

Wir beraten Sie gern!

MULTI-BOX GmbH

Wallücker Bahndamm 7
D-32278 Kirchlegern
Tel. +49 (0)5223 49107-0

info@multi-box.com
www.multi-box.com



MBX 708055 B

Artikel Nr. 1003100900

Material: Polycarbonat

Schutzart: IP69,
66

MBX BASIS Gehäuse aus Polycarbonat wurden speziell für den Einsatz im Industriebereich konzipiert. Die 10 Größen sind kompatibel zu den bekannten Aluminium Standardgehäusen und stellen eine kostengünstige Alternative dar. Besonders in Anwendungsbereichen mit erhöhter Korrosionsgefahr ist die MBX BASIS Serie sämtlichen Aluminium-Gehäusen überlegen. Das eingesetzte Polycarbonat in Farbe Grau RAL 7035 ist witterungsbeständig und absolut korrosionsfrei.

Mit einer nahtlos eingeschäumten 2-Komponenten Polyurethandichtung erreichen alle Typen die Schutzart IP69. Die Gehäuse überstehen problemlos eine Reinigung mit dem Hochdruckreiniger oder eine kurzfristige Überflutung.



Abmessungen und Gewicht

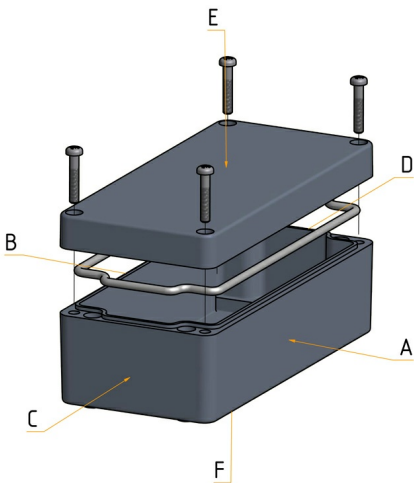
Länge (mm)	75
Breite (mm)	80
Höhe (mm)	57
Gewicht (g)	140

Farbinformationen

Farbbezeichnung Deckel	Hellgrau
RAL-Ton Deckel	7035
Farbbezeichnung Unterteil	Hellgrau
RAL-Ton Unterteil	7035

Technische Zeichnungen

PDF	
DXF	
3D	



Wir beraten Sie gern!

MULTI-BOX GmbH

Wallücker Bahndamm 7
D-32278 Kirchlegern
Tel. +49 (0)5223 49107-0

info@multi-box.com
www.multi-box.com



Werkstoffinformationen

Material Deckel	Polycarbonat
Material Unterteil	Polycarbonat
Material Dichtung	Polyurethan
Material Schrauben	Edelstahl V2 A
Silikonfrei	✓
Halogenfrei	✓
Material UL-Gelistet	✓
UV-Beständig	✓

Temperaturbeständigkeit und Anwendungsbereiche

Dauergebrauchstemperatur max. (°C)	100
Dauergebrauchstemperatur min. (°C)	-40
Geeignet für den Außeneinsatz	✓
Geeignet für den Inneneinsatz	✓

Technische Spezifikationen

Schutzart IP	69, 66
Norm der Schutzartprüfung	DIN EN 60529
Schlagfestigkeit IK	08
Flammschutz	V2
UL-Subject	UL 94
Vollschutzisoliert	✓
Dichtung nahtlos geschäumt	✓
Deckelschrauben unverlierbar	✓
Montagewerkzeug	PZ2
Anzugsdrehmoment Deckelschrauben max. (Nm)	2.00
Anzugsdrehmoment Deckelschrauben min. (Nm)	1.00



Modifikationen und Service

Mechanische Bearbeitung	
Komplettierung und Montage	
Oberflächengestaltung	
Sonderfarben	
EMV-Version	

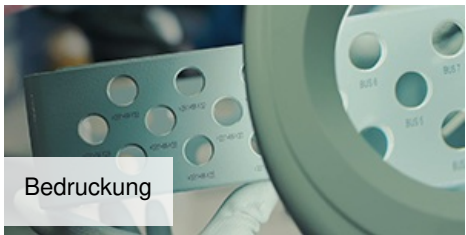
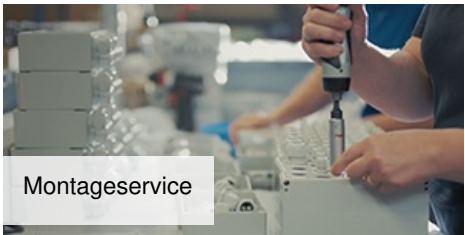
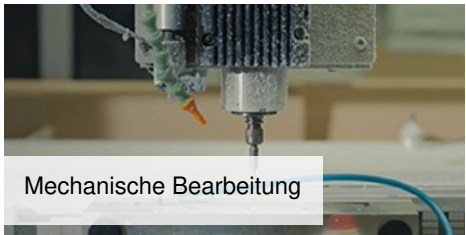
Zubehör

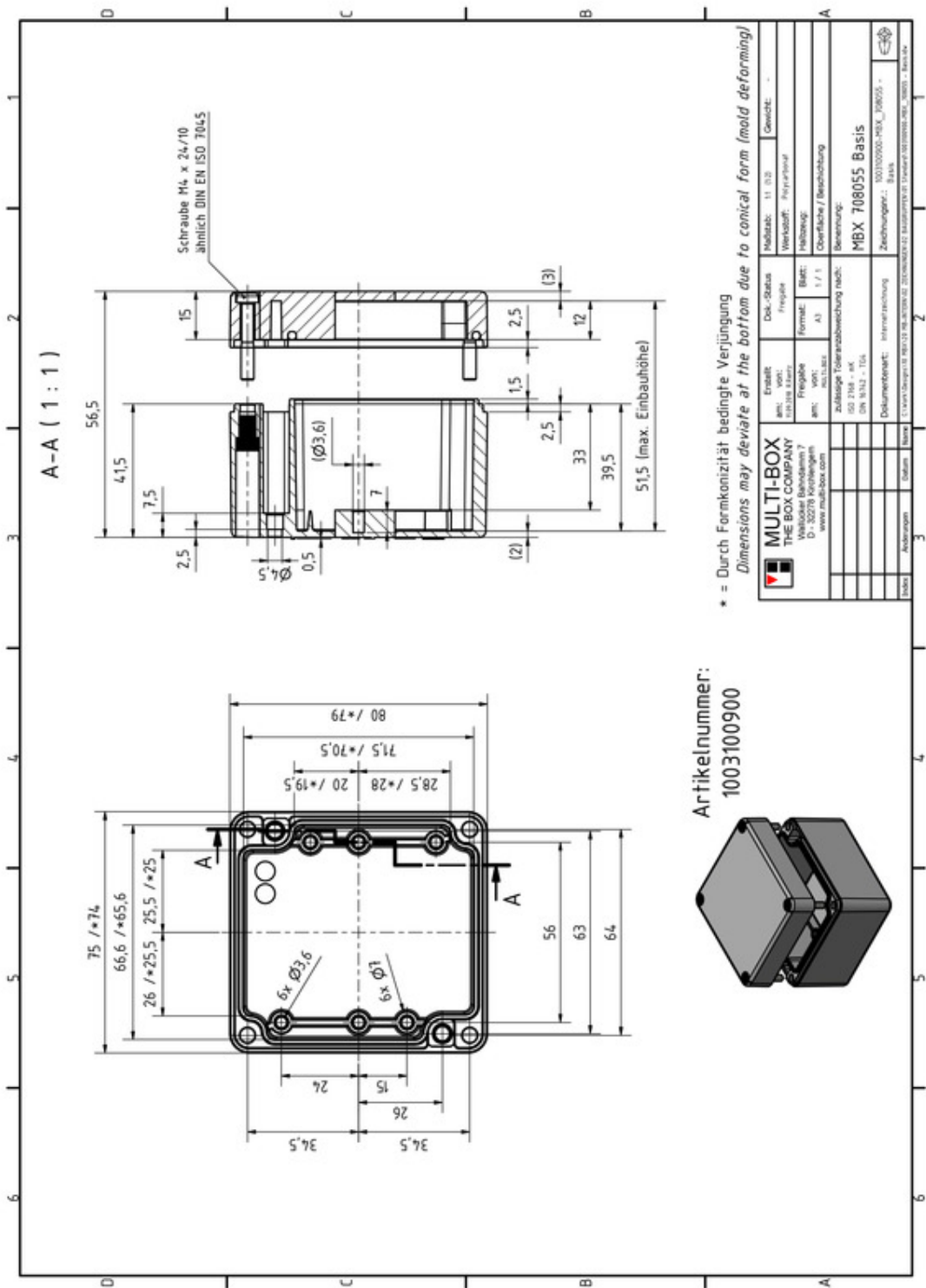
Tragschiene TS 15 Artikel Nr. 0111000115	Stahl verzinkt	  
Montageplatte Stahlblech Artikel Nr. 0112100100	Stahl verzinkt	  
Wandlaschen M4 (2 Stück) Artikel Nr. 0113100532	Edelstahl	  
Wandmontagebuchsen M4 (2 Stück) Artikel Nr. 1999000067	Messing vernickelt	
Silikon Deckeldichtung Artikel Nr. 1980099999	Silikon	
Außenscharniere (2 Stück) Artikel Nr. 0314000000	Polycarbonat	
Innensechskantschrauben Artikel Nr. 1980000115	Edelstahl	
Tragschienenadapter TSFIX35 Artikel Nr. 0314000009	Polyamid 6 (PA6)	  
Mastbefestigung MBFIX Artikel Nr. 0313000018	Edelstahl	  



INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

Mit unserem umfangreichen Maschinenpark und einem hoch motivierten Team verwandeln wir unsere Standardprodukte in Ihre individuelle Lösung.





Unter folgendem Link steht eine höher aufgelöste Version dieser Zeichnung samt 3D Konstruktionsdaten zum Download bereit:
<https://multi-box.com/gehaeuse/industrie-gehaeuse/kunststoff-gehaeuse/polycarbonat-pc-gehaeuse/mbx/basis/deckel-grau/mbx-708055-b>