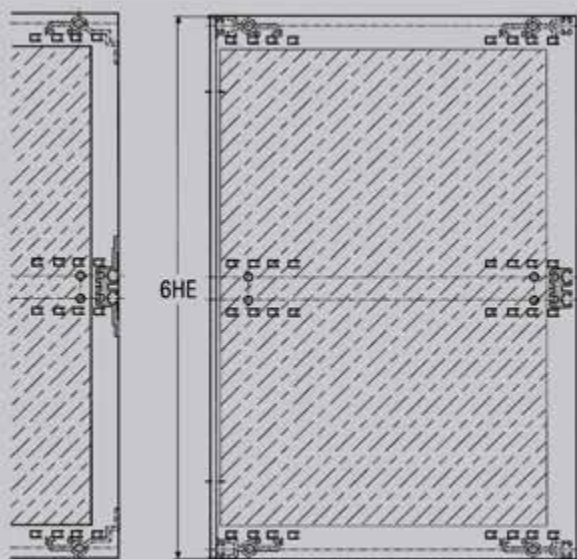
360818

Isolationsstreifen

Summenisolation 84 TE M 2,5 schnappbar.

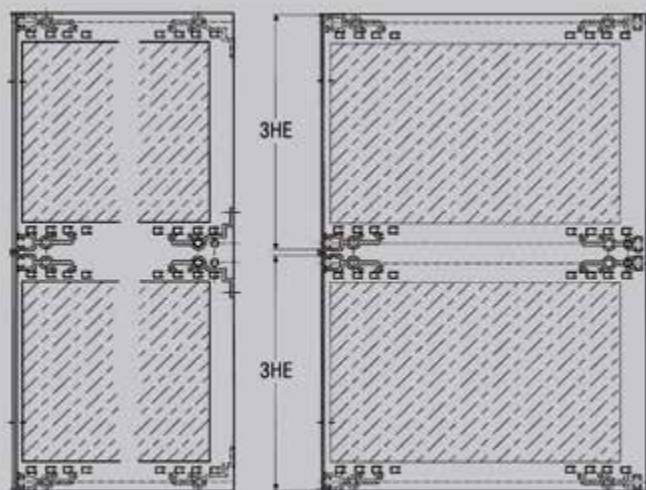
VPE 10 Paar

360808



360809

360810



360811

360812



Einbausätze

Zum individuellen Ausbau der 6 HE Baugruppenträger.
Aluminiumprofile farblos eloxiert, Schnittkanten roh, Einbaubreite
84 TE. VPE jeweils 10 Satz.

Bestell-Nr.

1x Doppeleuropakarte	2x DIN 41612	360809
1x Doppeleuropakarte	1x RP-Anschluss	360810
2x Europakarte	1x DIN 41612	360811
2x Europakarte	1x RP-Anschluss	360812

Abdeckungen

Zum Einlegen zwischen die Modulschienen, geschlossen oder
perforiert. Material Aluminium 1 mm, roh. VPE 10 Stück.

Typ	
geschlossen	360813
perforiert	360815

Frontplattenbearbeitung - Sonderkonstruktionen

Die Produkte von roger sind eigene Entwicklungen, die nach den gültigen DIN Normen auf modernsten CNC-gesteuerten Maschinen hergestellt werden.

Die qualitative Ausrüstung erlaubt es, individuelle Applikationen zu produzieren.

Nach Freigabe unserer CAD-Zeichnungen fertigen wir z. B. Frontplatten wie nebenstehend abgebildet mit einer Beschriftung - auch mehrfarbig oder im Eloxalunterdruck.

Die Oberflächenbehandlung erfolgt in eigener Eloxalanlage, um eine immer gleiche Oberflächenqualität zu erzielen.

Wir benötigen zur Beantwortung Ihrer Anfragen neben einer Skizze die nachfolgenden Angaben:

- Außenabmessungen
- Materialstärke (2/2,5/3/4 mm)
- Oberfläche (natureloxiert, schwarz eloxiert, roh, lackiert oder pulverbeschichtet)
- Bedruckung
- Anzahl und Form der Ausbrüche
- Bearbeitung: Stanzen, Fräsen
- Kartenhalter erforderlich?
- Stehbolzen zur unsichtbaren Montage von Teilen erforderlich?
- Losgröße

Gerne beantworten wir Ihre Anfrage unter folgenden Kontaktdaten:

Tel: 06893 89200
 Fax: 06893 89262
 Email: vertrieb@roger.de

