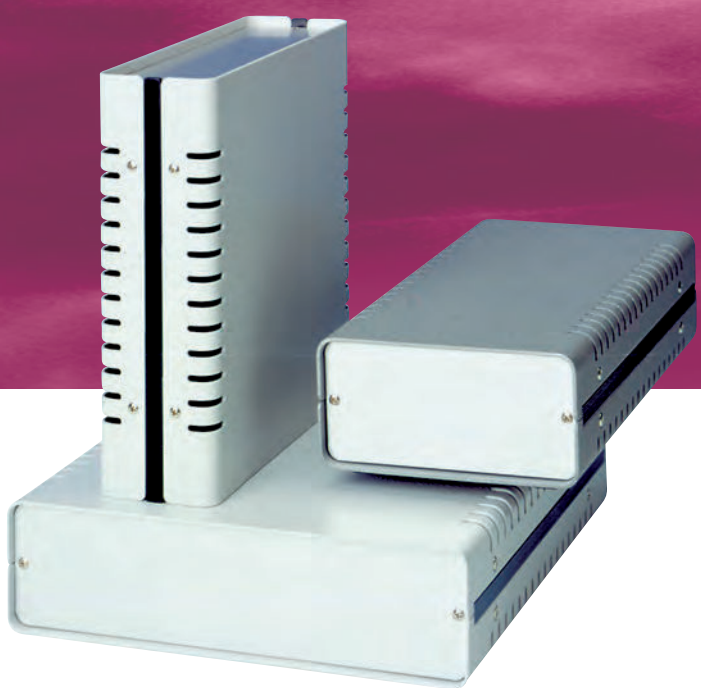
www.apra.de

Das Gehäuse nach Maß

Die bewährte Kleingehäuse-Serie PROFI CASE zeichnet sich durch ein zeitloses Design und einen einfachen, klaren und funktionalen Aufbau aus.



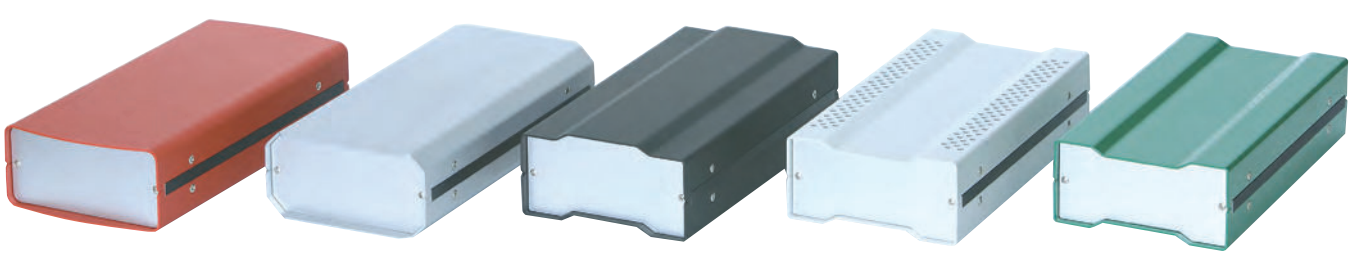
PROFI CASE



Kleingehäuse PROFI CASE

- einfacher Aufbau
- kurze Montagezeit
- wahlweise mit Seitenteil aus Kunststoff (Serie 415) oder Aluminium-Profil (Serie 416)
- wahlweise belüftet / teilbelüftet oder geschlossen lieferbar
- Sondervarianten auf Anfrage lieferbar

Einfach vielseitig . . .



www.apra.de

Kleingehäuse PROFI CASE

Anwendung:
zur Aufnahme von 2 bzw. 4 Leiterkarten oder individuellen Elektronikkomponenten
Aufbau:
Zwei Halbschalen aus Aluminium werden mit Kunststoffseitenteilen (Serie 415) oder mit Aluminium-Profilen (Serie 416) von außen verschraubt. Integrierte Nuten (Nutbreite 2 mm) in den Seitenteilen dienen zum Einschieben von Leiterkarten mit der Leiterkartendicke von 1,6 mm oder Montageblechen.
Oberfläche:
Halbschalen:
lackiert RAL 7035 lichtgrau
Seitenteile:
lackiert RAL 9005 tiefschwarz
Schutzart:
IP 40: geschlossen
IP 20: belüftet
Lieferform:
unmontiert

Sonderfarben und -abmessungen auf Anfrage!

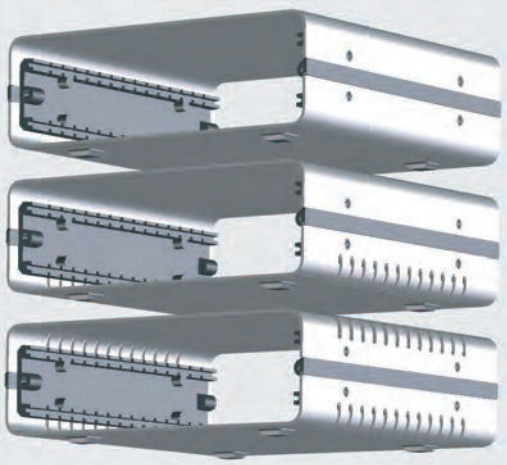
Frontplatte/Rückwand [6] und Aufstell-/ und Tragegriff [7] bitte separat bestellen.

PROFI CASE 415 H = 55 mm

geschlossen

einseitig belüftet

beidseitig belüftet

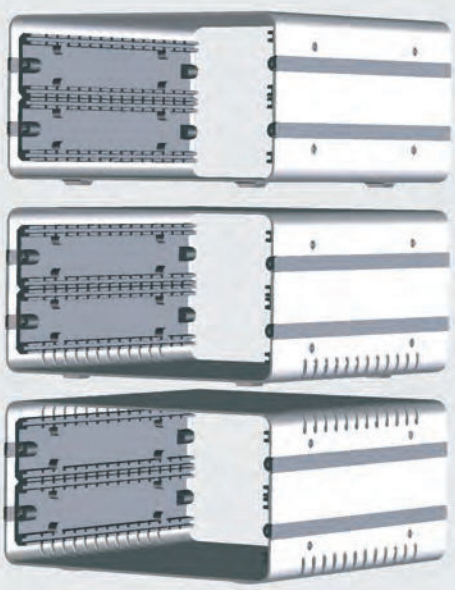


PROFI CASE 415 H = 90 mm

geschlossen

einseitig belüftet

beidseitig belüftet



PROFI CASE 416 H = 55 mm

geschlossen

einseitig belüftet



Lieferumfang

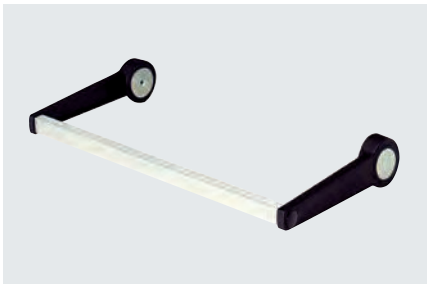
Pos.	St.	Bezeichnung
1	2	Halbschalen
2	2	Kunststoffseitenteile (bei Serie 415, H=55 mm)
	4	Kunststoffseitenteile (bei Serie 415, H=90 mm)
	2	Aluminiumprofilseitenteile (bei Serie 416)
3	2	Seitenbleche (bei Serie 415, H=90 mm)
4	4	Klebefüße
5		Montagematerial

Leiterplatten-abmessung	Gehäuse-höhe	Gehäuse-tiefe	Nutz-tiefe	Gehäuse-breite	Nutz-breite	Bestell-Nr.			6 Frontplatten / Rückwände	
						geschlossen	einseitig belüftet	beidseitig belüftet	eloxiert	lackiert RAL 7035
mm	H mm	T mm	t mm	B mm	b mm	IP 40	IP 20	IP 20		
100 x 160	55	175	160,5	115	101	415-303	415-323	415-343	415-103	415-123
120 x 160	55	175	160,5	135	121	415-305	415-325	415-345	415-105	415-125
160 x 160	55	175	160,5	175	161	415-302	415-322	415-342	415-102	415-122
190 x 160	55	175	160,5	205	191	415-301	415-321	415-341	415-101	415-121
233,35 x 160	55	175	160,5	248,5	234,5	415-304	415-324	415-344	415-104	415-124
100 x 210	55	225	210,5	115	101	415-003	415-023	415-043	415-103	415-123
160 x 210	55	225	210,5	175	161	415-002	415-022	415-042	415-102	415-122
190 x 210	55	225	210,5	205	191	415-001	415-021	415-041	415-101	415-121
233,35 x 210	55	225	210,5	248,5	234,5	415-004	415-024	415-044	415-104	415-124

Leiterplatten-abmessung	Gehäuse-höhe	Gehäuse-tiefe	Nutz-tiefe	Gehäuse-breite	Nutz-breite	Bestell-Nr.			6 Frontplatten / Rückwände	
						geschlossen	einseitig belüftet	beidseitig belüftet	eloxiert	lackiert RAL 7035
mm	H mm	T mm	t mm	B mm	b mm	IP 40	IP 20	IP 20		
100 x 160	90	175	160,5	115	101	415-313	415-333	415-353	415-113	415-133
120 x 160	90	175	160,5	135	121	415-315	415-335	415-355	415-115	415-135
160 x 160	90	175	160,5	175	161	415-312	415-332	415-352	415-112	415-132
190 x 160	90	175	160,5	205	191	415-311	415-331	415-351	415-111	415-131
233,35 x 160	90	175	160,5	248,5	234,5	415-314	415-334	415-354	415-114	415-134
100 x 210	90	225	210,5	115	101	415-013	415-033	415-053	415-113	415-133
160 x 210	90	225	210,5	175	161	415-012	415-032	415-052	415-112	415-132
190 x 210	90	225	210,5	205	191	415-011	415-031	415-051	415-111	415-131
233,35 x 210	90	225	210,5	248,5	234,5	415-014	415-034	415-054	415-114	415-134

Leiterplatten-abmessung	Gehäuse-höhe	Gehäuse-tiefe	Nutz-tiefe	Gehäuse-breite	Nutz-breite	Bestell-Nr.		6 Frontplatten / Rückwände	
						geschlossen	einseitig belüftet	eloxiert	lackiert RAL 7035
mm	H mm	T mm	t mm	B mm	b mm	IP 40	IP 20		
100 x 160	55	175	160,5	115	101	416-303	416-323	415-103	415-123
160 x 160	55	175	160,5	175	161	416-302	416-322	415-102	415-122
190 x 160	55	175	160,5	205	191	416-301	416-321	415-101	415-121
100 x 210	55	225	210,5	115	101	416-003	416-023	415-103	415-123
160 x 210	55	225	210,5	175	161	416-002	416-022	415-102	415-122
190 x 210	55	225	210,5	205	191	416-001	416-021	415-101	415-121

7 Aufstell- und Tragegriff



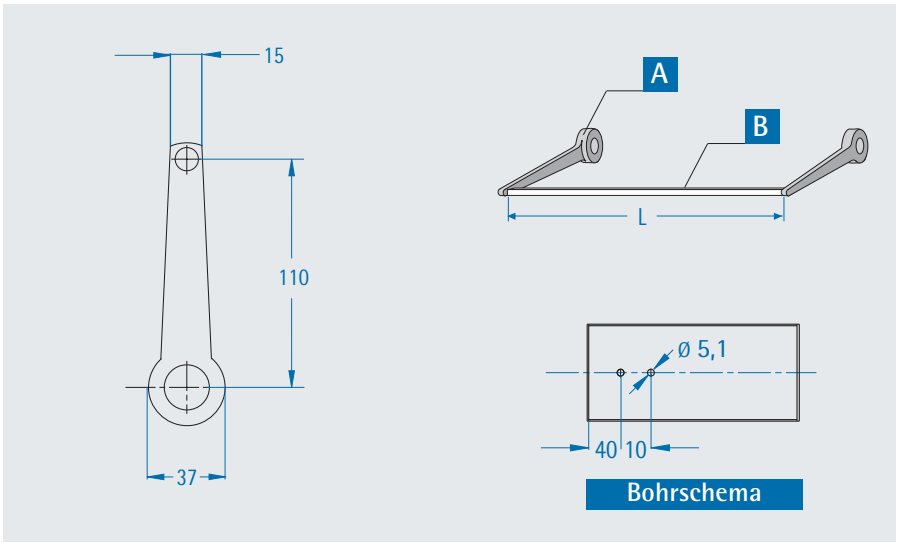
- bestehend aus Griffbügeln und Griffprofil zum Selbstablängen
- Griffverstellung durch Druckknopfbetätigung um jeweils 30° rastend
- Montage durch beidseitige Einlochbefestigung

Material/Oberfläche:
Griffprofil: Aluminium, eloxiert
Griffbügel: Polyamid, schwarz

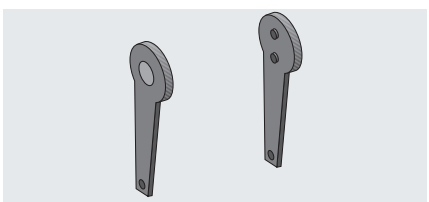
Tragfähigkeit: 25 kg

Ermitteln Sie die erforderliche Griffprofillänge anhand folgender Formel:

Griffprofillänge (L) =
Gehäusebreite (B) + 16 mm

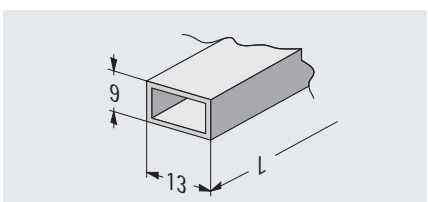


A Griffbügel



Bestell-Nr. (Paar)
615-060

B Griffprofil



- 1 m Stück zum Ablängen

Bestell-Nr. (1 m)
615-061