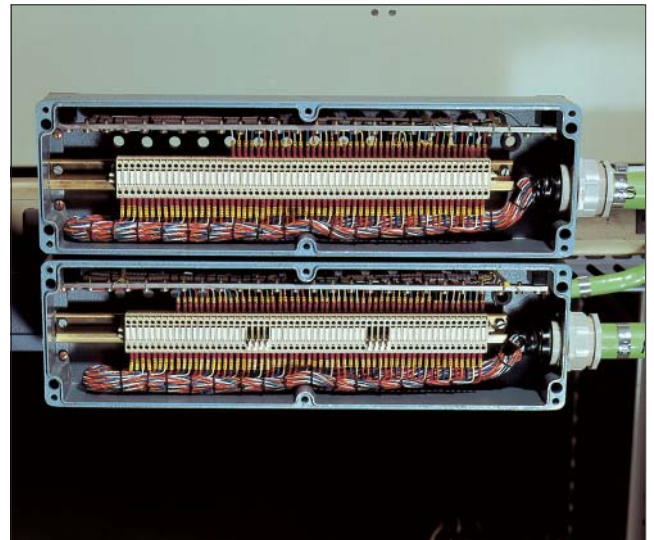

Polyester Standard

Applikationen





UL 50



- Robustes Kunststoff-Gehäuse für Automatisierungstechnik und Maschinenbau
- Befestigungsmöglichkeiten für Tragschienen und Montageplatten
- Universeller Aufbau

Technische Daten

Material:

glasfaserverstärkter duroplastischer Polyester

Farbton:

ähnlich RAL 7000, fohgrau

Schutzart:

IP 66 nach EN 60529

Schlagfestigkeit:

>7 Joule, EN 50014

Temperaturbeständigkeit:

PUR-(Polyurethan) Dichtung: -40°C bis +90°C

CR-(Chloropren) Dichtung: -40°C bis +100°C

VMQ-(Silikon) Dichtung (optional):
-60°C bis +130°C

Oberflächenwiderstand:

>10¹² Ohm

Brennverhalten:

V0 / selbstverlöschend, UL 94

Schutzisolierung:

vollschutzisoliert nach VDE 0100

Durchschlagfestigkeit:

18 KV / mm

Toxisches Verhalten:

halogenfrei

Lieferumfang

Kunststoff-Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester bestehend aus Deckel, Dichtung, incl. unverlierbaren +/- Edelstahlschrauben, Unterteil mit 2 bzw. 4 Erdungsschrauben

Polyester Standard

Programmübersicht

Gehäusotyp	B x L x H (mm)	Gehäusotyp	B x L x H (mm)
02.06 06 03	55 x 55 x 37	02.12 22 09	120 x 220 x 90
02.06 06 06	55 x 55 x 59	02.16 16 09	160 x 160 x 90
02.08 08 06	75 x 80 x 55	02.16 26 09	160 x 260 x 90
02.08 08 08	75 x 80 x 75	02.16 36 09	160 x 360 x 90
02.08 11 06	75 x 110 x 55	02.16 56 09	160 x 560 x 90
02.08 11 08	75 x 110 x 75	02.25 26 12	250 x 255 x 120
02.08 16 06	75 x 160 x 55	02.25 26 16	250 x 255 x 160
02.08 16 08	75 x 160 x 75	02.25 40 12	250 x 400 x 120
02.08 19 06	75 x 190 x 55	02.25 40 16	250 x 400 x 160
02.08 19 08	75 x 190 x 75	02.25 60 12	250 x 600 x 120
02.08 23 06	75 x 230 x 55	02.36 36 09	360 x 360 x 90
02.08 23 08	75 x 230 x 75	02.41 40 12	405 x 400 x 120
02.10 32 08	100 x 320 x 80	02.41 40 20	405 x 400 x 200
02.12 12 09	120 x 122 x 90		

Zubehör und Ausführungen

Gehäusotyp	Tragschienen* für Klemmen		Montageplatte Dicke in mm	Außenbe- festigungs- laschen Satz	Aluminium- Außengelenk ca. 125° Paar	Innen- sechskant- Deckel- schrauben	Silikon-Deckel- dichtung	Plombierbare Deckel- schrauben	EMV- Ausführung
	TS 15	TS 35		²⁾	³⁾	²⁾		²⁾	
02.06 06 03	•								
02.06 06 06	•								
02.08 08 06	•		2,0 ⁴⁾	•		•	•	•	•
02.08 08 08	•		2,0 ⁴⁾	•		•	•	•	•
02.08 11 06	•		2,0 ⁴⁾	•		•	•	•	•
02.08 11 08	•		2,0 ⁴⁾	•		•	•	•	•
02.08 16 06	•		2,0 ⁴⁾	•		•	•	•	•
02.08 16 08	•		2,0 ⁴⁾	•		•	•	•	•
02.08 19 06	•		2,0 ⁴⁾	•		•	•	•	•
02.08 19 08	•		2,0 ⁴⁾	•		•	•	•	•
02.08 23 06	•			•		•	•	•	•
02.08 23 08	•			•		•	•	•	•
02.10 32 08	•		1,5 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.12 12 09		•	1,5 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.12 22 09		•	1,5 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.16 16 09		•	1,5 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.16 26 09		•	1,5 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.16 36 09		•	1,5 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.16 56 09		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.25 26 12		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.25 26 16		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.25 40 12		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.25 40 16		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.25 60 12		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.36 36 09		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.41 40 12		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•
02.41 40 20		•	2,0 ¹⁾	•	•	•	•	•	•

¹⁾ Stahlblech verzinkt

²⁾ nicht rostender Stahl

³⁾ Bei Bestellung bitte Einbauseite A-D angeben

⁴⁾ Hartpapier

* TS 32 auf Anfrage

Klemmenbestückung

Fabrikat	Phoenix															Schutzleiteranschlüsse									
Tragschiene TS 15	X	X	X																						
Tragschiene TS 35				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
Spannung (V)	250	400	500	500	800	800	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000										
Strom (A)	24	32	41	17	24	32	41	57	76	101	150	150	232	309	415										
Nennquerschnitt (mm²)	2,5	3	5	1,5	2,5	2,5	4	6	10	16	35	50	95	150	240										
Klemmenbreite (mm)	5,2	5,2	6,2	4,2	5,2	5,2	6,2	8,2	10,2	12,2	15,2	20	25	31	36										
Klemmentyp																									
Gehäusotyp	MBK 2,5 E	MBK 3 / E-Z	MBK 5 / E-Z	UK 1,5 N	UK 2,5 N	UK 3 N	UK 5 N	UK 6 N	UK 10 N	UK 16 N	UK 35	UKH 50	UKH 95	UKH 150	UKH 240	MSLKG 5 isoliert, grün/gelb	USLKG 1,5 N isoliert grün/gelb	USLKG 2,5 N isoliert grün/gelb	USLKG 6 N isoliert grün/gelb	USLKG 10 N isoliert grün/gelb	USLKG 16 N isoliert grün/gelb	USLKG 3 isoliert grün/gelb	USLKG 5 isoliert grün/gelb	USLKG 50 isoliert grün/gelb	USLKG 95 isoliert grün/gelb
02.06 06 03																									
02.06 06 06																									
02.08 08 06	9	9	7																						
02.08 08 08	9	9	7																						
02.08 11 06	16	16	13																						
02.08 11 08	16	16	13																						
02.08 16 06	25	25	21																						
02.08 16 08	25	25	21																						
02.08 19 06	30	30	25																						
02.08 19 08	30	30	25																						
02.08 23 06	39	39	32																						
02.08 23 08	39	39	32																						
02.10 32 08	55	55	46																						
02.12 12 09				20	16	16	13	10	8																
02.12 22 09				43	35	35	29	22	17	15	12														
02.16 16 09				29	23	23	19	14	11	10	8														
02.16 26 09				53	42	42	35	27	21	18	14														
02.16 36 09				76	61	61	51	39	31	26	21														
02.16 56 09				124	100	100	84	63	51	42	34														
02.25 26 12				51*	41*	41*	34*	26*	21*	17*	14*														
02.25 26 16				51*	41*	41*	34*	26*	21*	17*	14*														
02.25 40 12				85*	69*	69*	57*	43*	35*	29*	23*	17*													
02.25 40 16				85*	69*	69*	57*	43*	35*	29*	23*	17*													
02.25 60 12				133*	107*	107*	90*	68*	54*	45*	36*	27*													
02.36 36 09				76**	61**	61**	51**	39**	31**	26*	21*														
02.41 40 12				85**	59**	69**	57**	43**	35**	29*	23*	17*	14												
02.41 40 20				85**	59**	69**	57**	43**	35**	29*	23*	17*	14	12	10										

* 2 Tragschienen möglich = doppelte Klemmenanzahl

** 3 Tragschienen möglich = dreifache Klemmenanzahl

Polyester Standard

Klemmenbestückung

Fabrikat	Weidmüller																	Schutzleiteranschlüsse								
Tragschiene TS 15				X	X	X	X																			
Tragschiene TS 35								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Spannung (V)	400	400	400	250	275	250	400	500	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000										
Strom (A)	32	32	32	17	15	24	32	24	24	32	41	57	76	125	192	232										
Nennquerschnitt (mm²)	4	4	4	1,5	1,5	2,5	4	2,5	2,5	4	6	10	16	35	70	95										
Klemmenbreite (mm)				5	3,5	5	6	5	5	6	8	10	12	16	20,5	27										
Klemmentyp																										
Gehäusotyp	BK 4 (4-polig)	BK 6 (6-polig)	BK 12 (12-polig)	AKZ 1.5	WDU 1.5 / R 3.5	AKZ 2.5	AKZ 4	WDU 2.5 N	WDU 2.5	WDU 4	WDU 6	WDU 10	WDU 16	WDU 35	WDU 70 N	WDU 70 / 95										
02.06 06 03	1																									
02.06 06 06	1																									
02.08 08 06	1	1		8	11	8	6	8																		
02.08 08 08	1	1		9	11	8	6	8																		
02.08 11 06		1	1	15	21	15	12	15																		
02.08 11 08		1	1	15	21	15	12	15																		
02.08 16 06			1	25	36	25	21	25																		
02.08 16 08			1	25	36	25	21	25																		
02.08 19 06				30	43	30	25	30																		
02.08 19 08				30	43	30	25	30																		
02.08 23 06				39	56	39	32	39																		
02.08 23 08				39	56	39	32	39																		
02.10 32 08				56	80	56	47	56																		
02.12 12 09									16	13	10															
02.12 22 09									35	29	22															
02.16 16 09									23	19	14	11	9													
02.16 26 09									43	36	27	21	18													
02.16 36 09									63	52	39	31	26													
02.16 56 09									103	86	64	51	43													
02.25 26 12									42*	35*	26*	21*	17*	13	10											
02.25 26 16									42*	35*	26*	21*	17*	13	10	7										
02.25 40 12									71*	59*	44*	35*	29*	22*	17											
02.25 40 16									71*	59*	44*	35*	29*	22*	17											
02.25 60 12									111*	92*	69*	55*	46*	34*	27											
02.36 36 09									63**	52**	39**	31**	26*	19*												
02.41 40 12									71**	59**	44**	35**	29*	22*	17											
02.41 40 20									71**	59**	44**	35**	29*	22*	17	13										

* 2 Tragschienen möglich = doppelte Klemmenanzahl

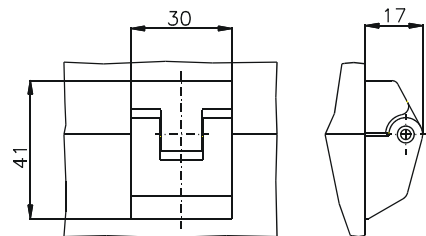
** 3 Tragschienen möglich = dreifache Klemmenanzahl

Zubehör



Außengelenk
Material Aluminium
Schwenkbereich 150°
(Set = 2 Stück)

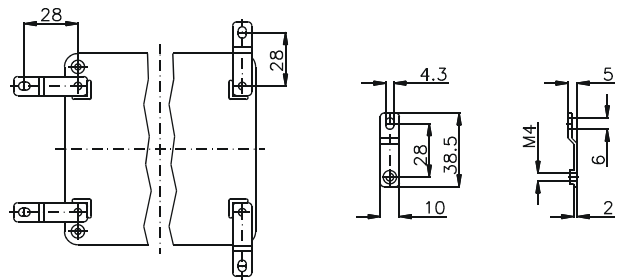
Bestell-Nr. **10.02 70 01**



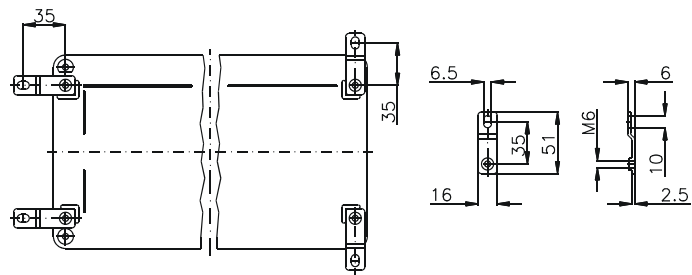
Außenbefestigungslaschen (Set = 4 Stück)

Bestell-Nr.	für Gehäuse
10.03 11 01	02.08 08 06 - 02.08 23 06
10.03 11 02	02.10 32 08 - 02.41 40 12

Typ 10.03 11 01



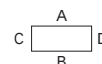
Typ 10.03 11 02



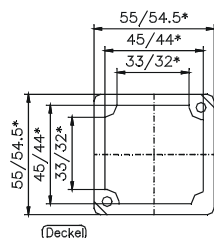
Typ: **02.06 06 03**Außenabmessungen: **55 x 55 x 37 mm**Gewicht: **100 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben

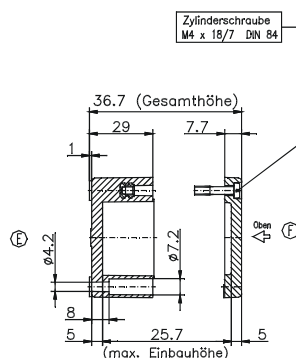
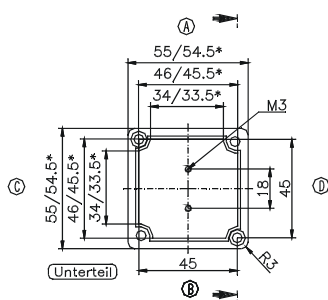
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	2	2	7	17,25	2	2
16	25,30	1	1	9	21,85	1	1
20	27,60			11	25,30		
25	37,95			13,5	27,60		
32	48,30			16	31,05		
40	60,95			21	37,95		
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

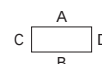


*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130

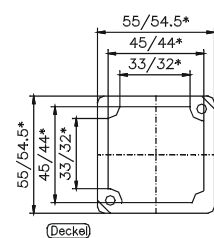
Typ: **02.06 06 06**Außenabmessungen: **55 x 55 x 59 mm**Gewicht: **130 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben

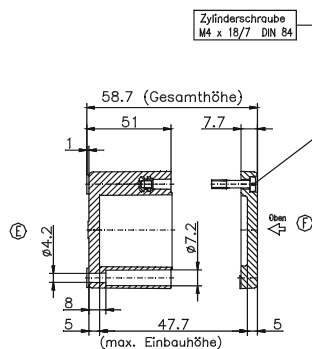
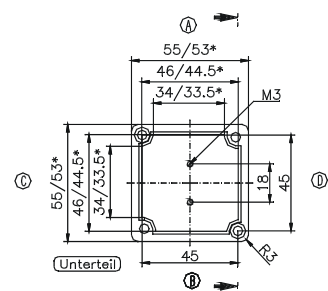
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	5	5	7	17,25	5	5
16	25,30	2	2	9	21,85	3	3
20	27,60	1	1	11	25,30	2	2
25	37,95	1	1	13,5	27,60	1	1
32	48,30	1	1	16	31,05	1	1
40	60,95			21	37,95	1	1
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

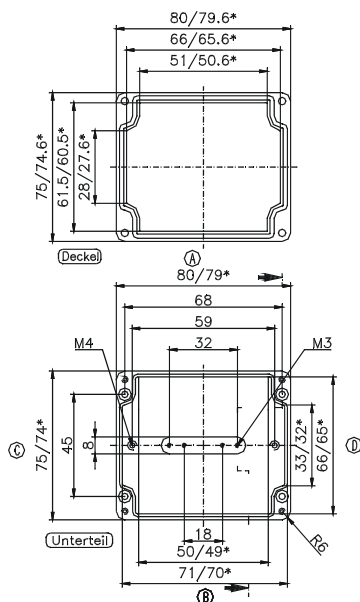


*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130

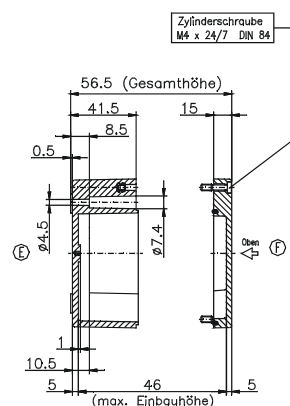


Typ: **02.08 08 06**Außenabmessungen: **75 x 80 x 55 mm**Gewicht: **230 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
63	49	2	•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



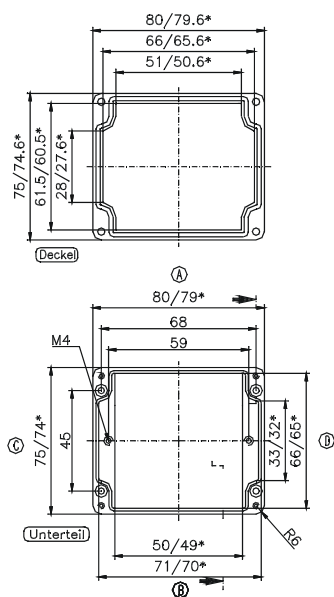
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



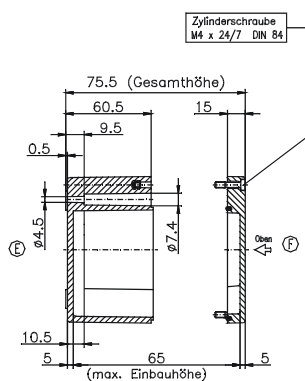
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	C			A	C
12	17,25	6	3	7	17,25	6	3
16	25,30	2	1	9	21,85	4	1
20	27,60	2	1	11	25,30	2	1
25	37,95	1		13,5	27,60	2	1
32	48,30			16	31,05	2	1
40	60,95			21	37,95	1	
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.08 08 08**Außenabmessungen: **75 x 80 x 75 mm**Gewicht: **300 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
63	49	2	•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



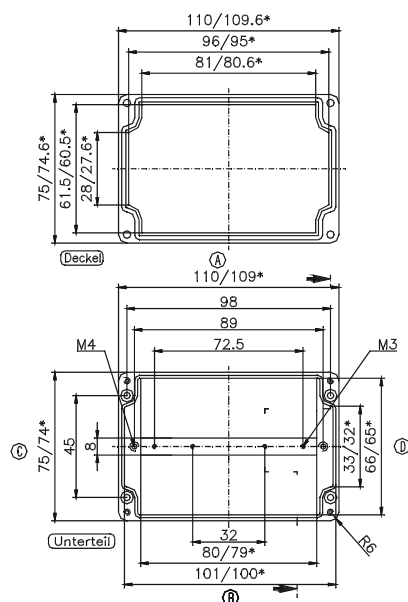
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



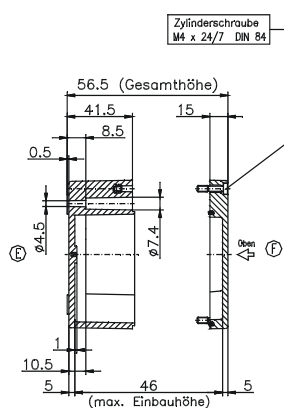
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	C			A	C
12	17,25	9	5	7	17,25	9	5
16	25,30	5	2	9	21,85	6	3
20	27,60	4	2	11	25,30	4	2
25	37,95	1	1	13,5	27,60	4	2
32	48,30	1	1	16	31,05	3	1
40	60,95			21	37,95	1	1
50	69,00			29	48,30	1	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.08 11 06**Außenabmessungen: **75 x 110 x 55 mm**Gewicht: **295 g**

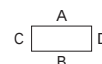
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
98	79	2	•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



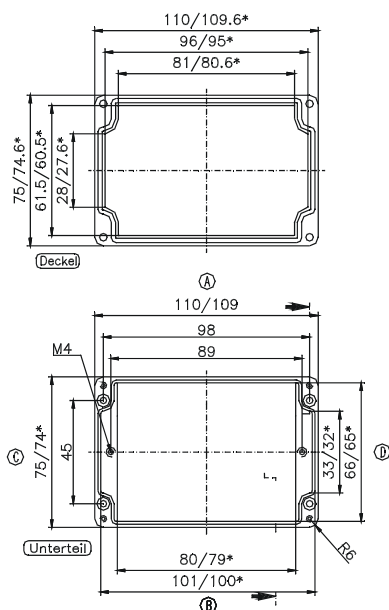
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



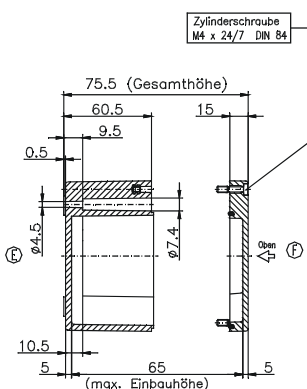
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	10	3	7	17,25	10	3
16	25,30	4	1	9	21,85	6	1
20	27,60	3	1	11	25,30	4	1
25	37,95	2		13,5	27,60	3	1
32	48,30			16	31,05	3	1
40	60,95			21	37,95	2	
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.08 11 08**Außenabmessungen: **75 x 110 x 75 mm**Gewicht: **360 g**

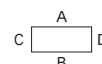
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
98	79	2	•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



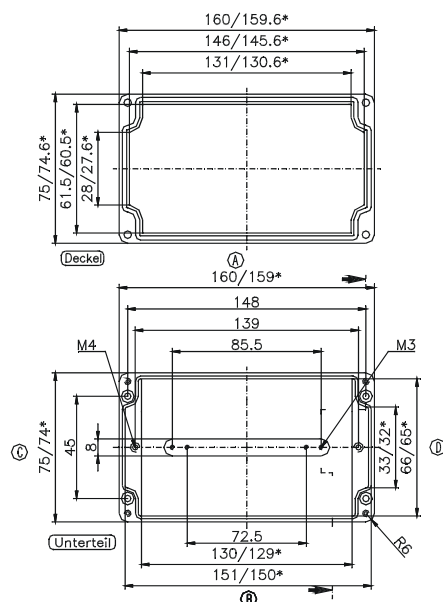
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



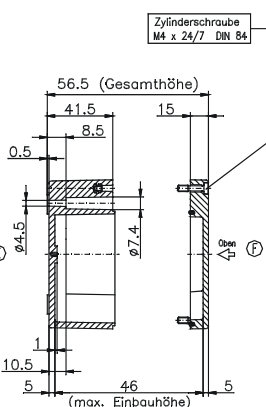
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	15	5	7	17,25	15	5
16	25,30	6	2	9	21,85	9	3
20	27,60	6	1	11	25,30	6	2
25	37,95	2	1	13,5	27,60	6	1
32	48,30	2	1	16	31,05	5	1
40	60,95			21	37,95	2	1
50	69,00			29	48,30	2	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Gewicht: **405 g**

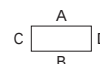
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl/Deckel- schrauben
TS 15								
148	129	2	•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901-130



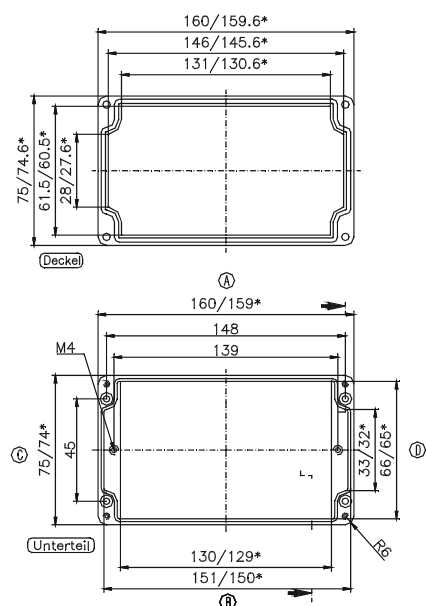
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



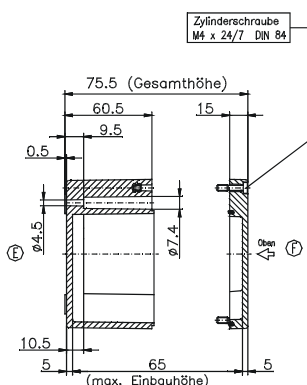
<i>M</i>	Eck- maß	Seite		<i>PG</i>	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	16	3	7	17,25	16	2
16	25,30	6	1	9	21,85	9	1
20	27,60	5	1	11	25,30	6	1
25	37,95	3		13,5	27,60	5	1
32	48,30			16	31,05	4	1
40	60,95			21	37,95	3	
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Gewicht: **460 g**

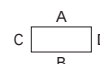
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innenseckkant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
148	129	2	•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901-130



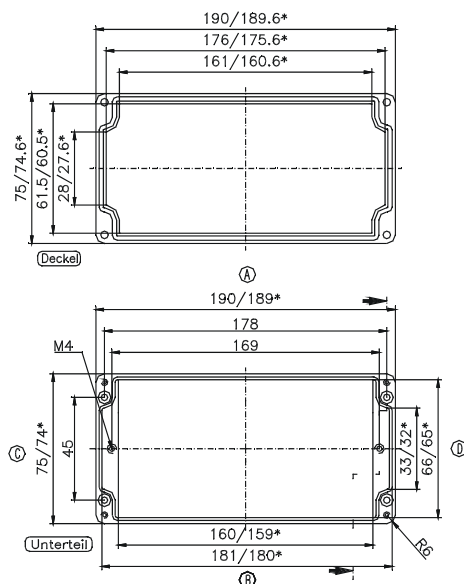
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



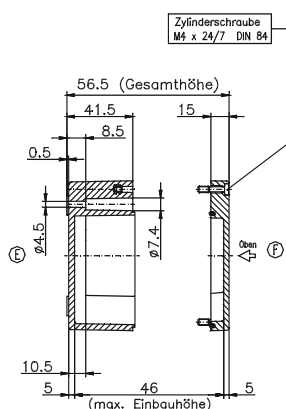
<i>M</i>	Eck- maß	Seite		<i>PG</i>	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	18	5	7	17,25	18	5
16	25,30	8	2	9	21,85	11	3
20	27,60	8	2	11	25,30	8	2
25	37,95	3	1	13,5	27,60	8	2
32	48,30	2	1	16	31,05	5	1
40	60,95			21	37,95	3	1
50	69,00			29	48,30	2	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.08 19 06**Außenabmessungen: **75 x 190 x 55 mm**Gewicht: **450 g**

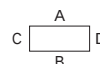
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
174	159	2	•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



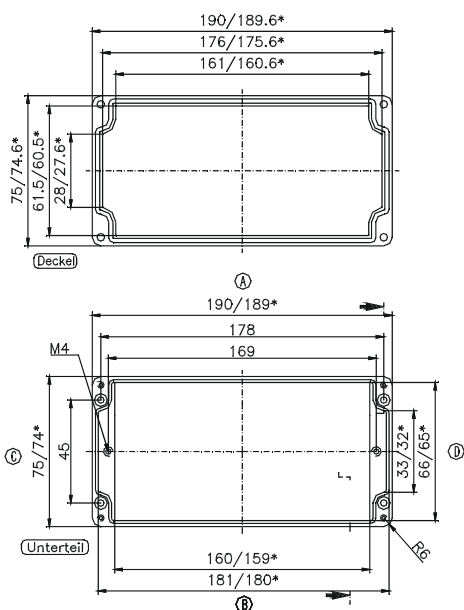
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



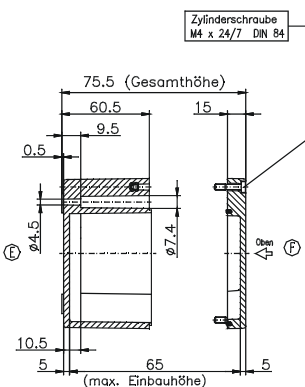
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	20	4	7	17,25	20	4
16	25,30	8	1	9	21,85	15	2
20	27,60	7	1	11	25,30	8	1
25	37,95	4	1	13,5	27,60	7	1
32	48,30			16	31,05	6	1
40	60,95			21	37,95	4	
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.08 19 08**Außenabmessungen: **75 x 190 x 75 mm**Gewicht: **530 g**

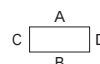
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
174	159	2	•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



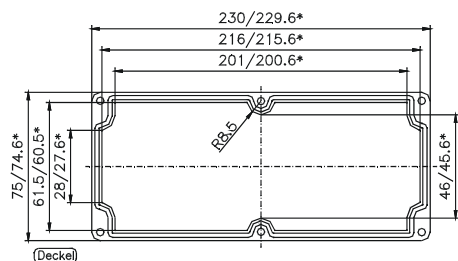
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



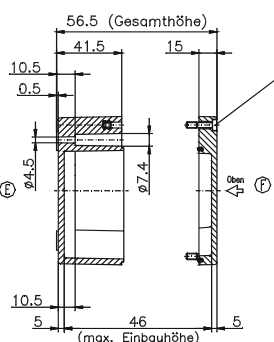
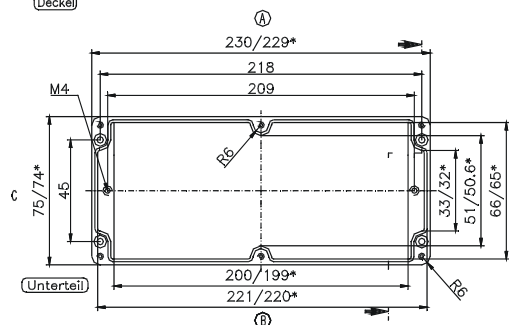
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	28	6	7	17,25	27	5
16	25,30	12	2	9	21,85	18	3
20	27,60	12	2	11	25,30	12	2
25	37,95	5	1	13,5	27,60	12	2
32	48,30	3	1	16	31,05	10	1
40	60,95			21	37,95	5	1
50	69,00			29	48,30	3	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.08 23 06**Außenabmessungen: **75 x 230 x 55 mm**Gewicht: **575 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungsglaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
218	199		•		•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



Zylinderschraube
M4 x 24/7 DIN 94

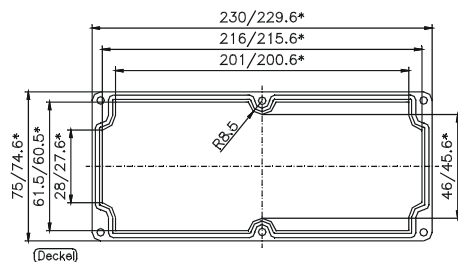
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



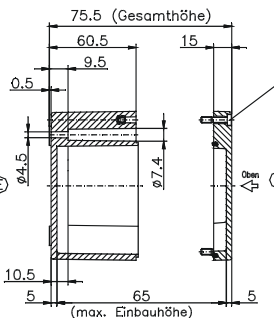
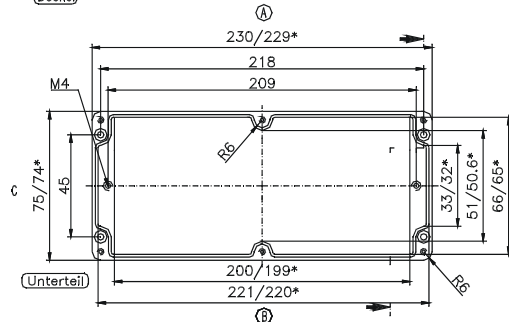
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	C			A	C
		B	D			B	D
12	17,25	22	3	7	17,25	20	3
16	25,30	10	1	9	21,85	14	1
20	27,60	8	1	11	25,30	8	1
25	37,95	4	1	13,5	27,60	8	1
32	48,30			16	31,05	6	1
40	60,95			21	37,95	4	1
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.08 23 08**Außenabmessungen: **75 x 230 x 75 mm**Gewicht: **670 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungsglaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
218	199		•		•	•	•	•

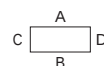


*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



Zylinderschraube
M4 x 24/7 DIN 94

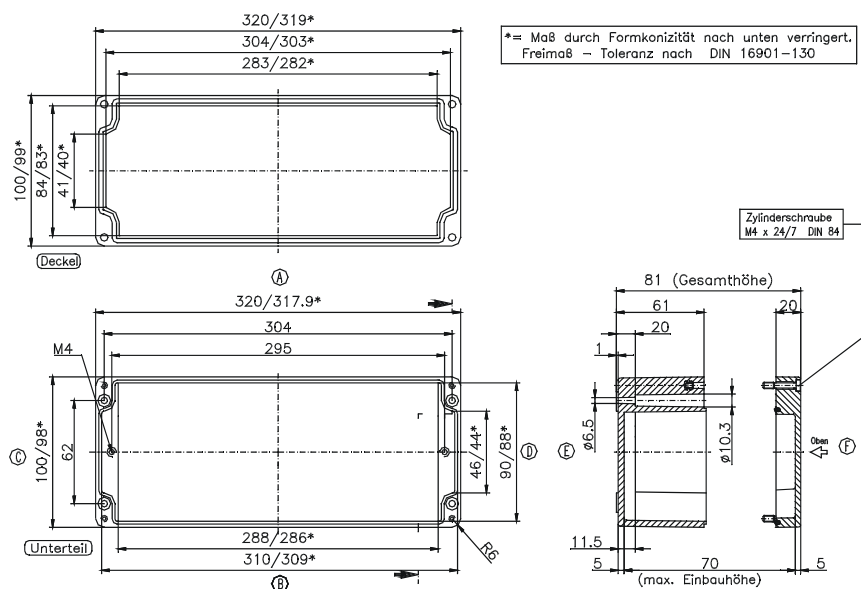
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	C			A	C
		B	D			B	D
12	17,25	30	6	7	17,25	30	6
16	25,30	16	2	9	21,85	18	3
20	27,60	12	2	11	25,30	16	2
25	37,95	6	1	13,5	27,60	12	2
32	48,30	4	1	16	31,05	10	1
40	60,95			21	37,95	6	1
50	69,00			29	48,30	4	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.10 32 08**Außenabmessungen: **100 x 320 x 80 mm**Gewicht: **1300 g**

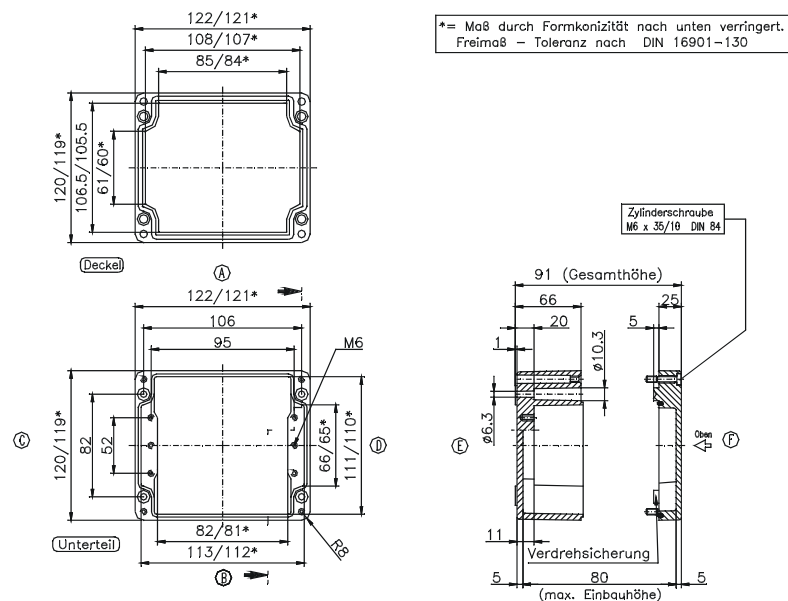
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 15								
304	285	1,5	•		•	•	•	•



Max. Bestückungsmöglichkeit für Kabelverschraubungen nach DIN 50262*								
<i>M</i>	Eck- maß	Seite		<i>PG</i>	Eck- maß	Seite		
		A	C			A	C	
		B	D			B	D	
12	17,25	48	6	7	17,25	48	6	
16	25,30	23	4	9	21,85	33	4	
20	27,60	20	2	11	25,30	22	4	
25	37,95	9	1	13,5	27,60	20	2	
32	48,30	6	1	16	31,05	17	1	
40	60,95			21	37,95	9	1	
50	69,00			29	48,30	6	1	
63	74,75			36	60,95			
				42	69,00			
				48	74,75			

Typ: **02.12 12 09**Außenabmessungen: **120 x 122 x 90 mm**Gewicht: **750 g**

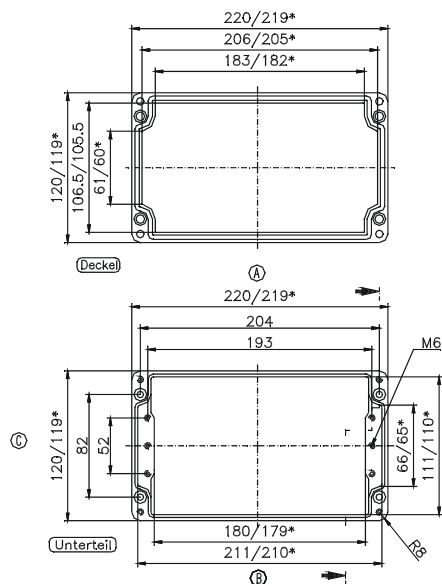
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
107	85	1,5	•	•	•	•	•	•



Max. Bestückungsmöglichkeit für Kabelverschraubungen nach DIN 50262*								
<i>M</i>	Eck- maß	Seite		<i>PG</i>	Eck- maß	Seite		
		A	C			A	C	
		B	D			B	D	
12	17,25	18	12	7	17,25	18	12	
16	25,30	8	5	9	21,85	12	6	
20	27,60	6	4	11	25,30	8	5	
25	37,95	3	2	13,5	27,60	6	4	
32	48,30	2	1	16	31,05	6	3	
40	60,95	1	1	21	37,95	3	2	
50	69,00			29	48,30	2	1	
63	74,75			36	60,95	1	1	
				42	69,00			
				48	74,75			

Typ: **02.12 22 09**Außenabmessungen: **120 x 220 x 90 mm**Gewicht: **1060 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
205	183	1,5	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130

Zylinderschraube
M6 x 35/10 DIN 84

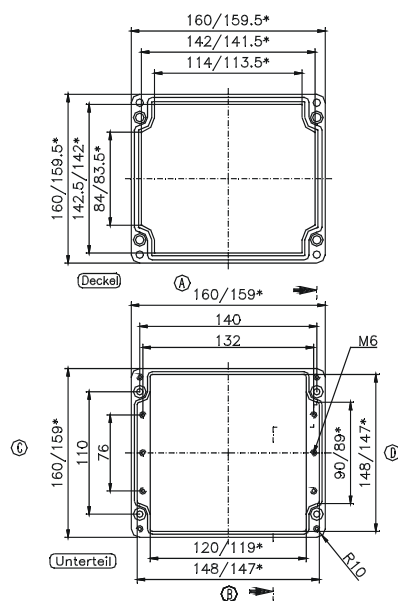
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	B			A	B
12	17,25	38	12	7	17,25	36	12
16	25,30	17	5	9	21,85	24	6
20	27,60	14	4	11	25,30	15	5
25	37,95	7	2	13,5	27,60	14	4
32	48,30	4	1	16	31,05	12	3
40	60,95	3	1	21	37,95	6	2
50	69,00			29	48,30	4	1
63	74,75			36	60,95	3	1
				42	69,00		
				48	74,75		

Typ: **02.16 16 09**Außenabmessungen: **160 x 160 x 90 mm**Gewicht: **1290 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
144	122	1,5	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130

Zylinderschraube
M6 x 30/10 DIN 84

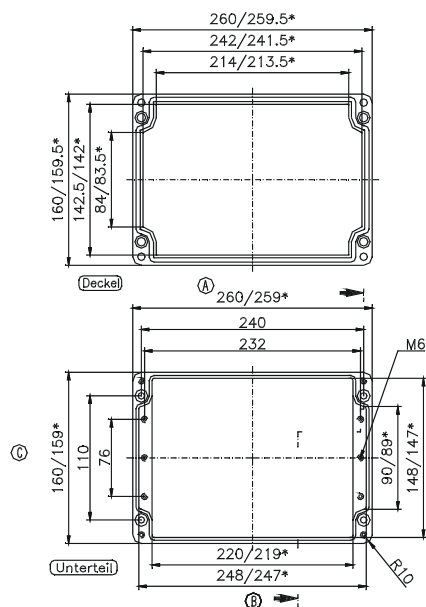
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	B			A	B
12	17,25	26	18	7	17,25	26	18
16	25,30	14	8	9	21,85	15	12
20	27,60	9	6	11	25,30	12	8
25	37,95	6	3	13,5	27,60	9	6
32	48,30	3	2	16	31,05	8	6
40	60,95	2	1	21	37,95	6	3
50	69,00	2	1	29	48,30	2	2
63	74,75			36	60,95	2	1
				42	69,00	1	
				48	74,75		

Typ: **02.16 26 09**Außenabmessungen: **160 x 260 x 90 mm**Gewicht: **1710 g**

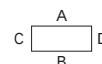
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
245	222	1,5	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130

Zylinderschraube
M6 x 30/10 DIN 84

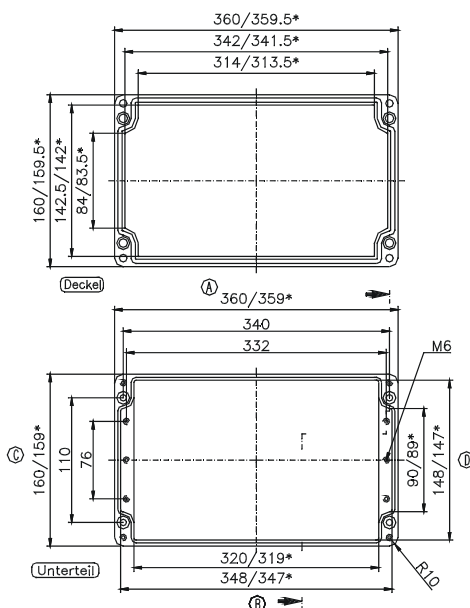
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	50	16	7	17,25	50	15
16	25,30	26	8	9	21,85	30	11
20	27,60	17	6	11	25,30	21	6
25	37,95	11	3	13,5	27,60	17	6
32	48,30	5	2	16	31,05	14	5
40	60,95	3	1	21	37,95	11	3
50	69,00	3		29	48,30	5	2
63	74,75			36	60,95	3	1
				42	69,00	3	
				48	74,75		

Typ: **02.16 36 09**Außenabmessungen: **160 x 360 x 90 mm**Gewicht: **2150 g**

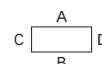
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
343	322	1,5	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130

Zylinderschraube
M6 x 30/10 DIN 84

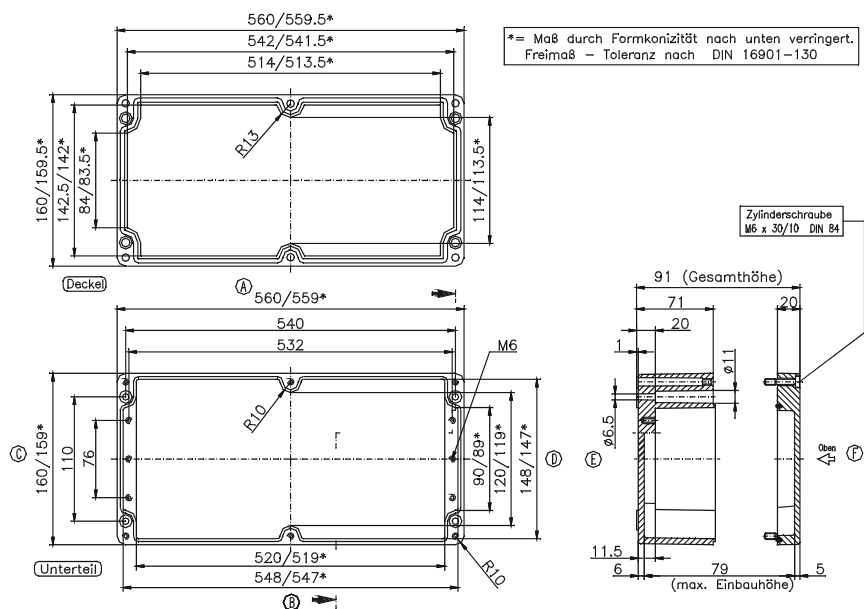
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	72	18	7	17,25	72	18
16	25,30	38	8	9	21,85	42	12
20	27,60	26	6	11	25,30	36	8
25	37,95	16	3	13,5	27,60	26	6
32	48,30	7	2	16	31,05	20	6
40	60,95	5	1	21	37,95	16	3
50	69,00	4	1	29	48,30	7	2
63	74,75			36	60,95	5	1
				42	69,00	4	
				48	74,75		

Typ: **02.16 56 09**Außenabmessungen: **160 x 560 x 90 mm**Gewicht: **3185 g**

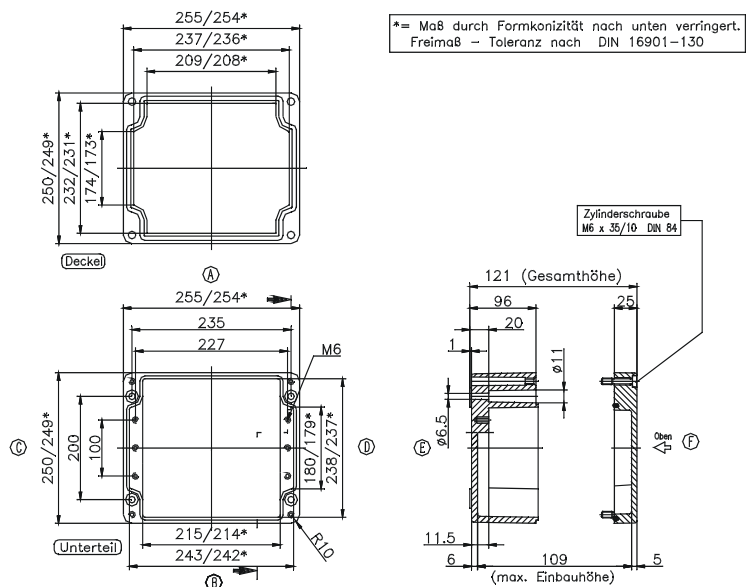
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungsglaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
543	522	2	•	•	•	•	•	•



Max. Bestückungsmöglichkeit für Kabelverschraubungen nach DIN 50262*								
A D C B								
<i>M</i>	Eck- maß	Seite		<i>PG</i>	Eck- maß	Seite		
		A	C			A	C	
		B	D			B	D	
12	17,25	112	18	7	17,25	112	18	
16	25,30	58	8	9	21,85	66	12	
20	27,60	40	6	11	25,30	52	8	
25	37,95	24	3	13,5	27,60	40	6	
32	48,30	12	2	16	31,05	32	6	
40	60,95	8	1	21	37,95	22	3	
50	69,00	6	1	29	48,30	10	2	
63	74,75			36	60,95	8	1	
				42	69,00	6		
				48	74,75			

Typ: **02.25 26 12**Außenabmessungen: **250 x 255 x 120 mm**Gewicht: **2650 g**

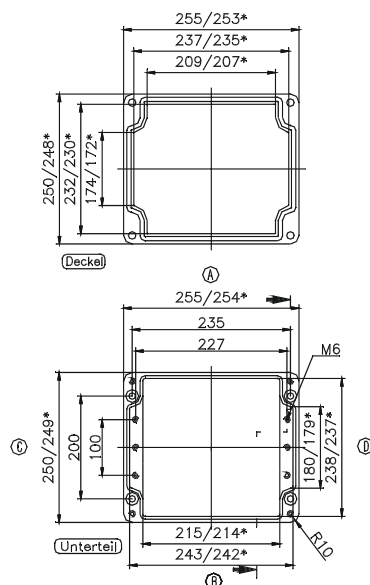
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungsglaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
238	217	2	•	•	•	•	•	•



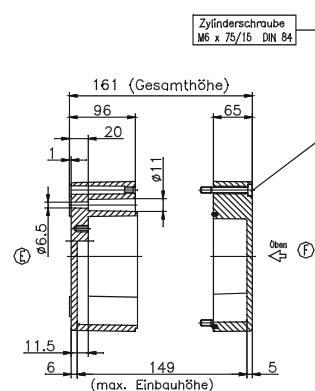
Max. Bestückungsmöglichkeit für Kabelverschraubungen nach DIN 50262*								
A D C B								
<i>M</i>	Eck- maß	Seite		<i>PG</i>	Eck- maß	Seite		
		A	C			A	C	
		B	D			B	D	
12	17,25	69	51	7	17,25	69	51	
16	25,30	32	24	9	21,85	40	32	
20	27,60	24	18	11	25,30	32	24	
25	37,95	12	10	13,5	27,60	24	18	
32	48,30	8	7	16	31,05	21	17	
40	60,95	4	3	21	37,95	12	9	
50	69,00	3	3	29	48,30	8	6	
63	74,75	3	2	36	60,95	4	3	
				42	69,00	3	2	
				48	74,75	3	2	

Typ: **02.25 26 16**Außenabmessungen: **250 x 255 x 160 mm**Gewicht: **3275 g**

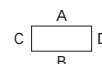
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
238	217	2	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



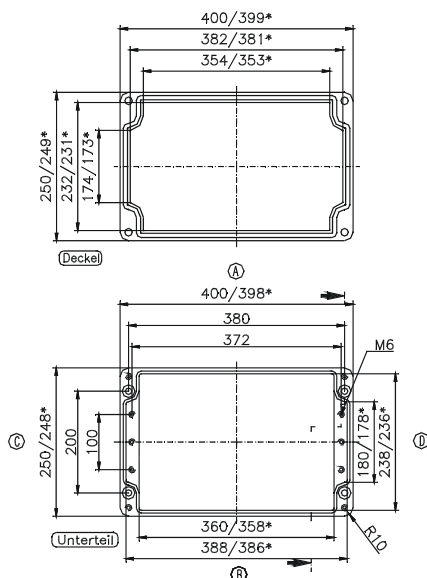
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



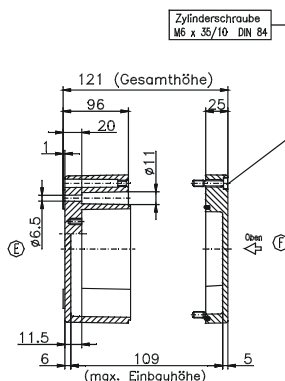
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	C			A	C
12	17,25	69	51	7	17,25	69	51
16	25,30	32	24	9	21,85	40	32
20	27,60	24	18	11	25,30	32	24
25	37,95	12	10	13,5	27,60	24	18
32	48,30	8	7	16	31,05	21	17
40	60,95	4	3	21	37,95	12	9
50	69,00	3	3	29	48,30	8	6
63	74,75	3	2	36	60,95	4	3
				42	69,00	3	2
				48	74,75	3	2

Typ: **02.25 40 12**Außenabmessungen: **250 x 400 x 120 mm**Gewicht: **3650 g**

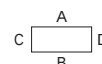
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
381	362	2	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



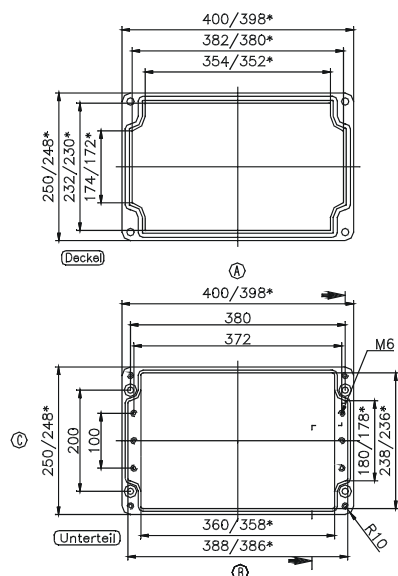
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



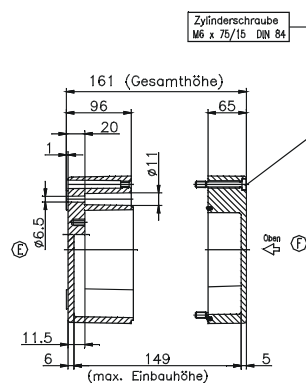
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	C			A	C
12	17,25	117	50	7	17,25	114	50
16	25,30	56	22	9	21,85	68	32
20	27,60	42	18	11	25,30	56	21
25	37,95	21	10	13,5	27,60	40	18
32	48,30	14	6	16	31,05	33	17
40	60,95	7	3	21	37,95	21	9
50	69,00	5	2	29	48,30	14	5
63	74,75	5	2	36	60,95	7	3
				42	69,00	5	2
				48	74,75	5	2

Typ: **02.25 40 16**Außenabmessungen: **250 x 400 x 160 mm**Gewicht: **4800 g**

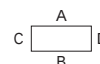
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montage- platte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
381	362	2	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
 Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



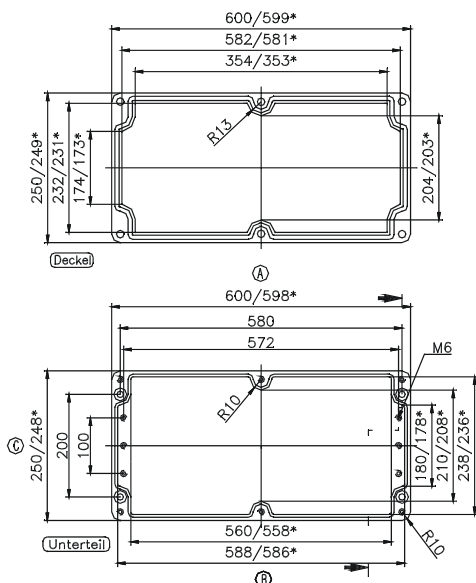
Max. Bestückungsmöglichkeit
 für **Kabelverschraubungen**
 nach **DIN 50262***



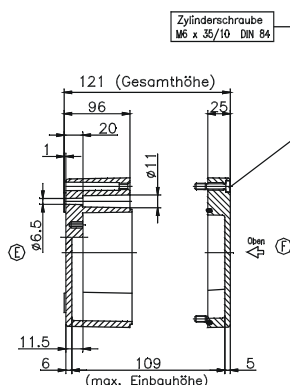
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	117	50	7	17,25	114	50
16	25,30	56	24	9	21,85	68	32
20	27,60	42	18	11	25,30	56	22
25	37,95	21	10	13,5	27,60	40	18
32	48,30	14	7	16	31,05	33	17
40	60,95	7	3	21	37,95	21	9
50	69,00	5	3	29	48,30	14	6
63	74,75	5	2	36	60,95	7	3
				42	69,00	5	2
				48	74,75	5	2

Typ: **02.25 60 12**Außenabmessungen: **250 x 600 x 120 mm**Gewicht: **5235 g**

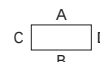
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
581	562	2	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
 Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



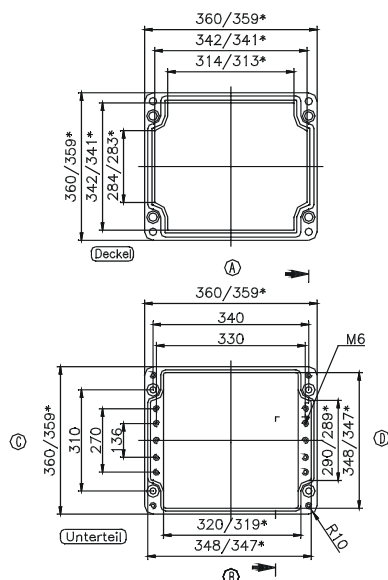
Max. Bestückungsmöglichkeit
 für **Kabelverschraubungen**
 nach **DIN 50262***



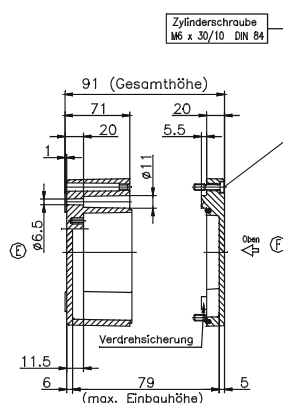
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	174	50	7	17,25	174	50
16	25,30	84	24	9	21,85	100	32
20	27,60	60	18	11	25,30	80	22
25	37,95	30	10	13,5	27,60	60	18
32	48,30	20	7	16	31,05	48	17
40	60,95	10	3	21	37,95	30	9
50	69,00	8	3	29	48,30	20	6
63	74,75	6	2	36	60,95	10	3
				42	69,00	8	2
				48	74,75	6	2

Typ: **02.36 36 09**Außenabmessungen: **360 x 360 x 90 mm**Gewicht: **3670 g**

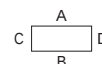
Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
343	320	2	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



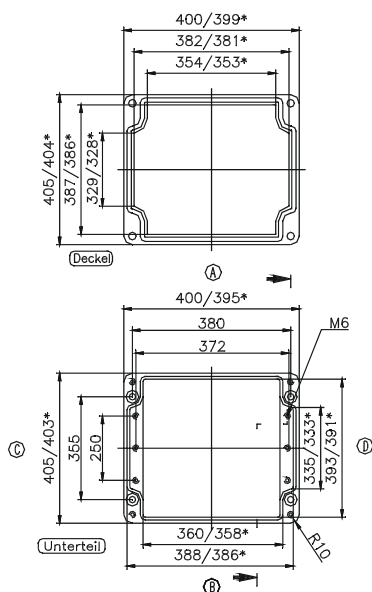
Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



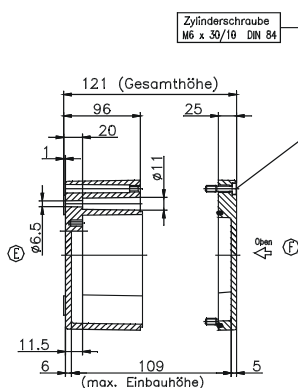
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	72	52	7	17,25	72	52
16	25,30	38	24	9	21,85	42	38
20	27,60	26	20	11	25,30	33	23
25	37,95	16	10	13,5	27,60	26	20
32	48,30	7	6	16	31,05	20	18
40	60,95	5	5	21	37,95	15	9
50	69,00	4		29	48,30	7	6
63	74,75			36	60,95	5	4
				42	69,00	4	
				48	74,75		

Typ: **02.41 40 12**Außenabmessungen: **405 x 400 x 120 mm**Gewicht: **5580 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen* Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl-Deckel- schrauben
TS 35								
381	362	2	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



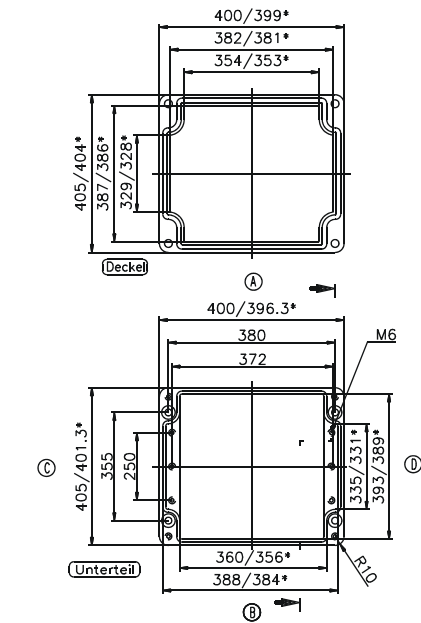
M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A B	C D			A B	C D
12	17,25	117	95	7	17,25	114	95
16	25,30	56	46	9	21,85	68	60
20	27,60	42	36	11	25,30	56	44
25	37,95	21	18	13,5	27,60	40	36
32	48,30	14	13	16	31,05	33	32
40	60,95	7	6	21	37,95	21	18
50	69,00	5	5	29	48,30	14	12
63	74,75	5	4	36	60,95	7	6
				42	69,00	5	5
				48	74,75	5	4

Typ: **02.41 40 20**

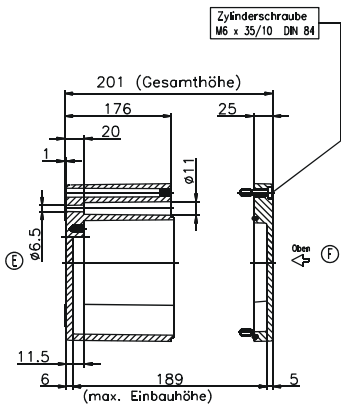
Außenabmessungen: **405 x 400 x 200 mm**

Gewicht: **5580 g**

Tragschiene Länge in mm	max. Bestückungs- länge in mm	Montageplatte (Dicke in mm)	Außenbefesti- gungslaschen	Gelenk außen * Paar	EMV- Ausführung	Innensechskant- Deckelschrauben	Silikon- Deckeldichtung	Plombierbare Stahl- Deckelschrauben
TS 35								
381	362	2	•	•	•	•	•	•



*= Maß durch Formkonizität nach unten verringert.
Freimaß – Toleranz nach DIN 16901–130



Zylinder-schraube
M6 x 35/10 DIN 84

Max. Bestückungsmöglichkeit
für **Kabelverschraubungen**
nach **DIN 50262***



M	Eck- maß	Seite		PG	Eck- maß	Seite	
		A	C			A	C
12	17,25	117	95	7	17,25	114	95
16	25,30	56	46	9	21,85	68	60
20	27,60	42	36	11	25,30	56	44
25	37,95	21	18	13,5	27,60	40	36
32	48,30	14	13	16	31,05	33	32
40	60,95	7	6	21	37,95	21	18
50	69,00	5	5	29	48,30	14	12
63	74,75	5	4	36	60,95	7	6
				42	69,00	5	5
				48	74,75	5	4