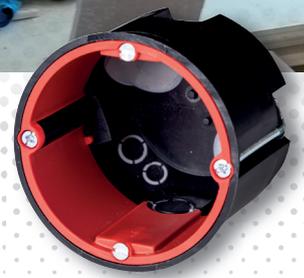


INSTALLATIONSDOSEN & KABELMANAGEMENT

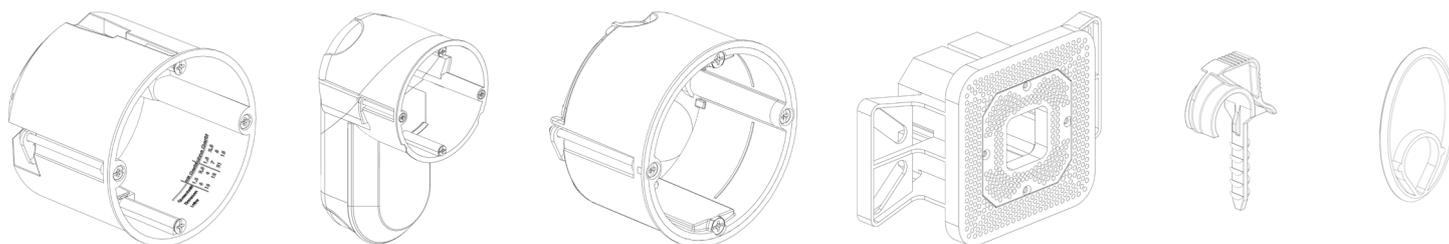
INSTALLATIONS- TECHNIK

VON PROFIS –
FÜR PROFIS



Inhalt

Unterputzinstallation	4
Unterputzdosen, Abzweigkästen	
Hohlwandinstallation	5 - 8
Hohlwanddosen, winddichte Hohlwanddosen, Schallschutz, Brandschutz, Systemdosen für Fassaden, Zubehör	
Abzweigdosen Feuchtraum	9 - 13
Befestigungsmaterial Kabelmanagement	14 - 15
Nagelschellen, Stecklaschen, Steckdübel, Klemmbügel, Sammelhalter, Montagezubehör	
Kabelbinder	16 - 17
Kabelbinder Colring, Kabelbinder Colson	



Unterputzinstallation

Unterputzdosen, Abzweigkästen, Zubehör



Verp.	Best.Nr.	Schalter- und Abzweigdosen
250	031301	Kombidose MD 65 Als Schalter- und Abzweigdose verwendbar Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung; senkrecht oder waagrecht kombinierbar Tiefe: 42 mm
200	089207	Mauerdose GMD 70 Als Schalter- oder Abzweigdose verwendbar; senkrecht oder waagrecht kombinierbar. 8 seitliche Einführungen (2 davon für Schläuche mit Nennweite 25 mm – FX25) Tiefe 56 mm (bis zu 40 % mehr Platz zum Klemmen hinter dem Schalter- oder Steckdoseneinsatz, spart die Verwendung von Abzweigkästen)
200	089215	Mauerdose flach GMD70F Als Schalter- oder Abzweigdose verwendbar; senkrecht oder waagrecht kombinierbar. 8 seitliche Einführungen (2 davon für Schläuche mit Nennweite 25 mm – FX25), Tiefe: 47 mm
100	089209	Gerätedose 2-fach GD2 2-fach Schalterdose Tiefe: 45 mm
100	089210	Gerätedose 3-fach GD3 3-fach Schalterdose Tiefe: 45 mm
Kastendosen		
100	031311	Kastendose 75 mm KD 75 Tiefe: 51 mm Passendes Zubehör: Randdeckel RD 75 (Best.Nr. 031321)
100	031322	Kastendose 100 mm KD 100 Tiefe: 51 mm Passendes Zubehör: Randdeckel RD 100 (Best.Nr. 031326)
50	031331	Kastendose 150 mm KD 150 Tiefe: 70 mm Passendes Zubehör: Randdeckel RD 150 (Best.Nr. 031336)
10	031339	Kastendose 200 mm KD 200 Tiefe: 85 mm Passendes Zubehör: Randdeckel RD 200 (Best.Nr. 031340)

Verp.	Best.Nr.	Randdeckel
		Randdeckel RD 75 (Best.Nr. 031321)
100	031321	RD 75 Deckel zu KD 75
100	031326	RD 100 Deckel zu KD 100
50	031336	RD 150 Deckel zu KD 150
10	031340	RD 200 Deckel zu KD 200
Zubehör		
250	031304	Abzweigdosenendeckel RD 70 Steckbar, jedoch auch für Schraubbefestigung geeignet, passend zu 70 mm Abzweigdosen.
250	031307	Signaldeckel SD2 Durch die hervorstehenden Kunststoffborsten wird das Auffinden von Schalter- und Abzweigdosen nach erfolgten Verputzarbeiten erleichtert. Der Signaldeckel ist mehrmals verwendbar. Passend zu: BCD 65, MD 65
200	089212	SD-GMD 70 Signaldeckel zu GMD 70 Mit Kunststoffborsten zum besseren Auffinden der Dose. Die Ausformung in der Mitte des Deckels ermöglicht das Zentrieren des Legrand Hartmetall- fräasers (Best.Nr. 689049) zum Ausbohren der Putz- schicht; damit wird ein Ausbrechen des überstehen- den Putzes verhindert. Passend zu: GMD 70 und GMD 70F
250	031306	Putzdeckel zu MD 65 DPD Hält die Dose sauber, wieder verwendbar. Passend zu: MD 65
1	067829	Befestigungsschrauben Zum Festschrauben der Tragplatten von UP-Geräten an Schalterdosen. Kreuzschlitzschraube 3 x 16 mm (1 Verpackungseinheit = 200 Schrauben)
1	031302	Legrand Dosensetzer
200	999820	Montagelasche für GMD Montagelasche zum Aufsetzen auf die GMD und GMD 70F Mauerdosen für Gipsloses arbeiten. Einfache Einrichtung und Befestigung der Mauerdose durch die Montagelaschen.



Weitere Informationen zum
Signaldeckel:

Hohlwandinstallation

Hohlwanddosen, Abzweigdosen, Zubehör



999801



999802



999807



A01020



A01021



A01022



A01051



A01052



A01024



A01025



A01023

Verp.	Best.Nr.	HKD 74 Hohlwand-Kombidose Ø 74 mm
		Die HKD 74 Hohlwand-Kombinationsdose ist als Einzeldose oder Kombinationsdose verwendbar, wodurch der Abstand von 71 mm sichergestellt wird und einen kompakten Einbau garantiert. Durch den vergrößerten Verdrahtungsraum entsteht mehr Bewegungsfreiheit der Einsätze bei Mehrfachkombination. Das Fadenkreuz und die Körnungspunkte am Dosenboden garantiert eine schnelle und genaue Montage einer Mehrfachkombination. 4 seitliche Einführungen für Schläuche, 4-fach, um 90° versetzte Schraubbefestigungsmöglichkeit für Tragringe. Direkte Kabeldurchführung bei Mehrfachkombinationen durch gut ausbrechbaren Verbindungssteg möglich. Der Bohrungsdurchmesser 74 mm ermöglicht ein einfacheres Herausholen der Schläuche aus der Zwischenwand. Befestigungsschrauben 3 x 16 mm beigegepackt. Tiefe: 53 mm, für Plattenstärke 6 bis 30 mm. Es wird ein herkömmlicher Lochbohrer mit 74 mm Durchmesser benötigt (mit oder ohne Randsenker); z. B. Best.Nr. 999807.
250	999801	HKD 74 Hohlwand-Kombidose, Tiefe: 53 mm, (Farbe: Schwarz)
250	999802	Halogenfreie HKD 74HF Hohlwand-Kombidose, Tiefe: 53 mm, (Farbe: Violett)

Verp.	Best.Nr.	Lochbohrer Ø 74 mm
1	999807	Lochbohrer mit Durchmesser von 74 mm ohne Randsenker mit einem Durchmesser von 74 mm für Hohlwanddose HKD 74 und HKD 74HF. Lochbohrer Ø 74 mm für HKD 74 und HKD 74HF

Verp.	Best.Nr.	Hohlwanddosen Ø 68 mm
		Die bewährte Ausführung mit Metallkrallen für eine kosteneffiziente Installation in Hohlwänden. Mit vormontierten Geräteschrauben sowie mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre, Fräsloch Ø 68 mm, Material: PP, recycelbar.
25	A01020	Hohlwand-Gerätedose, Tiefe: 35 mm, ohne VDE
25	A01021	Hohlwand-Gerätedose, Tiefe: 47 mm,
25	A01022	Hohlwand-Gerätedose, Verbindungsdose, Tiefe: 61 mm,
25	A01051	Hohlwand-Gerätedose mit M25 Einführung, Tiefe: 48 mm, Einführung 2 x M20 und 2 x M25
25	A01052	Hohlwand-Gerätedose, Verbindungsdose mit M25 Einführung, Tiefe: 61 mm, Einführung 2 x M20 und 2 x M25
10	A01023	Zweifach Hohlwand-Gerätedose, Tiefe: 47 mm

Verp.	Best.Nr.	Hohlwand-Kastendose
		Lieferumfang inkl. Schraubdeckel 104 x 104 mm, Farbe: Weiß, Material: PP, recycelbar
1	A01024	Hohlwand Kastendose 104 x 104 mm, Tiefe: 45 mm

Verp.	Best.Nr.	Hohlwand-Abzweigdose Ausführung Rund
		Fräsloch Ø 120 mm, Lieferumfang inkl. Deckel, Farbe: Weiß, Material: PP, recycelbar
20	A01025	Hohlwand-Abzweigdose Ø 120 mm, Tiefe: 65 mm

Weitere Informationen zur Montage von Kombidosen:



Hohlwandinstallation

Winddichte Hohlwanddosen, winddichte Hohlwand-Abzweigdosen, winddichte Elektronik-Hohlwanddosen



080021



080031



A01027



A01028



A01030



A01031



A01032



A01033

Verp.	Best.Nr.	Winddichte Hohlwand-Gerätedosen mit Durchstoßmembran Ø 68 mm
		<p>Die Hohlwand-Dosen mit Durchstoßmembran sind garantiert winddicht und schnell montiert. Leitungen oder Rohre können ohne Zusatzwerkzeug durch die Membrane gestoßen werden, was die übliche Arbeitszeit verkürzt. Durch die fortschrittliche Entwicklung verfügen nun alle Dosen über 2 x M25 Rohreinführungen und einer Vielzahl weiterer Einführungsmöglichkeiten mit optimiertem Kabelrückhalt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantiert winddicht - Erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig - Schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft - Montagefreundlich - Einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug - Fräsloch Ø 68 mm - 4 Kabeleinführungen: (2 x) M25, (2 x) 3 x 1,5 mm², (2 x) 3 x 2,5 mm² - 5 x 1,5 mm² - Inkl. winddichter Verbindungsstutzen - A01027/A01029 verfügen zusätzlich über 2 weitere Kabeleinführungen für 7 x 1,5 mm² oder 5 x 2,5 mm² - Material: PP, TPE, recycelbar
40	080021	Batibox Energy Winddichte Hohlwanddose, Tiefe: 40 mm
40	080031	Batibox Energy Winddichte Hohlwanddose, Tiefe: 50 mm
25	A01026	Winddichte Hohlwand Gerätedose, Tiefe: 47 mm
25	A01027	Winddichte Hohlwand Gerätedose, Verbindungsdose, Tiefe: 61 mm
25	A01028	Winddichte Hohlwand Gerätedose, Tiefe: 47 mm, halogenfrei
25	A01029	Winddichte Hohlwand Gerätedose, Verbindungsdose, Tiefe: 61 mm, halogenfrei
		<p>Winddichte Hohlwand-Abzweigdose Ausführung Rund mit Durchstoßmembran Ø 68 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantiert winddicht - Erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig - Schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft - Montagefreundlich - Einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug - Fräsloch Ø 120 mm - Lieferumfang inkl. Deckel, Weiß - Material: PP, TPE, recycelbar
20	A01030	Winddichte Hohlwand Abzweigdose Ø 120 mm, Tiefe: 65 mm

Verp.	Best.Nr.	Winddichte Elektronik-Hohlwanddose mit zusätzlichem Klemmraum Ø 68 mm
		<p>Mit der Elektronikdose werden bei der Hohlwandinstallation neue Maßstäbe gesetzt. Durch die Ein-Loch-Montage zeitsparend und komfortabel installieren und weiterhin alle Vorteile einer Doppeldose genießen. So ist z. B. Platz genug zur Einhaltung des Biegeradius, insbesondere bei der Verlegung von Datenleitungen oder zum Einbau elektronischer Bauteile im seitlichen Tunnel.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 70 % Zeitersparnis bei der Montage - Ein-Loch-Montage - Seitlicher Anschlussraum für alle gängigen Relais und Aktoren - Einhaltung des Biegeradius bei Netzwerkkabeln problemlos möglich - Material: PP, TPE, recycelbar
10	A01031	Winddichte Elektronik Hohlwand Gerätedose, Tiefe: 70 mm
10	A01032	Winddichte Elektronik Hohlwand Gerätedose, Tiefe: 70 mm, halogenfrei
		<p>Winddichte LAN Netzwerk Hohlwanddose Ø 68 mm</p> <p>Mit der LAN-Dose werden neue Maßstäbe in der modernen Verkabelung von Netzwerktechnik gelegt. Sie ist die Marktneuheit, speziell für die fachgerechte Verlegung von Netzwerkkabel gemäß der EN50173.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einhaltung von Biegeradien - Anreihbar - 3 x Leitungseinführungen - Garantiert winddicht - Fräsloch Ø 68 mm
10	A01033	Winddichte Netzwerk-Hohlwand-Gerätedose, Tiefe: 60 mm
10	A01034	Winddichte Netzwerk-Hohlwand-Gerätedose, Tiefe: 60 mm, halogenfrei

Hohlwandinstallation

Schallschutz Hohlwand-Gerätedose, Brandschutz Hohlwand-Gerätedose



A01035



A01036



A01037



A01040

Verp.	Best.Nr.	Schallschutz Hohlwanddose Ø 68 mm
		<p>Lärm ist ein bedeutender Faktor, der die Wohnqualität erheblich beeinträchtigen kann. Oft lassen sich jedoch viele Lärmquellen nicht einfach abschalten. Schallschutz spielt daher eine wichtige Rolle, um die Wohn-, Arbeits- und Lebensqualität in Gebäuden zu erhöhen. Insbesondere wenn es darum geht, sich in einem Raum zu konzentrieren, zu entspannen oder zu erholen, deshalb stellen gerade Krankenhäuser, Hotels, Bildungseinrichtungen, Büro- und Verwaltungsgebäude sowie auch Reihen- und Mehrfamilienhäuser hohe Anforderungen an den Lärmschutz in der Baupraxis. Hier hilft baulicher Schallschutz mittels Schallschutzdosen. Dank innovativer Schalldämmung für mehr Entspannung und Privatsphäre. Der Einbau von herkömmlichen Hohlwanddosen in Schallschutzwänden schwächt die Schallisolation erheblich! Mit den innovativen Schallschutzdosen bleiben trotz der Installationsöffnung die baulichen Anforderungen der Schallschutzwände erhalten, der Schall wird vollständig absorbiert und garantiert somit Ruhe und Ungestörtheit im Alltag. Die Montage der Schallschutzdosen erfolgt so unkompliziert, schnell und einfach wie der Einbau einer konventionellen Hohlwanddose in einer Standard-Öffnung von 68 mm Durchmesser.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schalldämmende Funktion der Wand bleibt vollständig erhalten - Nachträgliche Installation möglich - 2K-Membraneinführung - Einbau bis 5-fach-Kombination realisierbar - Fräsloch Ø 68 mm - Gegenüberliegender Einbau ab 120 mm Wandstärke möglich - Inkl. pro VE jeweils 5 Verbindungsstutzen - Winddicht - Ideal geeignet für Renovierungen und Sanierungen im Wohnungsbau - Material: PP, TPE, recycelbar <p>Schalldämmwirkung:</p> <p>Wand 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metallständer 2 x CW 75 - Gipskartonplatten 2 x 12,5 mm - Gesamtwandstärke 200 mm <p>Wand 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metallständer 2 x CW 50 - Gipskartonplatten 2 x 12,5 mm - Gesamtwandstärke: 100 mm <p>Ergebnis</p> <p>Wand geschlossen: 64 dB Wand mit A01035: 64 dB</p>
10	A01035	Schallschutz Hohlwand-Gerätedose, Tiefe: 58 mm
10	A01036	Schallschutz Hohlwand-Gerätedose, Tiefe: 58 mm, halogenfrei

Verp.	Best.Nr.	Brandschutz Hohlwanddose Ø 68 mm
		<p>Die Brandschutz Hohlwand Gerätedose kombiniert die wichtigsten Bereiche des modernen Bauwesens: Brandschutz, Schallschutz und Energieeffizienz. Durch die perfekte Kombination hochwertiger Materialien und innovativer Fertigungstechniken überzeugt die Brandschutzdose mit einer zertifizierten und brandschutzgerechten Elektroinstallation. Aufgrund der speziellen Materialkombination kann die Brandschutzdose für Brandschutzwände der Klassen EI30 - EI120 eingesetzt werden. In dem Bereich EI30 - EI60 ist auch ein Einsatz ohne Dämmwolle möglich. Durch die clevere Kombination von Rohr- und Leitungseinführungen am Dosenboden ist auch eine kombinierte Belegung bei den Brandschutzdosen A01038 und A01037 geprüft. Für den Bereich der Fertighaushersteller gibt es zwei zusätzliche Dosenvarianten mit jeweils vier Rohreinführungen M20.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Höchste Brandschutzanforderungen - Mit Feuerwiderstandsklasse EI120 - Mit Feuerwiderstandsklasse EI30 bis EI60 ohne Dämmwolle - Gegenüberliegender Einbau möglich - ETA beantragt - Direkter Schutz bei der Rauchentstehung - Erhält Schallschutzfunktion der Wand - Garantiert winddicht - Abdichtung an Bratzenschrauben - 2K-Technik - Effiziente Verarbeitung und Handhabung - Werkzeuglose Kabel- und Rohreinführung - Umseitig aufgebrachte Rohr- und Kabelbeschriftung - Standardfräsloch Ø 68 mm - Nachträgliche Installation möglich - Kabel- und Rohreinführungen - A01037 / A01038 - 2 x M25, 2 x 3 x 1,52, 2 x 3 x 2,52 alternativ 5 x 1,52 - A01039 / A01040 - 4 x M20
10	A01037	Brandschutz Hohlwand-Gerätedose mit Leitungs- und Rohreinführung, Tiefe: 50 mm
10	A01038	Brandschutz Hohlwand-Gerätedose mit Leitungs- und Rohreinführung, Tiefe: 62 mm
10	A01039	Brandschutz Hohlwand-Gerätedose mit Rohreinführung 4 x M20, Tiefe: 50 mm
10	A01040	Brandschutz Hohlwand-Gerätedose mit Rohreinführung 4 x M20, Tiefe: 62 mm

Wärmedämmverbundsystem

Systemdosen für Fassaden, Zubehör



A01049



A01050



080020

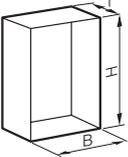
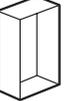


080025

Verp.	Best.Nr.	Systemdosen für Wärmedämmverbundsystem	Verp.	Best.Nr.	Verschlussstopfen mit Durchstoßmembran, winddicht
		<p>TIE-Systemelemente sind die ideale Lösung für alle Elektroinstallationen an thermisch isolierten Gebäudefassaden, wie z. B. Schalter und Steckdosen, Leuchten, Bewegungsmelder, Temperaturfühler, Windmesser, Kameras, Alarmanlagen, Lautsprecher, Satellitenspiegel und Leuchtreklamen. Darüber hinaus zeichnen sich TIE-Systemelemente durch eine großzügige Montagefläche und hohe Stabilität für unterschiedlichste elektrotechnische Anwendungen aus. Als Vorteile überzeugen nicht nur die einfache und effiziente Montage der Elemente, auch das Anbringen der Dämmplatten rund um die rechteckigen TIE-Systemelemente in der Kompaktfassade ist schnell und unkompliziert. Die Bauform der TIE-Systemelemente ermöglicht eine problemlose Integration in das Wärmedämmverbundsystem (WDVS).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für EPS-Fassadendämmungen mit Dämmstärke: 160 – 200 mm - Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 und M25 - Installationsfähige Montagefläche, Dichte 220 kg/m³, Größe 100 x 100 mm - Vorgefertigte Rohrdurchführung Ø 20 mm - Tragkraft bis 12 kg - Material: PU 			<p>Dichtungen für Installationsrohr/-schlauch zum Abdichten von Installationsrohren und -schläuchen für eine winddichte Verkabelung. Dichtung mit Schraubendreher durchstossen, Kabel durchstecken und danach die Dichtung in den Installationsschlauch drücken.</p>
1	A01049	Systemdose für Wärmedämmverbundsystem, für 160 – 200 mm Dämmung, Geräteträger für Eckmontage Höhe 140 mm x Breite 450 mm x Tiefe 205 mm	30	080016	für Rohre mit Ø Außendurchmesser von 16 mm Farbe: Grau
			30	080020	für Rohre mit Ø Außendurchmesser von 20 mm Farbe: Grau
			30	080025	für Rohre mit Ø Außendurchmesser von 25 mm Farbe: Grau
			50	A01044	für Rohre mit Ø Außendurchmesser von 32 mm Farbe: Anthrazit
			50	A01045	für Rohre mit Ø Außendurchmesser von 40 mm Farbe: Anthrazit
		<p>Befestigungswinkelset für Wärmedämmverbundsystem</p> <p>Alternativ zur Klebmontage können jetzt auch Befestigungswinkel mit Nagel- oder Schraubfixierung verwendet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Winkelset zur Nagel- oder Schraubfixierung - Material: Stahl 			
1	A01050	Befestigungswinkel, 2 Stück im Set			

Abzweigdosen Plexo™

Stufen-/Membran- oder Vorprägung für metrische Einführung, IP 55

INNENABMESSUNG 				ABZWEIGDOSEN ¹⁾					ZUBEHÖR ²⁾
				Membraneinführung			Metrische Vorprägung		Montageplatte Stahlblech galvanisiert 
Form	H (mm)	B (mm)	T (mm)	Reinweiß RAL 9010 	Lichtgrau RAL 7035 	Rot/Grau RAL 3000/7037 	Lichtgrau RAL 7035 	Rot/Grau RAL 3000/7037 	
		Ø 60		40		092001			
Ø 70			45	092003	092002				
	65	65	40		092005				
	80	80	45	092013	092012	092015	092014	092009	
	105	105	55	092023	092022	092025	092024	092021	
	130	130	74		092032		092034		035810
	155	110	74		092042	092045	092044	092041	035811
	180	140	86		092052		092054		035812
	220	170	86		092062		092064		035813
	310	240	124		092082		092084		035815
	360	270	124		092092		092094		035816

1) Weitere Informationen ab Seite 10 2) Befestigungslaschen und Scharniere auf Seite 13

Abzweigdosen Plexo™

mit Stufen – oder Membran – Leitungseinführung, IP 55 – IK 07 – 650 / 750 °C



Weitere technische Daten ab **Seite 12**

Schutzart IP 55 – IK 07, selbstverlöschend 650/750 °C, Lichtgrau RAL 7035 / Reinweiß RAL 9010, Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +40 °C, Membran-Einführung, Leitungseinführungen austauschbar, werkzeugloses Einführen von Rohren oder Leitungen bis Ø 16 mm mittels Membrantechnik, nichtverlierbarer Deckel durch Sicherungsverbindung zur Dose (außer 310 x 240, 360 x 270 mm), Beschriftungsfeld auf der Innen- und Außenseite des Deckels, ab 130 x 130 mm integrierte Steckfelder für Klemmenleisten, Schutzklasse II wird erreicht mit Schutzabdeckung (im Lieferumfang) für Befestigungsschrauben

Verp.	Best.Nr.		Abzweigdose mit Membraneinführung - selbstverlöschend 650 °C - Deckel zum Aufschnappen
	Lichtgrau RAL 7035	Reinweiß RAL 9010	
5/100	092001		Rund Ø 60 mm ¹⁾ – Höhe 40 mm
5/100	092002		Ø 70 mm ¹⁾ – Höhe 45 mm
5/20		092003	Ø 70 mm ¹⁾ – Höhe 45 mm 4 Einführungen Ø 4 bis 20 mm
5/100	092005		Quadratisch 65 x 65 x 40 mm ¹⁾
5/100	092012		80 x 80 x 45 mm ¹⁾
5/20		092013	80 x 80 x 45 mm ¹⁾ 7 Einführungen Ø 4 bis 20 mm
5/50	092022		105 x 105 x 55 mm ¹⁾
5/20		092023	105 x 105 x 55 mm ¹⁾ 7 Einführungen Ø 4 bis 25 mm Deckel mit 1/4-Drehung-Schnellverschluss

1) Innenabmessung

Verp.	Best.Nr.	Mini Plexo Abzweigdose
1	092004	Installationszubehör für LED Beleuchtung, für den Einbau in Zwischendecken oder an Installationsorten wo wenig Platz vorhanden ist. – Abmessungen: 80 x 43 x 34 mm – Schutzklasse IP 55 – IK 07 – 10 Membraneinführungen – Glühdrahtprüfung 650° – Beschriftbarer Deckel – Außenfixierung für Schraube zur Erhaltung von IP 55 – Außenfixierung mittels Kabelbinder durch Lasche möglich – Farbe: Grau

Verp.	Best.Nr.	Abzweigdose mit Membraneinführung
		- selbstverlöschend 750 °C - Deckel mit 1/4-Drehung-Schnellverschluss
		Quadratisch Lichtgrau RAL 7035
1	092032	130 x 130 x 74 mm ¹⁾ 10 Einführungen: 2x Ø 20 mm, 8x Ø 25 mm
1/20	092042	Rechteckig 155 x 110 x 74 mm ¹⁾ 10 Einführungen: 2x Ø 20 mm, 8x Ø 25 mm
1/10	092052	180 x 140 x 86 mm ¹⁾ 10 Einführungen: 4x Ø 25 mm, 6x Ø 32 mm
1/10	092062	220 x 170 x 86 mm ¹⁾ 14 Einführungen: 8x Ø 25 mm, 6x Ø 32 mm
1/2	092082	310 x 240 x 124 mm ¹⁾ 24 Einführungen: 18x Ø 32 mm, 6x Ø 40 mm
1	092092	360 x 270 x 124 mm ¹⁾ 24 Einführungen: 16x Ø 32 mm, 8x Ø 40 mm
10	039598	Zubehör Markierstift zur Beschriftung, Stiftfarbe Schwarz, wasserfest

Weiteres Zubehör ab **Seite 13**

Abzweigdosen Plexo™ mit Vorprägung für metrische Leitungseinführung, IP 55 - IK 07 - 650/750 °C



Weitere technische Daten siehe **Seite 12**

Schutzart IP 55 – IK 07, selbstverlöschend 650/750 °C, Lichtgrau RAL 7035, Temperaturbeständigkeit –25 °C bis +40 °C, Vorprägung für metrische Leitungseinführung, nichtverlierbarer Deckel durch Sicherungsverbindung zur Dose (außer 310 x 240 und 360 x 270 mm), Beschriftungsfeld auf der Innen- und Außenseite des Deckels, integrierte Steckfelder für Klemmenleisten, Deckel mit 1/4-Drehung-Schnellverschluss (ab 105 x 105 mm), Schutzklasse II wird erreicht mit Schutzabdeckung (im Lieferumfang) für Befestigungsschrauben

Verp.	Best.Nr.	Abzweigdose quadratisch – 650 °C
		80 x 80 x 45 mm¹⁾ - Deckel zum Aufschnappen
5/50	092011	Glatte Ausführung
5/50	092014	7 Vorprägungen M 16/20
		105 x 105 x 55 mm¹⁾ - Deckel mit 1/4-Drehung-Schnellverschluss
5/50	092020	Glatte Ausführung
5/50	092024	7 Vorprägungen M 16/20
		Abzweigdose quadratisch – 750 °C
1/10	092034	130 x 130 x 74 mm¹⁾ 16 Vorprägungen M 16/20 4 Vorprägungen M 20/25
		Abzweigdose rechteckig – 750 °C
1/10	092044	155 x 110 x 74 mm¹⁾ 16 Vorprägungen M 16/20 4 Vorprägungen M 20/25
1/5	092054	180 x 140 x 86 mm¹⁾ 16 Vorprägungen M 16/20 4 Vorprägungen M 20/25
1/5	092064	220 x 170 x 86 mm¹⁾ 16 Vorprägungen M 16/20 8 Vorprägungen M 20/25 4 Vorprägungen M 20/25
1/2	092084	310 x 240 x 124 mm¹⁾ 2 Vorprägungen M 16/20 22 Vorprägungen M 20/25 6 Vorprägungen M 25/32 6 Vorprägungen M 32/40
1	092094	360 x 270 x 124 mm¹⁾ 2 Vorprägungen M 16/20 22 Vorprägungen M 20/25 6 Vorprägungen M 25/32 6 Vorprägungen M 32/40

1) Innenabmessung

Abzweigdosen Plexo™ mit Membraneinführungen oder mit Vorprägung für metrische Leitungseinführung, IP 55 - IK 07 - 960 °C



Weitere technische Daten siehe **Seite 12**

Schutzart IP 55 – IK 07, selbstverlöschend 950 °C, zur Kennzeichnung von Sicherheitsbeleuchtungsstromkreisen gemäß DIN VDE 0108, Rot RAL 3000 / Grau RAL 7037, Temperaturbeständigkeit –25 °C bis +40 °C, Membran-Einführung, Leitungseinführungen austauschbar, werkzeugloses Einführen von Röhren oder Leitungen bis Ø 16 mm mittels Membrantechnik, nichtverlierbarer Deckel durch Sicherungsverbindung zur Dose (außer 310 x 240 und 360 x 270 mm), Beschriftungsfeld auf der Innen- und Außenseite des Deckels, ab 130 x 130 mm integrierte Steckfelder für Klemmenleisten, Schutzklasse II wird erreicht mit Schutzabdeckung (im Lieferumfang) für Befestigungsschrauben

Verp.	Best.Nr.	Abzweigdose quadratisch
		80 x 80 x 45 mm¹⁾ - Deckel zum Aufschnappen
1/10	092015	mit Membraneinführung 7 Einführungen Ø 4 bis 20 mm
1/10	092009	für metrische Leitungseinführung 7 Vorprägungen M 16/20
		105 x 105 x 55 mm¹⁾ - Deckel mit 1/4-Drehung-Schnellverschluss
1/10	092025	mit Membraneinführung 7 Einführungen Ø 4 bis 25 mm
1/10	092021	für metrische Leitungseinführung 7 Vorprägungen M 16/20
		Abzweigdose rechteckig
		155 x 110 x 74 mm¹⁾ - Deckel mit 1/4-Drehung-Schnellverschluss
1/10	092045	mit Membraneinführung 10 Einführungen: 2x Ø 20 mm, 8x Ø 25 mm
1/10	092041	für metrische Leitungseinführung 16 Vorprägungen M 16/20 4 Vorprägungen M 20/25

1) Innenabmessung

Abzweigdosen Plexo™

IP 55 – IK 07

Technische Daten

Best.Nr. 092032/34/42/44/52/54/62/64/82/84/92/94:

- Gehäuse IP 55: Polypropylen (PP)
- Deckel: Polypropylen (PP)
- temperaturbeständig: -25 °C bis +40 °C
- selbstverlöschend: 750 °C
- halogenfrei

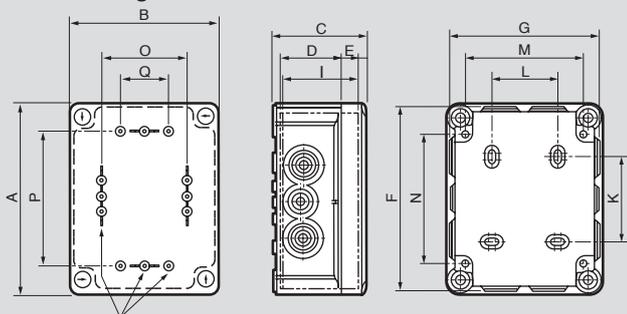
Best.Nr. 092009/15/21/25/41/45:

- Gehäuse IP 55: Acrylnitril/Butadien/Styrol (ABS)
- Deckel (092009/15/21/25): Polypropylen (PP)
- Deckel (092021/25/41/45): Polycarbonat (PC)
- temperaturbeständig: -25 °C bis +40 °C
- selbstverlöschend: 960 °C

Abmessungen (mm)

Dose quadratisch 130 x 130 Best.Nr. 092032/34

Dose rechteckig Best.Nr. 092041/42/44/45/52/54/62/64/82/84/92/94



Fixierungsskizze auf der Rückseite der Dose

Best.Nr.	Abmessung (mm)	A	B	F	G	C	D	E	I
092032/34	130 x 130	150	150	149	149	81	56	18	67
092041/42/44/45	155 x 110	175	130	173	128	81	56	18	67
092052/54	180 x 140	200	160	205	165	94	69	18	80
092062/64	220 x 170	240	190	245	195	94	69	18	80
092082/84	310 x 240	332	262	340	270	132	97	27	116
092092/94	360 x 270	382	292	390	300	132	97	27	116

Best.Nr.	Befestigung				Befestigungszubehör (Schraube Ø 4 mm)			Nutzfläche	
	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
092032/34	54	70	120	103	106	106	84	102	87
092041/42/44/45	79	50	100	128	86	131	64	112	88
092052/54	104	50	130	153	116	156	94	137	112
092062/64	144	80	160	193	146	196	124	226	142
092082/84	220	160	222	276	200	260	150	248	198
092092/94	270	190	252	326	230	310	150	298	228

Mögliche Bestückung mit Klemmen (Klemmenleisten IP 20 Bestückung)

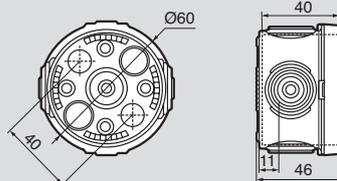
Dose	Anzahl der Klemmen (Klemmenleiste IP 20 steckbar auf die im Gehäuse integrierten Steckfelder, ausgenommen Gehäuse mit Übertiefe)					
	4-fach	8-fach	13-fach	17-fach	22-fach	35-fach
130 x 130 x 74	x	x				
155 x 110 x 74	x	x	x			
180 x 140 x 86	x	x	x			
220 x 170 x 86	x	x	x	x		
310 x 240 x 124	x	x	x	x	x	
360 x 270 x 124	x	x	x	x	x	x

Technische Daten

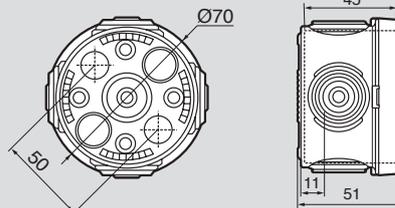
- Gehäuse IP 55: Acrylnitril/Butadien/Styrol (ABS)
- Deckel: Polypropylen (PP)
- temperaturbeständig: -25 °C bis +40 °C
- selbstverlöschend: 650 °C
- halogenfrei

Abmessungen (mm)

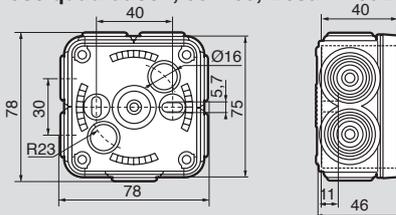
Dose rund Ø 60, Best.Nr. 092001



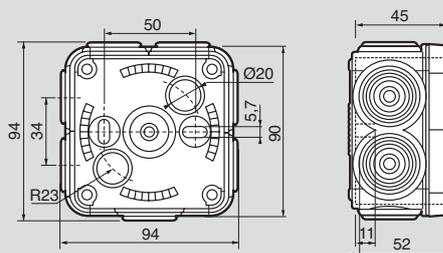
Dose rund Ø 70, Best.Nr. 092002/03



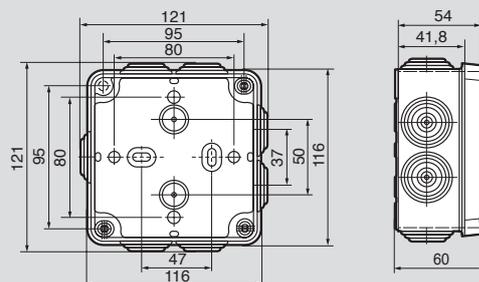
Dose quadratisch, 65 x 65, Best.Nr. 092005



Dose quadratisch, 80 x 80, Best.Nr. 092009/11/12/13/14/15



Dose quadratisch, 105 x 105, Best.Nr. 092020/21/22/23/24/25



Abzweigdosen Plexo™ – Kunststoffgehäuse

Zubehör



Verp.	Best.Nr.	Leitungseinführungen	
Membran – Einführung			
50	091914	Ø 20 mm, Lichtgrau RAL 7035	
50	091915	Ø 25 mm, Lichtgrau RAL 7035	
50	091916	Ø 32 mm, Lichtgrau RAL 7035	
50	091917	Ø 40 mm, Lichtgrau RAL 7035	
50	091908	Ø 20 mm, Reinweiß RAL 9010	
50	091900	Ø 25 mm, Reinweiß RAL 9010	
50	091909	Ø 20 mm, Staubgrau RAL 7037	
50	091901	Ø 25 mm, Staubgrau RAL 7037	
Stufen – Einführung			
50	091910	Ø 20 mm, Staubgrau RAL 7037	
50	091911	Ø 25 mm, Staubgrau RAL 7037	
Metrische Kabelverschraubungen IP 68 ohne Gegenmutter			
<ul style="list-style-type: none"> - Polyamid PA6 UL94-V2 - Grau RAL 7001 - Glühdrahtprüfung 960 °C - Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C - Gummidichtung: wärmehärtendes Elastomer 			
	Nenngröße	Dichtbereich (mm)	
		von bis	
50	384369	M 12	3 6,5
50	384370	M 16	4 8
50	384371	M 20	5 10
35	384372	M 25	13 18
20	384373	M 32	18 25
10	384374	M 40	22 32
5	384375	M 50	30 38
5	384376	M 63	34 44

Befestigungszubehör und Scharniere	
1	035802 Befestigungsglaschen - für Abzweigdosen Plexo™ und Kunststoffgehäuse ab 130 x 130 mm - Satz mit je 4 Befestigungsglaschen
	Scharniere - Schwarz RAL 7016 - Satz mit je 2 Stück für Abzweigdosen und Kunststoffgehäuse der Abmessung
1	035800 130 x 130 mm bis 270 x 170 mm
1	035801 310 x 240 mm bis 360 x 270 mm

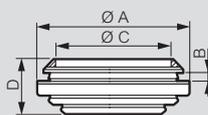
Montageplatten – Stahlblech galvanisiert	
- für Abzweigdosen und Kunststoffgehäuse der Abmessung (Höhe x Breite)	
5	035810 130 x 130 mm
5	035811 155 x 110 mm
5	035812 180 x 140 mm
5	035813 220 x 170 mm
5	035814 270 x 170 mm
5	035815 310 x 240 mm
5	035816 360 x 270 mm

Technische Daten

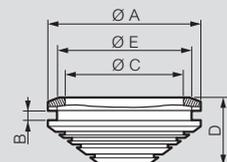
Abmessungen (mm)

Leitungseinführung als Membran- oder Stufeneinführung

Membraneinführung



Stufeneinführung



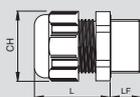
	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2	Ø 20	10	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2	Ø 25	12,8	Ø 27,5
Ø 32	Ø 42	2	Ø 32,2	14,5	Ø 34,6
Ø 40	Ø 50	2	Ø 40,2	16,2	Ø 42,5

	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2,4	Ø 20,2	14,5	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2,4	Ø 25,6	18	Ø 27,5

Anzahl der Einführungen je Abmessung

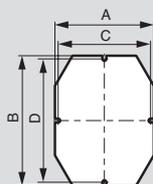
Dose/Gehäuse	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
rund				
Ø 60	4			
Ø 70	4			
quadratisch				
65 x 65 x 40	7			
80 x 80 x 45	7			
105 x 105 x 55		7		
130 x 130 x 74	2	8		
rechteckig				
155 x 110 x 74	2	8		
180 x 140 x 86		4	6	
220 x 170 x 86		8	6	
310 x 240 x 124			18	6
360 x 270 x 124			16	8

Metrische Kabelverschraubung IP 68



ISO-Gewinde	Dimensionen (mm)		
Best.Nr.	LF	CH	L
384369	10	15	22
384370	10	19	26
384371	12	24	29
384372	15	33	35
384373	15	42	40
384374	17	53	49
384375	17	60	54
384376	18	68	54

Montageplatte



Best.Nr.	A	B	C	D
035810	114	114	106	106
035811	94	139	86	131
035812	124	164	116	156
035813	154	204	146	196
035814	154	254	146	246
035815	211	271	200	260
035816	241	321	230	310

Befestigungsmaterial Kabelmanagement

Nagelschellen, Stecklaschen, Steckdübel, Klemmbügel



031559



031551



031530



031578



034385



A01014



A01001



A01005



A01010



A01012

Verp.	Best.Nr.	Nagelschellen Fixfor		
		- aus schlagfestem Kunststoff - mit eingestecktem Stahl Nagel		
		für Rundkabel		
		- Farbe: Grau		
		für Kabel Ø mm	Nagelstärke Ø mm	Nagellänge Ø mm
2000	031523	4	1,8	20
2000	031524	5	1,8	20
1000	031525	6	1,8	25
1000	031526	7	1,8	25
1000	031527	8	1,8	25
1000	031528	9	1,8	25
100/5000	031529	10	1,8	30
100/2500	031530	12	1,8	30
100/2000	031531	14	2,5	40
100/2000	031532	16	2,5	40
80/1600	031533	17	2,5	40
60/1200	031534	19	2,5	40
60/800	031535	22	2,5	50
		für Rundkabel		
		- Farbe: Weiß		
		für Kabel Ø mm	Nagelstärke Ø mm	Nagellänge Ø mm
2000	031552	3	1,8	20
2000	031553	4	1,8	20
2000	031554	5	1,8	20
1000	031555	6	1,8	25
1000	031556	7	1,8	25
1000	031557	8	1,8	25
1000	031558	9	1,8	25
100/5000	031559	10	2,0	30
100/2500	031560	12	2,0	30
100/2000	031561	14	2,5	40

Verp.	Best.Nr.	Nagelschellen Fixfor		
		- aus schlagfestem Kunststoff - mit eingestecktem Stahl Nagel für Flachkabel - Farbe: Weiß		
		Metrische Kabelverschraubung		
		für Adern Querschnitt mm ²	Nagelstärke Ø mm	Nagellänge Ø mm
2000	031550	2 x 0,75	1,8	20
2000	031551	2 x 1	1,8	20

Verp.	Best.Nr.	Nagelschellen Multifix		
		- aus biegsamem Material - für mehrere Kabel-Ø - mit eingestecktem Stahl Nagel		
		für Rundkabel		
		- Farbe: Grau		
		für Kabel Ø mm	Nagelstärke Ø mm	Nagellänge Ø mm
2000	031576	5 – 7	1,8	20
1000	031577	7 – 10	1,8	25
100	031578	10 – 14	1,8	30
100	031579	14 – 20	2,5	40

Verp.	Best.Nr.	Potentialausgleichs-Klammer			
		Für Stahl- und Kupferrohre. Geeignet zur Verwendung in Feuchträumen. Selbstverlöschend bis 960 °C. Widerstand 0,4 m Ω.			
		Rohrdurchmesser		Querschnitt	
		x min. (mm)	x max. (mm)	min. (mm ²)	max. (mm ²)
20	034385	12	16	1,5	6
20	034386	18	22	1,5	16
10	034387	28	32	1,5	16

Verp.	Best.Nr.	Stecklaschen	
		- Zur leichten Fixierung von Einzelleitungen, Leitungsbündeln und flexiblen Röhren - Alle Größen auch in Schwarz lieferbar - Im wiederverschließbaren Beutel mit Originalitätsverschluss - Für Bohrdurchmesser: 6 mm - Material: PP, recycelbar	
200	A01001	Stecklasche, Spannungsbereich 3 – 13 mm	
200	A01002	Stecklasche, Spannungsbereich 6 – 20 mm	
100	A01003	Stecklasche, Spannungsbereich 8 – 28 mm	
100	A01004	Stecklasche, Spannungsbereich 20 – 0 mm	
		Einfachsteckdübeln	
		Zur schnellen Befestigung von Rohren an Wänden und Decken. - Bohrdurchmesser: 6 mm - Im wiederverschließbaren Beutel mit Originalitätsverschluss - Für Rohre von M16–M25 - Dübellänge: 32 mm	
100	A01005	Einfachsteckdübel für Rohr M16 – M20	
100	A01006	Einfachsteckdübel für Rohr M20 – M25	
200	A01007	Kabelbindersteckdübel	
		Doppelsteckdübeln	
		- Zur einfachen Fixierung von zwei parallelen Kabel und Rohren - Im wiederverschließbaren Beutel mit Originalitätsverschluss - Für Bohrdurchmesser: 6 mm - Material: PP, recycelbar	
200	A01008	Doppelsteckdübel, Spannungsbereich 4 – 12 mm für Kabel	
100	A01009	Doppelsteckdübel, Spannungsbereich 20 – 25 mm für Kabel	
100	A01010	Doppelsteckdübel, Spannungsbereich 25 – 32 mm für Kabel	

Verp.	Best.Nr.	Klemmbügel	
		- Zur leichten Fixierung von Einzelleitungen, Leitungsbündeln und flexiblen Rohren - Alle Größen auch in Schwarz lieferbar - Im wiederverschließbaren Beutel mit Originalitätsverschluss - Für Bohrdurchmesser: 6 mm - Material: PP, recycelbar	
50	A01011	Klemmbügel bis 10 Kabel	
50	A01012	Klemmbügel bis 20 Kabel	

Verp.	Best.Nr.	Sammelhalter	
		- Zur Verlegung von Kabelbündeln - Universelle Befestigung mit Systemdübel A01015 bis A01017 oder schraubbar - Typ A01013 für Wand- und Deckenbefestigung - Für Bohrdurchmesser: 6 mm - Material: PA6, recycelbar	
50	A01013	Sammelhalter bis 15 Kabel	
25	A01014	Sammelhalter bis 30 Kabel	
100	A01015	Systemdübel für Sammelhalter 27 mm	
100	A01016	Systemdübel für Sammelhalter 42 mm	
100	A01017	Systemdübel für Sammelhalter 80 mm	

Befestigungsmaterial Kabelmanagement

F-Clip, F-Fix



A01018



A01019



A01053

Verp.	Best.Nr.	Montagezubehör
50	A01018	<p>F-Clip Leitungen und Rohre zu verlegen ist oft eine Geduldsprobe, da beide aufgrund ihrer Anlieferungsform (Trommelware) nur unzureichend in den vorgesehenen Mauerschlitzen halten. Exakt für diese zeitraubende Anwendung wird ein einfaches, aber überzeugendes Hilfsmittel – der F-Clip zur Verfügung gestellt. Während bei der konventionellen Montage (Nagelschellen etc.) gehämmert werden muss, können Leitungen und Rohre durch den F-Clip mit einer Hand in der Wand fixiert werden. Vor allem bei problematischem Mauerwerk, wie Stahlbeton oder Ziegelsteinen bietet der F-Clip klare Vorteile. Durch die weiße Farbe scheint nichts durch den aufgetragenen Putz und das Installationsmaterial hält sicher am Platz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnelle und werkzeuglose Kabelfixierung in Mauerschlitzen bis 60 mm - Hohe Spannkraft - Kein Durchscheinen durch den Putz dank Farbneutralität - Keine Beschädigung der Leitungen möglich - Leichte Montage durch praktische Fingeröse - Stark reduzierte Montagezeit bis 50 % schneller! <p>F-Clip Fixierungsclip für Rohre und Kabel, bis Schlitzbreite 60 mm, Material: POM, recycelbar, halogenfrei</p>

100	A01019	<p>F-Fix Kabel können beim Einsetzen der Dämmwolle oder beim Schließen der Wand herunterfallen. Diese müssen dementsprechend aufwendig gesucht werden, indem beispielsweise mit einem Schweißdraht die Kabel „herausgefischt“ werden oder die Wand durch unzählige Bohrungen beschädigt wird, sodass kostspielige Nacharbeiten notwendig sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keine unnötigen Bohrungen - Kein „Herausfischen“ der Kabel - Keine aufwendige Kabelsuche - Keine Kabelbeschädigung - Wertvolle Zeit gewinnen - Kosten sparen <p>F-Fix Leitungsfixierung für Hohlwandmontage</p>
-----	--------	---

Verp.	Best.Nr.	Montagezubehör
1	A01054	<p>Bohrer für F-Fix Montage Bohrdurchmesser: 6 mm, Länge: 200 mm Bohrer 5 x 200 mm für F-Fix</p>
1	A01053	<p>F-Fix Montage-Set Besteht aus 1 x Bohrer mit Bohrdurchmesser 6 mm und Länge: 200 mm sowie aus 50 x F-Fix Systemen.</p> <p>Arbeitsschritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keine unnötigen Bohrungen - Ø 10 mm Loch bohren - F-Fix einschrauben - Kabel mit Kabelbinder an F-Fix befestigen - Dämmwolle einlegen, Wand verkleiden - Ø 5 mm Loch bohren: Bohrer wird durch den F-Fix geführt - In vorgegebenes Loch mit Zentrierbohrer der Fräskrone bohren; Dosenloch senken - Mit Bohrschablone weitere Löcher senken und Dosen einsetzen <p>Set F-Fix: 50 x F-Fix sowie 1 x Bohrer</p>

Kabelbinder Colring™

und Zubehör



Kabelbinder Colring für das Bündeln oder Befestigen von Kabeln, Leitungen, Einzeladern oder Schläuchen.
Material: halogen- und silikonfrei, gemäß Norm MIL

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kabelbinder – innenverzahnt				
		- Verpackt im Blister per 100 Stück				
		Farblos				
		Breite (mm)	Länge (mm)	kleinster Bündel-Ø	größter Bündel-Ø	mind. Zugkraft (N)
100/1000	032030	2,4	95	1,6	18	80
100/1000	032031	2,4	140	1,6	33	80
100/1000	032032	2,4	180	1,6	46	80
100/1000	032037	3,5	140	1,6	33	130
100/1000	032038	3,5	180	1,6	46	130
100/1000	032039	3,5	280	1,6	77	130
100/1000	032040	3,5	360	1,6	102	130
100/1000	032042	4,6	180	1,6	46	220
100/1000	032043	4,6	280	1,6	77	220
100/1000	032044	4,6	360	1,6	102	220
100/1000	032047	7,6	180	4,8	42	530
100/1000	032049	7,6	360	4,8	98	530
100	032050	7,6	720	4,8	218	530
		Schwarz				
		- UV-beständig und besonders hitzebeständig				
100/1000	032012	2,4	95	1,6	18	80
100/1000	032013	2,4	140	1,6	33	80
100/1000	032014	2,4	180	1,6	46	80
100/1000	032015	3,5	140	1,6	33	130
100/1000	032018	3,5	180	1,6	46	130
100	032019	3,5	280	1,6	77	130
100	032020	3,5	360	1,6	102	130
100/1000	032022	4,6	180	1,6	46	220
100/1000	032023	4,6	280	1,6	77	220
100/2000	032024	4,6	360	1,6	102	220
100/1000	032029	7,6	360	4,8	98	530

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kabelbinder – innenverzahnt				
		- Verpackt lose geschüttet im Beutel per 100 Stück ausgenommen Best.Nr. 031820: 200 St. und Best.Nr. 031848: 1000 St.				
		Farblos				
		Breite (mm)	Länge (mm)	kleinster Bündel-Ø	größter Bündel-Ø	mind. Zugkraft (N)
2000	031820	2,4	95	1,6	20	80
1000	031821	2,4	140	1,6	32	80
1000	031822	2,4	180	1,6	50	80
1000	031823	3,5	140	1,6	31	130
1000	031824	3,5	180	1,6	44	130
1000	031825	3,5	280	1,6	75	130
1000	031826	3,5	360	1,6	96	130
1000	031827	4,6	180	1,6	45	220
1000	031828	4,6	280	1,6	70	220
1000	031829	4,6	360	1,6	96	220
100	031831	7,6	360	4,8	90	530
500	031832	7,6	720	4,8	218	530

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kabelbinder – außenverzahnt				
		• Verpackt im Blister per 100 Stück				
		Farblos				
		Breite (mm)	Länge (mm)	kleinster Bündel-Ø	größter Bündel-Ø	mind. Zugkraft (N)
1000	032052	2,4	105	1,6	22	80
1000	032054	3,5	140	1,6	33	130
1000	032055	4,6	180	1,6	46	220
100	032057	4,6	360	1,6	102	220
100	032058	7,6	360	4,8	98	530

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Bezeichnungskabelbinder				
		Farblos				
		Breite (mm)	Länge (mm)	kleinster Bündel-Ø	größter Bündel-Ø	mind. Zugkraft (N)
100/1000	032061	2,4	95	4,0	18	80
100/2000	032063	4,6	180	9,5	46	220

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Befestigungszubehör				
		- Passend für alle Kabelbinder bis Breite 4,6 mm				
		Sockel selbstklebend				
		- Abmessungen 30 x 25 mm				
		- Markierungskerben zum genauen Ausrichten				
100/2000	032065	Farblos				
100/2000	032067	Schwarz				
		Schraubbefestigung zentral				
1000/10000	032070	Farblos, für Schrauben Ø 4 mm				
100	032072	Farblos, für Schrauben Ø 5 mm bis Breite 7,6 mm				
		Befestigungsanker				
		- Erforderliche Bohrung Ø 6,00 bis 6,35 mm				
1000/10000	032076	Für Blech von 0,5 bis 3 mm Dicke				

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Spannzange Colring				
10/100	032088	- Für Kabelbinder Colring bis Breite 4,6 mm				
		- Gemäß Norm MIL				
		- Spannstärke nach Skala einstellbar				
		- Automatisch gratfreies Abschneiden des Kabelbinders nach Erreichen der Spannstärke				
		- Einfaches Erreichen schwer zugänglicher Stellen durch lange Spannvorrichtung				

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zubehör				
		Bezeichnungsschild				
		- Abmessung 40 x 22 mm				
		- Variable Befestigungsmöglichkeiten am Kabelbinder				
		- beschriftbar mit Markierstift Best.Nr. 039598				
10	039598	Markierstift				
		- Zur Beschriftung				
		- Stiftfarbe Schwarz, wasserfest				

Kabelbinder Colson™

und Zubehör



Kabelbinder Colson für das Bündeln oder Befestigen von Kabeln, Leitungen, Einzeladern oder Schläuchen, halogenfrei, besonders geeignet zur Verarbeitung im Freien, Widerstand gegen atmosphärische Einflüsse, Doppelverschluss bei Best.Nr. 031916 – 031925

Colson Kabelbinder – außenverzahnt

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schwarz, UV-beständig				
		Breite (mm)	Länge (mm)	kleinster Bündel-Ø	größter Bündel-Ø	mind. Zugkraft (N)
100/1000	031910	9	123	4	22	360
100/1000	031913	9	185	10	42	360
100/1000	031916	9	262	26	62	530
100/1000	031919	9	357	26	92	530
100/500	031920	9	498	74	140	530
100	031921	9	750	74	220	530
100/1000	031922	6	119	4	25	220
100/1000	031925	6	180	10	45	220

Colson Kabelbinder – innenverzahnt

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schwarz, UV-beständig				
		Breite (mm)	Länge (mm)	kleinster Bündel-Ø	größter Bündel-Ø	mind. Zugkraft (N)
100/1000	031928	7,6	128	8	22	360
100/2000	031929	7,6	194	15	42	450
100/2000	031930	7,6	260	15	62	450
100/2000	031932	7,6	359	15	92	450
100	031933	7,6	500	20	140	550
100	031934	7,6	753	20	220	550

Befestigungszubehör

Verp.-Einh.	Best.Nr.	
100/3000	031950	- Passend für alle Kabelbinder bis Breite 9 mm Schraubbefestigung zentral Für Schrauben Ø 5 mm oder Bolzen Ø 6,35 und 7 mm
100	031957	Wanddübel Erforderliche Bohrung Ø 8 mm - mit Außengewinde Ø 6,6 mm
100/1000	031955	erforderliche Bohrung Ø 8 mm Unterteil
100	031960	Für Kabelbinder Breite max. 9 mm
100	031961	Für Kabelbinder Breite max. 18 mm
100	031971	Für Kabelbinder Breite max. 9 mm - drehbar
100/3000	031978	Befestigungsanker Für Blech mit Stärke 0,5 bis 1,0 mm - Erforderliche Bohrung Ø 7 mm
100	030894	Für Kabelkanäle DLP 250, XL135, XL195
100	030881	Für Kabelkanäle DLP 80 bis 195
1/10	031996	Spannzange Colson Spannzange Colson - Für Kabelbinder Colson und Colring bis max. 9 mm Breite - Spannen der Kabelbinder und gratfreies Abschneiden der Überlängen in einem Arbeitsgang
		Zubehör Bezeichnungsschild - Variable Befestigungsmöglichkeiten am Kabelbinder - Beschriftbar mit Röntgenmarker, z. B. Edding 8010, durch Kaltstanzen oder Heißmarkierer
100/1000	031980	Für Kabelbinder Breite 9 mm - Abmessung: 75 x 50 mm
100/1000	031981	Für Kabelbinder Breite 6 mm - Abmessung: 50 x 32 mm

FOLGEN SIE UNS AUF



www.youtube.com/LegrandBticinoDE
www.youtube.com/LegrandAustria



www.linkedin.com/company/legrand-gmbh
www.linkedin.com/company/legrand-austria-gmbh

Legrand GmbH
Am Silberg 14
59494 Soest

T 0 29 21/104-0
F 0 29 21/104-202
info.service@legrand.de
www.legrand.de

Legrand Austria GmbH
Floridsdorfer Hauptstraße 1
1210 Wien

T 01 277 62
F 01 277 62-225
office.austria@legrand.at
www.legrand.at

* 9 Ct. pro Min. aus dem deutschen Festnetz.
Mobilpreise können abweichen.

Legrand behält sich das Recht vor, die erforderlichen technischen Änderungen oder Verbesserungen an den Produkten vorzunehmen und die erwähnten Maße ohne vorherige Mitteilung zu ändern.