



s i s t e m a i r . i t

IMPIANTISTICA
ACCESSORI

CATALOGO
2019

ASPIRAPOLVERE
CENTRALIZZATI

System Air

since 1993 Group

systemair.it



IMPIANTISTICA DI QUALITÀ

TUTTO CIÒ CHE SERVE

NOZIONI

i principi per un
corretto posizionamento

1

MATERIALE

tubi, controprese e
kit impiantistici

2

ATTREZZATURE

gli strumenti di lavoro per
costruire l'impianto perfetto

3

Qualità certificata



Tubazioni in PVC (cloruro di polivinile non plastificato, PVC-U) Ø 50x2,2 mm per aspirazione di aria, autoestinguenti, di classe 1 (classificazione D.M.26.06.1984 in base a metodi di prova ISO 1182, UNI 8457), colore grigio.
Conformi alle normative ex UNI 7443:1985 + F.A. 178:1987
Certificazione P.I.I.P. rilasciata dall'Istituto Italiano dei Plastici, marchiatura Piip/c 261. Idonee per giunti ad incollaggio.



PER RISULTATI AL TOP

PRESE ASPIRANTI E ACCESSORI



L'attenzione che Sistem Air dedica a tutti i suoi prodotti non può venire meno nei confronti degli accessori: rappresentano l'elemento terminale del sistema, che completa la qualità dell'impianto e concorre ad aumentarne l'efficacia delle pulizie rispetto ai tradizionali aspirapolvere portatili.

Ogni spazzola permette di ottenere una pulizia profonda, più duratura e con minore sforzo: una piccola rivoluzione che merita di essere marchiata Sistem Air.

FLISY 2

abbiamo migliorato la perfezione

1

NATURAL TRENDY

migliore utilizzo, lunga durata

2

VIRTUS

la forza dell'eccellenza dal design impeccabile

3

L'ACCESSORIO PER I PROFESSIONISTI

ROLL FLEX AVVOLGITORE MOTORIZZATO

SEMPRE PRONTO
ALL'USO

1

GRANDE
COPERTURA

2

UTILIZZO
PROFESSIONALE

3



Roll Flex è l'evoluzione del tradizionale avvolgiore a parete con sistema motorizzato per lo svolgimento/arrotoamento, è robusto e progettato con componenti meccaniche ed elettriche, studiate per resistere a numerosi cicli di utilizzo.

ON-OFF dell'impianto automatici.

Pulizia professionale con un semplice bottone!

[SCOPRI ROLL FLEX a pag. 76](#)

INDICE

PRESE ASPIRANTI

PRESE ASPIRANTI



Rettangolare



Quadrata

- Prese aspiranti RETTANGOLARI
- Prese aspiranti QUADRATE
- Prese aspiranti DESIGN
- Prese aspiranti SPECIALI
- Prese aspiranti BATTISCOPIA
- Sistema FLEXIN

Pag. 9
Pag. 16
Pag. 17
Pag. 19
Pag. 21
Pag. 23

MATERIALE IMPIANTISTICO

MATERIALE IMPIANTISTICO



- Nozioni di impiantistica
- Controprese
- Kit di prolungamento
- Materiale impiantistico
- Kit impiantistici
- Impiantistica in metallo

Pag. 33
Pag. 40
Pag. 43
Pag. 45
Pag. 48
Pag. 50

KIT E ACCESSORI PER LA PULIZIA

KIT E ACCESSORI PER LA PULIZIA



- Flisy 2
- System Tech Flisy
- Kit accessori completi con Flisy
- Kit accessori completi
- Accessori singoli Ø 32
- Separatori speciali
- Accessori singoli Ø 40
- Avvolgitore motorizzato ROLL FLEX

Pag. 59
Pag. 63
Pag. 68
Pag. 69
Pag. 70
Pag. 74
Pag. 75
Pag. 76

ATTREZZATURE E SISTEMI

ATTREZZATURE E SISTEMI



- Attrezzature
- Vuotometro
- Sistemi elettronici di controllo

Pag. 83
Pag. 84
Pag. 85

Una gamma in costante aggiornamento, per soddisfare le esigenze tecniche ed estetiche di coloro i quali, da un leader, si aspettano sempre il meglio.

PRESE ASPIRANTI

PRESE ASPIRANTI VIRTUS	9
PRESE ASPIRANTI QUADRATE	16
PRESE ASPIRANTI DESIGN	17
PRESE ASPIRANTI SPECIALI	19
PRESE A BATTISCOPA	21
SISTEMA FLEXIN	23



PRESE VIRTUS

VIRTUS LA FORZA DELL'ECCELLENZA

PRESE ASPIRANTI RETTANGOLARI **VIRTUS**

Le prese Virtus sono il frutto di un progetto sviluppato interamente da Sistem Air: ne è scaturito un prodotto dal design impeccabile, con una elevata resistenza alle sollecitazioni, assolutamente identico alle serie civili utilizzate per gli impianti elettrici.

Le prese aspiranti Sistem Air sono disponibili in diversi modelli, a seconda della tipologia di utilizzo, che permettono di soddisfare le diverse esigenze di installazione: dall'ambito civile, dove si privilegia l'aspetto estetico, a quello professionale, dove robustezza e funzionalità hanno la precedenza sul design.

BELLA

design moderno e accattivante

1

COMPATIBILE

si integra perfettamente con la serie civile

2

ROBUSTA

progettata e costruita per essere indistruttibile

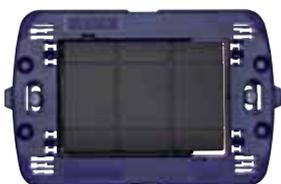
3

FEDELTA' DELL'IMMAGINE COL PRODOTTO ORIGINALE

Le prese aspiranti Sistem Air rispecchiano fedelmente la forma, i colori e le finiture della serie civile scelta per l'impianto elettrico, integrandosi con esso alla perfezione. Il risultato è di grande armonia, e i modelli disponibili sono quelli dei principali produttori presenti sul mercato.

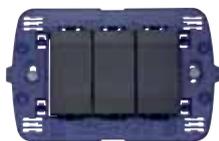
art. 1561.0

Presse aspirante Virtus per modello BTicino Living Light International



bticino

Supporto e tasti BTicino Living Light antracite



art. 1569.0

Presse aspirante Virtus per modello BTicino Matix Bianca



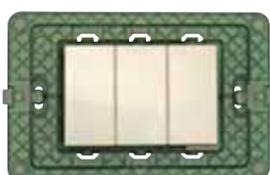
bticino

Supporto e tasti BTicino Matix



art. 1553.3

Presse aspirante Virtus per modello Vimar Plana Silver



VIMAR

Supporto e tasti Vimar Plana Silver



art. 1543.0

Presse aspirante Virtus per modello Simon Urmet Nea Antracite



**SIMON
URMET**

Supporto e tasti Urmet Nea Antracite



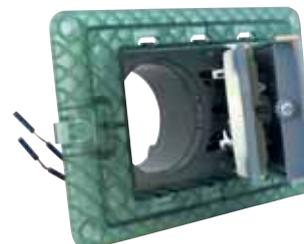
PRESE VIRTUS

■ PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DI PRODOTTO

1 - Apertura ergonomica, tenuta perfetta

Lo sportellino basculante ergonomico è studiato per **ridurre al minimo lo sforzo durante l'apertura** della presa, che avviene con un movimento naturale e senza fatica.

La molla di richiamo dello sportellino e la nuova guarnizione consentono una chiusura salda, garantendo **la tenuta dell'impianto** sia quando è spento che quando viene utilizzata una delle altre prese aspiranti.



2 - Placche sempre al loro posto

I supporti per fissare le placche estetiche sono identici a quelli dei produttori originali, riproducendo fedelmente gli innesti: una volta posizionata la placca, questa resterà **fissata in maniera perfetta** sul telaio. Questa analogia è sottolineata dal colore dei materiali plastici utilizzati, che richiama quello del supporto originale.



3 - Eccezionale rigidità

Le viti che fissano il corpo presa al telaio di supporto della placca conferiscono all'insieme una **eccezionale solidità**, che rende la presa capace di resistere alle sollecitazioni causate dall'inserimento e disinserimento del tubo flessibile usato per le pulizie.



4 - Semplicità di installazione

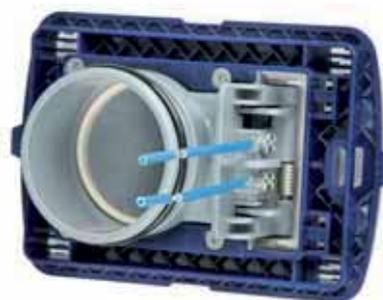
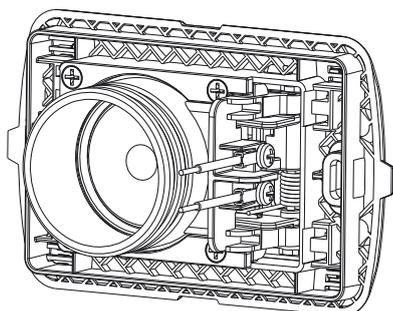
La presa Virtus è stata progettata anche per essere installata con la **massima semplicità**: l'innesto del corpo presa nel raccordo della contropresa è dotato di una **doppia sede per la guarnizione** di tenuta, in modo da poterla spostare per avere sempre la tenuta perfetta anche quando la contropresa non è murata a filo dell'intonaco, ed è necessario ricorrere agli specifici kit di prolungamento (art. 1457.1 e 1450.8).

Anche la connessione elettrica alla linea microinterruttore della centrale è resa semplice, grazie ai cavetti dotati di morsetti di cablaggio.



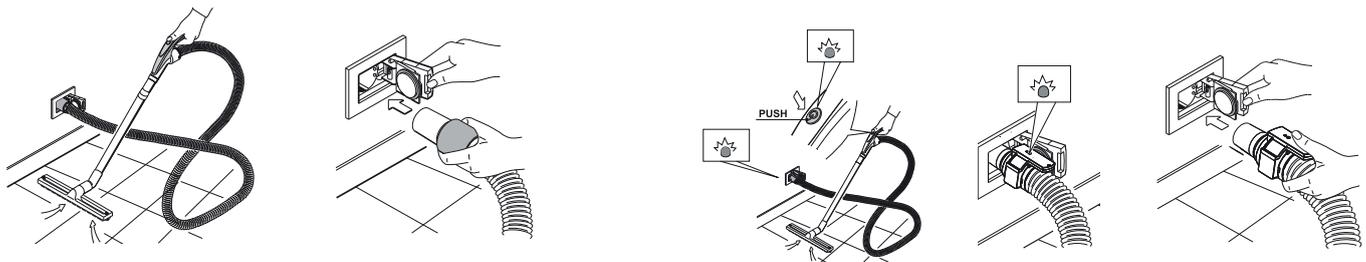
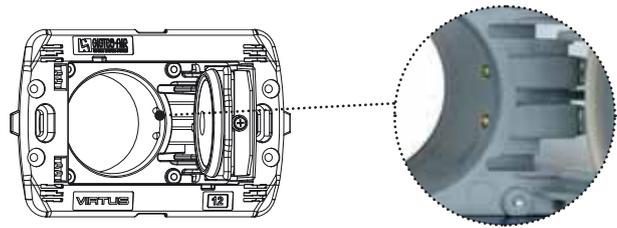
5 - Qualità costruttiva

I materiali scelti per la produzione e l'assemblaggio accurato conferiscono alle prese aspiranti Sistem Air una qualità assoluta, destinata a mantenersi invariata nel tempo.



6 - Utilizzo universale

Le prese aspiranti Sistem Air, grazie ai contatti presenti nell'imbocco della presa, possono essere indifferentemente utilizzate:



- **con tubi per pulizia di tipo standard** (avviamento dell'aspirazione all'inserimento del tubo nella presa. Questo avviene grazie all'anello metallico presente sul raccordo tubo presa);

- **con tubi per pulizia di tipo ON-OFF** (avviamento dell'aspirazione mediante interruttore posto sull'impugnatura del tubo). In particolare queste prese sono adatte per l'utilizzo col tubo ON-OFF wireless



Libero di scegliere il tuo stile

Le prese aspiranti Sistem Air non hanno bisogno di essere nascoste, perchè diventano un elemento di design degli interni, al pari delle altre componenti a vista dell'impianto elettrico.

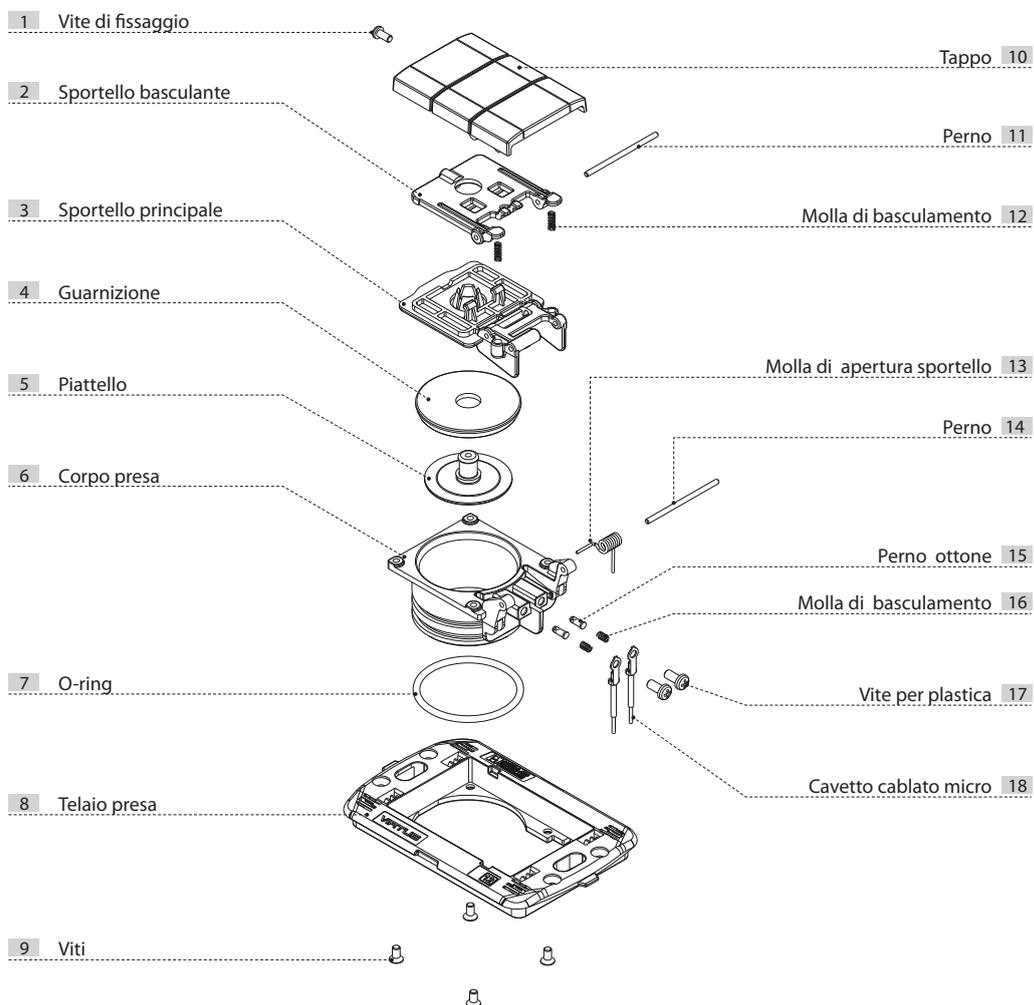


I finti tappi estetici rispecchiano in ogni dettaglio le rispettive serie civili: non solo nella forma dei frutti, ma anche nei colori e nelle finiture. Una perfetta somiglianza che rende possibile l'accostamento tra interruttori elettrici e prese aspiranti senza che vi sia nessuna "nota stonata".

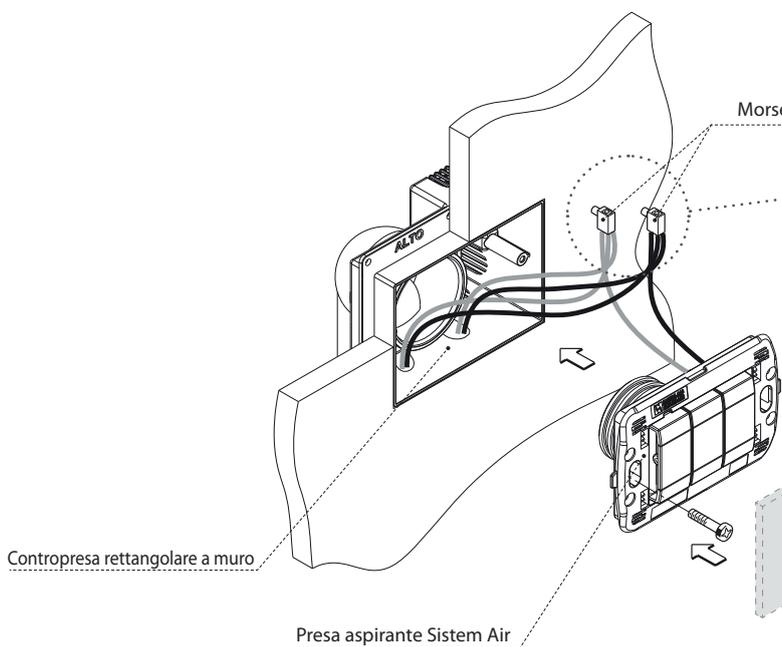


PRESE VIRTUS

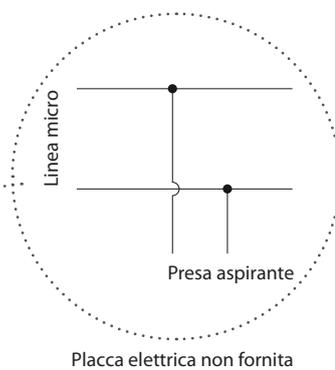
ESPLOSO PRESA ASPIRANTE VIRTUS



FISSAGGIO DELLA PRESA



COLLEGAMENTI ELETTRICI



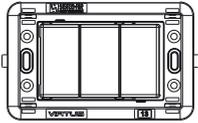
PRESE VIRTUS

TABELLA DI SCELTA DELLE PRESE RETTANGOLARI

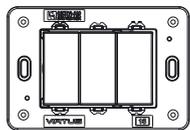
Le prese aspiranti Sistem Air soddisfano le diverse esigenze impiantistiche ed estetiche in ogni settore di utilizzo.

Ogni presa aspirante per contropresa rettangolare deve essere completata con la placca di finitura della serie civile a cui fa riferimento, mentre le prese aspiranti per contropresa quadrata sono già complete di finitura estetica, disponibile in tre diverse colorazioni.

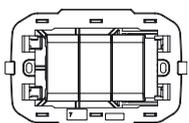
PRESE ASPIRANTI SERIE CIVILE BTICINO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1561.0	Presa aspirante modello BTICINO Living International	10
1562.0	Presa aspirante modello BTICINO Living Light	10
1564.0	Presa aspirante BTICINO Axolute bianca	10
1565.0	Presa aspirante modello BTICINO Light tech	10
1566.0	Presa aspirante modello BTICINO Axolute nera	10
1567.0	Presa aspirante modello BTICINO Axolute silver	10
1568.0	Presa aspirante modello BTICINO Luna bianca	20
1569.0	Presa aspirante modello BTICINO Matix	10
1570.0	Presa aspirante modello BTICINO Air nera	10
1571.0	Presa aspirante modello BTICINO Air bianca	10
1573.1	Presa aspirante modello BTICINO Axolute Air antracite	10
1573.2	Presa aspirante modello BTICINO Axolute Air bianca	10
1573.3	Presa aspirante modello BTICINO Axolute Air tech	10
1572.0	Presa aspirante modello BTICINO Air tech	10
1573.4	Presa aspirante modello BTICINO Living NOW bianca	10
1573.5	Presa aspirante modello BTICINO Living NOW nero	10
1573.6	Presa aspirante modello BTICINO Living NOW sabbia	10



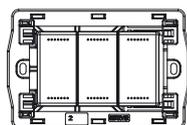
PRESE ASPIRANTI SERIE CIVILE VIMAR		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1553.0	Presa aspirante modello VIMAR Idea nera	10
1553.2	Presa aspirante modello VIMAR Idea bianca	10
1553.3	Presa aspirante modello VIMAR Plana silver	10
1553.4	Presa aspirante modello VIMAR Plana bianca	10
1553.5	Presa aspirante modello VIMAR Next / Eikon Evo Next	10
1558.0	Presa aspirante modello VIMAR Eikon / Eikon Evo	10
1558.1	Presa aspirante modello VIMAR Eikon / Eikon Evo bianca	10
1553.9	Presa aspirante modello VIMAR Arkè antracite	10
1553.10	Presa aspirante modello VIMAR Arkè bianca	10



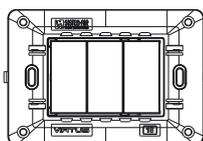
PRESE ASPIRANTI SERIE CIVILE GEWISS		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1557.0	Presa aspirante modello GEWISS Playbus	20
1557.1	Presa aspirante modello GEWISS Chorus bianca	20
1557.2	Presa aspirante modello GEWISS Chorus nera	20
1557.3	Presa aspirante modello GEWISS Chorus titanio	20



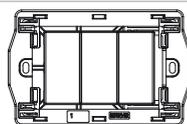
PRESE VIRTUS



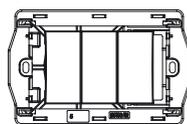
PRESE ASPIRANTI SERIE CIVILE AVE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1552.0	Presa aspirante modello AVE Noir	1
1563.0	Presa aspirante modello AVE Blanc	1
1563.1	Presa aspirante modello AVE Ral	1
1563.2	Presa aspirante modello AVE Banquise bianca	1
1563.3	Presa aspirante Ave Touch nera	1
1563.4	Presa aspirante Ave Touch bianca	1
1563.5	Presa aspirante Ave Life 44 nera	1
1563.6	Presa aspirante Ave Domus 100 bianca	1
1563.7	Presa aspirante Ave Alluminia S44	1
1563.8	Presa aspirante Ave Touch Alluminia grigia	1



PRESE ASPIRANTI SERIE SIMON URMET		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1543.0	Presa aspirante modello SIMON URMET Nea antracite	10
1543.1	Presa aspirante modello SIMON URMET Nea bianco	10
1543.2	Presa aspirante modello SIMON URMET Nea acciaio scuro	10
1543.3	Presa aspirante modello SIMON URMET Nea bianco ghiaccio	10
1543.4	Presa aspirante modello SIMON URMET Nea alluminio	10



PRESE ASPIRANTI SERIE CIVILE LEGRAND		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1551.3	Presa aspirante modello LEGRAND Vela bianca	1
1551.4	Presa aspirante modello LEGRAND Vela nera	1



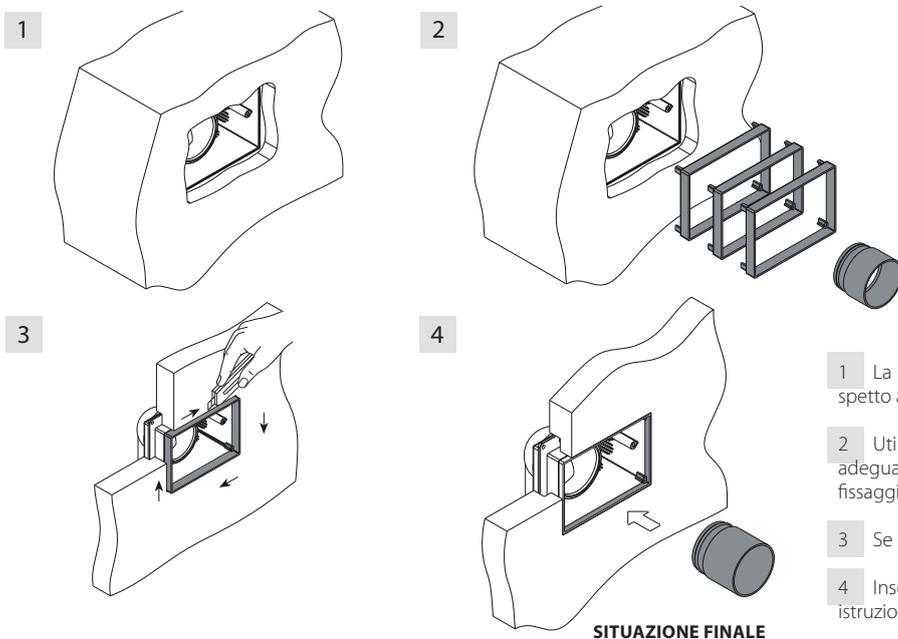
PRESE ASPIRANTI SERIE CIVILE ABB		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1541.0	Presa aspirante modello ABB elos	1
1542.0	Presa aspirante modello ABB chiara	1
1542.1	Presa aspirante modello ABB Mylos nera	1
1542.2	Presa aspirante modello ABB Mylos bianca	1

PROLUNGHE PER PRESE ASPIRANTI

ISTRUZIONI UTILIZZO STRUMENTI DI PROLUNGAMENTO

1 - art. 1450.8 kit per prolungamento contropresa (art. 1450.0 e 1450.1)

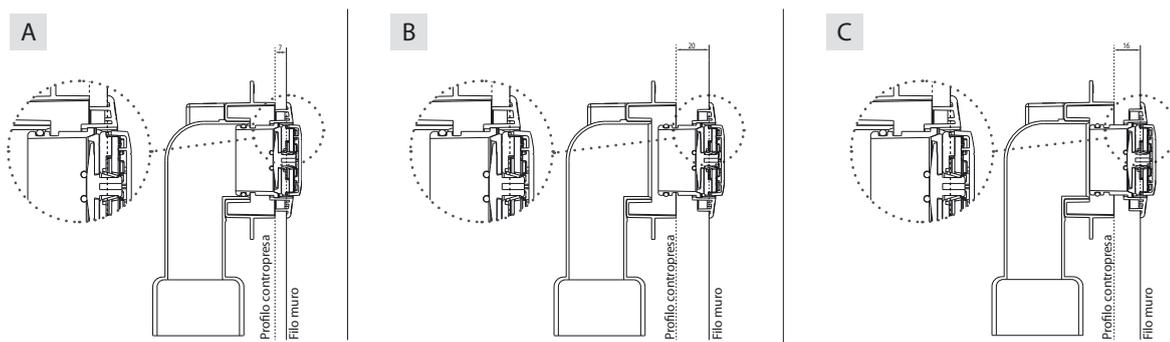
Il kit di prolungamento per contropresa rettangolare permette di correggere quelle situazioni dove la contropresa risulta arretrata rispetto al filo dell'intonaco. Con il canotto di prolungamento viene ripristinata la tenuta, mentre i 3 telaietti componibili permettono di ripristinare la muratura attorno alla presa, consentendone il fissaggio in posizione corretta. I kit di prolungamento sono sommabili fra di loro fino ad ottenere la misura desiderata.



- 1 La contropresa è murata in posizione arretrata rispetto al filo muro e la muratura è irregolare.
- 2 Utilizzare i telaietti di prolungamento (in numero adeguato) per ricostruire una superficie regolare per il fissaggio della presa.
- 3 Se necessario rifilare il telaietto in eccesso.
- 4 Inserire il canotto di prolungamento seguendo le istruzioni sotto indicate.

2 - art. 1457.1 prolunga per tutte le prese aspiranti serie civile

La prolunga per contropresa permette di correggere quelle situazioni particolari dove la contropresa risulta arretrata rispetto al filo dell'intonaco, ma non occorre ripristinare la superficie dove appoggia la presa (es. pannelli di rivestimento, mobili, ecc). Le prolunghe permettono di ripristinare la tenuta, e sono sommabili fra di loro fino ad ottenere la misura desiderata.

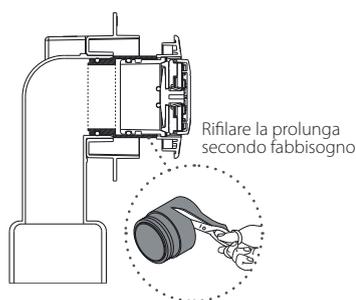


A: contropresa arretrata fino a 7 mm rispetto al filo intonaco:
NON OCCORRE LA PROLUNGA (art. 1457.1)

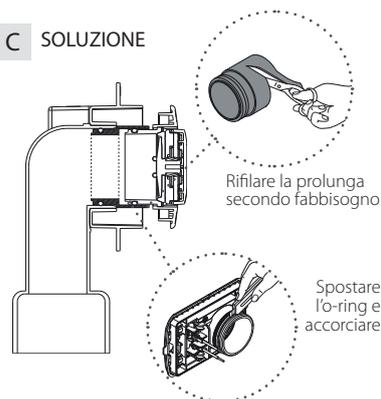
B: contropresa arretrata oltre 16 mm rispetto al filo intonaco:
OCCORRE UTILIZZARE LA PROLUNGA (da ritagliare secondo necessità)

C: contropresa arretrata rispetto al filo intonaco tra 16 e 18 mm:
OCCORRE ACCORCIARE LA PRESA, SPOSTANDO L'O-RING SULLA SEDE INTERNA E UTILIZZARE LA PROLUNGA (da ritagliare secondo necessità)

B SOLUZIONE

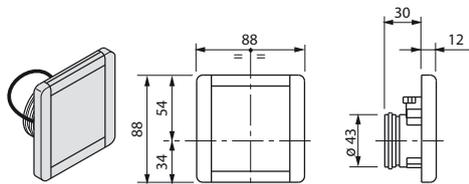


C SOLUZIONE



PRESE QUADRATE

PRESE ASPIRANTI QUADRATE



PRESE ASPIRANTI PER CONTROPRESA QUADRATA (ART. 1450.4B E ART.1450.5B)

ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Colore	Imballo Pz
1464.0B	PRESA ASPIRANTE QUADRATA	<input type="checkbox"/> Bianco	20
1464.1B		<input type="checkbox"/> Avorio	20
1464.2B		<input type="checkbox"/> Argento	20



Presa ASPIRANTE QUADRATA bianco



Presa ASPIRANTE QUADRATA avorio



Presa ASPIRANTE QUADRATA argento

PRESE ASPIRANTI QUADRATE DESIGN

PRESE ASPIRANTI QUADRATE **DESIGN**

Le prese aspiranti quadrate DESIGN si distinguono per la grande robustezza e la linea semplice ma elegante, disponibili in diverse finiture colorate proprio per adattarsi meglio alla parete dove vengono installate.

ROBUSTA

indistruttibile, per un uso quotidiano

1

ESTETICA

semplice, dal design minimale

2

RAZIONALE

pratica e comoda adatta in ogni ambiente

3

PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DEL PRODOTTO

1 - Linea estetica semplice ed elegante

Le prese aspiranti Design di Sistem Air sono caratterizzate da linee semplici ed armoniose, realizzate seguendo l'estetica degli impianti elettrici presenti nel nord Europa, con spigoli smussati che ne ingentiliscono la sagoma. L'intera parte a vista della presa Design è personalizzabile mediante delle cover, disponibili in diversi colori, che permettono di creare abbinamenti cromatici o contrasti con la parete dove vengono installate.



2 - Qualità costruttiva

I materiali scelti per la produzione e l'assemblaggio accurato conferiscono alle prese aspiranti Sistem Air una qualità assoluta, destinata a mantenersi invariata nel tempo.



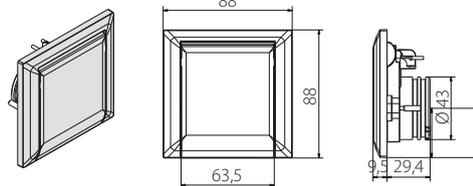
3 - Tenuta perfetta

La forma a doppia conicità ed il materiale scelto per la realizzazione della guarnizione ne garantiscono la tenuta perfetta nel corso degli anni.



PRESE DESIGN

PRESE ASPIRANTI QUADRATE DESIGN



PRESE ASPIRANTI QUADRATE DESIGN		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1467.0	Presa aspirante quadrata Design bianca*	1

* Non adatta per fissaggio sulle controprese art. 1450.12, 1450.13 e 1450.4C.

COVER SET

Le cover per presa Design sono in grado di trasformare un elemento funzionale quale la presa aspirante in un allegro componente d'arredo. Basta scegliere il colore desiderato, tra la serie di quelli disponibili e, in pochi secondi, sostituire la cover standard bianca con cui viene fornita la presa.



Cover Set berry



Cover Set lemon

TABELLA DI SCELTA COVER PRESE QUADRATE DESIGN

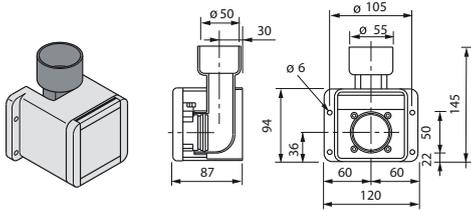
COVER PER PRESE ASPIRANTI DESIGN			
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
	1467.C1	Cover set presa Design grigio scuro	1
	1467.C2	Cover set presa Design crema	1
	1467.C3	Cover set presa Design lemon	1
	1467.C4	Cover set presa Design silver	1
	1467.C5	Cover set presa Design nera	1
	1467.C6	Cover set presa Design sand	1
	1467.C7	Cover set presa Design olive	1
	1467.C8	Cover set presa Design grigio chiaro	1
	1467.C9	Cover set presa Design vanille	1
	1467.C10	Cover set presa Design coffee	1
	1467.C11	Cover set presa Design berry	1

PRESE ASPIRANTI SPECIALI

Le prese aspiranti Sistem Air soddisfano le diverse esigenze impiantistiche in ambito terziario e industriale. Il grado di protezione per i micro interruttori montati sia sulle prese a pavimento che sulle prese industriali da esterno è IP 65.

N.B.: le prese aspiranti da esterno industriali sono dotate di attacco sia per le tubazioni rigide di $\varnothing 50$ mm, che per le tubazioni di $\varnothing 63$ mm (utilizzando come giunzione il manicotto a doppio battente art. 1163.1).

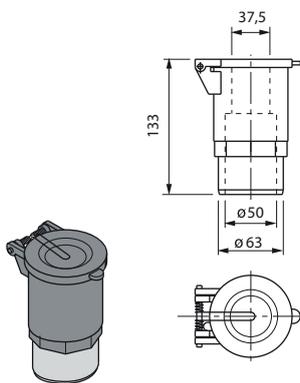
1 - Presa civile da esterno



PRESA DA ESTERNO CIVILE PER TUBO FLESSIBILE $\varnothing 32$ E TUBAZIONI PVC $\varnothing 50$

ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Colore	Imballo Pz
1459.5	Presa aspirante civile da esterno	<input type="checkbox"/> Bianco	1

2 - Presa industriale da esterno



PRESA DA ESTERNO INDUSTRIALE UNIVERSALE PER TUBO FLESSIBILE $\varnothing 32/40$ mm E TUBAZIONI PVC $\varnothing 50/63$

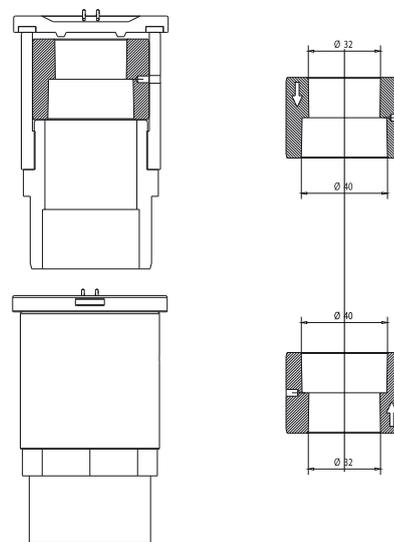
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
1556.0	Presa aspirante industriale universale da esterno $\varnothing 32/40$ mm (con microinterruttore)	1

N.B.: presa aspirante disponibile anche nella versione antistatica (art. 1556.0A - 1556.0AX), vedi pag. 53.



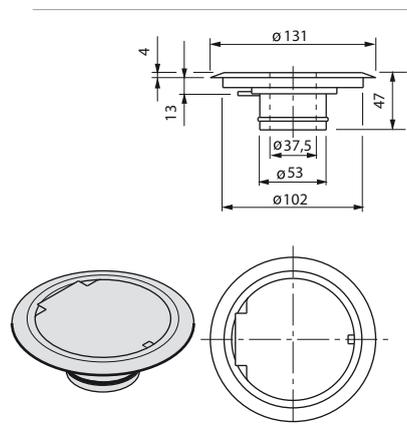
Presa industriale da esterno

La presa industriale da esterno Sistem Air è in grado di accettare indifferentemente tubi per pulizia aventi diametro sia 32 che 40 mm: basta ruotare la boccola di adattamento inserita all'interno della presa dalla parte che accetta il tubo flessibile che si vuole inserire.



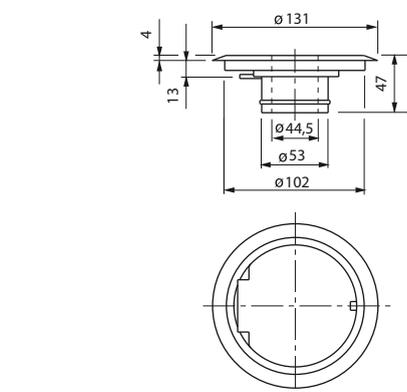
PRESE ASPIRANTI SPECIALI

3 -Prese a pavimento



PRESE A PAVIMENTO PER TUBO FLESSIBILE Ø 32

ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Colore	Imballo Pz
1455.0A	Preso aspirante a pavimento (con microinterruttore)	■ Grigio	1
1455.0N		■ Nero	1

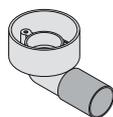


PRESE A PAVIMENTO PER TUBO FLESSIBILE Ø 40

ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Colore	Imballo Pz
1455.2A	Preso aspirante a pavimento (con microinterruttore)	■ Grigio	1
1455.2N		■ Nero	1

A - INSTALLAZIONE CON PAVIMENTI A GETTO

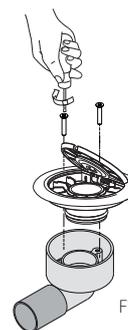
Nel caso di installazione in pavimenti gettati, la presa a pavimento richiede la specifica contropresa disponibile nelle due versioni: con raccordo curvo e con raccordo dritto.



Art. 1450.2
Contropresa per presa a pavimento (raccordo curvo)



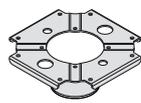
Art. 1450.3
Contropresa per presa a pavimento (raccordo dritto)



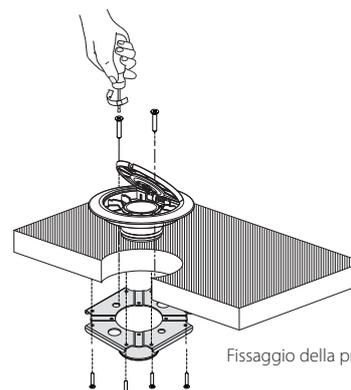
Fissaggio della presa nella contropresa

B - INSTALLAZIONE CON PAVIMENTI FLOTTANTI

Nel caso di installazione in pavimenti flottanti, la presa a pavimento può essere fissata direttamente alla piastrella mediante il supporto di adattamento.



Art. 1450.23
Adattatore metallico per presa a pavimento



Fissaggio della presa all'adattatore

	PROLUNGA PER PRESE A PAVIMENTO		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
	1457.2	Prolunga per prese a pavimento	1

	CHIAVETTA IN ACCIAIO PER PRESE A PAVIMENTO		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
	1400.1	Chiavetta in acciaio per presa protetta a pavimento	5

PRESE A BATTISCOPIA

PRESE ASPIRANTI A BATTISCOPIA

Le prese aspiranti a battiscopa SISTEM AIR sono adatte ad essere installate nello zoccolo del mobile delle cucine di casa (vedi immagine sotto). L'accensione e lo spegnimento dell'impianto avviene per mezzo di un pedale collocato sul fronte della bocchetta. Grazie alla contropresa da incasso art. 1450.16 è possibile inserire le prese aspiranti a battiscopa anche nei muri.

N.B.: le prese aspiranti a battiscopa sono dotate di contatto elettrico per il comando della centrale.

	PRESA A BATTISCOPIA			
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Colore	Imballo Pz
	1464.2	Preso aspirante a battiscopa con micro interruttore	<input type="checkbox"/> Bianco	1
	1464.3		<input checked="" type="checkbox"/> Nero	1
1464.5	<input type="checkbox"/> Argento		1	



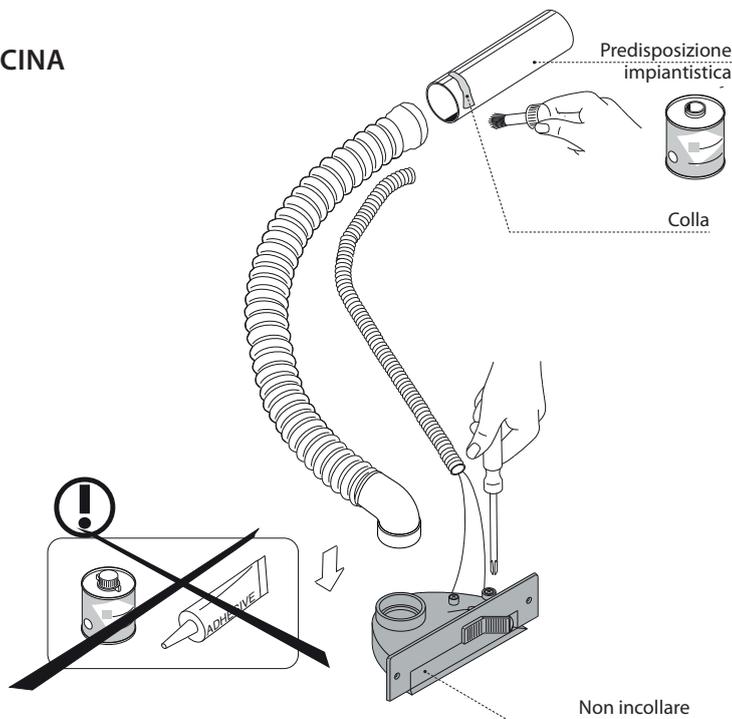
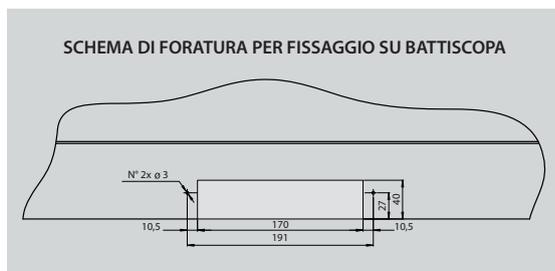
PRESE A BATTISCOPIA

INSTALLAZIONE PRESA A BATTISCOPIA

Le prese a battiscopa Sistem Air sono pensate per essere installate nello zoccolo del mobile della cucina oppure a parete. Durante l'installazione è necessario portare la rete tubiera e la microlinea vicino al luogo dell'installazione.

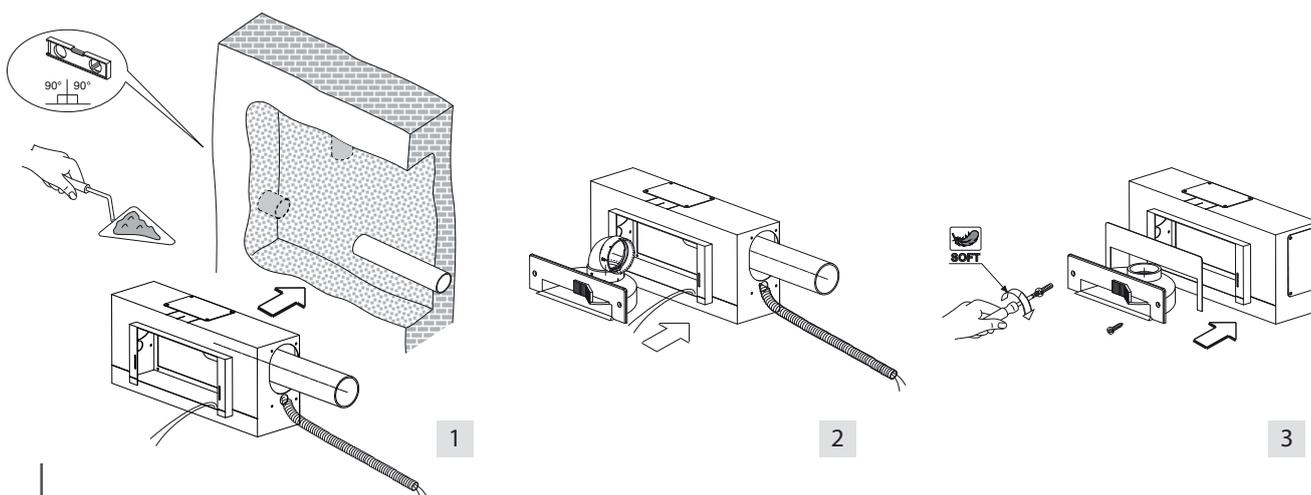
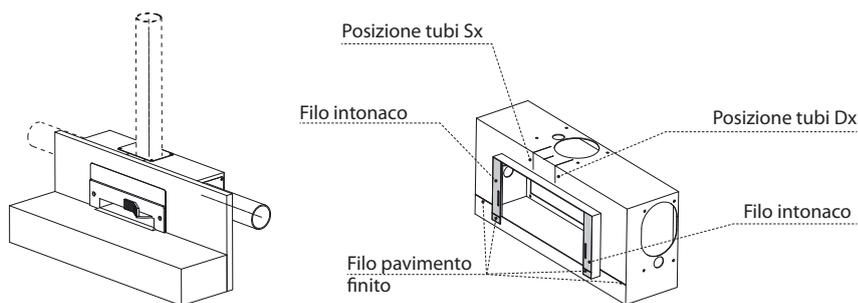
A - NELLO ZOCCOLO DEL MOBILE DELLA CUCINA

Le prese a battiscopa Sistem Air sono estremamente semplici da installare. Infatti vengono fornite complete di un raccordo flessibile che ad un estremo si collega alla rete tubiera diam. 50 mediante incollaggio con la stessa colla utilizzata per le tubazioni rigide, mentre nell'altra estremità è integrata una curva a 90° che si innesta nella presa a battiscopa (da non incollare, per agevolare lo smontaggio in caso di ispezioni dietro allo zoccolo dove viene fissata la presa).



B - INSTALLAZIONE AD INCASSO

Per l'installazione incassata nella parete è necessario utilizzare la specifica contropresa art. 1450.16 (vedi pag. 41 per le dimensioni). E' possibile collegare la presa battiscopa dal lato (destro o sinistro) oppure dall'alto. Sulla contropresa sono indicate tutte le misure per agevolare l'installazione.



PRESA CON TUBO FLESSIBILE RETRATTILE

Il sistema con tubo a scomparsa Flexin nasce per essere utilizzato in tutte quelle applicazioni dove non si desidera utilizzare il tubo tradizionale: Sistem Air lo propone nella sua versione più evoluta, per una maggiore semplicità di installazione e di utilizzo, grazie alla possibilità di abbinare il comando ON/OFF wireless Flisy.

LA COMODITÀ DEL TUBO A SCOMPARSA

Con il sistema Flexin il tubo flessibile, una volta terminate le pulizie, viene "aspirato" all'interno della tubazione impiantistica, senza richiedere ulteriore spazio per riporlo, pronto per essere utilizzato in seguito.

5 SEMPLICI GESTI E TI DIMENTICHI DEL TUBO FLESSIBILE



1 – apri lo sportello



2 – estrai il tubo flessibile (fino alla lunghezza desiderata)



3 – blocca il tubo per evitarne il rientro (con questo gesto l'aspirazione si avvia)



4 – innesta l'apposita impugnatura



5 – applica l'accessorio che vuoi: sei pronto per le pulizie!

TERMINATE LE PULIZIE...



1 – Rimuovi l'impugnatura



2 – Sblocca il tubo flessibile



3 – Tappa leggermente l'imbocco: il tubo verrà "risucchiato" all'interno dell'impianto



4 – Chiudi lo sportello (con questo gesto l'aspirazione si spegne)



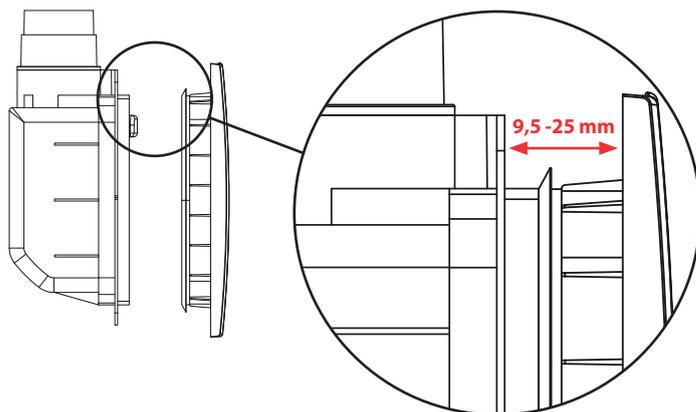
Contropresa Flexin
Coperchio salva intonaco
Sportello presa Flexin

FLEXIN

■ PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DEL PRODOTTO

1 - Facilità di installazione su muratura

La contropresa per sistema Flexin permette un fissaggio agevole sia sulle pareti in legno/cartongesso che su quelle realizzate in muratura. L'innesto dello sportello sulla contropresa ha un'escursione di ben 25 mm, che gli consente di adattarsi al livello del muro finito in maniera agevole e senza bisogno di prolungamenti. La tenuta stagna dello sportello risulta sempre perfetta.



2 - Finitura estetica adattabile

Sono disponibili 4 cover con diversi colori e finiture, così da adattarsi al meglio negli ambienti dove vengono inserite



3 - Possibilità di utilizzo con il sistema ON/OFF wireless System Tech Flisy

Il tubo a scomparsa Flexin è disponibile anche con il comando dell'impianto mediante sistema ON/OFF wireless System Tech Flisy, che unisce la comodità del comando ON/OFF wireless alla certezza della ricezione del segnale, grazie anche all'assenza delle batterie nel modulo ricevitore. L'affidabilità del sistema è confermata dalla garanzia a vita sulle componenti elettroniche, presente anche su questa versione del Flisy.



Wireless

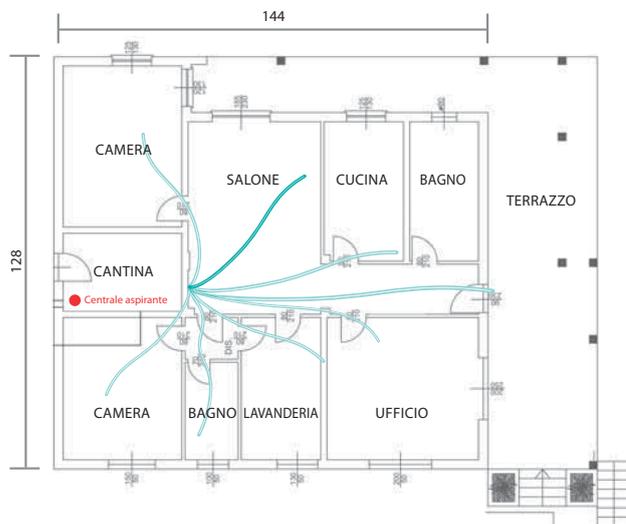


Lifetime
guarantee

PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO CON TUBO A SCOMPARSITA FLEXIN

- Il tubo impiantistico che dovrà ospitare al suo interno il tubo flessibile a scomparsa deve avere una lunghezza almeno pari a quella del tubo flessibile.
- Tale percorso non dovrà presentare derivazioni e andrà realizzato con impiantistica specifica per impianto Flexin. La restante parte di rete tubiera può essere realizzata indifferentemente con impiantistica dedicata o con quella standard grigia Sistem Air.
- La contropresa Flexin ha uno spessore di circa 10 cm: nella progettazione dell'impianto occorre prevedere che i punti presa Flexin siano installati in pareti di spessore sufficiente.
- Si consiglia l'installazione del punto presa Flexin ad un'altezza di circa un metro dal pavimento.

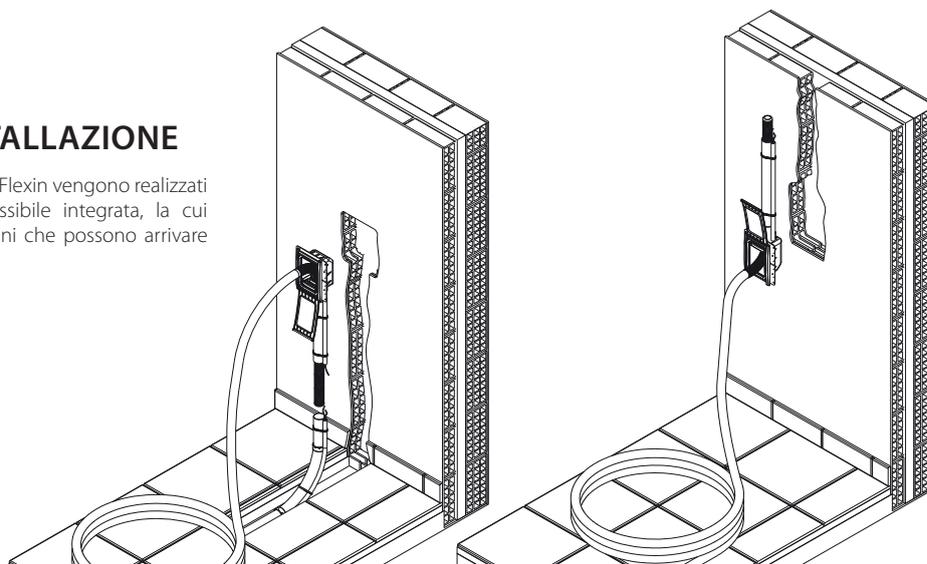
I tubi flessibili sono completi di accessori per le pulizie e sono disponibili con lunghezza da 9, 12 e 15 m, per consentire la massima copertura della superficie con il minor numero di tubi possibile.



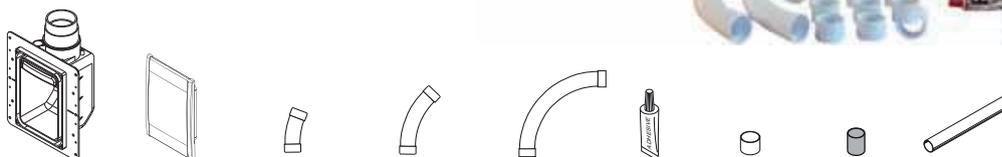
FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Per effettuare le pulizie con il sistema Flexin vengono realizzati dei punti presa con tubazione flessibile integrata, la cui predisposizione avviene con tubazioni che possono arrivare indifferentemente:

- A) dal basso (es. sotto al pavimento);
- B) dall'alto (es. dal controsoffitto).



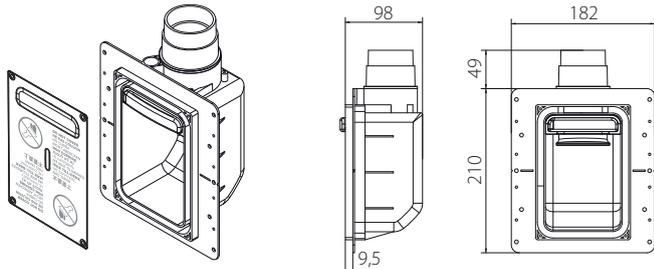
1 - Kit predisposizione Flexin 1P.P.

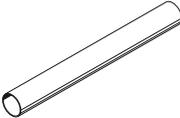


Articolo	Punto presa Flexin PZ	Sportello presa Flexin PZ	Curva 22,5° 2" ampio raggio PZ	Curva 45° 2" ampio raggio PZ	Curva 90° 2" ampio raggio PZ	Colla 60 g PZ	Manicotto PVC 2" PZ	Adattatore 50/2" PZ	Tubo PVC Ø 2"
7230.1	1	1	2	2	3	1	7	1	16 m

IMPIANTISTICA FLEXIN

■ IMPIANTISTICA SPECIFICA PER IMPIANTI CON SISTEMA FLEXIN

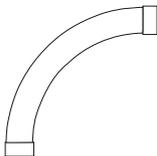
	Scatola per presa Flexin		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	1450.30	Scatola per presa Flexin	1

	Tubo PVC Ø2" sp.1,4 bianco Sistem Air (barra 2 m)		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	1851.0	Tubo PVC Ø2" sp.1,4 bianco S.Air (barra 2 m)	1

	Manicotto PVC 2" bianco Sistem Air		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	1151.1	Manicotto PVC 2" bianco Sistem Air	20

	Curva PVC 22,5° FF Ø 2" bianco Sistem Air		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	3051.6	Curva PVC 22,5° FF Ø 2"	1

	Curva PVC 45° FF Ø 2" larga bianco Sistem Air		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	3051.7	Curva PVC 45° FF Ø 2" larga	1

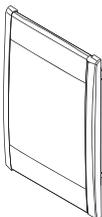
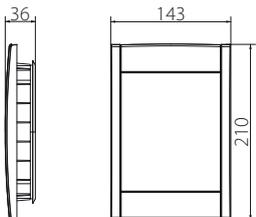
	Curva PVC 90° FF Ø 2" larga bianco Sistem Air		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	3051.8	Curva PVC 90° FF Ø 2" larga	1

	Derivazione PVC 45° FFF Ø2" bianca Sistem Air		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	4051.2	Derivazione PVC 45° FFF Ø2" bianca Sistem Air	35

	Collare fissatubo 2" bianco Sistem Air		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	1401.0	Collare fissatubo 2" bianco Sistem Air	20

	Tappo di chiusura Ø 2" bianco Sistem Air		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	5051.1	Tappo di chiusura Ø 2" bianco Sistem Air	8

	Manicotto PVC con battente Ø 50 mm /2" Sistem Air		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	1150.4	Manicotto PVC con battente Ø 50 mm /2" Sistem Air	1

 	Cover presa Flexin		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo pz
	 1490.0	Cover bianca presa Flexin	1
	 1490.1	Cover nera presa Flexin	1
	 1490.2	Cover alluminio spazzolato presa Flexin	1
 1490.3	Cover anticato presa Flexin	1	

IMPIANTISTICA FLEXIN

KIT COMPLETI PER SISTEMA FLEXIN

I kit SISTEM AIR sono adatti per applicazioni sia in ambito civile che terziario.

KIT ACCESSORI FLEXIN 			
ARTICOLO 7232.9 7232.12 7232.15	(con tubo flessibile da 9 m) (con tubo flessibile da 12 m) (con tubo flessibile da 15 m)		
	Articolo	Descrizione	Q.tà
	-	Tubazione flessibile	1
	7039.5	Impugnatura	1
	7040.1	Prolunga telescopica cromata	1
	7747.1	Spazzola per pavimento 30 cm Natural	1
	7743.0	Spazzola con setole per spolverare Natural	1
	7745.0	Lancia per angoli Natural	1

KIT ACCESSORI FLEXIN (flessibile con calza) 			
ARTICOLO 7232.9P 7232.12P 7232.15P	(con tubo flessibile da 9 m + calza) (con tubo flessibile da 12 m + calza) (con tubo flessibile da 15 m + calza)		
	Articolo	Descrizione	Q.tà
	-	Tubazione flessibile	1
	7039.5	Impugnatura	1
	7040.1	Prolunga telescopica cromata	1
	7747.1	Spazzola per pavimento 30 cm Natural	1
	7743.0	Spazzola con setole per spolverare Natural	1
	7745.0	Lancia per angoli Natural	1

ACCESSORI SPECIFICI PER SISTEMA FLEXIN

	Tubo flessibile Flexin Ø 32				
	Articolo	Colore	Materiale	Lunghezza m	Imballo Pz.
	7237.9	Argento	Plastica	9	1
	7237.12	Argento	Plastica	12	1
	7237.15	Argento	Plastica	15	1

	Raccordo curvo plastica Flexin			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7039.5	Grigio	Plastica	1

	Tubo flessibile Flexin Ø 32 c/calza				
	Articolo	Colore	Materiale	Lunghezza m	Imballo Pz.
	7237.9P	Argento	Plastica	9	1
	7237.12P	Argento	Plastica	12	1
	7237.15P	Argento	Plastica	15	1

COMANDO SYSTEM TECH FLISY PER SISTEMA FLEXIN

 	Sistem Tech Flisy			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7039.4W	-	Plastica	1

	Modulo ricevitore Sistem Tech Flisy		
	Articolo	Materiale	Imballo Pz.
	3301.12	-	1

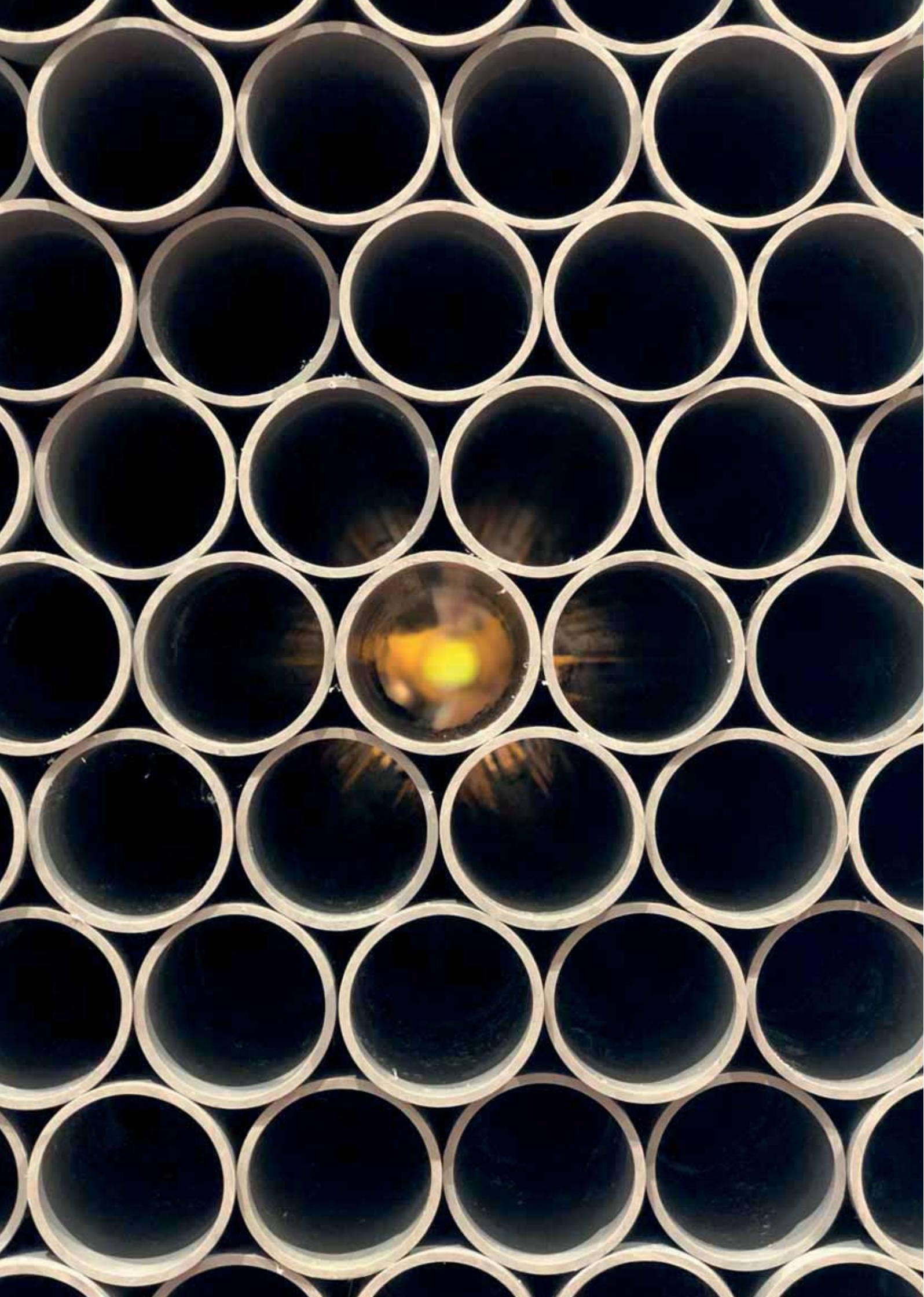
Le prese aspiranti Sistem Air offrono funzionalità, eleganza e robustezza in ogni situazione di utilizzo.



Il materiale impiantistico Sistem Air permette di realizzare impianti adatti alle specifiche esigenze di installazione, garantendo la massima resa delle centrali aspiranti installate.

IMPIANTISTICA

NOZIONI DI IMPIANTISTICA	33
MATERIALE IMPIANTISTICO IN PVC	39
KIT IMPIANTISTICI	48
MATERIALE IMPIANTISTICO IN METALLO	50



NOZIONI DI IMPIANTISTICA

La tubazione Sistem Air è composta da PVC autoestinguente, costruita per garantire il perfetto accoppiamento tra tubazioni e raccordi. Le tubazioni sono autoestinguenti, antistatiche e calibrate con spessori compresi tra 2,2 mm per la tubazione Ø 50 mm, e 3 mm per i Ø 63/80/100 mm. Sono di tipo a giunzione ad incollaggio con speciale colla autosaldante a freddo, che garantiscono una perfetta tenuta dei componenti incollati.

La corretta predisposizione e installazione della rete tubiera garantiscono il buon funzionamento dell'impianto. Questo è da considerarsi la fase più importante per ottenere l'ottimale funzionamento. Si consiglia a tutti gli operatori di osservare scrupolosamente le indicazioni sottoriportate al fine di semplificare le operazioni della stesura della rete tubiera ed ottenere un funzionamento ottimale dell'impianto, mantenendo così inalterate le prestazioni nel tempo.

TAGLIATUBI

indispensabile per un taglio perfetto

1

COLLA AUTOSALDANTE

garanzia del buon funzionamento dell'impianto

2

IMPIANTI DI QUALITÀ

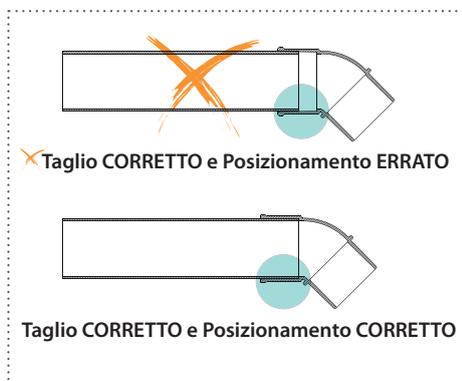
linee guida per una corretta realizzazione

3

TAGLIO DELLA TUBAZIONE E CORRETTA UNIONE DEI RACCORDI

Per ottenere un corretto taglio delle tubazioni utilizzare ESCLUSIVAMENTE l'attrezzo tagliatubi vedi pag. 83.

La tubazione deve SEMPRE essere posizionata correttamente: deve sempre combaciare con la battuta del raccordo.



ESEMPI DI ERRATO TAGLIO DELLA TUBAZIONE

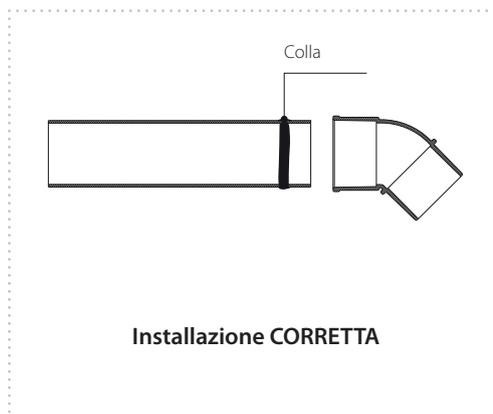
Strumenti di taglio non idonei.

Esempio di taglio effettuato con strumenti non appropriati.



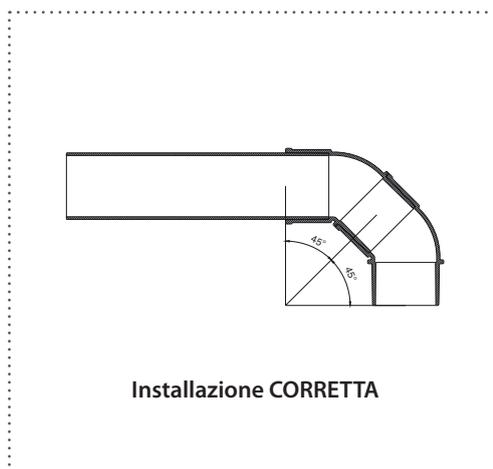
■ INCOLLAGGIO DELLE TUBAZIONI AI RACCORDI

La fase di incollaggio delle tubazioni ai raccordi è da considerarsi senza dubbio la fase più delicata dell'impianto d'aspirapolvere centralizzato, in quanto, se non eseguita correttamente, può generare perdita di carico all'impianto, causando nel tempo sedimentazione del prodotto aspirato all'interno delle tubazioni poste sotto traccia. L'operazione corretta consiste nello spalmare il collante **solo** sulla tubazione o sulla parte maschio del raccordo. Questo fa sì che all'innesto della tubazione nel raccordo la colla in eccedenza possa fuoriuscire creando un'ulteriore anello di tenuta. Se l'operazione fosse svolta al contrario, cioè spalmando il collante sulla femmina del raccordo all'innesto della tubazione nel raccordo, la colla in eccedenza cadrebbe all'interno della tubazione.



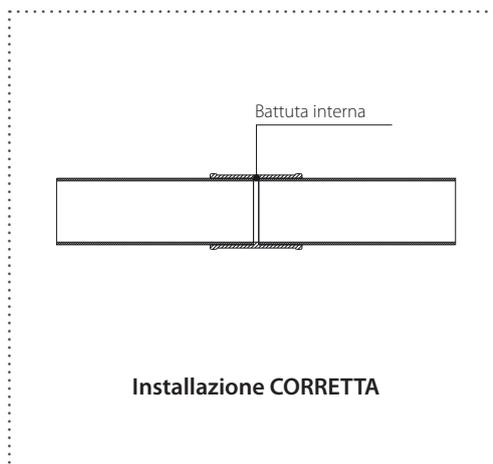
■ RAGGIO DI CURVATURA

Il raggio di curvatura della rete tubiera posta in esecuzione esterna, o posta sotto traccia, deve necessariamente essere eseguita con raccordi di tipo a 45° che garantiranno il minor sforzo possibile di passaggio dell'aria aspirata, es: una curva a 90° si può eseguire in due differenti modi, il primo con un raccordo curvo maschio femmina ed uno femmina femmina, il secondo con un raccordo curvo femmina femmina, un pezzetto di tubazione, un altro raccordo curvo femmina femmina. Minori saranno i raccordi curvi installati nell'impianto, e maggiore sarà la velocità dell'aria aspirata, e migliore la resa finale dell'impianto di aspirapolvere centralizzato.



■ GIUNZIONE LINEARE DELLA TUBAZIONE

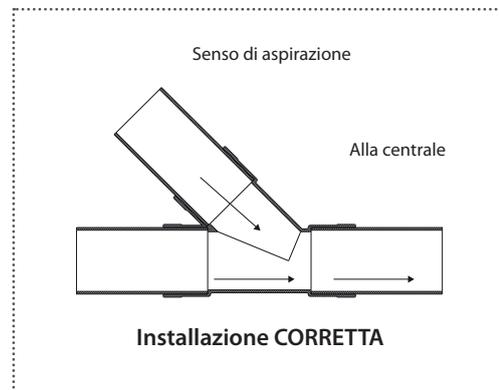
La giunzione della tubazione deve essere eseguita con l'apposito raccordo manicotto a doppio battente; il battente, presente in tutta la raccorderia con marchio SISTEM AIR, è l'elemento che garantisce il combaciare della tubazione al raccordo. Perché la tubazione possa fare perfettamente battuta con i raccordi e non presentare nessun gradino all'interno delle tubazioni, è **INDISPENSABILE** eseguire il taglio con l'apposito attrezzo tagliatubi. Ciò garantirà un taglio preciso, lineare ed esente da sbavature.



NOZIONI DI IMPIANTISTICA

SENSO DI ASPIRAZIONE

Per la diramazione di più punti presa aspiranti usare i raccordi a derivazione di tipo a 45° femmina femmina, oppure derivazione a 45° maschio femmina: questo raccordo viene impiegato sia per la derivazione di un punto presa sullo stesso piano che per l'esecuzione di colonne montanti in stabili su più livelli. È fondamentale che la derivazione venga sempre installata correttamente rispetto al senso di aspirazione dell'impianto (vedi figura). L'errata installazione della derivazione causerà un inevitabile intasamento dell'impianto.

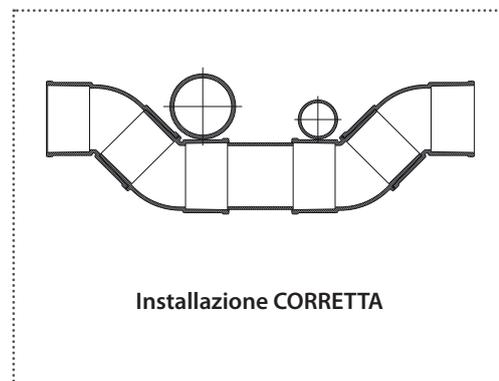


SITUAZIONI PARTICOLARI

Durante le fasi d'installazione vi può capitare di incontrare ostacoli che non si possono scavalcare a causa della mancanza di livello del sottofondo: questo problema può essere evitato con un cosiddetto sottopassaggio.

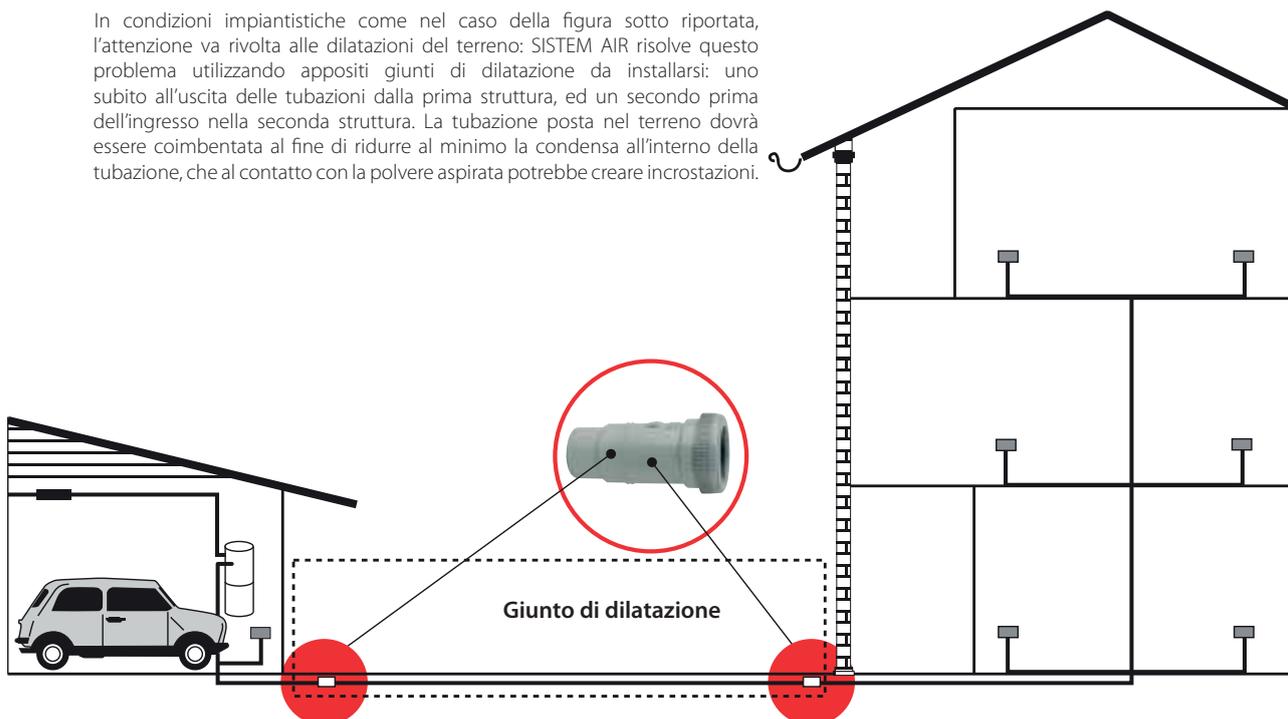
Il sottopassaggio deve essere eseguito con un raccordo curvo a 45° maschio femmina; un raccordo a 45° femmina femmina, un pezzetto di tubazione, un'altra curva a 45° maschio femmina, una curva a 45° femmina femmina.

Questa operazione deve essere eseguita il minor numero possibile di volte sullo stesso impianto, in quanto creerebbe una grossa forzatura nella velocità dell'aria aspirata.



GIUNTO DI DILATAZIONE

In condizioni impiantistiche come nel caso della figura sotto riportata, l'attenzione va rivolta alle dilatazioni del terreno: SISTEM AIR risolve questo problema utilizzando appositi giunti di dilatazione da installarsi: uno subito all'uscita delle tubazioni dalla prima struttura, ed un secondo prima dell'ingresso nella seconda struttura. La tubazione posta nel terreno dovrà essere coibentata al fine di ridurre al minimo la condensa all'interno della tubazione, che al contatto con la polvere aspirata potrebbe creare incrostazioni.

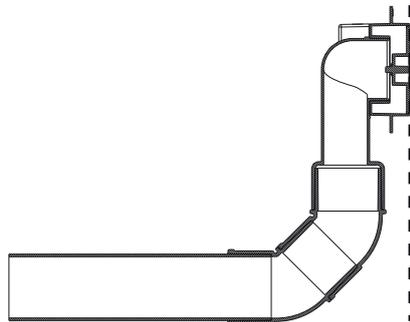


CONTROPRESA UNIVERSALE A RACCORDO CURVO

La contropresa universale a raccordo curvo, di soli 7 cm di spessore, può essere installata in qualsiasi tipo di parete.

La contropresa è dotata di raccordo curvo che ruota al fine di potersi innestare al raccordo in qualsiasi punto esso si trovi.

IMPORTANTE: la contropresa deve sempre essere installata a filo intonaco.



Installazione CORRETTA

CONTROPRESA UNIVERSALE A RACCORDO DIRITTO

La contropresa universale a raccordo dritto è da considerarsi un componente adatto per tutte quelle realizzazioni particolari (ristrutturazioni, contropareti, pareti mobili ecc.).

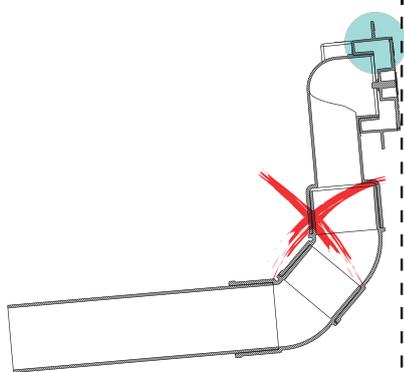
IMPORTANTE: la contropresa deve sempre essere installata a filo intonaco.



Installazione CORRETTA

FISSAGGIO DELLA CONTROPRESA A RACCORDO CURVO

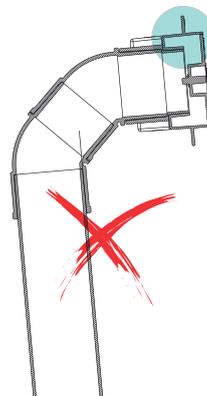
L'operazione di fissaggio nella muratura o in esterno della contropresa a raccordo curvo, richiede la massima precisione per evitare che, al montaggio della presa aspirante, gli elementi di tenuta non aderiscano perfettamente. Particolare importante è che la scatola della contropresa sia bene a filo intonaco.



Installazione ERRATA

FISSAGGIO DELLA CONTROPRESA A RACCORDO DIRITTO

L'operazione di fissaggio nella muratura o in esterno della contropresa a raccordo dritto, richiede la massima precisione per evitare che, al montaggio della presa aspirante, gli elementi di tenuta non aderiscano perfettamente. Particolare importante è che la scatola della contropresa sia bene a filo intonaco.

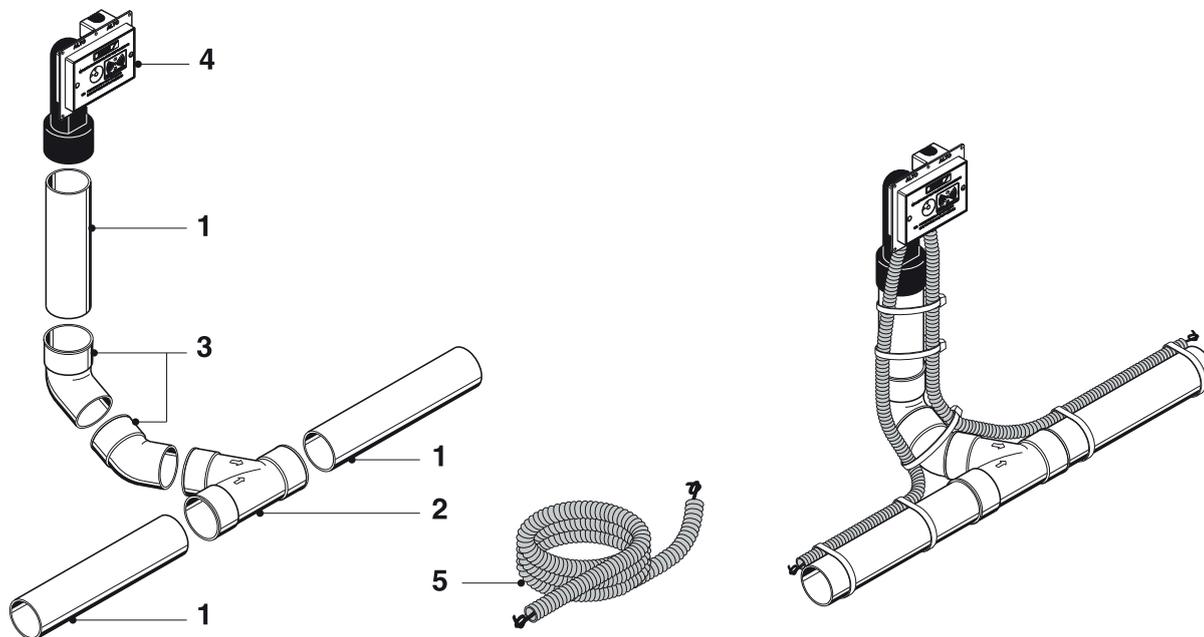


Installazione ERRATA

NOZIONI DI IMPIANTISTICA

ESEMPIO DI CONNESSIONI BASE

Esempio di connessione base per il completamento di un punto presa.

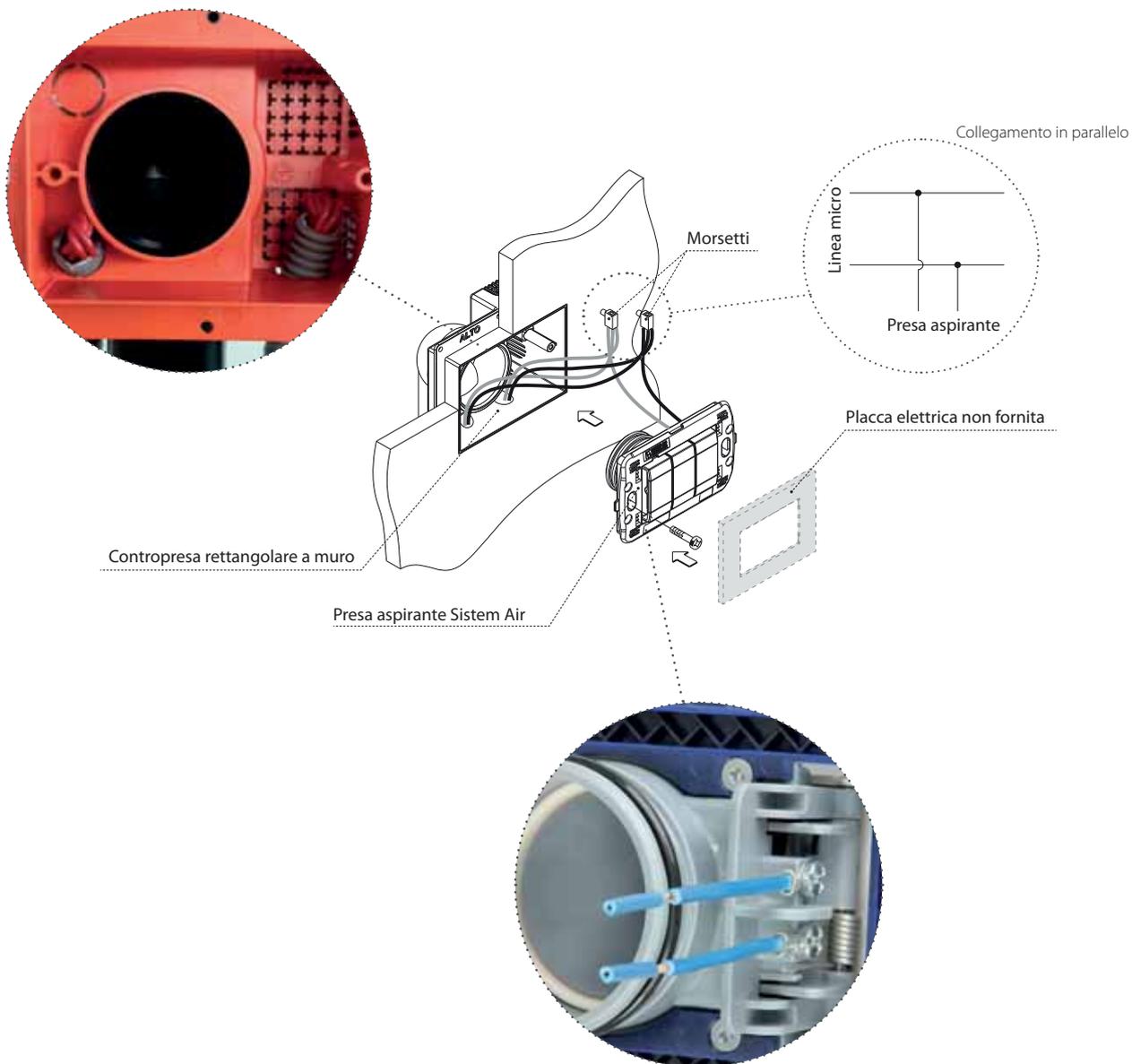


	ARTICOLO	Descrizione prodotto
1	1850.0	Tubo PVC Ø 50 mm spessore 2,2 mm
2	4050.1	Deviazione PVC 45° F/F/F Ø 50 mm
3	3050.0	Curva PVC 45° M/F Ø 50 mm
4	1450.0	Contropresa universale R.C. c/coperchio
5	9016.7	Guaina elettrica preinfilata 2X1 mm ² , 25 m
5	9016.0	Guaina elettrica preinfilata 2X1 mm ² , 50 m
5	9016.1	Guaina elettrica preinfilata 2X1 mm ² , 100 m

Esempio di punto presa costruito seguendo le norme di corretta esecuzione dell'impianto.



COLLEGAMENTO ELETTRICO DELLE PRESE ASPIRANTI



MATERIALE IMPIANTISTICO

■ IMPIANTISTICA



Ambito di installazione

Il materiale impiantistico SISTEM AIR in PVC è adatto a tutte le installazioni di impianti di aspirazione centralizzata e si può dividere in quattro categorie di prodotto:

- Tubazione di colore grigio Ø 40 e 50 mm con spessore 2,2 mm, Ø 63 - Ø 80 - Ø 100 con spessore 3 mm.
- Raccordi di colore grigio Ø 40 e 50 mm con spessore 2,2 mm, Ø 63 - Ø 80 - Ø 100 con spessore 3 mm.
- Guaina elettrica di colore grigio con inseriti N. 2 conduttori da 1 mm.
- Collante speciale autosaldante per la giunzione delle tubazioni ai raccordi.

Particolarità distintive dei prodotti

Prodotti di impiantistica di qualità e robustezza, rispondenti alle più severe omologazioni e certificazioni di qualità e sicurezza, atti a soddisfare le più esigenti richieste impiantistiche.

- Tubazione in PVC ridotta al minimo carico statico.
- Tubazione di colore grigio a normativa Uni.
- Tubazione di tipo rigido, con raccordi ad ampio raggio di curvatura.
- Raccordi con tacche di riferimento angolare per un corretto accoppiamento tra tubazioni e raccordi.
- Materiale plastico PVC saldabile a freddo con incollatura tramite collante speciale.
- Materiale in PVC resistente al fuoco secondo la classe di resistenza M1 e norme CEI.
- Guaina elettrica preinfilata grigia Ø 16 mm dotata di marcatura CE, IMQ, adatta ad ambienti ordinari e particolari, dove sia necessario l'uso di un prodotto atossico.
- Certificazione Istituto Italiano dei Plastici per rispondenza alle norme UNI.

Caratteristiche:

Tubazioni di tipo rigido con raccordi ad ampio raggio di curvatura.

Materiale plastico PVC saldabile a freddo con incollatura a mezzo collante speciale. Certificazione Istituto Italiano dei Plastici (I.I.P. num. 261) per rispondenza alle norme UNI. Rispondenza alla resistenza al fuoco secondo norma CEI 23-29.

Criteri di scelta della rete tubiera

La tubazione ed i raccordi in PVC sono idonei a tutti i tipi di installazione di impianti di aspirazione centralizzata.

Dove esistono particolari problemi di resistenza meccanica o in caso di installazioni di tubazioni a vista, si possono utilizzare tubi in metallo.

Nota tecnica:

Quando si renda necessario l'attraversamento di un tratto esterno con la tubazione rigida, è opportuno disporre un adeguato isolamento dello stesso con l'aggiunta di giunti di dilatazione (art. 5050.0 per il Ø 50 mm e 5050.2 per il Ø 63 mm).

Materiali diversi pregiudicano la garanzia dell'impianto e possono creare intasamenti alla rete tubiera.

Avvertenza

Il materiale impiantistico, come tubi e raccordi, è espressamente concepito e realizzato per l'aspirazione centralizzata.

Utilizzare il materiale impiantistico dedicato consente di realizzare impianti con la massima garanzia di prestazione e la sicurezza di non intasamento.

MATERIALE IMPIANTISTICO

■ CONTROPRESE DA INCASSO PER TUBAZIONE Ø 50 mm

Le controprese universali rettangolari a raccordo curvo sono adatte per tutte le prese aspiranti che accolgano le placche elettriche di finitura, mentre le controprese quadrate sono adatte per le prese quadrate che sono già complete di finitura estetica in tre diverse colorazioni. Tutti i modelli sono predisposti con premarcatura per l'ingresso della tubazione flessibile preinfilata per la linea microinterruttore.

1 - Controprese universali per prese rettangolari

CONTROPRESA RETTANGOLARE RACCORDO CURVO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1450.0	CONTROPRESA UNIVERSALE raccordo curvo con coperchio	10

CONTROPRESA RETTANGOLARE RACCORDO DIRITTO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1450.1	CONTROPRESA UNIVERSALE raccordo diritto con coperchio	10

2 - Controprese universali per prese quadrate

CONTROPRESA QUADRATA RACCORDO CURVO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1450.4B	CONTROPRESA UNIVERSALE raccordo curvo con coperchio	10

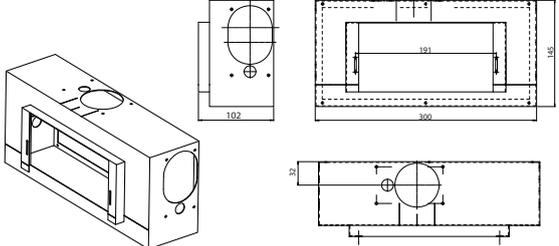
CONTROPRESA QUADRATA RACCORDO DIRITTO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1450.5B	CONTROPRESA UNIVERSALE raccordo diritto con coperchio	10

MATERIALE IMPIANTISTICO

■ CONTROPRESA DA INCASSO A MURO PER PRESA ASPIRANTE A BATTISCOPIA

Grazie alla contropresa da incasso art. 1450.16 è possibile inserire le prese aspiranti a battiscopa anche nei muri.

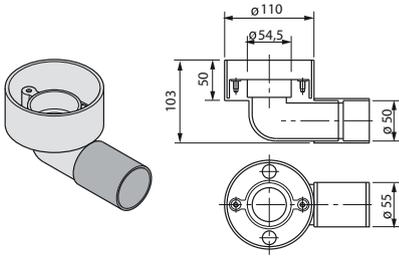
CONTROPRESA DA INCASSO PER PRESA A BATTISCOPIA		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1450.16	CONTROPRESA IN ACCIAIO da incasso per presa battiscopa	1



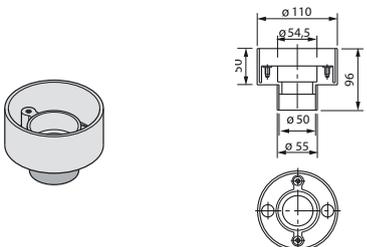
■ CONTROPRESI DA INCASSO PER PRESE ASPIRANTI A PAVIMENTO

Le controprese per prese a pavimento sono realizzate per durare nel tempo e resistere alle più pesanti sollecitazioni. Sono costruite in alluminio, quindi inattaccabili dagli agenti atmosferici, e la loro robustezza le rende sicure ed affidabili.

CONTROPRESA A PAVIMENTO RACCORDO CURVO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1450.2	CONTROPRESA raccordo curvo	1

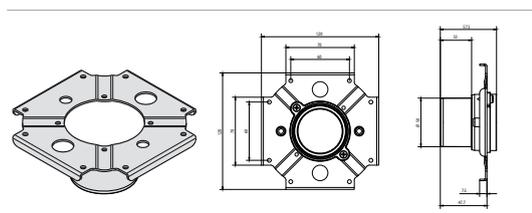


CONTROPRESA A PAVIMENTO RACCORDO DIRITTO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1450.3	CONTROPRESA raccordo diritto	1

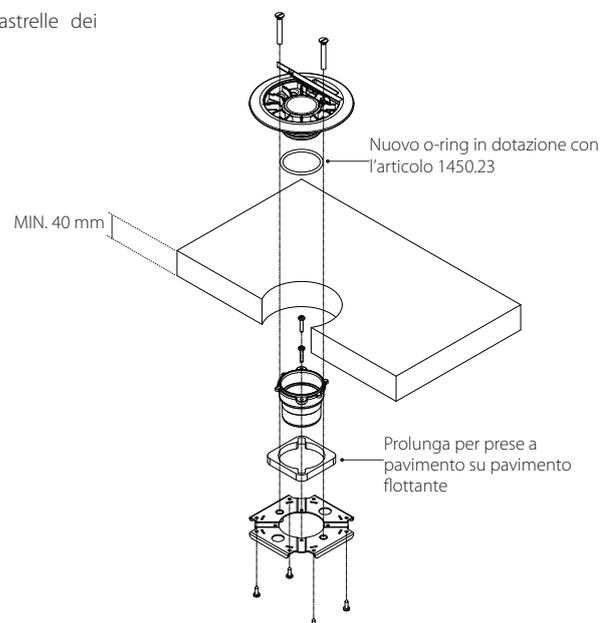


■ SUPPORTO PER FISSAGGIO PRESE A PAVIMENTO SU PAVIMENTI FLOTTANTI

Permette l'installazione delle prese a pavimento direttamente sulle piastrelle dei pavimenti flottanti, senza bisogno della contropresa



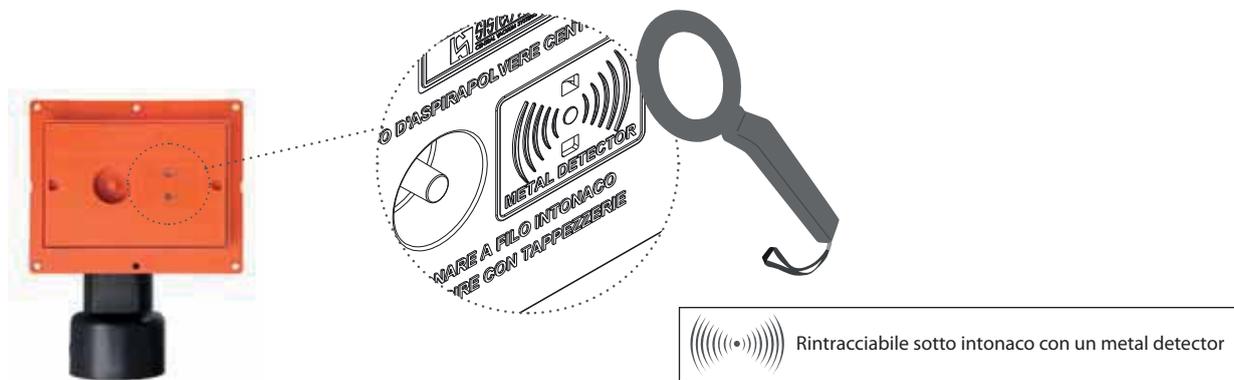
ADATTATORE PER PAVIMENTO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1450.23	Adattatore per pavimento flottante	1



■ INSTALLAZIONE CONTROPRESA IN CARTONGESSO

1 - Rintracciabile sotto intonaco tramite metal detector

Le controprese universali rettangolari Sistem Air possono essere individuate anche quando sono coperte dall'intonaco grazie ad un comune metal detector.



2 - Fissaggio sulle pareti in cartongesso

Grazie ai fori presenti sul profilo di fissaggio, le controprese universali rettangolari Sistem Air possono essere fissate sulle pareti in cartongesso seguendo le fasi dell'installazione:



1.



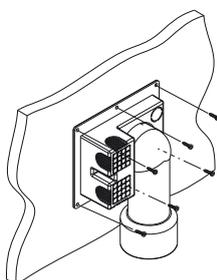
2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.

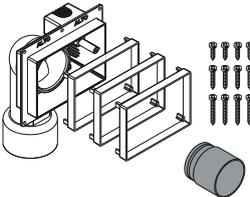
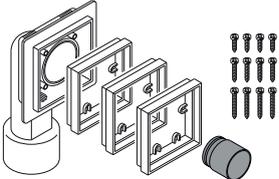
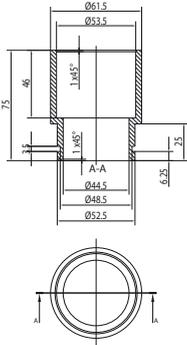
MATERIALE IMPIANTISTICO

KIT DI PROLUNGAMENTO PER CONTROPRESA

Il Kit di prolungamento della contropresa rappresenta una vera e propria innovazione nel settore. Grazie a questa soluzione è possibile prolungare la scatola murata a multipli di un centimetro senza limiti di misura; la scatola portata a filo parete garantisce una semplice installazione e una perfetta tenuta della presa aspirante.

NB: Ogni Kit di prolungamento è dotato di n° 3 telai da cm 1, una prolunga per presa da cm 3 e un gruppo di viti di misura adeguata. I telai sono fra loro sommabili fino al raggiungimento della misura desiderata.

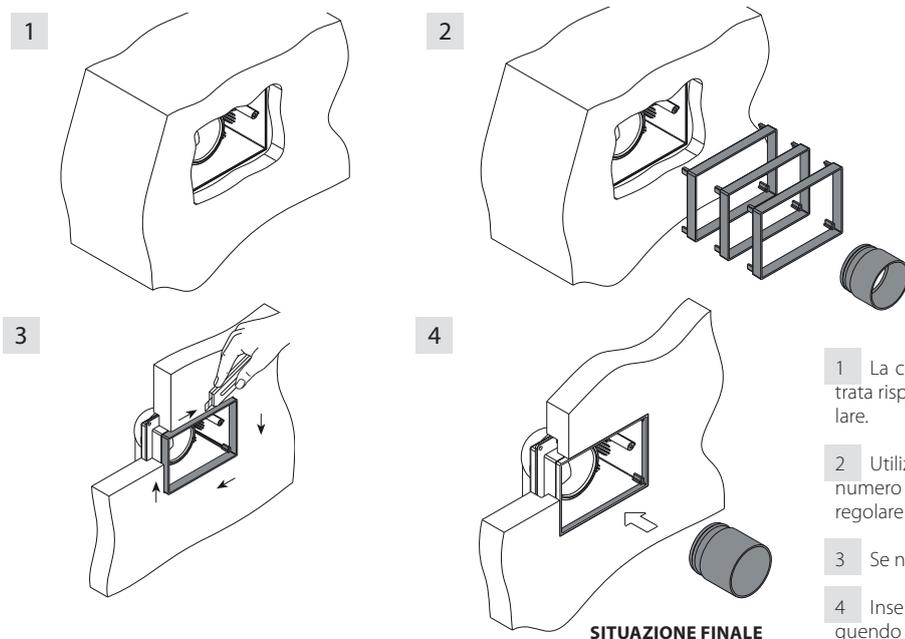


	PROLUNGA DA 3 cm		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	1457.1	Prolunga per prese settore civile	5
	KIT DI PROLUNGAMENTO DA 3 cm		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	1450.8	Kit di prolunga per contropresa rettangolare	10
	KIT DI PROLUNGAMENTO DA 3 cm		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	1450.9	Kit di prolunga per contropresa quadrata	10
 	PROLUNGA PER PRESE A PAVIMENTO		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	1457.2	Prolunga per prese a pavimento	1

ISTRUZIONI UTILIZZO STRUMENTI DI PROLUNGAMENTO

1 - art. 1450.8 kit per prolungamento contropresa (art. 1450.0 e 1450.1)

Il kit di prolungamento per contropresa rettangolare permette di correggere quelle situazioni dove la contropresa risulta arretrata rispetto al filo dell'intonaco. Con il canotto di prolungamento viene ripristinata la tenuta, mentre i 3 telaietti componibili permettono di ripristinare la muratura attorno alla presa, consentendone il fissaggio in posizione corretta. I kit di prolungamento sono sommabili fra di loro fino ad ottenere la misura desiderata.



1 La contropresa è murata in posizione arretrata rispetto al filo muro e la muratura è irregolare.

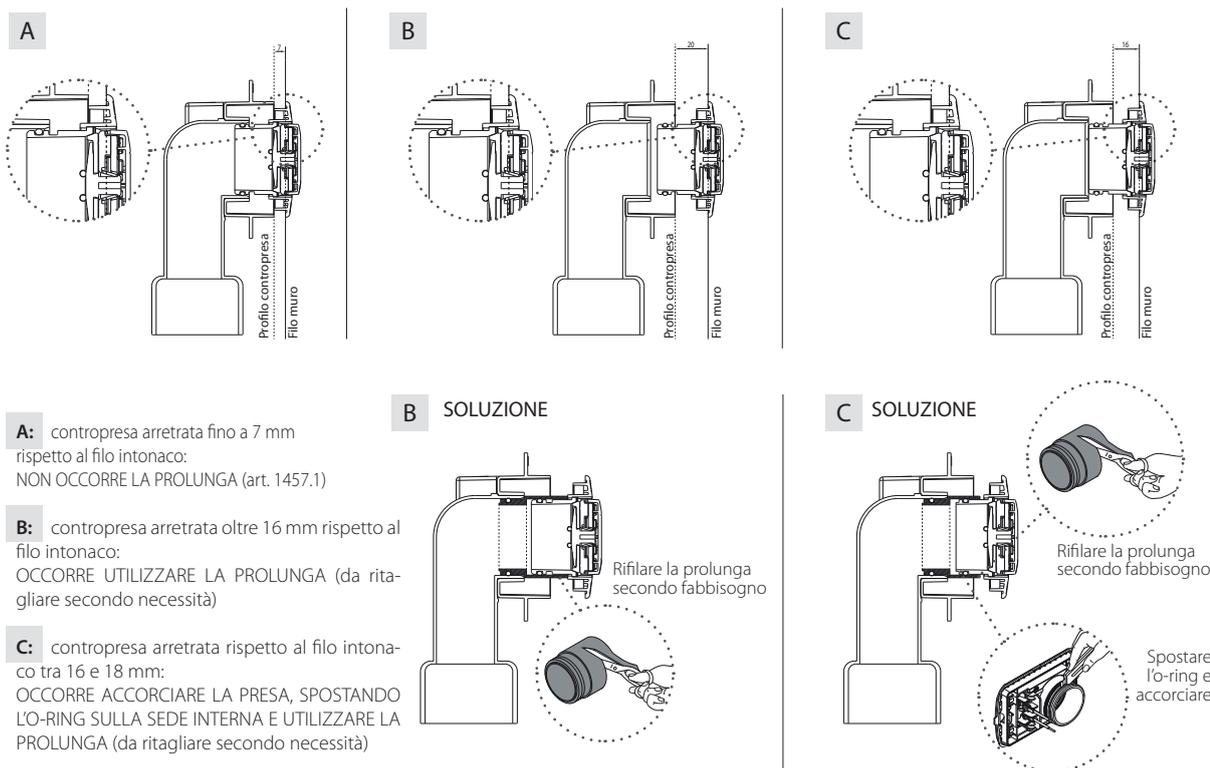
2 Utilizzare i telaietti di prolungamento (in numero adeguato) per ricostruire una superficie regolare per il fissaggio della presa.

3 Se necessario rifilare il telaietto in eccesso.

4 Inserire il canotto di prolungamento seguendo le istruzioni sotto indicate.

2 - art. 1457.1 prolunga per tutte le prese aspiranti serie civile

La prolunga per contropresa permette di correggere quelle situazioni particolari dove la contropresa risulta arretrata rispetto al filo dell'intonaco, ma non occorre ripristinare la superficie dove appoggia la presa (es. pannelli di rivestimento, mobili, ecc). Le prolunghie permettono di ripristinare la tenuta, e sono sommabili fra di loro fino ad ottenere la misura desiderata.



A: contropresa arretrata fino a 7 mm rispetto al filo intonaco:
NON OCCORRE LA PROLUNGA (art. 1457.1)

B: contropresa arretrata oltre 16 mm rispetto al filo intonaco:
OCCORRE UTILIZZARE LA PROLUNGA (da ritagliare secondo necessità)

C: contropresa arretrata rispetto al filo intonaco tra 16 e 18 mm:
OCCORRE ACCORCIARE LA PRESA, SPOSTANDO L'O-RING SULLA SEDE INTERNA E UTILIZZARE LA PROLUNGA (da ritagliare secondo necessità)

B SOLUZIONE
Rifilare la prolunga secondo fabbisogno

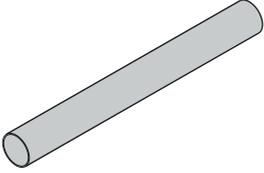
C SOLUZIONE
Rifilare la prolunga secondo fabbisogno
Spostare l'o-ring e accorciare

MATERIALE IMPIANTISTICO

MATERIALE IMPIANTISTICO

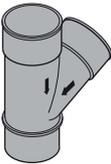
Tubazione rigida e raccordi in PVC costruiti appositamente per impianti di aspirapolvere centralizzati, al fine di creare un perfetto accoppiamento fra tubazione e raccordi; i raccordi sono forniti solo a 45° per permettere il miglior fluire dell'aria senza creare la possibilità di intasamento dell'impianto.

NB: E' importantissimo che la tubazione in PVC rigido venga tagliata utilizzando l'apposito strumento (tagliatubi) e che venga garantita la tenuta fra le giunzioni utilizzando il collante speciale Sistem Air in abbondante quantità, spalmato sul maschio e mai sulla femmina del raccordo.

	TUBAZIONE IN PVC			
	DIAMETRO	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo m
	50 mm	1850.0	Tubo PVC Ø 50 spessore mm 2,2 (barre da m 2)	20
	63 mm	1863.0	Tubo PVC Ø 63 spessore mm 3 (barre da m 2)	20
	80 mm	1880.0	Tubo PVC Ø 80 spessore mm 3 (barre da m 2)	10
	100 mm	1810.0	Tubo PVC Ø 100 spessore mm 3 (barre da m 2)	10

	CURVE 45° IN PVC			
	DIAMETRO	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	50 mm	3050.0	Curva PVC 45° maschio/femmina Ø 50	60
		3050.1	Curva PVC 45° femmina/femmina Ø 50	60
	63 mm	3063.0	Curva PVC 45° maschio/femmina Ø 63	30
		3063.1	Curva PVC 45° femmina/femmina Ø 63	30
	80 mm	3080.0	Curva PVC 45° maschio/femmina Ø 80	1
		3080.1	Curva PVC 45° femmina/femmina Ø 80	1
	100 mm	3010.0	Curva PVC 45° maschio/femmina Ø 100	1
		3010.1	Curva PVC 45° femmina/femmina Ø 100	1

	MANICOTTI IN PVC PER GIUNZIONI LINEARI			
	DIAMETRO	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	50 mm	1150.1	Manicotto PVC con battente Ø 50	100
	63 mm	1163.1	Manicotto PVC con battente Ø 63	40
	80 mm	1180.1	Manicotto PVC con battente Ø 80	1
	100 mm	1110.1	Manicotto PVC con battente Ø 100	1

	DERIVAZIONI 45° IN PVC			
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.	
	50 mm	4050.0	Derivazione PVC 45° maschio/femmina Ø 50	20
		4050.1	Derivazione PVC 45°/femmina/femmina Ø 50	20
	63 mm	4063.0	Derivazione PVC 45° maschio/femmina Ø 63	15
		4063.1	Derivazione PVC 45° femmina/femmina Ø 63	15
	80 mm	4080.0	Derivazione PVC 45° maschio/femmina Ø 80	1
		4080.1	Derivazione PVC 45° femmina/femmina Ø 80	1
	100 mm	4010.0	Derivazione PVC 45° maschio/femmina Ø 100	1
		4010.1	Derivazione PVC 45° femmina/femmina Ø 100	1

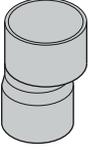
	GIUNTI DI DILATAZIONE IN PVC			
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.	
	50 mm	5050.0	Giunto di dilatazione Ø 50	1
	63 mm	5050.2	Giunto di dilatazione Ø 63	1

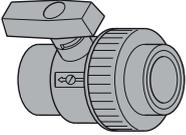
	MANICOTTI TAGLIAFUOCO			
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.	
	50 mm	1150.3	Manicotto tagliafuoco Ø 50	1
	63 mm	1163.2	Manicotto tagliafuoco Ø 63	1
	80 mm	1180.2	Manicotto tagliafuoco Ø 80	1
	100 mm	1110.2	Manicotto tagliafuoco Ø 100	1

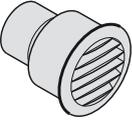
	TAPPI A VITE IN PVC PER ISPEZIONI			
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.	
	50 mm	5050.1	Tappo a vite per ispezione Ø 50	1
	63 mm	6063.1	Tappo a vite per ispezione Ø 63	1
	80 mm	8080.1	Tappo a vite per ispezione Ø 80	1
	100 mm	1010.1	Tappo a vite per ispezione Ø 100	1

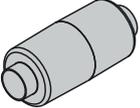
	TAPPO PROVA IMPIANTI		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	5050.5	Tappo prova impianti serie civile	5

MATERIALE IMPIANTISTICO

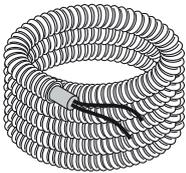
	AUMENTI ECCENTRICI IN PVC			
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	50/63 mm	6063.3	Aumento eccentrico Ø 50/63	1
	63/80 mm	8080.3	Aumento eccentrico Ø 63/80	1
80/100 mm	1010.3	Aumento eccentrico Ø 80/100	1	

	VALVOLE A SFERA DI SEZIONAMENTO MANUALE			
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	50 mm	2050.0	Valvola a sfera di sezionamento manuale Ø 50	1
	63 mm	2050.1	Valvola a sfera di sezionamento manuale Ø 63	1
	80 mm	2050.2	Valvola a sfera di sezionamento manuale Ø 80	1
100 mm	2050.3	Valvola a sfera di sezionamento manuale Ø 100	1	

	GRIGLIA DI SFIATO ARIA			
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	50 mm	5050.4	Griglia di sfiato Ø 50	1
63 mm	5063.4	Griglia di sfiato Ø 63	1	

	SILENZIATORE DI SFIATO ARIA IN PVC			
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	50 mm	110001	Silenziatore di sfiato universale in PVC Ø 50	1
63 mm	110002	Silenziatore di sfiato universale in PVC Ø 63	1	

	COLLA SPECIALE PER TUBAZIONI IN PVC			
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
		9225.1	Colla speciale g 250 con pennello	5
	9225.2	Colla speciale g 500 con pennello	5	

	GUAINA ELETTRICA PREINFILATA DA 2X1 mm ²			
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
		9016.0	Guaina elettrica preinfilata mm ² 2X1 (50 m)	1
		9016.1	Guaina elettrica preinfilata mm ² 2X1 (100 m)	1
	9016.7	Guaina elettrica preinfilata mm ² 2X1 (25 m)	1	

MATERIALE IMPIANTISTICO

KIT IMPIANTISTICI Ø 50 mm

Il kit impiantistico comprende tutto il necessario per la realizzazione della predisposizione di un impianto di aspirazione centralizzata. I kit impiantistici sono fra loro abbinabili al fine di ottenere la quantità di punti presa che si desidera installare.

(Esempio: un impianto da 8 punti presa può essere realizzato sommando N. 1 kit a 3 punti presa + N. 1 kit a 5 punti presa; in alternativa possono essere utilizzati N. 2 kit a 4 punti presa).

La lista del materiale contenuto nel kit può essere verificato nelle tabelle sottoriportate.

N.B. Il kit impiantistico è realizzato con il fine di semplificare al massimo l'acquisto del materiale per la predisposizione dell'impianto. Per impianti su edifici a pianta regolare, è infatti possibile avere a disposizione tutto il materiale con la certezza di poter portare a termine la rete tubiera senza ulteriori aggiunte di materiale impiantistico.

Avvertenza

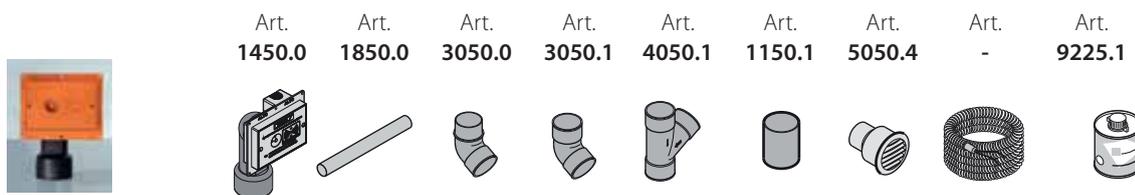
Nei kit impiantistici è compreso solo il materiale d'installazione, poiché le prese aspiranti fanno parte del completamento dell'impianto e sono quindi da scegliere a parte, nell'apposita sezione del catalogo.



KIT IMPIANTISTICI Ø 50 mm

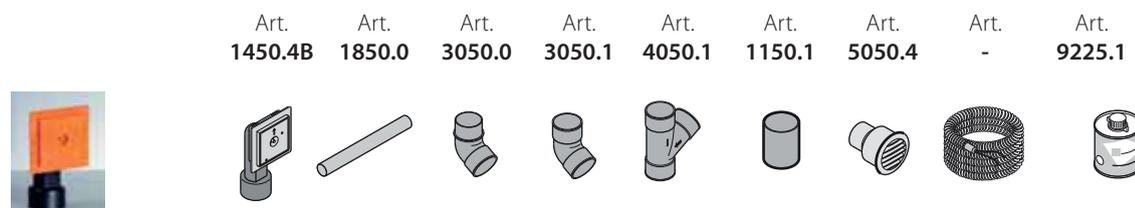


1 - Kit impiantistici Ø 50 mm con controprese rettangolari (articolo 1450.0)



Articolo	Punti presa N°	Contropresa RC Pz.	Tubo PVC m	Curva M/F Pz.	Curva F/F Pz.	Deviazione FF Pz.	Manicotto Pz.	Griglia di sfato Pz.	Guaina elettrica m.	Colla speciale Pz
7030.3	3	3	20	9	12	3	9	1	25	1
7030.4	4	4	28	12	16	4	12	1	37,5	1
7030.5	5	5	36	15	20	5	15	1	50	1

2 - Kit impiantistici Ø 50 mm con controprese quadrate (articolo 1450.4B)



Articolo	Punti presa N°	Contropresa RC Pz.	Tubo PVC m	Curva M/F Pz.	Curva F/F Pz.	Deviazione FF Pz.	Manicotto Pz.	Griglia di sfato Pz.	Guaina elettrica m.	Colla speciale Pz
7030.3E	3	3	20	9	12	3	9	1	25	1
7030.4E	4	4	28	12	16	4	12	1	37,5	1
7030.5E	5	5	36	15	20	5	15	1	50	1



IMPIANTISTICA IN METALLO

LA SOLUZIONE PER AMBIENTI SPECIALI

DNA INDUSTRIALE

aspira materiali esplosivi, incandescenti o abrasivi

1

ANTISTATICO

evita la formazione di scintille

2

MESSA A TERRA

l'intera tubazione diventa conduttrice

3

Quando occorre realizzare l'impianto di aspirapolvere centralizzato in situazioni di utilizzo particolari, Sistem Air dispone di una linea completa di tubazioni e raccordi in metallo.

L'utilizzo della raccorderia metallica è necessario nei seguenti casi:

- aspirazione di materiali facilmente infiammabili o esplosivi, che all'interno della tubazione potrebbero esplodere a causa delle scintille generate dall'accumulo di cariche statiche che si forma col passaggio dell'aria nei tubi in PVC. Per disperdere queste cariche occorre realizzare un collegamento di messa a terra della tubazione, che diviene interamente conduttrice grazie agli speciali manicotti di giunzione che ne permettono la conducibilità elettrica;
- aspirazione di materiali incandescenti, che potrebbero forare la tubazione in plastica una volta che sono stati aspirati;
- aspirazione di materiali abrasivi, capaci di erodere la tubazione in plastica, specie nelle curve;
- tubazioni a vista, dove sussiste la necessità di evitare che sulle pareti esterne della tubazione si depositi la polvere ambientale attratta dalle cariche statiche presenti.

Tutta la raccorderia e le tubazioni in acciaio zincato sono disponibili nei **diametri 50, 60 e 80 mm**.

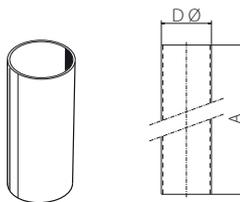


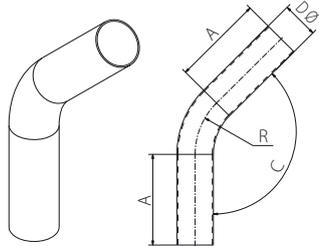
I manicotti di giunzione della raccorderia metallica dispongono di una linguetta conduttrice che, una volta strette le viti di serraggio del manicotto, garantisce la continuità lungo tutta la tubazione.

IMPIANTISTICA IN METALLO

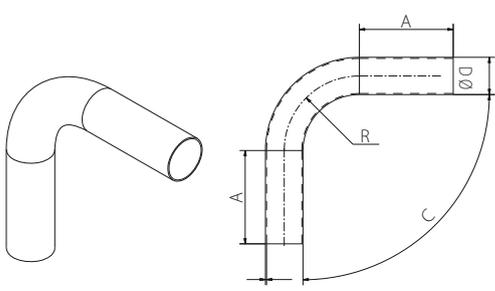
2 - Raccorderia in acciaio zincato

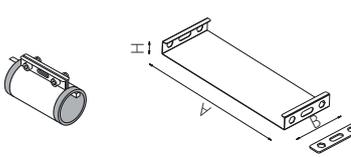
Tubazione rigida e raccordi in acciaio zincato costruiti per conferire alla rete tubiera proprietà di solidità e conducibilità elettrica in tutti i contesti dove queste rappresentano un requisito indispensabile per la corretta realizzazione dell'impianto.

		TUBAZIONE IN ACCIAIO					
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	A	D	Peso Kg/m	Imballo m
		1850.0F	Tubo acciaio Ø 50 (barre da m 2)	2000	Ø 50	1,8	2
		1863.0F	Tubo acciaio Ø 60 (barre da m 2)	2000	Ø 60	2,175	2
		1880.0F	Tubo acciaio Ø 80 (barre da m 2)	2000	Ø 80	2,9	2
		1810.0F	Tubo acciaio Ø 100 (barre da m 2)	2000	Ø 101,6	3,7	2

		CURVE A 45° IN ACCIAIO							
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	A	R	C	D	Peso g	Imballo Pz.
		3050.1F	Curva acciaio 45° M/M Ø 50	125	100	135°	Ø 50	590	1
		3063.1F	Curva acciaio 45° M/M Ø 60	125	150	135°	Ø 60	800	1
		3080.1F	Curva acciaio 45° M/M Ø 80	160	110	135°	Ø 80	1180	1
		3010.1F	*Curva acciaio 45° M/M Ø 100	188	130	135°	Ø 100	2355	1

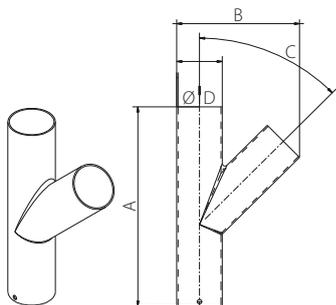
*Tolleranza 5 mm

		CURVE A 90° IN ACCIAIO							
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	A	R	C	D	Peso g	Imballo Pz.
		3050.0F	Curva acciaio 90° M/M Ø 50	125	100	90°	Ø 50	730	1
		3063.0F	Curva acciaio 90° M/M Ø 60	125	150	90°	Ø 60	1050	1
		3080.0F	Curva acciaio 90° M/M Ø 80	150	110	90°	Ø 80	1375	1
		3010.0F	Curva acciaio 90° M/M Ø 100	189	130	90°	Ø 101,6	2865	1

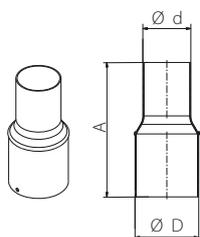
		GRUPPI DI GIUNZIONE					
		ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	A	B	H	Imballo Pz.
		1150.1F	Gruppo giunzione tubi in acciaio Ø 50	171	60	14	5
		1163.1F	Gruppo giunzione tubi in acciaio Ø 60	203,5	60	14	5
		1180.1F	Gruppo giunzione tubi in acciaio Ø 80	272	60	14	5
		1110.1F	Gruppo giunzione tubi in acciaio Ø 100	341	60	14	1

MATERIALE IMPIANTISTICO

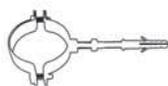
DERIVAZIONI A 45° IN ACCIAIO		Misure A	Misure B	Misure C	Misure D	Peso kg	Imballo Pz.
4050.0F	Derivazione acciaio a 45°M/M/M Ø 50	220	140	45°	Ø 50	0,56	1
4063.0F	Derivazione acciaio a 45°M/M/M Ø 60	250	160	45°	Ø 60	0,76	1
4080.0F	Derivazione acciaio a 45°M/M/M Ø 80	320	190	45°	Ø 80	1,225	1
4010.0F	Derivazione acciaio a 45°M/M/M Ø 100	400	245	45°	Ø 100	2,610	1



AUMENTI IN ACCIAIO		Misure A	Misure D	Misure d	Peso Kg	Imballo Pz.
6050.0F	Aumento acciaio Ø 50 / Ø 60	120	Ø 60	Ø 50	0,25	1
8060.0F	Aumento acciaio Ø 60 / Ø 80	170	Ø 80	Ø 60,3	0,45	1
1080.0F	Aumento acciaio Ø 80 / Ø 100	200	Ø 100	Ø 80	0,83	1



COLLARI DI FISSAGGIO		
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
1401.50	Collare Ø 50 mm	10
1401.60	Collare Ø 60 mm	10
1401.80	Collare Ø 80 mm	5
1401.100	Collare Ø 100 mm	5



ACCESSORI PER PULIZIA ANTISTATICI

Nel caso di aspirazione di materiali in grado di creare un accumulo di cariche statiche anche lungo la tubazione flessibile, Sistem Air dispone di una tubazione specifica in grado di disperderle attraverso un'apposita presa aspirante dotata di collegamento di messa a terra. Tutti i componenti del tubo per pulizie antistatico sono realizzati in materiale conduttore, allo scopo di permettere il passaggio dell'elettricità statica.



Industria con impianto e accessori antistatici



Presa aspirante antistatica con collegamento di terra.

ACCESSORI PER PULIZIA ANTISTATICI Ø 32

	TUBO PER PULIZIE ANTISTATICO Ø 32		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo m
	7037.30A	Tubo flessibile antistatico Ø 32 (lung. m 30)	30

	RACCORDO TUBO PRESA ANTISTATICO Ø 32		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	7038.0A	Raccordo tubo presa antistatico Ø 32	1

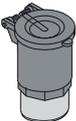
	RACCORDO CURVO CROMATO ANTISTATICO Ø 32		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	7039.0A	Raccordo curvo cromato antistatico Ø 32	1

ACCESSORI PER PULIZIA ANTISTATICI Ø 40

	TUBO PER PULIZIE ANTISTATICO Ø 40		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo m
	7037.40A	Tubo flessibile antistatico Ø 40 (lung. m 30)	10

	RACCORDO TUBO PRESA ANTISTATICO Ø 40		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	7038.1A	Raccordo tubo presa antistatico Ø 40	1

PRESE INDUSTRIALI ANTISTATICHE UNIVERSALI Ø 32/40

	PRESA INDUSTRIALE ANTISTATICA		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	1556.0A	Presa industriale antistatica c/micro Ø 32/40	1

	PRESA INDUSTRIALE ANTISTATICA C/MICRO ATEX		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz.
	1556.0AX	Presa industriale antistatica c/micro ATEX Ø 32/40	1



questo prodotto può essere installato in zona ATEX 22 (Area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile e, qualora si verifici, sia unicamente di breve durata)

MATERIALE IMPIANTISTICO

CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIALE IMPIANTISTICO

TUBAZIONI PVC

Ø 50x2,2 mm, Ø 63x3 mm, Ø 80 x3 mm, Ø 100x3 mm.

Tubazioni in PVC (cloruro di polivinile non plastificato, PVC-U) per aspirazione di aria.

Tubazioni autoestinguenti, di classe 1 secondo classificazione materiali del D.M.26.06.1984 in base a metodi di prova ISO 1182, UNI 8457.

Colore grigio.

Conformità alle normative:

Tubi Ø 50 - Capitolato basato su ex UNI 7443:1985 + F.A. 178:1987

Certificazione P.I.I.P. rilasciata dall'istituto Italiano dei Plastici.

Tubi Ø 63-80-100 - UNI EN 1329:2000

Certificazione P.I.I.P. rilasciata dall'istituto Italiano dei Plastici.

Marchio di conformità applicato: Piip/c 261.

Le tubazioni rigide a sezione circolare SISTEM AIR sono destinate all'utilizzo di impianti di aspirazione centralizzata e allo scarico non in pressione o a ventilazione compressa.

Idonee per giunti ad incollaggio.

RACCORDI PVC

Raccorderia in PVC, per aspirazione di aria.

I raccordi sono a diametro di accoppiamento calibrato, per ottenere la massima precisione di accoppiamento con le tubazioni.

Disponibile in molteplici forme ed innesti, nei diametri Ø 50 , Ø 63 , Ø 80, Ø 100, oltre ai molteplici accessori.

Colore: grigio.

Autoestinguente.

Grado di resistenza al fuoco: classe di comportamento secondo le norme RSN -M1 (qualità di standard superiore nel campo di resistenza al fuoco da parte di materiale plastico)

TUBAZIONI E RACCORDI IN ACCIAIO

Tubo in acciaio saldato con metodo HF (saldatura per induzione ad alta frequenza), prodotto secondo la norma EN 10305-3/5

Ø 50 mm spessore 1,50

Ø 60 mm spessore 1,50

Ø 80 mm spessore 1,50

Ø 101,6 mm spessore 2,00

Manicotti: acciaio AISI 304 F.2B (spessore 1,5 mm) secondo norma EN 10088-2:2014 1.4301

PRESA ANTISTATICA CON MICRO/INTERRUTTORE ATEX

EN 61058-1 250VAC/6A 50'000 cycles

EN 61058-1 400VAC/6A 50'000 cycles

UL 61058-1 250VAC/6A 50'000 cycles

UL 61058-1 400VAC/6A 50'000 cycles

CSA C22.2 250VAC/6A 6'000 cycles*

ATEX 113d/Ex t IIIB 84°C Dc 250VAC/6A

CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIALE IMPIANTISTICO

GUAINA ELETTRICA PREINFILATA

Guaina elettrica isolante, protettiva, pieghevole preinfilata.

Diametro Ø 16 mm, colore grigio.

Marcatura CE, IMQ.

Certificazione IMQ.

Conforme alle seguenti normative:

-EN 50086-1:1993

-EN 50086-2-2:1995 +A11:1998

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

Tubo con classificazione base Cl. 3422, corrugato, NON propagante la fiamma.

Ulteriore classificazione Cl. 32-0-010.

Prodotto esente da alogeni in conformità alle norme:

CEI EN 50267-2-1:1999 e CEI EN 50267-2-2:1999.

Questo tipo di guaine è adatto per tutti quei luoghi dove siano richieste le caratteristiche di atossicità e non emissioni di fumi o gas tossici.

Documenti di riferimento:

CEI EN 50267-1:1999 -Class. CEI20-37/2-0- F. 5325

CEI EN 50267-2-1:1999-Class. CEI20-37/2-1 - F. 5326

Equivalente a IEC 60754-1

CEI EN 50267-2-2:1999 -Class. CEI20-37/2-2 - F. 5327

Equivalente a IEC 60754-2.

Idonei per i casi in cui siano richieste particolari resistenze meccaniche agli urti:

Resistenza allo schiacciamento (tubo): Classe 3 medio (superiore a 750 N su 5 cm a +20°C)

Resistenza all'urto (tubo): Classe 3 medio (2 joule a -5°C)

Temperatura minima d'esercizio (tubo): Classe 2 (-5°C)

Temperatura massima di esercizio (tubo): Classe 1 (+60°C)

Per i cavi:

I fili conduttori sono certificati IMQ, di colore rosso, tipo No7VK, non propagante l'incendio, con sezione 1 mm²,

Normative:

CEI 20-20, 20-22, 20-37

CEI-UNEL 35752

CENELEC H D 21

MANICOTTI TAGLIAFUOCO

Da applicare in tutti quei casi in cui i locali sono sottoposti a normative antincendio.

Classe di resistenza al fuoco: REI 180 certificata (180 min).

I manicotti tagliafuoco sono impiegati per sigillare gli attraversamenti di tubi in tecnopolimero (PVC, PE, PP,..) in compartimentazioni antincendio.

A temperatura di circa 150°C il materiale interno intumescente inizia ad espandersi aumentando il proprio volume di circa 10 volte, sviluppando una notevole pressione sufficiente ad attivare il sistema di chiusura resistente al fuoco che garantisce la tenuta dei gas combustibili.

Leggere attentamente le schede di sicurezza prodotti prima dell'utilizzo.

Per il loro utilizzo i manicotti tagliafuoco devono essere usati in conformità dei certificati di resistenza al fuoco sia come numero, sia come orientazione e sia come sistema di fissaggio.

COLLANTI

Collanti adesivi certificati a base di PVC disciolto in solvente.

Componenti di base: resine in PVC.

Componenti speciali: solventi organici.

Effettua una saldatura della giunzione incollata.

Gli incollaggi effettuati possiedono la stessa resistenza agli agenti chimici e le stesse proprietà meccaniche del PVC rigido.

La sua viscosità controllata permette una facile applicazione senza colature.

Ideale per giunzioni longitudinali di tubi in PVC rigido, assemblaggi di tubi e raccordi in PVC.

Gli accessori Sistem Air sono caratterizzati da una elevata qualità costruttiva, che permette di ottenere una buona funzionalità e una prolungata resistenza all'usura. La vasta gamma disponibile permette di soddisfare ogni esigenza di pulizia.

KIT ACCESSORI PER PULIZIA

FLISY 2	59
SYSTEM TECH FLISY 2	63
ACCESSORI PER PULIZIA NATURAL TRENDY	66
KIT ACCESSORI COMPLETI NATURAL TRENDY	68
KIT ACCESSORI SINGOLI	70
SEPARATORI SPECIALI	74



FLISY 2: ON-OFF RIVOLUZIONARIO

Il tubo ON/OFF wireless Flisy 2 può essere utilizzato in tutti gli impianti di aspirapolvere centralizzati. È compatibile con l'utilizzo delle centrali sia di tipo civile che industriale (nel caso di utilizzo da parte di più operatori si sconsiglia di lasciare il tubo inserito nella presa se non viene utilizzato).

INTEGRATO

design compatto
extrasottile



INFINITO

funziona sempre, anche con
la batteria scarica



ULTRALIGHT

rispetto alla generazione
precedente



FLISY UN SISTEMA SEMPRE ATTUALE

Flisy si rinnova ma mantiene fermi i punti che ne hanno fatto il riferimento nel settore:



• **COMODO:** consente di avviare e arrestare l'aspirazione mediante un pulsante integrato nell'impugnatura.



• **AFFIDABILE:** testato per garantire sempre un corretto funzionamento. Garanzia a vita sulla componentistica elettronica..



• **LEGGERO:** peso ridotto di circa il 40% rispetto a un tubo elettrificato..



• **RESISTENTE:** maggior flessibilità e robustezza.

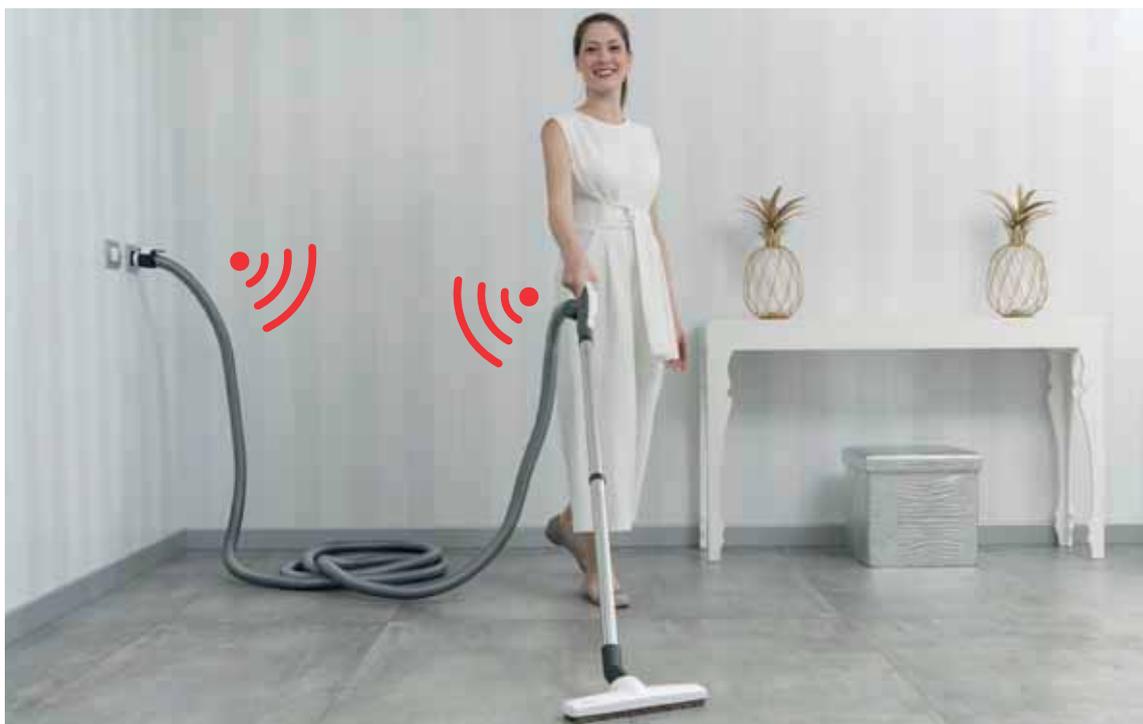
• **UNIVERSALE:** compatibile con le principali prese aspiranti presenti in commercio.



• **INTELLIGENTE:** la tecnologia elettronica adottata permette di scongiurare un funzionamento accidentale del sistema.

• **ERGONOMICO:** l'impugnatura è concepita per offrire una maggiore leggerezza mentre si manovra il tubo.

• **MANEGGEVOLE:** sia l'impugnatura che il raccordo presa ruotano a 360°, per garantire la massima libertà durante l'utilizzo.



ACCESSORI PER PULIZIA FLISY 2

■ ABBIAMO MIGLIORATO IL TOP

A livello estetico Flisy 2 si differenzia dalla prima versione per pochi dettagli: una nuova forma del ricevitore e l'assenza di grafica sull'impugnatura. **Ma le differenze sostanziali sono all'interno, dove il lavoro svolto è andato a migliorare la funzionalità, l'operatività e la robustezza. Ne è scaturito un sistema ancora più efficace e affidabile.**



1 - Nuovo ricevitore

La scheda ricevente è stata miniaturizzata per rendere meno evidente esteticamente il supporto porta scheda e, nel contempo, ridurre la possibilità di urto mentre si maneggia il tubo. Queste modifiche non ne hanno aumentato la fragilità ma, al contrario, hanno permesso una **maggiore robustezza**.

2 - Niente più batterie da sostituire

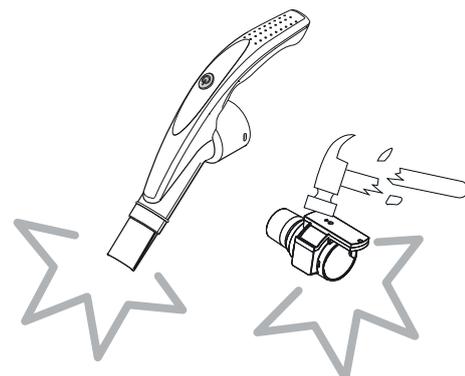
Sul ricevitore Flisy è stata montata una **batteria ricaricabile**, leggera e sottile, che elimina la necessità di sostituzione periodicamente le batterie esauste e rende più leggero il dispositivo. Per la ricarica è stato scelto lo standard più semplice e diffuso, proprio per non rappresentare un vincolo per nessuno: basta un **qualunque alimentatore con uscita USB**, al quale può essere collegato il cavetto di ricarica fornito in dotazione con Flisy 2.



Cavetto di ricarica in dotazione

3 - Resistenza all'urto

Sono state introdotte nuove nervature interne di **irrobustimento delle plastiche**, mentre per la componentistica elettronica sono stati aggiunti dei supporti di **fissaggio delle batterie** che le rendono solidali con le schede su cui sono montate, in modo che con gli urti non si possano più spostare dalla loro sede, durante l'utilizzo.



4 - Utilizzo universale

In nuovo Flisy 2 è studiato per **funzionare con qualsiasi impianto di aspirapolvere centralizzato** dove sia prevista la linea microinterruttore che collega le prese aspiranti. Questo vale per tutti gli impianti presenti nel mondo, senza problemi di alimentazione della centrale o di tensione presente sulla linea microinterruttore. Così tutti possono provare i benefici di Flisy 2.



5 - Funziona sempre

Flisy 2 è progettato per garantire **l'avviamento dell'impianto in qualsiasi condizione**: anche quando la batteria è scarica (magari perché ci si è dimenticati di ricaricarla) o l'elettronica viene danneggiata. Infatti il circuito elettronico presente all'interno del ricevitore risulta di tipo normalmente chiuso: quando il tubo viene inserito nella presa provoca in ogni caso l'avviamento della centrale, mentre la sua estrazione dalla presa provoca l'arresto dell'impianto.

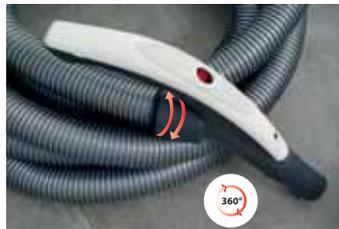
Per semplificare: in caso di avaria/batterie scariche Flisy 2 si comporta come un tubo tradizionale con raccordo metallico: non avrà la funzionalità ON/OFF dall'impugnatura, ma permetterà ugualmente l'utilizzo dell'aspirapolvere centralizzato.



PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DEL PRODOTTO

1 - Ultralight

- Massimo confort di utilizzo grazie all'impugnatura e al raccordo presa, che ruotano a 360°
- Massima leggerezza del tubo dovuta all'assenza del filo conduttore



Tubo Flisy 2 wireless m 7
1.680 g



Tubo elettrificato tradizionale m 7
2.985 g

2 - Affidabilità garanzia a vita

Il sistema Flisy 2 racchiude la miglior componentistica elettronica presente sul mercato abbinata ad un assemblaggio estremamente accurato, per arrivare ad un prodotto impeccabile tanto nella costruzione quanto nel funzionamento: una qualità che si concretizza dando una **garanzia a vita** sulle parti elettroniche.



La tecnologia racchiusa nel sistema Flisy rappresenta un'innovazione esclusiva a livello mondiale.

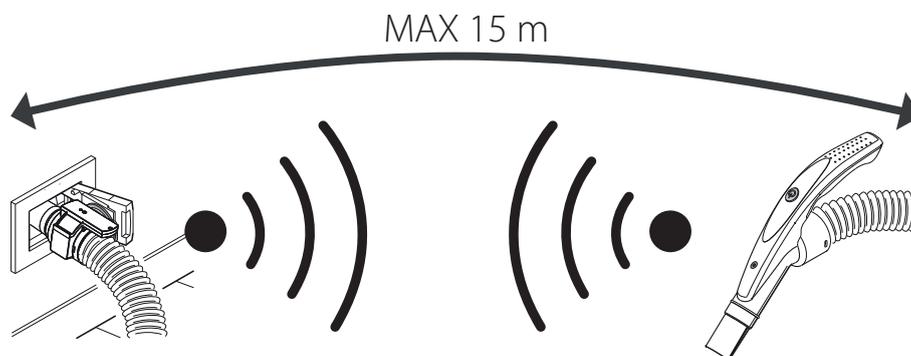
BREVETTO IT 1394092
BREVETTO IT 270966

I brevetti ottenuti sono la conferma dell'eccezionale valore di questo prodotto.

ACCESSORI PER PULIZIA FLISY 2

3 - Ricezione assicurata in ogni condizione

La distanza tra il trasmettitore e il ricevitore è limitata alla lunghezza del tubo flessibile sul quale sono montati. In questo modo il segnale, che ha una copertura superiore, viene sempre ricevuto, permettendo l'avviamento e l'arresto dell'aspirazione in ogni occasione.



	IMPUGNATURA E RACCORDO PRESA WIRELESS FLISY 2			
	Per la trasformazione di un tubo standard in tubo ON-OFF			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7039.10W	-	Plastica	1	



SYSTEM TECH FLISY



RICEVITORE
installabile
IN REMOTO

System Tech Flisy rappresenta l'ultima evoluzione del concetto di tubo ON/OFF wireless, in grado di unire la comodità dell'interruttore sull'impugnatura, la leggerezza del tubo e la praticità di realizzazione della tubazione.



AMBITO DI UTILIZZO

Il sistema ON/OFF wireless System Tech Flisy può essere utilizzato in tutti gli impianti di aspirapolvere centralizzati. Per il corretto funzionamento la scheda ricevente deve essere collegata alle prese aspiranti e all'alimentazione alla rete elettrica. È compatibile con l'utilizzo sia delle centrali di tipo civile che industriale (anche se nel caso di utilizzo da parte di più operatori si consiglia di lasciare il tubo inserito nella presa se non viene utilizzato).

SISTEMA ON-OFF SYSTEM TECH FLISY

Il sistema è composto da un'impugnatura con trasmettitore integrato e da una scheda ricevente collegata a una o più prese aspiranti. Nel caso la superficie dell'abitazione richieda per la sua copertura, la presenza di più schede riceventi, il sistema permette di **utilizzare un'unica impugnatura per tutte le schede**, rendendo semplice l'utilizzo del System Tech Flisy.

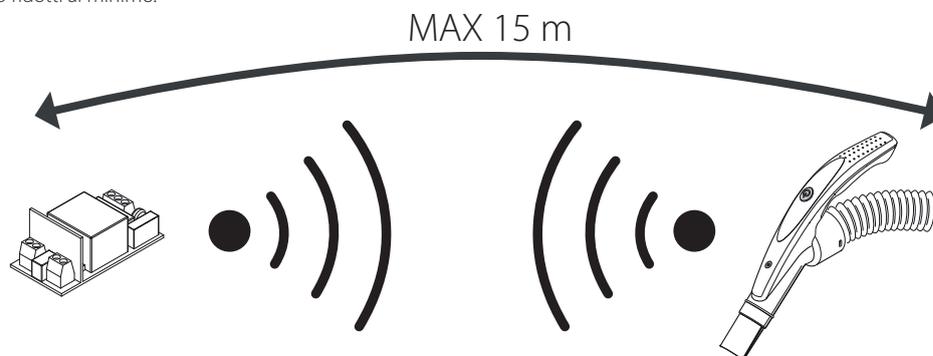
	Sistema ON-OFF System Tech Flisy			
	Impugnatura e scheda ricevente Flisy			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7039.4W	Bianco/grigio	Plastica	1

	Modulo ricevitore Sistem Tech Flisy			
	Scheda ricevente Flisy			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	3301.12	-	-	1

PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DEL PRODOTTO

1 - Ampio raggio di copertura

Il segnale emesso dal trasmettitore permette di coprire un raggio di circa 15 metri all'interno dell'abitazione. Per avere la migliore ricezione possibile occorre posizionare la scheda ricevente in un punto dove non vi siano elementi in grado di schermare il segnale ed eventuali disturbi siano ridotti al minimo.



Se la copertura del segnale lo permette, è possibile utilizzare un unico ricevitore per servire più piani, altrimenti si installano più schede riceventi.

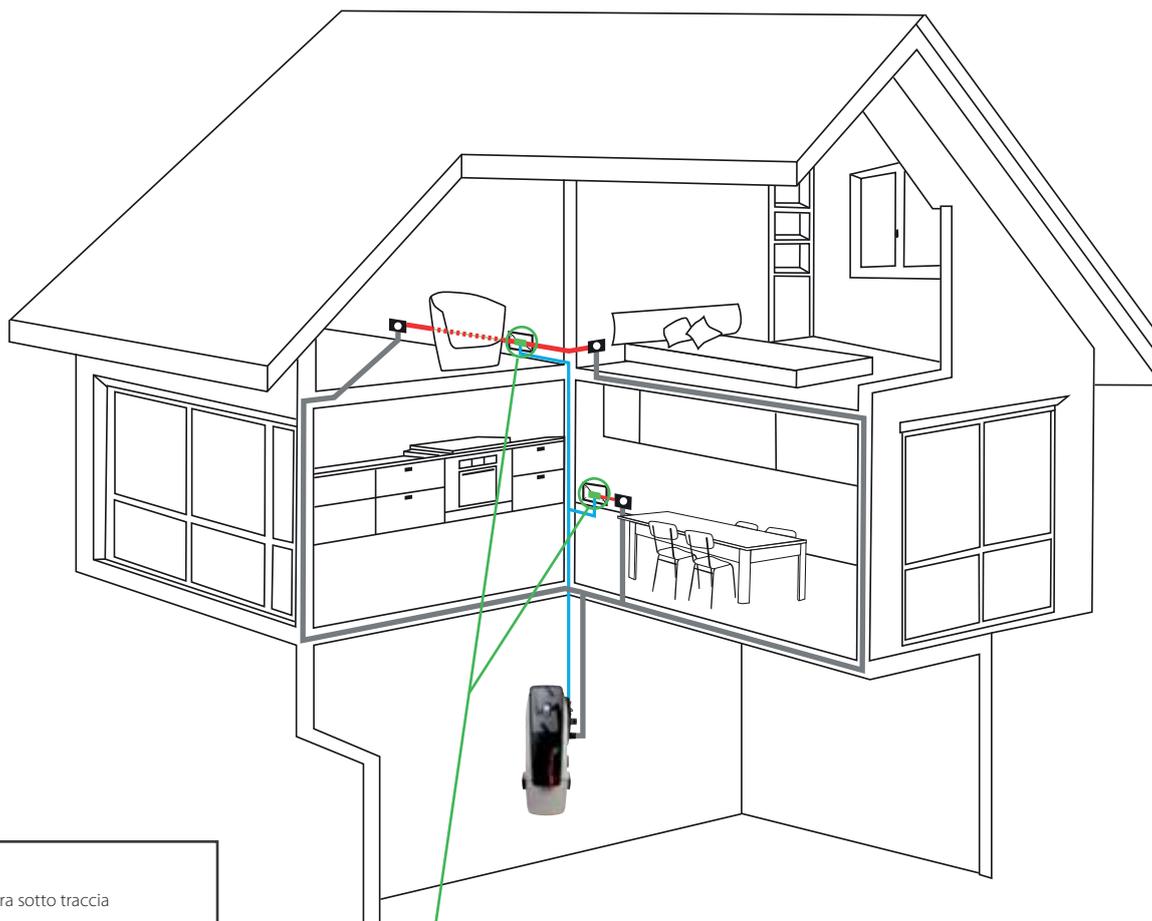
Un'unica impugnatura è in grado di dialogare con più schede riceventi.

ACCESSORI PER PULIZIA

UN NUOVO MODO DI CONCEPIRE L'IMPIANTO

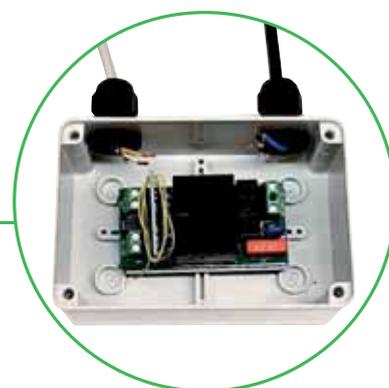
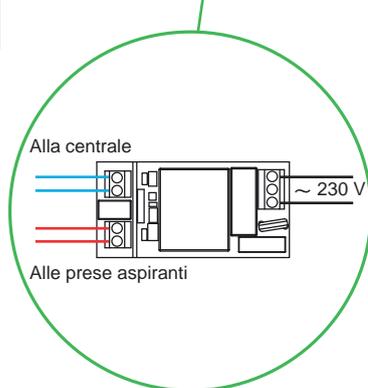
Con System Tech Flisy è possibile installare il sistema innovando il modo in cui viene realizzata la linea di avviamento remoto della centrale aspirante. L'impianto totale viene suddiviso in **aree dove la ricezione da parte del modulo è garantita**: le prese aspiranti presenti in tale area vengono collegate al modulo ricevente in modo da attivare l'aspirazione. Con la stessa impugnatura posso comandare l'aspirazione di aree differenti, senza che l'attivazione del ricevitore in un'area interferisca con quelli delle altre aree.

1 - Collegamento elettrico del System Tech Flisy



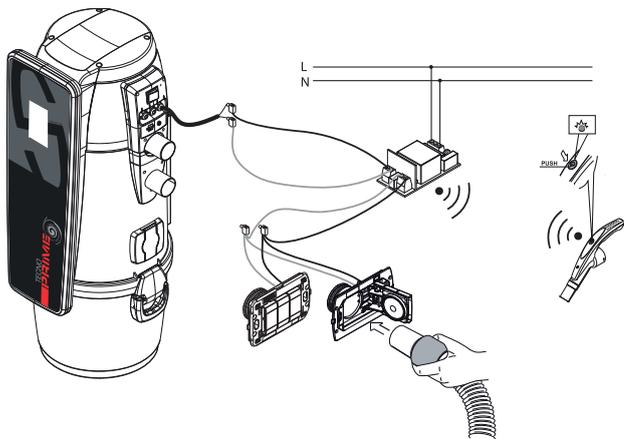
LEGENDA

-  Rete tubiera sotto traccia
-  Linea micro centrale aspirante
-  Linea micro presa aspirante
-  Scheda ricevente System Tech Flisy
-  Presa aspirante

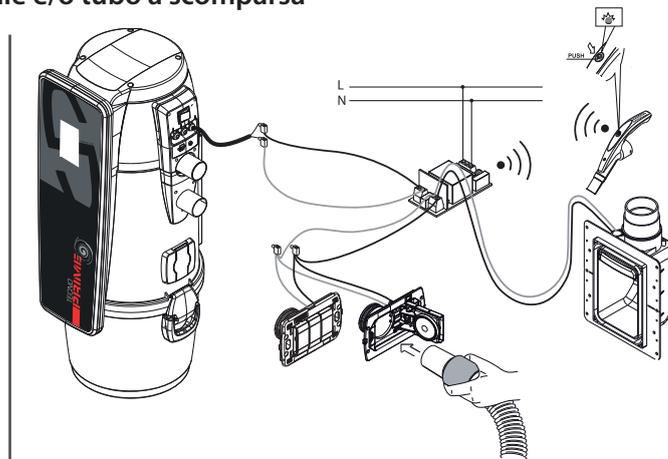


La scheda ricevente può essere fissata in una scatola di derivazione, che può essere nascosta o, se non ci sono particolari vincoli estetici, può essere fissata in un punto che permette la massima ricezione del segnale.

2 - Possibilità di utilizzo con tubo flessibile tradizionale e/o tubo a scomparsa



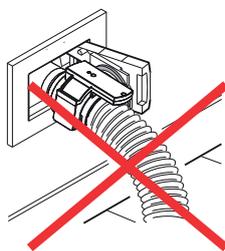
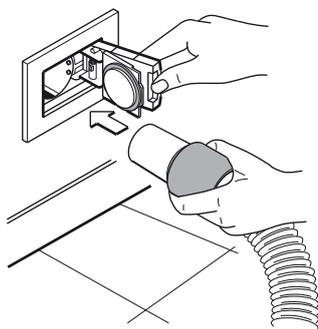
Collegamento elettrico in un impianto con prese di tipo standard



Collegamento elettrico in un impianto misto con prese di tipo tradizionale e prese con tubo a scomparsa

3 - Maggiore semplicità di utilizzo

L'eliminazione del modulo ricevitore nell'imbocco tubo presa rende ancor più robusto il sistema, evitando malfunzionamenti dovuti a urti accidentali della scheda elettronica presente su tale imbocco.



System Tech Flisy permette di avere tutti i vantaggi del comando ON/OFF wireless Flisy senza il vincolo del ricevitore integrato nel raccordo tubo-presa. In questo modo il tubo sarà più maneggevole ma, soprattutto, diventa possibile realizzare impianti con il ricevitore installato in remoto, con il vantaggio di poter installare le centrali Sistem Air anche su predisposizioni sprovviste di linea microinterruttore.



ACCESSORI PER PULIZIA

NATURAL TRENDY



NATURAL

setole naturali per la cura delle superfici

1

ERGONOMICHE

progettate per dare il massimo comfort

2

COMODE

semplificano le pulizie e le rendono meno pesanti

3

Le spazzole Sistem Air Natural soddisfano ogni esigenza di pulizia. Dotate di setole naturali, imbocchi snodabili, forme ergonomiche e di colore bianco. Sono dotate, inoltre, di paracolpi in gomma per proteggere i mobili.



Perfetta aderenza sulle superfici curve



Spessore ridotto, per la massima facilità di utilizzo



Spolvera delicatamente senza lasciare graffi



Energica ma delicata sulle superfici dure e sui tappeti



**NUOVE SETOLE
NATURALI:**
delicate su ogni
superficie

SPAZZOLE NATURAL TRENDY

La gamma Natural Trendy è progettata per rendere ancora più vantaggioso l'utilizzo del sistema aspirapolvere centralizzato: si tratta di spazzole realizzate utilizzando materiali di qualità, con movimenti che semplificano l'utilizzo quotidiano, rendono più veloci le pulizie e permettono di salvaguardare gli oggetti e le superfici con cui vengono a contatto.



SPAZZOLA DOPPIO USO

Spazzola doppio uso pavimenti-tappeti Natural



SPAZZOLA PARQUET

Spazzola per parquet Natural



SPAZZOLA PER PAVIMENTI

Spazzola per pavimenti cm 30 Natural



SPAZZOLA PER MATERASSI

Spazzola per materassi e tappezzeria Natural



SPAZZOLA PER ABITI

Spazzola con setole per abiti Natural



SPAZZOLA PER RADIATORI

Spazzola per radiatori Natural



LANCIA PER ANGOLI

Lancia per angoli Natural



SPAZZOLA PER SPOLVERARE

Spazzola con setole per spolverare Natural

ACCESSORI PER PULIZIA Kit completi **Natural Trendy**

KIT ACCESSORI ON/OFF COMPLETI PER PULIZIA



Kit accessori per pulizia \varnothing 32 mm per controprese
RETTANGOLARI e QUADRATE

I kit Flisy 2 rappresentano una novità assoluta nel settore dell'aspirazione centralizzata grazie alla presenza del Flisy 2: un tubo flessibile leggero, privo di conduttore elettrico, con la comodità del controllo wireless, che permette accensione e spegnimento direttamente dall'interruttore. 1 kit Flisy 2 sono disponibili con tubo da 7 o da 9 metri.

Kit pulizia Flisy Natural Basic

ARTICOLO	Kit accessori pulizia Flisy mod. NATURAL BASIC	Flessibile da 7 m	
7530.7W			
ARTICOLO	Kit accessori pulizia Flisy mod. NATURAL BASIC	Flessibile da 9 m	
7530.9W			
	Articolo	Descrizione	Q.tà
	7041.1	Gancio porta accessori da 4 Pz.	1
	-	Tubo flessibile da 7/9 m	1
	7039.10W	Impugnatura e racc. presa Flisy	1
	7040.0	Coppia di tubi cromati	1
	7747.1	Spazzola per pavimenti cm 30 Natural	1
	7743.0	Spazzola con setole per spolverare Natural	1
	7745.0	Lancia per angoli Natural	1

Kit wireless Natural



avviamento ON-OFF



Kit pulizia Flisy Natural Smart

ARTICOLO	Kit accessori pulizia Flisy mod. NATURAL SMART	Flessibile da 7 m	
7532.7W			
ARTICOLO	Kit accessori pulizia Flisy mod. NATURAL SMART	Flessibile da 9 m	
7532.9W			
	Articolo	Descrizione	Q.tà
	7041.0	Cestello porta accessori da 10 Pz.	1
	-	Tubo flessibile da 7/9 m	1
	7039.10W	Impugnatura e racc. presa Flisy	1
	7040.0	Coppia di tubi cromati	1
	7743.0	Spazzola con setole per spolverare Natural	1
	7736.0	Spazzola doppio uso pavimenti-tappeti Natural	1
	7745.0	Lancia per angoli Natural	1
	7742.0	Spazzola con setole per abiti Natural	1
	7744.0	Spazzola per materassi e tappezzeria Natural	1
	7040.5	Accessorio ferma-oggetti di sicurezza	1

Kit pulizia Flisy Natural Deluxe

ARTICOLO	Kit accessori pulizia Flisy mod. NATURAL DELUXE	Flessibile da 9 m	
7531.9W			
	Articolo	Descrizione	Q.tà
	7041.0	Cestello porta accessori da 10 Pz.	1
	-	Tubo flessibile da 9 m	1
	7039.10W	Impugnatura e racc. presa Flisy	1
	7040.1	Prolunga telescopica cromata	1
	7747.1	Spazzola per pavimenti cm 30 Natural	1
	7736.0	Spazzola doppio uso pavimenti-tappeti Natural	1
	7743.0	Spazzola per spolverare	1
	7746.0	Spazzola per radiatori Natural	1
	7742.0	Spazzola con setole per abiti Natural	1
	7744.0	Spazzola per materassi e tappezzeria Natural	1
	7745.0	Lancia per angoli Natural	1

KIT ACCESSORI COMPLETI PER PULIZIA

Kit accessori per pulizia \varnothing 32 mm per controprese RETTANGOLARI e QUADRATE

I kit accessori per pulizia Sistem Air raggruppano tutti gli elementi necessari per compiere le operazioni di pulizia in modo semplice ed accurato.

Kit pulizia Natural Basic

ARTICOLO	Kit accessori pulizia mod. NATURAL BASIC	Flessibile da 7 m	
ARTICOLO	Kit accessori pulizia mod. NATURAL BASIC	Flessibile da 9 m	
	Articolo	Descrizione	Q.tà
	7041.1	Gancio porta accessori da 4 Pz.	1
	-	Tubo flessibile da 7/9 m	1
	7038.0M	Raccordo tubo presa con anello in metallo	1
	7039.1	Raccordo curvo in plastica	1
	7040.0	Coppia tubi cromati	1
	7743.0	Spazzola con setole per spolverare Natural	1
	7747.1	Spazzola per pavimenti cm 30 Natural	1
	7745.0	Lancia per angoli Natural	1

Kit pulizia Natural Smart

ARTICOLO	Kit accessori pulizia mod. NATURAL SMART	Flessibile da 7 m	
ARTICOLO	Kit accessori pulizia mod. NATURAL SMART	Flessibile da 9 m	
	Articolo	Descrizione	Q.tà
	7041.0	Cestello porta accessori da 10 Pz.	1
	-	Tubo flessibile da 7/9 m	1
	7038.0M	Raccordo tubo presa con anello in metallo	1
	7039.1	Raccordo curvo in plastica	1
	7040.0	Coppia tubi cromati	1
	7743.0	Spazzola con setole per spolverare Natural	1
	7736.0	Spazzola doppio uso pavimenti-tappeti Natural	1
	7742.0	Spazzola con setole per abiti Natural	1
	7744.0	Spazzola per materassi e tappezzeria Natural	1
	7745.0	Lancia per angoli Natural	1
	7040.5	Accessorio ferma-oggetti di sicurezza	1



Sistema tradizionale: avviamento all'inserimento del raccordo metallico nella presa

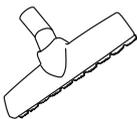
Kit pulizia Natural Deluxe

ARTICOLO	Kit accessori pulizia mod. NATURAL DELUXE	Flessibile da 9 m	
	Articolo	Descrizione	Q.tà
	7041.0	Cestello porta accessori da 10 Pz.	1
	-	Tubo flessibile da 9 m	1
	7038.0M	Raccordo tubo presa con anello in metallo	1
	7048.0	Raccordo tubo prolunga	1
	7039.0	Raccordo curvo cromato	1
	7040.1	Prolunga telescopica cromata	1
	7747.1	Spazzola per pavimenti cm 30 Natural	1
	7736.0	Spazzola doppio uso pavimenti-tappeti Natural	1
	7743.0	Spazzola con setole per spolverare Natural	1
	7746.0	Spazzola per radiatori Natural	1
	7742.0	Spazzola con setole per abiti Natural	1
	7744.0	Spazzola per materassi e tappezzeria Natural	1
	7745.0	Lancia per angoli Natural	1

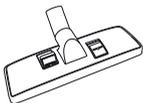
ACCESSORI PER PULIZIA

ACCESSORI SINGOLI PER PULIZIA Ø 32

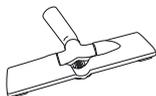
Gli accessori SISTEM AIR vengono forniti in imballo singolo e sono adatti per applicazioni sia in ambito civile che terziario.

	SPAZZOLA PER PAVIMENTI cm 30 Natural			
	Spazzola con snodo e setole naturali			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7747.1	Bianca	Plastica	1

	SPAZZOLA CON SETOLE PER ABITI Natural			
	Spazzola con setole naturali lunghe per pulizia abiti			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7742.0	Bianca	Plastica	1

	SPAZZOLA DOPPIO USO PAVIMENTI-TAPPETI Natural			
	Spazzola con snodo e paracolpi			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7736.0	bianca	Plastica	1

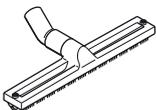
	SPAZZOLA CON SETOLE PER SPOLVERARE Natural			
	Spazzola triangolare con setole naturali per spolverare			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7743.0	Bianca	Plastica	1

	SPAZZOLA PER PARQUET Natural			
	Spazzola senza setole, con snodo fondo in feltro lucidante			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7735.0	Bianca	Plastica	1

	SPAZZOLA PER MATERASSI E TAPPEZZERIA Natural			
	Spazzola senza setole per superfici regolari			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7744.0	Bianca	Plastica	1

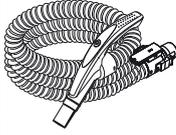
	SPAZZOLA PER RADIATORI Natural			
	Da usarsi in abbinamento all'art. 7045.0			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7746.0	Bianca	Plastica	1

	LANCIA PER ANGOLI Natural			
	Accessorio a becco fine per aspirare nei punti difficili			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7745.0	Bianca	Plastica	1

	SPAZZOLA PER PAVIMENTO DA cm 37			
	Spazzola universale adatta a ogni superficie			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7047.0	Nero	Plastica	1

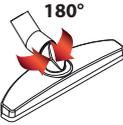
	SPAZZOLA TURBO BATTI-TAPPEZZERIA			
	Spazzola a pettine ridotto con setole rotanti			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7033.3	Nero	Plastica	1

	SPAZZOLA TURBO BATTITAPPETO MOQUETTE			
	Spazzola per pavimenti con setole rotanti			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7034.0	Nero	Plastica	1	

	TUBO FLESSIBILE WIRELESS FLISY 2 - 9 m			
	Tubo ON-OFF con accensione Wireless			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7037.9W	Argento	Plastica	1	

	SPAZZOLA PER TUBI E TRAVI			
	Spazzola curva con setole			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7033.2	Nero	Plastica	1	

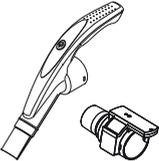
	RACCORDO TUBO-PRESA CON ANELLO IN METALLO Ø 32			
	Dotato di terminale metallico per accensione dell'impianto			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7038.0M	Nero	Plastica	1	

	SPAZZOLA PAVIMENTI SNODATA 180°			
	Spazzola con setole in fibra naturale			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7047.9	Nero	Plastica	1	

	RACCORDO DI PROLUNGA PER TUBO FLESSIBILE Ø 32			
	Accoglie l'art. 7038.0M e permette di unire due tubi flessibili			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7048.0	Nero	Plastica	1	

	SPAZZOLA PER LIQUIDI cm 30 CON SPATOLE IN GOMMA			
	Spazzola per pavimenti senza setole, con spatola			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7033.1	Nero	Plastica	1	

	TUBO FLESSIBILE SFUSO Ø 32 LUNGHEZZA 7 m			
	Matassa di tubo flessibile senza imbocchi			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7037.7	Argento	Plastica	1	

	IMPUGNATURA E RACCORDO PRESA WIRELESS FLISY			
	Per la trasformazione di un tubo standard in tubo ON-OFF			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7039.10W	-	Plastica	1	

	TUBO FLESSIBILE SFUSO Ø 32 LUNGHEZZA 9 m			
	Matassa di tubo flessibile senza imbocchi			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7037.9	Argento	Plastica	1	

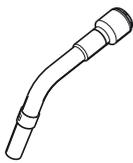
	TUBO FLESSIBILE WIRELESS FLISY 2 - 7 m			
	Tubo ON-OFF con accensione Wireless			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7037.7W	Argento	Plastica	1	

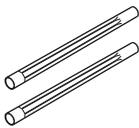
	TUBO FLESSIBILE SFUSO Ø 32 LUNGHEZZA 18 m			
	Matassa di tubo flessibile senza imbocchi			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7037.18	Argento	Plastica	1	

ACCESSORI PER PULIZIA

	RACCORDO CURVO IN PLASTICA CON REGOLATORE PRESSIONE Ø 32			
	Impugnatura tubo flessibile, su cui innestare gli accessori			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7039.1	Grigio	Plastica	1	

	PROLUNGA TELESCOPICA CROMATA Ø 32			
	Prolunga telescopica di giunzione impugnatura/accessori			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7040.1	Acciaio	Metallo	1	

	RACCORDO CURVO CROMATO CON REGOLATORE PRESSIONE Ø 32			
	Impugnatura tubo flessibile, su cui innestare gli accessori			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7039.0	Acciaio	Metallo	1	

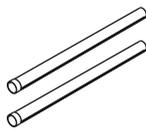
	COPPIA PROLUNGA DI TUBI IN PLASTICA Ø 32			
	Prolunghe di giunzione impugnatura/accessori			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7040.2	Nero	Plastica	1	

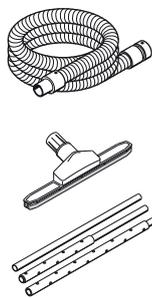
	RIVESTIMENTO TUBO FLESSIBILE LUNGHEZZA 7 m			
	Calza morbida di rivestimento tubo flessibile			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7037.1	Jeans	Lana	1	

	ACCESSORIO FERMA-OGGETTI DI SICUREZZA			
	Da innestare sull'impugnatura del tubo flessibile			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7040.5	Nero	Plastica	1	

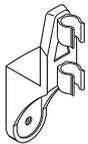
	RIVESTIMENTO TUBO FLESSIBILE LUNGHEZZA 10 m			
	Calza morbida di rivestimento tubo flessibile			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7037.4	Jeans	Lana	1	

	SPAZZOLA PER ANIMALI			
	Spazzola tipo striglia con impugnatura			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7049.0	Nero	Plastica	1	

	COPPIA DI TUBI CROMATI DI PROLUNGAMENTO Ø 32			
	Prolunghe di giunzione impugnatura/accessori			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7040.0	Acciaio	Metallo	1	

	KIT PER PULIZIA FORNO Ø 32			
	Accessori resistenti al calore con impugnatura isolata			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7032.3	Acciaio	Metallo	1	

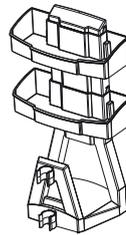
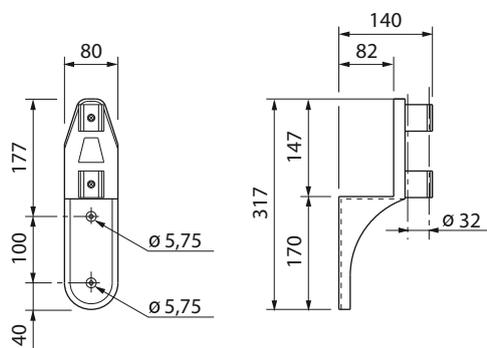
Consentono di riporre in maniera ordinata i diversi accessori a corredo dell'impianto.



GANCIO PORTA ACCESSORI MINI DA 4 PEZZI

Per riporre il tubo in modo ordinato

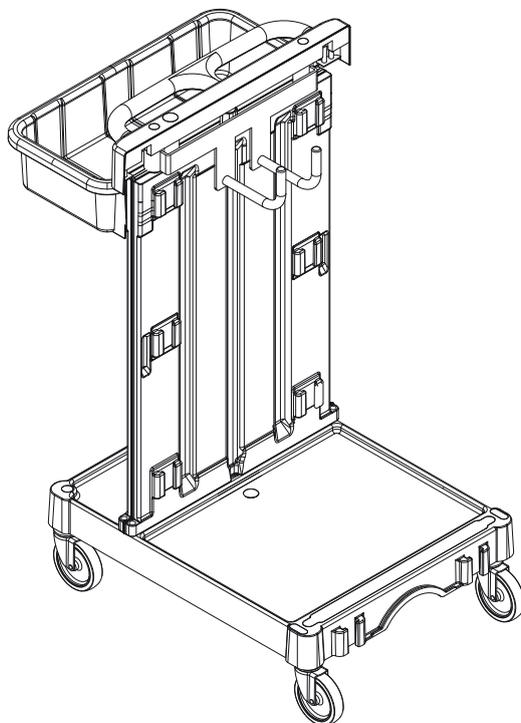
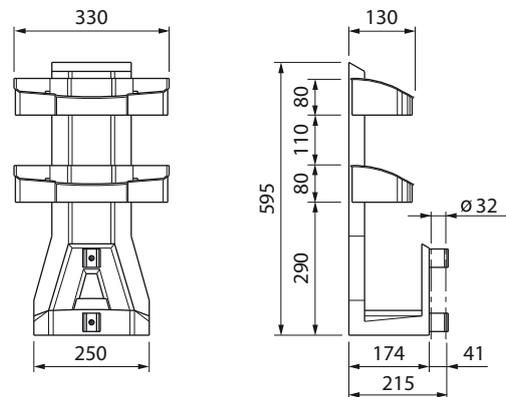
Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7041.1	Antracite	Plastica	1



CESTELLO PORTA ACCESSORI DA 10 PEZZI

Per riporre il tubo e i diversi accessori in modo ordinato

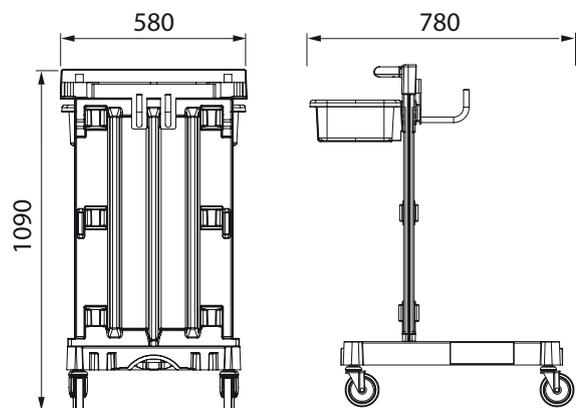
Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7041.0	Antracite	Plastica	1



CARRELLO PORTA ACCESSORI

Per riporre e trasportare il tubo e i diversi accessori

Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7041.2	Grigio/ verde	Plastica	1



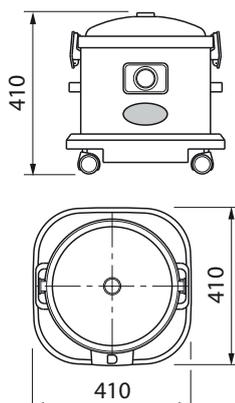
ACCESSORI PER PULIZIA

SEPARATORI SPECIALI PER PULIZIA

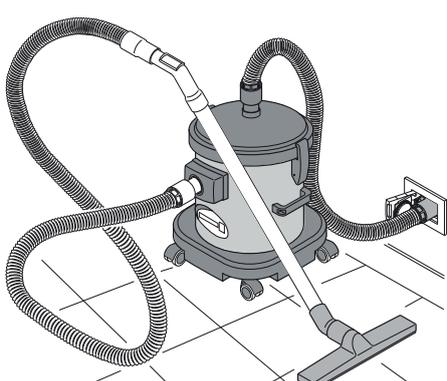
I separatori speciali per pulizia sono accessori da abbinare all'impianto: si utilizzano ogni volta che si devono aspirare liquidi o cenere che non debbano entrare nella tubazione dell'impianto d'aspirazione.

Dotati di rotelle per la movimentazione, consentono facili e veloci operazioni di spostamento e svuotamento.

SEPARATORE PER LIQUIDI



410
410
410



DOTAZIONE*
- tubo flessibile \varnothing 32 per connessione ad impianto
- spazzola per liquidi
- adattatore per tubo aspirazione

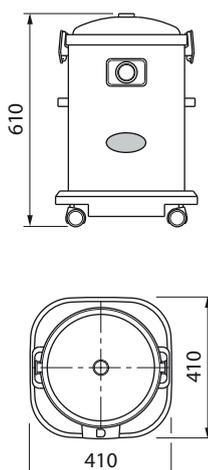
*Non è incluso il tubo flessibile per le effettuare le pulizie

SEPARATORE LIQUIDI SU ROTELLE CON ACCESSORI

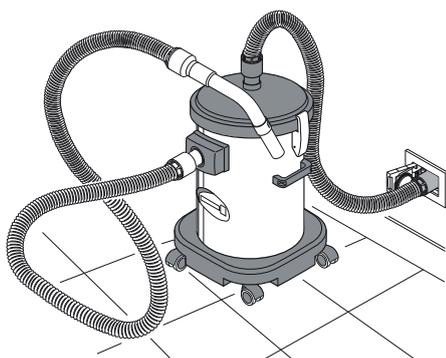
Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7033.0	Grigio	Plastica	1



SEPARATORE PER CENERI



610
410
410



DOTAZIONE*
- tubo flessibile \varnothing 32 per connessione ad impianto
- adattatore per tubo aspirazione

*Non è incluso il tubo flessibile per le effettuare le pulizie

SEPARATORE ASPIRACENERE IN METALLO SU ROTELLE

Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
7033.7	Acciaio	Metallo	1



	CARTUCCIA FILTRO PER ASPIRACENERI METALLO			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	1610.10	Bianco	Panno ignifugo	1

ACCESSORI SINGOLI PER PULIZIA Ø 40 mm



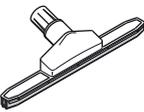
	TUBO FLESSIBILE SFUSO Ø 40 LUNGHEZZA 10 m			
	Matassa di tubo flessibile senza imbrocchi			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7037.2	Nero	Plastica	1

	SPAZZOLA CON SETOLE PER SPOLVERARE Ø 40			
	Spazzola per spolverare			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7047.3	Nero	Plastica	1

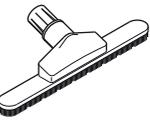
	RACCORDO TUBO FLESSIBILE-IMPUGNATURA Ø 40			
	Impugnatura tubo flessibile, su cui innestare gli accessori			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7038.1	Nero	Plastica	1

	LANCIA PER ANGOLI Ø 40			
	Accessorio a becco fine per aspirare nei punti difficili			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7047.4	Nero	Plastica	1

	RACCORDO GIREVOLE TUBO-PRESA Ø 40			
	Imbocco tubo flessibile/presa aspirante			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7038.2	Nero	Plastica	1

	SPAZZOLA PER LIQUIDI Ø 40			
	Spazzola per pavimenti senza setole, con spatola			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7033.8	Nero	Plastica	1

	COPPIA TUBI CROMATI DI PROLUNGA Ø 40			
	Bastone di prolunga accessori (parte superiore)			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7039.20	Acciaio	Metallo	1

	SPAZZOLA CON SETOLE PER PAVIMENTO 48 cm, Ø 40			
	Spazzola adatta per tutte le superfici			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	7047.2	Nero	Plastica	1

N.B: tutti gli accessori Ø 40 sono da utilizzare con le relative prese a pavimento (art. 1455.2A e 1455.2N) e industriali (1556.0).

AVVOLGITORE MOTORIZZATO ROLL FLEX

FUNZIONALE

si avvolge automaticamente

1

20 METRI

arriva ovunque ideale per grandi spazi

2

PROFESSIONALE

progettato per lavorare

3

L'avvolgitore motorizzato Roll Flex di Sistem Air rappresenta l'evoluzione del tradizionale avvolgitore a parete: dotato di sistema motorizzato per lo svolgimento/arrotonamento, è caratterizzato da una estrema robustezza, grazie all'attenta progettazione delle componenti meccaniche ed elettriche, studiate per resistere a numerosi cicli di utilizzo. Anche l'utilizzo è intuitivo, con due interruttori che comandano il verso di rotazione della ruota.

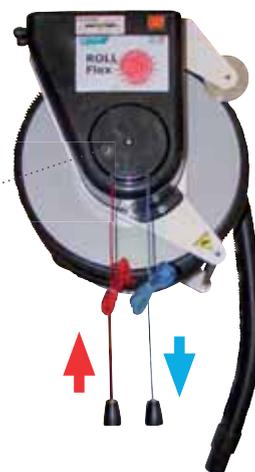
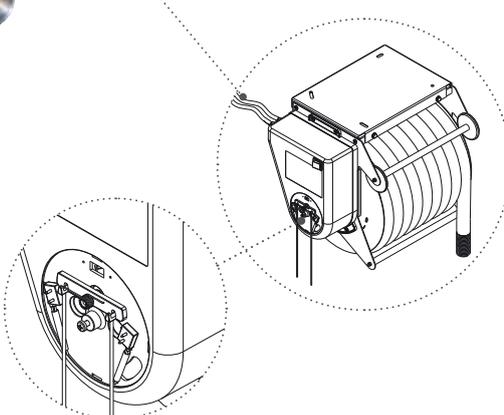
La connessione alla rete tubiera avviene mediante un semplice tubo flessibile di raccordo.

L'avviamento e lo spegnimento dell'impianto possono essere automatici oppure comandati mediante un pulsante (vedi sotto).

1 - Grande facilità di utilizzo

L'avvolgitore è dotato di un motore che ne permette sia lo svolgimento che il riavvolgimento **senza la necessità di molle di richiamo.**

Roll Flex ha un contatto integrato che permette di avviare e arrestare l'aspirazione senza bisogno di alcun interruttore aggiuntivo.



Il comando sali/scendi è attivabile mediante **due corde della lunghezza di 5 m** (accorciabili a piacere), con un meccanismo di funzionamento che replica quello in uso negli alzacristalli elettrici delle vetture, **il cui utilizzo risulta di estrema semplicità.** Inoltre:



A - Eseguendo uno specifico collegamento, senza la necessità di optional aggiuntivi, risulta possibile installare, in prossimità del punto di utilizzo, un **doppio pulsante** (dispositivo standard, non specifico) che avvia lo svolgimento/riavvolgimento.

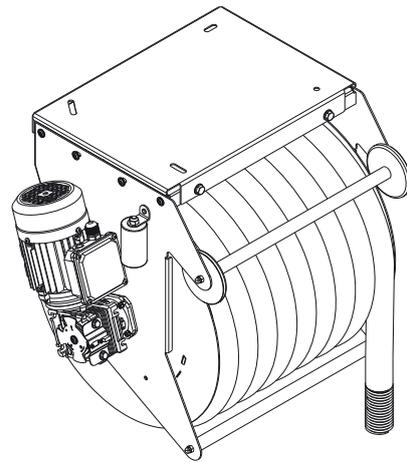


B - È possibile acquistare, come optional, un **telecomando universale per attivare la salita/discesa del tubo flessibile**, rendendo l'utilizzo ancor più comodo.

2 - Estrema affidabilità

L'avvolgitore motorizzato Roll Flex è azionato da un **potente motore elettrico**, che assicura il corretto svolgimento e riavvolgimento, senza che il tubo flessibile subisca tensioni durante queste due operazioni.

Dunque all'affidabilità del motore si unisce una **maggiore durata del tubo flessibile**, che non riceve brusche sollecitazioni dall'avvolgitore.

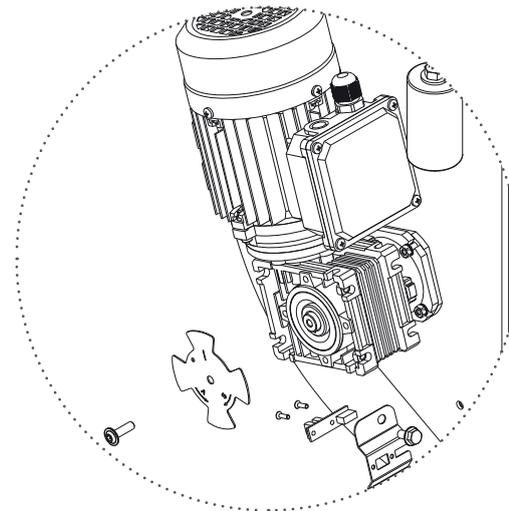


Roll Flex è dotato di una scheda elettronica che, oltre a gestire l'automatismo di salita/discesa, funziona da **sicurezza nel caso di eventuali arresti accidentali** che si possono verificare durante l'utilizzo (es. caduta di peso che blocca il tubo flessibile durante il riavvolgimento).

3 - Precisione nel riavvolgimento

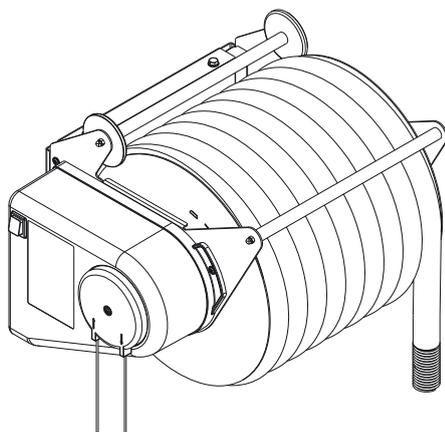
L'avvolgitore motorizzato Roll Flex, ogni volta che viene azionato lo svolgimento del tubo flessibile, attraverso un sensore ottico effettua una **rilevazione della porzione di tubo svolta**, che viene memorizzata ed utilizzata successivamente per riavvolgere il tubo nella stessa misura.

In questo modo **il tubo flessibile ritorna sempre nella stessa posizione di partenza**.

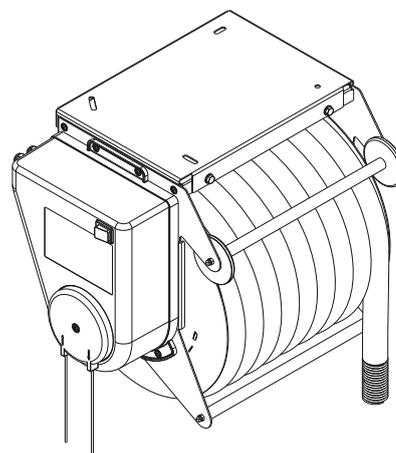


4 - Versatilità di installazione

L'avvolgitore Roll Flex può essere **installato a soffitto oppure a parete**. La trasformazione è semplice e veloce, e consiste nella rotazione degli interruttori di comando del motore. Il fissaggio dell'avvolgitore avviene mediante adeguati tasselli.



Installazione a parete



Installazione a soffitto

ACCESSORI PER PULIZIA

5 - Sempre pronto all'uso

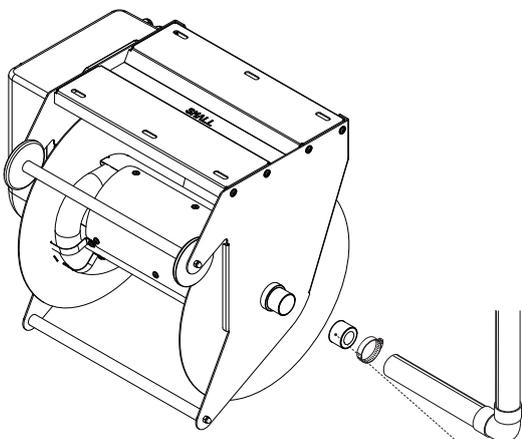
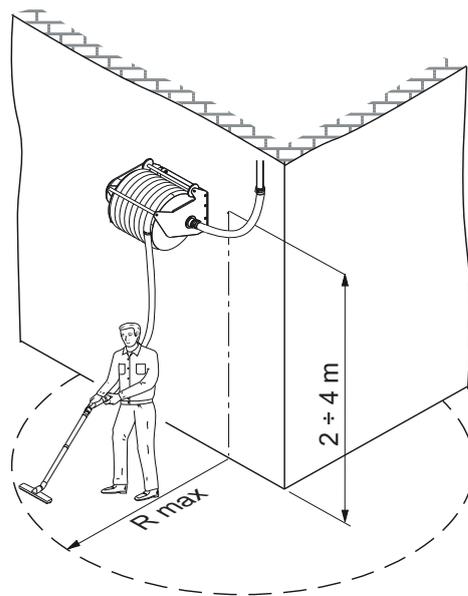
Roll Flex viene fornito con un comodo supporto da muro, che permette di riporre il tubo flessibile in maniera ordinata in prossimità dei comandi di azionamento.



Il supporto è studiato per chiudere in maniera ermetica l'estremità del tubo flessibile, così da rendere possibile l'utilizzo di Roll Flex in un impianto dove siano presenti altri avvolgitori o altre prese aspiranti di qualsiasi tipo.

6 - Grande raggio di copertura

Il tubo flessibile fornito a corredo di Roll Flex permette di coprire una superficie decisamente superiore ai tradizionali tubi da innestare nelle prese aspiranti. Per questo motivo è consigliato in tutte quelle situazioni dove, per motivi tecnici, funzionali o estetici, sussiste la **necessità di ridurre al minimo la rete tubiera**, oppure è consigliabile limitare il numero delle prese aspiranti a livello suolo perchè il tubo flessibile appoggiato a terra rappresenterebbe un intralcio in caso di passaggio frequente.



7 - Semplicità di collegamento

Il collegamento alla rete tubiera avviene mediante un **imbocco predisposto sul fianco dell'avvolgitore**, che permette la connessione diretta alla tubazione rigida, oppure può essere utilizzato uno spezzone di tubo flessibile (non fornito).

L'imbocco sul fianco del Roll Flex è predisposto per l'attacco delle valvole a manicotto per utilizzo industriale (diam. 40 mm). Nel caso di collegamento diretto alla tubazione impiantistica diam. 50 mm, va utilizzata la boccola di adattamento in dotazione.

ESPLOSO AVVOLGITORE ROLL FLEX

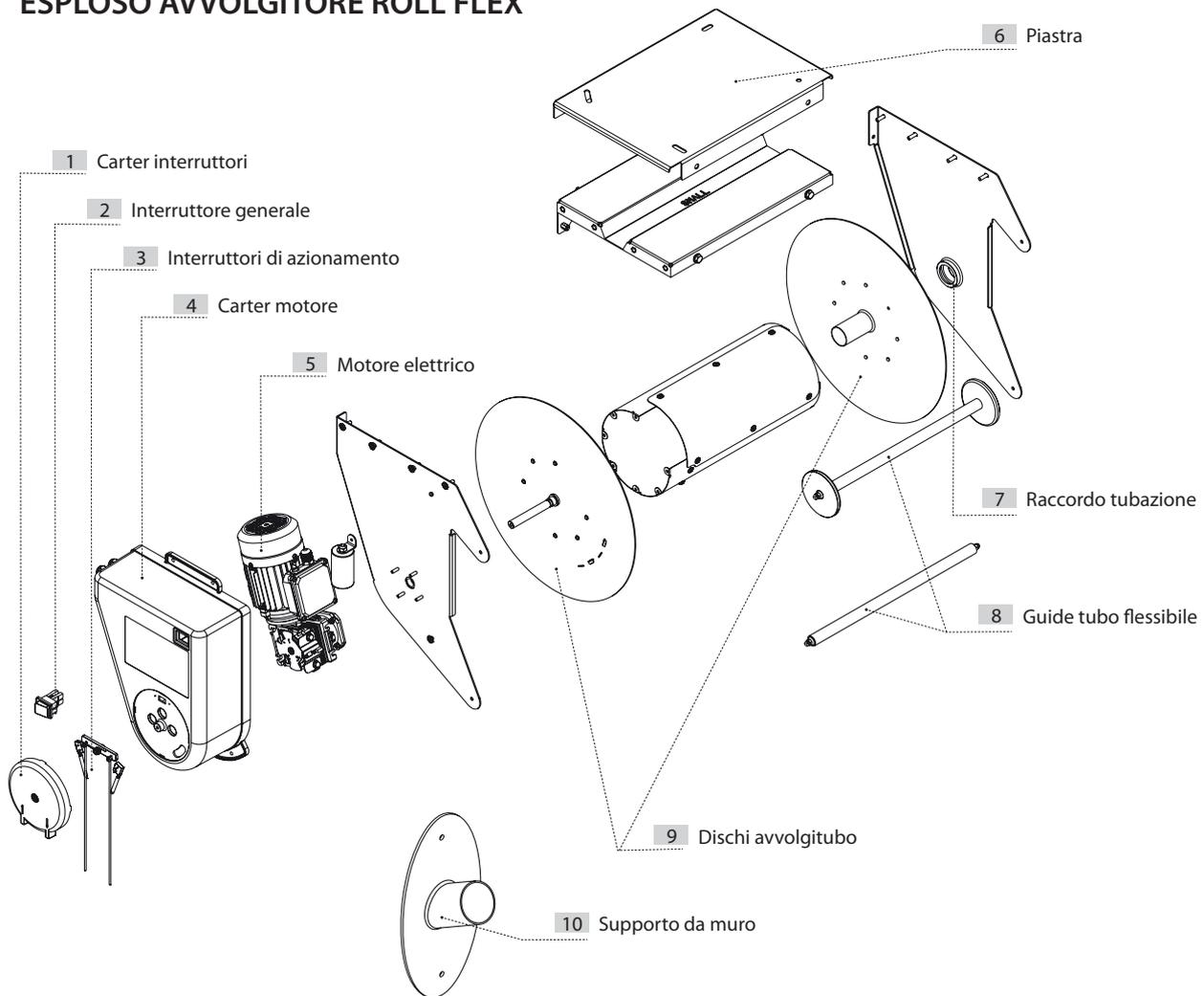
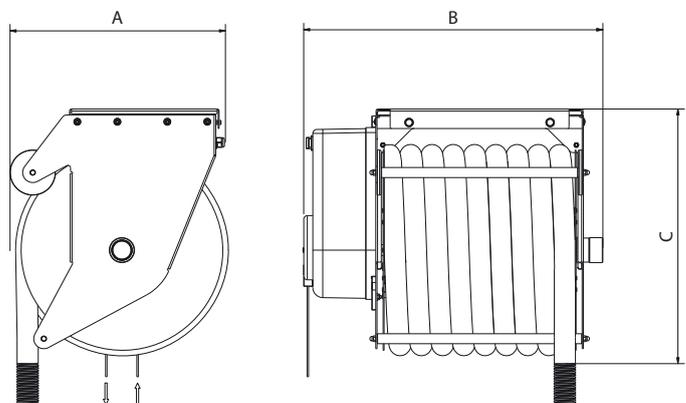


TABELLA MISURE E DATI TECNICI

		ROLL FLEX	
		ROLL Flex Ø 32	ROLL Flex Ø 40
Modello Articolo		7041.51E	7041.61E
Grado di protezione	IP	40	40
Alimentazione	V ac	220/240	220/240
Frequenza	Hz	50/60	50/60
Potenza motore	W	90	90
Assorbimento	A	0,41	0,41
Numero giri	RPM	24	24
Attacco aspirazione	Ø mm	40	40
Tubo flessibile in dotazione	Ø mm	32	40
Lunghezza massima tubo flessibile	m	18	20
Peso	kg	20	22
Misura A	mm	410	410
Misura B	mm	593	743
Misura C	mm	470	470



La qualità di esecuzione dell'impianto è legata alla professionalità delle attrezzature utilizzate: con Sistem Air ogni strumento offre semplicità di utilizzo e assicura un risultato altamente professionale.

ATTREZZATURE E SISTEMI

ATTREZZATURE **83**

**SISTEMI ELETTRONICI
DI CONTROLLO** **85**

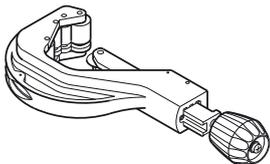


TAGLIATUBI

ATTREZZATURE

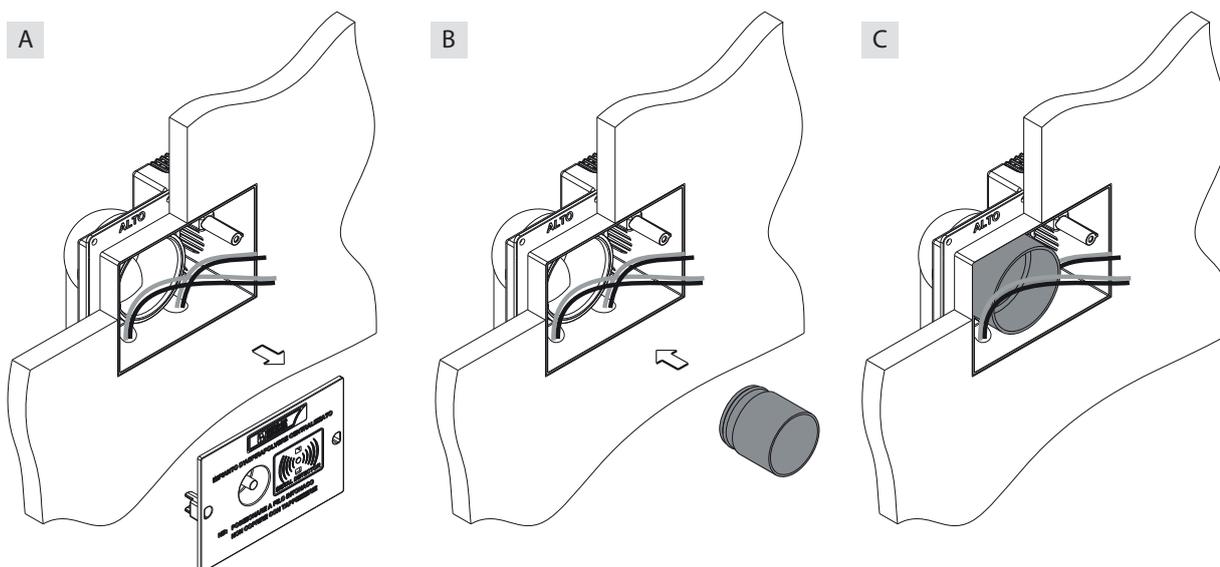
Le attrezzature SISTEM AIR semplificano e migliorano la qualità del lavoro.

L'accessorio tagliatubi permette di fare un taglio netto della tubazione e ottenere un accoppiamento perfetto con il raccordo.

	TAGLIATUBI PER PVC E RICAMBI		
	Articolo	Descrizione	Imballo Pz.
	4163.0	Tagliatubi fino a Ø 63 mm	1
	4100.0	Tagliatubi fino a Ø 100 mm	1
	4163.1	Rotella di ricambio per tagliatubi	5

Il tappo prova impianti si utilizza per chiudere ermeticamente le controprese al fine di effettuare la prova di tenuta della rete tubiera prima della posa della pavimentazione.

	TAPPO PROVA IMPIANTI			
	Articolo	Colore	Materiale	Imballo Pz.
	5050.5	Nero	Plastica	5



A Rimuovere il coperchio di protezione salva intonaco.

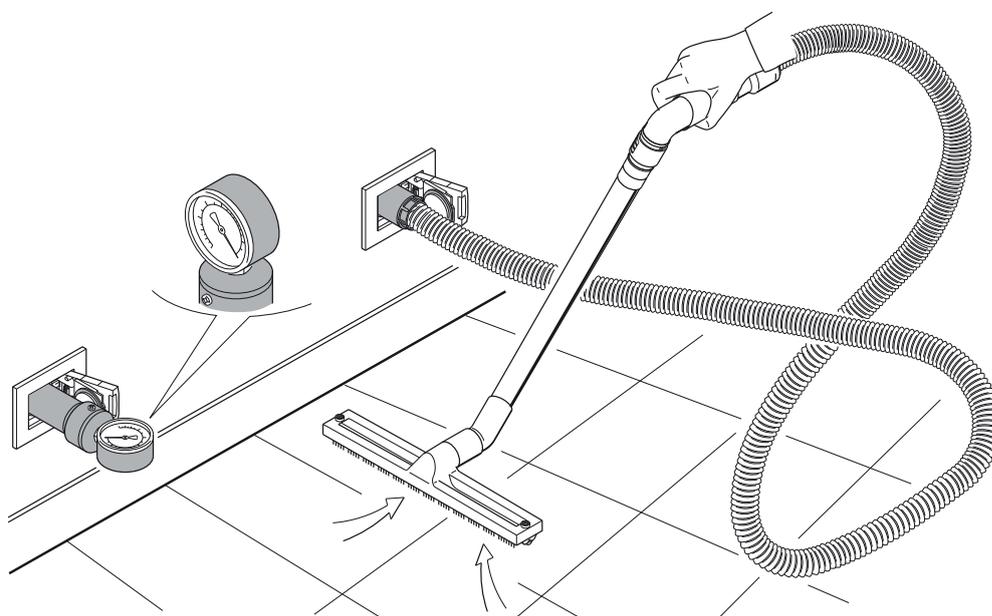
B Inserire il tappo prova impianti nell'imbocco della contropresa fino alla fine della corsa.

C Assicurarsi che il tappo sia inserito in maniera precisa all'interno dell'imbocco al fine di creare la tenuta stagna all'interno dell'impianto.

ATTREZZATURE E SISTEMI Vuotometro

L'accessorio vuotometro consente di effettuare la prova di tenuta della rete tubiera prima della posa della pavimentazione; inoltre si può rilevare la quantità di perdita di pressione di un impianto proporzionato alla depressione della centrale aspirante.

	STRUMENTO VUOTOMETRO PROVA IMPIANTI		
	Articolo	Colore	Imballo Pz.
	4001.0	Acciaio	1



SISTEMA MASTER CONTROL

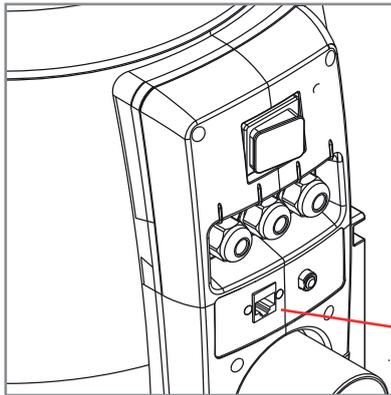
SISTEMI ELETTRONICI DI CONTROLLO

Il modulo di connessione wireless permette di integrare le centrali della linea Tecno Prime alla rete wireless domestica e usufruire, mediante la connettività internet dell'edificio, del sistema Air cloud di monitoraggio da remoto della centrale aspirante. In modulo va collegato all'alimentazione di rete ed alla centrale Tecno Prime mediante un cavo seriale.

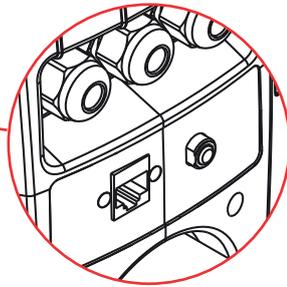


MODULO WI FI

Articolo	Descrizione	Imballo Pz.
4202.2	Modulo Wi Fi Centrale aspirante Prime	1



Connettere il modulo wi-fi alla centrale utilizzando l'apposita porta seriale presente sul fianco della macchina.



ATTREZZATURE E SISTEMI

OMOLOGAZIONI

Grado di protezione IP

Gradi di protezione delle apparecchiature contro corpi solidi e liquidi dall'esterno.

IP 20 IP 20: Apparecchio con protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm e non protetto contro la penetrazione dell'acqua.

IP 44 IP 44: Apparecchio con protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm e protetto contro gli spruzzi d'acqua (l'acqua spruzzata sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi).

IP X4 IP X4: Apparecchio con protezione contro gli spruzzi d'acqua (l'acqua spruzzata sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi).

IP 40 IP 40: Apparecchio con protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm e non protetto contro la penetrazione dell'acqua.

Grado di isolamento elettrico



CLASSE I: Apparecchio con isolamento elettrico fondamentale. Deve essere collegato al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.



CLASSE II: Apparecchi con doppio isolamento elettrico. Non necessitano di collegamento al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.

Classi di filtrazione:

In accordo con la normativa IEC 60335-2-69

le diverse classi di filtrazione devono soddisfare queste caratteristiche di permeabilità massima (percentuale massima di polveri che lasciano passare):

- **classe I:** max 5% di particelle da 2 µm
- **classe M:** max 0,5% di particelle da 2 µm
- **classe H:** max 0,005% di particelle da 0,3 µm



ATEX 22: (Area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile e, qualora si verifici, sia unicamente di breve durata)

RICHIESTA DI PREVENTIVO

Da inviare via fax al numero **0381 650120**
oppure all'indirizzo mail **info@sistemair.it**

L'invio di questo modulo non impegna in alcun modo il richiedente.

MODULO DI RICHIESTA PREVENTIVO

Data di richiesta Inviare il preventivo al seguente n. fax

Inviare il preventivo alla seguente mail

Richiedente:

Nominativo

Attività

e-mail

Via n.

C.A.P. Città Prov.

Attività del richiedente:

- INSTALLATORE
- GROSSISTA
- TECNICO
- ENTE PUBBLICO
- PRIVATO
- ALTRO

Distributore abituale:

Ragione Sociale

Via n.

C.A.P. Città Prov.

Tipo di applicazione:

- POLVERI NATURALI
- ALTRO (specificare)

Tipo di impianto:

- CIVILE
- CIVILE AVANZATO
- INDUSTRIALE
- SISTEMA JOLLY

Caratteristiche impianto:

Superficie complessiva mq

Livelli complessivi n°

Operatori in contemporanea n°

Centrale aspirante installata nell'immobile

- al PIANO BASSO
- al PIANO ALTO

Alimentazione disponibile Volt

Serie civile placche elettriche scelta

NOTE

SISTEMAIR



sistemair.it



Sistem Air
since 1993 Group

Seguici su



+39 340 4090146

27020 Gravellona Lomellina (PV) ITALIA - Via Cilavegna, 53

GPS: N: 45° 19' 28"; E: 8° 45' 32"

Tel. + 39 0381 650082 - Fax +39 0381 650120 - info@sistemair.it