Alubos

Detaillierte Produktinformationen finden Sie unter:
www.bopla.de

- 3 Profilvarianten
- 9 Profilquerschnitte
- Standardlängen ab Lager
- Sonderlängen kurzfristig lieferbar
- Funktionelle Abschlussdeckel aus Aludruckguss
- Gute EMV-Abschirmung
- Designdichtungen in 5 Farben
- Umfangreiches Zubehör

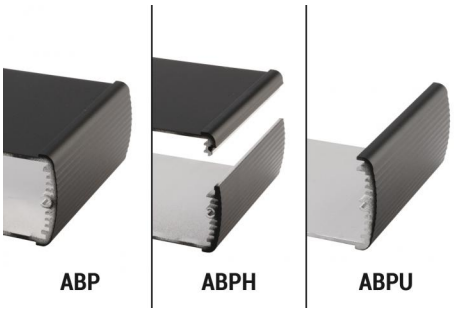
Farbton:
Schwarz, ähnlich RAL 9005; Sonderfarben auf Anfrage

Schutzart:
ABP, ABPH: bis IP 65/DIN EN 60529; ABPU: IP 40/DIN EN 60529

Gehäusematerial:
Strangpressprofile: Al Mg Si 0,5 pulverbeschichtet; Druckgussdeckel GD Al Si 12 pulverbeschichtet, Dichtung TPE; Details siehe Technische Informationen

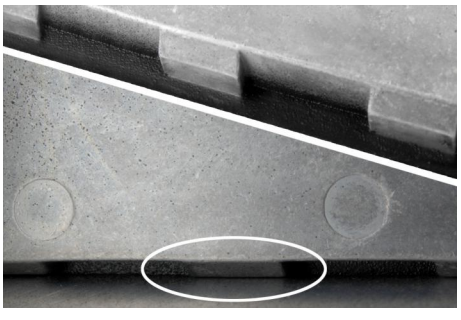
BOPLA
A Phoenix Mecano Company

Universelles Aluminiumprofil-Gehäuse mit Schutzart IP 65



Die flexible Länge und die Profilvarianten geschlossen (ABP), horizontal geteilt (ABPH) oder einseitig offen (ABPU) bieten für jede Anwendung das passende Gehäuse.

Die vertieften Profilseiten sind nutzbar für die Montage von Folientastaturen. Die Seitenflächen sind ergonomisch gestaltet.



Guter EMV-Schutz durch Kontaktflächen die den Deckel zum Profil kontaktieren. Für einen höheren Schutz sind EMV-Dichtungen verfügbar.

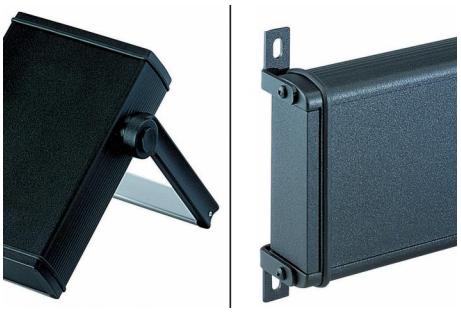
ABD - Abschlussdeckel mit einer vertieften Fläche zur Aufnahme von Frontfolien oder Folientastaturen.

ABM…AL - Montagedeckel mit einer vertieften Montagefläche. Für einen IP 65-Schutz wird eine Aluminiumkappe mit Dichtung aufgerastet.

ABM…SAL - Montagedeckel mit scharnierter Aluminiumklappe, IP 65

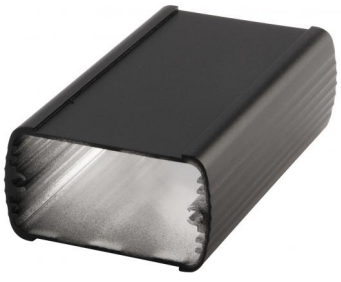
ABM…IR - Montagedeckel mit einer vertieften Montagefläche. Für einen IP 65 Schutz wird eine infrarotdurchlässige Kunststoffkappe aufgerastet.

DI... - Eine schwarze Dichtung ist bei allen Deckeln enthalten. Farbige Dichtungen, sowie eine EMV- bzw. UL 94 V0-Dichtung sind optional verfügbar.



Diverse optional erhältliche Zubehörkomponenten wie Wandlaschen, Aufstell- und Handgriffe.

Alubos 600 | Gehäuseprofile



Gehäuseprofile geschlossen

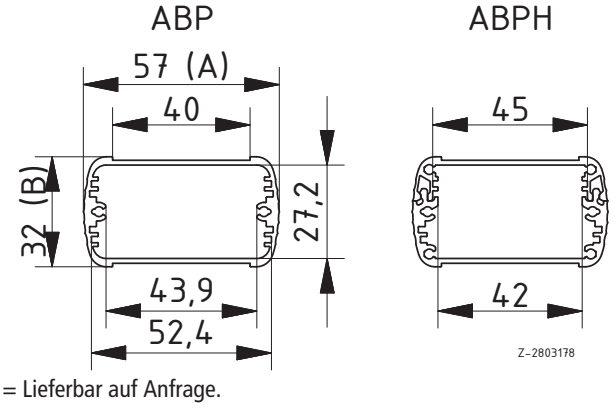
Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 600-0100	**84060100**	57	32	100
ABP 600-0150	**84060150**	57	32	150
ABP 600-0200	**84060200**	57	32	200
ABP 600-1000	**84060000**	57	32	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

Gehäuseprofile horizontal geteilt

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPH 600-0100	**84066100**	57	32	100
ABPH 600-0150	**84066150**	57	32	150
ABPH 600-0200	**84066200**	57	32	200
ABPH 600-1000	**84066001**	57	32	1000

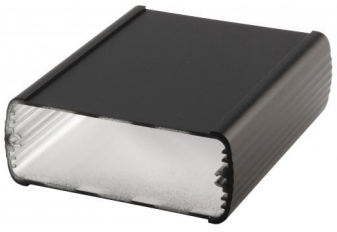
Lieferumfang: Gehäuseprofil, 2-teilig inkl. Profildichtung
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



* = Lieferbar auf Anfrage.

Alubos 800 | Gehäuseprofile

Gehäuseprofile geschlossen



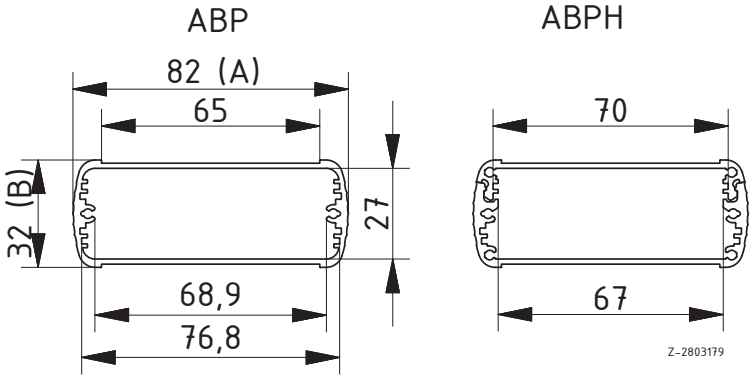
Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 800-0100	**84080100**	82	32	100
ABP 800-0150	**84080150**	82	32	150
ABP 800-0200	**84080200**	82	32	200
ABP 800-1000	**84080000**	82	32	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

Gehäuseprofile horizontal geteilt

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPH 800-0100	**84086100**	82	32	100
ABPH 800-0150	**84086150**	82	32	150
ABPH 800-0200	**84086200**	82	32	200
ABPH 800-1000	**84086001**	82	32	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil, 2-teilig inkl. Profildichtung
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



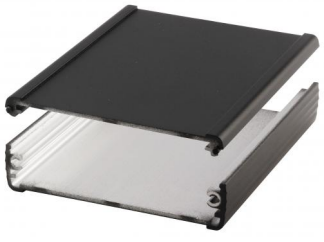
Zubehör siehe Ende des Kapitels.

Alubos 820 | Gehäuseprofile

Gehäuseprofile geschlossen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 820-0100	**84820100**	82	22	100
ABP 820-0150	**84820150**	82	22	150
ABP 820-0200	**84820200**	82	22	200
ABP 820-1000	**84820000**	82	22	1000

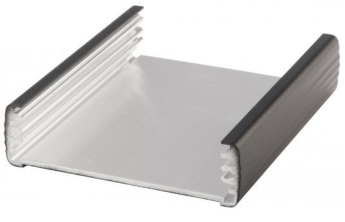
Lieferumfang: Gehäuseprofil
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



Gehäuseprofile horizontal geteilt

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPH 820-0100	**84826100**	82	22	100
ABPH 820-0150	**84826150**	82	22	150
ABPH 820-0200	**84826200**	82	22	200
ABPH 820-1000	**84826000**	82	22	1000

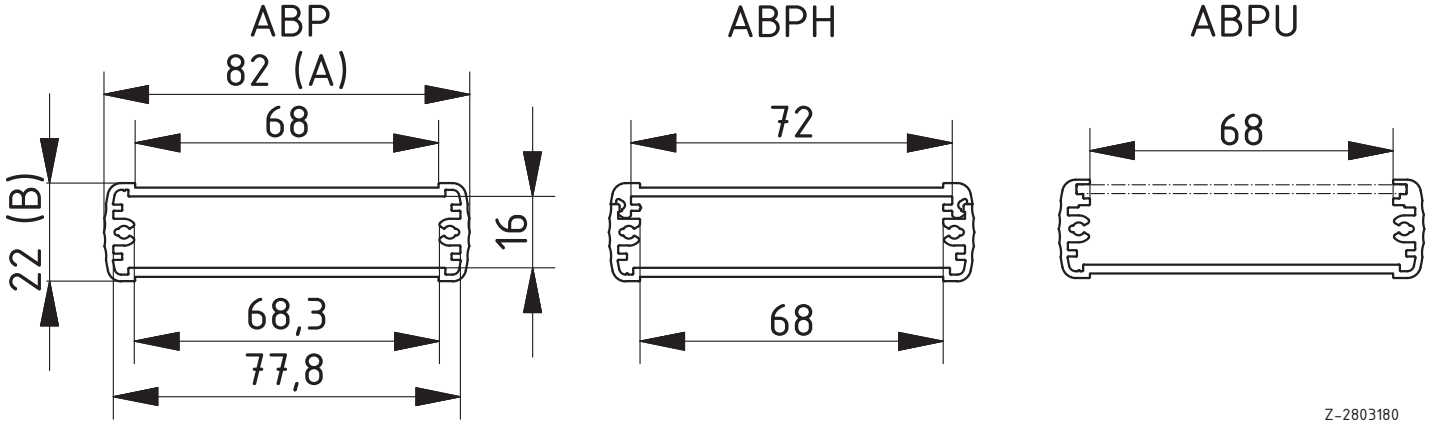
Lieferumfang: Gehäuseprofil, 2-teilig inkl. Profildichtung
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



Gehäuseprofile einseitig offen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPU 820-0100	**84827100**	82	22	100
ABPU 820-0150	**84827150**	82	22	150
ABPU 820-0200	**84827200**	82	22	200
ABPU 820-1000	**84827000**	82	22	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil. Frontplatte für ABPU bitte separat bestellen
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

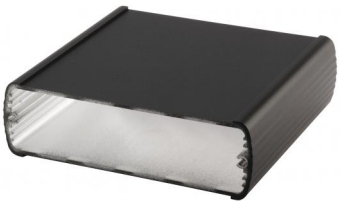


Z-2803180

* = Lieferbar auf Anfrage.

Alubos 1000 | Gehäuseprofile

Gehäuseprofile geschlossen



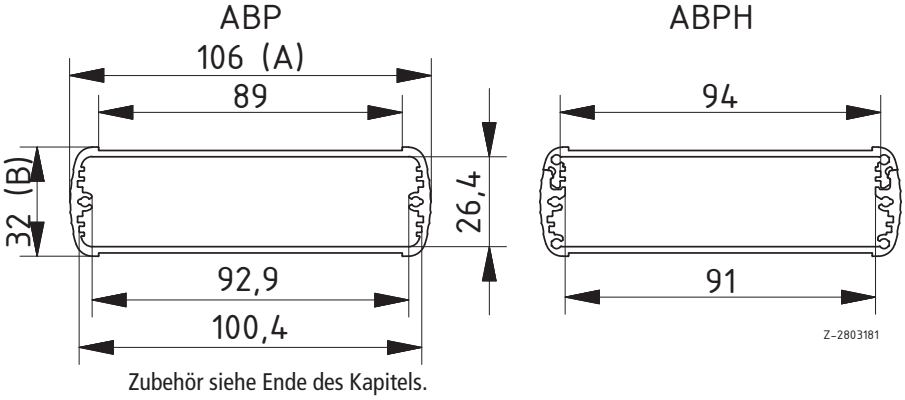
Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 1000-0100	**84100100**	106	32	100
ABP 1000-0150	**84100150**	106	32	150
ABP 1000-0200	**84100200**	106	32	200
ABP 1000-1000	**84100000**	106	32	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

Gehäuseprofile horizontal geteilt

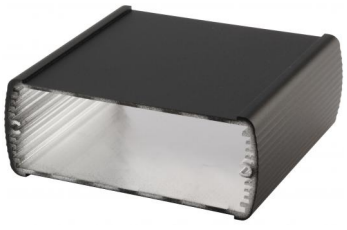
Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPH 1000-0100	**84106100**	106	32	100
ABPH 1000-0150	**84106150**	106	32	150
ABPH 1000-0200	**84106200**	106	32	200
ABPH 1000-1000	**84106001**	106	32	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil, 2-teilig inkl. Profildichtung
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



Zubehör siehe Ende des Kapitels.

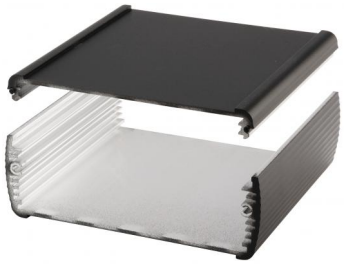
Alubos 1040 | Gehäuseprofile



Gehäuseprofile geschlossen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 1040-0100	**84040100**	108	42	100
ABP 1040-0150	**84040150**	108	42	150
ABP 1040-0200	**84040200**	108	42	200
ABP 1040-1000	**84040000**	108	42	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



Gehäuseprofile horizontal geteilt

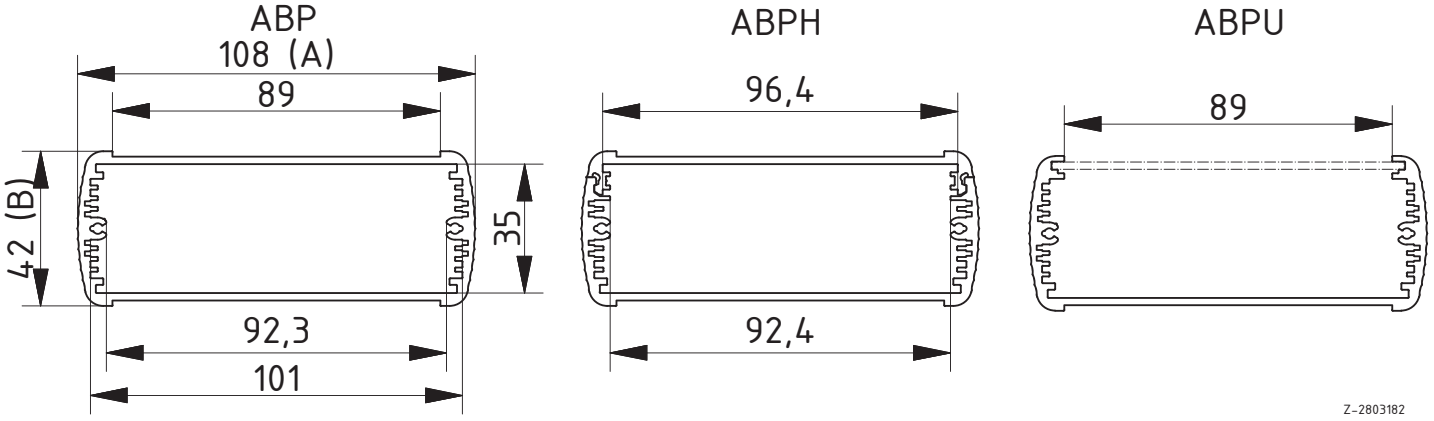
Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPH 1040-0100	**84046100**	108	42	100
ABPH 1040-0150	**84046150**	108	42	150
ABPH 1040-0200	**84046200**	108	42	200
ABPH 1040-1000	**84046000**	108	42	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil, 2-teilig inkl. Profildichtung
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

Gehäuseprofile einseitig offen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPU 1040-0100	**84047100**	108	42	100
ABPU 1040-0150	**84047150**	108	42	150
ABPU 1040-0200	**84047200**	108	42	200
ABPU 1040-1000	**84047000**	108	42	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil. Frontplatte für ABPU bitte separat bestellen
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

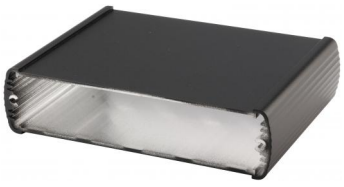


Z-2803182

* = Lieferbar auf Anfrage.

Alubos 1300 | Gehäuseprofile

Gehäuseprofile geschlossen



Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 1300-0100	**84130100**	138	34	100
ABP 1300-0150	**84130150**	138	34	150
ABP 1300-0200	**84130200**	138	34	200
ABP 1300-1000	**84130000**	138	34	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

Gehäuseprofile horizontal geteilt

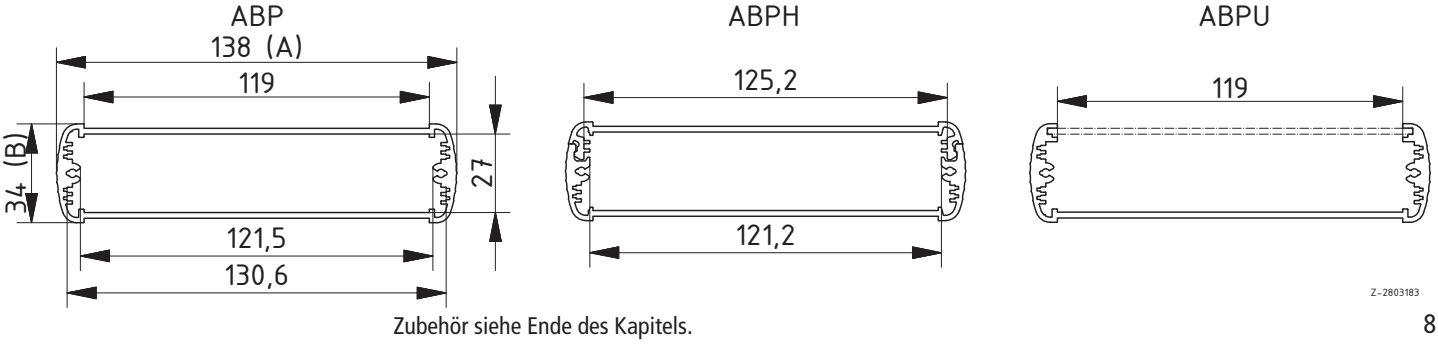
Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPH 1300-0100	**84136100**	138	34	100
ABPH 1300-0150	**84136150**	138	34	150
ABPH 1300-0200	**84136200**	138	34	200
ABPH 1300-1000	**84136000**	138	34	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil, 2-teilig inkl. Profildichtung
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

Gehäuseprofile einseitig offen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPU 1300-0100	**84137100**	138	34	100
ABPU 1300-0150	**84137150**	138	34	150
ABPU 1300-0200	**84137200**	138	34	200
ABPU 1300-1000	**84137000**	138	34	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil. Frontplatte für ABPU bitte separat bestellen
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



Zubehör siehe Ende des Kapitels.

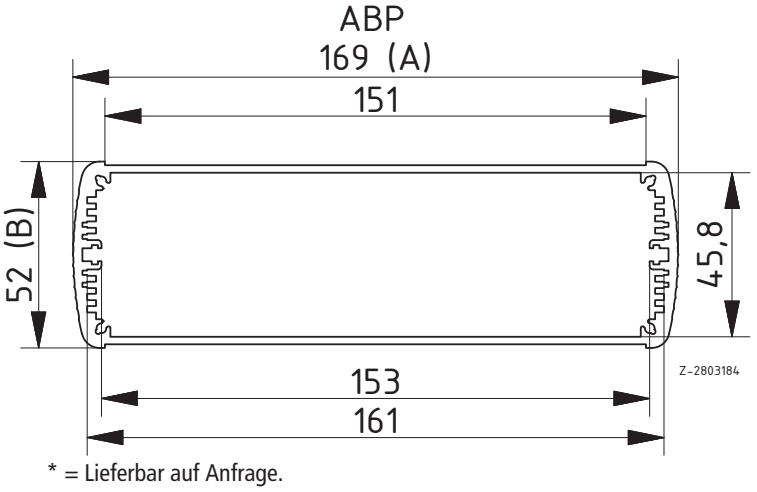
Alubos 1600 | Gehäuseprofile

Gehäuseprofile geschlossen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 1600-0100	**84160100**	169	52	100
ABP 1600-0150	**84160150**	169	52	150
ABP 1600-0200	**84160200**	169	52	200
ABP 1600-1000	**84160001**	169	52	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil

Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



* = Lieferbar auf Anfrage.

Alubos 1680 | Gehäuseprofile

Gehäuseprofile geschlossen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 1680-0100	**84680100**	169	82	100
ABP 1680-0150	**84680150**	169	82	150
ABP 1680-0200	**84680200**	169	82	200
ABP 1680-1000	**84680000**	169	82	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

Gehäuseprofile horizontal geteilt

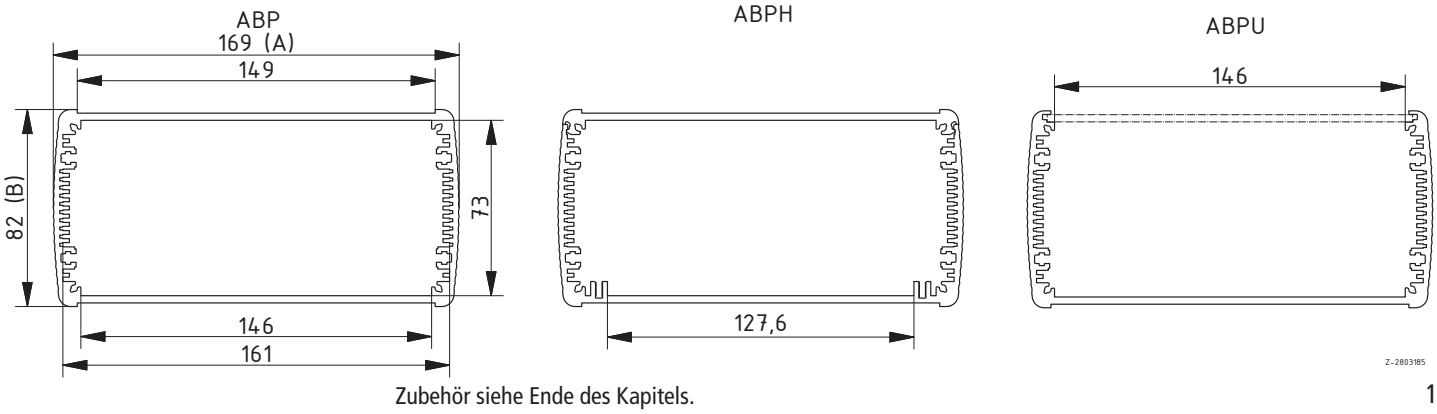
Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPH 1680-0100	**84686100**	169	82	100
ABPH 1680-0150	**84686150**	169	82	150
ABPH 1680-0200	**84686200**	169	82	200
ABPH 1680-1000	**84686000**	169	82	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil, 2-teilig inkl. Profildichtung
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.

Gehäuseprofile einseitig offen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABPU 1680-0100	**84687100**	169	82	100
ABPU 1680-0150	**84687150**	169	82	150
ABPU 1680-0200	**84687200**	169	82	200
ABPU 1680-1000	**84687000**	169	82	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil. Frontplatte für ABPU bitte separat bestellen
Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



Zubehör siehe Ende des Kapitels.

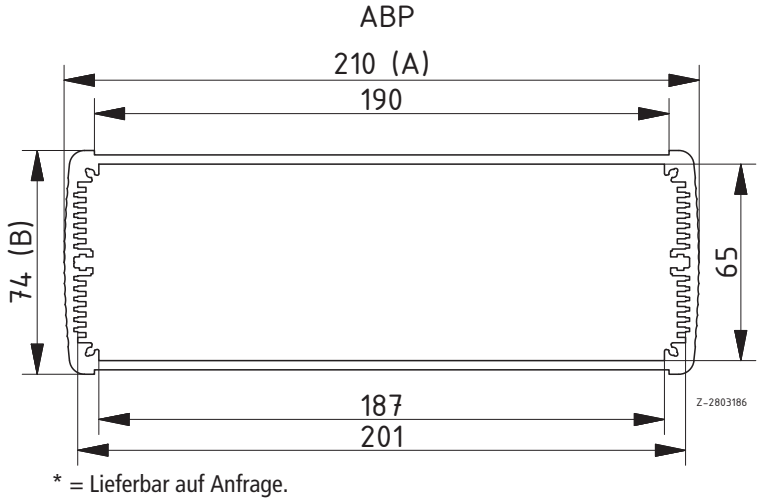
Alubos 2070 | Gehäuseprofile

Gehäuseprofile geschlossen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C
ABP 2070-0100	**84207100**	210	74	100
ABP 2070-0150	**84207150**	210	74	150
ABP 2070-0200	**84207200**	210	74	200
ABP 2070-1000	**84207000**	210	74	1000

Lieferumfang: Gehäuseprofil

Hinweis: C entspricht der Profillänge, Sonderlängen auf Anfrage.



* = Lieferbar auf Anfrage.

Alubos | Zubehör

Abschlussdeckel

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
ABD 600	**84061000**	Für AB 600
ABD 800	**84081000**	Für AB 800
ABD 820	**84821000**	Für AB 820
ABD 1000	**84101000**	Für AB 1000
ABD 1040	**84041000**	Für AB 1040
ABD 1300	**84131000**	Für AB 1300
ABD 1600	**84161000**	Für AB 1600
ABD 1680	**84168100**	Für AB 1680
ABD 2070	**84271000**	Für AB 2070

Lieferumfang: Deckel, schwarze Dichtung, Schrauben, schwarze Schraubenabdeckungen

Montagedeckel mit abnehmbarer Alu-Kappe

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
ABM 600 AL	**84062000**	Für AB 600
ABM 800 AL	**84082000**	Für AB 800
ABM 1000 AL	**84102000**	Für AB 1000
ABM 1040 AL	**84042000**	Für AB 1040
ABM 1300 AL	**84132000**	Für AB 1300

Lieferumfang: Montagedeckel, Alu-Profilkappe, schwarze Dichtung, Schrauben, schwarze Schraubenabdeckungen

Montagedeckel mit scharnierter Alu-Klappe

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
ABM 600 SAL	**84064000**	Für AB 600
ABM 800 SAL	**84084000**	Für AB 800
ABM 1000 SAL	**84104000**	Für AB 1000
ABM 1040 SAL	**84044000**	Für AB 1040
ABM 1300 SAL	**84134000**	Für AB 1300

Lieferumfang: Montagedeckel, Alu-Scharnierklappe, schwarze Dichtung, Schrauben, schwarze Schraubenabdeckungen

Montagedeckel mit abnehmbarer Alu-Kappe und Batteriefach für 9V-Block

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
ABM 600 AL-BE	**84062100**	Für AB 600
ABM 800 AL-BE	**84082100**	Für AB 800
ABM 1000 AL-BE	**84102100**	Für AB 1000

Lieferumfang: Montagedeckel, Alu-Profilkappe, Batteriefach für 9V-Block (6LR61, 6AM6, 522), schwarze Dichtung, Schrauben, schwarze Schraubenabdeckungen
Hinweis: Weitere Batteriefächer auf Anfrage lieferbar.

Montagedeckel mit scharnierter Alu-Klappe und Batteriefach für 9V-Block

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
ABM 600 SAL-BE	**84064100**	Für AB 600
ABM 800 SAL-BE	**84084100**	Für AB 800
ABM 1000 SAL-BE	**84104100**	Für AB 1000

Lieferumfang: Montagedeckel, Alu-Scharnierklappe, Batteriefach für 9V-Block (6LR61, 6AM6, 522), schwarze Dichtung, Schrauben, schwarze Schraubenabdeckungen
Hinweis: Weitere Batteriefächer auf Anfrage lieferbar.

Alubos | Zubehör

Montagedeckel mit infrarotdurchlässiger Kunststoffkappe

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
ABM 600 IR	**84063000**	Für AB 600
ABM 800 IR	**84083000**	Für AB 800
ABM 1000 IR	**84103000**	Für AB 1000

Lieferumfang: Montagedeckel, Kunststoffkappe infrarotdurchlässig, schwarze Dichtung, Schrauben, schwarze Schraubenabdeckungen
Hinweis: Weitere Batteriefächer auf Anfrage lieferbar.

Montagedeckel mit infrarotdurchlässiger Kunststoffkappe und Batteriefach für 9V-Block

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
ABM 600 IR-BE	**84063100**	Für AB 600
ABM 800 IR-BE	**84083100**	Für AB 800
ABM 1000 IR-BE	**84103100**	Für AB 1000

Lieferumfang: Montagedeckel, Kunststoffkappe infrarotdurchlässig, Batteriefach für 9V-Block (6LR61, 6AM6, 522), schwarze Dichtung, Schrauben, schwarze Schraubenabdeckungen
Hinweis: Weitere Batteriefächer auf Anfrage lieferbar.

Stoßschutzdichtungen Feuerrot

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
DI-S 1040-3000	**84200430**	Für ABD 1040

Lieferumfang: 2 Dichtungen

Dichtungen EMV

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
DI 600-EMV	**84200615**	Für AB 600
DI 800-EMV	**84200815**	Für AB 800
DI 820-EMV	**84208215**	Für AB 820
DI 1000-EMV	**84201015**	Für AB 1000
DI 1040-EMV	**84200415**	Für AB 1040
DI 1300-EMV	**84201315**	Für AB 1300
DI 1600-EMV	**84201615**	Für AB 1600
DI 1680-EMV	**84206815**	Für AB 1680
DI 2070-EMV	**84202715**	Für AB 2070

Lieferumfang: 10 Dichtungen

Dichtungen Ultramarinblau

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
DI 600-5002	**84200614**	Für AB 600
DI 800-5002	**84200814**	Für AB 800
DI 820-5002	**84208214**	Für AB 820
DI 1000-5002	**84201014**	Für AB 1000
DI 1040-5002	**84200414**	Für AB 1040
DI 1300-5002	**84201314**	Für AB 1300
DI 1600-5002	**84201614**	Für AB 1600
DI 1680-5002	**84206814**	Für AB 1680
DI 2070-5002	**84202714**	Für AB 2070

Lieferumfang: 10 Dichtungen

* = Lieferbar auf Anfrage.

Alubos | Zubehör

Dichtungen Feuerrot

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
DI 600-3000	**84200611**	Für AB 600
DI 800-3000	**84200811**	Für AB 800
DI 820-3000	**84208211**	Für AB 820
DI 1000-3000	**84201011**	Für AB 1000
DI 1040-3000	**84200411**	Für AB 1040
DI 1300-3000	**84201311**	Für AB 1300
DI 1600-3000	**84201616**	Für AB 1600
DI 1680-3000	**84206811**	Für AB 1680
DI 2070-3000	**84202711**	Für AB 2070

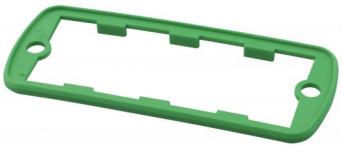
Lieferumfang: 10 Dichtungen

Dichtungen Rapsgelb

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
DI 600-1021	**84200612**	Für AB 600
DI 800-1021	**84200812**	Für AB 800
DI 820-1021	**84208212**	Für AB 820
DI 1000-1021	**84201012**	Für AB 1000
DI 1040-1021	**84200412**	Für AB 1040
DI 1300-1021	**84201312**	Für AB 1300
DI 1600-1021	**84201612**	Für AB 1600
DI 1680-1021	**84206812**	Für AB 1680
DI 2070-1021	**84202712**	Für AB 2070

Lieferumfang: 10 Dichtungen

Dichtungen Patinagrün



Modell	Best.-Nr.	Hinweis
DI 600-6000	**84200613**	Für AB 600
DI 800-6000	**84200813**	Für AB 800
DI 820-6000	**84208213**	Für AB 820
DI 1000-6000	**84201013**	Für AB 1000
DI 1040-6000	**84200413**	Für AB 1040
DI 1300-6000	**84201313**	Für AB 1300
DI 1600-6000	**84201613**	Für AB 1600
DI 1680-6000	**84206813**	Für AB 1680
DI 2070-6000	**84202713**	Für AB 2070

Lieferumfang: 10 Dichtungen

Dichtungen UL 94 V0

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
DI 600-V0	**84200619***	Für AB 600
DI 800-V0	**84200819***	Für AB 800
DI 820-V0	**84208219***	Für AB 820
DI 1000-V0	**84201019***	Für AB 1000
DI 1040-V0	**84200419***	Für AB 1040
DI 1300-V0	**84201319***	Für AB 1300
DI 1600-V0	**84201619***	Für AB 1600
DI 1680-V0	**84206819***	Für AB 1680
DI 2070-V0	**84202719***	Für AB 2070

Lieferumfang: 10 Dichtungen

Alubos | Zubehör

Wandlaschen, Stahlblech

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
AB-WL	**84005000**	Für AB 600/800/1000/1300
AB-WL1	**84006001**	Für AB 820
AB-WL2	**84007000**	Für AB 1040
AB-WL3	**84008000**	Für AB 1600/1680/2070

Lieferumfang: Wandlaschen, Dichtringe, Schrauben

Wandlaschen verstellbar, Stahlblech

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
AB-600 WLV	**84065000**	Für AB 600
AB-800 WLV	**84085000**	Für AB 800/820
AB-1000 WLV	**84105000**	Für AB 1000/1040

Lieferumfang: 2 Wandlaschen Oberteile, 2 Wandlaschen Unterteile, 2 Schrauben metrisch, 2 Fächerscheiben, 4 Dichtringe, 4 Schrauben 18mm lang für ABD-Deckel, 4 Schrauben 22mm lang für ABM-Deckel
Hinweis: Mögliche Schrägstellung von 0° bis 90° (bei AB 1040 bis 80°).

Handgriff / Aufstellbügel schwenkbar

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
AB 1600 HS	**84162000**	Für AB 1600/1680
AB 2000 HS	**84200000**	Für AB 2070

Lieferumfang: Handgriffseitenteile (PA6), Profil (Aluminium), Dichtungen, Schrauben
Hinweis: Feste Rastpositionen des Griffes 30°. Die erforderliche Bearbeitung, sowie Ausführungen zur Befestigung an den Deckeln auf Anfrage. Die maximale Traglast beträgt 300 N.

Frontplatten, Alu, naturfarben eloxiert

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
ABPU 820-0100 FP2	**84828100**	Für ABPU 820-0100, 2 mm
ABPU 820-0150 FP2	**84828150**	Für ABPU 820-0150, 2 mm
ABPU 820-0200 FP2	**84828200**	Für ABPU 820-0200, 2 mm
ABPU 820-1000 FP2	**84828000**	Für ABPU 820-1000, 2 mm
ABPU 1040-0100 FP2	**84048100**	Für ABPU 1040-0100, 2 mm
ABPU 1040-0150 FP2	**84048150**	Für ABPU 1040-0150, 2 mm
ABPU 1040-0200 FP2	**84048200**	Für ABPU 1040-0200, 2 mm
ABPU 1040-1000 FP2	**84048000**	Für ABPU 1040-1000, 2 mm
ABPU 1300-0100 FP2	**84138100**	Für ABPU 1300-0100, 2 mm
ABPU 1300-0150 FP2	**84138150**	Für ABPU 1300-0150, 2 mm
ABPU 1300-0200 FP2	**84138200**	Für ABPU 1300-0200, 2 mm
ABPU 1300-1000 FP2	**84138000**	Für ABPU 1300-1000, 2 mm
ABPU 1680-0100 FP3	**84689100**	Für ABPU 1680-0100, 3 mm
ABPU 1680-0150 FP3	**84689150**	Für ABPU 1680-0150, 3 mm
ABPU 1680-0200 FP3	**84689200**	Für ABPU 1680-0200, 3 mm
ABPU 1680-1000 FP3	**84689000**	Für ABPU 1680-1000, 3 mm

Lieferumfang: 1 Frontplatte

* = Lieferbar auf Anfrage.

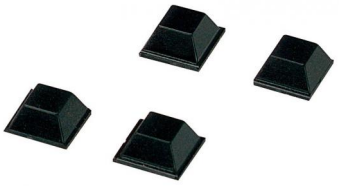
Alubos | Zubehör

Montageklammern

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
AB 600 MKL	**84006600**	Für AB 600
AB 800 MKL	**84006400**	Für AB 800
AB 1000 MKL	**84006500**	Für AB 1000
AB-MKL	**84006300**	Für AB 600/800/1000

Lieferumfang: 1 Montageklammer (Federstahl rostfrei)
Hinweis: Ab einer Profillänge von 150 mm empfehlen wir den Einsatz von zwei Klammern. Eine direkte Wandmontage der Klammern ist bei allen Ausführungen möglich. Beschichtungen auf Anfrage.
Montageklammern für andere Profilgrößen auf Anfrage.

Gummifüße selbstklebend, schwarz

Modell	Best.-Nr.	Farbton	Hinweis
AB - GF	**84006700**	Schwarz	Polyurethan, 65-75 Shore

Lieferumfang: 4 Gummifüße