

CATALOGO

PRIMO®

...PERCHÉ IL TUO TEMPO
HA VALORE.



MATERIALE PRATICO E INNOVATIVO
PER IMPIANTI ELETTRICI

INNOVATORE

PRIMO[®]

...PERCHÈ IL TUO TEMPO
HA VALORE.

PRIMO



CHI SIAMO

A proposito di PRIMO

PRIMO si è posta l’obiettivo di rivoluzionare il settore con prodotti innovativi, per fare in modo che il lavoro nel settore edile torna ad essere piacevole e gratificante. Perché gli impianti elettrici sono la nostra passione. Nati dall’impresa di installazioni elettriche di famiglia, conosciamo i problemi in prima persona — li abbiamo vissuti sulla nostra pelle, lavorando duramente giorno per giorno.

Quante volte ci è capitato di dover trasportare da soli sacchi di gesso fino al terzo piano o di slogarci le dita mentre facevamo i collegamenti elettrici? Gli alti costi aggiuntivi delle forature esplorative all’epoca ci hanno spinto a sviluppare le nostre prime soluzioni, per evitare di incorrere sempre negli stessi

problemi. E dato che le nostre idee si sono rivelate estremamente utili, eravamo ansiosi di condividerle con il settore. La risposta è stata davvero molto positiva.

Da noi troverete solo prodotti che useremmo noi stessi sulla base della nostra esperienza — e che offrono un valore aggiunto reale! Le nostre innovazioni, che vi fanno risparmiare tempo, grazie alle molteplici applicazioni e alla facilità d’uso, vi aiutano a contrastare la carenza di manodopera qualificata.

In noi troverete anche un partner che sa ascoltare e comprendere i vostri problemi. Il nostro servizio va oltre la semplice vendita di prodotti.



SOMMARIO

Installazione in pareti cartongesso	06	Controcassa	64
Scatola per cartongesso KliQ-Fixx	08	Controcassa Serie XL	66
Scatola per cartongesso Qnect	12	Uni-Flexx per XL 150	67
Scatola insonorizzata per cartongesso Qnect	16	Serie XL: Accessori	72
Scatola per cartongesso UniQ	18		
Coperchi intonaco cartongesso & anelli di compensazione	25	Raccordi per pareti e soffitti	76
Portacavi	26	Manicotti terminali curvi Serie C	76
Scatola multiuso	28	Manicotti Serie C	77
		Protezioni per casseforme Quickstar	78
		Manicotti terminali e manicotti terminali curvi	79
Installazione in muratura	30	Attrezzi e accessori	80
Scatola termica	32	Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx	81
Scatola termica PLUS	38	Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco	82
Coperchio universale	42	Guida per foratura per cartongesso	83
Anelli di compensazione & Coperchio foratura	43	Dima di foratura & Calzino per scala	84
Distanziatori & Clip Primo	44	Trapano ad alta prestazione	85
Sistema composito di isolamento termico	45	Chiodatrice & Cutter per scatole	86
Supporto apparecchi	46	Pistola spara cordino	87
Scatola multiuso	47	Tubo corrugato in muratura	88
		Tubo & Svolgicavo	89
Scatole per calcestruzzo	50		
Scatola a membrana Serie M	52	Indice analitico	90
Scatola CEE	56	Indice dei codici articolo	92
Scatola di derivazione con membrana	60	Condizioni commerciali generali	94
Scatola per calcestruzzo 2.0	62		
Scatola per calcestruzzo con alette 2.0	63		

MADE IN GERMANY



Per qualità e sostenibilità

I nostri prodotti sono sinonimo di qualità “Made in Germany” e hanno ricevuto numerosi riconoscimenti, tra cui il premio statale bavaria e il Red Dot Award.

Nella selezione di partner e fornitori, ci concentriamo in particolare sulle realtà regionali e locali per garantire pratiche commerciali sostenibili.

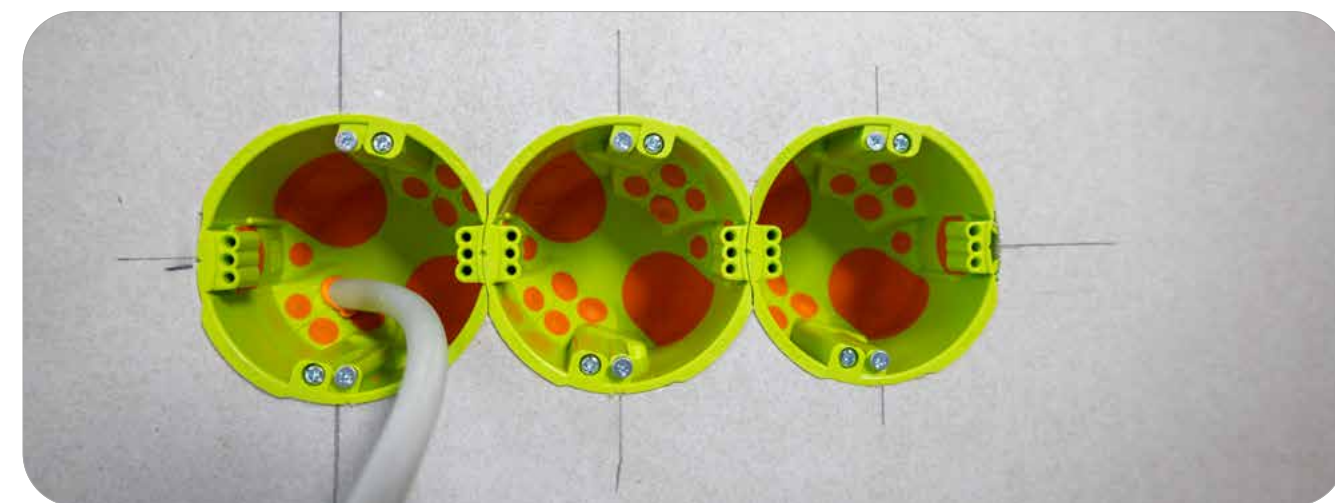
01



INSTALLAZIONE IN
PARETI IN CARTONGESSO

LA NUOVA DIMENSIONE DELLE SCATOLE PER CARTONGESSO

Serie Q



MONTAGGIO RAPIDO

Basta con le perdite di tempo! Il diametro di 74 mm e la tecnologia di collegamento SCS proprietaria consentono di collegare tra loro in modo sicuro le scatole della Serie Q. Con questo sistema, anche le combinazioni multiple si montano in pochi secondi e la noiosa operazione di collegare tutto con i raccordi appartiene finalmente al passato.

PIÙ SPAZIOSITÀ

L'ampio diametro di 74 mm offre naturalmente anche maggiore spazio di collegamento nella scatola. Grazie al suo design rettangolare, la scatola per cartongesso V UniQ offre ancora più spazio e può essere utilizzata come scatola elettronica.

ERMETICITÀ

Le scatole per cartongesso Qnect e UniQ sono a tenuta stagna, il che contribuisce a un'installazione efficiente dal punto di vista energetico.

SENZA ALOGENI

L'intera Serie Q è realizzata interamente con materiali privi di alogeni.

Ciò la rende ideale per l'uso in edifici pubblici o per altri progetti di costruzione soggetti alle normative specifiche.

KLIQ-FIXX SCATOLA PER CARTONGESSO

La scatola per cartongesso più veloce del mondo

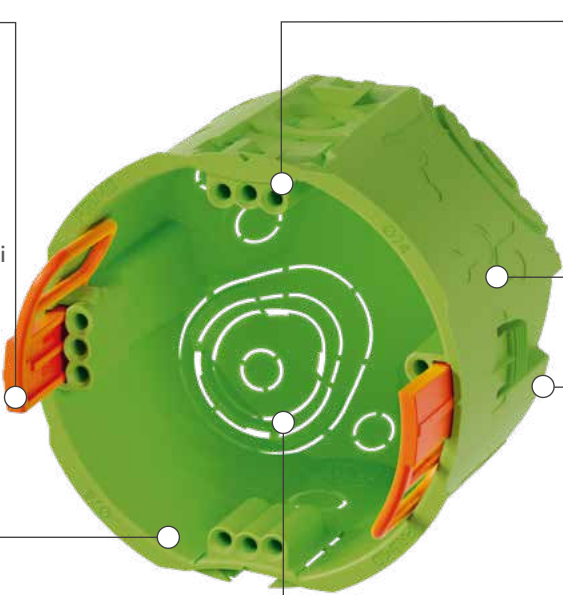
Montaggio rapido senza attrezzi grazie al sistema a scatto

- + Installazione senza viti
- + Fissaggio nella parete in cartongesso tramite l'inserimento a pressione dei due cunei preassemblati
- + Scatole smontabili rimuovendo i cunei

Foro di 74 mm

- + Spazio di collegamento molto maggiore

Ingressi combinati per tubi fino a M32



4 x 3 colonnine filettate

- + Allineamento individuale degli apparecchi in muratura
- + Adatta per pareti spesse 25 mm

Senza alogeni

Tecnologia di collegamento SCS

- + Collegamento permanente
- + Distanza combinazione 71 mm
- + Cablaggio semplice
- + Installazione semplice di dispositivi precablati



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola per cartongesso V KliQ-Fixx, 62 mm	P295	25	200	4.000	100 pz.	235,00
KliQ-Fixx HWD-Set-1	P295S	1	1	20	1 set	431,67

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Dima di foratura scatole per cartongesso da 74 mm	P102-74	1	48	-	1 pz.	73,64
Anello di compensazione 8 mm per Ø 74 mm	P208	25	350	9.800	100 pz.	163,99
Anello di compensazione 12 mm per Ø 74 mm	P209	25	250	7.000	100 pz.	170,01
Anello di compensazione 24 mm per Ø 74 mm	P210	25	200	5.600	100 pz.	178,00
Coperchio universale Ø 74 mm	P211	100	500	12.000	100 pz.	41,63
Sega a tazza diamantata al carburo da 74 mm	P797HD-74	1	1	-	1 pz.	45,50
Sega a tazza da 74 mm per Bohr-Fixx	P797-74	1	1	-	1 pz.	26,65
Guida per foratura per cartongesso da 68 mm a 74 mm	P798	1	1	-	1 pz.	89,00
Svasatore da 74 mm	P779-03	1	1	-	1 pz.	13,70
Set adattatore Bohr-Fixx da 74 mm	P794-74	1	15	-	1 set	154,83
Set Bohr-Fixx e dime di foratura da 74 mm	P857-74	1	1	-	1 set	420,28

Dimensioni	
Profondità	62 mm
Diametro	74 mm
Dimensione del foro	74 mm
Ingressi dei cavi	10 ingressi (3x 3x1,5² 3x 3x2,5²/5x1,5² 4x 5x2,5²/7x1,5²)
Ingressi dei tubi	2x fino a M32
Adatta per spessore pannelli di	25 mm

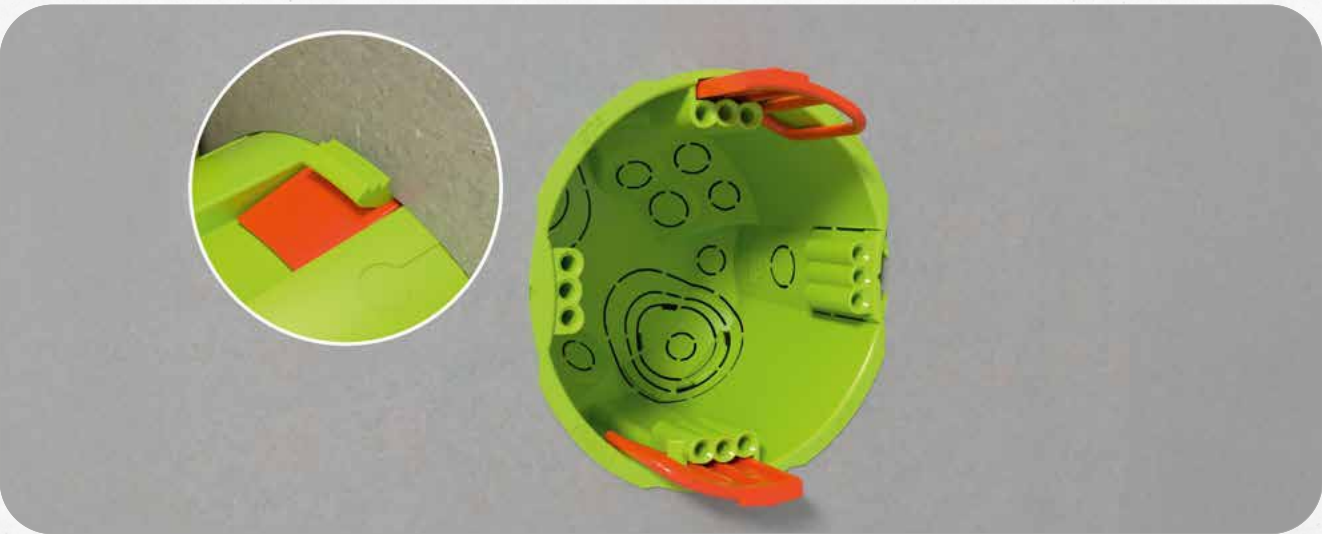
Utilizzo

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



KLIQ-FIXX

Basta un clic



Grande risparmio di tempo grazie al sistema a scatto: inserire KliQ-Fixx (P295) nel foro e premere i cunei preassemblati per un'installazione rapida. I cunei si inseriscono saldamente e fissano in modo sicuro la scatola alla parete. Le linguette consentono un facile smontaggio.



Adatta per pannelli OSB, pannelli in legno e cartongesso.

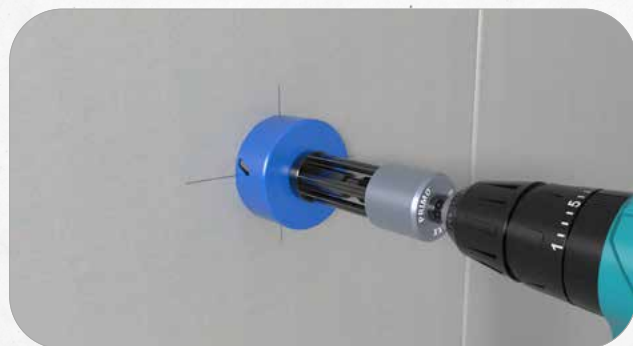
Istruzioni di montaggio alla pagina successiva ➔

Istruzioni di montaggio

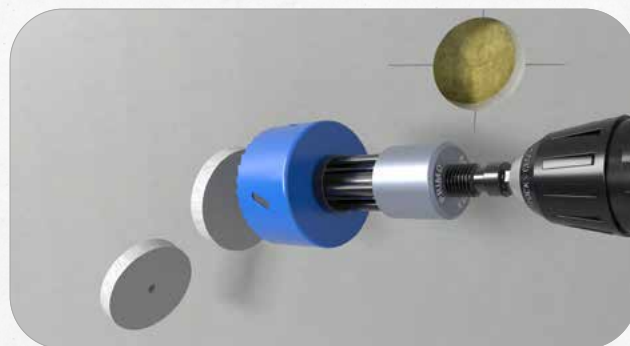
KLIQ-FIXX

Per fissarla basta un clic

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



1. Tracciare la posizione della prima scatola e praticare un foro da 74 mm.



2. Facile rimozione dei carotaggi con l'adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx (P779).



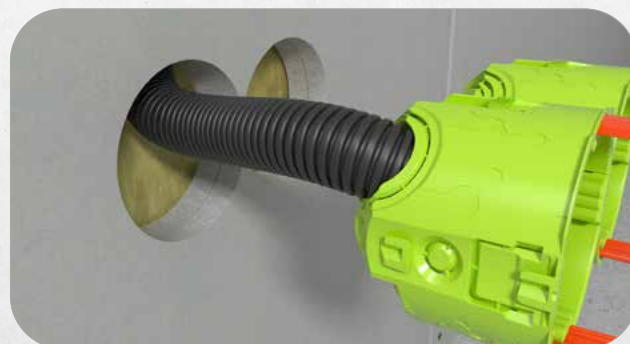
3. Per combinazioni multiple, inserire la dima di foratura (P102-74) nel primo foro. Allineare utilizzando la livella integrata e stringere la leva. Riposizionando la dima è possibile praticare un numero di fori aggiuntivi a piacere alla distanza standard di 71 mm.



4. Prima di inserirle, collegare le scatole tra loro utilizzando la robusta tecnologia di collegamento SCS.



5. Aprire gli ingressi dei tubi con un cacciavite.



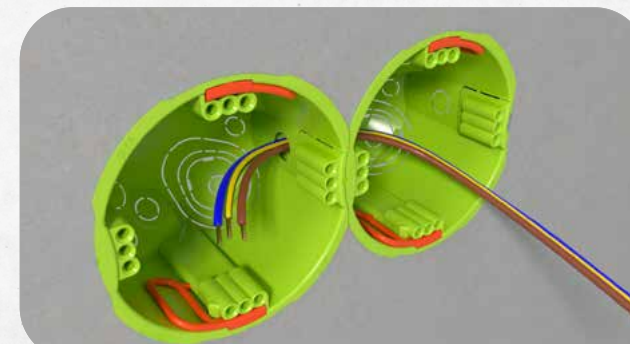
6. Inserire il tubo; il tubo viene fissato saldamente in posizione dall'apertura pretranciata.



7. Inserire le scatole nei fori praticati e premere i cunei.



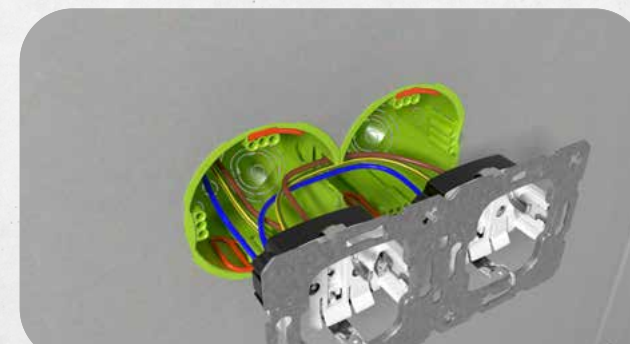
8. Sistema a scatto: la scatola viene fissata al pannello di cartongesso tramite inserimento dei cunei.



9. Grazie all'ampia apertura pretranciata, è possibile realizzare il cablaggio passante in modo facile e veloce.



10. Se necessario è possibile rompere il ponte di collegamento SCS.



11. I dispositivi precablati possono essere inseriti in tutta semplicità.



12. Installazione completata.

SCATOLA PER CARTONGESSO QNECT

Meno fatica, più velocità

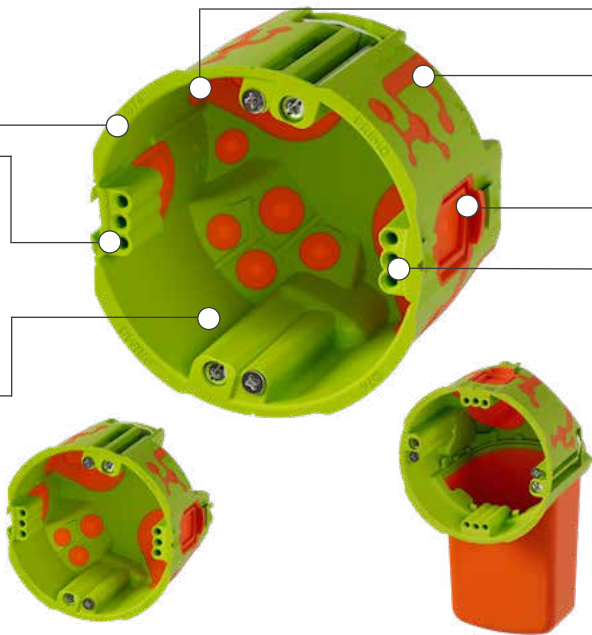
Senza alogeni

Tre colonnine filettate

- + Allineamento individuale degli apparecchi in muratura
- + Maggiore flessibilità per l'installazione

Foro di 74 mm

- + Più spaziosità
- + Opzione di fissaggio con una distanza combinazione di 71 mm



Tecnologia a membrana con passacavo Cable-Plopp

- + Inserire i cavi completamente senza attrezzi

Ermeticità

Membrana di collegamento di ampia superficie per facilitare il cablaggio passante

- + Cablaggio passante a tenuta stagna
- + Non servono connettori

Tecnologia di collegamento SCS

- + Collegamento permanente
- + Semplice, cablaggio passante a tenuta stagna
- + Montaggio rapido di combinazioni multiple



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola per cartongesso Qnect da 49 mm	P200-01	25	200	4.000	100 pz.	265,57
Scatola per cartongesso V Qnect da 62 mm	P201-01	25	200	4.000	100 pz.	285,71
Qnect HWD-Set-1	P201-01-S	1	1	20	1 set	515,00
Scatola elettronica per cartongesso Qnect 74 mm	P202	10	120	2.400	100 pz.	1.350,00

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Dima di foratura scatole per cartongesso da 74 mm	P102-74	1	48	-	1 pz.	73,64
Anello di compensazione 8 mm per Ø 74 mm	P208	25	350	9.800	100 pz.	163,99
Anello di compensazione 12 mm per Ø 74 mm	P209	25	250	7.000	100 pz.	170,01
Anello di compensazione 24 mm per Ø 74 mm	P210	25	200	5.600	100 pz.	178,00
Coperchio universale Ø 74 mm	P211	100	500	12.000	100 pz.	41,63
Sega a tazza diamantata al carburo da 74 mm	P797HD-74	1	1	-	1 pz.	45,50
Sega a tazza da 74 mm per Bohr-Fixx	P797-74	1	1	-	1 pz.	26,65
Svasatore da 74 mm	P779-03	1	1	-	1 pz.	13,70
Set adattatore Bohr-Fixx da 74 mm	P794-74	1	15	-	1 set	154,83
Guida per foratura per cartongesso da 68 mm a 74 mm	P798	1	1	-	1 pz.	89,00
Set Bohr-Fixx e dime di foratura da 74 mm	P857-74	1	1	-	1 set	420,28

Dimensioni	P200-01	P201-01	P202
Profondità	49 mm	62 mm	74 mm
Diametro	74 mm	74 mm	74 mm
Dimensione del foro	74 mm	74 mm	74 mm
Ingressi dei cavi dalla membrana	6 ingressi (2x 3x1,5² 2x 3x2,5²/5x1,5² 2x 5x2,5²/7x1,5²)	10 ingressi (3x 3x1,5² 3x 3x2,5²/5x1,5² 4x 5x2,5²/7x1,5²)	4 ingressi (2x 3x2,5 mm² risp. 5x1,5 mm² 2x 3x1,5 mm²)
Ingressi dei tubi dalla membrana	2x fino a M25	2x fino a M25	3x fino a M25
Adatta per spessore pannelli di	0 - 37 mm	0 - 37 mm	0 - 37 mm

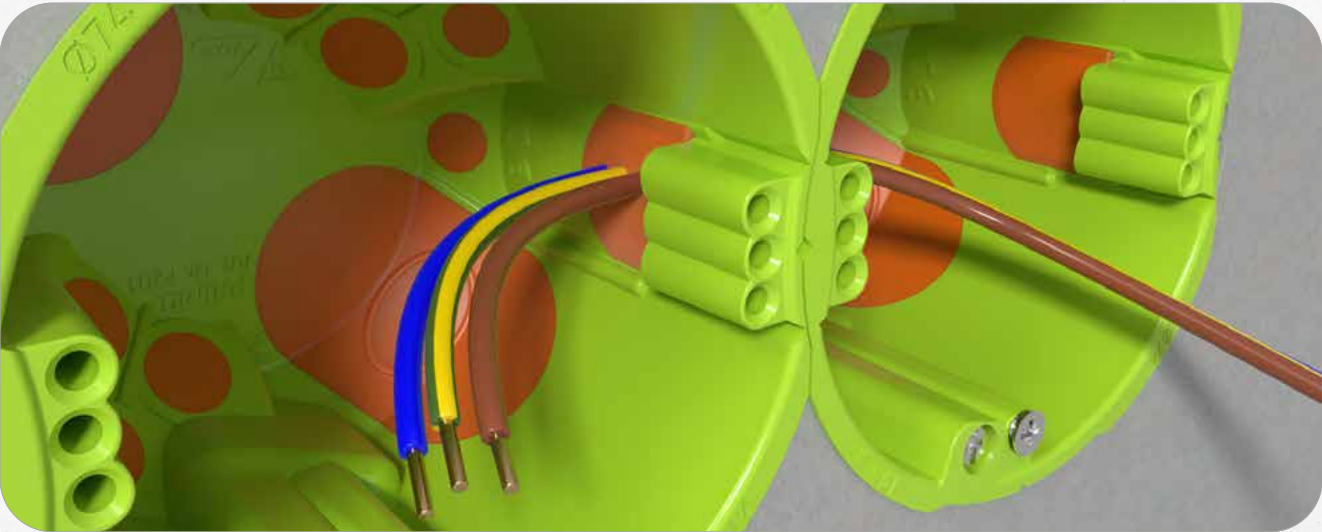
Utilizzo

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



QNECT

Scatole per cartongesso installate in un lampo



Le scatole per cartongesso Qnect sono disponibili con una profondità di 62 mm (P201-01) o 49 mm (P200-01). Grazie alla tecnologia di collegamento SCS, possono essere combinate tra loro a piacere. La membrana di collegamento di ampia superficie consente di posare il cablaggio passante senza bisogno di connettori.



Adatto per pannelli OSB, pannelli di legno, cartongesso e metallo.

Istruzioni di montaggio alla pagina successiva ➔

Istruzioni di montaggio

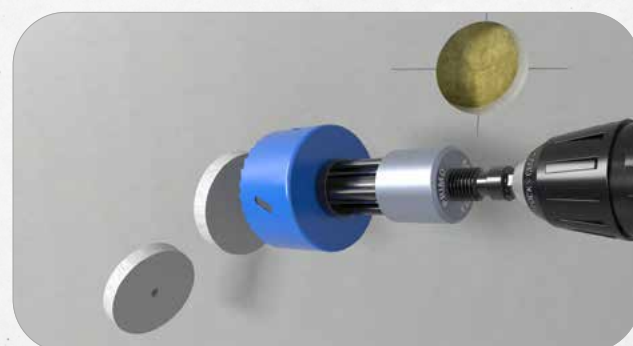
QNECT

Scatole per cartongesso installate in un lampo

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



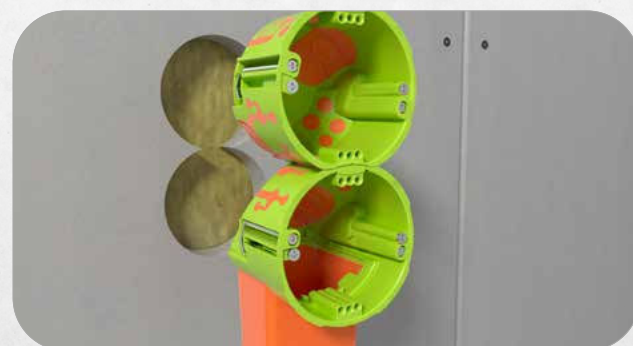
1. Tracciare la prima scatola e aprire il foro utilizzando l'accessorio per trapano PRIMO Bohr-Fixx (P779) e una sega a tazza da 74 mm (P797-74).



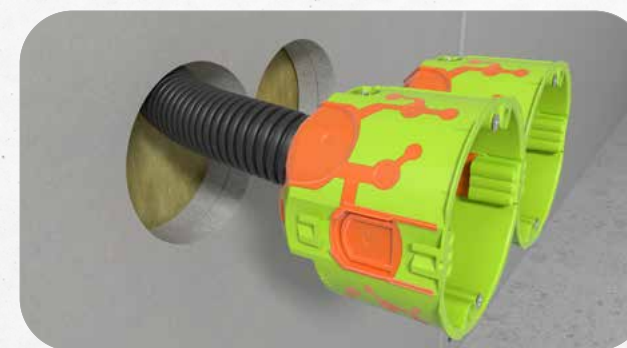
2. Facile rimozione delle carote di foratura grazie al sistema di espulsione automatica dell'adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx (P779).



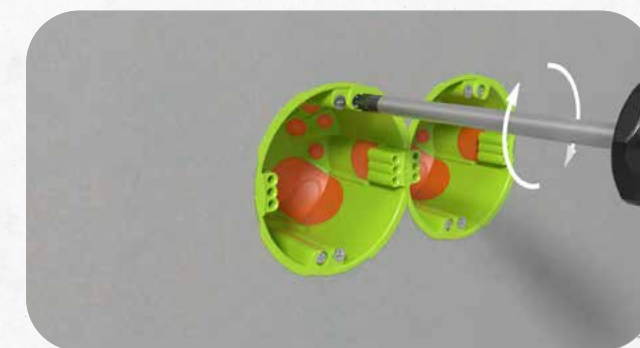
3. Per combinazioni multiple, inserire la dima di foratura (P102-74) nel primo foro. Allineare utilizzando la livella integrata e stringere la leva. Riposizionando la dima è possibile praticare un numero di fori aggiuntivi a piacere alla distanza standard di 71 mm.



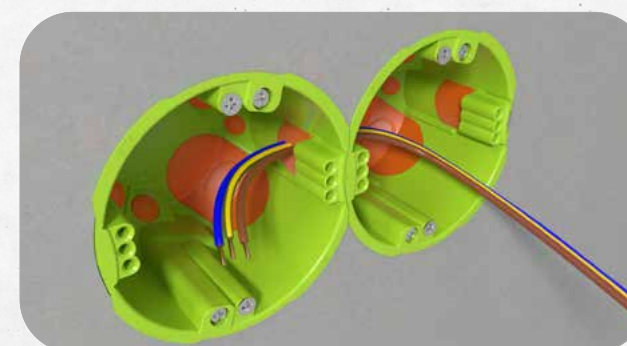
4. Connessione robusta grazie alla tecnologia di collegamento SCS.



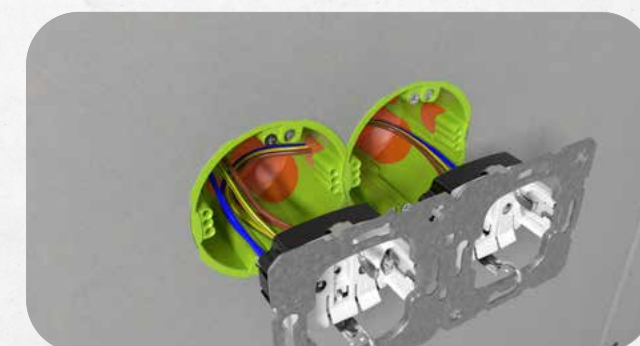
5. Ingresso di tubi senza attrezzi grazie alla tecnologia a membrana con passacavo Cable-Plopp.



6. Inserire e avvitare saldamente le scatole.



7. Posa del cablaggio passante facile e veloce grazie a una membrana di collegamento di ampia superficie.



8. Un ampio spazio interno consente un cablaggio facile dei dispositivi.



9. Applicare i dispositivi e allineare in modo flessibile grazie alle otto colonnine filettate.



10. Concludere l'installazione – fatto!

SCATOLA INSONORIZZATA PER CARTONGESSO QNECT

Dove l'insonorizzazione incontra la velocità

Senza alogeni

Tre colonnine filettate

- + Allineamento individuale degli apparecchi in muratura
- + Maggiore flessibilità per l'installazione

Foro di 74 mm

- + Più spaziosità
- + Opzione di fissaggio con una distanza combinazione di 71 mm

Materiale fonoassorbente

Tecnologia a membrana con passacavo Cable-Plopp

- + Inserire i cavi completamente senza attrezzi

Ermeticità

Membrana di collegamento di ampia superficie per facilitare il cablaggio passante

- + Cablaggio passante a tenuta stagna
- + Non servono connettori

Tecnologia di collegamento SCS

- + Collegamento permanente
- + Semplice, cablaggio passante a tenuta stagna
- + Montaggio rapido di combinazioni multiple

Isolamento acustico fino a 58 dB

IP 30 **CE** **H** **850°C** **VDE**

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola insonorizzata per cartongesso Qnect 49 mm	P200-02	25	200	4.000	100 pz.	920,63
Scatola insonorizzata per cartongesso Qnect 62 mm	P201-02	25	200	4.000	100 pz.	1.107,42
Scatola insonorizzata per cartongesso Qnect 74 mm	P202-02	10	120	2.400	100 pz.	2.708,75

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Dima di foratura scatole per cartongesso da 74 mm	P102-74	1	48	-	1 pz.	73,64
Anello di compensazione 8 mm per Ø 74 mm	P208	25	350	9.800	100 pz.	163,99
Anello di compensazione 12 mm per Ø 74 mm	P209	25	250	7.000	100 pz.	170,01
Anello di compensazione 24 mm per Ø 74 mm	P210	25	200	5.600	100 pz.	178,00
Coperchio universale Ø 74 mm	P211	100	500	12.000	100 pz.	41,63
Sega a tazza diamantata al carburo da 74 mm	P797HD-74	1	1	-	1 pz.	45,50
Sega a tazza da 74 mm per Bohr-Fixx	P797-74	1	1	-	1 pz.	26,65
Svasatore da 74 mm	P779-03	1	1	-	1 pz.	13,70
Set adattatore Bohr-Fixx da 74 mm	P794-74	1	15	-	1 set	154,83
Guida per foratura per cartongesso da 68 mm a 74 mm	P798	1	1	-	1 pz.	89,00
Set Bohr-Fixx e dime di foratura da 74 mm	P857-74	1	1	-	1 set	420,28

Dimensioni	P200-02	P201-02	P202-02
Profondità	49 mm	62 mm	74 mm
Diametro	74 mm	74 mm	74 mm
Dimensione del foro	74 mm	74 mm	74 mm
Ingressi dei cavi dalla membrana	6 ingressi (2x 3x1,5² 2x 3x2,5²/5x1,5² 2x 5x2,5²/7x1,5²)	10 ingressi (3x 3x1,5² 3x 3x2,5²/5x1,5² 4x 5x2,5²/7x1,5²)	4 ingressi (2 x 3x2,5 mm² bzw. 5x1,5 mm² 2 x 3x1,5 mm²)
Ingressi dei tubi dalla membrana	2x fino a M25	2x fino a M25	3x fino a M25
Adatta per spessore pannelli di	0 – 37 mm	0 – 37 mm	0 – 37 mm

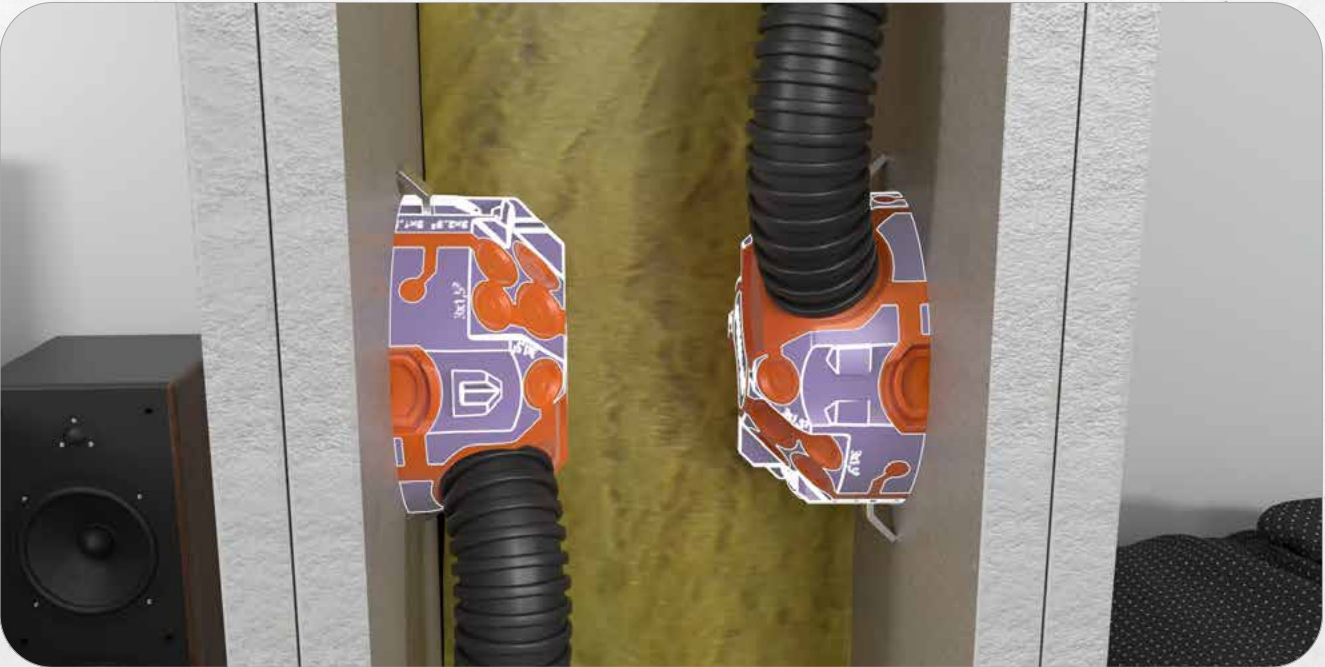
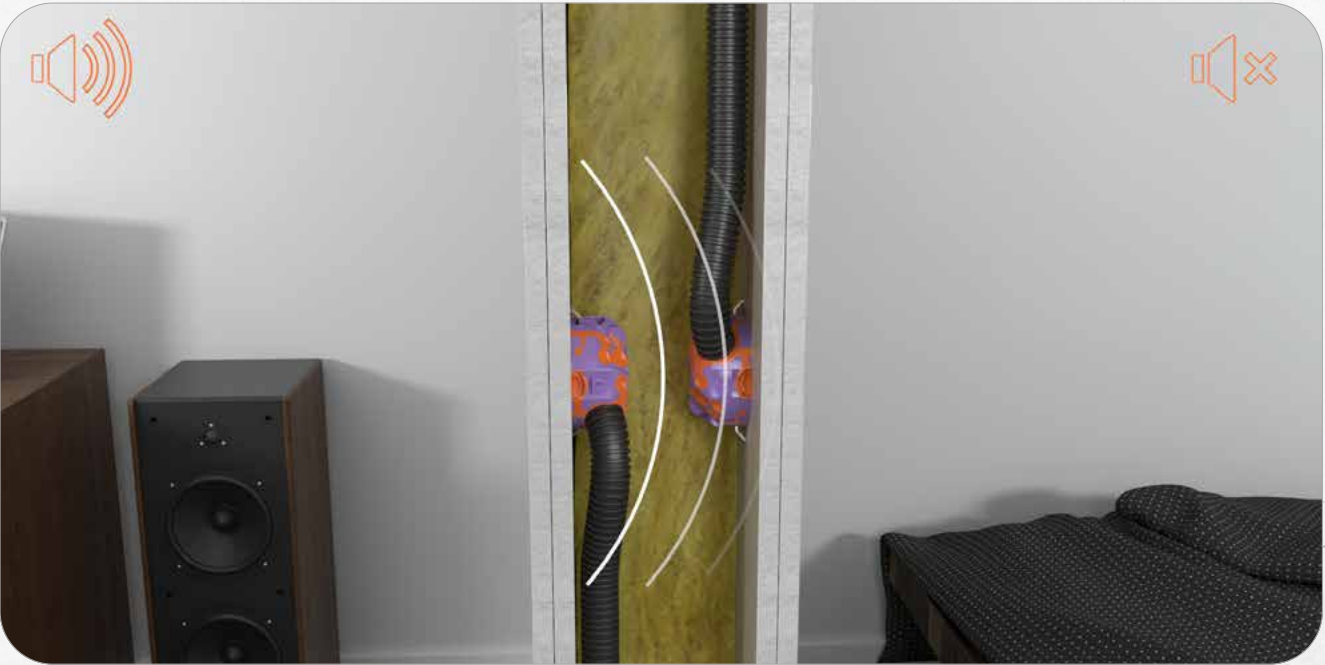
Utilizzo

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



QNECT

Insonorizzata, senza alogeni, a tenuta d'aria



Il materiale fonoassorbente e la membrana acusticamente ottimizzata garantiscono un isolamento acustico fino a 58 dB. Non importa se si tratta di scatole monofacciali, scatole sfalsate o scatole installate una di fronte all'altra.

SCATOLA PER CARTONGESSO UNIQ

La scatola per cartongesso unica

Montaggio posteriore

- + Installazione più rapida
- + Installazione semplice di cavi e tubi

Tecnologia di collegamento SCS

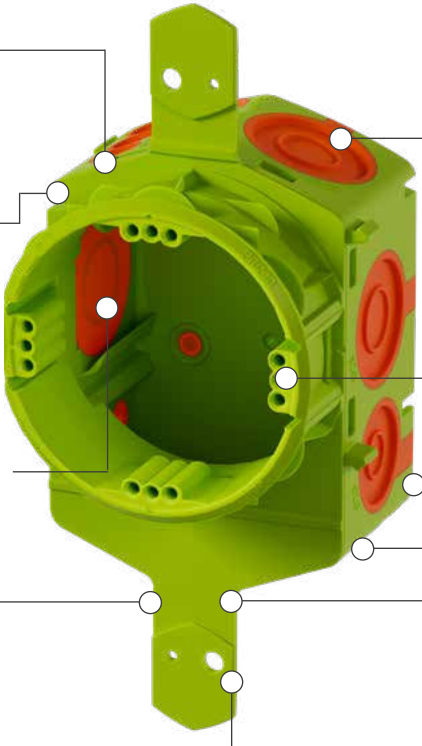
- + Collegamento permanente
- + Semplice, cablaggio passante a tenuta stagna
- + Montaggio rapido di combinazioni multiple

Ingresso tubi di grande diametro M32

- + Inserimento di cavi preassemblati

Diverse opzioni di fissaggio

- + I denti di bloccaggio fissano la scatola alla parete
- + A discrezione, è possibile fissare anche con chiodi, graffe o viti



Tecnologia a membrana con sistema fermatubo

- + Ingressi combinati senza attrezzi per cavi e tubi M15-M32
- + Scarico della tensione sicuro

Tre colonnine filettate

- + Allineamento individuale degli apparecchi in muratura
- + Maggiore flessibilità per l'installazione

Ermeticità

Senza alogeni

Può essere utilizzata come scatola elettronica

- + Spazio interno sufficiente per il raggio di curvatura specificato

Adatta per pareti di spessore a partire da 25 mm



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola per cartongesso V UniQ	P270-01	25	25	1.350	100 pz.	358,33

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Dima di foratura scatole per cartongesso da 74 mm	P102-74	1	48	-	1 pz.	73,64
Anello di compensazione 8 mm per Ø 74 mm	P208	25	350	9.800	100 pz.	163,99
Anello di compensazione 12 mm per Ø 74 mm	P209	25	250	7.000	100 pz.	170,01
Anello di compensazione 24 mm per Ø 74 mm	P210	25	200	5.600	100 pz.	178,00
Coperchio universale Ø 74 mm	P211	100	500	12.000	100 pz.	41,63
Sega a tazza diamantata al carburo da 74 mm	P797HD-74	1	1	-	1 pz.	45,50
Sega a tazza da 74 mm per Bohr-Fixx	P797-74	1	1	-	1 pz.	26,65
Svasatore da 74 mm	P779-03	1	1	-	1 pz.	13,70
Set adattatore Bohr-Fixx da 74 mm	P794-74	1	15	-	1 set	154,83
Guida per foratura per cartongesso da 68 mm a 74 mm	P798	1	1	-	1 pz.	89,00
Set Bohr-Fixx e dime di foratura da 74 mm	P857-74	1	1	-	1 set	420,28

Dimensioni	
Profondità	73 mm
Diametro	74 mm
Dimensione del foro	74 mm
Ingressi dei cavi dalla membrana	15 ingressi (5x 3x1,5² 5x 3x2,5²/5x1,5² 5x 5x2,5²/7x1,5²)
Ingressi dei tubi dalla membrana	1x fino a M20, 3x fino a M25, 1x fino a M32
Adatta per spessore pannelli di	a partire da 25 mm

Utilizzo

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



UNIQ

Da dietro è più veloce



La scatola per cartongesso V UniQ (P270-01) viene inserita attraverso il foro da dietro. La parete rimane quindi aperta mentre cavi e tubi possono essere inseriti con facilità.



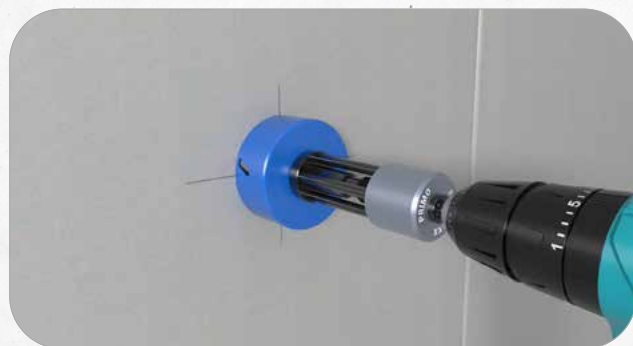
Adatta a pannelli OSB, pannelli di legno e cartongesso con pareti spesse 25 mm o di più.

Istruzioni di montaggio alla pagina successiva ➔

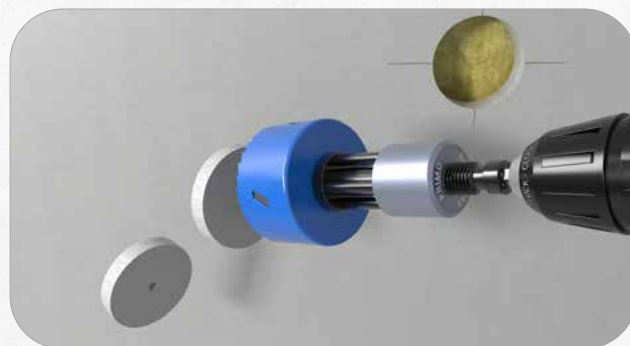
Istruzioni di
montaggio

UNIQ

Da dietro è più veloce

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni

1. Tracciare la prima scatola e aprire il foro utilizzando l'adattatore per sega a tazza PRIMO Bohr-Fixx (P779) e una sega a tazza da 74 mm (P797-74).



2. Facile rimozione delle carote di foratura grazie al sistema di espulsione automatica dell'adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx (P779).



3. Per combinazioni multiple, inserire la dima di foratura (P102-74) nel primo foro. Allineare utilizzando la livella integrata e stringere la leva. Riposizionando la dima è possibile praticare un numero di fori aggiuntivi a piacere alla distanza standard di 71 mm.



4. Connessione robusta delle scatole grazie alla tecnologia di collegamento SCS.



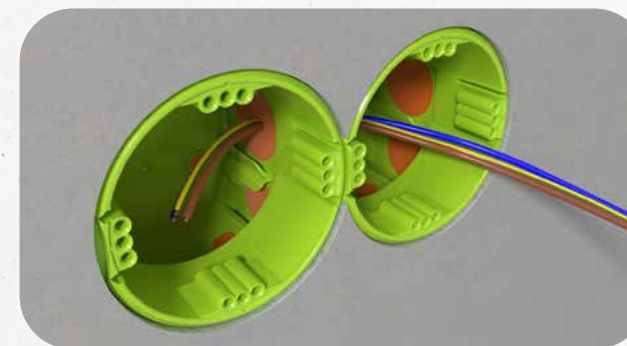
5. Infilare cavi e tubi attraverso il passacavo Cable-Plopp e inserirli completamente senza attrezzi. Garantire un'efficace protezione dalle sollecitazioni meccaniche dei tubi corrugati tramite sistema fermatubo.



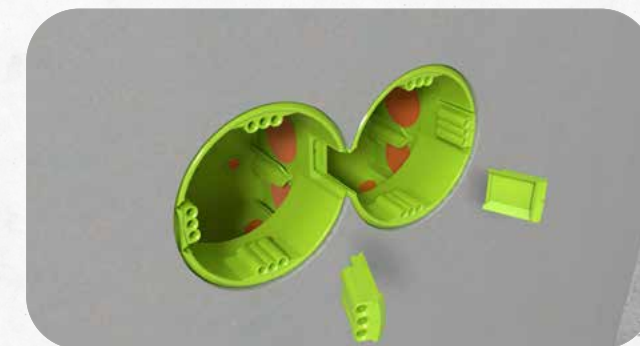
6. Montaggio rapido grazie all'installazione dal retro.



7. Allineamento preciso grazie alle tacche integrate sulla scatola.



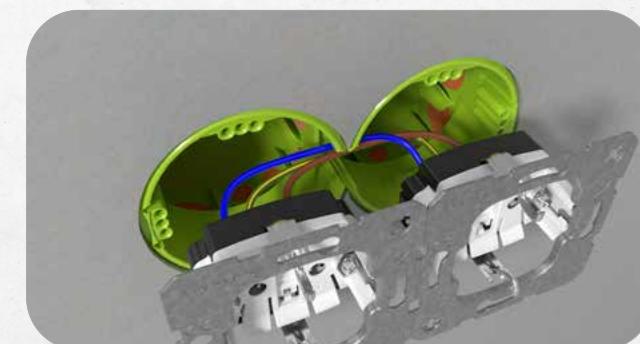
8. Posa del cablaggio passante facile e veloce grazie a una membrana di collegamento di ampia superficie.



9. Se necessario è possibile rompere il ponte di collegamento SCS.



10. Adatta a tutti i materiali utilizzati per le costruzioni in cartongesso con uno spessore di 25 mm o superiore.



11. Installazione semplice di dispositivi precablati grazie alla tecnologia di collegamento SCS.



12. Allineamento flessibile degli apparecchi in muratura grazie alle colonnine filettate 4x3.



13. Installazione completata.

CANTIERE EDILE



ESPERIENZE DEI CLIENTI

dal cantiere

ELEKTROTECHNIK TASCHEN GMBH

Tyler Bensik, tirocinante

La facilità di installazione delle scatole mi ha totalmente conquistato. Il collegamento è davvero solido e così robusto che le scatole non si incastrano sicuramente.



ELEKTRO BÄCKER

Jens Bäcker, CEO

La facilità di installazione delle scatole mi ha totalmente conquistato. Il collegamento è davvero solido e così robusto che le scatole non si incastrano sicuramente.



PRIMO PRIMONATOR



GERHARD ATZBERGER

@dein_elektriker

👉 Ero già entusiasta del sistema PRIMO precedentemente, ma ora è stato ulteriormente ampliato. Riuscite sempre a portare tutto a un livello superiore! 👉



DIRK HOBEIN

@dh_trockenbau

👉 Sul cantiere tutto deve filare liscio! Con la serie Q di PRIMO, il sistema è perfetto fin dall'inizio. Si entra in un attimo, si lavora in modo pulito, si evita lo stress inutile e si ha a disposizione tanto spazio di installazione. Fantastico! 👉



SARA DIETZ

@elektrikerin_sara

👉 I prodotti di PRIMO mi semplificano notevolmente il mio lavoro quotidiano. Ci si rende conto che nello sviluppo sono confluite molte esperienze pratiche. Inoltre, l'intero team offre un servizio eccellente e la collaborazione è un vero piacere. 👉

COPERCHIO INTONACO CARTONGESSO

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



Un coperchio per tutte le scatole

- Uso universale**
- + Coperchio intonaco adattabile a tutte le scatole per cartongesso con Ø un'uscita da 74 mm (serie Q)
 - + Adatto a tutte le scatole con una distanza delle colonnine filettate di 60 mm



- Tappi segnalatori**
- + Facile da trovare dopo l'intonacatura
- Protegge durante l'intonacatura**
- + Protegge l'interno della scatola, le colonnine filettate e le teste delle viti
- Rimozione semplice del coperchio**
- + Foro di centraggio per fresare il coperchio intonaco (sega a tazza da 74 mm)
 - + Contorni puliti e riutilizzabile

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Coperchio universale Ø 74 mm	P211	100	500	12.000	100 pz.	41,63

Dimensioni			
Diametro interno	55 mm	Altezza totale	40 mm
Diametro esterno	71 mm	Apertura di installazione	60 mm

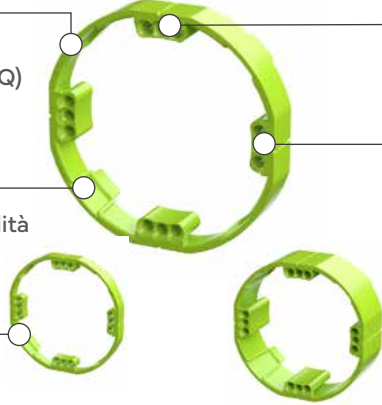
ANELLI DI COMPENSAZIONE

Compatibili con pareti di qualsiasi spessore

- Uso universale**
- + Anelli di compensazione adattabili a tutte le scatole per cartongesso con Ø 74 mm (serie Q)
 - + Adatti per uscite più grandi: CEE (P953), scatola di derivazione (P421-70-3)

- Combinabili**
- + Per compensare scatole installate in profondità
 - + Tutti gli anelli di compensazione sono combinabili per altezze qualsiasi

- Tre dimensioni**
- + 8 mm, 12 mm e 24 mm



- Foro passante**
- + Collegamento fisso dei dispositivi direttamente alla scatola
- Colonnine filettate**
- + Allineamento individuale degli apparecchi in muratura
 - + Alta flessibilità per l'installazione

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Anello di compensazione 8 mm per Ø 74 mm	P208	25	350	9.800	100 pz.	163,99
Anello di compensazione 12 mm per Ø 74 mm	P209	25	250	7.000	100 pz.	170,01
Anello di compensazione 24 mm per Ø 74 mm	P210	25	200	5.600	100 pz.	178,00

Dimensioni	P208	P209	P210
Diametro	73 mm	73 mm	73 mm
Altezza di compensazione	8 mm	12 mm	24 mm
Combinabili	Sì	Sì	Sì
Colonnine filettate	4 x 3	4 x 3	4 x 3
Distanza tra le viti	60 mm	60 mm	60 mm

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



PORTACAVI

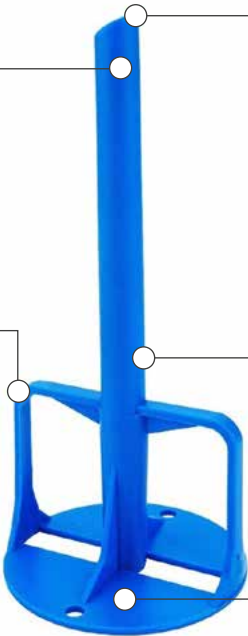
L'esperto della marcatura

Vantaggi per tutti i settori

- + Elettricista: zero lavoro di ricerca
- + Progettista specializzato: zero suddivisione di costi
- + Cartongessista: zero lavori di intonacatura
- + Committente: qualità (auto senza graffi)

Risparmio di tempo e costi

- + Zero ricerca di scatole e cavi → zero perforazioni esplorative costose
- + Serve una sola misurazione



Punta di centraggio

- + Facile perforazione dell'isolante e del secondo strato di cartongesso → Posizionamento della scatola chiaramente visibile

Facile localizzazione di prese elettriche non previste

Superficie adesiva già integrata

ESEMPI DI CANTIERI



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Portacavi con disco adesivo incluso	P001	50	50	4.500	100 pz.	184,32
Disco adesivo	P005	25	300	76.128	100 pz.	48,68

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Dima di foratura scatole per cartongesso da 68 mm	P102	1	48	-	1 pz.	69,03

Dimensioni			
Diametro piastra di fissaggio	60 mm	Diametro esterno punta	10 mm
Diametro foro di fissaggio interno	6 mm	Lunghezza punta	135 mm
Diametro disco adesivo	60 mm	Altezza staffa di fissaggio	45 mm

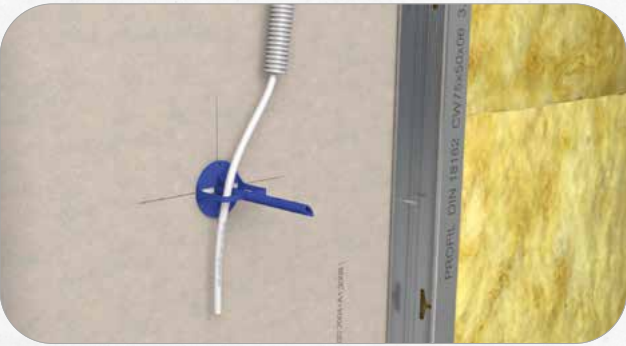
Istruzioni di montaggio

Scansiona o clicca per maggiori informazioni

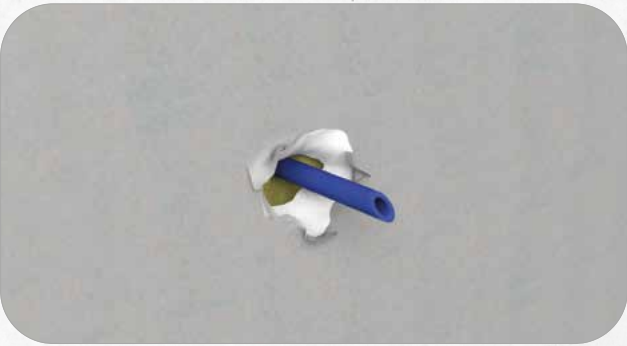


PORTACAVI

Ricerca dei cavi? Muro distrutto?
Non con il nostro esperto della marcatura!



1. Applicare il disco adesivo (P005) sul portacavi (P001) e rimuovere la pellicola protettiva. Fissare il portacavi al muro in cartongesso e far passare i cavi o i tubi attraverso le staffe.



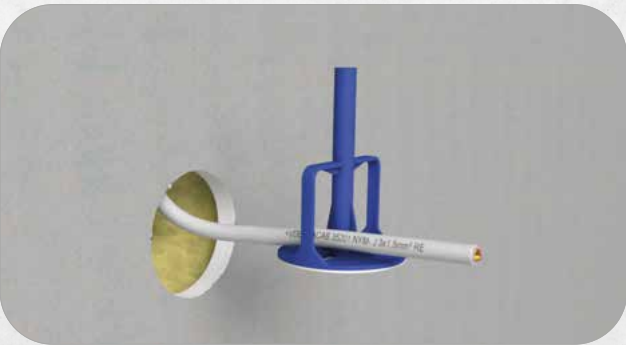
2. Spingere la punta smussata attraverso il cartongesso, se necessario praticando prima un foro con un martello.



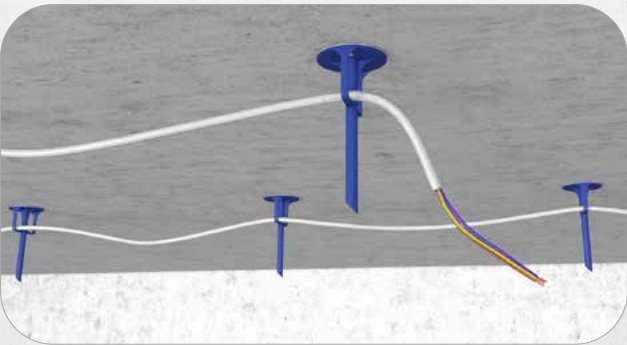
3. Tagliare il portacavi (P001) a filo con la parete utilizzando delle pinze.



4. Posizionare la fresa per scatole nel foro di centraggio e realizzare il foro.



5. Estrarre il portacavi (P001) con i cavi o i tubi fissati dall'apertura. Montare una scatola per cartongesso, installare un dispositivo in muratura o una presa.



Alternativa semplice al montaggio a soffitto per il passaggio dei cavi: basta incollarlo e finito!

SCATOLA MULTIUSO

L'asso per la ristrutturazione di edifici antichi, per installazione sottotraccia o in cartongesso

Vantaggi per tutti i settori

- + Elettricista: zero lavoro di ricerca
- + Progettista specializzato: zero suddivisione di costi
- + Cartongessista: zero lavori di intonacatura
- + Committente: qualità



Per la ristrutturazione di edifici antichi, installazione sottointonaco, costruzione a secco e pareti in cartongesso

Risparmio di tempo e costi

- + Zero ricerca di scatole e cavi → zero perforazioni esplorative costose
- + Serve una sola misurazione

Montaggio rapido

Livellamento dell'intonaco negli edifici antichi

A filo con l'intonaco secondo VDE

ACCESSORI



Tappo segnalatore



Coperchio foratura



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola multiuso	P002	25	100	2.400	100 pz.	133,87
Coperchio foratura	P003	25	500	12.000	100 pz.	133,87
Tappo segnalatore	P004	25	5.000	120.000	100 pz.	22,46
Disco adesivo	P005	25	300	76.128	100 pz.	48,68

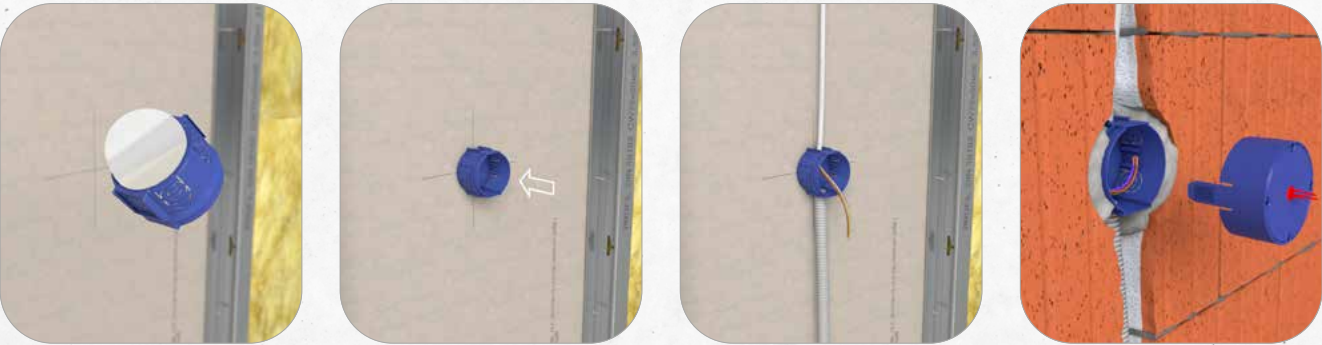
Dimensioni			
Apertura di installazione	60 mm	Diametro coperchio foratura	72 mm
Diametro esterno parte inferiore	69 mm	Profondità bordo coperchio foratura	6 mm
Diametro esterno parte superiore con coperchio intonaco	66 mm	Diametro interno punta	6 mm
Profondità (regolabile)	58 mm - 75 mm	Lunghezza punta coperchio foratura	30 mm
Aperture pretranciate per cavi e tubi	20 mm/25 mm	Ingressi combinati	6x M20 - M25

Istruzioni di montaggio

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



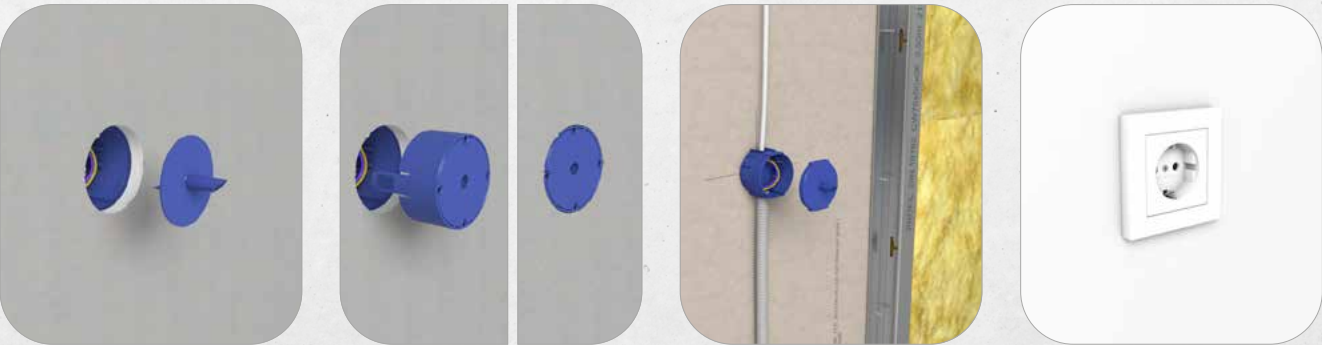
SCATOLA MULTIUSO CARTONGESSO



1. Applicare il disco adesivo (P005) sul lato inferiore della scatola multiuso (P002) e rimuovere la pellicola protettiva.
2. Fissare la scatola nel punto desiderato.
3. Inserire cavi e tubi.
4. Posizionare il coperchio foratura (P003).



5. Inserire lana isolante.
6. Opzione 1: Applicare un pannello di cartongesso e spingere la punta attraverso di esso.
7. Opzione 2: Premere il pannello di cartongesso in posizione e usare un martello per praticare un foro nel punto segnato. Quindi fissare il pannello di cartongesso in modo che la punta penetri attraverso il foro.
8. Praticare il foro. La punta funge da foro di centraggio.



9. Rimuovere il coperchio foratura (P003).
10. Inserire la parte superiore della scatola e premerla a filo con il pannello di cartongesso.
11. Rompere il coperchio con un martello.
12. Concludere l'installazione.

02

INSTALLAZIONE
IN MURATURA

IL SISTEMA PER MURATURA PIÙ VELOCE DEL MONDO

La scatola termica PRIMO



MONTAGGIO RAPIDO

Fedeli al nostro motto: "L'installazione con gesso è passata" Grazie all'esclusivo Quick Installation Systems (QIS), PRIMO è in grado di offrire una riduzione di oltre il 70% dei tempi di installazione.

ISOLAMENTO ACUSTICO

Le innovative soluzioni di insonorizzazione di PRIMO soddisfano i requisiti costruttivi delle pareti insonorizzate con impianti elettrici integrati.

ERMETICITÀ

La schiuma termica appositamente studiata si espande attorno alla scatola termica da dietro, avvolgendola completamente. In questo modo si ottiene una sigillatura diretta di tutte le cavità e si assicura un'installazione a tenuta stagna. Risulta così garantita anche l'efficienza energetica dell'impianto.

ZERO PONTI TERMICI

L'introduzione della nuova ordinanza EnEV (Ordinanza tedesca sul risparmio energetico) inasprisce notevolmente i requisiti relativi al risparmio di energia primaria negli edifici nuovi. Questi problemi si risolvono in modo pratico e veloce con la nuova scatola termica PRIMO, che può essere riempita con schiuma isolante.

SCATOLA TERMICA

L'originale

Campi di applicazione 4 in 1

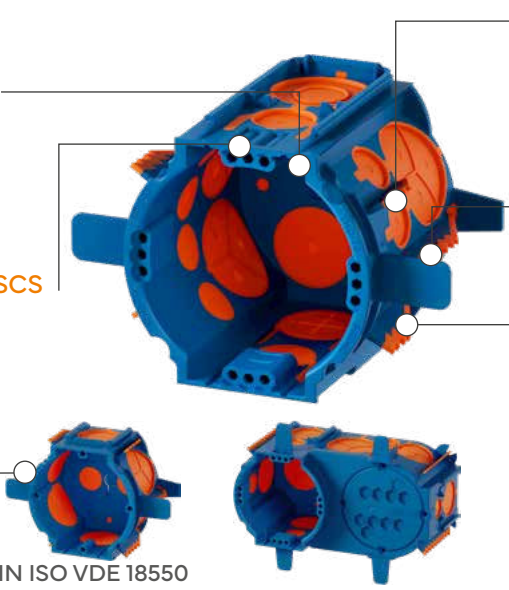
- + Montaggio rapido
- + Isolamento acustico
- + Zero ponti termici
- + Ermeticità

Tecnologia di collegamento SCS

- + Collegamento permanente
- + Cablaggio semplice
- + Installazione semplice di dispositivi precablati

Linguetta

- + Facile da rompere
- + Garantito 10 mm spessore intonaco secondo la norma DIN ISO VDE 18550
- + Installazione a filo con la muratura (adatta anche per edifici antichi)



Tecnologia a membrana

- + Ingresso combinato senza attrezzi per tubi fino a M25
- + Possibilità di ingresso cavi (interrati)
- + 18 ingressi, di cui 6 combinati

Innovativa tecnologia con schiuma

- + Installazione rapida tramite schiumatura

Denti a incastro membrana

- + Compensano le irregolarità del foro
- + Centrano la scatola termica



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola termica THD-70	P726	25	100	2.400	100 pz.	343,59
Scatola termica THD-45	P774	25	100	3.200	100 pz.	321,98
Scatola termica TED-70	P775	10	100	1.000	100 pz.	1.166,91
Scatola termica doppia TDG-70	P776	10	100	1.000	100 pz.	1.003,54

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Anello di compensazione 8 mm per Ø 60 mm	P680	25	300	27.000	100 pz.	149,09
Anello di compensazione 12 mm per Ø 60 mm	P681	25	150	13.500	100 pz.	154,55
Anello di compensazione 24 mm per Ø 60 mm	P682	25	100	9.000	100 pz.	161,82
Coperchio foratura per Ø 60 mm	P683	25	500	12.000	100 pz.	160,72
Distanziatore scatola termica 91 mm	P714	25	100	-	100 pz.	87,00
Schiuma termica 750ml	P717	1	12	840	1 pz.	26,50
Schiuma termica Eco	P717-ECO	1	12	840	1 pz.	43,48
Dima di foratura 82 mm	P718	1	1	144	1 pz.	190,90
Dima di foratura 82 mm quintupla	P718-05	1	1	-	1 pz.	226,56
Pistola per schiuma termica PRIMO	P719	1	24	400	1 pz.	45,74
Coperchio universale per intonaco	P722	100	500	12.000	100 pz.	37,41
Supporto apparecchi GET-80	P773	25	150	4.800	100 pz.	160,53
Coperchio universale scatola termica doppia TDG-70	P777	10	200	-	100 pz.	291,25

Dimensioni	THD-70	THD-45	TED-70	TDG-70
Profondità	68 mm	46 mm	68 mm	68 mm
Larghezza con linguette	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm
Lunghezza	73 mm	73 mm	145 mm	145 mm
Apertura di installazione	60 mm	60 mm	60 mm oder 2x 60 mm	2 x 60 mm
Dimensione del foro	82 mm	82 mm	2x 82 mm, Steg ausbrechen	2 x 82 mm
Ingressi membrana	8x M12 con passacavo Cable-Plopp; 2x M15 con passacavo Cable-Plopp; 1x M15/M20 con passacavo Cable-Plopp; 5x M15/M20/M25 con passacavo Cable-Plopp	1x ingresso fino a M20; 5x ingresso fino a M25	8x ingressi per cavi M12; 2x ingresso fino a M20; 4x ingresso fino a M25; 2x ingresso fino a M32	8x ingressi per cavi M12; 2x ingresso fino a M20; 4x ingresso fino a M25; 2x ingresso fino a M32
Ingressi membrana dal retro	2x M20 con passacavo Cable-Plopp	2x M12	2x M15; 1x M15/M20/M25	2x M15; 1x M15/M20/M25

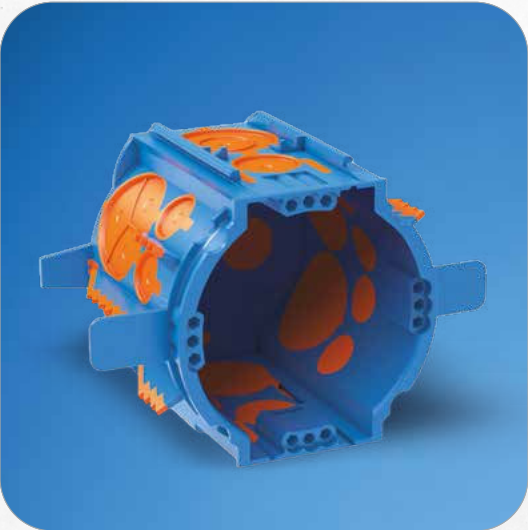
Utilizzo

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



SCATOLA TERMICA

Usi ancora l'intonaco a gesso? Passa alla schiuma!



Adatta a mattoni silico-calcarei, Ytong, laterizi, calcestruzzo e tutte le altre tipologie di muratura.

	SCHIUMA TERMICA	SCHIUMA TERMICA ECO
POROTON / LATERIZIO	✓	✓
YTONG	✓	✓
MATTONE SILICO-CALCAREO	✓	✓
LEGNO MASSELLO	✓	✓
CALCESTRUZZO	✓	✓
POMICE	✓	✓
EPS (POLISTIROLO ESPANSO)	✓	✓
XPS (STYRODUR)	✓	✓
PANNELLI ISOLANTI IN PU	✓	✓
ISOLANTE IN FIBRA DI LEGNO	✓	✓
PIETRA DA CAMINO IN TRUCIOLARE DI LEGNO	✓	✓
VETRO ESPANSO	✗	✗
LANA DI VETRO	✗	✗
LANA DI ROCCIA	✗	✗



Il sistema di scatole termiche è composto da quattro elementi: la scatola termica (THD-70, P726), la scatola termica piatta (THD-45, P774), la scatola elettronica termica (TED-70, P775) e la scatola termica THD-70 PLUS (P727). Grazie alla tecnologia di collegamento SCS, tutti gli elementi possono essere combinati tra loro a piacimento.

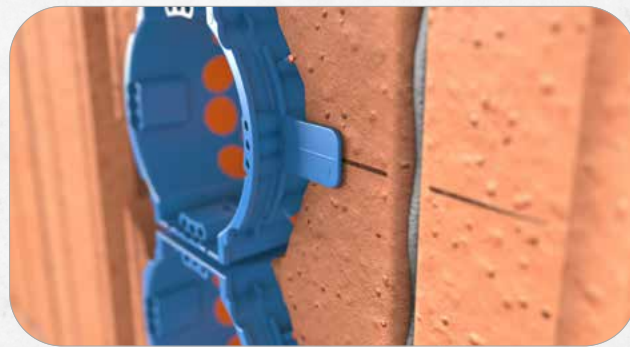
Istruzioni di montaggio alla pagina successiva ➔

Istruzioni di
montaggioSCATOLA TERMICA
THD-70Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni

1. Tracciare la prima scatola e aprire il foro utilizzando il trapano ad alta prestazione PRIMO (P936) e una punta a tazza da 82 mm.



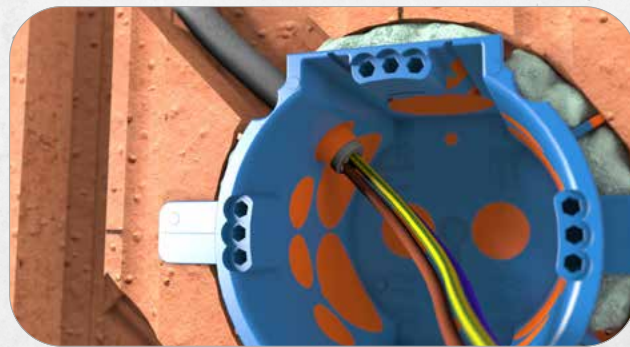
2. Per combinazioni multiple, inserire la dima di foratura (P718) nel primo foro. Stringere la leva e allinearla utilizzando la livella a bolla integrata. Riposizionando la dima è possibile praticare un numero di fori aggiuntivi a piacere alla distanza standard di 71 mm.



3. Inserire le scatole fino alla linguetta. Ciò garantisce un'installazione conforme agli standard e a filo con l'intonaco.



4. Utilizzando la pistola (P719), iniettare la schiuma (P717) attraverso l'apertura sul retro della scatola fino a quando quest'ultima non risulta completamente avvolta, ermetica e priva di ponti termici. Dopo 20-30 minuti la schiuma diventa resistente al taglio.



5. Infilare il cavo attraverso il passacavo Cable-Plopp e inserirlo completamente senza attrezzi.



6. In alternativa, è possibile aprire la membrana con il taglierino.



7. I denti a incastro della membrana fissano saldamente la scatola nel foro già prima dell'applicazione della schiuma. Ciò consente di installare le scatole termiche già dotate dei tubi e di riempirle con la schiuma isolante in un passaggio successivo.



8. Posizionare il coperchio intonaco bombato verso l'esterno (P722) sull'apertura della scatola per proteggere le colonnine filettate, l'interno della scatola e per ridurre l'applicazione di intonaco.



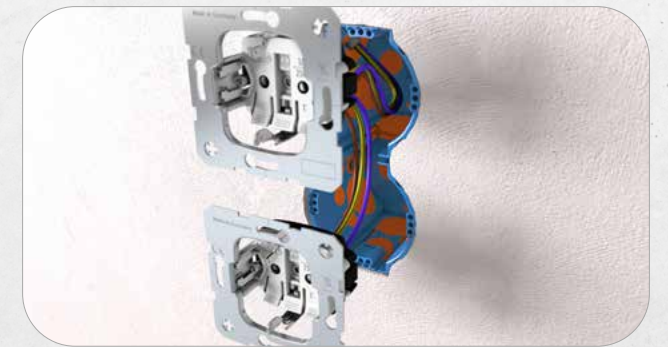
9. I tappi segnalatori garantiscono di individuarle rapidamente. Premere il coperchio (P722) con un dito o un cacciavite. Quando si apre verso l'esterno, si crea un contorno netto senza irregolarità nell'intonaco. Successivamente rimuovere il coperchio (P722).



10. In alternativa, è possibile esporre il coperchio intonaco con una punta a tazza da 68 mm (P797) e rimuoverlo.



11. Se necessario, rompere il ponte di collegamento SCS.



12. Quindi cablare i dispositivi o installarli già precablati.

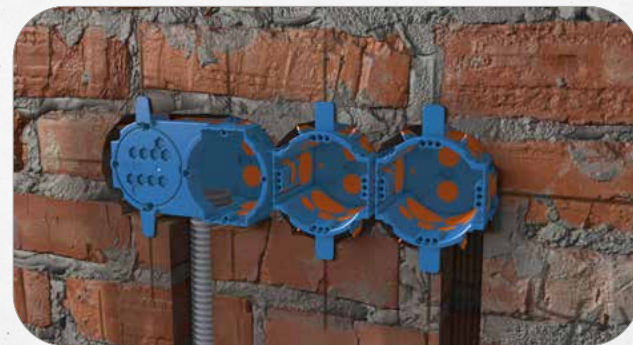
Istruzioni di
montaggio

SCATOLA TERMICA

La scatola in muratura ideale per ogni ristrutturazione

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni

1. I denti a incastro della membrana fissano saldamente la scatola nel foro. Ciò consente un'installazione rapida delle scatole con tubi preinstallati.



2. Inserire le scatole fino alla linguetta. Ciò garantisce un'installazione conforme agli standard e a filo con l'intonaco.



3. Nel caso di pareti intonacate, è sufficiente rompere la linguetta e inserire completamente le scatole.



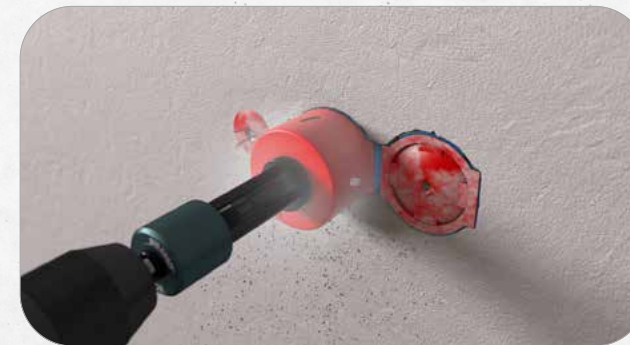
4. Utilizzando la pistola per schiuma (P719), aprire il punto di rottura preformato sul retro della scatola e iniettare la schiuma (P717) fino a sigillarla completamente. Dopo 20-30 minuti, la schiuma diventa resistente al taglio.



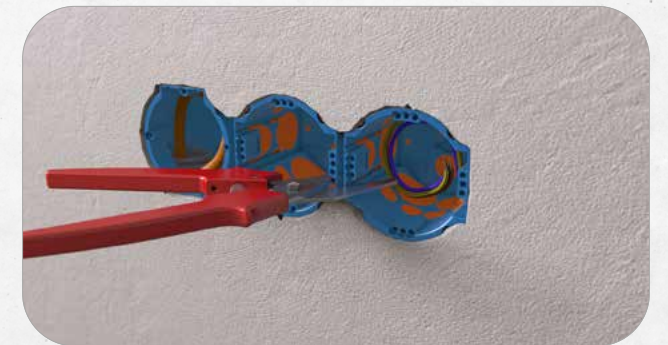
5. Infilare il cavo attraverso il passacavo Cable-Plopp e inserirlo completamente senza attrezzi.



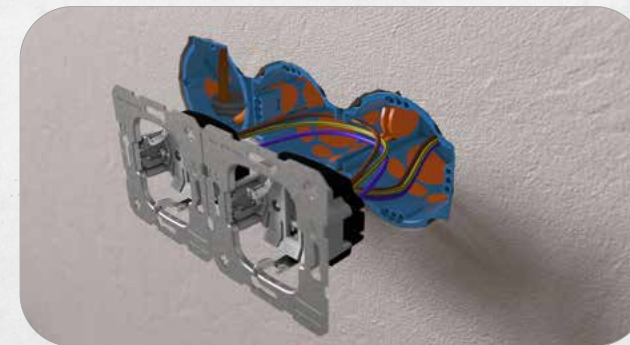
6. I tappi segnalatori garantiscono di individuarle rapidamente. Premere il coperchio (P722) con un dito o un cacciavite. Quando si apre verso l'esterno, si crea un contorno netto senza irregolarità nell'intonaco. Successivamente rimuovere il coperchio (P722).



7. In alternativa, è possibile esporre il coperchio intonaco con una punta a tazza da 68 mm (P797) e rimuoverlo.



8. Se necessario, rompere il ponte di collegamento SCS.



9. Quindi cablare i dispositivi o installarli già precablati.



10. Concludere l'installazione – fatto!

SCATOLA TERMICA PLUS

Ancora più spaziosa

Campi di applicazione 4 in 1

- + Montaggio rapido
- + Isolamento acustico
- + Zero ponti termici
- + Ermeticità

Tecnologia di collegamento SCS

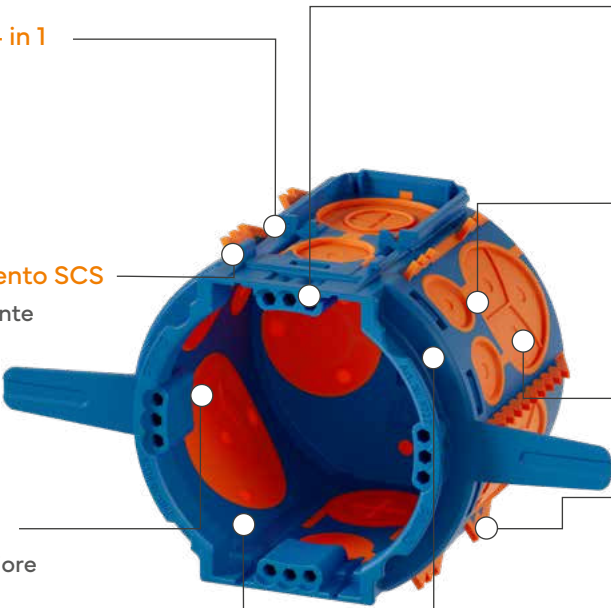
- + Collegamento permanente
- + Cablaggio semplice
- + Installazione semplice di dispositivi precablati

Ancora più spaziosa

- + Diametro interno maggiore
- + 20% di spazio in più

Ingresso per tubi di grande diametro

- + Ingressi combinati per cavi e tubi fino a M32
- + È possibile inserire cavi preconfezionati



Tre colonnine filettate

- + Allineamento individuale degli apparecchi in muratura
- + Alta flessibilità per l'installazione

Tecnologia a membrana

- + Ingresso combinato senza attrezzi per tubi fino a M25
- + Possibilità di ingresso cavi (interrati)
- + 18 ingressi, di cui 6 combinati

Innovativa tecnologia con schiuma

- + Installazione rapida tramite schiumatura

Denti a incastro membrana

- + Compensano le irregolarità del foro
- + Centrano la scatola termica

Per tutti i campi di applicazione

- + Disposizione intelligente e contrapposta degli ingressi M25 e M32



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola termica THD-70 PLUS	P727	25	100	2.400	100 pz.	396,36

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Anello di compensazione 8 mm per Ø 60 mm	P680	25	300	27.000	100 pz.	149,09
Anello di compensazione 12 mm per Ø 60 mm	P681	25	150	13.500	100 pz.	154,55
Anello di compensazione 24 mm per Ø 60 mm	P682	25	100	9.000	100 pz.	161,82
Coperchio foratura per Ø 60 mm	P683	25	500	12.000	100 pz.	160,72
Distanziatore scatola termica 91 mm	P714	25	100	-	100 pz.	87,00
Schiuma termica 750ml	P717	1	12	840	1 pz.	26,50
Schiuma termica Eco	P717-ECO	1	12	840	1 pz.	43,48
Dima di foratura 82 mm	P718	1	1	144	1 pz.	190,90
Dima di foratura 82 mm quintupla	P718-05	1	1	-	1 pz.	226,56
Pistola per schiuma termica PRIMO	P719	1	24	400	1 pz.	45,74
Coperchio universale per intonaco	P722	100	500	12.000	100 pz.	37,41
Supporto apparecchi GET-80	P773	25	150	4.800	100 pz.	160,53

Dimensioni			
Profondità	70 mm	Profondità interna	68 mm
Larghezza con linguette	135 mm	Numero di ingressi cavi	4x M11, 2x M15 con passacavo Cable-Plopp
Lunghezza	73 mm	Numero di ingressi tubi	2x M20, 2x M25, 2x M32 con passacavo Cable-Plopp
Apertura di installazione	60 mm	Ingressi da dietro	2x M25 con passacavo Cable-Plopp

Istruzioni di montaggio

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



SCATOLA TERMICA PLUS

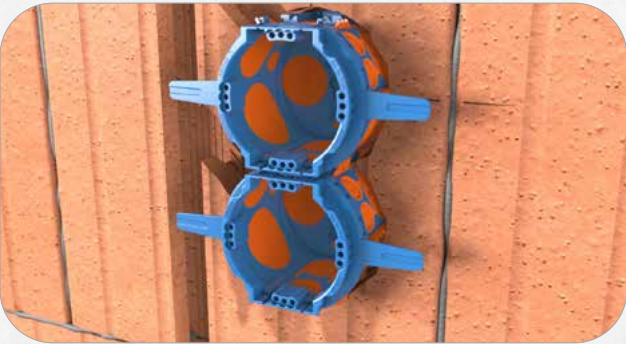
Con ingressi per tubi di grande diametro per un'installazione a tenuta stagna e senza ponti termici, isolamento acustico incluso



1. Tracciare la prima scatola e aprire il foro con una punta a tazza da 82 mm. Per combinazioni multiple, utilizzare la dima di foratura (P718).



2. Con una fresatrice, ricavare una scanalatura fino al foro nella scatola. Quindi inumidirla un poco in modo che la schiuma termica si espanda più velocemente.



3. Collegare saldamente le scatole termiche con una distanza combinazione di 71 mm e inserirle nel foro praticato. Risultato garantito a filo intonaco grazie alla linguetta.



4. Inserire la scatola, iniettare la schiuma (P717) = installazione senza ponti termici e a tenuta stagna in pochi secondi.



5. Spingere il cavo attraverso il passacavo Cable-Plopp oppure aprire la membrana con un tagliarino e inserire i tubi. Possibilità di installare cavi preconfezionati attraverso l'ingresso per tubi di grande diametro M32.



6. L'ampio spazio interno e l'ingresso per tubi di grande diametro M32 consentono l'installazione in muratura di cavi preconfezionati.

CANTIERE EDILE



ESPERIENZE DEI CLIENTI

dal cantiere

ELEKTRO MAUEL

Tobias Wiesner, installatore

Utilizzando le scatole termiche, in sei ore ho realizzato gli impianti di una casa intera completamente da solo. Con le scatole tradizionali il mio collega ci ha impiegato due giorni.



ELEKTRO-ENGELHARD GMBH

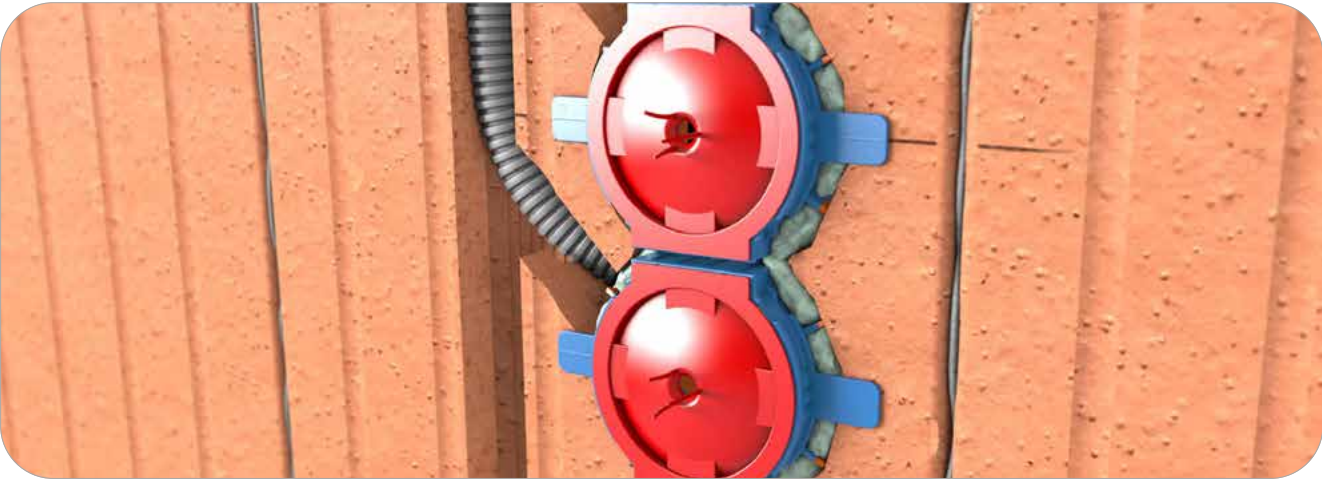
Sven Ammenhäuser, CEO

Nei progetti di restauro le condizioni delle pareti possono variare notevolmente. Non importa che si tratti di mattoni di argilla, laterizi tradizionali o altri tipi: la scatola termica si può utilizzare praticamente per qualsiasi tipo di muratura. E questo semplifica enormemente la vita agli installatori. È più veloce e il lavoro è molto più agevole. A nessuno piace intonacare.



COPERCHIO UNIVERSALE

Basta intonaco nella scatola di derivazione



DIMENSIONE UNIVERSALE

La forma universale rende il coperchio intonaco (P722) un accessorio riutilizzabile che si adatta a tutte le scatole in muratura standard. Le linguette laterali proteggono anche le colonnine filettate.

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Coperchio universale per intonaco	P722	100	500	12.000	100 pz.	37,41
Coperchio universale scatola termica doppia TDG-70	P777	10	200	-	100 pz.	291,25

Dimensioni		P722	Dimensioni		P777
Diametro esterno		65,5 mm	Lunghezza, Larghezza		137 mm, 66 mm
Diametro interno		60 mm	Altezza totale		40 mm
Altezza totale		24 mm	Dimensione del foro		2x 82 mm
Altezza fino a bombatura coperchio		8,5 mm	Apertura di installazione		2x 60 mm

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



COMPENSATORI

Compatibili con pareti di qualsiasi spessore

Uso universale

- + Anelli di compensazione fissabili a tutte le scatole in muratura e per calcestruzzo con uscita Ø 60 mm

Combinabili

- + Per compensare scatole installate in profondità
- + Possibilità di combinare più anelli di compensazione per ottenere altezze a piacere

Tre dimensioni

- + 8 mm, 12 mm e 24 mm

Foro passante

- + Collegamento fisso dei dispositivi direttamente alla scatola

Colonnine filettate

- + Allineamento individuale degli apparecchi in muratura
- + Alta flessibilità per l'installazione

CE

H

Halogenfrei

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Anello di compensazione 8 mm per Ø 60 mm	P680	25	300	27.000	100 pz.	149,09
Anello di compensazione 12 mm per Ø 60 mm	P681	25	150	13.500	100 pz.	154,55
Anello di compensazione 24 mm per Ø 60 mm	P682	25	100	9.000	100 pz.	161,82

Dimensioni	P680	P681	P682
Diametro esterno	67 mm	67 mm	67 mm
Diametro interno	60 mm	60 mm	60 mm
Altezza di compensazione	8 mm	12 mm	24 mm
Combinabili	Sì	Sì	Sì
Distanza tra le viti	60 mm	60 mm	60 mm

COPERCHIO

Basta con i fori esplorativi

Uso universale

- + Coperchio intonaco compatibile con tutte le scatole in muratura e per calcestruzzo con uscita Ø 60 mm

Risparmio di tempo e costi

- + Adatto per pannelli in cartongesso applicati in un secondo momento
- + Nessun foro esplorativo
- + Una sola misurazione

Punta di centraggio

- + Facile perforazione dei pannelli
- + Posizionamento della scatola chiaramente visibile
- + Foro di centraggio per realizzazione del foro scatola

H

Halogenfrei

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Coperchio foratura per Ø 60 mm	P683	25	500	12.000	100 pz.	160,72

Dimensioni				
Diametro totale	67 mm		Lunghezza punta	35 mm
Altezza totale	51,5 mm		Adatto per diametro scatola	60 mm

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



DISTANZIATORI

Interasse estendibile

Consente la distanza
combinazione 91 mm

- + Per prese d'antenna, prese del telefono o scatole di connessione EDP con inserti per presa protetti contro scariche elettriche



Compatibile con tutte
le scatole termiche

Sono possibili combinazioni
multiple dei distanziatori

- + 91 mm, 111 mm, 131 mm, ecc. ...



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Distanziatore scatola termica 91 mm	P714	25	100	-	100 pz.	87,00

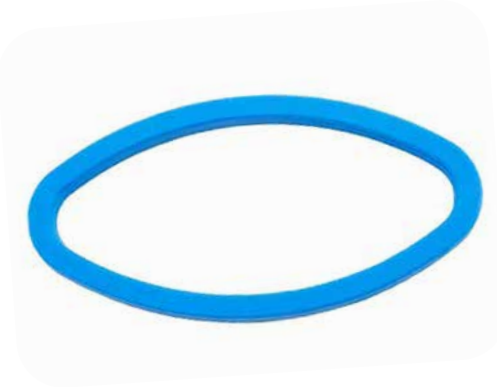
Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Dima di foratura 82 mm quintupla Distanza combinazione 91 mm	P716	1	1	-	1 pz.	231,20

CLIP PRIMO

Fissaggio di tubi e cavi senza
attrezzi in pochi secondi

Vantaggi

- + Fissaggio di tubi e cavi senza attrezzi
- + Per tubi corrugati e cavi
- + Compatibile con tutti i tipi di muratura
- + Per più tubi corrugati contemporaneamente
- + Adatto a edifici antichi e a scanalature particolarmente strette. Per scanalature strette, basta montarlo per il lungo.
- + Adatto per laterizi, edifici antichi, Ytong, mattoni silico-calcarei, calcestruzzo e tutte le altre tipologie di muratura. Adatto anche per l'utilizzo in scanalature a muro fino a 50 mm.
- + È possibile fissare più tubi corrugati o cavi con una sola clip (P076). Ciò rende superflui i dischetti fermacavo con chiodo o altre strutture simili.



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Clip Primo	P076	100	5.000	60.000	100 pz.	17,08

Dimensioni					
Lunghezza	60 mm	Larghezza	30 mm	Spessore	4 mm

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



SISTEMA PER CAPOTTO (ETICS)

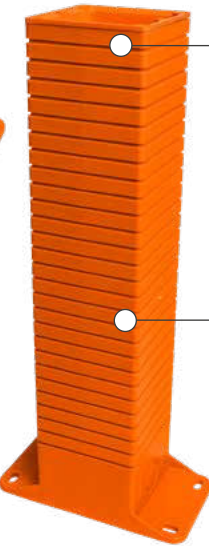
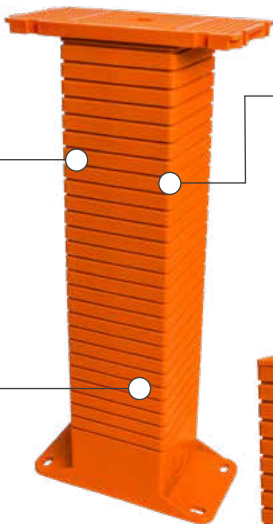
Fissaggio sicuro alle pareti esterne

Integrazione ottimale
nei sistemi compositi di
isolamento termico

- + Pratica forma rettangolare
- + Adatto per spessori dell'isolamento da 50 a 320 mm

Elevata capacità di carico
e fissaggio sicuro

- + Capacità di carico fino a 8 kg per supporto apparecchi se avvitato direttamente alla parete portante
- + Adatto per il fissaggio di dispositivi esterni come lampade o sensori a facciate isolate



Elevata flessibilità

- + Opzione combinazione per carichi maggiori e prese doppie
- + Risparmio di materiale grazie a un sistema universale per tutte le applicazioni in facciata

Soluzione con materiali
sostenibili ed ecocompatibili

- + Senza alogeni
- + Realizzato in polipropilene (PP) riciclato e consegnato in imballaggi sostenibili

Montaggio rapido

- + Montaggio facile e veloce senza attrezzi speciali
- + Il design intelligente consente un fissaggio preciso della piastra base alle pareti esterne (ad esempio, in laterizio)



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola dispositivi sistema composito di isolamento termico	P400	1	24	288	1 pz.	23,50
Supporto apparecchi sistema composito di isolamento termico 160 x 140 mm	P401	1	24	288	1 pz.	24,83

Dimensioni	P400	P401
Lunghezza	140 mm	140 mm
Larghezza	70 mm	160 mm
Profondità	320 mm	320 mm
Spessore minimo dell'isolamento	50 mm	50 mm
Spessore massimo dell'isolamento	320 mm	320 mm
Massima superficie di installazione	-	160 x 140 mm

SUPPORTO APPARECCHI

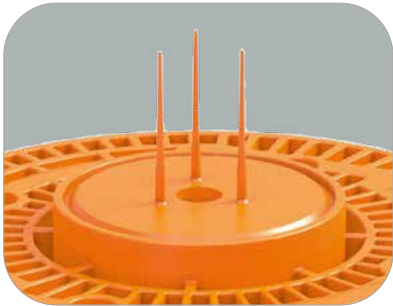
Il tassello incastonato niente più forature

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



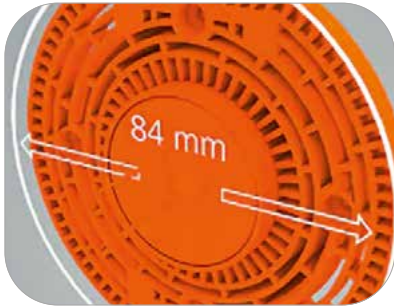
FISSAGGIO CON VITI

Le viti vengono fissate direttamente, eliminando la necessità di forare, prevenendo così danni ai cavi ed evitando costi aggiuntivi. Dimensione ottimale delle viti 4 x 35, in alternativa anche ≤ 3 x 25.



TAPPO SEGNALATORE

Facili da trovare anche dopo l'intonacatura grazie ai tappi segnalatori. Dopo l'intonacatura, il punto di rottura preformato di 35 mm viene aperto utilizzando il foro di centraggio e una punta a tazza da 35 mm o un martello.



SUPERFICIE DI INSTALLAZIONE

Superficie di installazione di 84 mm per il fissaggio di lampade o dispositivi senza tasselli. Utilizzabile con tutte le scatole termiche e tutti i prodotti della Serie M.



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Supporto apparecchi GET-80	P773	25	150	4.800	100 pz.	160,53

Dimensioni			
Diametro	84 mm	Lunghezza viti a seconda dell'intonaco applicato	max. 25 mm
Profondità	30 mm	Colonnine filettate integrate	4
Uscita luce	35 mm		

SCATOLA MULTIUSO

L'asso per la ristrutturazione di edifici antichi, per installazione sottotraccia o a secco

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



Vantaggi per tutti i settori

- + Elettricista: zero lavoro di ricerca
- + Progettista specializzato: zero suddivisione di costi
- + Cartongessista: zero lavori di intonacatura
- + Committente: qualità

Per la ristrutturazione di edifici antichi, installazione sottointonaco, costruzione a secco e pareti in cartongesso

Livellamento dell'intonaco negli edifici antichi

A filo con l'intonaco secondo VDE

Risparmio di tempo e costi

- + Zero ricerca di scatole e cavi → zero perforazioni esplorative costose
- + Serve una sola misurazione

Montaggio rapido

Istruzioni di montaggio



1. Posizionare la parte inferiore a filo e inserire cavi o tubi. Far scattare delicatamente il coperchio standard incastrandolo con i denti di bloccaggio. Lasciar sporgere il coperchio di circa 2,5-3 cm.



2. Durante l'intonacatura, l'addetto premerà il coperchio all'altezza richiesta – garantito a filo intonaco e conforme VDE! Rimuovere il tappo segnalatore e utilizzare il foro di centraggio per fresare il coperchio della scatola.



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola multiuso	P002	25	100	2.400	100 pz.	133,87
Coperchio foratura	P003	25	500	12.000	100 pz.	133,87
Tappo segnalatore	P004	25	5.000	120.000	100 pz.	22,46
Disco adesivo	P005	25	300	76.128	100 pz.	48,68

Dimensioni			
Apertura di installazione	60 mm	Diametro coperchio foratura	72 mm
Diametro esterno parte inferiore	69 mm	Profondità bordo coperchio foratura	6 mm
Diametro esterno parte superiore con coperchio intonaco	66 mm	Diametro interno punta	6 mm
Profondità (regolabile)	58 mm – 75 mm	Lunghezza punta coperchio foratura	30 mm
Aperture pretranciate per cavi e tubi	20 mm/25 mm	Ingressi combinati	6x M20 – M25

CANTIERE EDILE



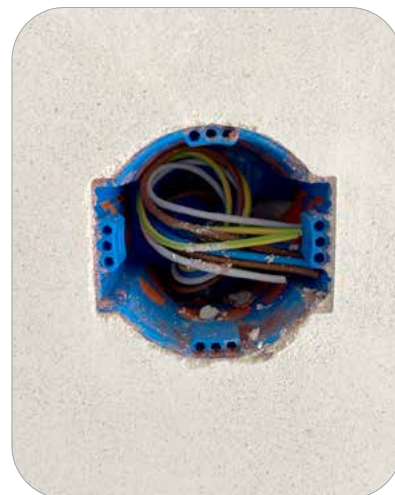
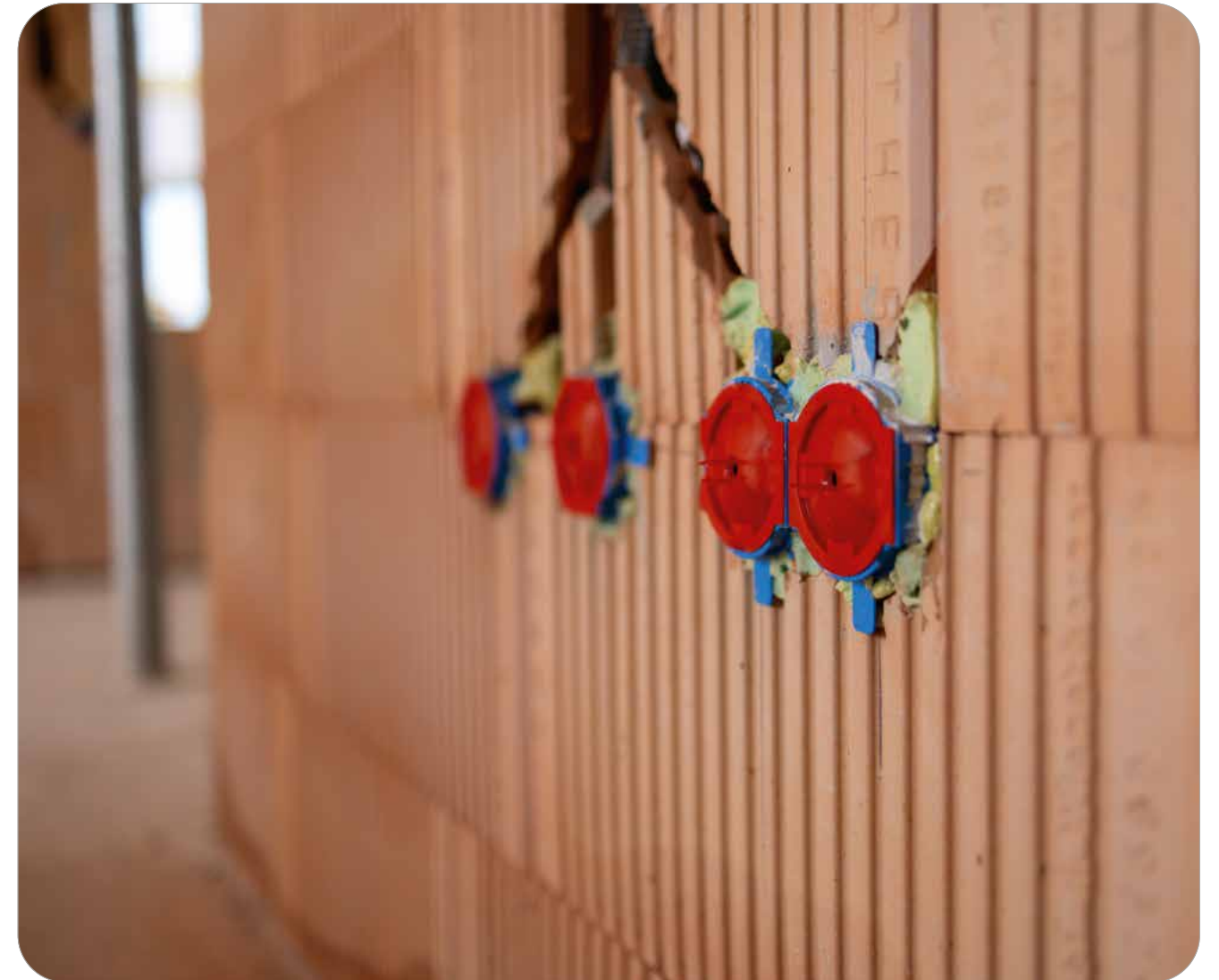
ESPERIENZE DEI CLIENTI

dal cantiere

AVHZ GMBH

Christoph Steinberger, CEO

Il supporto apparecchi mi fa risparmiare un'enorme quantità di tempo, perché installare le lampade è diventato molto più facile e veloce. Non c'è più bisogno di realizzare fori. 



ELEKTRO HOGREVE & KRÖGERRECKLENFORT GMBH

Kevin Liefer, installatore

Con tutto il sistema delle scatole termiche ora è possibile lavorare in modo molto più rapido e pulito. 

03

SCATOLE PER
CALCESTRUZZO

SCATOLE PER CALCESTRUZZO

L'asso nella manica per il calcestruzzo



SCATOLA ELETTRONICA

Vano interno del 70% più grande, e quindi spazio in più all'interno della scatola.

MULTIFUNZIONALE

Un'unica scatola per calcestruzzo per molteplici applicazioni! Scatola di derivazione con e senza alette, scatola elettronica, scatola da soffitto, anche per calcestruzzo a vista.

INGRESSI MEMBRANA

La membrana garantisce un inserimento del tubo a tenuta di calcestruzzo e senza l'utilizzo di attrezzi. La membrana racchiude completamente il tubo e impedisce al calcestruzzo di infiltrarsi.

MONTAGGIO RAPIDO

Inserimento rapido di tubi e cavi fino a 32 mm – basta incidere brevemente la membrana con un coltello, inserire il tubo e il gioco è fatto!

SERIE M PER CALCESTRUZZO

La soluzione multifunzione per l’installazione nel calcestruzzo

Tecnologia a membrana con sistema fermatubo

- + Ingressi combinati senza attrezzi per cavi e tubi M15 – M32
- + Assolutamente a tenuta di calcestruzzo
- + Scarico della tensione sicuro

Ingresso tubi di grande diametro M32

- + Inserimento di cavi preassemblati

Alette inseribili

- + Per il fissaggio all’armatura in acciaio
- + Distanza standard di 15 cm dal telaio della porta
- + Copriferro di 20 – 60 mm
- + Non servono cuscinetti i supporto o elementi di sostegno

Tecnologia di collegamento SCS

- + Allineamento stabile
- + Distanza combinazione 71 mm
- + Cablaggio passante semplice
- + Installazione semplice di dispositivi precablati

Labbro di tenuta della membrana

- + Finitura pulita
- + Ideale per calcestruzzo a vista
- + Previene la penetrazione di residui di calcestruzzo



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola a membrana M1 60	P760	50	50	1.400	100 pz.	413,98
Scatola a membrana M1 35 (punto luce 35mm)	P763	50	50	1.400	100 pz.	463,60
Scatola a membrana M2 60	P914	50	50	1.800	100 pz.	360,47
Scatola a membrana M2 35 (punto luce 35mm)	P915	50	50	1.800	100 pz.	362,63
Scatola a membrana M3 60	P912	50	50	2.700	100 pz.	336,21
Scatola a membrana M3 35 (punto luce 35mm)	P913	50	50	2.700	100 pz.	338,22

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Coperchio universale Ø 74 mm	P211	100	500	12.000	100 pz.	41,63
Alette per la gamma per calcestruzzo	P761	50	500	12.000	100 pz.	62,82
Telaio di estensione per scatola a membrana M1	P762	50	200	4.800	100 pz.	160,53
Chiodatrice per manufatti in calcestruzzo	P752	1	10	-	1 pz.	226,45

Dimensioni	M1	M2	M3
Lunghezza	110 mm	90 mm	90 mm
Larghezza	75 mm	75 mm	75 mm
Profondità	85 mm	68 mm	48 mm
Apertura alette	300 mm	280 mm	280 mm
Ingressi membrana laterali	2x M15; 4x M15/M20/M25; 2x M15/M20/M25/M32	6x M15/M20/M25	6x M15/M20/M25
Ingressi membrana dal retro	2x M15/M20/M25; 2x M12	1x M25/M32; 2x M12	1x M25/M32; 2x M12

Istruzioni di montaggio

Scansiona o clicca per maggiori informazioni

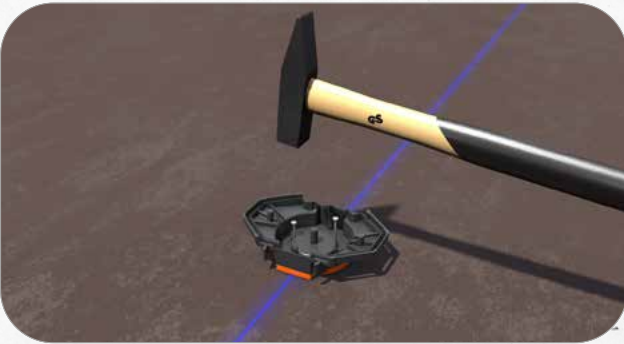


SCATOLA A MEMBRANA

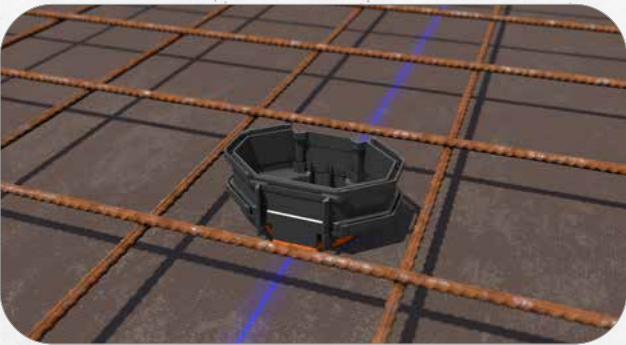
Montaggio a parete/soffitto: Inchiodare alla casseratura



1. Fissare con i chiodi il coperchio della scatola a membrana alla parete o al soffitto nel punto tracciato. Se l’armatura è già stata installata, la chiodatrice PRIMO (P752) contribuisce a garantire un fissaggio facile e senza infortuni.



2. Il sistema di fissaggio con chiodi integrato nel frontale consente un’installazione facile. Fissare il frontale con chiodi sulla casseratura. Applicare l’armatura in acciaio.



3. Fissare il telaio di estensione (P762) alla scatola a membrana M1 per un’espansione più flessibile e uno spazio interno superiore. Inserire la scatola a membrana.



4. Incidere la membrana con un taglierino.



5. Inserire i tubi come desiderato senza attrezzi aggiuntivi. La tecnologia a membrana garantisce una tenuta assolutamente ermetica al calcestruzzo.

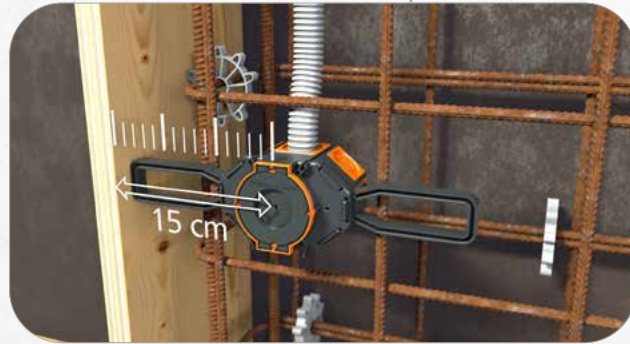


6. Scarico della tensione efficace tramite sistema fermatubo – non è necessario accorciare i tubi.

Istruzioni di montaggio

SCATOLA A MEMBRANA

Montaggio a parete: Con alette (P761)



1. Inserire le alette (P761) sulla scatola a membrana M1, M2 o M3. Le alette (P761) forniscono una distanza standard di 15 cm dal telaio della porta e agevolano l'installazione. Fissare le alette con del filo metallico all'armatura in acciaio.



2. Le alette flessibili (P761) si adattano al copriferro disponibile. Sono possibili copriferro con uno spessore compreso tra 20 e 40 mm oppure 40 e 60 mm. Una volta posizionata la contro-casseratura, si può gettare il calcestruzzo.



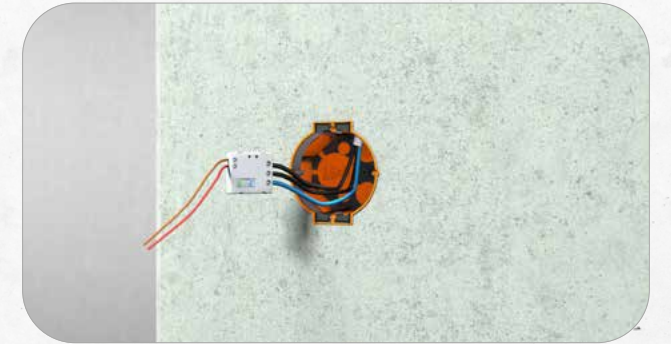
Istruzioni di montaggio

SCATOLA A MEMBRANA

Installazione dopo il getto del calcestruzzo



1. Dopo aver gettato il calcestruzzo è possibile aprire il coperchio con un colpo di martello.



2. La sua forma ottagonale consente di utilizzarla come scatola elettronica.



3. Grazie alla membrana flessibile, le viti dei dispositivi possono essere inserite facilmente.



4. Se necessario, il ponte di collegamento SCS può essere facilmente rimosso utilizzando il cutter per scatole PRIMO (P845).



5. Possibilità di installare cavi preconfezionati attraverso l'ingresso per tubi di grande diametro M32.



6. Montaggio a soffitto: attacco per ganci a soffitto a norma DIN EN 60670.

SCATOLA CEE

L'installazione ad alta tensione

Alette inseribili

- + Per il fissaggio all'armatura in acciaio
- + Distanza standard di 15 cm dal telaio della porta
- + Non servono cuscinetti di supporto o elementi di sostegno
- + Copriferro di 20 - 60 mm

Ingresso tubi di grande diametro M32

- + Inserimento di cavi preassemblati

Tecnologia a membrana con sistema fermatubo

- + Inserimento combinato senza attrezzi M15 - M32
- + Possibilità di ingresso cavi (interrati)
- + Assolutamente a tenuta di calcestruzzo
- + Scarico della tensione sicuro
- + Non servono ritocchi - non servono sezioni di tubo

Coperchio con fissaggio con chiodi

- + Montaggio semplice sulla cassetta
- + Apertura grande: cablaggio semplice per l'uso come scatola per collegamento apparecchi

Design ottagonale

- + 70% in più di spazio interno
- + Raggio di curvatura ideale
- + Profondità di installazione 85 mm

Guarnizione IP44

- + Classe di protezione richiesta a norma DIN 60309
- + Posizionamento tra coperchio e interruttore

Ambiti di applicazione

- + 3 poli e 5 poli
- + 16 A

CE

H

Halogenfrei

650°C

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola a membrana M1 CEE	P953	10	10	1.260	100 pz.	1.211,21

Dimensioni	M1 CEE
Lunghezza	110 mm
Larghezza	74 mm
Profondità	85 mm
Apertura alette	300 mm
Apertura di installazione	70 mm
Ingressi membrana laterali	2x M15; 4x M15/M20/M25; 2x M15/M20/M25/M32
Ingressi membrana dal retro	2x M15/M20/M25; 2x M12

Istruzioni di montaggio

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



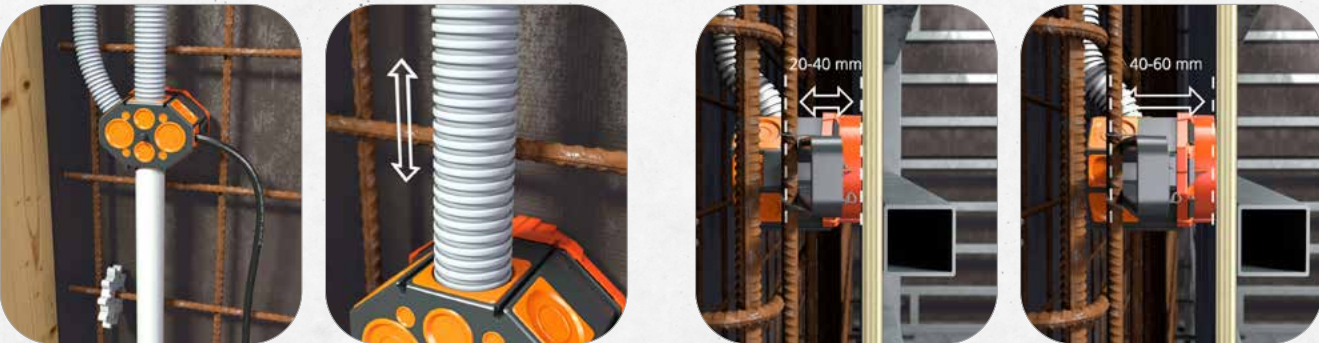
SCATOLA CEE

Coperchio – scatola – Guarnizione IP44



1. Variante 1: Fissare il frontale alla cassetta con chiodi. Il fissaggio con chiodi integrato nel frontale consente un montaggio facile (l). Variante 2: Inserire le alette (P761) sulla scatola a membrana e fissarle all'armatura in acciaio con filo (dx).

2. Aprire la membrana con un taglierino. Disponibile ingresso per tubi di grande diametro M32.



3. Inserire cavi o tubi (rigidi) M20, M25 e M32. La tecnologia a membrana consente un inserimento assolutamente a tenuta di calcestruzzo (lx). Scarico della tensione efficace tramite sistema fermatubo – non è necessario accorciare i tubi (dx).

4. Le alette flessibili (P761) si adattano al copriferro disponibile di 20-40 mm o di 40-60mm.



5. Dopo il getto di calcestruzzo, può essere aperta facilmente con un colpo di martello.

6. La guarnizione impedisce la penetrazione di umidità. Installazione facile di scatole in muratura CEE.

CANTIERE EDILE



ESPERIENZE DEI CLIENTI

dal cantiere

ELEKTRO SPATENEDER

Jonathan Sabo

La scatola a membrana ti offre moltissime possibilità di variazione: è un vero fenomeno. Non devo più preoccuparmi di prodotti diversi.



ELEKTRO JANEL

Samuel Filicko, installatore

Inizialmente ci ho messo un po' ad abituarmi alla forma ottagonale della serie M. Ma ora mi dà la possibilità di installare molti componenti diversi senza spaccarmi le dita.



SCATOLA DI DERIVAZIONE CON MEMBRANA

Installazione rapida con tanto spazio interno

Divisorio opzionale

- + Possibilità di due circuiti elettrici separati

Ingresso tubi di grande diametro M32/M40

- + Inserimento di cavi preassemblati

Sezioni frontali di varie dimensioni

- + 60 mm / 70 mm
- + In tre pezzi, per un montaggio facile e veloce
- + Con e senza magnete

Tecnologia a membrana con sistema fermatubo

- + Inserimento combinato senza attrezzi M20-M40
- + Assolutamente a tenuta di calcestruzzo
- + Scarico della tensione sicuro
- + Non servono ritocchi - non servono sezioni di tubo

Alette inseribili

- + Per il fissaggio all'armatura in acciaio
- + Distanza standard di 15 cm dal telaio della porta
- + Non servono cuscinetti di supporto o elementi di sostegno
- + Copriferro di 20 - 60 mm

U 60

U 70

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola di derivazione per calcestruzzo (senza membrana)	P421	50	50	1.200	100 pz.	339,27
Scatola di derivazione U60 in 3 pezzi	P421-60-3	50	50	1.200	100 pz.	696,86
Scatola di derivazione U70 in 3 pezzi	P421-70-3	50	50	1.200	100 pz.	696,86

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Divisorio per scatola di derivazione U60/U70	P421-T	50	500	16.000	100 pz.	136,88
Chiodatrice per manufatti in calcestruzzo	P752	1	10	-	1 pz.	226,45
Alette per la gamma per calcestruzzo	P761	50	500	12.000	100 pz.	62,82

Dimensioni			
Diametro	100 mm	Profondità di installazione	111 mm
Diametro di installazione	60 mm	Profondità incl. coperchio	120 mm

Istruzioni di montaggio

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



SCATOLA DI DERIVAZIONE

Taglia, inserisci, tensione scaricata!



1. Fissare il frontale alla cassetatura con chiodi. Grazie all'altezza costruttiva bassa, è ideale per situazioni di installazione con molti rinforzi. Appoggiare la scatola sul frontale.



2. Aprire la membrana con un taglierino. Ingresso assolutamente impermeabile al calcestruzzo grazie alla tecnologia a membrana.



3. Inserire cavi o tubi (rigidi) fino a M40 senza attrezzi. Scarico della tensione sicuro tramite sistema fermatubo. Divisorio opzionale (P421-T) per due circuiti separati in un'unica scatola.



4. Chiudere la scatola con il coperchio e gettare il soffitto. Dopo il getto del calcestruzzo, martellare il frontale.



5. Attacco per ganci a soffitto a norma DIN EN 60670.



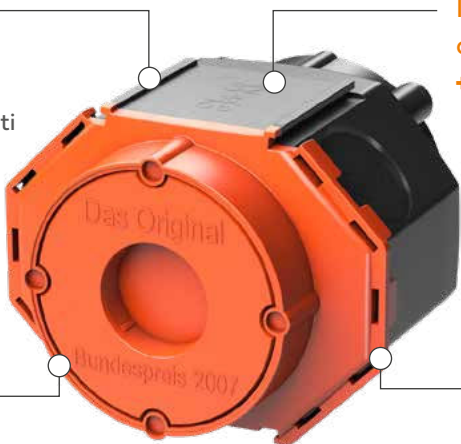
6. Utilizzabile come scatola per collegamento apparecchi con ampio spazio interno.

SCATOLA PER CALCESTRUZZO 2.0

Il miracolo di spazio in versione classica

Tecnologia di collegamento SCS

- + Collegamento permanente
- + Cablaggio semplice
- + Installazione semplice di dispositivi precablati
- + Distanza combinazione 71 mm



Ingresso tubi di grande diametro fino a M32

- + Inserimento di cavi preassemblati

3-in-1

- + Scatola per collegamento apparecchi, per tubi di grande diametro M32 ed elettronica

Design ottagonale

- + Uso come scatola elettronica
- + 70% in più di spazio interno
- + Raggio di curvatura ideale
- + Profondità di installazione: 90 mm

Istruzioni di montaggio



Allineamento preciso grazie alle tacche integrate sul coperchio. Il sistema di fissaggio con chiodi integrato nel coperchio agevola l'installazione. È possibile ottenere un allineamento stabile di coperchi aggiuntivi con una distanza combinazione di 71 mm.



Eseguire i fori per i tubi d'impianto M20/M25 utilizzando una pinza punzonatrice (P523 / P647). Praticare i fori per i tubi d'impianto M32 utilizzando una punta da trapano a gradini. Inserire i tubi d'impianto. Possibili ingressi M20/M25 e ingressi per tubi di grande diametro M32.



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola per calcestruzzo 2.0	P731	50	50	1.200	100 pz.	242,14

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Chiodatrice per manufatti in calcestruzzo	P752	1	10	-	1 pz.	226,45

Dimensioni			
Diametro	60 mm	Lunghezza / apertura alette	110 mm
Profondità di installazione	90 mm	Altezza alette	-
Apertura di installazione	60 mm	Larghezza	70 mm
Ingressi	6 ingressi per tubi/cavi fino a M25, di cui 2 possono essere ingressi per tubi fino		

Scansiona o clicca per maggiori informazioni

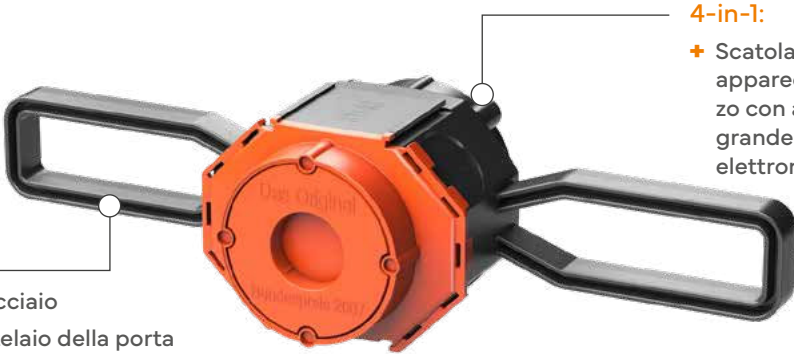


SCATOLA PER CALCESTRUZZO CON ALETTE 2.0

Il miracolo di spazio in versione classica con alette

Aletta

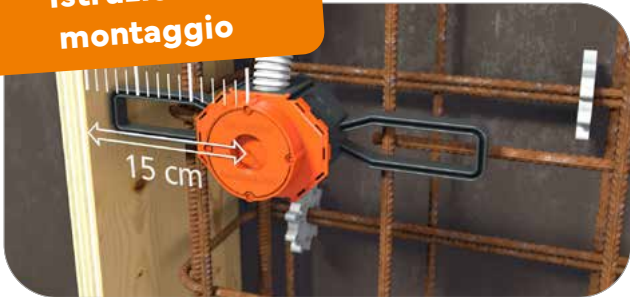
- + Per il fissaggio all'armatura in acciaio
- + Distanza standard di 15 cm dal telaio della porta
- + Non servono cuscinetti di supporto o elementi di sostegno
- + Copriferro di 20 – 60 mm



4-in-1:

- + Scatola per collegamento apparecchi, per calcestruzzo con alette, per tubi di grande diametro M32 ed elettronica

Istruzioni di montaggio



Praticare i fori per i tubi d'impianto utilizzando una pinza punzonatrice (P523 / P647) oppure con una punta da trapano a gradini. Inserire i tubi M20/M25 o M32. Le alette definiscono una distanza standard di 15 cm dal telaio della porta.



La scatola per calcestruzzo può essere ruotata di 180 gradi per adattarsi a copriferro diversi. Fissare le alette con del filo metallico all'armatura in acciaio. Le alette flessibili si adattano al rispettivo copriferro.



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Scatola per calcestruzzo con alette 2.0	P730	50	50	1.000	100 pz.	352,96

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Chiodatrice per manufatti in calcestruzzo	P752	1	10	-	1 pz.	226,45

Dimensioni			
Diametro	60 mm	Lunghezza / apertura alette	300 mm
Profondità di installazione	90 mm	Altezza alette	38 mm
Apertura di installazione	60 mm	Larghezza	70 mm
Ingressi	6 ingressi per tubi/cavi fino a M25, di cui 2 possono essere ingressi per tubi fino a M32		

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



04



reddot winner 2022
innovative product

CONTROCCA

SERIE XL CONTROCCA

L'asso delle esigenze individuali



QUALITÀ D'ECCELLENZA

La tecnologia smart della Serie XL si è aggiudicata, tra l'altro, anche il Red Dot Award. Oltre agli aspetti di design, i tre criteri principali per l'assegnazione dei premi sono stati la funzionalità, l'innovazione e la qualità del prodotto.

USO PERSONALIZZABILE

Grazie alle diverse sezioni frontali con aperture quadrate (68-75 mm), rotonde (68-180 mm) o in fibra minerale per aperture individuali (145-195 mm), la Serie XL è adatta a tutte le applicazioni immaginabili.

TECNOLOGIA A MEMBRANA

La membrana sigilla completamente i tubi e i cavi inseriti, garantendo che il sistema rimanga del tutto impermeabile al calcestruso. Il sistema fermatubo integrato garantisce uno scarico sicuro della tensione.

MONTAGGIO RAPIDO

Il sistema di fissaggio con chiodi integrato consente un'installazione facile e veloce sulla cassetta. Per aprire le membrane bastano pochi secondi e un semplice taglierino. La pinza punzonatrice può tranquillamente rimanere a casa.

CONTROCASSA SERIE XL

Installazione perfetta nel calcestruzzo,
con tecnologia a membrana

Coperchio rimovibile

- + Far passare i cavi e i fili all'interno dell'alloggiamento prima di gettare il calcestruzzo
- + Assolutamente impermeabile al calcestruzzo grazie al labbro di tenuta integrato



Alette inseribili

- + Per il fissaggio all'armatura in acciaio
- + Copriferro di 20 - 60 mm

Ingresso tubi di grande diametro M32/M40

- + Inserimento di cavi preassemblati

Tecnologia a membrana con sistema fermatubo

- + Inserimento combinazione senza attrezzi M9-M40
- + Assolutamente a tenuta di calcestruzzo
- + Scarico tensione sicuro grazie al sistema fermatubo
- + Non servono ritocchi - non servono sezioni di tubo

Spazio di collegamento aggiuntivo

- + Ad es. adatto a componenti elettronici
- + Disponibile tunnel per trasformatore universale optional per ulteriore spazio di collegamento



reddot winner 2022
innovative product



XL 200



XL 250



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Controcassa XL 150	P870	10	10	320	100 pz.	1.232,55
Controcassa XL 200	P871	10	10	280	100 pz.	1.889,52
Controcassa XL 250	P872	10	10	160	100 pz.	6.765,88

Dimensioni	XL 150	XL 200	XL 250
Lunghezza escl. tunnel per trasformatore	208 mm	251 mm	351 mm
Lunghezza incl. tunnel per trasformatore	334 mm	377 mm	477 mm
Profondità incl. frontale	120 mm	120 mm	138 mm
Forma	rotonda, con tunnel per trasformatore corto	rotonda, con tunnel per trasformatore corto	rotonda, con tunnel per trasformatore corto
Diametro di installazione	0-140 mm	0-185 mm	0-285 mm
Max. profondità di muratura	110 mm	110 mm	110 mm
Diametro alloggiamento Ø	157 mm	200 mm	300 mm
Ingresso tubo con membrana	4 M9 5 M11 2 M14	1 M11 4 M9	2 M14 4 M9
Ingressi combinati con membrana	2 M12/M16; 4 M16/M20; 2 M20/M25; 2 M25/M32; 2 M12/M16 (solo con tunnel per trasformatore corto); 2 M32/M40 (solo con tunnel per trasformatore corto)	4 M12/M16; 4 M16/M20; 6 M20/M25; 2 M25/M32; 2 M12x/M16 (solo con tunnel per trasformatore corto); 2 M32/M40 (solo con tunnel per trasformatore corto)	2 M12/M16; 2 M16/M20; 6 M20/M25; 2 M25/M32; 4 M32/M40; 2 M12/M16 (solo con tunnel per trasformatore corto); 2 M32/M40 (solo con tunnel per trasformatore corto)
Max. potenza lampada LED	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Max. potenza lampada NV/HV/TC	50 Watt	75 Watt	100 Watt

SERIE XL: ACCESSORI

Il complemento perfetto

Anelli di prolunga



Uni-Flexx



Tunnel per trasformatore universale



Frontali



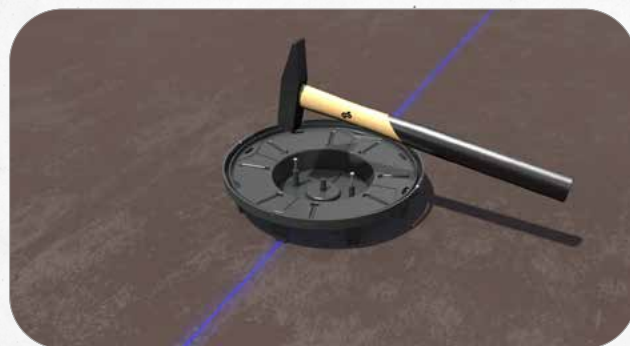
reddot winner 2022
innovative product

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Alette per la gamma per calcestruzzo	P761	50	500	12.000	100 pz.	62,82
Tunnel per trasformatore XL 150/200/250	P873	10	10	600	100 pz.	1.738,14
Anello di prolunga XL 150	P906	10	100	1.600	100 pz.	1.218,79
Anello di prolunga XL 200	P907	10	50	1.000	100 pz.	1.781,91
Frontale con piastra in fibra minerale XL 150	P874	10	10	910	100 pz.	2.037,14
Frontale XL 150 - 68 mm	P877	10	10	1.800	100 pz.	659,65
Frontale XL 150 - 75 mm	P878	10	10	1.800	100 pz.	659,65
Frontale XL 150 - 85 mm	P879	10	10	1.800	100 pz.	659,65
Frontale XL 150 - 80 mm	P880	10	10	1.800	100 pz.	659,65
Frontale XL 150 - 90 mm	P881	10	10	1.800	100 pz.	659,65
Frontale XL 150 - 95 mm	P883	10	10	1.800	100 pz.	659,65
Frontale XL 150 - quadrato 68 mm	P884	10	10	1.800	100 pz.	659,65
Frontale XL 150 - quadrato 75 mm	P885	10	10	1.800	100 pz.	659,65
Frontale XL 150 - 100 mm	P903	10	10	1.800	100 pz.	659,65
XL 150 Uni-Flexx	P948	10	10	1.000	100 pz.	2.497,84
Frontale con piastra in fibra minerale XL 200	P875	10	10	900	100 pz.	2.243,73
Frontale XL 200 - 100 mm	P886	10	10	1.120	100 pz.	900,48
Frontale XL 200 - 110 mm	P887	10	10	1.120	100 pz.	900,48
Frontale XL 200 - 125 mm	P888	10	10	1.120	100 pz.	900,48
Frontale XL 200 - 145 mm	P889	10	10	1.120	100 pz.	900,48
Frontale XL 200 - 160 mm	P890	10	10	1.120	100 pz.	900,48
Frontale XL 200 - 180 mm	P891	10	10	1.120	100 pz.	900,48
Frontale XL 200 - 165 mm	P892	10	10	1.120	100 pz.	900,48
Frontale con piastra in fibra minerale XL 250	P876	5	5	255	100 pz.	2.958,14

Istruzioni di
montaggio

SERIE XL: CALCESTRUZZO IN OPERA

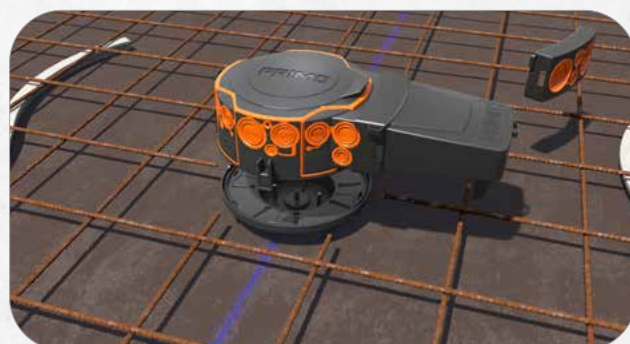
Montaggio a soffitto: Inchiodare alla casseratura

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni

1. Allineare con precisione la controcassa sulla caseratura utilizzando le tacche integrate sulla sezione frontale. Montaggio facile e veloce grazie al sistema di fissaggio con chiodi integrato. Se l'armatura è già stata installata, la chiodatrice PRIMO (P752) contribuisce a garantire un fissaggio facile e senza infortuni.



2. In alternativa, è possibile utilizzare un frontale universale per aperture personalizzate. È possibile realizzare aperture e forme diverse.



3. Posizionare la controcassa sul frontale. Il tunnel per trasformatore universale disponibile come optional (P873) offre un'elevata flessibilità durante l'installazione. Infatti, consente di ruotare di 360 gradi la controcassa. I supporti sotto al tunnel per trasformatore universale (P873) rendono superfluo effettuare ulteriori tagli sull'armatura.



4. Aprire la membrana con un taglierino. Inserire cavi e tubi (rigidi) come desiderato senza attrezzi aggiuntivi. Grazie alla tecnologia a membrana, il sistema rimane assolutamente impermeabile al calcestruzzo. Gli ingressi combinati offrono spazio per cavi e tubi delle misure da M9 a M40.



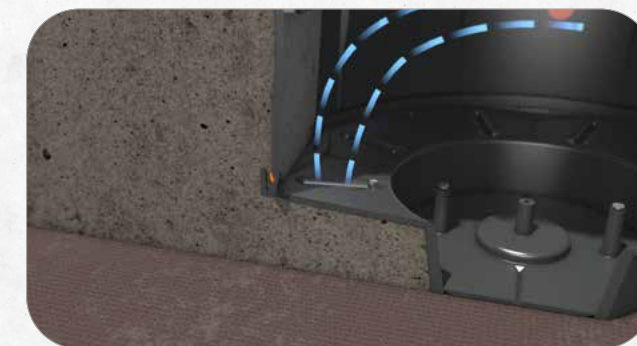
5. L'apposito fermo impedisce che i tubi vengano inseriti troppo in profondità. Basta perdere tempo in fastidiosi interventi di correzione e di accorciamento dei tubi. Nel tempo ciò contribuisce inoltre a un consumo più efficiente del materiale, in particolare per quanto riguarda i tubi corrugati.



6. Il coperchio rimovibile permette di far passare cavi e condotte all'interno della controcassa prima del getto del calcestruzzo. Grazie al labbro di tenuta integrato della membrana, tutto rimane assolutamente impermeabile al calcestruzzo.



7. Per una maggiore sicurezza, fissare la controcassa all'armatura.



8. Le fessure di ventilazione impediscono la formazione di inclusioni d'aria e nidi di ghiaia. Ciò rende la Serie XL ideale per il calcestruzzo a vista.



9. La gestione termica ideale all'interno della controcassa garantisce una circolazione dell'aria ottimale. Ciò impedisce il ristagno di calore nel dispositivo, anche se si utilizza il tunnel per trasformatore aggiuntivo (P873).



10. Dopo il getto del calcestruzzo, basta aprire i frontali con un martello.



11. Alternativa: frontale universale per aperture personalizzate. È possibile realizzare aperture e forme diverse.



12. Installare eventuali apparecchi integrati, come luci o altoparlanti.

Istruzioni di montaggio

MONTAGGIO A PARETE

Con alette (P761)



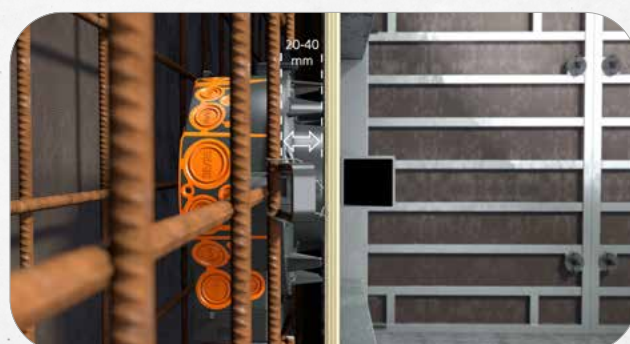
1. Inserire le alette (P761) sull'alloggiamento. Fissare le alette (P761) all'armatura in acciaio utilizzando del filo metallico.



2. Aprire la membrana con un taglierino. Inserimento senza attrezzi di una combinazione di cavi e tubi (rigidi) da M9 a M40. La tecnologia a membrana garantisce una tenuta assolutamente ermetica al calcestruzzo.



3. Per aumentare il supporto è possibile aggiungere una terza aletta (P761).



4. Le alette flessibili (P761) si adattano al copriferro disponibile. Sono possibili copriferro di spessore compreso tra 20 e 40 mm o tra 40 e 60 mm. Una volta posizionata la contro-casseratura, si può gettare il calcestruzzo.



5. Dopo aver rimosso la casseratura, aprire il frontale con un martello.



6. Installare eventuali apparecchi integrati, come luci o altoparlanti.

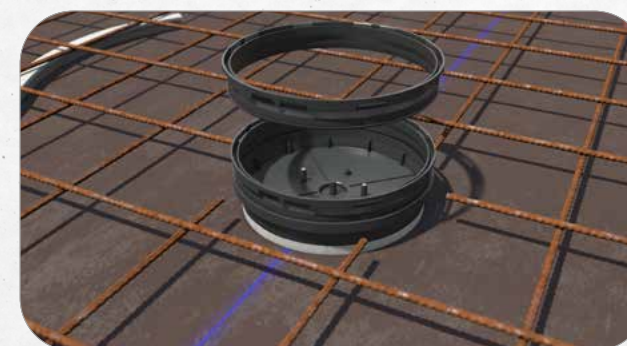
Accessori

Scansiona o clicca per maggiori informazioni

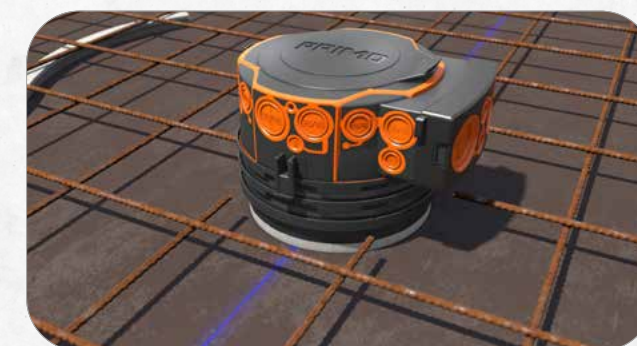


ACCESSORI PROGETTATI CON CRITERIO

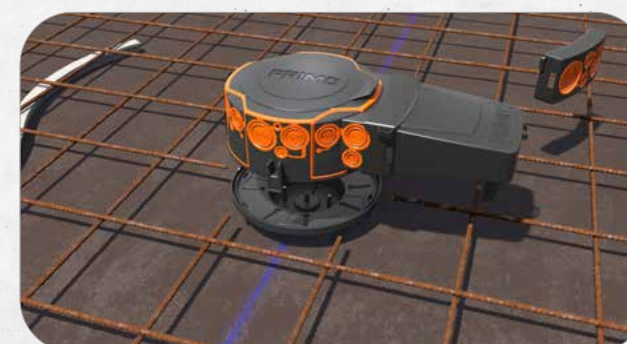
La flessibilità totale



Inserire l'anello/gli anelli di prolunga (P906, P907) sul frontale. Un anello di prolunga aumenta la profondità di 20 mm e garantisce maggiore spazio di installazione. È possibile combinare diversi anelli di prolunga (P906, P907) fino a raggiungere la profondità di installazione desiderata.



Inserire la controcassa sull'anello di prolunga.



È possibile sostituire il tunnel per trasformatore corto con il **tunnel per trasformatore universale (P873)** per ulteriore spazio di installazione.



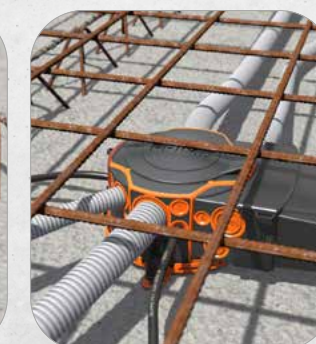
Grazie a una gestione termica ottimale, la circolazione dell'aria rimane garantita.



Con Uni-Flexx (P948), è possibile inserire anche a posteriori farette, altoparlanti o altri dispositivi in muratura nel solaio predalles già gettato. La carotatura necessaria è di dimensioni molto inferiori e quindi molto meno costosa del solito.



Inserire Uni-Flexx (P948) nel foro praticato e fissarlo al solaio con tasselli a percussione. Installare la controcassa XL 150 (P870). Il tunnel per trasformatore (P873) può essere installato come optional.



UNI-FLEXX PER XL 150

Più flessibilità per il calcestruzzo gettato in opera e più innovazione per i pannelli alveolari isolati

Guida SMR

- + Collegamento sicuro con la controcassa
- + Dopo l'installazione, è possibile orientarlo di 360°
- + Risparmio di tempo grazie al montaggio facile e veloce

Segmenti di installazione

- + Adattabili individualmente in base allo spessore del solaio (10-50 mm)
- + Accorciabile a passi di 1 cm
- + Maggiore flessibilità durante l'installazione



Linguette di montaggio

- + Guida per viti o tasselli a percussione
- + Risparmio di tempo grazie al montaggio facile e veloce

Lamelle di fissaggio

- + Fissaggio nel foro di perforazione subito dopo l'inserimento
- + Risparmio di tempo grazie al montaggio facile e veloce

Apertura muratura 68 mm

- + Adatto a tutti i comuni apparecchi di illuminazione
- + L'apertura di installazione può essere realizzata direttamente dall'elettricista

ACCESSORI



Controcassa XL 150



Tunnel per trasformatore universale



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
XL 150 Uni-Flexx	P948	10	10	1.000	100 pz.	2.497,84

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Controcassa XL 150	P870	10	10	320	100 pz.	1.232,55
Tunnel per trasformatore XL 150/200/250	P873	10	10	600	100 pz.	1.738,14
Corona diamantata a percussione leggera da 74 mm	P859	1	1	-	1 pz.	118,43

Dimensioni			
Diametro	195 mm	Diametro di foratura legno/calcestruzzo	74 mm
Apertura di installazione	68 mm	Spessore del solaio	10 - 50 mm

Istruzioni di montaggio

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



UNI-FLEXX

Nessuna costosa carotatura, nessun danno all'isolamento

Calcestruzzo



1. Praticare un foro di 74 mm nella lastra predalles. Per questa operazione usare una corona diamantata a percussione leggera da 74 mm (P859). Se necessario, tagliare i segmenti di installazione per adattare la profondità di installazione allo spessore del solaio. Quindi inserire Uni-Flexx (P948) nel foro di perforazione.

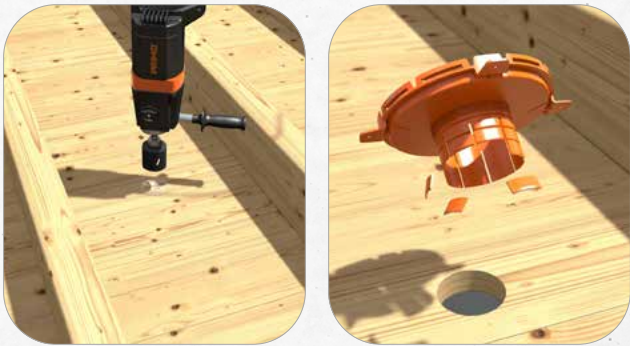


2. Praticare dei fori attraverso le linguette di montaggio e fissare Uni-Flexx (P948) al solaio con dei tasselli a percussione. Installare la controcassa XL 150 (P870). Aprire la membrana con un taglierino per inserire cavi e tubi.



3. Collegare la luce in muratura o altri dispositivi in muratura dal basso e inserirli nell'apertura da 68 mm. Finito!

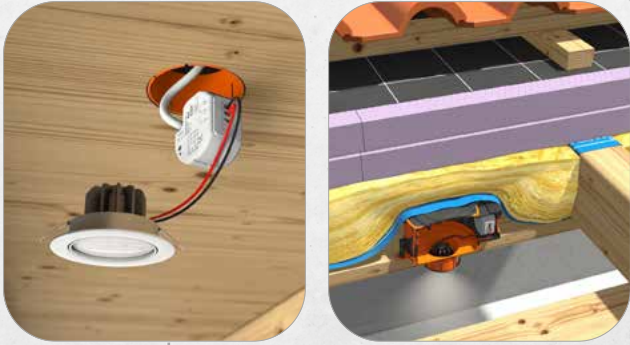
Legno



1. Praticare un foro di 74 mm nella casseratura a vista. Per questa operazione utilizzare una sega a tazza diamantata al carburo da 74 mm (P797HD-74). Se necessario, tagliare i segmenti di installazione per adattare la profondità di installazione allo spessore del solaio. Quindi inserire Uni-Flexx (P948) nel foro di perforazione.



2. Fissare Uni-Flexx (P948) alla casseratura a vista mediante viti. Installare la controcassa XL 150 (P870). Aprire la membrana con un taglierino per inserire cavi e tubi.



3. Collegare la luce in muratura o altri dispositivi in muratura dal basso e inserirli nell'apertura da 68 mm. Finito! La controcassa e Uni-Flexx (P948) proteggono l'isolamento nella capriata del tetto esposta. In questo modo si preservano l'efficienza energetica e la protezione antincendio.

CANTIERE EDILE



ESPERIENZE DEI CLIENTI

dal cantiere

TANGL KURT ELEKTROTECHNIK

Kurt Tangl, titolare

□□ Gli ingressi con tecnologia a membrana semplificano enormemente le cose. Di solito non abbiamo lo spazio necessario per aprire gli ingressi con la pinza. Senza PRIMO, spesso questo sarebbe un disastro a causa dell'alta densità dei ferri. □□



ITECH ELECTRO GMBH

Walter Kunz, CEO

□□ Il sistema di scatole e alloggiamenti per luci con ingressi senza attrezzi e sistema fermatubo integrato è molto innovativo. Per noi si traduce in un notevole risparmio di tempo. In tempi di carenza di manodopera qualificata, questo è uno dei fattori più importanti. Se non ho personale in cantiere, è giusto che almeno possa risparmiare tempo al lavoro. □□



MANICOTTI TERMINALI CURVI SERIE C

Il collegamento intelligente

Design smart

- + Raggio di curvatura ideale 30°
- + Inserimento cavi pratico e sicuro
- + Ancoraggio di supporto per una tenuta stabile

Sistema a innesto

- + Collegamento al pezzo terminale
- + Allineamento stabile
- + Possibilità di combinare tra loro misure diverse
- + Possibilità di combinare manicotti e manicotti curvi

Alette inseribili

- + Per il fissaggio all'armatura in acciaio
- + Non servono cuscinetti di supporto o elementi di sostegno
- + Copriferro di 20 – 40 mm
- + Alette utilizzabili anche per controcasse Serie XL, scatole per calcestruzzo Serie M e scatole di derivazione



Istruzioni di montaggio



Inserire manicotti e manicotti curvi nella base inchiodata. Combinazione stabile e sicura di tutte le misure grazie al sistema a innesto. Collegamento garantito a tenuta di calcestruzzo e resistente alla trazione.



Raggio di curvatura ideale di 30° per un tiro del cavo rapido e semplice.



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Manicotto terminale curvo C20	P956-20-NK	50	400	9.600	100 pz.	243,85
Manicotto terminale curvo C25	P956-25-NK	50	300	7.200	100 pz.	499,73
Manicotto terminale curvo C32	P956-32-NK	50	300	6.000	100 pz.	499,73
Manicotto terminale curvo C40	P956-40-NK	25	-	-	100 pz.	628,20
Manicotto terminale curvo C50	P956-50-NK	25	-	-	100 pz.	691,02

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Alette per la gamma per calcestruzzo	P761	50	500	12.000	100 pz.	62,82

Dimensioni	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Apertura alette
Manicotto terminale curvo C20	50 mm	54 mm	70 mm	233 mm
Manicotto terminale curvo C25	54 mm	59 mm	75 mm	237 mm
Manicotto terminale curvo C32	62 mm	69 mm	84 mm	245 mm
Manicotto terminale curvo C40	69 mm	71 mm	87 mm	255 mm
Manicotto terminale curvo C50	79 mm	89 mm	113 mm	265 mm

MANICOTTI SERIE C

Collegamento facile e veloce

Montaggio semplice

- + Pratica guida per i chiodi
- + Ampia superficie adesiva

Un tuttofare per il calcestruzzo

- + Montaggio a soffitto o a parete
- + Calcestruzzo in opera e a vista

Sistema a innesto

- + Collegamento al pezzo terminale
- + Allineamento stabile
- + Possibilità di combinare tra loro misure diverse
- + Possibilità di combinare manicotti e manicotti curvi

Alette inseribili

- + Per il fissaggio all'armatura in acciaio
- + Non servono cuscinetti di supporto o elementi di sostegno
- + Copriferro di 20 – 40 mm
- + Alette utilizzabili anche per controcasse Serie XL, scatole per calcestruzzo Serie M e scatole di derivazione

Sistema fermatubo

- + Assolutamente a tenuta di calcestruzzo
- + Scarico della tensione sicuro
- + Non servono ritocchi - non servono sezioni di tubo

Manicotti terminali C20 fino a C50



Manicotto con graff C20 fino a C50



Manicotto di raccordo M20/M25



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Manicotto con graffe C20	P955-20	100	1.000	24.000	100 pz.	54,64
Manicotto con graffe C25	P955-25	100	800	19.200	100 pz.	64,01
Manicotto con graffe C32	P955-32	100	500	12.000	100 pz.	116,53
Manicotto con graffe C40	P955-40	100	500	10.000	100 pz.	208,91
Manicotto con graffe C50	P955-50	25	-	-	100 pz.	262,65
Manicotti terminali C20	P955-20-NK	50	500	12.000	100 pz.	76,96
Manicotti terminali C25	P955-25-NK	50	400	9.600	100 pz.	128,45
Manicotti terminali C32	P955-32-NK	50	300	7.200	100 pz.	128,45
Manicotti terminali C40	P955-40-NK	50	300	6.000	100 pz.	613,13
Manicotti terminali C50	P955-50-NK	25	-	-	100 pz.	649,14
Manicotto di raccordo M20/M25 rosso trasparente	P833	50	500	15.000	100 pz.	129,24

Dimensioni	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Diametro esterno	Apertura alette
Manicotto con graffe C20	-	-	53 mm	26 mm	-
Manicotto con graffe C25	-	-	53 mm	31 mm	-
Manicotto con graffe C32	-	-	61 mm	38 mm	-
Manicotto con graffe C40	-	-	61 mm	46 mm	-
Manicotto con graffe C50	-	-	82 mm	55 mm	-
Manicotti terminali C20	50 mm	36 mm	55 mm	26 mm	233 mm
Manicotti terminali C25	54 mm	41 mm	55 mm	31 mm	237 mm
Manicotti terminali C32	62 mm	48 mm	63 mm	38 mm	245 mm
Manicotti terminali C40	70 mm	56 mm	63 mm	46 mm	253 mm
Manicotti terminali C50	79 mm	65 mm	85 mm	55 mm	265 mm
Manicotto di raccordo M20/M25 rosso trasparente	55 mm	48 mm	50 mm	33 mm	200 mm

Scansiona o clicca per maggiori informazioni



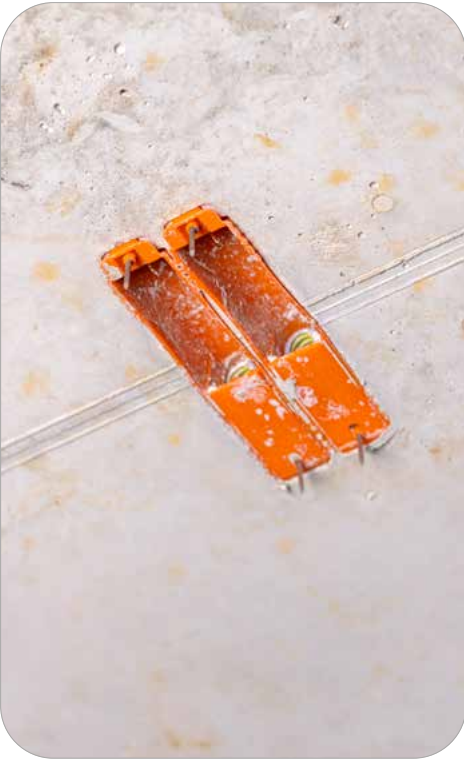
PROTEZIONI PER CASSERATURA QUICKSTAR

Un valido aiuto nelle costruzioni in calcestruzzo

Vantaggi

- + L'ingresso tubo garantisce una tenuta salda
- + La perforazione consente varie combinazioni multiple
- + Assolutamente a tenuta di calcestruzzo
- + Con linguetta di sfornamento e chiodi preinstallati
- + Con elemento stabilizzatore

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Protezioni per cassetta Quickstar	P858	30	30	3.840	100 pz.	235,06

Dimensioni			
Lunghezza	170 mm	Ingresso tubo	Da M20 a M25
Larghezza	30 mm		
Profondità	40 mm		

IL SISTEMA 2 IN 1 GENIALE

Manicotti terminali e manicotti terminali curvi

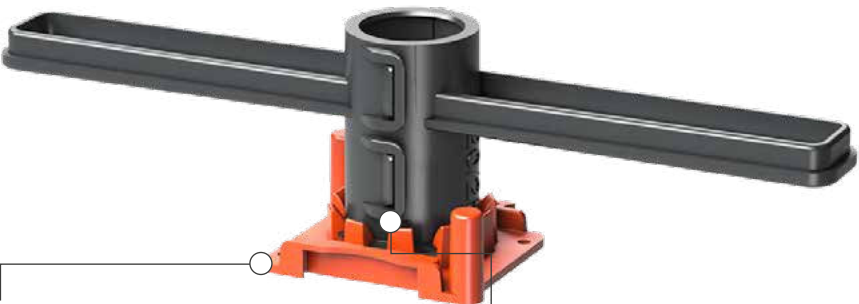
Sistema 2 in 1: sistema fermatubo per due misure

- + M20/M25 e M32/M40
- + Riduce i costi di magazzino
- + Assolutamente a tenuta di calcestruzzo
- + Scarico della tensione sicuro
- + Non servono ritocchi - non servono sezioni di tubo



Aletta

- + Variante con e senza alette
- + Fissaggio all'armatura in acciaio



Sistema a innesto

- + Collegamento al pezzo terminale
- + Collegamento permanente

Un tuttofare per il calcestruzzo

- + Montaggio a soffitto o a parete
- + Calcestruzzo in opera e a vista



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Manicotto terminale curvo M20/M25	P419	50	400	9.600	100 pz.	398,69
Manicotto terminale curvo 30° M32/M40 con alette	P755	25	100	2.400	100 pz.	543,02
Manicotto terminale curvo 30° M32/M40	P756	50	200	4.000	100 pz.	444,29

Dimensioni	M20/M25	M32/M40
Diametro parte inferiore	30 mm	65 x 64 mm
Lunghezza manicotto curvo	68 mm	79 mm
Diametro manicotto curvo	33 mm	49 mm
Numero di ingressi	1 tubo M20 o M25	1 per tubo M32 o M40
Apertura alette	-	210 mm

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confezione	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Prezzo in €
Manicotti terminali M20/M25 con alette	P753	50	200	4.800	100 pz.	244,36
Manicotti terminali M20/M25	P754	50	400	9.600	100 pz.	112,74

Dimensioni			
Parte inferiore (L x P)	55 x 48 mm	Apertura alette	200 mm
Lunghezza manicotto	50 mm	Numero di ingressi	1 tubo M20 o M25
Diametro manicotto	33 mm		

05

ATTREZZI
E ACCESSORI



BOHR-FIXX

Il pratico supporto per la sega a tazza diamantata
rimuove il materiale tagliato in modo semiautomatico

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



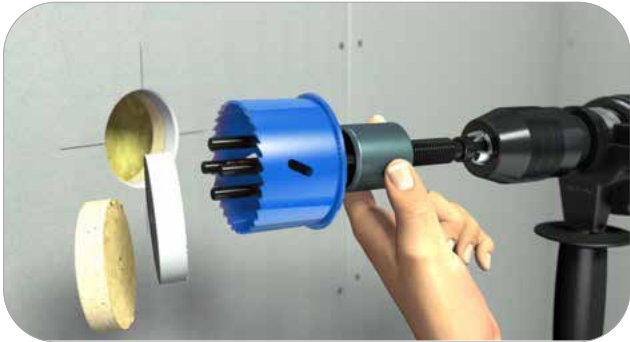
Vantaggi

- + Supporto brevettato per seghe a tazza da 38 mm
- + Sostituzione semplice della sega a tazza
- + Risparmio di tempo e costi
- + Funzione di espulsione semiautomatica per scaricare il materiale tagliato

Istruzioni di montaggio



Avvitare la punta a tazza. Se necessario, prima inserire lo svasatore (disponibile separatamente). Supporto brevettato per seghe a tazza da 38 mm.



Tenere saldamente il manicotto in alluminio ed espellere il materiale tagliato ruotando la punta del trapano a sinistra.

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Set adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx	P794	1	1 set	154,83
Set adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx da 74 mm	P794-74	1	1 set	154,83
Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx	P779	1	1 pz.	129,46

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Svasatore da 68 mm	P779-02	1	1 pz.	13,09
Svasatore da 74 mm	P779-03	1	1 pz.	13,70
Sega a tazza da 68 mm	P797	1	1 pz.	25,75
Sega a tazza da 74 mm	P797-74	1	1 pz.	26,65
Sega a tazza diamantata al carburo da 68 mm	P797HD	1	1 pz.	43,11
Sega a tazza diamantata al carburo da 74 mm	P797HD-74	1	1 pz.	45,50
Guida per foratura per cartongesso da 68 mm a 74 mm	P798	1	1 pz.	89,00
Punta di centraggio per adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx	P831	1	1 pz.	3,56
Set adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx e dime di foratura	P857	1	1 set	417,67
Set adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx e dime di foratura da 74 mm	P857-74	1	1 set	420,28

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



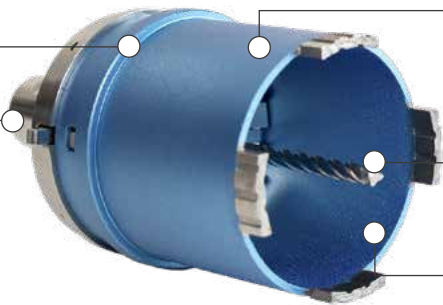
ADATTATORE PER SEGA A TAZZA BOHR-FIXX MURATURA

Espulsione rapida delle carote

Sistema a innesto

- + Disponibile come set (P862S)
- + Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx, punta a tazza e punta di centraggio disponibili anche singolarmente

Supporto da M16 a M18



Svuotamento rapido

- + Espulsione automatica della carota

Cambio semplice della punta a tazza grazie al sistema a incastro

Adatto per ogni tipologia di muratura

- + Calcestruzzo cellulare, laterizi, mattoni silico-calcarei

Istruzioni di
montaggio



Dopo la foratura, sbloccare la corona diamantata dall'adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco e rimuoverla.



La carota fuoriesce dalla parte posteriore. Adatto a mattoni silico-calcarei, calcestruzzo cellulare, laterizi e tutte le altre tipologie di muratura.

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco	P862	1	1 pz.	219,00
Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco 82 mm set 1	P862S	1	1 set	262,11
Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco 82 mm set 2	P862S2	1	1 set	1.665,00
Corona diamantata 82 mm per adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco	P863	1	1 pz.	99,00
Punta di centraggio 115 mm per adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco	P864	1	1 pz.	5,10

Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



GUIDA PER FORATURA PER CARTONGESSO

Aumenta il diametro dei fori da 68 mm a 74 mm

Vantaggi

- + Consente l'allargamento di aperture d'installazione esistenti da Ø 68 mm a Ø 74 mm
- + Offre una guida stabile per la sega a tazza
- + Adatto a tutti gli spessori di parete



Istruzioni di
montaggio



Inserire la guida per foratura nell'adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx (P779) e stringere il perno filettato.



Inserire la guida per foratura nei fori da 68 mm esistenti e allargarli a 74 mm. La guida per foratura serve da guida di centraggio per un risultato di foratura preciso.



Inserire le scatole per cartongesso della serie Q con un diametro di 74 mm e fissarle.

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Guida per foratura per cartongesso da 68 mm a 74 mm	P798	1	1 pz.	89,00

Articoli complementari	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx	P779	1	1 pz.	129,46
Svasatore da 74 mm	P779-03	1	1 pz.	13,70
Set adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx da 74 mm	P794-74	1	1 set	154,83
Sega a tazza da 74 mm	P797-74	1	1 pz.	26,65
Sega a tazza diamantata al carburo da 74 mm	P797HD-74	1	1 pz.	45,50
Punta di centraggio per adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx	P831	1	1 pz.	3,56
Set adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx e dime di foratura da 74 mm	P857-74	1	1 set	420,28

DIMA DI FORATURA

Per cartongesso

- + Accessorio di montaggio per scatola per cartongesso da 68 mm o 74 mm
- + Montaggio rapido = risparmio di tempo
- + Fori di perforazione dritti e precisi
- + 5 combinazioni possibili



Scansiona o clicca per maggiori informazioni



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Dima di foratura scatole per cartongesso da 68 mm	P102	1	1 pz.	69,03
Dima di foratura scatole per cartongesso da 74 mm	P102-74	1	1 pz.	73,64

DIMA DI FORATURA

Per montaggio in muratura

- + Per forature precise in Ytong, laterizi, mattoni silico-calcarei, sistemi di isolamento termico a cappotto e altri tipi di muratura
- + Montaggio rapido = risparmio di tempo
- + Fori di perforazione dritti e precisi
- + 5 combinazioni possibili



Scansiona o clicca per maggiori informazioni



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Dima di foratura 82 mm quintupla Distanza combinazione 91 mm	P716	1	1 pz.	231,20
Dima di foratura 82 mm	P718	1	1 pz.	190,90
Dima di foratura 82 mm quintupla	P718-05	1	1 pz.	226,56

CALZINI PER SCALA

Per una maggiore sicurezza sul lavoro

- + Protegge i pavimenti delicati dai graffi
- + Impedisce alla scala di scivolare
- + In materiale elastico resistente all'usura
- + Estensibile da 5,5 a 10 cm



Scansiona o clicca per maggiori informazioni



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Unità di prezzo	Prezzo in €
Set calzini per scala PRIMO	P153	4	50	1 set	16,37

TRAPANO AD ALTA PRESTAZIONE

Per realizzare fori in tempi record

Vantaggi

- + Portautensili per accessori standard
- + Motore duraturo ad alte prestazioni
- + Ingranaggi in metallo per un'elevata stabilità
- + Frizione di sicurezza meccanica
- + Avviamento elettronico graduale
- + Funzione percussione leggera
- + Attacco per punta di centraggio SDS



Scansiona o clicca per maggiori informazioni



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Set trapano ad alta prestazione PRIMO "Allround"	P936	1	1 pz.	962,26
Chiave a bocca	P854	1	1 pz.	9,31
Aspirazione	P855	1	1 pz.	103,00
Corona diamantata a percussione leggera da 74 mm	P859	1	1 pz.	118,43
Corona diamantata da 82 mm	P850	1	1 pz.	93,20
Corona diamantata a percussione leggera da 82 mm	P851	1	1 pz.	127,58
Corona diamantata a percussione leggera da 82 mm - lunghezza utile 90 mm	P852	-	1 pz.	133,20
Adattatore SDS M16	P724	1	1 pz.	60,33
Punta di centraggio per adattatore SDS	P772	1	1 pz.	5,62

CHIODATRICE

Attrezzo per il fissaggio delle scatole per calcestruzzo

Vantaggi

- + Distanza tra i perni di supporto 60 mm – compatibile con il coperchio di tutte le scatole standard
- + Magnete ordinabile in un secondo momento
- + Lunghezza 40 cm: per inchiodare coperchi e scatole
- + Utilizzabile anche senza un elemento di supporto
- + Compatibile con Serie M, scatole per calcestruzzo (con alette) 2.0, scatola di derivazione



Scansiona o clicca per maggiori informazioni



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Chiodatrice per manufatti in calcestruzzo	P752	1	1 pz.	226,45

Accessori	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Magnete per chiodatrice	P752M	1	1 pz.	16,96

CUTTER PER SCATOLE

Per rimuovere i divisori SCS

Vantaggi

- + Rimuove i ponti di collegamento SCS in un unico passaggio
- + Adatto a scatole di installazione con tecnologia di collegamento SCS
- + Bordo tagliente dentellato



Scansiona o clicca per maggiori informazioni



Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Cutter per scatole	P845	1	1 pz.	19,42

PISTOLA SPARA CORDINO EZ 50

Rete di cavi stabile, tubi puliti

Vantaggi

- + Adatto per installazioni in edifici residenziali, commerciali e industriali
- + Per tubi con diametro interno da 18 a 50 mm
- + Resistenza a trazione del cordino fino a 24 kg
- + Soffiaggio o aspirazione senza compressore
- + Conversione in pochi secondi



Dotazione standard in una robusta valigetta di plastica

- + 1 pistola spara cordino EZ 50
- + 2 rotoli di cordino speciale (Ø 1 mm, resistenza alla trazione circa 24 kg, rotolo ca. 900 m)
- + 1 zoccolo di aspirazione
- + 1 set di accessori A: 2 riduttori da ½" 19/12 mm e ugello Ø interno 9,5 mm
- + 1 set di accessori B: 3 raccordi da ¾", ugello Ø interno 16 mm e ugello Ø interno 19 mm
- + 1 ugello speciale nero, per tubi Ø interno di 25-50 mm
- + 1 ugello a innesto con gomito 90°, Ø esterno 12 mm (solo in combinazione con ugello speciale nero)
- + 3 set da 3 perle rotonde, Ø 11, 13 e 16 mm
- + 1 manuale di istruzioni

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Pistola spara cordino EZ 50 con accessori in valigetta	P042	1	1 pz.	1.992,34
Cordino speciale piccolo, resistente a trazione di 24 kg, 900 m	P043	10	1 pz.	22,86
Pistola spara cordino EZ 100 con accessori in valigetta	P068	1	1 pz.	4.108,71

TUBO CORRUGATO 750N

Per installare tubi corrugati
senza complicazioni

Vantaggi

- + Resistente a temperature da -5°C a +105°C / Flessibile
- + Ignifugo e autoestinguente
- + Rivestimento interno liscio per agevolare l’inserimento

VDE 0605 • DIN EN 61386-22 • Classificazione 33232
Resistenza minima a compressione 750 N / 5 cm

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Preis €
Tubo corrugato in muratura M16 - 750N	P658	100	200	4.000	100 m	61,12
Tubo corrugato in muratura M20 - 750N	P589	100	200	2.800	100 m	90,44
Tubo corrugato in muratura M25 - 750N	P590	100	200	2.400	100 m	112,83
Tubo corrugato in muratura M32 - 750N	P591	50	100	1.400	100 m	189,72
Tubo corrugato in muratura M40 - 750N	P592	25	50	900	100 m	306,01
Tubo corrugato in muratura M50 - 750N	P593	25	50	600	100 m	405,28
Tubo corrugato in muratura M63 - 750N	P594	25	50	600	100 m	527,28



Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



TUBO CORRUGATO SENZA ALOGENI 750N

Vantaggi

- + Resistente a temperature da -25°C a +105°C
- + Senza alogeni – nessun gas pericoloso, tossico e corrosivo
- + Ignifugo e autoestinguente
- + Rivestimento interno liscio per agevolare l’inserimento
- + Flessibile

VDE 0605 • DIN EN 61386-22 • Classificazione 33432
Resistenza minima a compressione 750 N / 5 cm

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Preis €
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M20 - 750N	P577	100	200	2.800	100 m	201,28
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M25 - 750N	P578	100	200	2.400	100 m	256,12
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M32 - 750N	P579	50	100	1.400	100 m	393,90
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M40 - 750N	P580	25	50	900	100 m	500,87
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M50 - 750N	P581	25	50	600	100 m	647,04
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M63 - 750N	P582	25	50	600	100 m	972,29



Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



TUBO 320N

Rivestimento interno liscio per agevolare l’inserimento

Vantaggi

- + Resistente a temperature da -15 °C a +105 °C
- + Non propaga la fiamma
- + Flessibile e resistente alla corrosione
- + Rivestimento interno liscio per agevolare l’inserimento
- + Stabilizzato ai raggi UV

VDE 0605 • DIN EN 61386-22 • Classificazione 22332
Resistenza minima a compressione: 320 N/5 cm

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Pz. per cartone	Pz. per pallet	Unità di prezzo	Preis €
Tubo M16 - 320N	P800	100	200	4.000	100 m	60,47
Tubo M20 - 320N	P575	100	200	2.800	100 m	68,17
Tubo M25 - 320N	P574	100	200	2.400	100 m	75,74
Tubo M32 - 320N	P801	50	100	1.400	100 m	135,89



Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



SVOLGICAVO GRANDE

Basta cavi aggrovigliati

Vantaggi

- + Compatibile con tamburi o fasci di cavi
- + Niente cavi aggrovigliati
- + Srotolare senza problemi bobine danneggiate
- + Compatibile con tamburi di ogni diametro
- + Utilizzabile fino a 380 kg
- + Con freno dinamico

Denominazione	Cod. art.	Pz. per confez.	Unità di prezzo	Prezzo in €
Svolgicavo grande	P017	1	1 pz.	272,78



Scansiona
o clicca per
maggiori
informazioni



INDICE ANALITICO

A

Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx.....	81, 83
Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco.....	82
Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco set 1.....	82
Adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco set 2.....	82
Adattatore SDS M16.....	85
Alette per la gamma per calcestruzzo.....	52, 60, 67, 76
Anello di compensazione 8 mm per Ø 60 mm.....	32, 38, 43
Anello di compensazione 12 mm per Ø 60 mm.....	32, 38, 43
Anello di compensazione 24 mm per Ø 60 mm.....	32, 38, 43
Anello di compensazione 8 mm per Ø 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 25
Anello di compensazione 12 mm per Ø 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 25
Anello di compensazione 24 mm per Ø 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 25
Anello di prolunga XL 150.....	67
Anello di prolunga XL 200.....	67
Aspirazione.....	85

C

Chiave a bocca.....	85
Chiodatrice per manufatti in calcestruzzo.....	52, 60, 62, 63, 86
Clip Primo.....	44
Controcassa XL 150.....	66, 72
Controcassa XL 200.....	66
Controcassa XL 250.....	66
Coperchio foratura.....	28, 47
Coperchio foratura per Ø 60 mm.....	32, 38, 43
Coperchio universale per Ø 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 25, 52
Coperchio universale per intonaco.....	32, 38, 43
Coperchio universale scatola termica doppia TDG-70.....	32, 42
Cordino speciale piccolo.....	87
Corona diamantata 82 mm Bohr-Fixx sotto intonaco.....	82
Corona diamantata a percussione leggera da 74 mm.....	72, 85
Corona diamantata a percussione leggera da 82 mm.....	85
Corona diamantata a percussione leggera da 82 mm - lunghezza.....	85
Corona diamantata da 82 mm.....	85
Cutter per scatole.....	86

D

Dima di foratura 82 mm.....	32, 38, 84
Dima di foratura 82 mm quintupla.....	32, 38, 44, 84
Dima di foratura 82 mm quintupla Distanza combinazione 91 mm.....	44, 84
Dima di foratura scatole per cartongesso da 68 mm.....	26, 84
Dima di foratura scatole per cartongesso da 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 84
Disco adesivo.....	26, 28, 47
Distanziatore scatola termica 91 mm.....	32, 38, 44
Divisorio per scatola di derivazione U60/U70.....	60

F

Frontale con piastra in fibra minerale XL 150.....	67
Frontale con piastra in fibra minerale XL 200.....	67
Frontale con piastra in fibra minerale XL 250.....	67
Frontale XL 150 – 100 mm.....	67
Frontale XL 150 – 68 mm.....	67
Frontale XL 150 – 75 mm.....	67
Frontale XL 150 – 80 mm.....	67
Frontale XL 150 – 85 mm.....	67
Frontale XL 150 – 90 mm.....	67
Frontale XL 150 – 95 mm.....	67
Frontale XL 150 – quadrato 68 mm.....	67
Frontale XL 150 – quadrato 75 mm.....	67
Frontale XL 200 – 100 mm.....	67
Frontale XL 200 – 110 mm.....	67
Frontale XL 200 – 125 mm.....	67
Frontale XL 200 – 145 mm.....	67
Frontale XL 200 – 160 mm.....	67
Frontale XL 200 – 165 mm.....	67
Frontale XL 200 – 180 mm.....	67

G

Guida per foratura per cartongesso da 68 mm a 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
--	-----------------------

K

KliQ-Fixx HWD-Set-1.....	8
--------------------------	---

M

Magnete per chiodatrice.....	86
Manicotti terminali C20.....	77
Manicotti terminali C25.....	77
Manicotti terminali C32.....	77
Manicotti terminali C40.....	77
Manicotti terminali C50.....	77
Manicotti terminali M20/M25.....	79
Manicotti terminali M20/M25 con alette.....	79
Manicotto con graffe C20.....	77
Manicotto con graffe C25.....	77
Manicotto con graffe C32.....	77
Manicotto con graffe C40.....	77
Manicotto con graffe C50.....	77
Manicotto di raccordo M20/M25 rosso trasparente.....	77
Manicotto terminale curvo 30° M32/M40.....	79
Manicotto terminale curvo 30° M32/M40 con alette.....	79
Manicotto terminale curvo C20.....	76
Manicotto terminale curvo C25.....	76
Manicotto terminale curvo C32.....	76
Manicotto terminale curvo C40.....	76
Manicotto terminale curvo C50.....	76
Manicotto terminale curvo M20/M25.....	79

P

Pistola per schiuma termica PRIMO.....	32, 38
Pistola spara cordino EZ 100 con accessori in valigetta.....	87
Pistola spara cordino EZ 50 con accessori in valigetta.....	87
Portacavi con disco adesivo incluso.....	26
Protezioni per cassaforma Quickstar.....	78
Punta di centraggio 115 mm per adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx sotto intonaco.....	82
Punta di centraggio per adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx.....	81, 83
Punta di centraggio per adattatore SDS.....	85

Q

Qnect HWD-Set-1.....	12
----------------------	----

S

Scatola a membrana M1 35 (punto luce 35mm).....	52
Scatola a membrana M1 60.....	52
Scatola a membrana M1 CEE.....	56
Scatola a membrana M2 35 (punto luce 35mm).....	52
Scatola a membrana M2 60.....	52
Scatola a membrana M3 35 (punto luce 35mm).....	52
Scatola a membrana M3 60.....	52
Scatola di derivazione per calcestruzzo (senza membran).....	60
Scatola di derivazione U60 in 3 pezzi.....	60
Scatola di derivazione U70 in 3 pezzi.....	60
Scatola dispositivi sistema composito di isolamento termico.....	45
Scatola elettronica per cartongesso Qnect 74 mm.....	12
Scatola insonorizzata per cartongesso Qnect 49 mm.....	16
Scatola insonorizzata per cartongesso Qnect 62 mm.....	16
Scatola insonorizzata per cartongesso Qnect 74 mm.....	16
Scatola multiuso.....	28, 47
Scatola per calcestruzzo 2.0.....	62
Scatola per calcestruzzo con alette 2.0.....	62
Scatola per cartongesso Qnect da 49 mm.....	12
Scatola per cartongesso V KliQ-Fixx, 62 mm.....	8
Scatola per cartongesso V Qnect da 62 mm.....	12
Scatola per cartongesso V UniQ.....	18
Scatola termica TED-70.....	32
Scatola termica THD-45.....	32
Scatola termica THD-70.....	32
Scatola termica doppia TDG-70.....	32
Scatola termica THD-70 PLUS.....	38
Schiuma termica 750ml.....	32, 38
Schiuma termica Eco.....	32, 38
Sega a tazza da 68 mm.....	81
Sega a tazza da 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
Sega a tazza diamantata al carburo da 68 mm.....	81
Sega a tazza diamantata al carburo da 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
Set adattatore Bohr-Fixx da 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
Set adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx.....	81
Set adattatore per sega a tazza Bohr-Fixx e dime di foratura.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
Set calzini per scala PRIMO.....	84
Set trapano ad alta prestazione PRIMO “Allround”.....	85
Supporto apparecchi GET-80.....	32, 38, 46

Supporto apparecchi sistema composito di isolamento termico 160 x 140 mm.....	45
Svasatore da 68 mm.....	81
Svasatore da 74 mm.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
Svolgicavo grande.....	89

T

Tappo segnalatore.....	28, 47
Telaio di estensione per scatola a membrana M1.....	52
Tubo corrugato in muratura M16 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura M20 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura M25 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura M32 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura M40 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura M50 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura M63 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M20 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M25 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M32 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M40 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M50 – 750N.....	88
Tubo corrugato in muratura senza alogeni M63 – 750N.....	88
Tubo M16 - 320N.....	89
Tubo M20 - 320N.....	89
Tubo M25 - 320N.....	89
Tubo M32 - 320N.....	89
Tunnel per trasformatore XL 150/200/250.....	67
Tunnel per trasformatore XL 150/200/250.....	72

X

XL 150 Uni-Flexx.....	67, 72
-----------------------	--------

INDICE DEI CODICI ARTICOLO

P001.....	26
P002.....	28, 47
P003.....	28, 47
P004.....	28, 47
P005.....	26, 28, 47
P017.....	89
P042.....	87
P043.....	87
P068.....	87
P076.....	44
P102.....	26, 84
P102-74.....	8, 12, 16, 18, 84
P153.....	84
P200-01.....	12
P200-02.....	16
P201-01.....	12
P201-01-S.....	12
P201-02.....	16
P202.....	12
P202-02.....	16
P208.....	8, 12, 16, 18, 25
P209.....	8, 12, 16, 18, 25
P210.....	8, 12, 16, 18, 25
P211.....	8, 12, 16, 18, 25, 52
P270-01.....	18
P295.....	8
P295S.....	8
P400.....	45
P401.....	45
P419.....	79
P421.....	60
P421-60-3.....	60
P421-70-3.....	60
P421-T.....	60
P574.....	89
P575.....	89
P577.....	88
P578.....	88
P579.....	88
P580.....	88
P581.....	88
P582.....	88
P589.....	88
P590.....	88
P591.....	88
P592.....	88
P593.....	88

P594.....	88
P658.....	88
P680.....	32, 38, 43
P681.....	32, 38, 43
P682.....	32, 38, 43
P683.....	32, 38, 43
P714.....	32, 38, 44
P716.....	44, 84
P717.....	32, 38
P717-ECO.....	32, 38
P718.....	32, 38, 84
P718-05.....	32, 38, 84
P719.....	32, 38
P722.....	32, 38, 42
P724.....	85
P726.....	32
P727.....	38
P730.....	63
P731.....	62
P752.....	52, 60, 62, 63, 86
P752M.....	86
P753.....	79
P754.....	79
P755.....	79
P756.....	79
P760.....	52
P761.....	52, 60, 67, 76
P762.....	52
P763.....	52
P772.....	85
P773.....	32, 38, 46
P774.....	32
P775.....	32
P776.....	32
P777.....	32, 42
P779.....	81, 83
P779-02.....	81
P779-03.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
P794.....	81
P794-74.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
P797.....	81
P797-74.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
P797HD.....	81
P797HD-74.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
P798.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
P800.....	89
P801.....	89

P831.....	81, 83
P833.....	77
P845.....	86
P850.....	85
P851.....	85
P852.....	85
P854.....	85
P855.....	85
P857.....	81
P857-74.....	8, 12, 16, 18, 81, 83
P858.....	78
P859.....	72, 85
P862.....	82
P862S.....	82
P862S2.....	82
v.....	82
P864.....	82
P870.....	66, 72
P871.....	66
P872.....	66
P873.....	67, 72
P874.....	67
P875.....	67
P876.....	67
P877.....	67
P878.....	67
P879.....	67
P880.....	67
P881.....	67
P883.....	67
P884.....	67
P885.....	67
P886.....	67
P887.....	67
P888.....	67
P889.....	67
P890.....	67
P891.....	67
P892.....	67
P903.....	67
P906.....	67
P907.....	67
P912.....	52
P913.....	52
P914.....	52
P915.....	52
P936.....	85
P948.....	67
P948.....	72
P953.....	56
P955-20.....	77
P955-20-NK.....	77
P955-25.....	77
P955-25-NK.....	77
P955-32.....	77
P955-32-NK.....	77

P955-40.....	77
P955-40-NK.....	77
P955-50.....	77
P955-50-NK.....	77
P956-20-NK.....	76
P956-25-NK.....	76
P956-32-NK.....	76
P956-40-NK.....	76
P956-50-NK.....	76

LE NOSTRE CONDIZIONI COMMERCIALI GENERALI

Consegna

Per ordini superiori a 500 € netti, la spedizione è gratuita in tutta la Germania, ad esclusione delle isole. Per merci di valore inferiore a 500 € netti e per spedizioni internazionali la spedizione viene effettuata su richiesta. Le consegne possono essere inviate solo ad aziende.

Resi

Il cambio o il reso saranno possibili solo se il cliente si fa carico delle relative spese di trasporto e, nel caso del reso, accetta una commissione di gestione pari al 20% dell'importo netto della fattura.

Orari d'ufficio

Ordini telefonici dal lunedì al giovedì dalle ore 8:00 alle 17:00, venerdì dalle ore 8:00 alle 15:00

Per ordini:

bestellung@primo-gmbh.com

Per reclami:

kundenservice@primo-gmbh.com

Per bandi:

ausschreibung@primo-gmbh.com

Informazioni generali:

info@primo-gmbh.com

Termini di pagamento nazionali

Le fatture sono pagabili entro 14 giorni senza alcuna deduzione, salvo diverse condizioni di pagamento concordate.

Prezzi

I prezzi lordi indicati costituiscono raccomandazioni non vincolanti, IVA esclusa e si applicano esclusivamente alla Germania. Salvo disponibilità. Con la pubblicazione di questa edizione, tutte le edizioni precedenti dei nostri listini prezzi perdono di validità.

Variazioni di prezzo attuali e aggiornamenti su Internet: www.primo-gmbh.com

Con riserva di modifiche dell'offerta, variazioni tecniche, errori e disponibilità.

Riserva di proprietà

L'azienda PRIMO GmbH si riserva la proprietà di tutti i beni, compresi quelli consegnati in precedenza, fino al completo pagamento di tutti i crediti.

Foro competente

Il foro competente per le merci che consegniamo è Mühldorf am Inn.

Si considerano accettate le condizioni generali di vendita, pubblicate integralmente sul sito www.primo-gmbh.com.

Impressum

PRIMO GmbH
Wernher-von-Braun-Str. 2

84544 Aschau am Inn

Tel.: +49 8638 / 88 55 92 00
Fax: +49 8638 / 88 55 92 99

E-mail: info@primo-gmbh.com

www.primo-gmbh.com

Registro delle imprese di Traunstein
HRB 16388
N. Partita IVA DE 814 418 088

Indirizzo di spedizione PRIMO GmbH:

Wernher-von-Braun-Str. 2
84544 Aschau am Inn

...PERCHÈ IL TUO TEMPO
HA VALORE.

PRIMO®

PRIMO GmbH | www.primo-gmbh.com | Wernher-von-Braun-Str. 2 | 84544 Aschau
Tel. +49 8638 88559-200 | Fax +49 8638 88559-299 | info@primo-gmbh.com

EDIZIONE 07/2026 | Soggetto a modifiche | I prezzi lordi indicati sono prezzi di vendita al dettaglio consigliati non vincolanti,
IVA esclusa, e si applicano esclusivamente alla Germania. Con la pubblicazione di questa edizione, tutte le versioni
precedenti perdono di validità.

