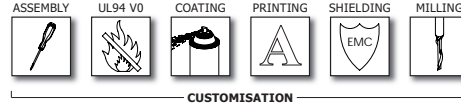


# DURA BOX

50 SERIES 



**Modern, high quality aluminium enclosures for a wide range of indoor and outdoor applications. Suitable for hand-held, wall mounted or desk mounted equipment.**

*Hochwertiges Aluminiumgehäuse für eine Vielzahl von Anwendungen für den Innen-, wie Außenbereich. Universeller Einsatz von Hand, Wand oder Tisch Steuerungen.*

**Features:**

- Heavy Duty profiles with integral mounting rails for PCBs
- Front and rear plastic caps are mounted by M3 screws
- Recessed area for keyboard is provided on both, the top and base of the DURA BOX
- Structured sides of the profile allow a good grip and portability
- Battery compartments (PP) and various Battery holders optionally available
- Screws covered by "plastic caps"
- Compliant to IP 65, with optional Neoprene gasket

**Materials:**

- Aluminium extruded, grade 6063, T5 tempered treatment, Epoxy painted. End caps in high quality ABS

**Protection Class and Standard Colours:**

- IP 65
- Box RAL 9002, light grey or RAL 9004, black
- End caps RAL 7044, light grey or RAL 9004, black

**Standard Unit includes:**

- Profile, end covers (2), covers/corners (4), mounting screws (4), M3 – self tapping

**Eigenschaften:**

- Integrierte Führungsschienen zum horizontalen Einschieben von Leiterplatten
- Befestigung der Deckel mit selbst schneidenden Schrauben (M3)
- An Front- und Rückseite der DURA BOX sind Vertiefungen für Folientastaturen integriert
- Ergonomische Form für eine optimale Handhabung
- Einschiebbares Batteriefach mit diversen Batteriehaltern
- Abgedeckte Schrauben durch kleine Kunststoffdeckel
- Temperaturbeständig bis 85°C (Polymere)
- Mit Dichtung aus Neoprene IP65

**Material:**

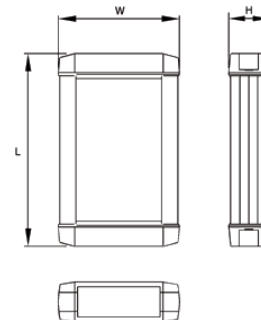
- Gehäuse in Aluminiumprofil 6063-T5 getempert, Deckel und Kappen aus ABS

**Schutzart und Standardfarben:**

- IP 65
- Gehäuse, pulverbeschichtet Farbe ähnlich RAL 9002, graphitgrau. oder RAL 9004, schwarz
- Deckelfarbe ähnlich RAL 7044, hellgrau, oder RAL9004, schwarz

**Lieferumfang:**

- Profil, Deckel (2), Abdeckkappen (4), Montageschrauben M3 (4)



**50 Series**

Product Code		Dimensions (mm)		
Black	Light Grey	Length (L)	Width (W)	Height (H)
31150201	31150001	130	82	27
31150202	31150002	160	82	27
31150203	31150003	160	102	37
31150204	31150004	190	102	37
31150205	31150005	190	122	47
31150206	31150006	220	122	47



## 50 SERIES ACCESSORIES

### Gasket (IP65 Seal)



**Features:**

- Neoprene profile gasket. Resistant to Acids, Gasoline and suitable for outdoor applications.

**Eigenschaften:**

- Dichtung aus EPDM – Gummi. Säure-, benzin- und witterungsbeständig.

Product Code
31150050

### Battery Compartments



**Features:**

- It allows for the mounting of spare batteries or battery chassis. It is mounted between the box covers and profile.
- Moulded of PP, similar to RAL 9004, black.

**Eigenschaften:**

- Für die Aufnahme von einzelnen Batterien oder Batteriehaltern. Der Einbau/Einschub erfolgt zwischen Deckel und Profil.
- Gespritzt aus PP, Farbe schwarz ähnlich RAL 9004.

Product Code	Description
Black	
24030047	Fits Boxes - 82 x 27
24030048	Fits Boxes - 102 x 37
24030049	Fits Boxes - 122 x 47

DIECAST & METAL



Drawings featuring detailed dimensions can be found on our website [www.boss-enclosures.co.uk](http://www.boss-enclosures.co.uk)

## 50 SERIES BATTERY HOLDERS



### PP3 Block Clip


**Features:**

- For 9V batteries. Wire length 160 mm.

**Eigenschaften:**

- Für 9V Batterien. Litzenlänge 160 mm.

**Product Code**

24010056

### (x2) AAA


**Features:**

- For two AAA size batteries. Dimensions 54 x 24 x 12 mm. Wire length 200 mm.

**Eigenschaften:**

- Für zwei AAA Batterien. Abmessungen 54 x 24 x 12 mm. Litzenlänge 200 mm.

**Product Code**

24010057

### (x1) AA


**Features:**

- For one AA size battery. Dimensions 58 x 16 x 13 mm. Wire length 200 mm.

**Eigenschaften:**

- Für eine AA Batterie. Abmessungen 58 x 16 x 13 mm. Litzenlänge 200 mm.

**Product Code**

24010058



**(x2) AA**



**Features:**

- For two AA size batteries, twin set. Dimensions 59 x 25 x 16 mm. Wire length 200 mm.

**Eigenschaften:**

- Für zwei AA Batterien, gegenüberliegende Anordnung. Abmessungen 59 x 25 x 16 mm. Litzenlänge 200 mm.

**Product Code**

24010059

**(x4) AA**



**Features:**

- For four AA size batteries, twin set. Dimensions 59 x 31 x 24.5 mm. Wire length 200 mm.

**Eigenschaften:**

- Für vier AA Batterien, gegenüberliegende Anordnung. Abmessungen 59 x 31 x 24,5 mm. Litzenlänge 200 mm.

**Product Code**

24010060

DIECAST & METAL

**TURNKEY SOLUTIONS**

We supply **Custom Designed & Assembled** products.

**SYSTEMLÖSUNGEN**

Wir liefern **kundenspezifische & konfektionierte** Produkte.

