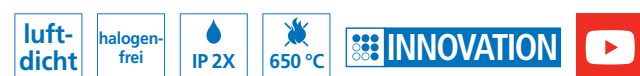




NEU

Unterputzdosen UP¹

UP¹ ist das neue Unterputz-Gesamtprogramm für die Elektro-Installation. Der Anwender wählt zwischen der klassischen Montage mit Gips oder der Montage mittels Schnellfixierung und zwischen einfacher oder luftdichter Installation und genießt dann alle praxisnahen Vorteile der neuen UP¹-Familie. Vorteile wie die seitenneutrale und stabile Kombination, offene Durchverdrahtung und ausbrechbarer Trennsteg, bodennahe Einführungen, die bodennahe Durchverdrahtung und 4x3 Schraubdome, die mit der UP¹ ECON[®] Fix eingeführt wurden, finden sich jetzt im ganzen Sortiment wieder. Die neuen UP¹ Fix und UP¹ ECON[®] Fix bieten zusätzlich die Schnellfixierung mittels Klemmrippen in allen Steinen, die für bis zu 50% Zeitersparnis bei der Montage sorgt und das ganz ohne die Verwendung von Gips oder PU-Schaum. Weiter bieten diese Dosen 25% mehr Installationsvolumen im Vergleich zu herkömmlichen Unterputz Geräte-Verbindungs-dosen.



Vorteile sämtlicher Dosen

- Stabile und seitenneutrale Kombination
- Offene und vielfältige Durchverdrahtung
- Bodennahe vollisolierte Durchverdrahtung bei tiefen Dosen
- 4-dreifach Schraubdome / Spreizkrallenfelder für sicheren Halt
- Einführungen im Dosenboden sowie bodennahe Leitungs- und Rohrzuführungen
- Dreifache Rohrzuführung M25 aus einer Richtung an Geräte- und Geräte-Verbindungs-dosen
- Einführungen bis M32 an Electronic-Dosen und Doppel-Geräte-Verbindungs-dosen
- Kombi-Öffnungen M20/M25

Vorteile der Dosen mit ECON[®] Multi-Membran (UP¹ ECON[®], UP¹ ECON[®] Fix)

- Luftdichte Ausführung mit ECON[®] Multi-Membran für Installationen nach DIN 18015-5
- Vermeidet Leckagen in Außenwänden
- Variable und werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen

Vorteile der Dosen mit Schnellfixierung (UP¹ Fix, UP¹ ECON[®] Fix)

- 25 % mehr Volumen im Vergleich zu herkömmlichen UP-Geräte-Verbindungs-dosen
- Schnellmontage in allen Wandaufbauten (Dosen-Varianten mit Klemmrippen an der Dose, keine Montage von Zubehör, UP¹ ECON[®] Fix: Verwendung von PU-Schaum ist möglich)
- Kein zwingender Einsatz von PU-Schaum – Dosen halten durch die Schnellfixierung
- Stufenloser Putzausgleich (Zubehör für Geräte- und Geräte-Verbindungs-dose UP¹ Fix bzw. UP¹ ECON[®] Fix)

Mit eingebauter Verantwortung

Nachhaltigkeit entsteht bei KAISER nicht durch Verzicht, sondern durch bewusste Materialwahl und durchdachte Produktlösungen für das Elektrohandwerk. Durch den Einsatz von recyceltem Granulat und durchdachtem Produktdesign leistet KAISER einen Beitrag zur Ressourcenschonung – ohne Kompromisse bei Qualität, Funktion und Sicherheit.

- Gefertigt aus Rezyklat. Alle Unterputzdosen der UP¹-Familie bestehen aus recyceltem Granulat und stehen für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen.
- Nachhaltigkeit durch intelligente Konstruktion. Durch durchdachte Produktgeometrien und Systemlösungen wird Material gezielt und effizient eingesetzt.
- Weniger Zusatzmaterial auf der Baustelle. UP¹ Fix- und ECON[®] Fix-Dosen kommen ohne Gips und Montageschaum aus – das reduziert Materialeinsatz und Abfall.

Der neue Standard. Vom Handwerk gedacht, vom KAISER gemacht.

	Standard	luftdicht mit ECON [®] -Membran
Montage mittels Gips	<p>UP¹</p> <p>1055-05 1555-05</p> <p>1068-05 1656-05</p> <p>ab Seite 29</p>	<p>UP¹ ECON[®]</p> <p>1055-25 1555-25</p> <p>1068-25 1656-25</p> <p>ab Seite 30</p>
	Montage mittels Schnellfixierung	<p>UP¹ Fix</p> <p>1055-06 1555-06</p> <p>1068-06 1656-06</p> <p>ab Seite 34</p>

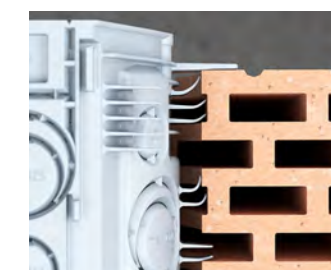
Für jede Baustelle die optimale Lösung



UP¹ - Montage mit Gips











UP¹ ECON[®] - Montage mit Gips, luftdicht





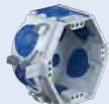

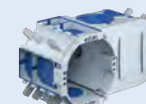



UP¹ Fix - Montage mittels Schnellfixierung



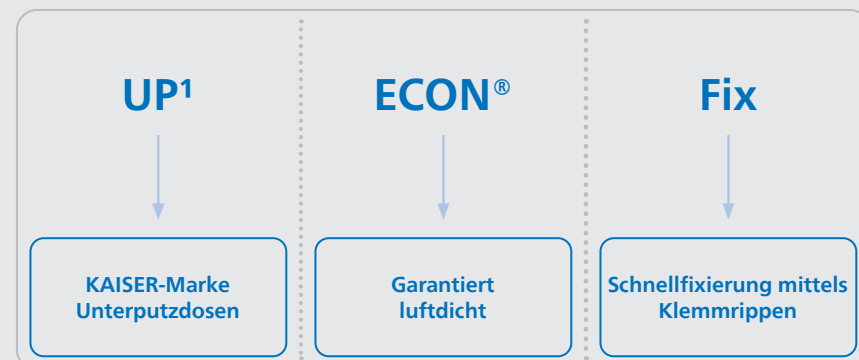
UP¹ ECON[®] Fix - Montage mittels Schnellfixierung, luftdicht









Neue UP ¹ -Familie		Bisherige Produktpalette	
1055-05 1056-05 mit Geräteschrauben UP ¹		Gerätedose	1055-04 1056-04 mit Geräteschrauben Unterputzdose
1555-05 1556-05 mit Geräteschrauben UP ¹		Geräte- Verbindungsdose	1555-04 1556-04 mit Geräteschrauben Unterputzdose
1068-05 UP ¹		Electronic-Dose	1068-02 Electronic-Dose
1656-05 UP ¹		Doppel-Geräte- Verbindungsdose	
1055-25 1056-25 mit Geräteschrauben UP ¹ ECON [®]		Gerätedose	1055-21 1056-21 mit Geräteschrauben Unterputzdose ECON [®] 10
1555-25 1556-25 mit Geräteschrauben UP ¹ ECON [®]		Geräte- Verbindungsdose	1555-21 1556-21 mit Geräteschrauben Unterputzdose ECON [®] 15
1068-25 UP ¹ ECON [®]		Electronic-Dose	1068-21 Electronic-Dose ECON [®]
1656-25 UP ¹ ECON [®]		Doppel-Geräte- Verbindungsdose	1656-21 Doppel-Geräte- Verbindungsdose ECON [®]

Neue UP ¹ -Familie		Bisherige Produktpalette	
1055-06 UP ¹ Fix		Gerätedose	1055-04 + 1159-03 Unterputzdose + KLEMMFIX [®]
1555-06 UP ¹ Fix		Geräte- Verbindungsdose	1555-04 + 1159-03 Unterputzdose + KLEMMFIX [®]
1068-06 UP ¹ Fix		Electronic-Dose	
1656-06 UP ¹ Fix		Doppel-Geräte- Verbindungsdose	
1055-26 UP ¹ ECON [®] Fix		Gerätedose	1055-21 + 1159-03 Unterputzdose ECON [®] 10 + KLEMMFIX [®]
1555-26 UP ¹ ECON [®] Fix		Geräte- Verbindungsdose	1555-21 + 1159-03 Unterputzdose ECON [®] 15 + KLEMMFIX [®]
1068-26 UP ¹ ECON [®] Fix		Electronic-Dose	
1656-26 UP ¹ ECON [®] Fix		Doppel-Geräte- Verbindungsdose	

Damit Sie für jede Baustelle die optimale Lösung finden:

Mit den gewohnten Produktbezeichnungen von KAISER lässt sich auf einen Blick ableiten, welche Unterputzdosen welche Eigenschaften aufweisen:

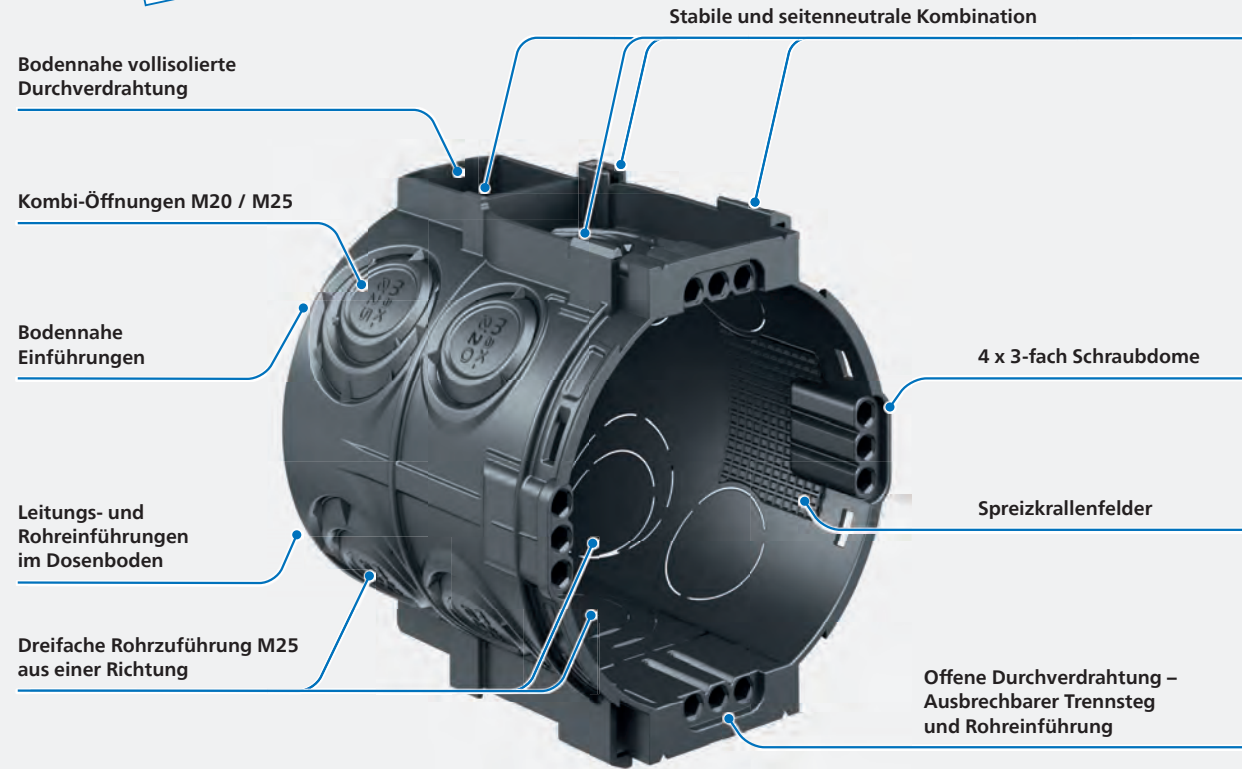


Neue UP ¹ -Familie		Bisherige Produktpalette		Neue UP ¹ -Familie		Bisherige Produktpalette	
1181-65		Signaldeckel Ø 60 mm	1181-60	Entfällt - alle neuen Unterputzdosen verfügen über eine bodennahe Durchverdrahtung	Tunnelverbinder		1159-36
1181-16		Signaldeckel Ø 2x60 mm	1181-56	1155-63	Putzausgleichung 12 mm		1155-61
1159-35		Abstandstutzen Standard		1155-64	Putzausgleichung 24 mm		1155-62
1159-33		Abstandstutzen luftdicht	1159-34	Wird durch UP ¹ Fix bzw. UP ¹ ECON [®] Fix Dosen (1XXX-06/1XXX-26) ersetzt	KLEMMFIX		1159-03

UP¹

NEU

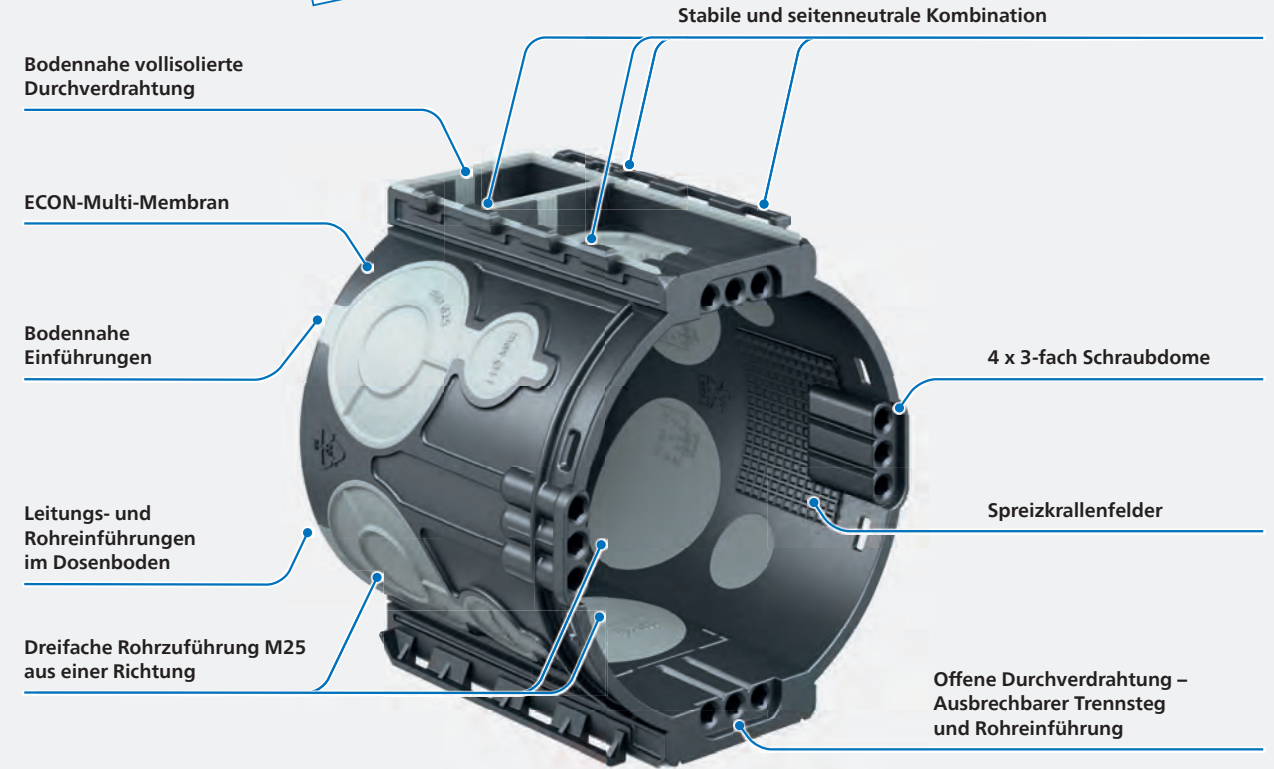
INNOVATION



UP¹ ECON[®]

NEU

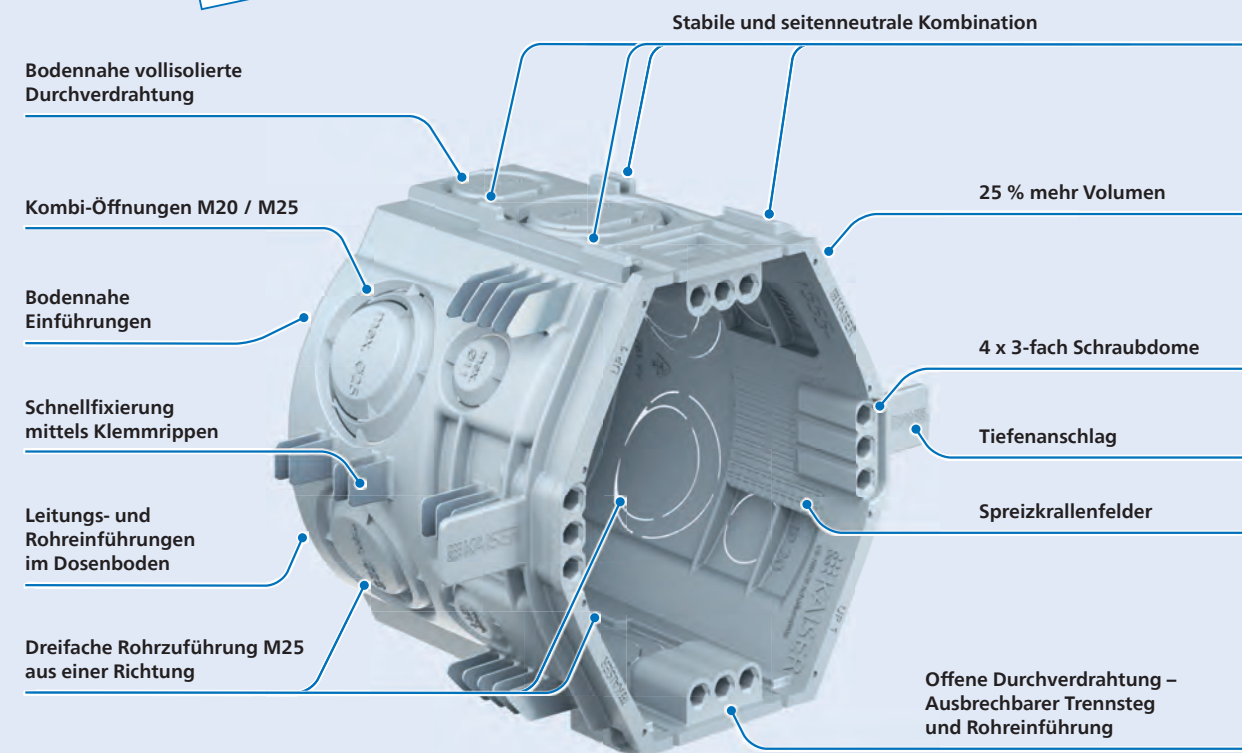
INNOVATION



UP¹ Fix

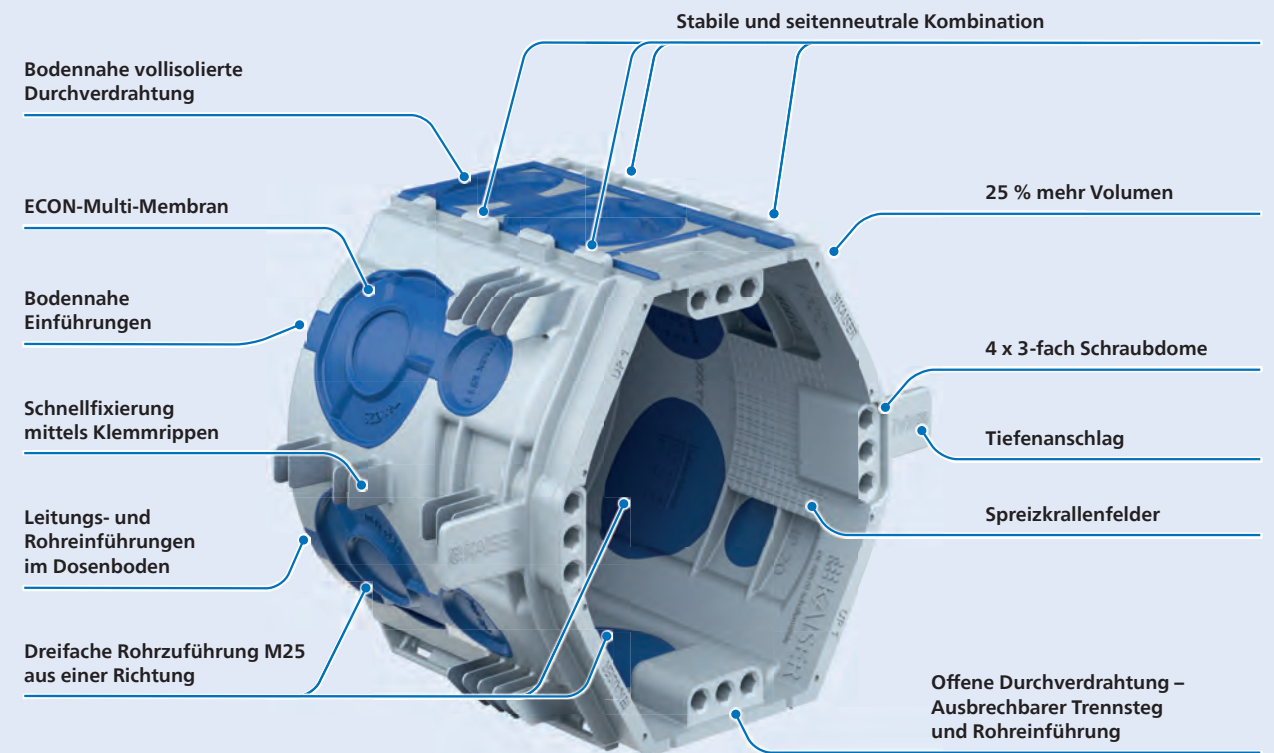
NEU

INNOVATION



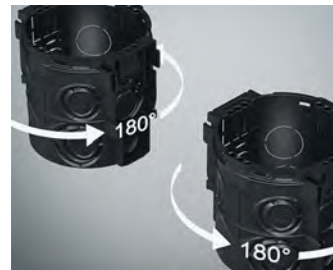
UP¹ ECON[®] Fix

INNOVATION

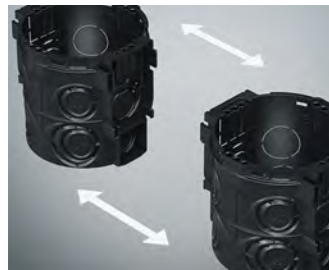


Sichere Verbindung mit der neuen seitenneutralen Kombination

Die hörbar sichere Verbindung mit der KAISER-Kombination: Dosen einfach aneinander stecken – in beliebiger Ausrichtung – und mit einem deutlichen „Klack“ zusammendrücken. Schon entsteht eine stabile Kombination im 71-mm-Normabstand.



Egal wie rum die Dosen aufeinander treffen...



...zusammenstecken...



...und die Dosen verrasten stabil miteinander.



Stabile und seitenneutrale Kombination im 71 mm Normabstand.

Verarbeitungshinweise - Einführungen



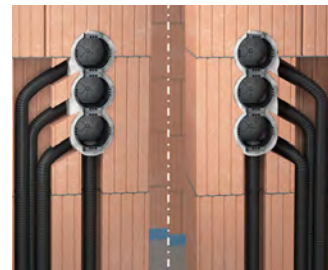
Aufgrund bodennaher Einführungen können die Leiter direkt am Boden verstaut werden und nehmen wenig Platz in Anspruch.



Maximal nutzbarer Raum, dank bodennaher Durchverdrahtung.



Maximale Flexibilität durch drei Zuführungen bis M25 aus einer Richtung...



...bspw. neben Türöffnungen.

Montage und Verbindungsmöglichkeit mit Abstandstutzen



Abstandstutzen an der Dose positionieren...



...und Dosenkombination im 91 mm Abstand erstellen.

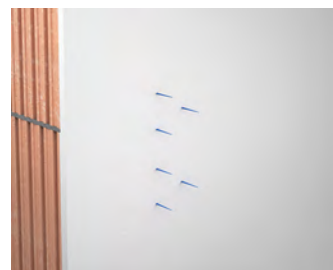


Der Abstandstutzen (Art.-Nr. 1159-35 / 1159-33) garantiert einen genauen und sicheren Abstand von 91 mm.

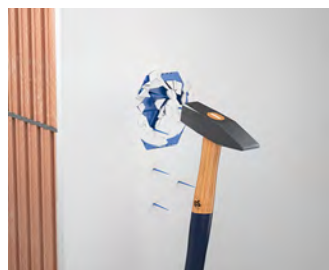


Installationsbeispiel mit einem 91 mm Abstand.

Elektro-Installation



Die Signalborsten zeigen nach dem Verputzen die Position der Dosen an.



Öffnen der Dosen mit einem Hammerschlag.



Gerätebefestigung mittels: Spreizkrallen oder...



...Geräteschrauben in die 4 x 3 Schraubdomen für maximale Flexibilität.

Verarbeitungshinweise - Kombination nach dem Verputzen



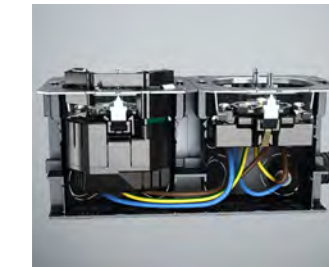
Das Verbinden von Geräten lässt sich auf vier verschiedene Arten realisieren:



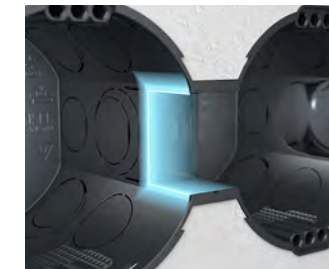
...klassisch verbinden im mittleren Bereich der Geräte-Verbindungs-dose...



...oder durch die vollisolierte bodennahe Verbindung bei den Geräte-Verbindungs-dosen,...



...ohne die Leiter in Bögen von einer zur anderen Dose zu legen.



Außerdem besteht die Möglichkeit, bei fest eingebauten Dosen, im oberen Bereich die Trennwand zwischen den kombinierten Dosen einfach mit einer Kippbewegung mittels Kippbewegung auszubrechen...



...weiter kann die darunterliegende Leitungs- / Rohreinführung zusätzlich entfernt werden für noch mehr Verdrahtungsraum.



...somit entsteht die Möglichkeit die Verbindungsleitungen bereits vorverdrahteter Geräte wie z. B. Steckdosen einfach und schnell einzulegen, ohne diese erst in den Dosen zu verbinden.



Alle UP¹ Gerätedosen bieten einen großzügigen Installations-freiraum für die komfortable Unterbringung von Leitern, Verbindungsklemmen und Einbaugeräten.

Verarbeitungshinweise / Anwendungsbeispiele Electronic- und Doppel-Geräte-Verbindungs-dose



Zwei Kombi-Einführungen bis M25 / M32 ermöglichen das Einziehen konfektionierter Leitungen mit Stecker wie z. B. HDMI.



Durch Einsetzen der Trennwand lassen sich zwei unterschiedliche Spannungsarten normgerecht in der Electronic-Dose unterbringen. Darüber hinaus bietet sie großzügigen Installationsraum.



Die Installation von z. B. Funkfaktoren wird durch die Electronic-Dose komfortabel möglich, ohne dass Leitungen oder Geräte unzulässig beansprucht werden.



Netzwerkanschlusss-dosen können unter Einhaltung der Leitungsbiegeradien mit best-möglicher Datenübertragung betrieben werden.



Die Doppel-Geräte-Verbindungs-dose ermöglicht aufgrund der großen Einbau-öffnung ohne Mittelsteg...



...den Einsatz von vorverdrahteten Geräten, Blockeinsätzen u.v.m.



Zweireihige Kombination mit der Doppel-Geräte-Verbindungs-dose (Art.-Nr. 1656-05) und Geräte-Verbindungs-dosen (Art.-Nr. 1556-05) mit Abstandstutzen (Art.-Nr. 1159-35)...



...für ein optimales Installationsbild (6-fach nebeneinander).

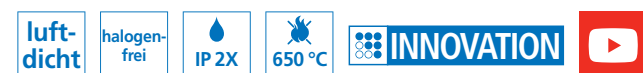


NEU

Unterputzdosen UP¹ und UP¹ ECON[®]

Die UP¹ und UP¹ ECON[®] bilden das UPdate für die klassischen Gipsdosen. Sie heben die Installation dank vieler praxisorientierter Vorteile auf eine neue Ebene und erleichtern sie in noch nie gekanntem Maße. Die Standarddose UP¹ bringt nun Vorteile wie die seitenneutrale und stabile Kombination, offene Durchverdrahtung, bodennahe Einführungen und bodennahe Durchverdrahtung oder auch 4x3 Schraubdomen mit sich. Die UP¹ ECON[®] Unterputzdosen kombinieren die Vorteile der Standard UP¹-Serie mit der geprüften Luftdichtheit. Sie ermöglichen eine Installation nach DIN 18015-5 und sorgen so für eine energieeffiziente und sichere Elektro-Installation. Sie bieten vielfältige Möglichkeiten der luftdichten Rohr- und Leitungseinführung.

- Stabile und seitenneutrale Kombination
- Offene und vielfältige Durchverdrahtung
- Bodennahe vollisolierte Durchverdrahtung bei tiefen Dosen
- 4-dreifach Schraubdomen / Spreizkrallenfelder für sicheren Halt
- Einführungen im Dosenboden sowie bodennahe Leitungs- und Rohrzuführungen
- Dreifache Rohrzuführung M25 aus einer Richtung an Geräte- und Geräte-Verbindungs-dosen
- Einführungen bis M32 an Electronic-Dosen und Doppel-Geräte-Verbindungs-dosen
- Kombi-Öffnungen M20/M25
- Luftdichte Ausführung mit ECON[®] Multi-Membran für Installationen nach DIN 18015-5
- Vermeidet Leckagen in Außenwänden
- Variable und werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen



Anwendungsbeispiele

Die Unterputzdosen UP¹ und UP¹ ECON[®] für die klassische Montage mit Gips.



Gerätedose UP¹

NEU

- Variante zum klassischen Setzen mit Gips
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Mit 4 x 3 Schraubdomen
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm



INNOVATION



Produkt-Film

Tiefe	46 mm	46 mm
Schraubabstand	60 mm	60 mm
Anzahl Schraubdomen	4 x 3	4 x 3
Geräteschrauben	-	2
Spreizkrallenfelder	2	2
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Kombinationsbereich	2	2
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenmantel	4	4
Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	1	1
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenboden	1	1
Halogenfrei	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Art.-Nr.	1055-05	1056-05
Verpackung innen/Versand	25 / 450	25 / 450
PG 110 Preis € / 100 ST	38,70	76,40

Geräte-Verbindungs-dose UP¹

NEU

- Variante zum klassischen Setzen mit Gips
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Mit 4 x 3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm



INNOVATION



Produkt-Film

Tiefe	66 mm	66 mm
Schraubabstand	60 mm	60 mm
Anzahl Schraubdomen	4 x 3	4 x 3
Geräteschrauben	-	2
Spreizkrallenfelder	2	2
Bodennahe Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Kombinationsbereich	2	2
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Kombinationsbereich	2	2
Rohreinführungen M20 im Dosenmantel	4	4
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenmantel	4	4
Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	1	1
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenboden	1	1
Halogenfrei	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Art.-Nr.	1555-05	1556-05
Verpackung innen/Versand	25 / 250	25 / 250
PG 110 Preis € / 100 ST	79,40	124,60

Electronic-Dose UP¹ und Doppel-Geräte-Verbindungsdose UP¹

NEU

INNOVATION



Produkt-Film



- Variante zum klassischen Setzen mit Gips
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Mit 4 x 3 bzw. 6 x 3 Schraubdomen
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm

Länge x Breite x Tiefe	149 x 80 x 68 mm	149 x 80 x 68 mm
Bohrloch Ø	2 x 82 mm	2 x 82 mm
Schraubabstand	60 mm	60 mm
Anzahl Schraubdome	4 x 3	6 x 3
Geräteschrauben	2	4
Bodennahe Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Kombinationsbereich	3	3
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Kombinationsbereich	3	3
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenmantel	3	3
Kombi-Rohreinführungen M25/M32 im Dosenmantel	2	2
Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	4	4
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenboden	2	2
Halogenfrei	Ja	Ja
/	Ja / -	Ja / Ja
Art.-Nr.	1068-05	1656-05
Verpackung innen/Versand	10 / 100	10 / 100
PG 120 Preis € / 100 ST	915,00	420,00

Gerätedose UP¹ ECON[®]

NEU

INNOVATION



Produkt-Film



- Variante zum klassischen Setzen mit Gips
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Mit 4 x 3 Schraubdomen
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm

Tiefe	46 mm	46 mm
Schraubabstand	60 mm	60 mm
Anzahl Schraubdome	4 x 3	4 x 3
Geräteschrauben	-	2
Spreizkrallenfelder	2	2
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis M25 im Kombinationsbereich	2	2
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis M25 am Dosenumfang	4	4
Werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	2	2
Werkzeuglose Rohreinführungen bis M25 im Dosenboden	2	2
Halogenfrei	Ja	Ja
Luftdicht	Ja	Ja
	Ja	Ja
Art.-Nr.	1055-25	1056-25
Verpackung innen/Versand	25 / 450	25 / 450
PG 121 Preis € / 100 ST	202,00	248,00

Geräte-Verbindungsdose UP¹ ECON[®]

NEU

INNOVATION



Produkt-Film



- Variante zum klassischen Setzen mit Gips
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Mit 4 x 3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm

Tiefe	66 mm	66 mm
Schraubabstand	60 mm	60 mm
Anzahl Schraubdome	4 x 3	4 x 3
Geräteschrauben	-	2
Spreizkrallenfelder	2	2
Werkzeuglose bodennahe Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Kombinationsbereich	2	2
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis M25 im Kombinationsbereich	2	2
Werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11 mm am Dosenumfang	4	4
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis M25 am Dosenumfang	4	4
Werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	2	2
Werkzeuglose Rohreinführungen bis M25 im Dosenboden	2	2
Halogenfrei	Ja	Ja
Luftdicht	Ja	Ja
	Ja	Ja
Art.-Nr.	1555-25	1556-25
Verpackung innen/Versand	25 / 250	25 / 250
PG 121 Preis € / 100 ST	214,00	260,00

Electronic-Dose UP¹ ECON[®] und Doppel-Geräte-Verbindungsdose UP¹ ECON[®]

NEU

INNOVATION



Produkt-Film



- Variante zum klassischen Setzen mit Gips
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Mit 4 x 3 bzw. 6 x 3 Schraubdomen
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm

Länge x Breite x Tiefe	149 x 80 x 68 mm	149 x 80 x 68 mm
Bohrloch Ø	2 x 82 mm	2 x 82 mm
Schraubabstand	60 mm	60 mm
Anzahl Schraubdome	4 x 3	6 x 3
Geräteschrauben	2	4
Werkzeuglose bodennahe Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Kombinationsbereich	3	3
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis M25 im Kombinationsbereich	3	3
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis M25 im Dosenmantel	3	3
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis M32 im Dosenmantel	2	2
Werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	4	4
Rohreinführungen bis M25 im Dosenboden	2	2
Halogenfrei	Ja	Ja
Luftdicht	Ja	Ja
	Ja	Ja
Art.-Nr.	1068-25	1656-25
Verpackung innen/Versand	10 / 100	10 / 100
PG 121 Preis € / 100 ST	1.025,00	940,00

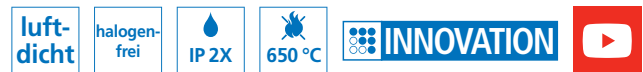


NEU

Unterputzdosen UP¹ Fix und UP¹ ECON[®] Fix

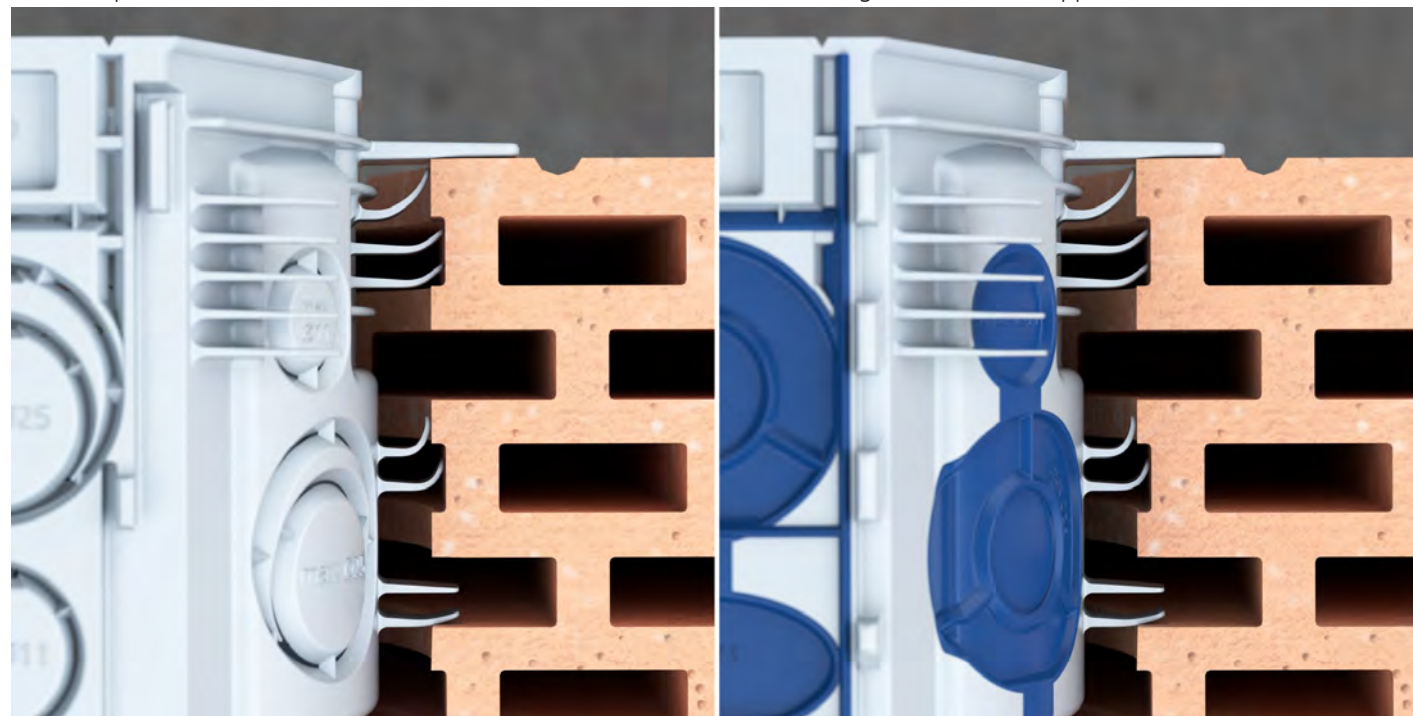
Die UP¹ Fix und UP¹ ECON[®] Fix zeichnen sich vorallem durch die zeit-sparende Schnellmontage mittels Klemmrippen aus, welche weder Gips noch PU-Schaum benötigt. Sowohl die UP¹ Fix als auch die UP¹ ECON[®] Fix verfügen über alle praxisorientierten Vorteile der gesamten UP¹-Familie, wie unter anderem die Möglichkeit der seitenneutralen und stabile Kombinationen, offenen Durchverdrahtung oder bodennahen Durchverdrahtung. Weiterhin bieten die UP¹ Fix und UP¹ ECON[®] Fix noch weitere Vorteile, wie 25% mehr Installationsvolumen im Vergleich zu herkömmlichen UP-Geräte-Verbindungs-dosen oder einen stufenlosen Putzausgleich. Die UP¹ ECON[®] Fix – unsere beste Unterputzdose – bietet darüber hinaus noch alle Vorteile, die die ECON[®] Multi-Membran mit sich bringt. Dazu gehören unter anderem eine werkzeuglose Rohr- und Leitungseinführung oder auch eine garantierte Luftdichtheit.

- Stabile und seitenneutrale Kombination
- Offene und vielfältige Durchverdrahtung
- Bodennahe vollisolierte Durchverdrahtung bei tiefen Dosen
- 4-dreifach Schraubdomo / Spreizkrallenfelder für sicheren Halt
- Einführungen im Dosenboden sowie bodennahe Leitungs- und Rohrzuführungen
- Dreifache Rohrzuführung M25 aus einer Richtung an Geräte- und Geräte-Verbindungs-dosen
- Einführungen bis M32 an Electronic-Dosen und Doppel-Geräte-Verbindungs-dosen
- Kombi-Öffnungen M20/M25
- 25 % mehr Volumen im Vergleich zu herkömmlichen UP-Geräte-Verbindungs-dosen
- Schnellmontage in allen Wandaufbauten (Dosen-Varianten mit Klemmrippen an der Dose, keine Montage von Zubehör, UP¹ ECON[®] Fix: Verwendung von PU-Schaum ist möglich)
- Kein zwingender Einsatz von PU-Schaum – Dosen halten durch die Schnellfixierung
- Stufenloser Putzausgleich (Zubehör für Geräte- und Geräte-Verbindungs-dose UP¹ Fix bzw. UP¹ ECON[®] Fix)



Anwendungsbeispiele

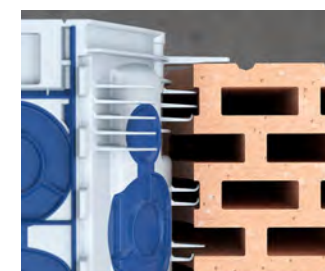
Die Unterputzdosen UP¹ Fix und UP¹ ECON[®] Fix für die innovative Schnellmontage mittels Klemmrippen.



Montagevorteile – Installation ohne Gips UP¹ Fix bzw. UP¹ ECON[®] Fix



Die UP¹ Fix Familie mit Klemmrippenbefestigung für die Montage ohne Gips.



Befestigung mit Klemmrippen auf mehreren Ebenen für die sichere Fixierung in allen Steinen.

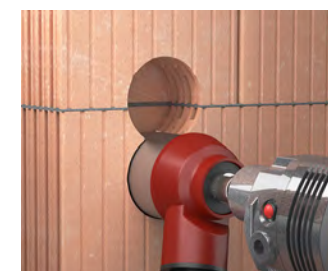


Tiefenanschlag zur Sicherstellung der Mindestputzstärke.



Der Putz dringt zwischen Dose und Stein ein und sorgt so für die sichere und dauerhafte Befestigung der Dose.

Montage – Installation ohne Gips UP¹ Fix bzw. UP¹ ECON[®] Fix



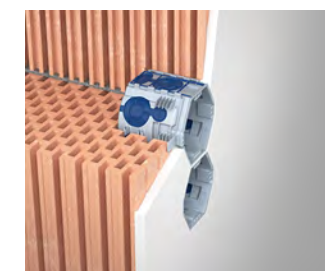
Einbauöffnung Ø 82 mm mit der Diamant-Schleifkronen (Art.-Nr. 1088-02) herstellen.



UP¹ Fix Geräte- oder Geräte-Verbindungs-dose mit Klemmrippen einsetzen.

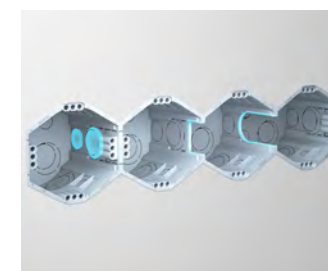


Signaldeckel (Art.-Nr. 1181-65) aufsetzen und die Wand verputzen.

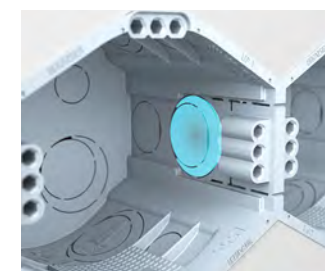


Durch das Eindringen des Putzes zwischen Dose und Stein wird die Dose sicher und dauerhaft befestigt.

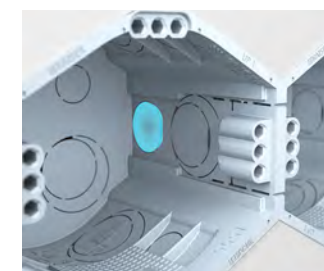
Verarbeitungshinweise - Kombination nach dem Verputzen



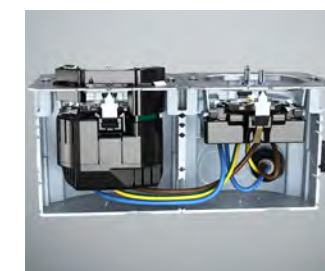
Das Verbinden von Geräten lässt sich auf vier verschiedene Arten realisieren:



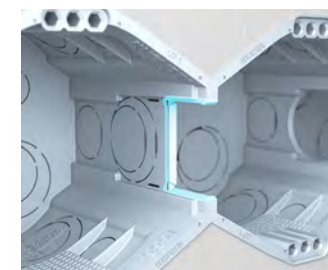
Klassisch verbinden im mittleren Bereich der Geräte-Verbindungs-dose...



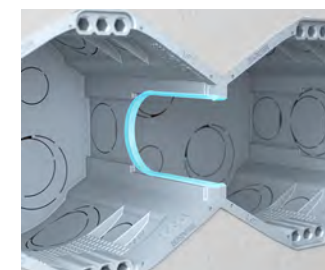
...oder durch die vollisolierte bodennahe Verbindung bei den Geräte-Verbindungs-dosen,...



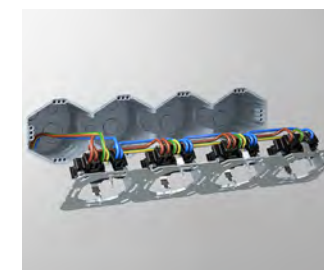
...ohne die Leiter in Bögen von einer zur anderen Dose zu legen.



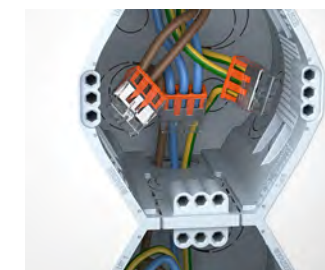
Außerdem besteht die Möglichkeit, bei fest eingebauten Dosen, im oberen Bereich die Trennwand zwischen den kombinierten Dosen einfach mit einer Kombizange mittels Kippbewegung auszubrechen...



...weiter kann die darunterliegende Leitungs- / Rohrein-führung zusätzlich entfernt werden für noch mehr Verdrahtungsraum.



...somit entsteht die Möglichkeit die Verbindungsleitungen bereits vorverdrahteter Geräte wie z. B. Steckdosen einfach und schnell einzulegen, ohne diese erst in den Dosen zu verbinden.



Alle UP¹ Gerätedosen bieten einen großzügigen Installations-freiraum für die komfortable Unterbringung von Leitern, Verbindungsklemmen und Einbaugeräten.

Gerätedose UP¹ Fix

- Mehr Volumen als herkömmliche Gerätedosen
- Variante mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips
- Mit 4 x 3 Schraubdomen
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm

NEU



INNOVATION



Produkt-Film

Tiefe	46 mm
Bohrloch Ø	82 mm
Mit Tiefenanschlag	Ja
Mit Schnellfixierung	Ja
Schraubabstand	60 mm
Anzahl Schraubdomen	4 x 3
Spreizkrallenfelder	2
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Kombinationsbereich	2
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenmantel	4
Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	2
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenboden	2
Halogenfrei	Ja
	Ja / Ja
Art.-Nr.	1055-06
Verpackung innen/Versand	25 / 250
PG 120 Preis € / 100 ST	110,00

Geräte-Verbindungs-dose UP¹ Fix

- Mehr Volumen als herkömmliche Gerätedosen
- Variante mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm

NEU



INNOVATION



Produkt-Film

Tiefe	66 mm
Bohrloch Ø	82 mm
Mit Tiefenanschlag	Ja
Mit Schnellfixierung	Ja
Schraubabstand	60 mm
Anzahl Schraubdomen	4 x 3
Spreizkrallenfelder	2
Bodennahe Leitungseinführungen bis Ø 11mm im Kombinationsbereich	2
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Kombinationsbereich	2
Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenmantel	4
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenmantel	4
Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	2
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenboden	2
Halogenfrei	Ja
	Ja / Ja
Art.-Nr.	1555-06
Verpackung innen/Versand	20 / 200
PG 120 Preis € / 100 ST	140,00

Electronic-Dose UP¹ Fix und Doppel-Geräte-Verbindungs-dose UP¹ Fix

- Variante mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Mit 4 x 3 bzw. 6 x 3 Schraubdomen
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm

NEU



INNOVATION

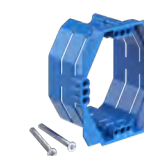


Produkt-Film

Länge x Breite x Tiefe	149 x 80 x 68 mm	149 x 80 x 68 mm
Bohrloch Ø	2 x 82 mm	2 x 82 mm
Mit Tiefenanschlag	Ja	Ja
Mit Schnellfixierung	Ja	Ja
Schraubabstand	60 mm	60 mm
Anzahl Schraubdomen	4 x 3	6 x 3
Geräteschrauben	2	4
Bodennahe Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Kombinationsbereich	3	3
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenmantel	3	3
Kombi-Rohreinführungen M25/M32 im Dosenmantel	2	2
Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	4	4
Kombi-Rohreinführungen M20/M25 im Dosenboden	2	2
Halogenfrei	Ja	Ja
	Ja / Ja	Ja / Ja
Art.-Nr.	1068-06	1656-06
Verpackung innen/Versand	10 / 100	10 / 100
PG 120 Preis € / 100 ST	900,00	850,00

UP¹ Fix stufenloser Putzausgleich-Rahmen

- Zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen
- Zur Einhaltung der IP-Schutzart
- Mit 2 Befestigungsschrauben 40 mm
- Kompatibilität bei Installation von großen Einbaugeräten prüfen



Höhe	10 - 35 mm
Stufenlos einstellbar	Ja
Schraubabstand	60 mm
für UP ¹ Fix und UP ¹ ECON® Fix Gerätedosen 1055-06 / -26 und UP ¹ Fix und UP ¹ ECON® Fix Geräte-Verbindungs-dosen 1555-06 / -26	Ja
Art.-Nr.	1155-65
Verpackung innen/Versand	10 / 100
PG 121 Preis € / 100 ST	169,00

Gerätedose UP¹ ECON® Fix

- Mehr Volumen als herkömmliche Gerätedosen
- Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips
- Mit 4 x 3 Schraubdomen
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm



INNOVATION



Produkt-Film

Tiefe	46 mm
Bohrloch Ø	82 mm
Mit Tiefenanschlag	Ja
Mit Schnellfixierung (auch für PU-Schaum geeignet)	Ja
Schraubabstand	60 mm
Anzahl Schraubdome	4 x 3
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen bis M25 im Kombinationsbereich	2
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen bis M25 am Dosenumfang	4
Werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	2
Werkzeuglose Rohreinleitungen bis M25 im Dosenboden	2
Halogenfrei	Ja
Luftdicht	Ja
	Ja / Ja
Art.-Nr.	1055-26
Verpackung innen/Versand	25 / 250
PG 121 Preis € / 100 ST	224,00

Geräte-Verbindungs-dose UP¹ ECON® Fix

- Mehr Volumen als herkömmliche Gerätedosen
- Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips
- Mit 4 x 3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm



INNOVATION



Produkt-Film

Tiefe	66 mm
Bohrloch Ø	82 mm
Mit Tiefenanschlag	Ja
Mit Schnellfixierung (auch für PU-Schaum geeignet)	Ja
Schraubabstand	60 mm
Anzahl Schraubdome	4 x 3
Spreizkrallenfelder	2
Werkzeuglose bodennahe Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Kombinationsbereich	2
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen bis M25 im Kombinationsbereich	2
Werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11 mm am Dosenumfang	4
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen bis M25 am Dosenumfang	4
Werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	2
Werkzeuglose Rohreinleitungen bis M25 im Dosenboden	2
Halogenfrei	Ja
Luftdicht	Ja
	Ja / Ja
Art.-Nr.	1555-26
Verpackung innen/Versand	20 / 200
PG 121 Preis € / 100 ST	265,00

Electronic-Dose UP¹ ECON® Fix und Doppel-Geräte-Verbindungs-dose UP¹ ECON® Fix

- Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips
- Mit 4 x 3 bzw. 6 x 3 Schraubdomen
- Seitenneutrale Kombination
- Vielfältige Durchverdrahtung
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm



INNOVATION



Produkt-Film

Länge x Breite x Tiefe	149 x 80 x 68 mm	149 x 80 x 68 mm
Bohrloch Ø	2 x 82 mm	2 x 82 mm
Mit Tiefenanschlag	Ja	Ja
Mit Schnellfixierung (auch für PU-Schaum geeignet)	Ja	Ja
Schraubabstand	60 mm	60 mm
Anzahl Schraubdome	4 x 3	6 x 3
Geräteschrauben	2	4
Werkzeuglose bodennahe Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Kombinationsbereich	3	3
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen bis M25 im Kombinationsbereich	3	3
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen bis M25 im Dosenmantel	3	3
Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitungen bis M32 im Dosenmantel	2	2
Werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11 mm im Dosenboden	4	4
Werkzeuglose Rohreinleitungen bis M25 im Dosenboden	2	2
Halogenfrei	Ja	Ja
Luftdicht	Ja	Ja
	Ja	Ja
Art.-Nr.	1068-26	1656-26
Verpackung innen/Versand	10 / 100	10 / 100
PG 121 Preis € / 100 ST	1.255,00	1.075,00

Unterputz Pistolenschaum

- Für die zusätzliche Fixierung der UP¹ ECON® Fix Dosen
- Zur Verarbeitung mit handelsüblichen PU-Schaumpistolen mit M65 Gewindeanschluss
- Verwendbar mit Art.-Nr. 1055-26, 1555-26, 1068-26 und 1656-26
- 1-K PU-Schaum
- Baustoffklasse E nach EN 13501 (DIN 4102 B2-Qualität)
- Feinporige Schaumstruktur
- Verarbeitungstemperatur Umgebung 10 °C bis +30°, optimal +20°C, 60% relative Luftfeuchtigkeit (Dosen-temperatur mind. +5°C)
- Feuchtigkeithärtend
- Klebefrei innerhalb von ca. 10 min
- Schneidbar nach ca. 30 min.
- Voll belastbar nach ca. 12 h
- Temperaturbeständig ausgehärtet von -40 °C bis +80 °C
- Lagerfähig bis zu 12 Monate
- Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten



Inhalt	750 ml
Art.-Nr.	1155-95
Verpackung innen/Versand	- / 12
PG 121 Preis € / 100 ST	3.720,00