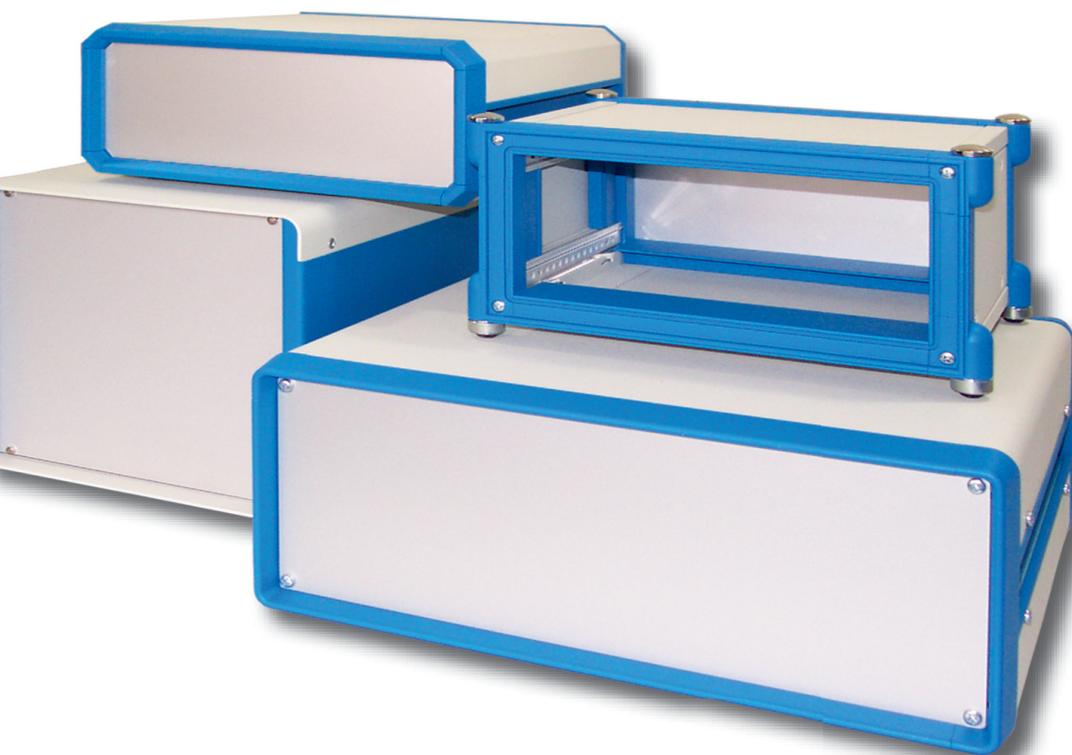




**HEIDENREICH**



**TISCHGEHÄUSE**

Ordnung für Elektrik und Elektronik.

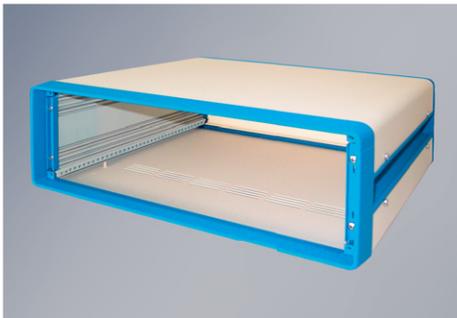


# INHALTSVERZEICHNIS | TISCHGEHÄUSE



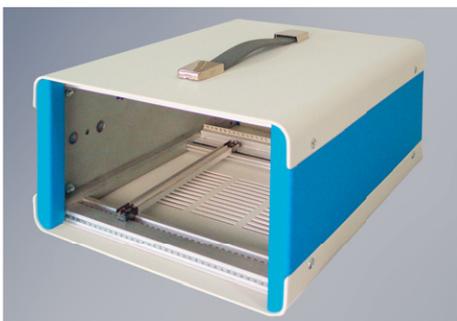
**HEI TOP** ..... 04

Modernes Tischgehäuse mit eigenständigem Design, bestimmt durch die multifunktionalen Eckknoten.



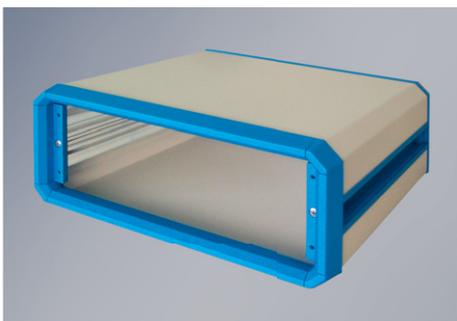
**HS 90** ..... 13

Das Gehäuse ist geeignet zum Einbau elektronischer Baugruppen.



**HS 100** ..... 26

Tischgehäuse einfacher Bauart mit besonders interessantem Preis-/Leistungsverhältnis.

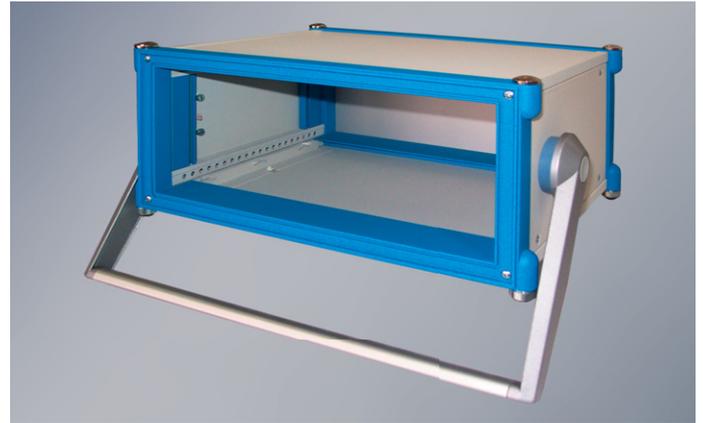


**HS 200** ..... 38

Der Gehäusotyp HS-200 ist als Lowcost-Version konzipiert mit einem ansprechenden Design.

**PRODUKTÜBERSICHT** ..... 43  
**KONTAKTDATEN UND ANSPRECHPARTNER**

## TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | BESCHREIBUNG



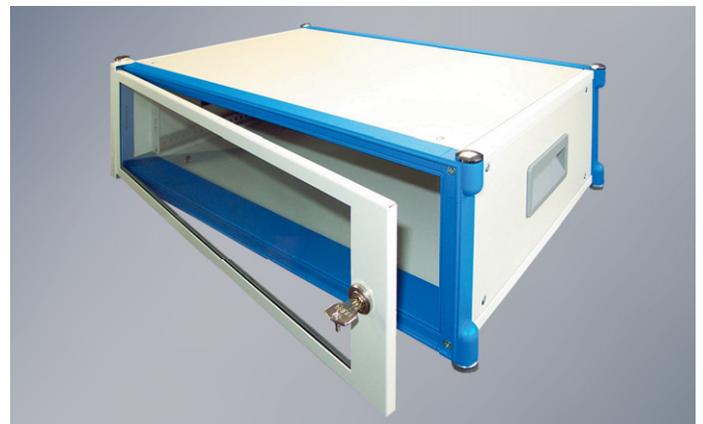
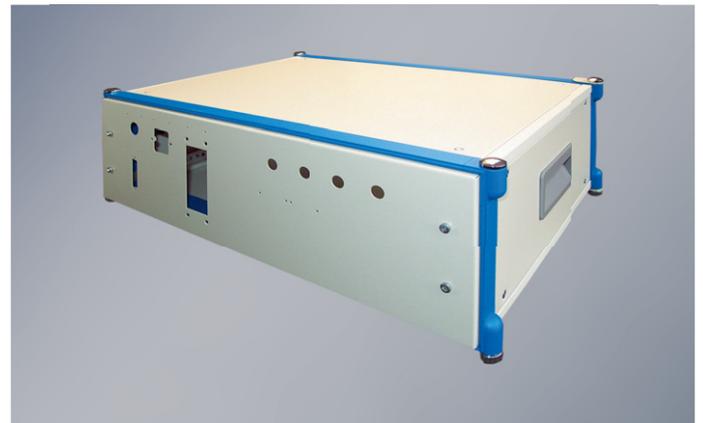
### BESCHREIBUNG

Tischgehäuse zum Einbau von 19" System-Baugruppen nach DIN 41 494, Teil 5 oder ungenormten Geräten.

Modernes Tischgehäuse mit eigenständigem Design, bestimmt durch die multifunktionalen Eckknoten. Variabel in der Anwendung und modular aufgebaut. Alle drei Dimensionen, Breite, Höhe, Tiefe, lassen sich exakt Ihren Wünschen anpassen.

Ausbaumöglichkeiten bei erhöhten Anforderungen an Abdichtung oder EMV-Schutz bis IP54 möglich.

Sonderabmessungen, Sonderfarben, Zusatzbearbeitungen aller Art und Frontplattenservice, ab Losgröße 25 Stück möglich.



# TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | BESCHREIBUNG & LIEFERUMFANG

## AUFBAU

Aluminiumprofil-Rahmenkonstruktion mit Stahlblechverkleidung. Front- und Rückrahmen sind identisch und werden über die Tiefenprofile verbunden.

## MULTIFUNKTIONS-ECKKNOTEN

Das eigenständige Design wird von den charakteristischen Eckverbindungen bestimmt. Dieses Multifunktionselement aus Zink-Druckguß übernimmt mehrere Aufgaben.

Frontseitig bilden die Eckknoten die Scharnierdrehpunkte für eine als Option lieferbare Glastür. Die Stellfüße an der Gehäuseunterseite können außerdem für die Gerätestapelung verwendet werden.



## VERKLEIDUNGEN

Stahlblech 1,0 mm dick, lackiert, fest eingesetzt. Auf Wunsch mit Lüftungsschlitzen und/oder Zusatzbearbeitung. Die Verkleidungen greifen in Nuten der Profile ein und bilden ein Labyrinth.

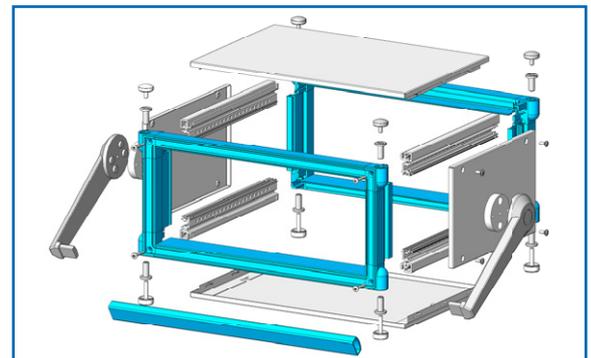
## Standard-Lieferumfang

- Gehäuse ohne Frontgriffe
- lackiert
- Schutzart IP 40

Front- und Rückrahmen sind identisch.

Die Höhenprofile der Front- und Rückrahmen haben auf der Innenseite eine C-Nut.

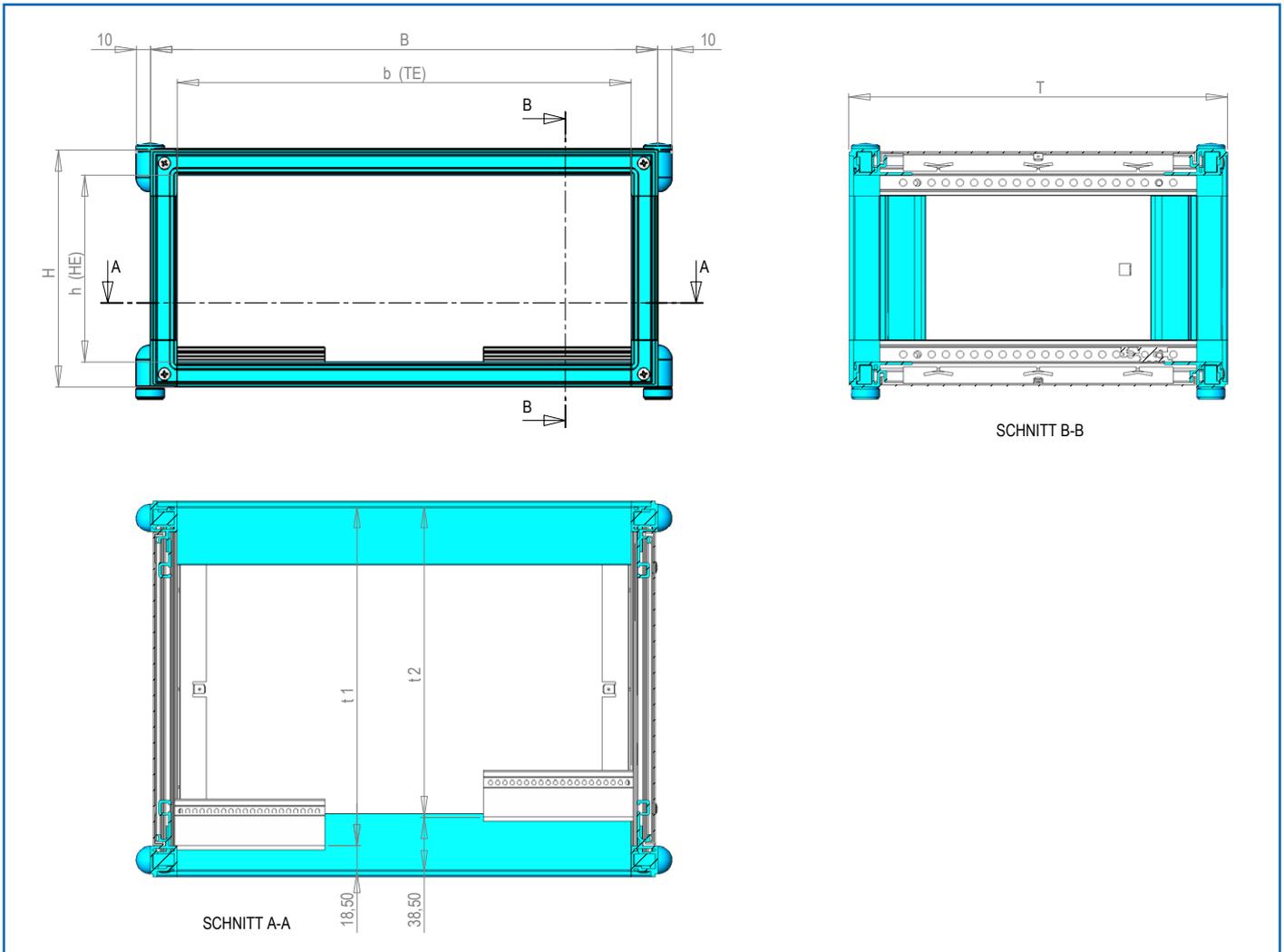
Mit passenden Gleitmuttern M4 können hier zum Beispiel Montageplatten befestigt werden.



BEZEICHNUNG	MENGE
Frontrahmen	1
Rückrahmen	1
Tiefenprofil	4
Seitenbleche	2
Dach ohne Schlitze	1
Boden ohne Schlitze	1
Füße	4
OPTIONEN	MENGE
Seitenbleche, vorbereitet für die Montage des Tragbügelgriffes	2
Tragbügelgriff als Montagebauteil	1

Lieferung unmontiert als Bausatz

# TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | MASSE & BESTELL-NUMMERN



MASSTABELLE (MASSE IN MM)								
Höhe HE	h	H	Breite TE	TE/b	B	Tiefe T	t1	t2
3	132,5	170,0	42	213,5	251,0	T=266,5	240	220
4	177,0	214,5	63	320,0	358,0	T=326,5	300	280
6	265,9	303,4	84	426,7	464,5	T=386,5	360	340
9	399,2	436,7						

BESTELL-NUMMERN				
Höhe HE	Breite TE	T=266,5	T=326,5	T=386,5
3	42	35 250 342 10	35 250 342 20	35 250 342 30
3	63	35 250 363 10	35 250 363 20	35 250 363 30
3	84	35 250 384 10	35 250 384 20	35 250 384 30
3	42 G	35 250 342 11	35 250 342 21	35 250 342 31
3	63 G	35 250 363 11	35 250 363 21	35 250 363 31
3	84 G	35 250 384 11	35 250 384 21	35 250 384 31
4	84	35 250 484 10	35 250 484 20	35 250 484 30
6	63	35 250 663 10	35 250 663 20	35 250 663 30
6	84	35 250 684 10	35 250 684 20	35 250 684 30
6	84 G	35 250 684 11	35 250 684 21	35 250 684 31
9	84	35 250 984 10	35 250 984 20	35 250 984 30

G = Gehäuse-Bausatz mit Tragbügelgriff. Zwischengrößen sind ab 25 Stück je Auftrag lieferbar.

Kleinste herstellbare Größe 2HE, 42TE, T=166mm.

# TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | MASSE & BESTELL-NUMMERN

## STAPELUNG

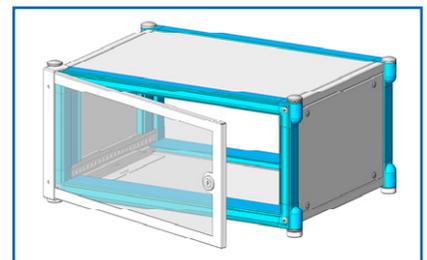
Gleitmuttern und Kunststoffschlitten als Aufnahme für die Gleitmuttern extra bestellen

BEZEICHNUNG	MENGE	BESTELL NR.
Gleitmutter M4	100 Stück	97 301 010 11
Kunststoffschlitten	100 Stück	97 406 021 00

## TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | ZUBEHÖR

### FRONTTÜR

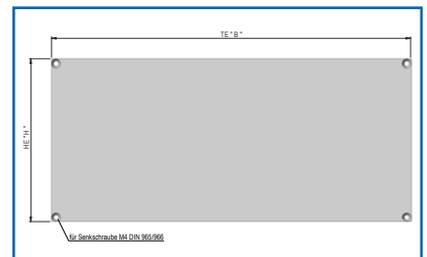
Die Gehäuse können mit einer verglasten Fronttür bestellt werden. Die Tür kann auch nachträglich montiert werden.



BESTELL-NR. FÜR EIN STÜCK				
Höhe HE	H mm	Breite 42TE B = 234 mm	Breite 63TE B = 340 mm	Breite 84TE B = 447 mm
3	159,0	35 256 342 00	35 256 363 00	35 256 384 00
4	202,5	35 256 442 00	35 256 463 00	35 256 484 00
6	291,4	35 256 642 00	35 256 663 00	35 256 684 00
9	424,7	35 256 942 00	35 256 963 00	35 256 984 00

### FRONT-/RÜCKWAND

- Aluminiumblech 2,5 mm dick
- allseitig eloxiert E6/EV1
- schraubbar mit 4 Ecklöchern
- für Senkschraube M4 DIN 965/966

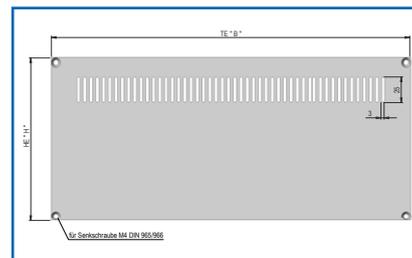


BESTELL-NR. FÜR EIN STÜCK				
Höhe HE	H mm	Breite 42TE B = 240,3 mm	Breite 63TE B = 347 mm	Breite 84TE B = 453,5mm
3	159,0	35 257 342 03	35 257 363 03	35 257 384 03
4	203,5	35 257 442 03	35 257 463 03	35 257 484 03
6	293,0	35 257 642 03	35 257 663 03	35 257 684 03
9	426,3	35 257 942 03	35 257 963 03	35 257 984 03

# TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | ZUBEHÖR

## RÜCKWAND MIT LÜFTUNGSSCHLITZEN

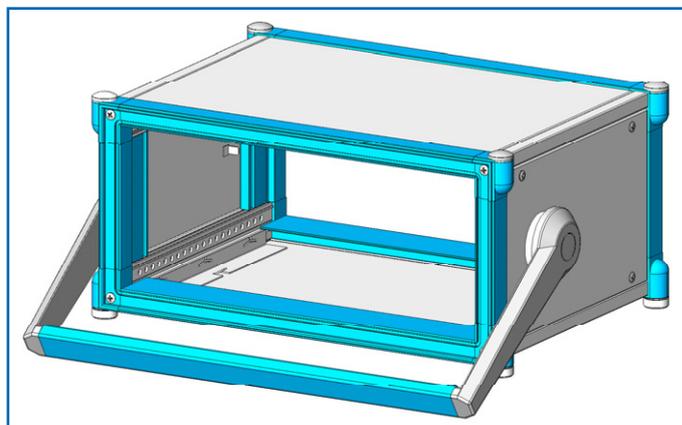
- Aluminiumblech 2,5 mm dick
- allseitig eloxiert E6/EV1
- schraubbar mit 4 Ecklöchern
- für Senkschraube M4 DIN 965/966



BESTELL-NR. FÜR EIN STÜCK				
Höhe HE	H mm	Breite 42TE B = 240,3 mm	Breite 63TE B = 347 mm	Breite 84TE B = 353,5mm
3	159,0	35 258 342 03	35 258 363 03	35 258 384 03
4	203,5	35 258 442 03	35 258 463 03	35 258 484 03
6	293,0	35 258 642 03	35 258 663 03	35 258 684 03
9	426,3	35 258 942 03	35 258 963 03	35 258 984 03

## AUFSTELL- UND TRAGBÜGELGRIFF

- Durch Knopfdruck im Raster von 30° (Grad) verstellbar.
- Seitenteile aus Kunststoff, matt Silber lackiert, schwarz auf Anfrage.
- Griffrohr aus Aluprofil, naturfarben eloxiert E6/EV1.
- Lieferung als Bausatz, komplett, passend für die jeweilige Gehäusebreite.
- Auf Wunsch können auch komplett montierte Griffe geliefert werden.
- Ebenso können von vornherein Gehäuse mit Aufstell- und Tragbügelgriff bestellt werden.



### Lieferumfang

- 1 Paar Griff-Seitenteile
- 1 Griffrohr
- Montagematerial

BESTELL-NR. FÜR EIN STÜCK	
	BESTELL-NR.
3HE / 42TE	35 255 142 00
3HE / 63TE	35 255 163 00
3HE / 84TE	35 255 184 00

# TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | ZUBEHÖR

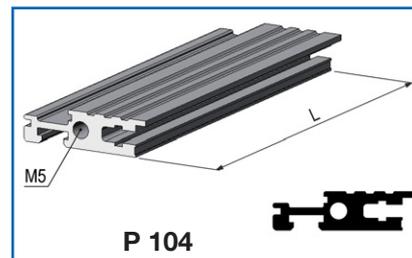
## QUERPROFIL MIT NASE

für Front- und Rückseite zur Befestigung von Teilfrontplatten, Baugruppen etc.

### Befestigungsschrauben extra bestellen:

Linsenschraube M5 x 12 (100 Stück)

Bestell-Nr. 97 301 080 11



QUERPROFIL MIT NASE		
Nutzbare Breite TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	35 101 043 06
63	325,1	35 101 064 06
84	431,8	35 101 085 06

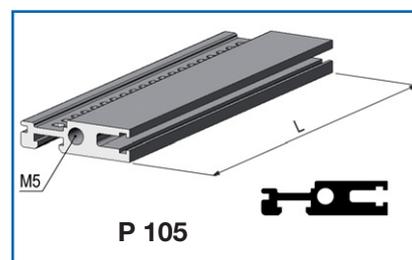
## QUERPROFIL FÜR INNENMONTAGE

zur Befestigung von Rückverdrahtungsplatinen mit Isolierstreifen.

### Befestigungsschrauben extra bestellen:

Linsenschraube M5 x 12 (100 Stück)

Bestell-Nr. 97 301 080 11



QUERPROFIL FÜR INNENMONTAGE MIT BEFESTIGUNG FÜR ISOLIERSTREIFEN		
Nutzbare Breite TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	35 102 043 06
63	325,1	35 102 064 06
84	431,8	35 102 085 06

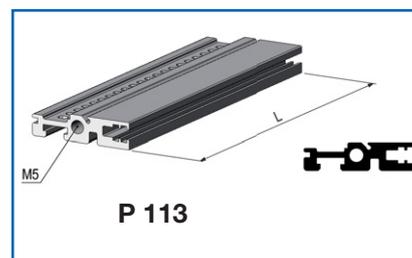
## QUERPROFIL FÜR INNENMONTAGE

zur Befestigung von Rückverdrahtungsplatinen ohne Isolierstreifen.

### Befestigungsschrauben extra bestellen:

Linsenschraube M5 x 12 (100 Stück)

Bestell-Nr. 97 301 080 11



QUERPROFIL FÜR INNENMONTAGE OHNE BEFESTIGUNG FÜR ISOLIERSTREIFEN		
Nutzbare Breite TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	35 105 043 06
63	325,1	35 105 064 06
84	431,8	35 105 085 06

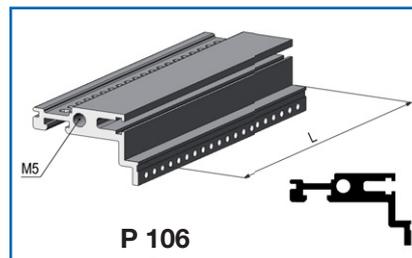
# TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | ZUBEHÖR

## QUERPROFIL FÜR INNENMONTAGE

mit integrierter Z-Schiene für Federleistenbefestigung DIN 41 612, serienmässig Gewindelöcher M2,5 zur Befestigung der Federleisten im Abstand 5,08 mm.

### Befestigungsschrauben extra bestellen:

Linenschraube M5 x 12 (100 Stück)  
Bestell-Nr. 97 301 080 11



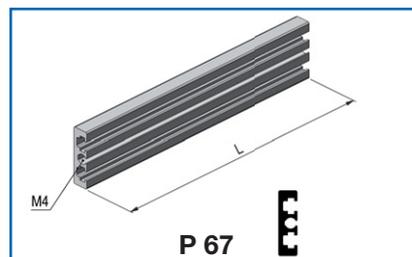
QUERPROFIL FÜR INNENMONTAGE MIT INTEGRIERTER Z-SCHIENE		
Nutzbare Breite TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	35 103 043 06
63	325,1	35 103 064 06
84	431,8	35 103 085 06

## DOPPEL-INNENQUERPROFIL

zur Befestigung von Rückverdrahtungsplatten, eloxiert EV1.

### Befestigungsschrauben extra bestellen:

Linenschraube M4 x 10 (100 Stück)  
Bestell-Nr. 97 301 165 10

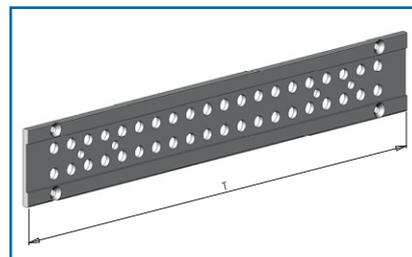


DOPPEL-INNENQUERPROFIL		
Nutzbare Breite TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	35 508 043 06
63	325,1	35 508 064 06
84	431,8	35 508 085 06

## ANPASSUNGSPROFIL

mit Rasterlöchern im Abstand von 10 mm.

Für zweizeiligen Aufbau zusätzlich zwei Anpassungsprofile bestellen.

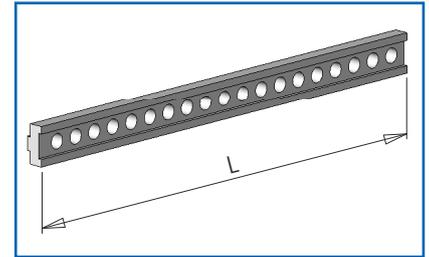


ANPASSUNGSPROFIL		
Nutzbare Breite TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	222,5	35 250 000 01
63	282,5	35 250 000 02
84	342,5	35 250 000 03

# TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | ZUBEHÖR

## ISOLIERSTREIFEN

Material Noryl, selbstverlöschend, Farbe grau. Zur isolierten Befestigung von Rückverdrahtungsplatten oder zur Befestigung von Metallplatten als Träger von Steckverbindern.

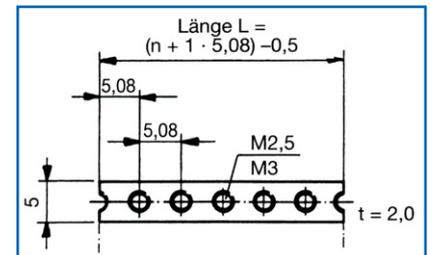


ISOLIERSTREIFEN			
Länge	Löcher	Raster	Bestell-Nr.
428,64 mm	83	5,08 mm	97 406 038 00

## GEWINDESTREIFEN M2,5 UND M3

Material Stahl verzinkt.

Die Gewindestreifen werden in die Nuten der Querprofile eingeschoben. Streifen ab 40TE sind leicht bogenförmig. Dadurch fallen sie bei der Montage nicht heraus. Kurze Streifen mit 5TE und 10TE können mit Kunststoffringen oder Gewindestiften fixiert werden.



### Fixierelemente extra bestellen:

- M2,5 x 8 (100 Stück)  
Bestell-Nr. 97 301 107 11
- M3 x 8 (100 Stück)  
Bestell-Nr. 97 301 108 11
- Kunststoffringe (100 Stück)  
Bestell-Nr. 97 406 001 00

GEWINDESTREIFEN M2,5 UND M3		
Breite TE	L (mm)	Bestell-Nr.
M2,5 x 5 TE	29,98	34 512 014 11
M2,5 x 10 TE	55,38	34 512 001 11
M2,5 x 42 TE	217,94	34 512 035 11
M2,5 x 63 TE	324,62	34 512 153 11
M2,5 x 84 TE	431,30	34 512 005 11
M3 x 5 TE	29,98	34 512 006 11
M3 x 10 TE	55,38	34 512 007 11
M3 x 42 TE	217,94	34 512 102 11
M3 x 63 TE	324,62	34 512 185 11
M3 x 84 TE	431,30	34 512 011 11

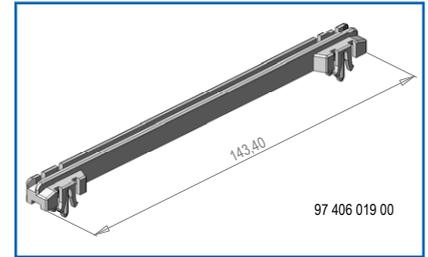
Andere Größen auf Anfrage

# TISCHGEHÄUSE HEI-TOP | ZUBEHÖR

## FÜHRUNGSHALTER FÜR KARTENLÄNGE 160 MM

- ohne Klemmfeder
- Farbe schwarz

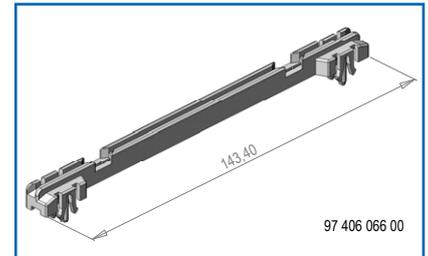
Bestell-Nr. 97 406 019 00



## FÜHRUNGSHALTER FÜR KARTENLÄNGE 160 MM

- mit Klemmfeder
- Farbe schwarz

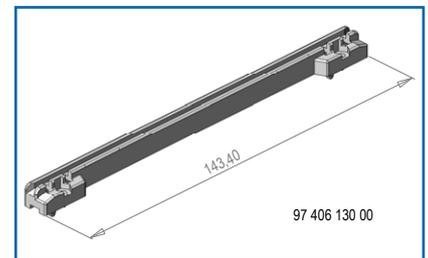
Bestell-Nr. 97 406 066 00



## FÜHRUNGSHALTER FÜR KARTENLÄNGE 160 MM

- zum Anschrauben
- ohne Klemmfeder
- Farbe schwarz

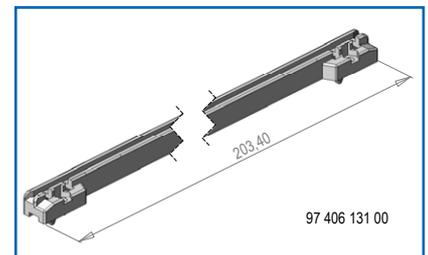
Bestell-Nr. 97 406 130 00



## FÜHRUNGSHALTER FÜR KARTENLÄNGE 220 MM

- zum Anschrauben
- ohne Klemmfeder
- Farbe schwarz

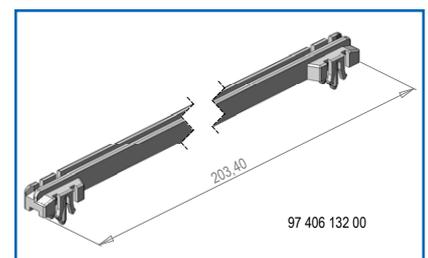
Bestell-Nr. 97 406 131 00



## FÜHRUNGSHALTER FÜR KARTENLÄNGE 220 MM

- zum Einrasten
- ohne Klemmfeder
- Farbe schwarz

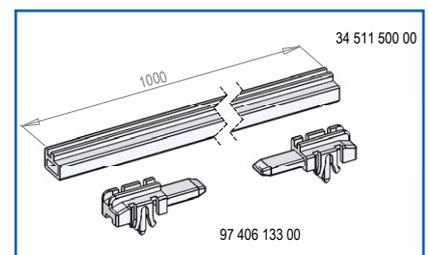
Bestell-Nr. 97 406 132 00



## FÜHRUNGSHALTER 3-TEILIG

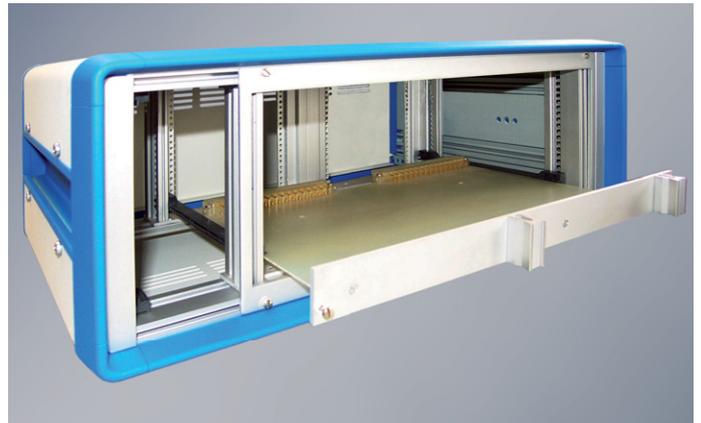
- bestehend aus Kopfstückpaar
- Farbe schwarz
- Verlängerungsschiene aus Aluminium

Bestell-Nr. für Kopfstückpaar	97 406 133 00
Bestell-Nr. für Aluminiumprofil 1000 mm lang	34 511 500 00



WEITERE ANREGUNGEN UND BEISPIELE FINDEN SIE UNTER [WWW.HEIDENREICH.DE](http://WWW.HEIDENREICH.DE)

## TISCHGEHÄUSE HS90 | BESCHREIBUNG



### BESCHREIBUNG

Das Gehäuse ist geeignet zum Einbau elektronischer Baugruppen.

Serienmäßig sind am Gehäuse seitlich Griffmulden angebracht.

Das Gehäuse besitzt eine hohe Stabilität bei geringem Gewicht.

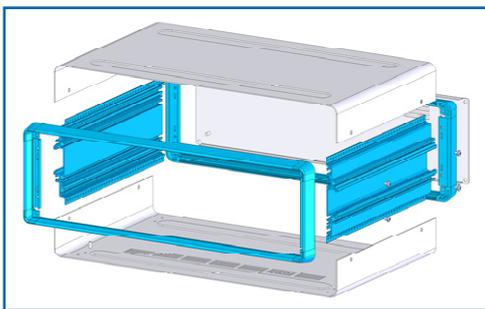
Servicefreundliche Konstruktion mit selbsttragendem Rahmenaufbau, so daß alle Verkleidungsbleche problemlos entfernt werden können.

Einfacher Zusammenbau mit wenigen Schrauben.

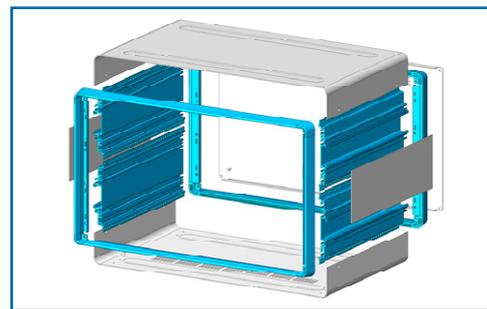
# TISCHGEHÄUSE HS90 | LIEFERUMFANG

- Front- und Rückrahmen aus Alu-Strangpressprofilen und Alu-Druckgußbecken, jeweils als Einheit werkseitig unlösbar verpreßt. Oberfläche lackiert, Farbe RAL 7004 (signalgrau).
- Seitenwände aus Alu-Strangpressprofilen, oben und unten im Raster von 7,5 mm gelocht für die Platzierung von Querprofilen. Oberfläche lackiert, Farbe achatgrau RAL 7038. Dach-, Bodenschale und Rückwand aus Stahlblech 1,25 mm dick. Farbe perlweiß RAL 1013. Bodenschale und Rückwand serienmäßig mit Lüftungsschlitzen.
- Dach-, Bodenschale und Rückwand sind mit je 4 Schrauben befestigt und problemlos abnehmbar. Klebefüße und Befestigungsschrauben sind serienmäßig enthalten. Das Gehäuse wird in der Standardlieferform als „Bausatz unmontiert“ geliefert.

## Lieferumfang für Bausätze



- 2HE
- 3HE
- 4HE



- 6HE

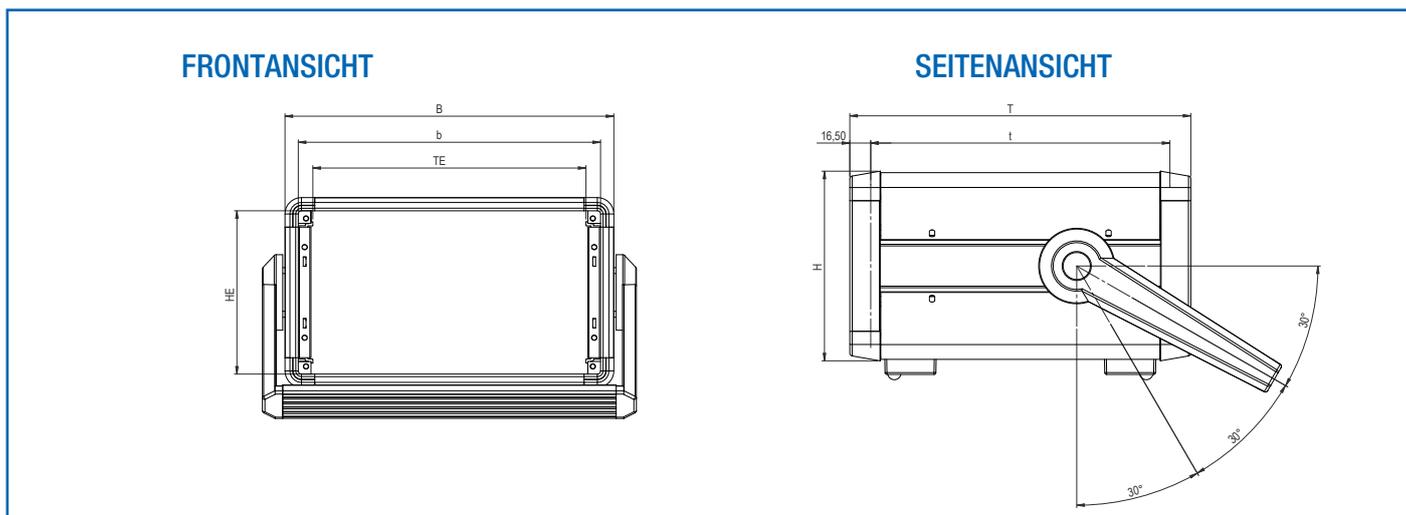
LIEFERUMFANG FÜR BAUSATZ 2HE, 3HE, 4HE			
Bezeichnung	Menge	Bezeichnung	Menge
Dachblech	1	Klebefüße	4
Seitenwand (Profil)	2	Kreuzschlitzschraube M4x12	12
Frontrahmen / Rückrahmen	2	Flachkopfschraube M4x5	8
Bodenblech	1	Mutter M4 mit Halter	8
Rückwand	1		

LIEFERUMFANG FÜR BAUSATZ 6HE			
Bezeichnung	Menge	Bezeichnung	Menge
Dachblech	1	Klebefüße	4
Seitenwand (Profil)	4	Kreuzschlitzschraube M4x12	20
Frontrahmen / Rückrahmen	2	Flachkopfschraube M4x5	8
Bodenblech	1	Mutter M4 mit Halter	8
Rückwand	1	Seitenblech	2

## Wir liefern auf Wunsch

- Gehäuse-Bausätze komplett mit Aufstell- und Bügelgriff. In diesem Fall haben die Profilseitenwände bereits die Befestigungsbohrungen für die Griffe.
- Komplett montierte Gehäuse.
- Gehäuse in Sonderfarben. Bitte mit Farbwunsch und Stückzahl anfragen.
- Gehäuse mit Sonderabmessungen. Bitte mit Stückzahl anfragen.
- Fertig bearbeitete Frontplatten, mechanisch bearbeitet und bedruckt. Bitte mit Zeichnung und Stückzahl anfragen.
- Ein komplettes Programm an Ausbauteilen für die Verwendung von Steckbaugruppen nach DIN 41 494, Teil 5.

# TISCHGEHÄUSE HS90 | MASSE & BESTELL-NUMMERN



MASSTABELLE (MASSE IN MM)

Höhe HE	H	Breite TE	B	Tiefe T	Tiefe t
2HE = 88,1	106,6	42TE = 213,3	259,3	T1 = 269,0	t1 = 236,0
3HE = 132,5	151,0	63TE = 320,0	366,0	T2 = 329,0	t2 = 296,0
4HE = 177,0	195,5	84TE = 426,7	472,7	T3 = 389,0	t3 = 356,0
6HE = 265,9	284,4	84TE = 426,7	472,7	T4 = 449,0	t4 = 416,0

BESTELL-NUMMERN

Höhe HE	Breite TE	T1=269	T2=329	T3=389	T4=449
2	42	34 261 821 20	34 261 822 20	34 261 823 20	-
	63	34 262 821 20	34 262 822 20	34 262 823 20	-
	84	34 263 821 20	34 263 822 20	34 263 823 20	-
3	42	34 261 831 20	34 261 832 20	34 261 833 20	-
	63	34 262 831 20	34 262 832 20	34 262 833 20	-
	84	34 263 831 20	34 263 832 20	34 263 833 20	-
4	42	34 261 841 20	34 261 842 20	34 261 843 20	-
	63	34 262 841 20	34 262 842 20	34 262 843 20	-
	84	34 263 841 20	34 263 842 20	34 263 843 20	34 263 844 20
6	42	-	-	-	-
	63	34 262 861 20	34 262 862 20	34 262 863 20	-
	84	34 263 861 20	34 263 862 20	34 263 863 20	34 263 864 20

## Lagertypen

Lagertypen sind die Größen, für die in der Tabelle eine Bestellnummer eingetragen ist. Ab 20 Stück je Auftrag werden auch die anderen, nach der Tabelle möglichen Größen geliefert, jedoch müssen Sie für solche Aufträge mit einer angemessenen Lieferzeit rechnen.

## Bügelgriff

Die komplette Bestellnummer ist 10-stellig. Dabei kennzeichnet die letzte Zahl die Gehäuseausführung hinsichtlich des Aufstell- und Bügelgriffes.

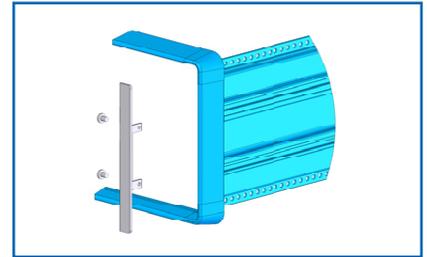
- 0** Wenn Sie als letzte Zahl die „0“ angeben, dann werden die Gehäuse ohne den Bügel- und Aufstellgriff geliefert. Klebefüße am Gehäuseboden gehören serienmäßig zum Lieferumfang.
- 1** Wenn Sie als letzte Zahl die „1“ angeben, dann werden die Gehäuse mit passendem Bügel- und Aufstellgriff geliefert. Außerdem haben die Profilseitenwände dann bereits die Befestigungsbohrungen für die Griffe. Klebefüße am Gehäuseboden gehören serienmäßig ebenfalls zum Lieferumfang.

# TISCHGEHÄUSE HS90 | ZUBEHÖR

## ABDECKWINKELPAAR

inkl. Befestigungsmaterial, erforderlich bei Verwendung von Teilfrontplatten, Steckplatten und Steckbaugruppen.

Höhe HE	Bestell-Nr. für ein Paar
2	34 270 612 03
3	34 270 613 03
4	34 270 614 03
6	34 270 616 03

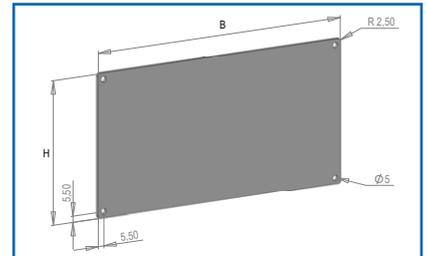


## GESAMTFRONTPLATTE

- Aluminiumblech 3 mm dick
- allseitig eloxiert EV1
- schraubbar mit 4 Ecklöchern und Eckradien.

### Hinweis:

abweichende Plattengröße, Plattenstärke, Zusatzbearbeitung und Oberfläche auf Anfrage!



BESTELL-NR. FÜR GESAMTFRONTPLATTEN				
Höhe (H) HE	Höhe mm	Nutzbreite 42TE B = 237,9 mm	Nutzbreite 63TE B = 344,5 mm	Nutzbreite 84TE B = 451,3 mm
2	84,1	34 560 242 03	34 560 263 03	34 560 284 03
3	128,5	34 560 342 03	34 560 363 03	34 560 384 03
4	173,0	34 560 442 03	34 560 463 03	34 560 484 03
6	261,9	-	34 560 663 03	34 560 684 03

## TEILFRONTPLATTE (Tabelle S. 17)

Verwendung als Front- oder Rückplatte

Es stehen drei unterschiedliche Ausführungen zur Auswahl.

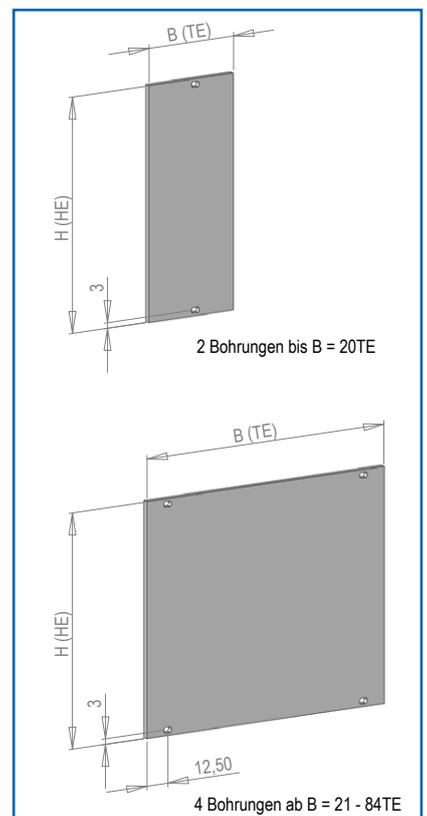
- I. 2,5 mm dick für Kunststoffnippel, natur eloxiert EV1, Schnittkanten blank.
- II. 2,5 mm dick mit eingepressten Metallgewindebuchsen, Frontseite natur eloxiert EV1, Rückseite chromatiert und somit elektrisch leitfähig.
- III. 3,0 mm dick für Kunststoffnippel, allseitig natur eloxiert EV1.

### Befestigungsmaterial extra bestellen.

Hals-Schrauben mit Kreuzschlitz M2,5 x 11 vernickelt, 100 Stück  
Bestell-Nr. 97 301 144 10  
Kunststoffnippel 100 Stück,  
Bestell-Nr. 97 406 029 10

### Hinweis:

abweichende Plattengröße, Plattenstärke, Zusatzbearbeitung und Oberfläche auf Anfrage!



## BESTELL-NR. FÜR TEILFRONTPLATTEN

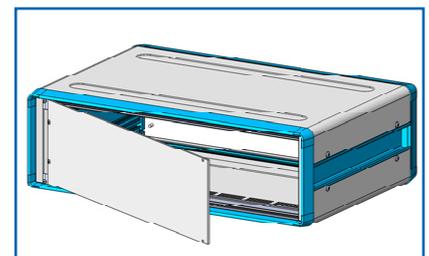
Höhe HE	Breite TE	I	II	III
2	42	34 541 242 03	34 544 242 00	34 534 242 03
2	63	34 541 263 03	34 544 263 00	34 534 263 03
2	84	34 541 284 03	34 544 284 00	34 534 284 03
3	2	34 541 302 03	34 544 302 00	34 534 302 03
3	3	34 541 303 03	34 544 303 00	34 534 303 03
3	4	34 541 304 03	34 544 304 00	34 534 304 03
3	5	34 541 305 03	34 544 305 00	34 534 305 03
3	6	34 541 306 03	34 544 306 00	34 534 306 03
3	7	34 541 307 03	34 544 307 00	34 534 307 03
3	8	34 541 308 03	34 544 308 00	34 534 308 03
3	9	34 541 309 03	34 544 309 00	34 534 309 03
3	10	34 541 310 03	34 544 310 00	34 534 310 03
3	12	34 541 312 03	34 544 312 00	34 534 312 03
3	14	34 541 314 03	34 544 314 00	34 534 314 03
3	16	34 541 316 03	34 544 316 00	34 534 316 03
3	20	34 541 320 03	34 544 320 00	34 534 320 03
3	21	34 541 321 03	34 544 321 00	34 534 321 03
3	42	34 541 342 03	34 544 342 00	34 534 342 03
3	63	34 541 363 03	34 544 363 00	34 534 363 03
3	84	34 541 384 03	34 544 384 00	34 534 384 03
4	42	34 541 442 03	34 544 442 00	34 534 442 03
4	63	34 541 463 03	34 544 463 00	34 534 463 03
4	84	34 541 484 03	34 544 484 00	34 534 484 03
6	2	34 541 602 03	34 544 602 00	34 534 602 03
6	3	34 541 603 03	34 544 603 00	34 534 603 03
6	4	34 541 604 03	34 544 604 00	34 534 604 03
6	5	34 541 605 03	34 544 605 00	34 534 605 03
6	6	34 541 606 03	34 544 606 00	34 534 606 03
6	7	34 541 607 03	34 544 607 00	34 534 607 03
6	8	34 541 608 03	34 544 608 00	34 534 608 03
6	9	34 541 609 03	34 544 609 00	34 534 609 03
6	10	34 541 610 03	34 544 610 00	34 534 610 03
6	12	34 541 612 03	34 544 612 00	34 534 612 03
6	14	34 541 614 03	34 544 614 00	34 534 614 03
6	16	34 541 616 03	34 544 616 00	34 534 616 03
6	20	34 541 620 03	34 544 620 00	34 534 620 03
6	21	34 541 621 03	34 544 621 00	34 534 621 03
6	42	34 541 642 03	34 544 642 00	34 534 642 03
6	63	34 541 663 03	34 544 663 00	34 534 663 03
6	84	34 541 684 03	34 544 684 00	34 534 684 03

### TEILFRONTPLATTE SCHWENKBAR (Tabelle S. 18)

- schwenkbar (links/rechts) als Front- oder Rückplatte

#### Lieferumfang:

- Frontplatte 2,5 mm dick für Kunststoffnippel
- natur eloxiert EV1
- Schnittkanten blank
- Scharniergarnitur extra bestellen!



#### Hinweis:

abweichende Plattengröße, Plattenstärke, Zusatzbearbeitung und Oberfläche auf Anfrage!

# TISCHGEHÄUSE HS90 | ZUBEHÖR

BESTELL-NR. FÜR SCHWENKBARE TEILFRONTPLATTEN				
Höhe (H) HE	Höhe mm	Nutzbreite 42TE B = 203,0 mm	Nutzbreite 63TE B = 309,8 mm	Nutzbreite 84TE B = 416,5 mm
2	84,1	-	-	-
3	128,5	34 546 342 03	34 546 363 03	34 546 384 03
4	173,0	-	-	-
6	261,9	34 546 642 03	34 546 663 03	34 546 684 03

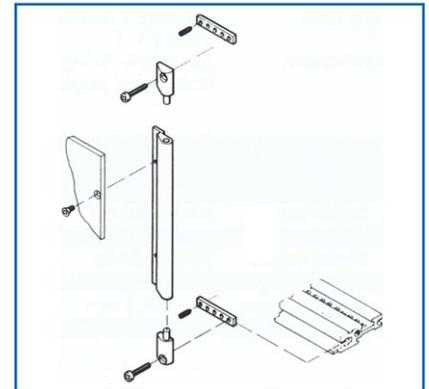
## SCHARNIERGARNITUR FÜR SCHWENKBARE TEILFRONTPLATTE

- eloxiert EV1

### bestehend aus

- Scharnierband
- Scharnierangeln
- 4 Gewindestreifen
- Schrauben

Höhe HE	Bestell-Nr.
2	34 506 005 03
3	34 506 006 03
4	34 506 007 03
6	34 506 009 03

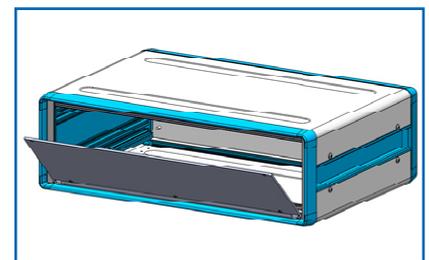


## TEILFRONTPLATTE KLAPPBAR

- als Front- oder Rückplatte

### Lieferumfang

- Frontplatte 2,5 mm dick für Kunststoffnippel
- natur eloxiert EV1
- Schnittkanten blank



Scharniergarnitur extra bestellen!

### Hinweis:

abweichende Plattengröße, Plattenstärke, Zusatzbearbeitung und Oberfläche auf Anfrage!

BESTELL-NR. FÜR KLAPPBARE TEILFRONTPLATTEN				
Höhe (H) HE	Höhe (B) mm	Nutzbreite 42TE B = 213,0 mm	Nutzbreite 63TE B = 319,8 mm	Nutzbreite 84TE B = 426,5 mm
2	74,1	-	-	-
3	118,5	34 547 342 03	34 547 363 03	34 547 384 03
4	163,0	-	-	-
6	252,0	34 547 642 03	34 547 663 03	34 547 684 03

# TISCHGEHÄUSE HS90 | ZUBEHÖR

## SCHARNIERGARNITUR FÜR KLAPPBARE TEILFRONTPLATTE

- eloxiert EV1

### bestehend aus

- Scharnierband
- Scharnierangeln
- 4 Gewindestreifen
- Schrauben

TE	Bestell-Nr.
42	34 506 024 03
63	34 506 027 03
84	34 506 022 03

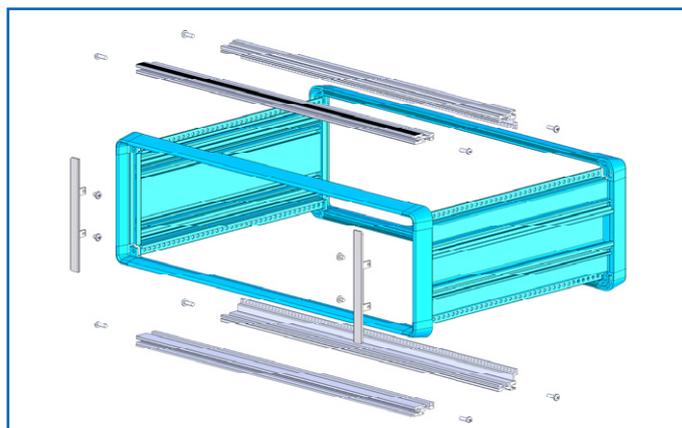


## AUSBAUSÄTZE 2HE, 3HE, 4HE, 6HE

für Steck-Baugruppen nach DIN 41 494

1. Abdeckwinkel
2. Querprofil vorne
3. Querprofil innen, wahlweise:
  - I. Standard
  - II. für Rückverdrahtungsplatten
  - III. mit Z-Schiene für Federleisten DIN 41 612
4. Zylinderschraube M4 x 12 (8 Stück)
5. Flachkopfschrauben M4 x 5 (4 Stück)

Alle Querprofile eloxiert EV1, mit Rasterstanzung im Abstand 5,08 mm.



### Typ I

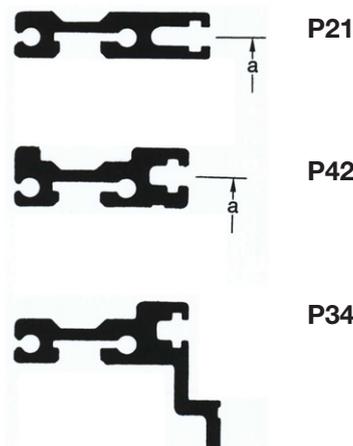
- Querprofil innen Typ I  
Standardausführung für die Befestigung separater Z-Schienen Profile.  
Abstands-Mass „a“ = 119,5 mm

### Typ II

- Querprofil innen Typ II  
Ausführung zur Befestigung von Rückverdrahtungsplatten.  
Abstands-Mass „a“ = 122,5 mm

### Typ III

- Querprofil innen Typ III  
mit integrierter Z-Schiene für Federleistenbefestigung  
DIN 41 612, Gewindelöcher M2,5 im Abstand 5,08 mm.



## BESTELL-NR. FÜR 3HE AUSBAUSÄTZE

Ausbausatz	Querprofil innen	42TE	63TE	84TE
3HE	Typ I	34 275 342 01	34 275 363 01	34 275 384 01
3HE	Typ II	34 275 342 02	34 275 363 02	34 275 384 02
3HE	Typ III	34 275 342 03	34 275 363 03	34 275 384 03
6HE	Bitte lassen Sie sich bei der Auswahl der richtigen Ausbauteile für 6HE Gehäuse von unseren technischen Beratern im Werk oder im Aussendienst beraten.			
2HE 4HE	Bestellen Sie bitte die erforderlichen Abdeckwinkel, Querprofile und Montageteile extra.			

# TISCHGEHÄUSE HS90 | ZUBEHÖR

## FÜHRUNGSHALTER EINTEILIG

### Verwendung

- für Kartenlänge 160 und 220 mm
- Leiterplattendicke 1,6 und 2,0 mm

### Material:

- Makrolon mit 25% Glasfaseranteil
- selbstverlöschend UL 94 V1

### Abb. 1

- für Kartenlänge 160 mm
- Standardausführung mit Klemmfeder
- Farbe schwarz
- Bestell-Nr. per Stück: 97 406 014 00

### Abb. 2

- für Kartenlänge 160 mm
- jedoch ohne Klemmfeder
- Farbe grau
- Bestell-Nr. per Stück: 97 406 114 00

### Abb. 3

- für Kartenlänge 160 mm
- ohne Klemmfeder
- Farbe grau
- Bestell-Nr. per Stück: 97 406 115 00

### Befestigungsmaterial extra bestellen!

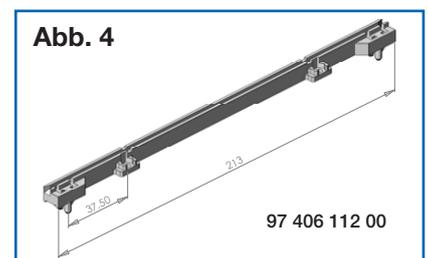
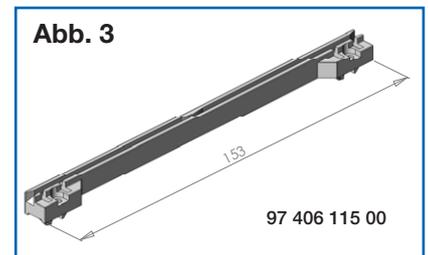
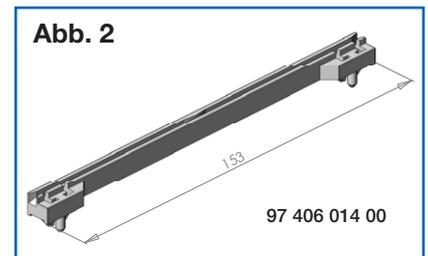
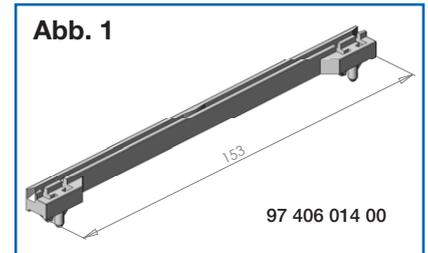
- Schraube M2,5 mit Mutter,
- 100 Stück
- Bestell-Nr. 34 511 990 00

### Abb. 4

- für Kartenlänge 220 mm
- ohne Klemmfeder
- Farbe schwarz
- Bestell-Nr. per Stück: 97 406 112 00

### Befestigungsmaterial extra bestellen!

- Schraube M2,5 mit Mutter,
- 100 Stück
- Bestell-Nr. 34 511 990 00



# TISCHGEHÄUSE HS90 | ZUBEHÖR

## FÜHRUNGSHALTER 3-TEILIG

### Verwendung

- für Leiterplatten 1,6 bis 2,0 mm Dicke, die kürzer oder länger als 160 mm oder 220 mm sind.

### Führungshalter, 3-teilig, bestehend aus:

- 1 Paar Kartenführungsköpfe
- 1 Verlängerungsschiene aus Aluminium-Profil

### Material:

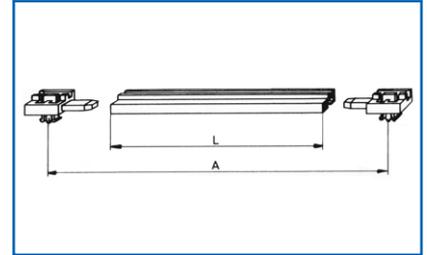
Makrolon mit 25% Glasfaseranteil, selbstverlöschend UL 94 V1

### Bestell-Nr.:

- Kopfstücke-Paar: Bestell-Nr. 97 406 022 00
- Verlängerungsschiene als Meterware
- Abschnitt 1 m lang: Bestell-Nr. 34 511 100 00

### In der Bestellung angeben:

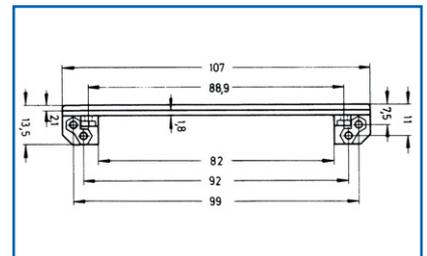
1. Mass L = Länge der Profilschiene, oder
2. Mass A = Lochabstand Querprofile  
./ 15mm = Maß  
L = Länge der Profilschiene



## KARTENHALTER EINTEILIG

- Material Polyamid 6.6 mit 35% Glasfaseranteil, hellgrau
- Berücksichtigt die in der Norm DIN 41 494, Teil 5 festgelegten Abmessungen
- Abstand Vorderkante Leiterplatte und Innenseite Frontplatte 2,54 mm
- Befestigung mit M2,5

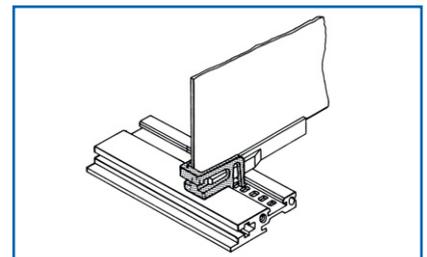
Bestell-Nr. 97 406 020 00



## KARTENSPERRE

- Material Noryl UL 94 V1
- Die Kartensperre wird in das Querprofil eingerastet. Die eingeschobene Leiterplatte wird damit arretiert.

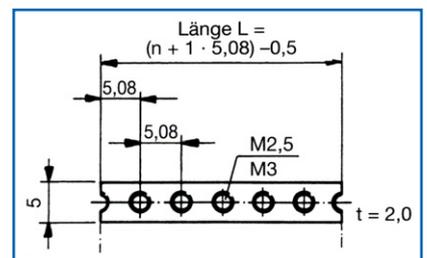
Bestell-Nr. 97 406 102 00



## GEWINDESTREIFEN M2,5 UND M3, RASTER 5,08 MM (Tabelle S. 22)

Die Gewindestreifen werden in die Nuten der Querprofile eingeschoben. Streifen ab 40TE sind leicht bogenförmig. Dadurch fallen sie bei der Montage nicht heraus. Kurze Streifen mit 5 und 10TE können mit Kunststoffnieten oder Gewindestiften fixiert werden.

Material: Stahl verzinkt



# TISCHGEHÄUSE HS90 | ZUBEHÖR

GEWINDESTREIFEN		
Gewindestreifen	L (mm)	Bestell-Nr. pro Stück
M2,5 x 5TE	29,98	34 512 014 11
M2,5 x 10TE	55,38	34 512 001 11
M2,5 x 40TE	207,78	34 512 002 11
M2,5 x 60TE	309,38	34 512 003 11
M2,5 x 81TE	416,06	34 512 004 11
M2,5 x 84TE	431,30	34 512 005 11
M3 x 5TE	29,98	34 512 006 11
M3 x 10TE	55,38	34 512 007 11
M3 x 40TE	207,78	34 512 008 11
M3 x 81TE	416,06	34 512 010 11
M3 x 84TE	431,30	34 512 011 11

andere Größen auf Anfrage

FIXIERELEMENTE FÜR GEWINDESTREIFEN	
Fixierelemente	Bestell-Nr. pro 100 Stück
Gewindestift M2,5 x 8 verzinkt, (auch zur Erdung von Gewindestreifen geeignet)	97 301 107 11
Gewindestift M3 x 8 verzinkt, (auch zur Erdung von Gewindestreifen geeignet)	97 301 108 11
Kunststoffringe	97 406 001 00

## QUERPROFIL P35

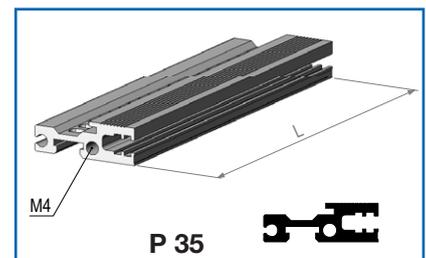
- Querprofile ohne Nase für Front- und Rückseite zur Befestigung von Teilfrontplatten, Baugruppen etc.
- passiviert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben

Linsenschrauben M4x10

100 Stück Bestell-Nr. 97 301 165 10



BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P35		
Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 117 03
63	325,1	34 508 118 03
84	431,8	34 508 120 03

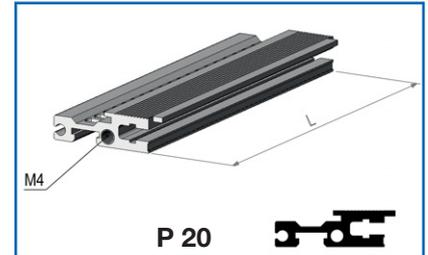
# TISCHGEHÄUSE HS90 | ZUBEHÖR

## QUERPROFIL P20

- Querprofile ohne Nase für Front- und Rückseite zur Befestigung von Teilfrontplatten, Baugruppen etc.
- eloxiert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x 10  
 100 Stück Bestell-Nr. 97 301 165 10



### BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P20

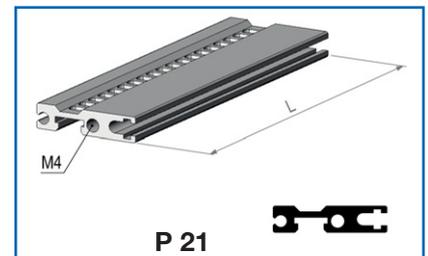
Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 121 03
63	325,1	34 508 100 03
84	431,8	34 508 105 03

## QUERPROFIL P21

- Querprofil für Innenmontage ohne Z-Schiene
- passiviert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x 10  
 100 Stück Bestell-Nr. 97 301 165 10



### BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P21

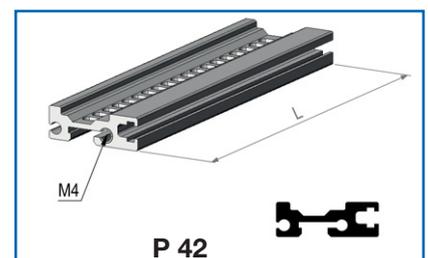
Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 122 03
63	325,1	34 508 111 03
84	431,8	34 508 110 03

## QUERPROFIL P42

- Querprofil für Innenmontage ohne Z-Schiene zur Befestigung von Rückdrahtungsplatinen
- passiviert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x 10  
 100 Stück Bestell-Nr. 97 301 165 10



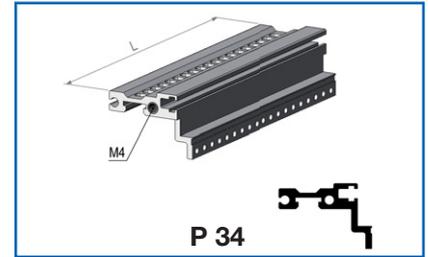
### BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P42

Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 113 03
63	325,1	34 508 114 03
84	431,8	34 508 115 03

# TISCHGEHÄUSE HS90 | ZUBEHÖR

## QUERPROFIL P34

- Querprofile für Innenmontage mit integrierter Z-Schiene für Federleistenbefestigung DIN 41 612
- Gewindelöcher M2,5 zur Befestigung der Federleisten im Abstand 5,08 mm
- passiviert



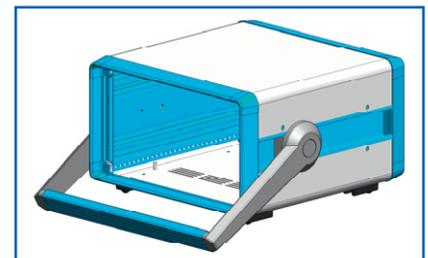
### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x 10  
 100 Stück Bestell-Nr. 97 301 165 10

BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P34		
Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 103 03
63	325,1	34 508 104 03
84	431,8	34 508 110 03

## AUFSTELL- UND TRAGBÜGELGRIFF

- Durch Knopfdruck im Raster von 30° (Grad) verstellbar.
- Seitenteile aus Kunststoff, matt Silber lackiert, schwarz auf Anfrage.
- Griffrohr aus Aluprofil, naturfarben eloxiert E6/EV1.
- Lieferung als Bausatz, komplett, passend für die jeweilige Gehäusebreite.
- Auf Wunsch können auch komplett montierte Griffe geliefert werden.
- Ebenso können von vornherein Gehäuse mit Aufstell- und Tragbügelgriff bestellt werden.



### Lieferumfang

Zum Bausatz gehören folgende Einzelteile:

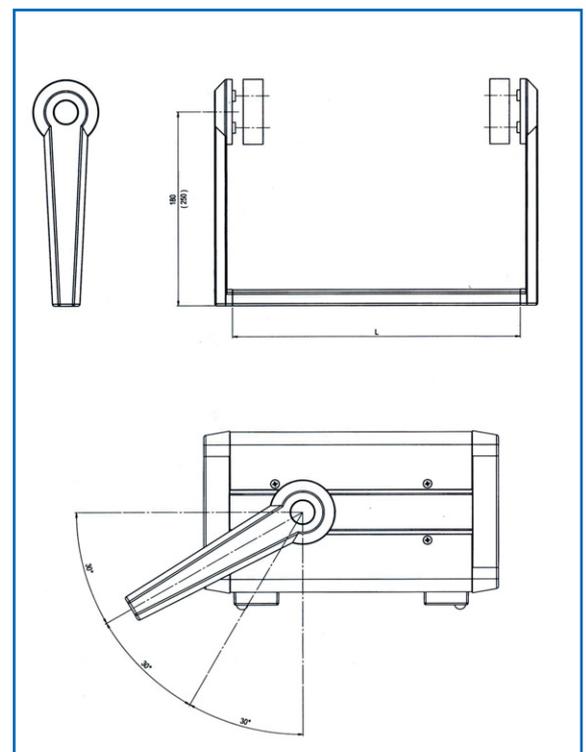
- 1 Paar Griff-Seitenteile
- 1 Griffrohr
- Montagematerial

Bausatz für Gehäuse 2,3,4 und 6 HE	
TE	Bestell-Nr.
42	34 505 070 03
63	34 505 071 03
84	34 505 072 03

Die Griffe können auch in Einzelteilen bestellt werden.

1 Paar Griff-Seitenteile  
 Bestell-Nr. 97 309 021 00

Griffrohr-Profil eloxiert in 1 m Abschnitten  
 Bestell-Nr. 34 515 055 03



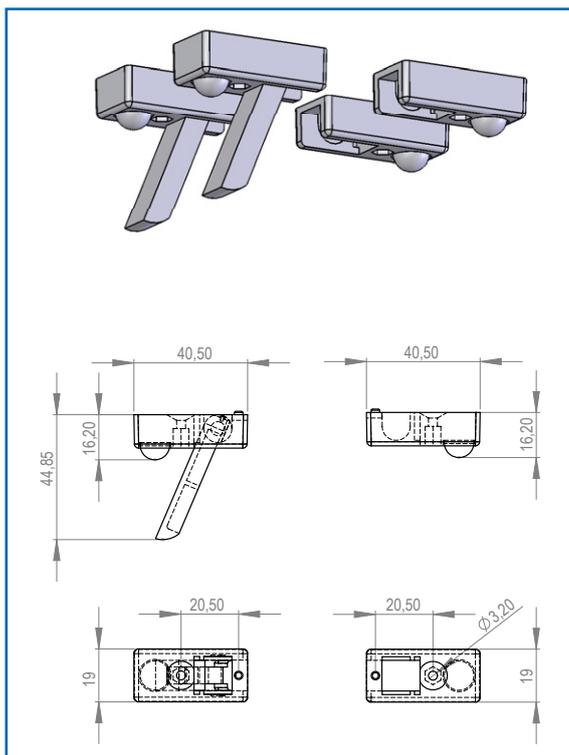
#### Zuschnitt-Masse Griffrohr

- 42 TE L = 254,5 mm
- 63 TE L = 361,0 mm
- 84 TE L = 467,7 mm

Eine Bohrschablone für die Befestigungslöcher in der Seitenwand wird im Bausatz mitgeliefert.

#### FUSS-SET INKL. SCHRAUBEN

Bestell-Nr. 34 516 003 00



WEITERE ANREGUNGEN UND BEISPIELE FINDEN SIE UNTER [WWW.HEIDENREICH.DE](http://WWW.HEIDENREICH.DE)

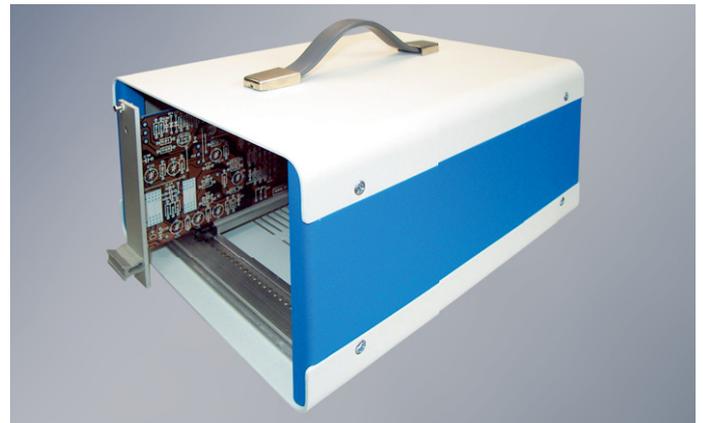
## TISCHGEHÄUSE HS100 | BESCHREIBUNG



### BESCHREIBUNG

Tischgehäuse einfacher Bauart mit besonders interessantem Preis-/Leistungsverhältnis. Geeignet sowohl für normgerechte Einbauten nach DIN 41 494 als auch für individuelle Aufbauten.

- Wahlweise mit oder ohne Tragbügelgriff
- Zweifarbige Oberfläche
- Servicefreundliche Konstruktion



Alle Verkleidungsbleche, also Bodenschale, Dachschale und Rückwand können vom fertig montierten und mit Einbauten versehenen Gehäuse abgenommen werden.

#### Standardausführung:

- Dachblech, Bodenblech, Rückwand in RAL 9002 (grauweiß)
- Seitenwände in RAL 7004 (signalgrau)

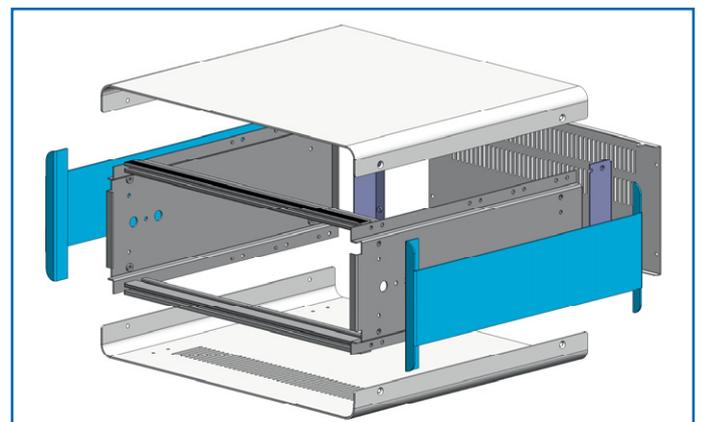


Abweichende Farbkombinationen gegen Aufpreis!

Seitenwände mit Lochung für die Befestigung der Querprofile, abgestimmt auf die unterschiedlichen Kartentiefen und angepaßt an Modulschienen in verschiedener Ausführung und Anordnung.

Bodenschale und Rückwand sind serienmäßig mit Schlitzern für die Belüftung ausgestattet.

Profileinbauten und Einbau von Montageblechen nach Ihren Wünschen.



# TISCHGEHÄUSE HS100 | LIEFERUMFANG | MASSE & BESTELL-NUMMERN

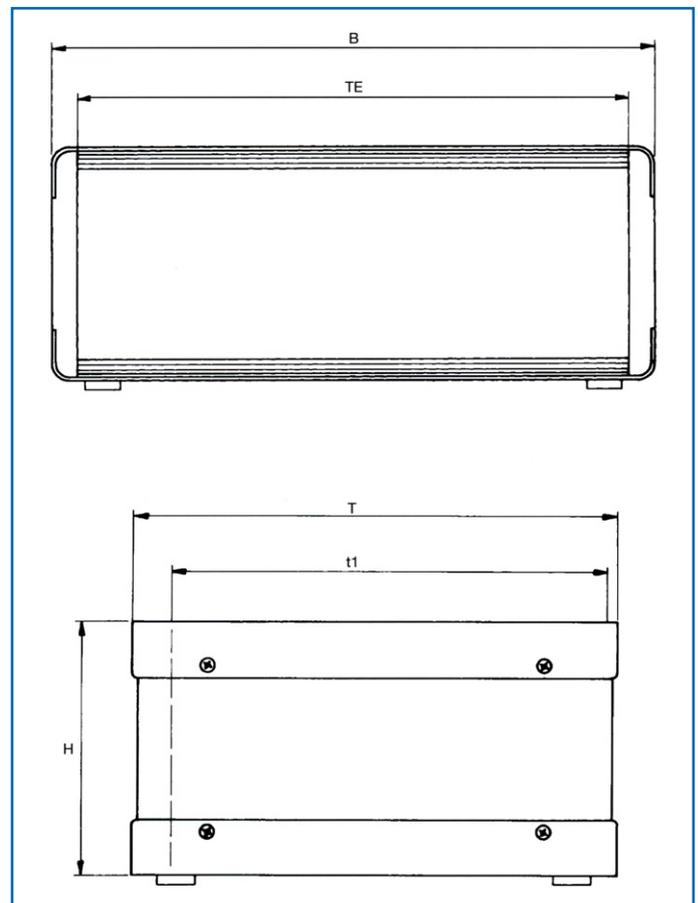
## Standard-Lieferumfang

Die Gehäuse werden in der Regel als Bausatz unmontiert geliefert.  
Ein Gehäuse in der Standardausführung ohne Tragbügelgriff und ohne zusätzliche Ausbauteile besteht aus:

- 2 Seitenwände aus Stahlblech 1,5 mm mit Lochung für die Befestigung der Querprofile.
- 2 Modulschienen, frontseitig mit Rasterstanzung im Abstand 5,08 mm.
- 2 Seitenblenden, hergestellt aus Alublech 2 mm dick, ohne Grifflochbohrungen, lackiert.
- 1 Dachblech aus Alublech 2 mm, lackiert.
- 1 Bodenblech aus Alublech 2 mm, mit Lüftungsschlitzen, lackiert.
- 1 Rückwand aus Stahlblech 1 mm, mit Lüftungsschlitzen, lackiert.
- 2 Rückwand-Haltewinkel
- 2 Gewindestreifen mit Gewindelöchern M2,5 im Abstand 5,08 für die frontseitigen Modulschienen.
- 4 Klebefüße,  $\varnothing$  19 x 5 mm, Farbe schwarz, Montageschrauben.

## MASSE

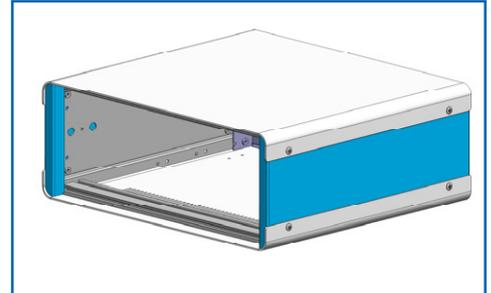
HÖHE IN MM	
2HE = 88,1	H = 93,0
3HE = 132,5	H = 137,5
4HE = 177,0	H = 182,0
6HE = 265,9	H = 271,0
BREITE IN MM	
42TE = 213,3	B = 242,5
63TE = 320,0	B = 349,0
84TE = 426,7	B = 456,0
TIEFE IN MM	
t1 = 236,0	T = 260,0
t1 = 296,0	T = 320,0



# TISCHGEHÄUSE HS100 | MASSE & BESTELL-NUMMERN

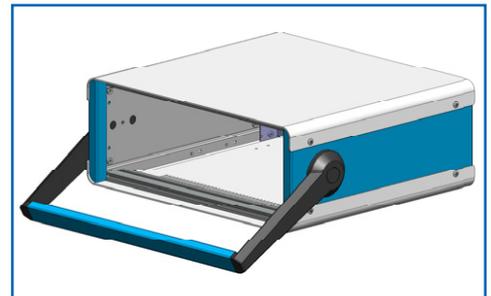
## BAUSATZ KOMPLETT OHNE TRAGBÜGEL

Höhe	Breite	Tiefe 260 mm	Tiefe 320 mm
3HE	42TE	34 228 342 10	34 228 342 20
3HE	63TE	34 228 363 10	34 228 363 20
3HE	84TE	34 228 384 10	34 228 384 20
4HE	42TE	34 228 442 10	34 228 442 20
4HE	63TE	34 228 463 10	34 228 463 20
4HE	84TE	34 228 484 10	34 228 484 20
6HE	42TE	34 228 642 10	34 228 642 20
6HE	63TE	34 228 663 10	34 228 663 20
6HE	84TE	34 228 684 10	34 228 684 20



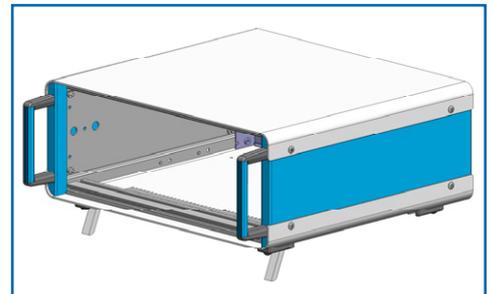
## BAUSATZ KOMPLETT MIT BÜGELGRIFF

Höhe	Breite	Tiefe 260 mm	Tiefe 320 mm
3HE	42TE	34 228 342 11	34 228 342 21
3HE	63TE	34 228 363 11	34 228 363 21
3HE	84TE	34 228 384 11	34 228 384 21
4HE	42TE	34 228 442 11	34 228 442 21
4HE	63TE	34 228 463 11	34 228 463 21
4HE	84TE	34 228 484 11	34 228 484 21
6HE	42TE	34 228 642 11	34 228 642 21
6HE	63TE	34 228 663 11	34 228 663 21
6HE	84TE	34 228 684 11	34 228 684 21



## BAUSATZ KOMPLETT MIT FRONTGRIFF

Höhe	Breite	Tiefe 260 mm	Tiefe 320 mm
3HE	42TE	34 228 342 12	34 228 342 22
3HE	63TE	34 228 363 12	34 228 363 22
3HE	84TE	34 228 384 12	34 228 384 22
4HE	42TE	34 228 442 12	34 228 442 22
4HE	63TE	34 228 463 12	34 228 463 22
4HE	84TE	34 228 484 12	34 228 484 22
6HE	42TE	34 228 642 12	34 228 642 22
6HE	63TE	34 228 663 12	34 228 663 22
6HE	84TE	34 228 684 12	34 228 684 22



# TISCHGEHÄUSE HS100 | ZUBEHÖR

## TEILFRONTPLATTEN

Verwendung als Front- oder Rückplatte

Drei Ausführungen stehen zur Auswahl:

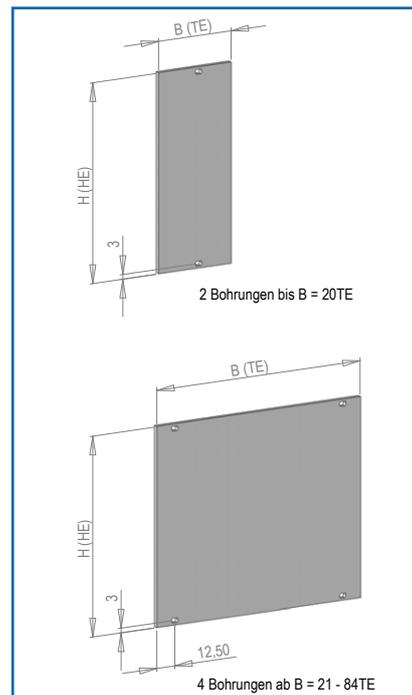
- I. 2,5 mm dick für Kunststoffnippel, natur eloxiert EV1, Schnittkanten blank.
- II. 2,5 mm dick mit eingepressten Metallgewindebuchsen, Frontseite natur eloxiert EV1, Rückseite chromatiert und somit elektrisch leitfähig.
- III. 3,0 mm dick für Kunststoffnippel, allseitig natur eloxiert EV1.

### Befestigungsmaterial extra bestellen

- Hals-Schrauben mit Kreuzschlitz M2,5 x 11 vernickelt, 100 Stück, Bestell-Nr. 97 301 144 10
- Kunststoffnippel 100 Stück, Bestell-Nr. 97 406 029 10

### Hinweis:

abweichende Plattengröße, Plattenstärke, Zusatzbearbeitung und Oberfläche auf Anfrage!



## BESTELL-NR. FÜR TEILFRONTPLATTEN

Höhe HE	Breite TE	I	II	III
2	42	34 541 242 03	34 544 242 00	34 534 242 03
2	63	34 541 263 03	34 544 263 00	34 534 263 03
2	84	34 541 284 03	34 544 284 00	34 534 284 03
3	2	34 541 302 03	34 544 302 00	34 534 302 03
3	3	34 541 303 03	34 544 303 00	34 534 303 03
3	4	34 541 304 03	34 544 304 00	34 534 304 03
3	5	34 541 305 03	34 544 305 00	34 534 305 03
3	6	34 541 306 03	34 544 306 00	34 534 306 03
3	7	34 541 307 03	34 544 307 00	34 534 307 03
3	8	34 541 308 03	34 544 308 00	34 534 308 03
3	9	34 541 309 03	34 544 309 00	34 534 309 03
3	10	34 541 310 03	34 544 310 00	34 534 310 03
3	12	34 541 312 03	34 544 312 00	34 534 312 03
3	14	34 541 314 03	34 544 314 00	34 534 314 03
3	16	34 541 316 03	34 544 316 00	34 534 316 03
3	20	34 541 320 03	34 544 320 00	34 534 320 03
3	21	34 541 321 03	34 544 321 00	34 534 321 03
3	42	34 541 342 03	34 544 342 00	34 534 342 03
3	63	34 541 363 03	34 544 363 00	34 534 363 03
3	84	34 541 384 03	34 544 384 00	34 534 384 03
4	42	34 541 442 03	34 544 442 00	34 534 442 03
4	63	34 541 463 03	34 544 463 00	34 534 463 03
4	84	34 541 484 03	34 544 484 00	34 534 484 03
6	2	34 541 602 03	34 544 602 00	34 534 602 03
6	3	34 541 603 03	34 544 603 00	34 534 603 03
6	4	34 541 604 03	34 544 604 00	34 534 604 03
6	5	34 541 605 03	34 544 605 00	34 534 605 03
6	6	34 541 606 03	34 544 606 00	34 534 606 03
6	7	34 541 607 03	34 544 607 00	34 534 607 03

## BESTELL-NR. FÜR TEILFRONTPLATTEN

Höhe HE	Breite TE	I	II	III
6	8	34 541 608 03	34 544 608 00	34 534 608 03
6	9	34 541 609 03	34 544 609 00	34 534 609 03
6	10	34 541 610 03	34 544 610 00	34 534 610 03
6	12	34 541 612 03	34 544 612 00	34 534 612 03
6	14	34 541 614 03	34 544 614 00	34 534 614 03
6	16	34 541 616 03	34 544 616 00	34 534 616 03
6	20	34 541 620 03	34 544 620 00	34 534 620 03
6	21	34 541 621 03	34 544 621 00	34 534 621 03
6	42	34 541 642 03	34 544 642 00	34 534 642 03
6	63	34 541 663 03	34 544 663 00	34 534 663 03
6	84	34 541 684 03	34 544 684 00	34 534 684 03

## TEILFRONTPLATTE SCHWENKBAR

- schwenkbar (links/rechts) als Front- oder Rückplatte

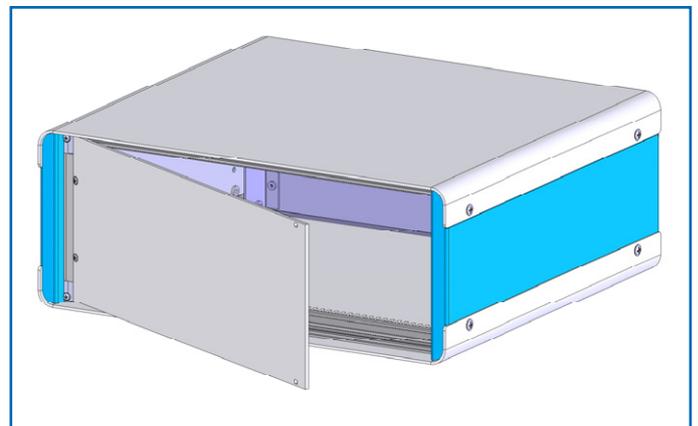
### Lieferumfang

- Frontplatte 2,5 mm dick für Kunststoffnippel
- natur eloxiert EV1
- Schnittkanten blank

Scharniergarnitur extra bestellen!

### Hinweis:

abweichende Plattengröße, Plattenstärke, Zusatzbearbeitung und Oberfläche auf Anfrage!



## BESTELL-NR. FÜR SCHWENKBARE TEILFRONTPLATTEN

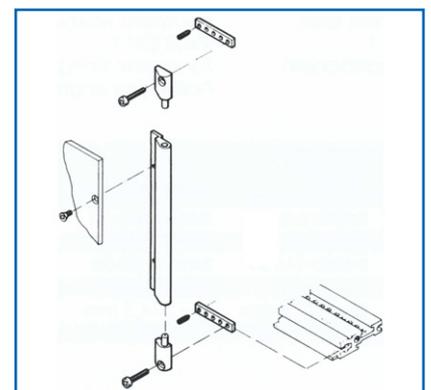
Höhe HE	Höhe mm	Nutzbreite 42TE B = 203,0 mm	Nutzbreite 63TE B = 309,8 mm	Nutzbreite 84TE B = 416,5 mm
2	84,1	-	-	-
3	128,5	34 546 342 03	34 546 363 03	34 546 384 03
4	173,0	-	-	-
6	261,9	34 546 642 03	34 546 663 03	34 546 684 03

## Scharniergarnitur für schwenkbare Teilfrontplatten

- eloxiert EV1

### bestehend aus

- Scharnierband
- Scharnierangeln
- 4 Gewindestreifen
- Schrauben



HE	Bestell-Nr.
2	34 506 005 03
3	34 506 006 03
4	34 506 007 03
6	34 506 009 03

# TISCHGEHÄUSE HS100 | ZUBEHÖR

## TEILFRONTPLATTE KLAPPBAR

- als Front- oder Rückplatte

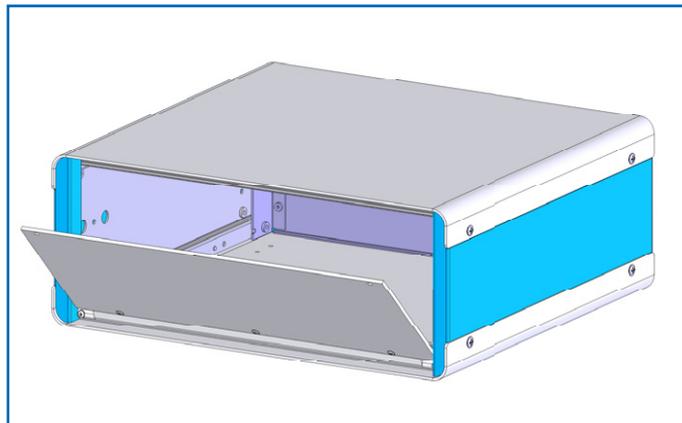
### Lieferumfang

- Frontplatte 2,5 mm dick für Kunststoffnippel
- natur eloxiert EV1
- Schnittkanten blank

### Scharniergarnitur extra bestellen!

### Hinweis:

abweichende Plattengröße, Plattenstärke, Zusatzbearbeitung und Oberfläche auf Anfrage!



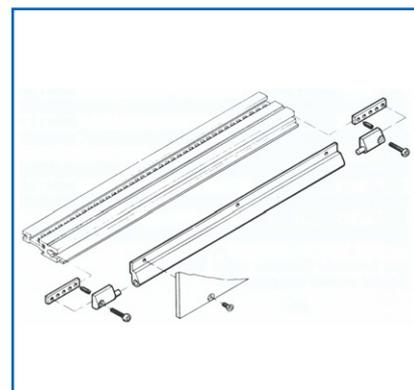
BESTELL-NR. FÜR KLAPPBARE TEILFRONTPLATTEN				
Höhe HE	Höhe (B) mm	Nutzbreite 42TE B = 213,0 mm	Nutzbreite 63TE B = 319,8 mm	Nutzbreite 84TE B = 426,5 mm
2	74,1	-	-	-
3	118,5	34 547 342 03	34 547 363 03	34 547 384 03
4	163,0	-	-	-
6	252,0	34 547 642 03	34 547 663 03	34 547 684 03

### Scharniergarnitur für klappbare Teilfrontplatten

- eloxiert EV1

### bestehend aus

- Scharnierband
- Scharnierangeln
- 4 Gewindestreifen
- Schrauben



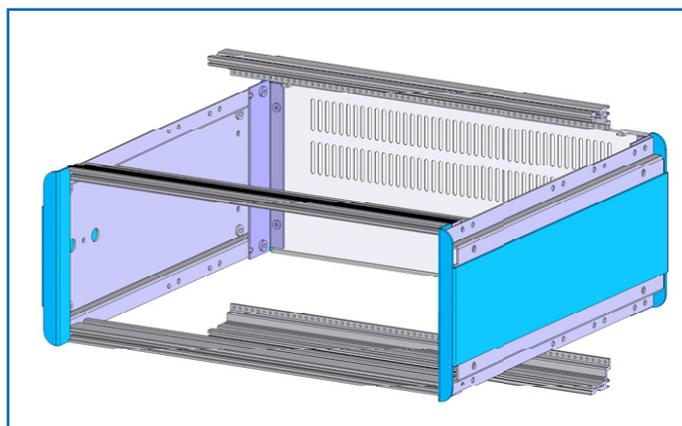
TE	Bestell-Nr.
42	34 506 024 03
63	34 506 027 03
84	34 506 022 03

### AUSBAUSÄTZE 2HE, 3HE, 4HE (Tabelle S. 32)

für Steck-Baugruppen nach DIN 41 494

1. Querprofil innen, wahlweise:
  - I. Standard
  - II. für Rückverdrahtungsplatten
  - III. mit Z-Schiene für Federleisten DIN 41 612
2. Zylinderschraube M4 x 12 (4 Stück)

Alle Querprofile eloxiert EV1, mit Rasterstanzung im Abstand 5,08 mm.



# TISCHGEHÄUSE HS100 | ZUBEHÖR

## Typ I

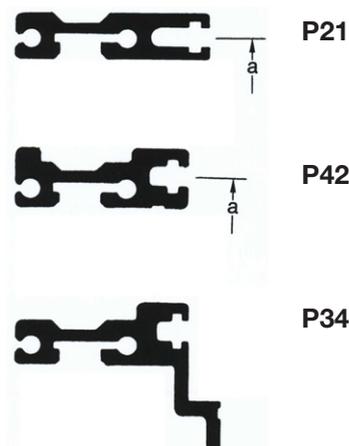
- Querprofil innen Typ I
- Standardausführung für die Befestigung separater Z-Schienen Profile.
- Abstands-Maß „a“ = 119,5 mm

## Typ II

- Querprofil innen Typ II
- Ausführung zur Befestigung von Rückverdrahtungsplatten.
- Abstands-Maß „a“ = 122,5 mm

## Typ III

- Querprofil innen Typ III
- mit integrierter Z-Schiene für Federleistenbefestigung
- DIN 41 612, Gewindelöcher M2,5 im Abstand 5,08 mm.



### BESTELL-NR. FÜR 3HE AUSBAUSÄTZE

Ausbausatz	Querprofil innen	42TE	63TE	84TE
3HE	Typ I	34 275 342 01	34 275 363 01	34 275 384 01
3HE	Typ II	34 275 342 02	34 275 363 02	34 275 384 02
3HE	Typ III	34 275 342 03	34 275 363 03	34 275 384 03
6HE	Bitte lassen Sie sich bei der Auswahl der richtigen Ausbauteile für 6HE Gehäuse von unseren technischen Beratern im Werk oder im Aussendienst beraten.			
2HE 4HE	Bestellen Sie bitte die erforderlichen Querprofile und Montageteile extra.			

## FÜHRUNGSHALTER EINTEILIG

### Verwendung:

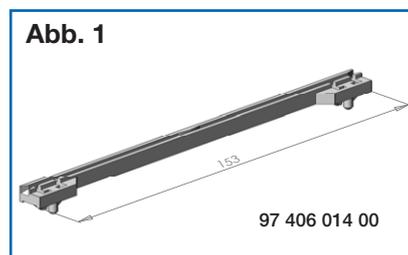
- für Kartenlänge 160 und 220 mm
- Leiterplattendicke 1,6 und 2,0 mm

### Material:

- Makrolon mit 25% Glasfaseranteil
- selbstverlöschend UL 94 V1

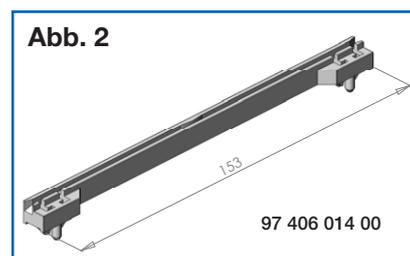
### Abb. 1

- für Kartenlänge 160 mm
- Standardausführung mit Klemmfeder
- Farbe schwarz
- Bestell-Nr. per Stück:  
97 406 014 00



### Abb. 2

- für Kartenlänge 160 mm
- jedoch ohne Klemmfeder
- Farbe grau
- Bestell-Nr. per Stück:  
97 406 114 00



# TISCHGEHÄUSE HS100 | ZUBEHÖR

## Abb. 3

- für Kartenlänge 160 mm
- ohne Klemmfeder
- Farbe grau
- zusätzlich zum Anschrauben
- Bestell-Nr. per Stück: 97 406 115 00

### Befestigungsmaterial extra bestellen!

- Schraube M2,5 mit Mutter,
- 100 Stück
- Bestell-Nr. 34 511 990 00

## Abb. 4

- für Kartenlänge 220 mm
- ohne Klemmfeder
- Farbe schwarz
- Bestell-Nr. per Stück: 97 406 112 00

### Befestigungsmaterial extra bestellen!

- Schraube M2,5 mit Mutter,
- 100 Stück
- Bestell-Nr. 34 511 990 00

Abb. 3

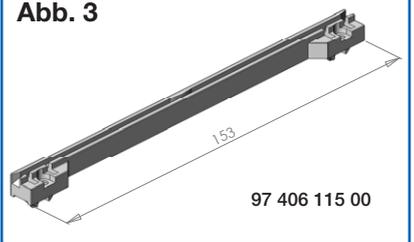
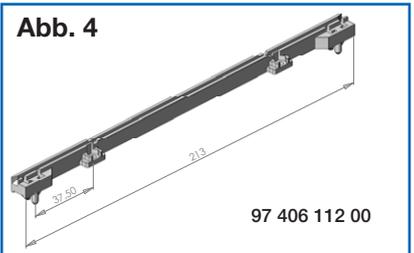


Abb. 4



## FÜHRUNGSHALTER 3-TEILIG

### Verwendung

- für Leiterplatten 1,6 bis 2,0 mm Dicke, die kürzer oder länger als 160 mm oder 220 mm sind.

### Führungshalter, 3-teilig, bestehend aus:

- 1 Paar Kartenführungsköpfe
- 1 Verlängerungsschiene aus Aluminium-Profil

### Material:

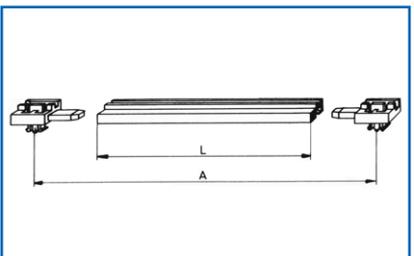
- Makrolon mit 25% Glasfaseranteil, selbstverlöschend UL 94 V1

### Bestell-Nr.:

- Kopfstücke-Paar: Bestell-Nr. 97 406 022 00
- Verlängerungsschiene als Meterware Abschnitt 1 m lang: Bestell-Nr. 34 511 100 00

### In der Bestellung angeben:

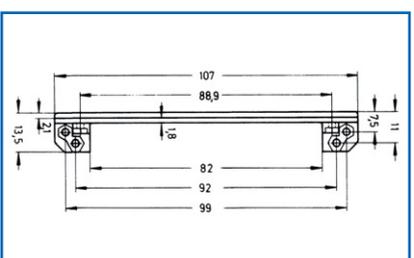
1. Maß L = Länge der Profilschiene, oder
2. Maß A = Lochabstand Querprofile  
./ 15 mm = Maß  
L = Länge der Profilschiene



## KARTENHALTER EINTEILIG

- Material Polyamid 6.6 mit 35% Glasfaseranteil, hellgrau
- Berücksichtigt die in der Norm DIN 41 494, Teil 5 festgelegten Abmessungen
- Abstand Vorderkante Leiterplatte und Innenseite Frontplatte 2,54 mm
- Befestigung mit M2,5

Bestell-Nr. 97 406 020 00

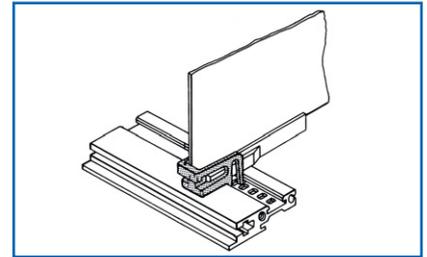


# TISCHGEHÄUSE HS100 | ZUBEHÖR

## KARTENSPERRE

- Material Noryl UL 94 V1
- Die Kartensperre wird in das Querprofil eingerastet. Die eingeschobene Leiterplatte wird damit arretiert.

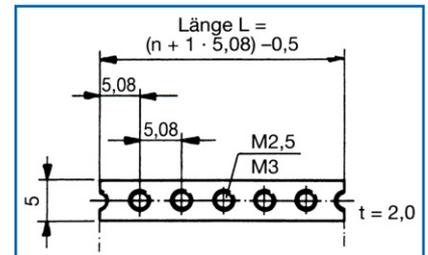
Bestell-Nr. 97 406 102 00



## GEWINDESTREIFEN M2,5 UND M3, RASTER 5,08 MM

Die Gewindestreifen werden in die Nuten der Querprofile eingeschoben. Streifen ab 40TE sind leicht bogenförmig. Dadurch fallen sie bei der Montage nicht heraus. Kurze Streifen mit 5 und 10TE können mit Kunststoffringen oder Gewindestiften fixiert werden.

Material: Stahl verzinkt



GEWINDESTREIFEN		
Gewindestreifen	L (mm)	Bestell-Nr. pro Stück
M2,5 x 5TE	29,98	34 512 014 11
M2,5 x 10TE	55,38	34 512 001 11
M2,5 x 40TE	207,78	34 512 002 11
M2,5 x 60TE	309,38	34 512 003 11
M2,5 x 81TE	416,06	34 512 004 11
M2,5 x 84TE	431,30	34 512 005 11
M3 x 5TE	29,98	34 512 006 11
M3 x 10TE	55,38	34 512 007 11
M3 x 40TE	207,78	34 512 008 11
M3 x 81TE	416,06	34 512 010 11
M3 x 84TE	431,30	34 512 011 11

andere Größen auf Anfrage

FIXIERELEMENTE FÜR GEWINDESTREIFEN	
Fixierelemente	Bestell-Nr. pro 100 Stück
Gewindestift M2,5 x 8 verzinkt, (auch zur Erdung von Gewindestreifen geeignet)	97 301 107 11
Gewindestift M3 x 8 verzinkt, (auch zur Erdung von Gewindestreifen geeignet)	97 301 108 11
Kunststoffringe	97 406 001 00

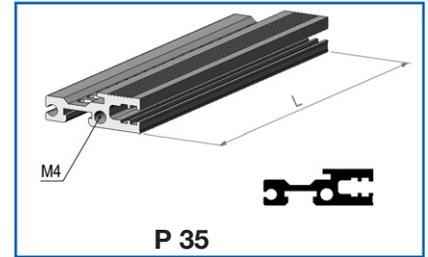
# TISCHGEHÄUSE HS100 | ZUBEHÖR

## QUERPROFIL P35

- Querprofile ohne Nase für Front- und Rückseite zur Befestigung von Teilfrontplatten, Baugruppen etc.
- passiviert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x 10  
 100 Stück, Bestell-Nr. 97 301 165 10



### BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P35

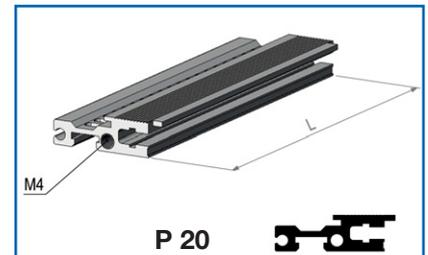
Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 117 03
63	325,1	34 508 118 03
84	431,8	34 508 120 03

## QUERPROFIL P20

- Querprofile ohne Nase für Front- und Rückseite zur Befestigung von Teilfrontplatten, Baugruppen etc.
- eloxiert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x 10  
 100 Stück, Bestell-Nr. 97 301 165 10



### BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P20

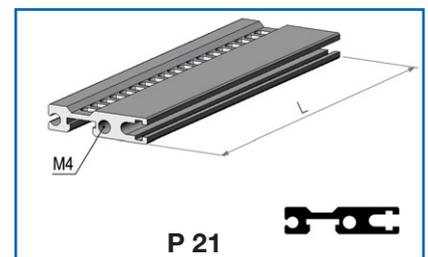
Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 121 03
63	325,1	34 508 100 03
84	431,8	34 508 105 03

## QUERPROFIL P21 (Tabelle S.36)

- Querprofil für Innenmontage ohne Z-Schiene
- passiviert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x10  
 100 Stück, Bestell-Nr. 97 301 165 10



# TISCHGEHÄUSE HS100 | ZUBEHÖR

## BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P21

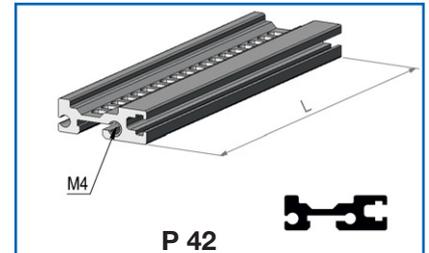
Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 122 03
63	325,1	34 508 111 03
84	431,8	34 508 110 03

## QUERPROFIL P42

- Querprofil für Innenmontage ohne Z-Schiene zur Befestigung von Rückdrahtungsplatten
- passiviert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x 10  
 100 Stück, Bestell-Nr. 97 301 165 10



## BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P42

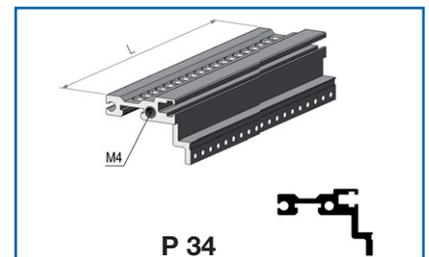
Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 113 03
63	325,1	34 508 114 03
84	431,8	34 508 115 03

## QUERPROFIL P34

- Querprofile für Innenmontage mit integrierter Z-Schiene für Federleistenbefestigung DIN 41 612
- Gewindelöcher M2,5 zur Befestigung der Federleisten im Abstand 5,08 mm
- passiviert

### Extra bestellen

Befestigungsschrauben  
 Linsenschrauben M4 x 10  
 100 Stück, Bestell-Nr. 97 301 165 10



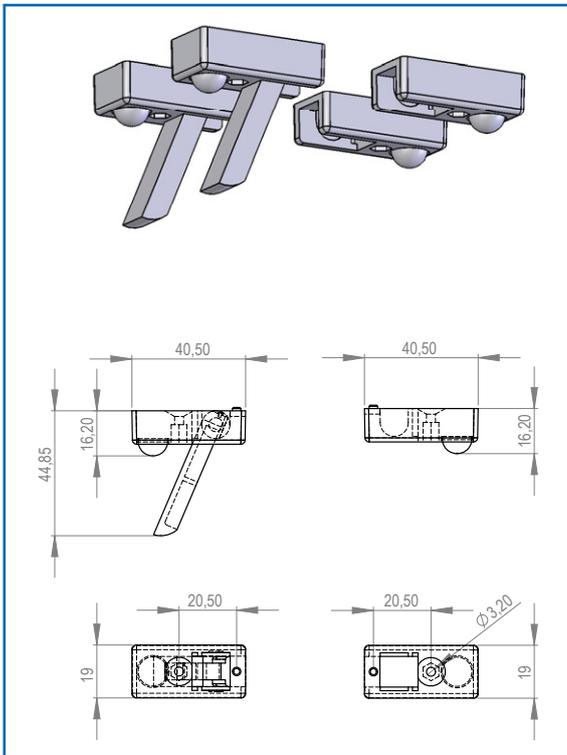
## BESTELL-NR. FÜR QUERPROFIL P34

Für Gehäuse TE	L (mm)	Bestell-Nr.
42	218,4	34 508 103 03
63	325,1	34 508 104 03
84	431,8	34 508 110 03

# TISCHGEHÄUSE HS100 | ZUBEHÖR

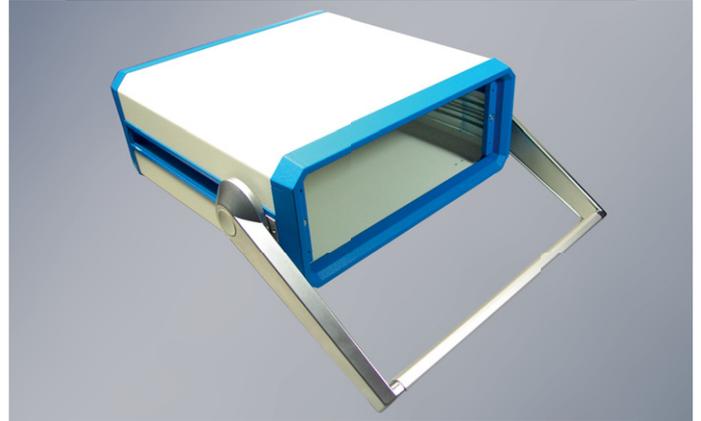
## FUSS-SET INKL. SCHRAUBEN

Bestell-Nr. 34 516 003 00



WEITERE ANREGUNGEN UND BEISPIELE FINDEN SIE UNTER [WWW.HEIDENREICH.DE](http://WWW.HEIDENREICH.DE)

## TISCHGEHÄUSE HS200 | BESCHREIBUNG



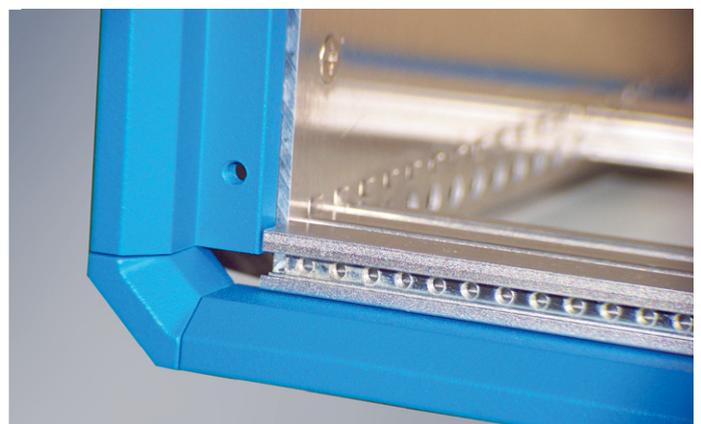
### BESCHREIBUNG

Der Gehäusetyp HS-200 ist als Lowcost-Version konzipiert mit einem ansprechenden Design.

Es entspricht der Schutzart IP41 und wird montiert geliefert.

#### **Besondere Merkmale sind:**

- Einfacher und schneller Zusammenbau mittels vier Schrauben.
- Individuelle Bestimmung der Gehäusegröße nach Kundenwunsch, ab einer Losgröße von 20 Stück.
- Dach- und Bodenblech RAL 9002 (grauweiß)
- Rahmen RAL 7004 (signalgrau)
- Abweichende Farbkombinationen gegen Aufpreis!
- Dach- und Bodenschale sind fest eingesetzt. Als Alternative können diese abnehmbar und von außen verschraubt geliefert werden.



# TISCHGEHÄUSE HS200 | LIEFERUMFANG

Die beiden Rahmen des Gehäuses sind identisch und bestehen aus jeweils 4 Eckstücken (Zinkspritzguss), 2 Querprofilen und 2 Höhenprofilen. In den Stegen der Höhenprofile befinden sich je 2 Gewinde M4 zur Befestigung der Front- bzw. Rückplatte. Die Tiefenprofile sind mit Nuten zur Aufnahme von Schiebemuttern versehen, um eine stufenlose Befestigung diverser Einbauten zu ermöglichen.

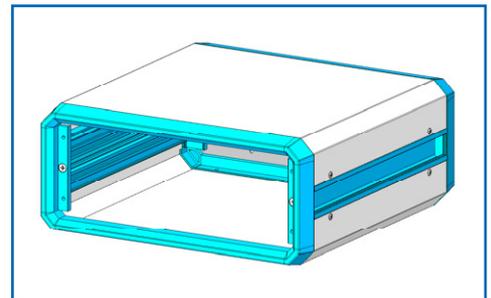
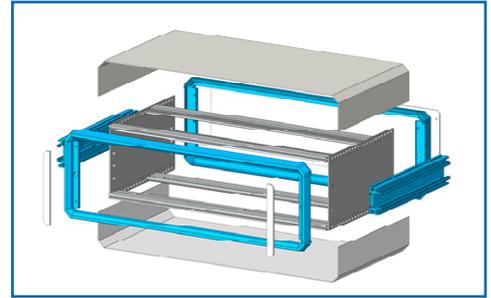
## Standardlieferumfang

- 1 Frontrahmen aus Aluminium (verpresst)
- 1 Rückrahmen aus Aluminium (verpresst)
- 2 Tiefenprofile (Typ 2) aus Aluminium
- 1 Dachschale aus Stahlblech
- 1 Bodenschale aus Stahlblech
- 4 Klebefüße

Ab einer Bauhöhe von 200 mm empfehlen wir die Verwendung von vier Tiefenprofilen mit Zwischenblende. Für Aufbauvarianten stehen drei verschiedene Tiefenprofile zur Verfügung (S. 40).

## Folgende Ausbaup Optionen sind gegen Aufpreis möglich:

- Abnehmbare Gehäuseschalen
- Stellfüße
- Tragbügelgriff
- Zierstreifen in den Tiefenprofilen
- Innenmontageteile
- Aluminium Front- und Rückplatten in neutraler oder bearbeiteter Ausführung  
(Materialdicke 1,5 bis 3,0 mm)
- Aluminium Front- und Rückplatten in eloxierter oder lackierter Oberfläche  
(Materialdicke 1,5 bis 3,0 mm)
- Aluminium Front- und Rückplatten bedruckt (Siebdruck)  
(Materialdicke 1,5 bis 3,0 mm)



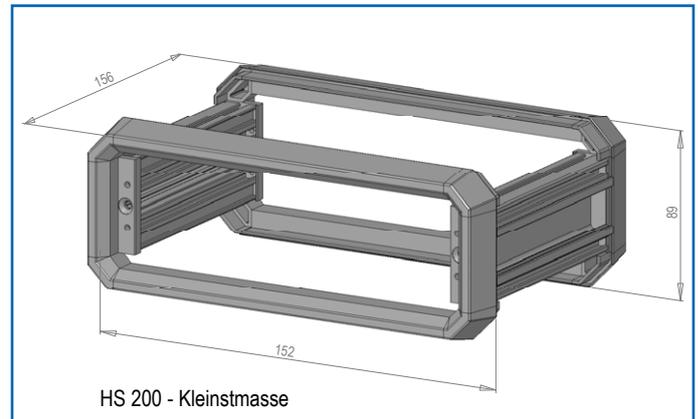
# TISCHGEHÄUSE HS200 | MASSE

## MASSE

Fragen Sie bitte unter Angabe der Außenmaße B x H x T den Preis bei uns an. Für die Front- und Rückplatten geben Sie bitte die gewünschte Materialdicke und Oberflächenbehandlung an.

### Hinweis:

Bitte beachten Sie das Kleinmaß für die Gehäuseabmessungen!



## Gehäuseabmessungen

Bestimmen Sie die für Ihren Bedarf erforderliche Baugröße aus der Tabelle.

B = Außenbreite  
(min. 152mm - max. 500mm)

b = Innenbreite  
(Frontplattenbreite) = B - 29mm

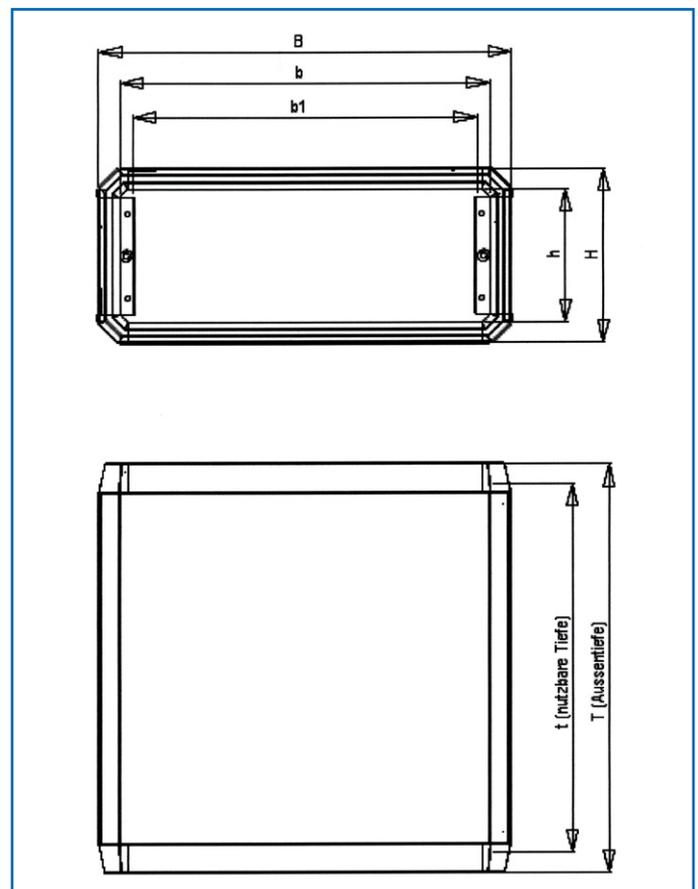
b1 = Nutzbreite  
(zwischen den Tiefenprofilen)  
(B - 48 mm)

H = Außenhöhe  
(min. 89mm - max. 290mm)

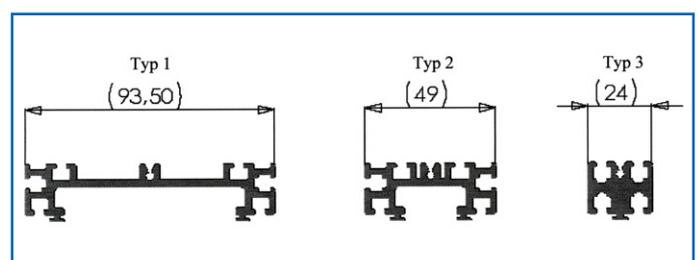
h = Innenhöhe  
(lichte Höhe zwischen den Profilen)  
(H - 29mm)

T = Außentiefe  
(min. 156mm - max. 420mm)

t = Innentiefe  
(nutzbare Tiefe zwischen Front- und Rückplatte)  
(T - 28mm)



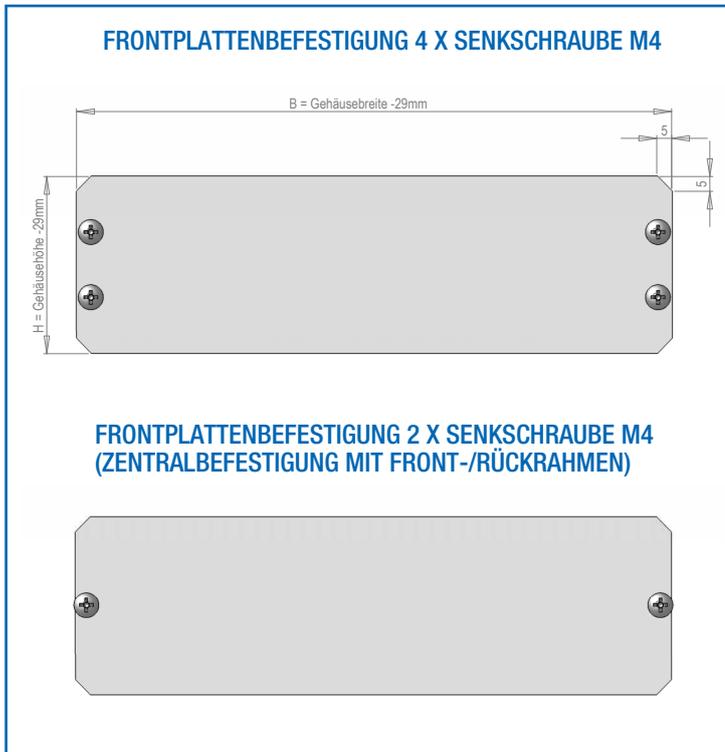
## Zur Verfügung stehende Tiefenprofile



# TISCHGEHÄUSE HS200 | ZUBEHÖR

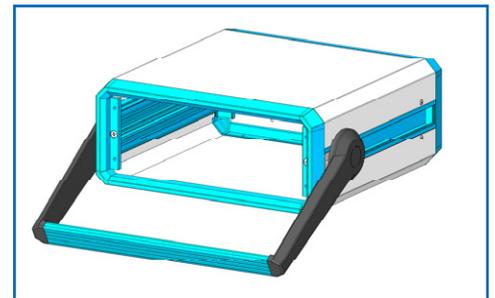
## FRONTPLATTEN FÜR HS200 GEHÄUSE

- Aluminium t 2,5 mm
- Oberfläche eloxiert
- B = Gehäusebreite - 29 mm
- H = Gehäusehöhe - 29 mm



## AUFSTELL- UND TRAGBÜGELGRIFF (Tabelle S. 42)

- durch Knopfdruck im Raster von 30° (Grad) verstellbar.
- Seitenteile aus Kunststoff, matt Silber lackiert, schwarz auf Anfrage.
- Griffrohr aus Aluprofil, naturfarben eloxiert E6/EV1
- Lieferung als Bausatz, komplett, passend für die jeweilige Gehäusebreite.
- Auf Wunsch können auch komplett montierte Griffe geliefert werden.
- Ebenso können von vornherein Gehäuse mit Aufstell- und Tragbügelgriff bestellt werden.



# TISCHGEHÄUSE HS200 | ZUBEHÖR

## Lieferumfang

Zum Bausatz gehören folgende Einzelteile:

- 1 Paar Griff-Seitenteile
- 1 Griffrohr
- Montagematerial

### Bausatz für Gehäuse 2,3,4 und 6 HE

TE	Bestell-Nr.
42	34 505 070 03
63	34 505 071 03
84	34 505 072 03

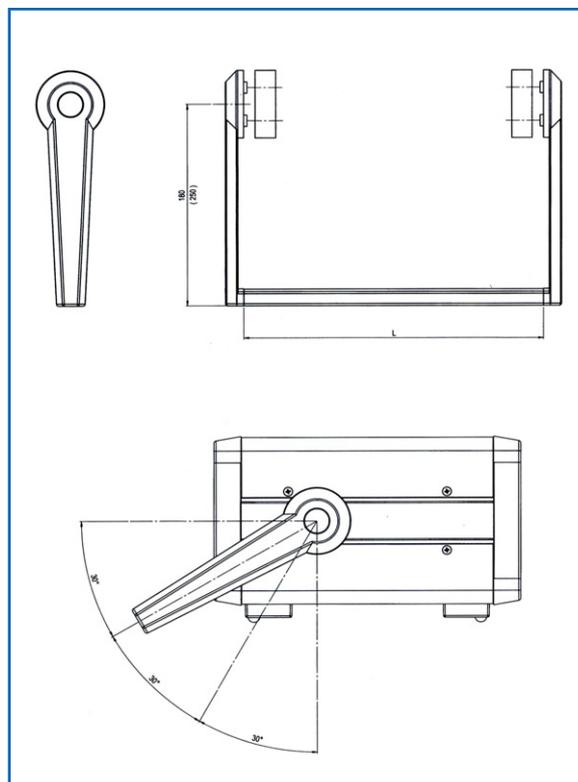
Die Griffe können auch in Einzelteilen bestellt werden.

1 Paar Griff-Seitenteile  
Bestell-Nr. 97 309 021 00

Griffrohr-Profil eloxiert in 1 m Abschnitten  
Bestell-Nr. 34 515 055 03

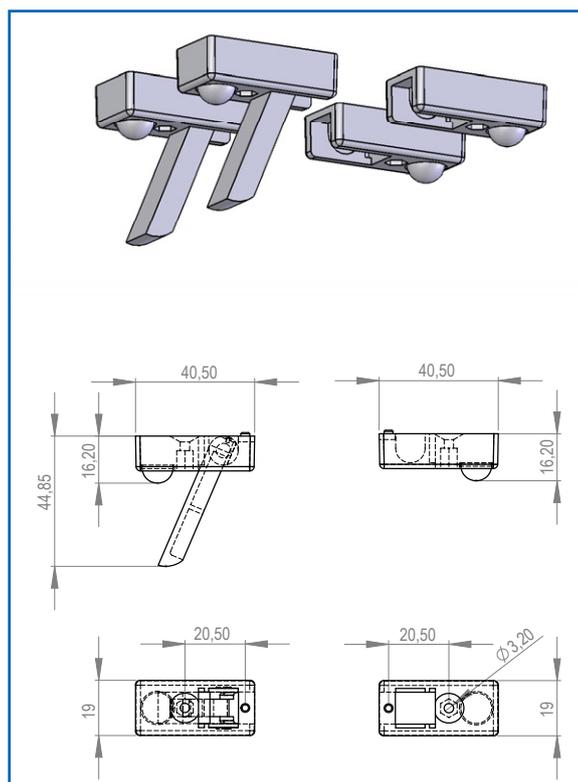
Zuschnitt-Masse Griffrohr

- 42 TE L = 254,5 mm
- 63 TE L = 361,0 mm
- 84 TE L = 467,7 mm



## FUSS-SET INKL. SCHRAUBEN

Bestell-Nr. 34 516 003 00



# HEIDENREICH | PRODUKTÜBERSICHT

- GEHÄUSESONDERBAU
- FRONTPLATTENSERVICE
- BEARBEITUNGSSERVICE
- SCHALTANLAGENBAU
- 19“ GEHÄUSE / SCHRÄNKE

- BAUGRUPPENTRÄGER
- TISCHGEHÄUSE
- KLEINGEHÄUSE
- MULTIFORMIS<sup>®</sup> GEHÄUSE 
- KUNSTSTOFFGEHÄUSE

## TISCHGEHÄUSE | UNSERE ANSPRECHPARTNER FÜR SIE

### BERATUNG / VERKAUF - BEREICH METALL / 19“

Albrecht Conzelmann  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-25  
Fax: 0049 (0)7434 / 9362-50  
Email: a.conzelmann@heidenreich.de

### DESIGN / KONSTRUKTION

Dieter Rieber  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-33  
Fax: 0049 (0)7434 / 1060  
Email: d.riever@heidenreich.de

### FERTIGUNGSLEITUNG / QUALITÄTSSICHERUNG

Heinz Langhorst-Stein  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-39  
Fax: 0049 (0)7434 / 1060  
Email: h.langhorst-stein@heidenreich.de

### KAUFM. LEITUNG / LTG. BUCHHALTUNG

Dipl.-Kfm. Marc Heidenreich  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-22  
Fax: 0049 (0)7434 / 1060  
Email: m.heidenreich@heidenreich.de

### GESCHÄFTSLEITUNG

Frank Heidenreich  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-21  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-41  
Email: f.heidenreich@heidenreich.de

### BERATUNG / VERKAUF - BEREICH KUNSTSTOFF / VERSAND

Ute Mauthe  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-26  
Fax: 0049 (0)7434 / 9362-50  
Email: u.mauthe@heidenreich.de

### SCHALTANLAGENBAU

Hans-Jürgen Roth  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-32 (Büro)  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-43 (Produktion)  
Fax: 0049 (0)7434 / 1060  
Email: hj.roth@heidenreich.de

### EINKAUF

Tanja Maier  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-29  
Fax: 0049 (0)7434 / 1060  
Email: t.maier@heidenreich.de

Wendy Heaton  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-29  
Fax: 0049 (0)7434 / 1060  
Email: w.heaton@heidenreich.de

### BUCHHALTUNG

Marianne Kromer  
Tel.: 0049 (0)7434 / 9362-23  
Fax: 0049 (0)7434 / 1060  
Email: m.kromer@heidenreich.de

### KONTAKT / ALLGEMEIN

Email: kontakt@heidenreich.de



**HEIDENREICH**

Heidenreich Gehäusetechnik  
GmbH & Co. KG  
Bohlstraße 18  
D-72479 Strassberg

Telefon 07434-9362-0  
Telefax 07434-9362-50  
[www.heidenreich.de](http://www.heidenreich.de)  
[kontakt@heidenreich.de](mailto:kontakt@heidenreich.de)