

Abzweigdosen **MUREVA**



Schneider
Electric

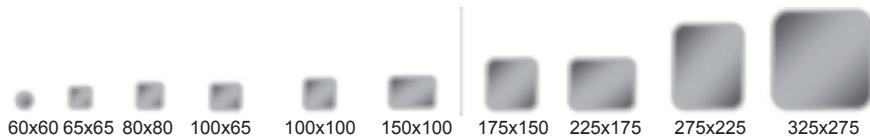
ELCASE
SCHALTSCHRÄNKE | ELEKTROGEHÄUSE

Inhaltsverzeichnis

Übersicht Mureva	Seite	2
Beschreibung	Seite	4
Technische Daten	Seite	5
Abzweigdosen	Seite	6
● Abzweigdosen mit Kabeleinführungen	Seite	6
● Abzweigdosen mit vorgeprägten Einführungen	Seite	7
● Abzweigdosen mit glatten Seiten	Seite	8
● Abzweigdosen mit Membranen	Seite	8
● Sicherheitsdosen mit Kabeleinführungen	Seite	9
● Sicherheitsdosen mit vorgeprägten Einführungen	Seite	9
● Abzweigdosen in grossen Verpackungseinheiten	Seite	9
Zubehör	Seite	10
Massskizzen	Seite	14
Automatengehäuse	Seite	22
● Automatengehäuse, klein	Seite	22
● Automatengehäuse, gross	Seite	22
● Kombinierte Automatengehäuse	Seite	23
● Universelle Automatengehäuse	Seite	23
Übersicht Elcase Angebot	Seite	24



Grössenauswahl



Wasserdichte Abzweigdosen Ihrer Wahl



Abzweigdosen mit Kableinführungen



Abzweigdosen mit
glatten Seiten



Abzweigdosen mit
vorgeprägten Einführungen

Spezifische Anwendungen



Sicherheitsdosen
Beständig bis 960 °C



Abzweigdosen bestückt
mit Klemmenleisten

Technische Daten

Sicherheit

Feuerfestigkeit

650 bis 960 °C

Klasse II :

doppelte Isolation



Schutzart

IP 55

Umwelt

«Öko-Entwicklung»

Robustheit

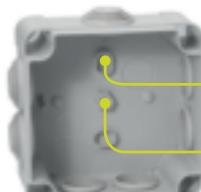
IK 07

PEP: Produktumweltprofil [Product Environmental Profile] zu finden auf www.schneider-electric.com.

Einfache Montage



Mit Gewindestift



Langlöcher

Zentralbefestigung



Zentralbefestigung z.B.
mit einem
Bolzenschubgerät bzw.
Nagelgerät (z.B. HILTI)
durch die Langlöcher
hindurch.



Ausserhalb des Gehäuses
• durch die 4 Schrauben-
Kanäle in den
Gehäuseecken
• mit Wandbefestigungs-
laschen



Montage von Abzweig-
dosen < 105 x 105 mm
auf allen Kabelkanälen.

EXKLUSIV

Einfache Kabeleinführung



Direkte Kabeleinführung

- Direkte, werkzeugfreie Einführung von starren Kabeln bis zu einem Durchmesser von 14 mm.
- Einführung von Kabeln > Ø 14 mm und Rohren durch Ausschneiden der Abstufung mit dem entsprechenden Durchmesser.

Zuverlässiger Schnellverschluss



Verschraubter Deckel



- Unverlierbare Schrauben (1/4 Drehung)
- Bei geschlossenem Deckel zeigen die Pfeile in Richtung Mitte.

Clip-Befestigung



- Sichere Abdichtung durch Doppeldichtung
- Werkzeug zum Öffnen der Abdeckung erforderlich.

Beschreibung

Das Angebot der Mureva Abzweigdosen setzt sich aus 10 verschiedenen Dimensionen zusammen. Von kleinen, runden Dosen Ø 60 x 40 mm bis zu Dosen mit einer Grösse von 275 x 120 x 325 mm.

- Die Abzweigdosen sind in 3 verschiedenen Versionen erhältlich:
 - Dosen mit Kabeleinführungen oder vorgeprägten Einführungen
 - Dosen mit glatten Seiten
 - Sicherheitsdosen (beständig bis 960 °C)

Alle Dosen bis 105 x 65 x 55 mm besitzen einen Deckel mit Clip-Befestigung, alle grösseren sind mit einem verschraubten Deckel ausgestattet (1/4 Drehung). Zur schnellen Identifikation sind die Dosen in Folie eingepackt. Kleine Dosen (bis 105 x 105 x 55 mm) werden in 5er Einheiten verpackt, während Dosen mit grösseren Abmessungen einzeln verpackt sind.

Die Mureva Abzweigdosen erfüllen durch die Verwendung von halogenfreiem Kunststoff (ausser die roten Sicherheitsdosen sind schwach halogenhaltig) auch ökologische Aspekte unter Beachtung des PEP: Produktumweltprofil [Product Environmental Profile].

Dosen mit Kabeleinführungen

In 10 Dimensionen mit abgestuften Einführungen erhältlich:
20, 25, 32 oder 40 mm, je nach Grösse.



Dosen mit vorgeprägten Einführungen

In 9 Dimensionen mit vorgeprägten ISO Einführungen erhältlich:
von M12 bis M40, je nach Grösse.

Jede Vorprägung ist ausgelegt für 2 unterschiedliche Durchmesser,
zum Beispiel: M16/20 oder M20/25 etc. Einzig die Vorprägungen der kleinen Dosen
(bis 80 x 80 x 45 mm) enthalten nur die Vorprägung M20.

Dosen mit glatten Seiten

In 7 Dimensionen erhältlich (von 80 x 80 x 45 mm bis 325 x 275 x 120)

Dosen für Sicherheitsschaltkreise

In 3 Dimensionen erhältlich (80 x 80 x 45, 105 x 105 x 55 und 150 x 105 x 80 mm).

- mit Kabeleinführungen: Durchmesser 20 oder 25 mm, je nach Grösse
- mit vorgeprägten Einführungen: Durchmesser M12, M16, M20 oder M25 je nach Grösse der Dose

Zubehör

- Zur Befestigung:
 - universal verwendbare Metallbefestigung für die Montage auf einem Stahlträger IPN oder auf allen Kabelträgern
 - Zur Kabeleinführung:
 - diverse Kabeleinführungen (20 bis 40 mm Durchmesser)
 - Kabelverschraubungen und Zubehör (Mehrachskabelring,...)
 - abgestufte Einführungen
 - Zum Schutz:
 - Transportschutzkappen
 - Zur Anreihung:
 - Anschluss für Kabelkanal
 - Anreihersatz
 - Zur Verdrahtung:
 - Klemmleiste
 - Montageplatte und Klemmenhalterung

Vorteile

- Grosse Auswahl:
 - 11 Dimensionen
 - 3 Typen von Kabeleinführungen um allen Installationsmethoden gerecht zu werden
 - Sicherheitsdosen für spezielle Anwendungen
- (für Sicherheitsschaltkreise in öffentlich zugänglichen Gebäuden laut Artikel EL §10, Wohn- und Industrieräumen)
- Sicherheit:
 - Doppelte Isolation (Klasse II) dank Schutzkappen und Befestigungsschrauben
- Leichte Montage:
 - einfach verschliessbare Deckel mit Clip-Befestigung (kleine Dosen) oder verschraubte Deckel (1/4 Drehung) garantieren IP55 Dichte
 - unverlierbare Deckel mit Halteband
 - die 4 Schrauben-Kanäle der Abzweigdosen (ab 105 x 105 x 55 mm) gewährleisten hervorragende Stabilität
 - mehrere Befestigungsmöglichkeiten bieten Lösungen für alle Einsatzgebiete:
 - zentrale Mureva-Schnellbefestigung mit Dübel (für kleinere Dosen)
 - Befestigung mit einem Bolzenschubgerät bzw. Nagelgerät (z.B. HILTI) durch die Langlöcher hindurch
 - durch Schrauben-Kanäle (für Dosen mit grösseren Abmessungen)

Technische Daten

Material, Gehäuse und Deckel

Abzweigdosen bis 105 x 105 mm:

- halogenfrei
- Material:
 - Korpus: ABS
 - Deckel: PP
- Abzweigdosen > 105 x 105 mm:
- halogenfrei
- Material:
 - Korpus und Deckel: PP
- Rote Sicherheitsdosen:
- schwach halogenhaltig
- Material:
 - Korpus und Deckel: PP (Glühdrahtprüfung 960°C)

Farben

Grau

RAL 7035

Weiss

RAL 9010

Rot

RAL 3000

Temperaturbereich

-25 °C – +40 °C

Technische Daten

IP55 gemäss IEC 60529

Klasse II gemäss IEC 536 dank Schutzkappen und Befestigungsschrauben

Zulassung

EN 60670

Mechanischer Schutz

IK07 (2J) gemäss EN50102

Glühdrahtprüfung

650 °C für Dosen < 105 x 105 mm

750 °C für Dosen ≥ 105 x 105 mm

960 °C für rote Sicherheitsdosen

Befestigung

- Zentralbefestigung
- Wandbefestigungslaschen
- Befestigung durch die 4 Kabelkanäle

Zertifizierung

EN 60670, TÜV-Zulassung

AENOR (folgt)

Produktumweltprofil

PEP: Produktumweltprofil [Product Environmental Profile] zu finden auf www.schneider-electric.com



Abzweigdosen mit Kabeleinführungen



Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No.
Deckel mit Clip-Befestigung				
Abzweigdosen mit abgestuften Kabeleinführungen und Deckel mit Clip-Befestigung. Schutzzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung: 650 °C. Material: ABS (Korpus), PP (Deckel).				
Ø 60 x 40	4 Einführungen Ø 20	Grau Weiss	05001 05021	152 000 032
65 x 65 x 45	4 Einführungen Ø 20	Grau Weiss	05002 05022	152 030 032 152 060 022
65 x 65 x 45	7 Einführungen Ø 20	Grau Weiss	05032 05072	152 070 032 152 090 022
80 x 80 x 45	7 Einführungen Ø 20	Grau Weiss	05004 05024	152 080 032 152 080 022
80 x 80 x 45	7 Einführungen Ø 20 und Klemmleisten	Grau	05204	
105 x 65 x 55	8 Einführungen Ø 20	Grau Weiss	05003 05023	152 160 032

Verschraubter Deckel (1/4 Drehung)



105 x 105 x 55	7 Einführungen Ø 25	Grau Weiss	05005 05025	152 100 332 152 100 352
105 x 105 x 55	7 Einführungen Ø 25 und Klemmleisten	Grau	05205	
150 x 105 x 80	10 Einführungen Ø 25	Grau	05007	152 190 032
175 x 150 x 80	10 Einführungen Ø 25 und 2 Einführungen Ø 32	Grau	05010	152 150 332
225 x 175 x 100	4 Einführungen Ø 25 und 8 Einführungen Ø 32	Grau	05013	152 210 332
275 x 225 x 120	16 Einführungen Ø 32 und 4 Einführungen Ø 40	Grau	05017	152 220 332
325 x 275 x 120	10 Einführungen Ø 32 und 10 Einführungen Ø 40	Grau	05019	152 230 332

Abzweigdosen mit vorgeprägten Einführungen

Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No
Deckel mit Clip-Befestigung				
Abzweigdosen mit vorgeprägten Einführungen und Deckel mit Clip-Befestigung. Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 650 °C. Material: ABS (Korpus), PP (Deckel).				
65 x 65 x 45	4 Einführungen M16/20	Grau	05082	
80 x 80 x 45	4 Einführungen M16/20	Grau	05084	
105 x 65 x 55	6 Einführungen M16/20	Grau	05083	



Verschraubter Deckel (1/4 Drehung)

Abzweigdosen mit vorgeprägten Einführungen und verschraubtem Deckel (1/4 Drehung)
Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 750 °C.
Material: PP.

105 x 105 x 55	7 Einführungen M16/20	Grau	05085	
150 x 105 x 80	8 Einführungen M12/16, 4 x M16/20 und 2 x M20/25	Grau	05087	
175 x 150 x 80	8 Einführungen M12/16, 4 x M20/25 und 4 x M25/32	Grau	05090	
225 x 175 x 100	6 Einführungen M20/25 und 6 x M32/40	Grau	05093	
275 x 225 x 120	16 Einführungen M20/25 und 8 x M32/40	Grau	05097	
325 x 275 x 120	24 Einführungen M20/25 und 8 x M32/40	Grau	05099	



Abzweigdosen mit glatten Seiten



Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No.
Deckel mit Clip-Befestigung				
Abzweigdosen mit glatten Seiten und Deckel mit Clip-Befestigung. Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 650 °C. Material: ABS (Korpus), PP (Deckel).				
80 x 80 x 45	Abzweigdose mit glatten Seiten	Grau Weiss	05044 05064	



Verschraubter Deckel (1/4 Drehung)				
Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No.
Abzweigdosen mit glatten Seiten und verschraubtem Deckel (1/4 Drehung). Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 750 °C. Material: PP.				
105 x 105 x 55	Abzweigdose mit glatten Seiten	Grau Weiss	05045 05065	
150 x 105 x 80	Abzweigdose mit glatten Seiten	Grau	05047	
175 x 150 x 80	Abzweigdose mit glatten Seiten	Grau	05050	
225 x 175 x 100	Abzweigdose mit glatten Seiten	Grau	05053	
275 x 225 x 120	Abzweigdose mit glatten Seiten	Grau	05057	
325 x 275 x 120	Abzweigdose mit glatten Seiten	Grau	05059	

Abzweigdosen mit Membranen



Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No.
PC Gehäuse				
Abzweigdosen mit 10 Membranen für Kabel bis Ø 14 mm. Deckel mit einer einzigen Schraube verliessbar. Schutzart IP65, Glühdrahtprüfung: 960 °C. Material: PC				
87 x 87 x 39	Abzweigdose mit Membranen	Weiss	IMT36076	



PC/ABS Gehäuse, Feuerbeständig gemäss UL 94 V0				
Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No.
Abzweigdosen mit 10 Membranen für Kabel bis Ø 14 mm. Deckel mit einer einzigen Schraube verliessbar. Schutzart IP65, Glühdrahtprüfung: 960 °C. Feuerbeständig gemäss UL 94 V0. Material: PC, ABS				
87 x 87 x 39	Abzweigdose mit Membranen	Weiss	IMT36126	

Sicherheitsdosen mit Kableinführungen

Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No
Gehäuse für Sicherheitsschaltkreise, Deckel mit Clip-Befestigung				
Gehäuse für Sicherheitsschaltkreise mit abgestuften Kableinführungen und Deckel mit Clip-Befestigung. Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 960 °C. Material: PP.				
80 x 80 x 45	7 Einführungen Ø20 mm	Rot Grau	05164 05264	152 080 042
Gehäuse für Sicherheitsschaltkreise mit verschraubtem Deckel (1/4 Drehung)				
Gehäuse für Sicherheitsschaltkreise mit abgestuften Kableinführungen und verschraubtem Deckel (1/4 Drehung). Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 960 °C. Material: PP.				
105 x 105 x 55	7 Einführungen Ø25 mm	Rot Grau	05165 05265	152 100 342
150 x 105 x 80	10 Einführungen Ø25 mm	Rot Grau	05167 05267	152 190 342

Sicherheitsdosen mit vorgeprägten Einführungen

Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No
Gehäuse für Sicherheitsschaltkreise, Deckel mit Clip-Befestigung				
Gehäuse für Sicherheitsschaltkreise mit vorgeprägten Einführungen und Deckel mit Clip-Befestigung. Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 960 °C. Material: PP.				
80 x 80 x 45	7 Einführungen M16/20	Rot	05174	
Gehäuse für Sicherheitsschaltkreise mit verschraubtem Deckel (1/4 Drehung)				
Gehäuse für Sicherheitsschaltkreise mit vorgeprägten Einführungen und verschraubtem Deckel (1/4 Drehung). Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 960 °C. Material: PP.				
105 x 105 x 55	7 Einführungen M12/16, 4 x M16/20 und 2 x M20/25	Rot	05175	
150 x 105 x 80	8 Einführungen M12/16, 4 x M16/20 und 2 x M20/25	Rot	05177	

Abzweigdosen in grossen Verpackungseinheiten (mind. 200 Stk.)

Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No
Deckel mit Clip-Befestigung. Mindestbestellmenge: 200 Stk.				
Abzweigdosen mit abgestuften Kableinführungen und Deckel mit Clip-Befestigung. Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 650 °C. Material: ABS (Korpus), PP (Deckel).				
Ø 60 x 40	4 Einführungen Ø 20	Grau	05121	



Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No
Deckel mit Clip-Befestigung. Mindestbestellmenge: 200 Stk.				
Abzweigdosen mit abgestuften Kableinführungen und Deckel mit Clip-Befestigung. Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 650 °C. Material: ABS (Korpus), PP (Deckel).				
65 x 65 x 45	7 Einführungen Ø 20	Grau	05142	



Abmessungen H x B x T (mm)	Typ	Farbe	Artikel	E-No
Verschraubter Deckel (1/4 Drehung). Mindestbestellmenge: 200 Stk.				
Abzweigdosen mit abgestuften Kableinführungen und verschraubtem Deckel (1/4 Drehung). Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 750 °C. Material: PP.				
80 x 80 x 45	7 Einführungen Ø 20	Grau	05124	
Verschraubter Deckel (1/4 Drehung). Mindestbestellmenge: 200 Stk.				
Abzweigdosen mit abgestuften Kableinführungen und verschraubtem Deckel (1/4 Drehung). Schutzart IP55, mechanischer Schutz IK07, Glühdrahtprüfung 750 °C. Material: PP.				
105 x 105 x 55	7 Einführungen Ø 25	Grau	05125	

Zubehör Kabeleinführung

Ø ISO	Ø Kabel / Rohr (mm)	Ø Bohrung (mm)	Farbe	Artikel	E-No
Kabelverschraubungen ISO					
Kabelverschraubungen inkl. Gegenmuttern und Neopren-Dichtung. Schutzzart IP68, 5 Bar. Temperaturbereich: -30 bis +80 °C, kurzfristig bis zu +150 °C. Material: PA6.					
M12	Ø 3 / 6,5		Grau	ISM71501	
M16	Ø 4 / 8		Grau	ISM71502	
M20	Ø 6 / 12		Grau	ISM71503	
M25	Ø 11 / 17		Grau	ISM71504	
M32	Ø 15 / 21		Grau	ISM71505	
M40	Ø 19 / 28		Grau	ISM71506	
Feuerfeste Kabelverschraubung					
Kabelverschraubung inkl. Gegenmutter und Neopren-Dichtung. Besonders bei roten Dosen für sicherheitsrelevante Schaltkreise geeignet. Die Schutzzart IP 68 und die Auswahl des Materials garantieren vollständigen Schutz, selbst in sehr heißen Umgebungen. Glühdrahtprüfung 960 °C. Material: PA6.					
M20	Ø 6 / 12		Rot	IMT36150	
Dichtung					
Dichtung für Kabelverschraubungen. Gewährt Dichtheit im Falle einer Montage auf eine harte Oberfläche. Material: EPDM.					
M12			Schwarz	IMT36151	
M16			Schwarz	IMT36152	
M20			Schwarz	IMT36153	
M25			Schwarz	IMT36154	
M32			Schwarz	IMT36155	
M40			Schwarz	IMT36156	
Mehrfachkabelring					
Der Mehrfachkabelring ermöglicht die Einführung mehrerer Kabel durch eine einzige Kabelverschraubung. Material: EPDM.					
M16	2 x Ø 4		Schwarz	IMT36157	
M20	3 x Ø 4		Schwarz	IMT36158	
M25	4 x Ø 5		Schwarz	IMT36159	
M32	6 x Ø 5		Schwarz	IMT36160	
Transportschutzkappen					
Transportschutzkappen zum Schutz der Kabelverschraubung beim Transport oder bei Wartungsvorgängen. Material: PA6.					
M16			Schwarz	IMT36167	
M20			Schwarz	IMT36168	
M25			Schwarz	IMT36169	
M32			Schwarz	IMT36170	
M40			Schwarz	IMT36171	
Verschlusskappen					
Verschlusskappen zum Aufschrauben auf die Kabelverschraubung. Material: PA6.					
M12			Grau	IMT36161	
M16			Grau	IMT36162	
M20			Grau	IMT36163	
M25			Grau	IMT36164	
M32			Grau	IMT36165	
M40			Grau	IMT36166	

Zubehör Kabeleinführung



Ø ISO	Ø Kabel / Rohr (mm)	Ø Bohrung (mm)	Farbe	Artikel	E-No
Kabeleinführungen mit abgestufter EVA-Membran					
Schnelle Kabeleinführung direkt durch die Membran. Für die Einführung starrer Kabel (4-14 mm) die Kabel durch die Membrane drücken. Für elastische Kabel (4-11,5 mm) die Membrane vorbohren und für Leitungen die entsprechende Abstufung herauslösen: 16, 20, 25, 32 oder 40 mm. Material: SBS.					
	4-20	Ø23	Grau	ISM71071	152 981 032
			Weiss	IMT36172	152 961 022
			Dunkelgrau RAL 7004	08131	
	4-25	Ø29	Grau	ISM71072	152 901 332
			Weiss	IMT36173	152 981 022
			Dunkelgrau RAL 7004	08132	
	4-32	Ø36	Grau	ISM71073	152 951 332
	4-40	Ø44	Grau	ISM71074	152 911 332



Kabeleinführungen ISO

Kabeleinführungen ISO IP67 ermöglicht eine schnelle Installation ohne Werkzeug.

Montagerichtung: Kegel liegt im Gehäuseinnern.

Material: EPDM.

M12	Ø3 / 5	Ø12 - 13	Grau	IMT36179	152 901 032
M16	Ø5 / 7	Ø16 - 17	Grau	IMT36180	152 902 032
M20	Ø7 / 10	Ø20 - 21	Grau	IMT36181	152 903 032
M25	Ø10 / 14	Ø25 - 26	Grau	IMT36182	152 904 032
M32	Ø14 / 20	Ø32 - 33	Grau	IMT36183	152 905 032
M40	Ø20 / 26	Ø40 - 41	Grau	IMT36184	152 906 032
M50	Ø26 / 35	Ø50 - 51	Grau	IMT36185	152 907 032

Zubehör Anreihung



Typ	für Gehäuse (mm)	für Kabelkanal (mm)	Farbe	Artikel	E-No
Anreihsatz					

Der Anreihsatz erlaubt die Verbindung von zwei Gehäusen. Öffnung M32.

Material: Polystyren.

Anreihsatz	ab 175 x 150 x 80	Grau	13934
------------	-------------------	------	-------



Anschluss für Kabelkanal				
Bildet eine Verbindung zwischen der Dose und dem Kabelkanal.				
Material: PP.				
80 x 80 x 45	bis 30 x 50	Grau	08156	152 091 032
125 x 80 x 65		Weiss	08158	152 160 022
105 x 65 x 55	bis 35 x 60	Grau	08157	152 121 032
105 x 105 x 55		Weiss	08159	152 180 022
150 x 105 x 80				

Zubehör Befestigung



Metallbefestigung

Die universal verwendbare Metallbefestigung erlaubt die Montage von Abzweigdosen < 105 x 105 mm auf einem Stahlträger IPN (Dicke von 2 bis 12 mm) oder auf allen Kabelträgern.

Material: Stahl.

Metallbefestigung	Grau	08167
-------------------	------	-------



Kunststoffbefestigung				
Kunststoffbefestigung für Dosen < 105 x 105 mm auf allen Kabelkanälen.				
Material : PA6 mit 30 % Fiberglas.				
Kunststoffbefestigung	Grau	08162		



Zubehör für Metallbefestigungen: Clip, für alle Befestigungen mit Schrauben M6.

Material: Stahl.

Clip M6	48861
---------	-------



Befestigungslaschen für Abzweigdosen < 105 x 105 mm. Möglichkeit zur senkrechten oder waagrechten Montage.

Befestigungslaschen	NSYAEFTB
---------------------	----------

Zubehör Verdrahtung



Typ

Farbe

Artikel

E-No

Montageplatte

Montageplatte für Klemmenleisten von 2,5 mm² und 6 mm² für Dosen von 80 x 80 mm und 105 x 105 mm. Die Platte erlaubt die Montage von 8 Klemmenleisten 2,5 mm² oder 2 Klemmenleisten 6 mm² bzw. eine Kombination von beiden.
Material: PC.

Montageplatte

Anthrazit RAL 7016

08241

Klemmenleiste

Klemmenleiste 6-polig Hitzeresistent bis 85 °C.
Material: PA.

Federkraftklemmen
6 x 2,5 mm²

Weiss

WDE00000010

Klemmenleiste 3-polig. 440 V.
Material: PA.Schraubklemmleiste
3 x 6 mm²

Schwarz

IMT36089

Erdungsklemme gekennzeichnet mit einem Symbol für eine einfache Identifizierung während der Wartungsarbeiten.
Material: CuZn37-R350/H095.

Erdungsklemme

-

IMT34009

Klemmenleiste

Klemmenleisten um auf die Haltebügel zu clippen. Bei Dosen ab 164 x 193 mm (Aussenmasse) kann ein Haltebügel für Klemmenleisten mit Klemmen von 12 x 2 verwendet werden.
Material: Kupfer in einem Gehäuse aus Plastik..

Phase, 3 x 16 mm² + 1 x 25 mm²

Schwarz

IMT34004

Phase, 2 x 10 mm² + 2 x 16 mm²

Schwarz

IMT34003

Neutral, 3 x 16 mm² + 1 x 25 mm²

Blau

IMT34006

Neutral, 2 x 10 mm² + 2 x 16 mm²

Blau

IMT34005

Die Klemmenleiste ist identisch mit den oberen beiden. Zusätzlich wird ein gelber Aufkleber mit einem Symbol der Erde mitgeliefert.

Erde, 3 x 16 mm² + 1 x 25 mm²

Grün

IMT34008

Erde, 2 x 10 mm² + 2 x 16 mm²

Grün

IMT34007

Haltebügel für Klemmenleisten

Haltebügel für Klemmenleisten mit Klemmen von 12 x 2 mm für eine einfache Befestigung von 3 bis 8 Klemmen, je nach Grösse der Klemmenleisten und Halterungen (Übersicht unterhalb). Inklusiv Sockel und Befestigungsschrauben.
Material: Leiste aus Stahl auf einem Sockel aus Plastik.

175 x 60 mm

-

IMT34000

225 x 80 mm

-

IMT34001

275 x 100 mm

-

IMT34002

Übersicht

Anzahl Klemmenleisten pro Halterung

	Klemmenleisten 2 x 10 mm ² + 2 x 16 mm ²	Klemmenleisten 3 x 16 mm ² + 1 x 25 mm ²	Dosen (in mm)
Haltebügel 175 mm	4	0	175 x 105 175 x 150 225 x 175
	0	4	
Haltebügel 225 mm	6	0	225 x 175 275 x 225
	0	5	
	3	3	
Haltebügel 275 mm	8	0	275 x 225 325 x 275
	0	6	
	3	4	
	4	3	

DIN-Schienen

Schienenlänge	Für Dosen	Artikel	
		15 x 5 mm	35 x 7,5 mm
97	105	NSYAMRD11155TB	NSYAMRD11357TB
140	150	NSYAMRD16155TB	NSYAMRD16357TB
168	175	NSYAMRD19155TB	NSYAMRD19357TB
214	225	NSYAMRD24155TB	NSYAMRD24357TB
264	275	NSYAMRD29155TB	NSYAMRD29357TB
316	325	NSYAMRD34155TB	NSYAMRD34357TB

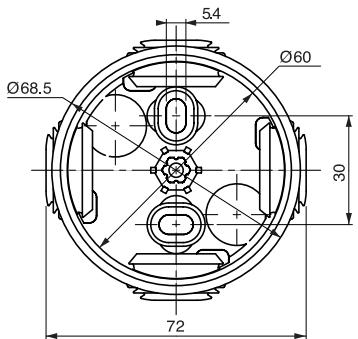
Zubehör Kennzeichnung**Zubehör Kennzeichnung**

Permanent Marker zur Kennzeichnung der Abzweigdosen oder Aufkleber.
Material: Kunststoff.

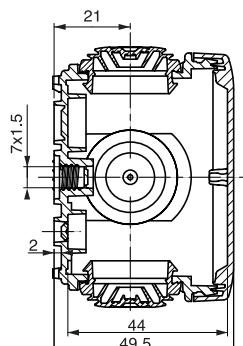
Permanent Marker blau **08276**

60 Etiketten 70 x 70 mm zur Kennzeichnung von Dosen aller Art

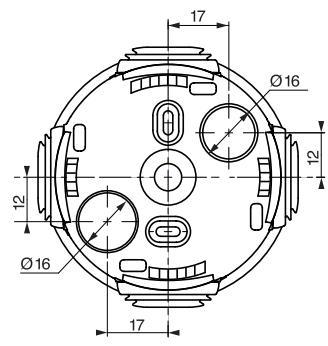
Etiketten **08271**

Abzweigdosen 05001, 05021 und 05121

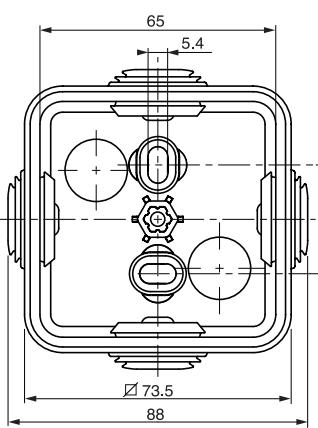
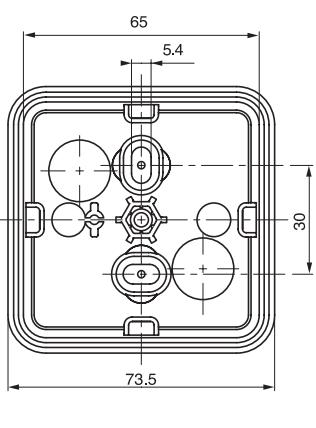
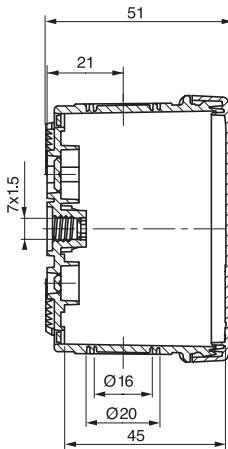
Innenansicht



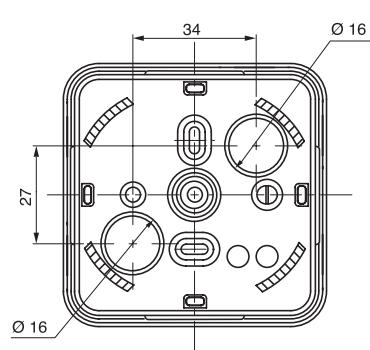
Seitenansicht



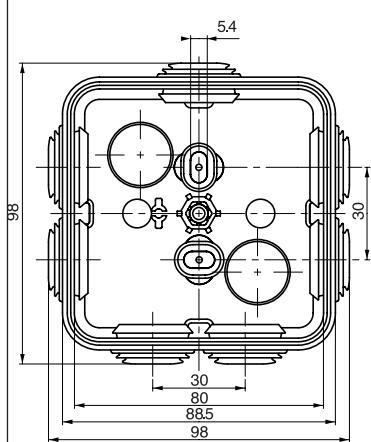
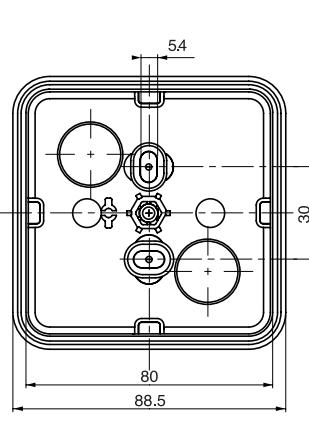
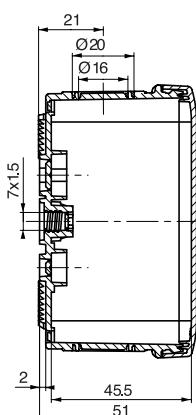
Rückseite

Abzweigdosen 05002, 05022, 05032, 05072, 05082 und 05142Innenansicht mit
KableinführungenInnenansicht mit
Vorprägungen

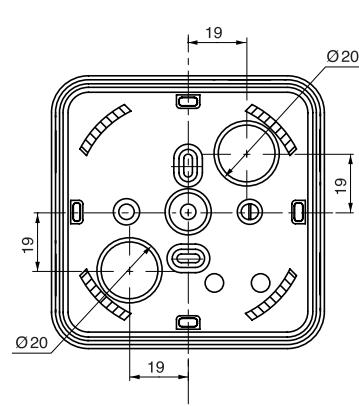
Seitenansicht



Rückseite

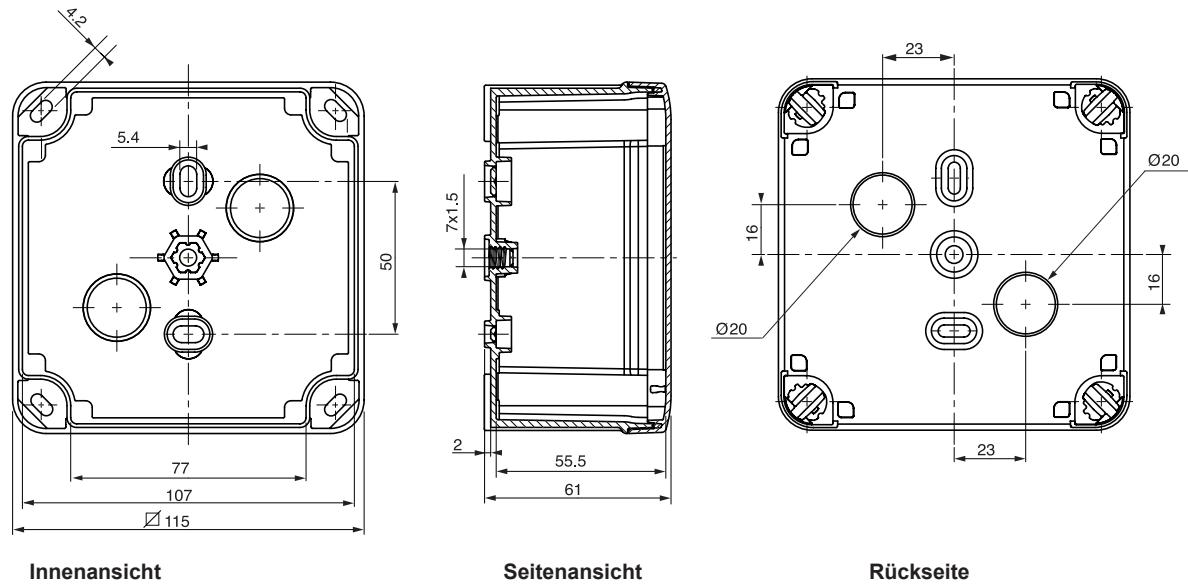
Abzweigdosen 05004, 05024, 05044, 05064, 05084, 05124, 05164, 05174 und 05204Innenansicht mit
KableinführungenInnenansicht mit
Vorprägungen

Seitenansicht

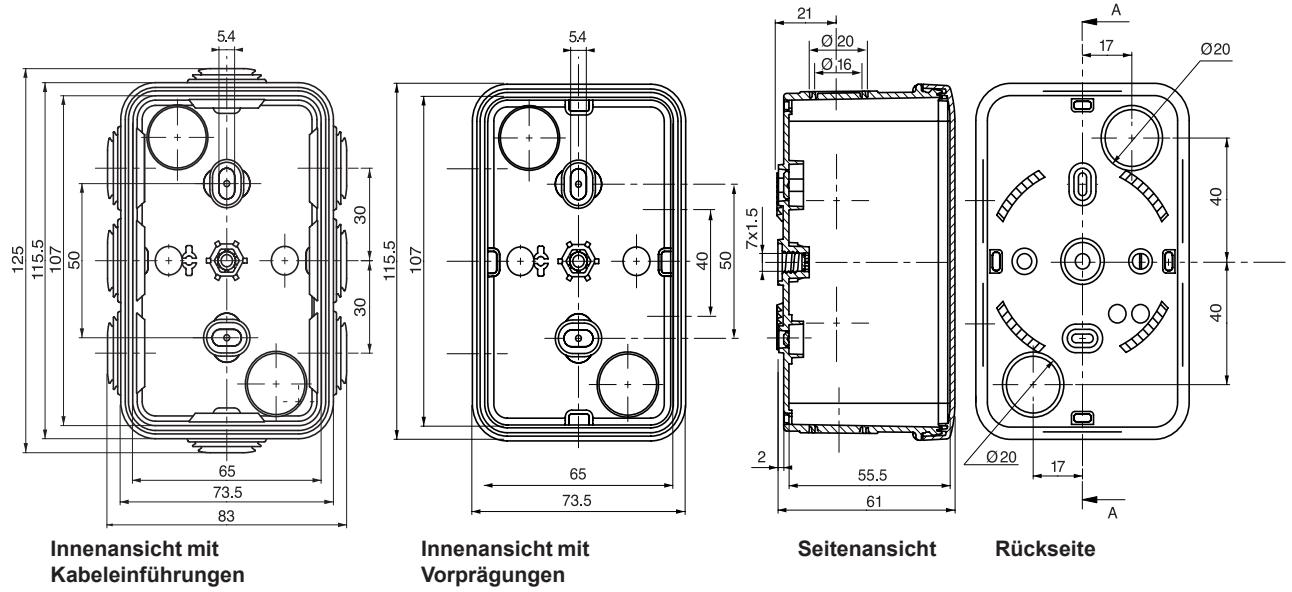


Rückseite

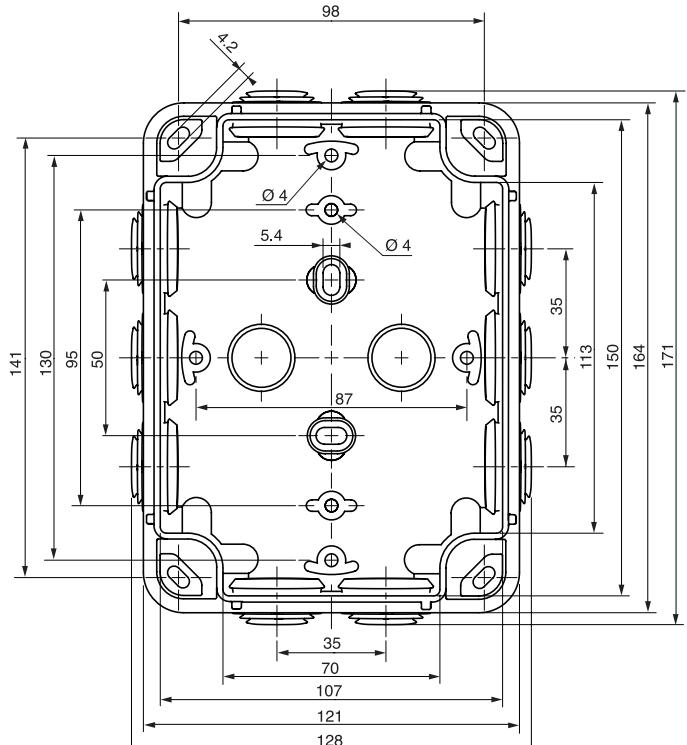
Abzweigdosen 05005, 05025, 05045, 05065, 05085, 05125, 05165, 05175 und 05205



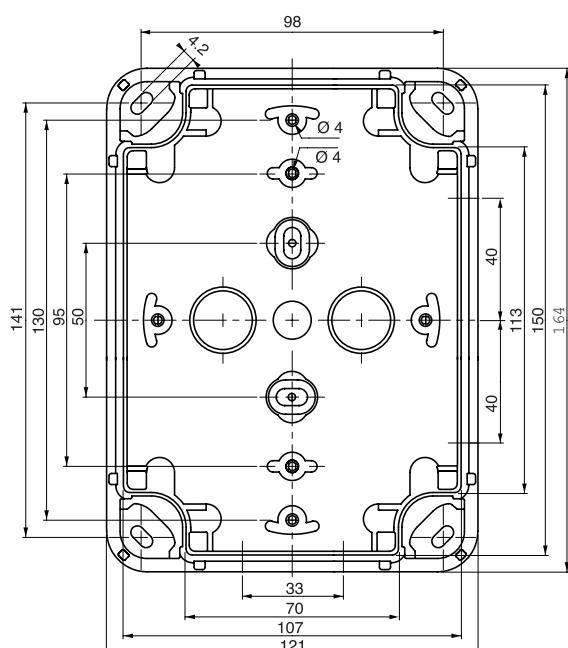
Abzweigdosen 05003, 05023 und 05083



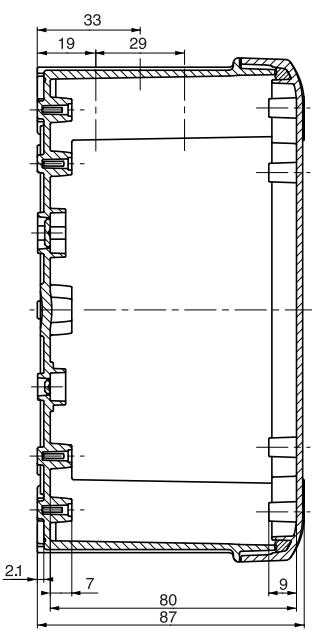
Abzweigdosen 05007, 05047, 05087, 05167 und 05177



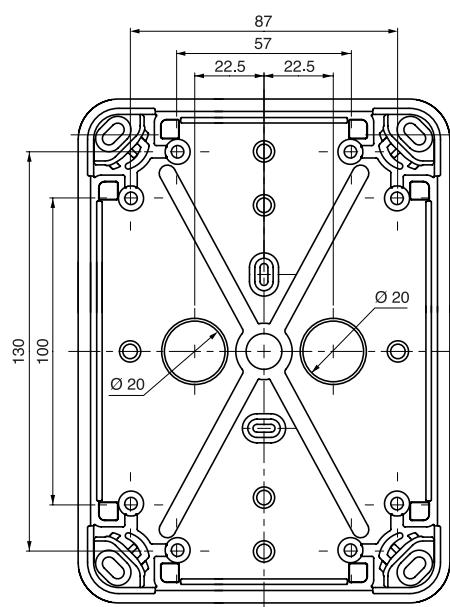
Innenansicht mit Kableinführungen



Innenansicht mit Vorprägungen

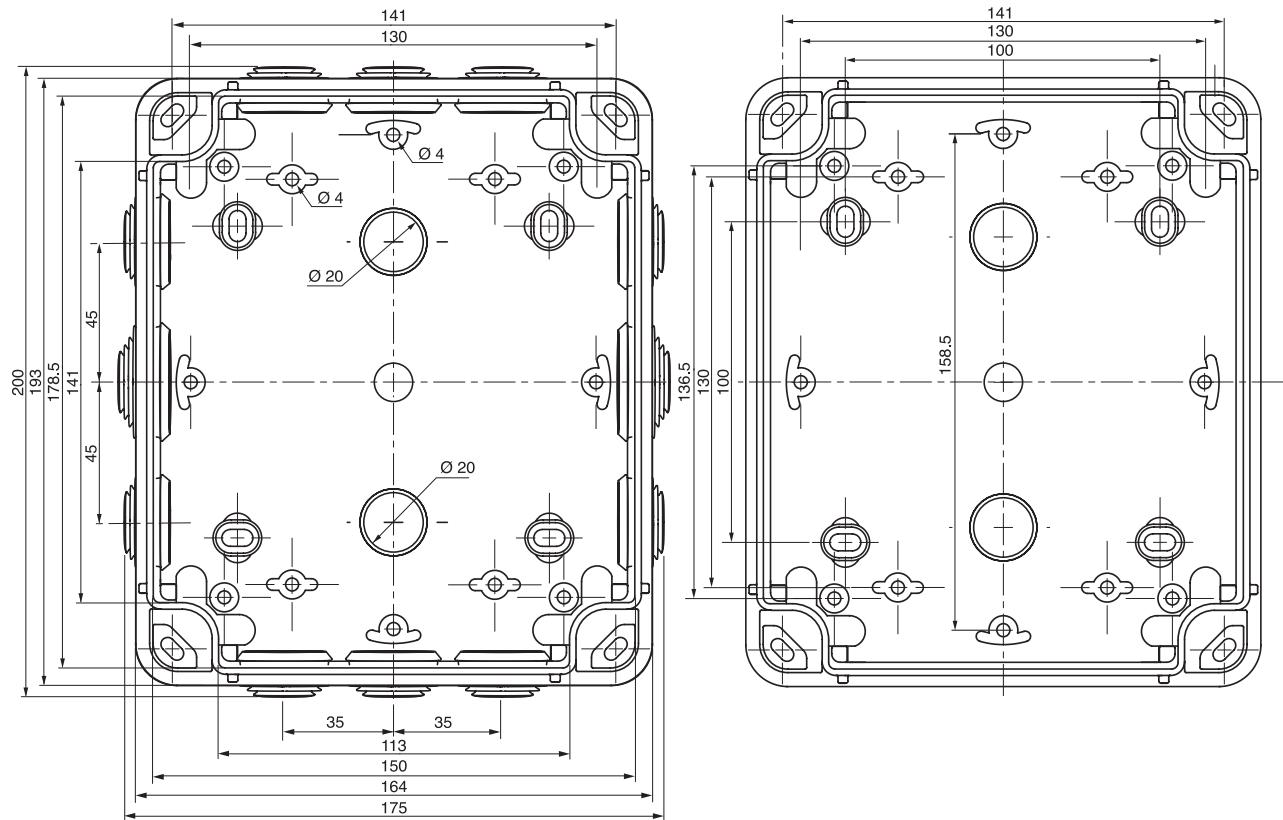


Seitenansicht

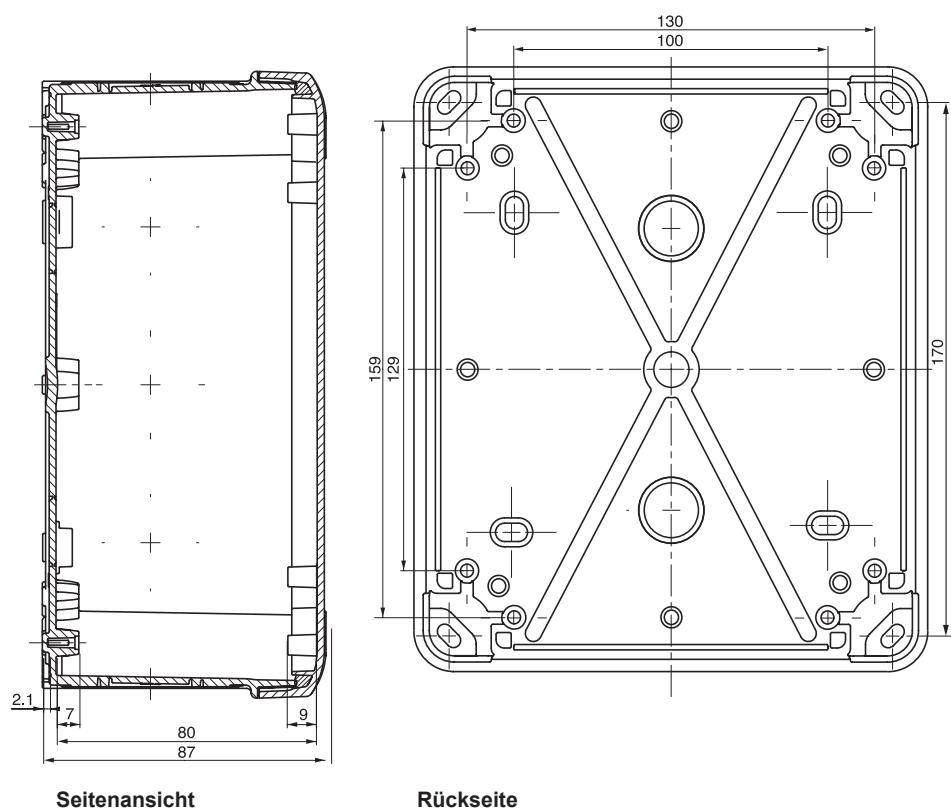


Rückseite

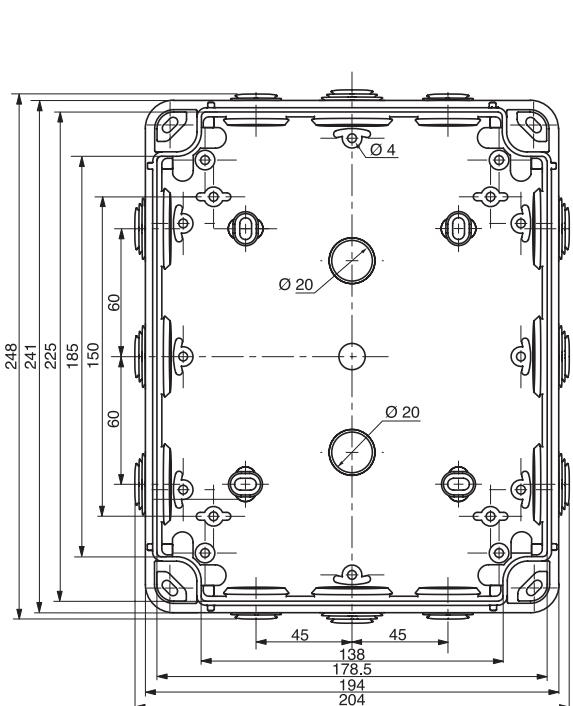
Abzweigdosen 05010, 05050 und 05090



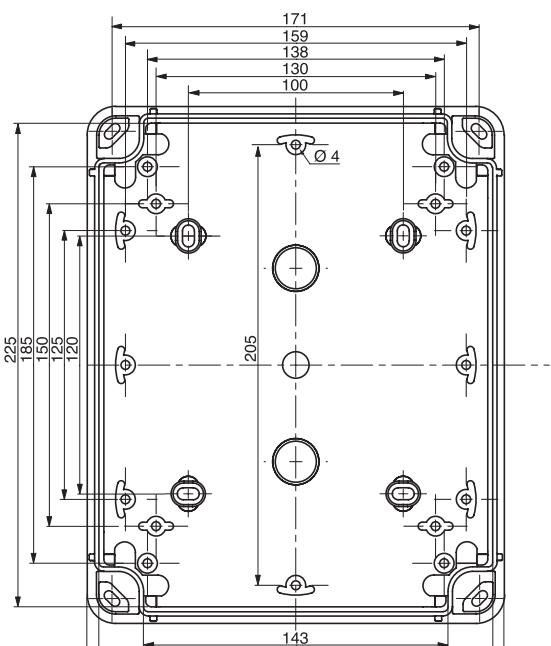
Innenansicht mit Vorprägungen



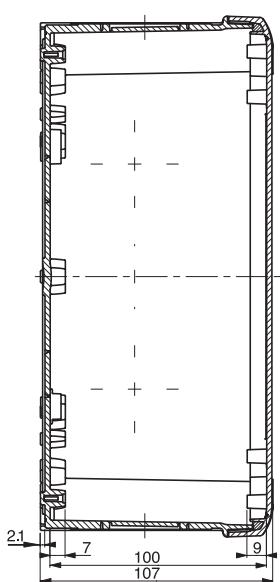
Abzweigdosen 05013, 05053 und 05093



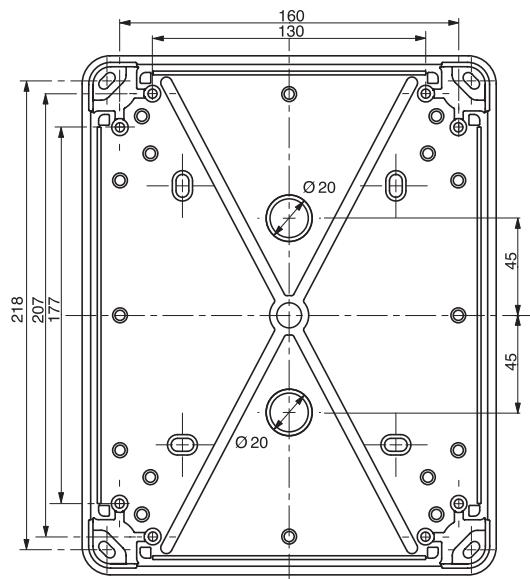
Innenansicht mit Kabeleinführungen



Innenansicht mit Vorprägungen

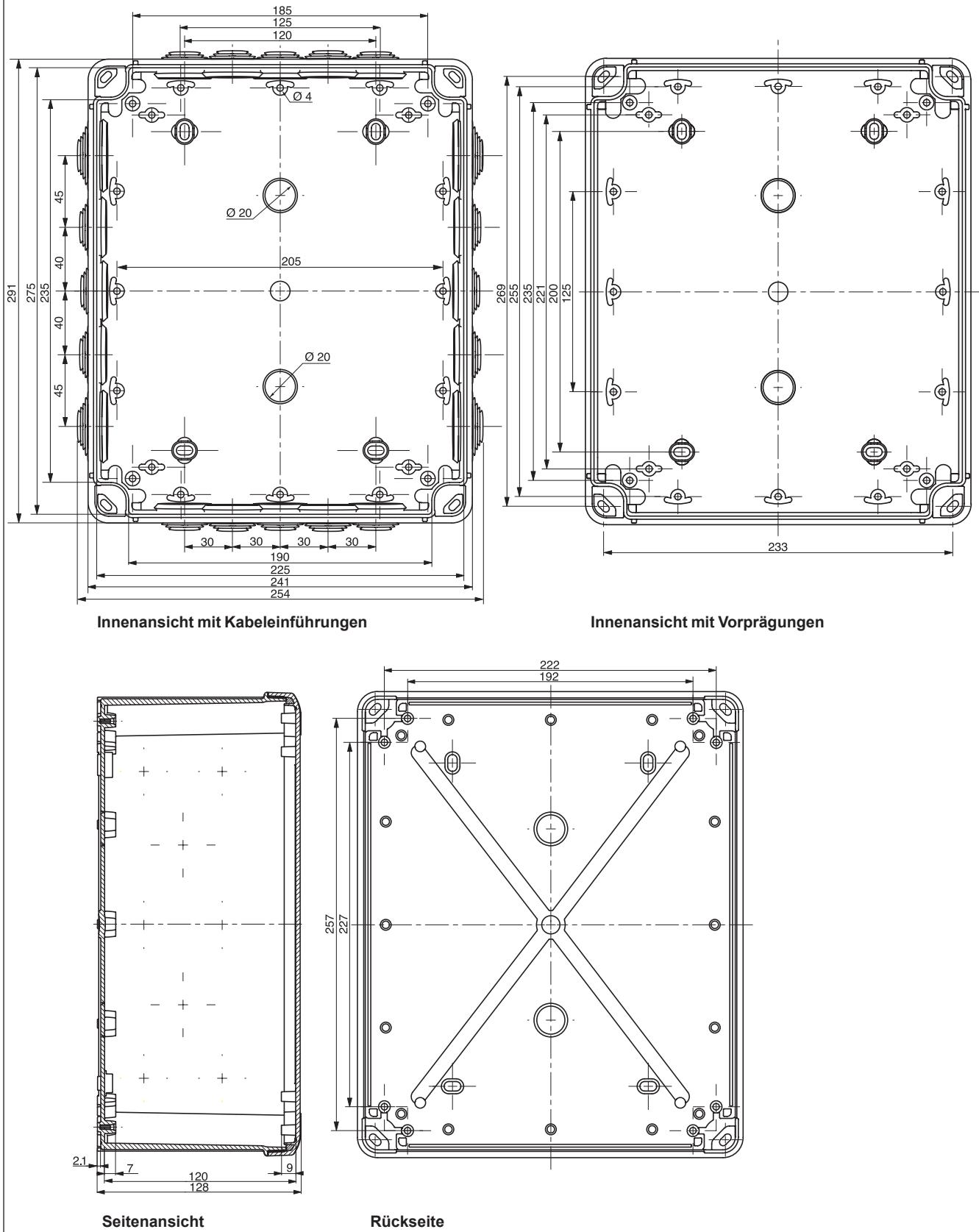


Seitenansicht

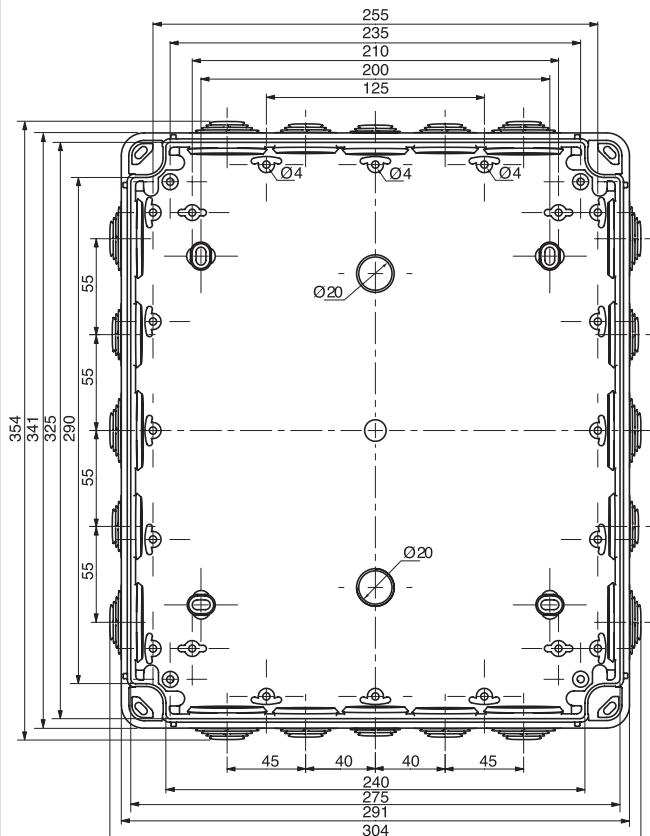


Rückseite

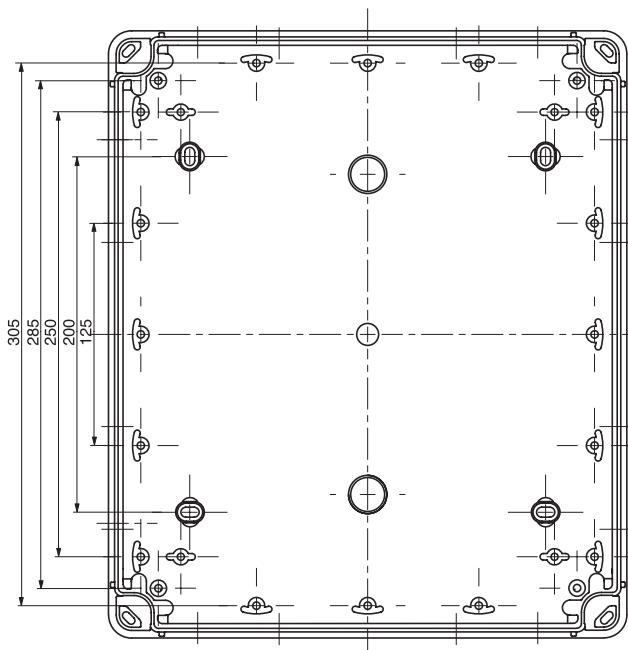
Abzweigdosen 05017, 05057 und 05097



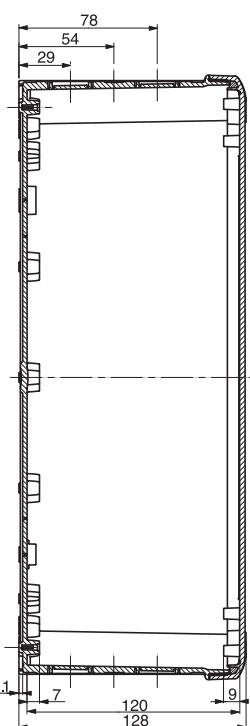
Massskizzen 05019, 05059 und 05099



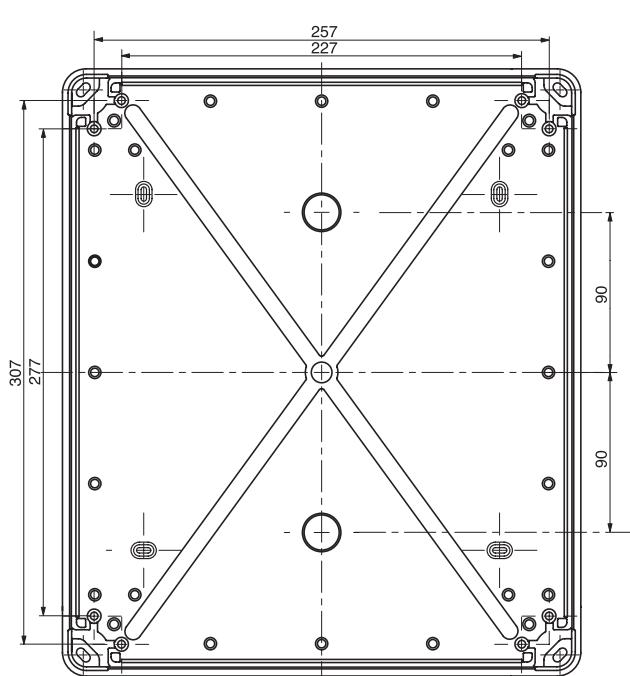
Innenansicht mit Kableinführungen



Innenansicht mit Vorprägungen



Seitenansicht



Rückseite

Notizen

Automatengehäuse, klein



Abmessungen H x B x T (mm)	Anzahl der Module	Anzahl der Reihen	Farbe	Artikel	E-No
Geerdete Klemmenleiste					
Automatengehäuse klein mit geerdeter Klemmenleiste. Schutzzart IP65, mechanischer Schutz IK09, Glühdrahtprüfung 750 °C. Material: Gehäuse aus Polystyrol, transparente Abdeckung aus Polycarbonat.					
150 x 80 x 98	3	1	Grau	82001	
200 x 123 x 112	4	1	Grau	82002	
200 x 159 x 112	6	1	Grau	82003	
200 x 195 x 112	8	1	Grau	82004	
200 x 267 x 112	12	1	Grau	82005	
Ohne Klemmenleiste					
Automatengehäuse klein ohne Klemmenleiste. Schutzzart IP65, mechanischer Schutz IK09, Glühdrahtprüfung 650 °C. Material: Gehäuse aus Polystyrol, transparente Abdeckung aus Polycarbonat.					
150 x 80 x 98	3	1	Grau	82201	
200 x 123 x 112	4	1	Grau	82202	
200 x 159 x 112	6	1	Grau	82203	
200 x 195 x 112	8	1	Grau	82204	
200 x 267 x 112	12	1	Grau	82205	

Automatengehäuse, gross



Abmessungen H x B x T (mm)	Anzahl der Module	Anzahl der Reihen	Farbe	Artikel	E-No
Erde + Neutral					
Automatengehäuse gross mit Klemmenleisten Erde + Neutral. Schutzzart IP65, mechanischer Schutz IK09, Glühdrahtprüfung 650 °C. Material: Gehäuse aus Polystyrol, transparente Abdeckung aus Polycarbonat.					
280 x 340 x 160	12	1	Grau	82010	
280 x 448 x 160	18	1	Grau	82020	
460 x 340 x 160	24	2	Grau	82011	
460 x 448 x 160	36	2	Grau	82021	
610 x 340 x 160	36	3	Grau	82012	
610 x 448 x 160	54	3	Grau	82022	

Kombinierte Automatengehäuse



Abmessungen H x B x T (mm)	Anzahl der Module	Anzahl der Regler	Farbe	Artikel	E-No
-------------------------------	----------------------	----------------------	-------	---------	------

Mit Vorprägungen, Glühdrahtprüfung 750°C

Kombinierte Automatengehäuse mit Vorprägungen.
Schutzart IP65, mechanischer Schutz IK09, Glühdrahtprüfung 750 °C.
Material: Gehäuse aus Polystyrol, transparente Abdeckung aus Polycarbonat.

335 x 340 x 160	13	1	Grau	82052
460 x 138 x 160	5	1	Grau	82050
460 x 236 x 160	8	1	Grau	82051
460 x 340 x 160	13	1	Grau	82053

Mit Vorprägungen, Glühdrahtprüfung 650°C

Kombinierte Automatengehäuse mit Vorprägungen.
Schutzart IP65, mechanischer Schutz IK09, Glühdrahtprüfung 650 °C.
Material: Gehäuse aus Polystyrol, transparente Abdeckung aus Polycarbonat.

335 x 340 x 160	13	1	Grau	82252
460 x 138 x 160	5	1	Grau	82250
460 x 236 x 160	8	1	Grau	82251
460 x 340 x 160	13	1	Grau	82253

Universelle Automatengehäuse



Abmessungen H x B x T (mm)	Farbe	Artikel	E-No
-------------------------------	-------	---------	------

Mit Volltür und Vorprägungen

Universelle Automatengehäuse mit Volltür und Vorprägungen.
Schutzart IP65, mechanischer Schutz IK09, Glühdrahtprüfung 650 °C.
Material: Gehäuse aus Polystyrol.

460 x 340 x 160	Grau	82060
460 x 448 x 160	Grau	82061
610 x 340 x 160	Grau	82062
610 x 448 x 160	Grau	82063

Stahlgehäuse Spacial

Industriegehäuse

Von 74 x 74 mm
bis 500 x 300 mm



SDB IP 55 Metallanschlussgehäuse

S44 IP 66 Industriegehäuse aus Stahl

S57 IP 66 Industriegehäuse mit
verschraubtem Deckel

S24 IP 55 Sicherheitsgehäuse aus Stahl

SBM IP 66 Klemmengehäuse aus Stahl

Wandschränke

Von 300 x 200 mm
bis 1200 x 1000 mm



S3D Wandschrank aus Stahl

S3DB Klemmengehäuse

S3DBFL Anschlusschränke mit FL21-Ausschnitt

S3DM Modulare Verteilerschränke

VDM 19"-Schränke

S3DEX Stahlschränke gemäss ATEX-Richtlinien

S3HF EMV-Stahlschränke

Standsschränke

Von 500 x 500
bis 2200 x 1600



SM Monobloc-Standschränke aus Stahl

SF Anreihsschränke aus Stahl

- Modularer Aufbau

- PC-Schränke

- 19"-Einbausysteme

- Anwendungen in der Automobilindustrie

Mensch-Maschine-Dialog



S3CM Mensch-Maschine-Dialog

SD Schaltpult aus Stahl

SDF Schaltpulte aus Stahl mit Aufbau und Tisch

SF PC-Schränke

ClimaSys Klimatisierung



CU Kühlgeräte

Zubehör



Montagezubehör



Energie-
verteilung



Kabel-
management

Edelstahlgehäuse Spacial

Kunststoffgehäuse Thalassa

Mureva Abzweigdosen

PLS Modulare Industriegehäuse

TBP Industriegehäuse aus Polycarbonat

TBS Industriegehäuse aus ABS



S3X Wandgehäuse aus Edelstahl

PLM Wandgehäuse aus Polyester

S3XEX Atex-Gehäuse

PLMEX Atex-Gehäuse



SMX Monobloc-Standschränke aus Edelstahl

PLA Standschränke aus Polyester

SFX Anreihsschränke aus Edelstahl

PLD Gehsteigverteiler aus Polyester



SDX Schaltpulte aus Edelstahl

SMX PC-Schränke aus Edelstahl



CR Heizgeräte



CC Temperaturregelung



ProClima Software



Steckdosen und Beleuchtung



Türzubehör



Erdungszubehör

Elcase AG

Alti Ruedelfingerstrass 24
CH - 8460 Marthalen

Tel. +41 (0)52 305 49 49
Fax: +41 (0)52 305 49 59

info@elcase.ch
www.elcase.ch

Sämtliche Angaben in diesem Katalog zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

Soweit Angaben dieses Kataloges ausdrücklicher Bestandteil eines mit der Elcase abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich in Bezug genommenen Angaben dieses Kataloges ausschliesslich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des § 434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.