



Riscaldamento/raffrescamento radiante

Listino prezzi 01/2026



MBTClimate

[sabiana.it](https://www.sabiana.it)

ESTENSIONE DI GARANZIA SISTEMI RADIANTI

La società SABIANA Spa ha stipulato con una rinomata compagnia assicurativa una specifica assicurazione per la responsabilità civile relativa al prodotto e al funzionamento, quale garanzia supplementare sul sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante. SABIANA Spa prolunga la scadenza della garanzia nei confronti del nostro CLIENTE per un ulteriore periodo di cinque anni dalla fornitura dei componenti del sistema certificato da regolare fattura.

Per tutti i componenti/prodotti mobili dal punto di vista meccanico e quelli ad azionamento elettrico invece, valgono le scadenze di garanzia conformi alla legge o alle nostre CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA.

Il programma decennale SABIANA prevede che, oltre ai cinque anni previsti di legge, venga garantito un prolungamento della garanzia per altri cinque anni, per un totale quindi di 10 anni dalla data di fornitura, tale garanzia viene fornita al diretto partner contrattuale (CLIENTE) secondo le modalità descritte qui di seguito:

Risarcimento danni sui prodotti da noi forniti difettosi.

Risarcimento delle spese sostenute per la sostituzione dei prodotti difettosi.

L'installatore nei successivi cinque anni, in caso di reclami può rivolgersi a SABIANA Spa attraverso il suo distributore (CLIENTE) di riferimento.

Sono ritenuti essenziali e determinanti per il prolungamento della garanzia di SABIANA:

- Il rispetto del disegno di posa e del progetto esecutivo
- L'utilizzo esclusivo e il montaggio di tutti i componenti del sistema SABIANA
- Il rispetto e l'osservanza delle nostre istruzioni di montaggio e di posa nonché l'applicazione delle regole dell'arte
- La corretta installazione da parte di una ditta specializzata ed autorizzata
- Il verificarsi di un difetto di produzione a carico di SABIANA Spa
- L'immediata denuncia del sinistro, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla scoperta del malfunzionamento, corredata di tutti gli elementi a supporto, a SABIANA Spa tramite PEC
- La corretta applicazione delle CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA di SABIANA Spa

Una volta ricevuta la denuncia, SABIANA Spa ha il diritto di elaborare il reclamo entro i 30 giorni successivi, previa verifica della tempestività della denuncia e della sussistenza delle condizioni per ritenere operante la garanzia e per effettuare gli ulteriori adempimenti.

I limiti massimi di risarcimento riconosciuti da SABIANA Spa dal prolungamento della garanzia sono gli importi massimi di copertura dell'assicurazione per la responsabilità civile menzionata. Questi non si applicano alle rivendicazioni vincolanti per legge o alle rivendicazioni derivate da garanzie da noi concesse in casi particolari. Nel quadro dei requisiti di legge sussiste inoltre la responsabilità civile di SABIANA Spa in base alla legge sulla responsabilità per danni derivanti da prodotti nonché la responsabilità per illeciti del produttore.

SABIANA SpA

Prezzi consigliati non vincolanti senza IVA. Con riserva di eventuali modifiche tecniche. Si declina ogni responsabilità per errori e omissioni. Le immagini dei prodotti sono utilizzate unicamente a fini esemplificativi. Gli accessori raffigurati non rientrano nella dotazione standard. È inevitabile che per motivi di stampa possano verificarsi dei lievi scostamenti di colore tra i colori stampati e quelli originali.

L'opera in tutte le sue parti è coperta da copyright. Non è consentito un utilizzo non conforme ai termini imposti dalla legge sul copyright senza previa autorizzazione.

Questo vale in particolare per la riproduzione, la traduzione, la riproduzione su microchip, il salvataggio e l'elaborazione in sistemi elettronici.

La nostra consulenza tecnica in forma scritta e/o verbale, offerta come supporto all'acquirente o utilizzatore finale e basata sulla nostra esperienza in linea con l'attuale standard della tecnica e conoscenza del settore, non costituisce impegno contrattuale formale. La nostra consulenza non esonera l'acquirente dal verificare personalmente quanto da noi proposto. In ogni caso si consiglia di concordare con i relativi produttori le modalità di utilizzo di tutti i materiali, additivi, ecc. necessari all'esecuzione del progetto.

Riscaldamento/raffrescamento radiante

LISTINO PREZZI 01|2026

x-net

Comfort termico "made in Germany"	12
Scelta del sistema	13

x-net per l'edilizia civile residenziale

Sistemi radianti a pavimento

x-net C11 Sistema sagomato	14
x-net C12 Sistema pannello Tacker	16
x-net C17 Sistema Klett	20
x-net C13 Sistema a secco.....	24
x-net C15 Sistema a spessore ridotto.....	26

Sistemi radianti a parete

x-net C21/C22 sistemi radianti a parete.....	28
--	----

Sistemi radianti a soffitto

x-net C32 Riscaldamento/raffrescamento a soffitto.....	30
--	----

x-light per l'edilizia civile residenziale

Il sistema radiante dallo "spirito" italiano	36
x-light scelta del sistema	37

Sistemi radianti a pavimento

x-light Pannello Tekno EPS bianco.....	38
x-light Pannello sagomato FLOOR	38
x-light Pannello Tekno EPS Grafite	39
x-light Pannello Tekno EPS bianco CAM	40
x-light Pannello sagomato FLOOR CAM	40
x-light Pannello Tekno EPS Grafite CAM.....	41
x-light Pannello sagomato TOP SLIM	42
x-light Pannello XPS liscio	44

x-net Sistema radiante in ambito industriale

Sistemi radianti a pavimento

x-net C14 Riscaldamento radiante sistema industriale	48
--	----

Componenti di sistema e accessori

Tubazioni di sistema	56
x-net Pe-Xc 5 strati	58
x-net Pe-Xc KLETT 5 strati	59
x-net Pe-RT KLETT 5 strati.....	59
x-net Tubo in Multistrato (MKV)	59
x-light Pe-Xa 5 strati	60
x-light Pe-RT 5 strati	60
Accessori per tubazioni	61

Collettori di distribuzione ed accessori

x-net Collettore comfort inox 1"	64
x-light Collettore inox 1"	66
x-light Collettore in poliammide 1"	70
x-net Collettore in poliammide 1"1/4	72

Cassette per collettori di distribuzione ed accessori

x-net Cassetta per collettore U-XL	76
x-net Cassetta per collettore US80 e USI	77
x-net Cassetta pensili A-XL	78
Compatibilità cassette e collettori	79

Regolazione temperatura ambiente

x-net Regolazione standard	84
Accessori regolazione ambiente	88
x-light regolazione smart via cloud	89

Accessori di completamento del sistema

Accessori di completamento sistema	92
--	----

x-light Sistemi a soffitto e parete in cartongesso

x-light Pannello cartongesso standard	98
x-light Pannello cartongesso idrofugo standard	98
x-light Pannello cartongesso ignifugo standard	98
x-light Pannello cartongesso alta resa	99
x-light Pannello cartongesso idrofugo alta resa	99
x-light Pannello cartongesso ignifugo alta resa	99
x-light Raccordi in Poliammide ad innesto rapido	100
x-light Tubazione in multistrato (MKV) preisolato	103

x-light Deumidificatori canalizzati, a mobiletto e da incasso a parete

x-light Deumidificatore orizzontale da incasso HED	106
x-light Deumidificatore orizzontale da incasso HED Klima	107
x-light Deumidificatore esterno a mobiletto VEM	108
x-light Deumidificatore da incasso a parete VEI	109
x-light Accessori per deumidificatori	110

Attrezzatura ed utensili

Attrezzatura	114
Utensili	115

Massimo benessere.
E massima efficienza energetica.





Da oltre novant'anni lavoriamo per il vostro comfort

Da quasi un secolo Sabiana è leader nei sistemi idronici e ad aria, ora grazie ai prodotti di nuova concezione quali ventilazione meccanica controllata e sistemi radianti è pronta per il futuro.

Siamo un'azienda italiana che inventa, progetta e produce apparecchi per condizionare gli ambienti in cui le persone vivono e lavorano. Creiamo macchine e sistemi che riscaldano e raffrescano ogni tipo di ambiente: industrie, uffici, alberghi, ospedali, centri commerciali e abitazioni. Il tutto partendo dall'elemento più naturale del mondo: l'acqua. Siamo un'azienda italiana dalla nascita, dal 1929. Abbiamo scelto di restare fedeli alle nostre origini in Italia e in Lombardia, mantenendo tutta la struttura operativa a Corbetta e a Magenta. Siamo entrati a far parte del Gruppo MBT Climate per agire in un'ottica ancora più internazionale. Ma tutto viene sempre pensato, progettato e prodotto in Italia.

Lavoriamo con aria e acqua, i due elementi più naturali del mondo. E con loro creiamo le condizioni ambientali più naturali e confortevoli possibili, per una climatizzazione che accompagna il lavoro, lo studio, lo shopping, la vita. I nostri sistemi sono disponibili con filtri specifici per migliorare la qualità dell'aria interna.

E creiamo strumenti per realizzarlo. È questo pensiero che ci spinge a creare cambiamento autentico ed efficace.

Da oltre novant'anni diamo comfort agli spazi dove voi vivete o lavorate, il vostro comfort è la nostra priorità. Per questo ricerchiamo e sviluppiamo sempre nuovi prodotti, ma lo facciamo con la passione di un tempo.

Pensiamo che un'azienda che opera in un settore così delicato e complesso come quello della climatizzazione abbia grandi responsabilità nei confronti di molti interlocutori. Significa produrre solide certezze per gli investitori, creare situazioni e ambienti di lavoro stimolanti e sicuri per i dipendenti, offrire prodotti e servizi di valore ai clienti. Il tutto agendo nel maggior rispetto possibile per l'ambiente. È una fondamentale e irrinunciabile concezione etica dell'impresa, basata su uno sviluppo sostenibile che mette gli interessi dell'azienda alla pari di quelli dei lavoratori, dei clienti e dell'ambiente. Solo così si crea vero sviluppo.

Maggiori informazioni sono disponibili su www.sabiana.it



Sabiana distribuisce in Italia i prodotti Kermi

**MADE IN
GERMANY**

Massima qualità.
Da quasi 60 anni
prodotta in Germania



Resa termica secondo la
norma europea DIN EN 442



Sistema di gestione
certificato secondo
ISO 9001/140001/50001



Marchio di qualità
RAL come garanzia
della massima qualità

**CE
EN 442**

Qualità costante di tutti
i prodotti secondo EN 442



Controllato secondo
DIN EN 1264 e certificato
secondo DIN Certco
Per numero di registrazione
vedere il relativo sistema



Ampie informazioni di
prodotto per il processo
di progettazione BIM



Affiliata al Consorzio Italiano
Produttori Sistemi Radianti
di Qualità



Tutto per un sano comfort ambientale

Generare calore sostenibile. Accumulare energia termica a lungo termine. Regolare il calore in modo mirato. Trasferire il calore in modo efficiente. Ventilare in modo controllato gli spazi abitativi. Questo è l'impegno complessivo ed innovativo di Sabiana.

Kermi: la forza da un unico gruppo

Da sessant'anni Kermi sviluppa e produce, presso la sede principale nella Bassa Baviera, prodotti per i settori comfort ambientale e design doccia. Oggi è annoverata tra i produttori leader in Europa in questi ambiti. In quanto pioniere in termini di economicità ed ecologia, pone sempre nuovi standard, grazie ai circa 1.300 collaboratori qualificati a Plattling, nella tecnica, nel design e nell'efficienza.

x-net: il sistema radiante da Kermi

Fonte di calore invisibile in inverno, raffrescamento piacevole e senza correnti d'aria in estate. I sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiante x-net fanno proprio questo. In modo potente e duraturo, x-net provvede ad un clima dell'ambiente confortevole, nell'utilizzo come riscaldamento a pavimento o riscaldamento a parete. Le molteplici tipologie di posa sono adatte sia come sistemi ad umido nel massetto che come sistemi a secco montati sul massetto. I sistemi sagomati, a clip, Klett o pannello Tacker offerti sono ideali per l'uso domestico così come nel settore commerciale e industriale. All'interno dello spazio abitativo il riscaldamento a parete e a pavimento offre, ad es. rispetto ai classici Radiatori una serie di vantaggi.

x-light: l'innovazione nella tradizione dei sistemi radianti

Forte della partnership con Kermi, Sabiana introduce oggi x-light, il sistema radiante con soluzioni innovative nel rispetto della tradizione dei sistemi radianti. Sistemi ribassati certificati, sistemi tradizionali, radiante a soffitto e parete, x-light integra la proposta di qualità tedesca x-net di Kermi con sistemi particolarmente adatti al mercato italiano.

Vantaggi riscaldamento/raffrescamento radiante

Comfort: grazie al piacevole calore radiante

Efficienza energetica: grazie alla temperatura di mandata bassa

Rispetto dell'ambiente: ideale in combinazione con fonti di energia alternative

Libertà realizzativa: il riscaldamento perfetto per nuove e vecchie costruzioni o ristrutturazioni

Salute: comfort igienico senza sollevamento della polvere

Qualità della vita tutto l'anno: grazie alla funzione riscaldamento e raffrescamento in un sistema.

x-net è un marchio registrato da Kermi GmbH



Energy Smart: la ventilazione meccanica controllata di Sabiana

Dall'esperienza decennale nella ventilazione e climatizzazione nasce Energy Smart la ventilazione meccanica residenziale di Sabiana.

Le unità Sabiana Energy Smart sono unità di ventilazione ad alta efficienza con recupero di calore progettate per applicazioni residenziali. Le unità sostituiscono l'aria consumata degli ambienti interni con aria filtrata proveniente dall'esterno grazie a un apposito microfiltro di classe F7. Lo scambiatore di calore di tipo controcorrente esagonale consente di evitare eventuali perdite di calore invernali dovute all'ingresso di aria fresca, recuperando fino al 91% del calore di estrazione e convogliandolo verso l'aria pulita in entrata fornita all'ambiente occupato.

Ogni unità è, inoltre, dotata di un filtro a media efficienza (M5) installato all'entrata dell'aria di estrazione, per evitare eventuali infiltrazioni di polvere all'interno dell'apparecchiatura. Tutte le unità Energy Smart sono conformi ai limiti di efficienza 2018 imposti dal regolamento 1253/14.

La gamma può essere classificata oltre che in base al tipo di modalità installativa anche in base al tipo di controllo:

Unità Pro con controllo centralizzato automatico con sonda di umidità:

- ENY-SP (verticali)
- ENY-SHP (orizzontali)

Unità Standard con controllo a programmazione oraria:

- ENY-S (verticali)







x-net

Sistemi radianti per l'edilizia residenziale

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| ■ x-net C11 | Sistema sagomato |
| ■ x-net C12 | Sistema pannello Tacker |
| ■ x-net C17 | Sistema Klett |
| ■ x-net C13 | Sistema a secco |
| ■ x-net C15 | Sistema a spessore ridotto |
| ■ x-net C21/C22 | Sistemi a parete |
| ■ x-net C32 | Sistema a soffitto |

x-net® comfort termico made in Germany

Per chi dà importanza al massimo comfort termico e non vuole porre limiti alla propria libertà di arredamento, x-net è la soluzione perfetta.

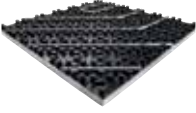
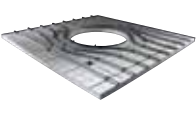
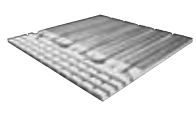
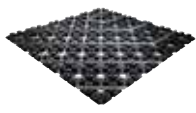
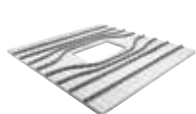
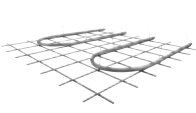
I sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento, parete e soffitto x-net offrono un clima interno estremamente piacevole, senza alcuna limitazione di spazio. Per un ambiente accogliente con qualsiasi clima esterno, in qualsiasi periodo dell'anno. In inverno con un mite calore radiante e in estate con un piacevole raffrescamento. Partendo dalla temperatura gradevole della superficie del pavimento, che distribuisce il confortevole calore radiante in modo uniforme nell'ambiente. Passando per il comfort igienico e sano e i vantaggi di sistema, totalmente orientati al futuro del risparmio energetico, fino ad arrivare alla regolazione sensibile.

Per Kermi la qualità è al primo posto.

L'elevato standard di qualità di Kermi prende forma a partire dalla progettazione del prodotto e dalla scelta dei materiali, fino ai numerosi collaudi e ai severi controlli finali. Oltre che dal marchio CE e dalla norma europea DIN EN 442, la qualità dei prodotti è garantita dal marchio RAL e da un rigido sistema di controllo della qualità certificato in base alla norma DIN EN ISO 9001:2008, oltre che da una gestione ambientale responsabile, secondo la 14001:2004 e ad un sistema di gestione energetica conforme alla DIN EN ISO 50001:2011.



radiante a pavimento x-net | scelta di sistema

Descrizione del sistema		Tipo	Spessore isolamento	Resistenza termica	Tubazione indicata	Spessore minimo ^[1]
x-net C11 Sistema sagomato		C 11 11	11 mm	0,31 m² K/W	14x2,00 16x2,00	45 mm 47 mm
		C 11 30-2	30 mm	0,75 m² K/W	14x2,00 16x2,00	64 mm 66 mm
x-net C12 Rotolo Tacker		C 12 20-2	20 mm	0,45 m² K/W	14x2,00 16x2,00 17x2,00	54 mm 56 mm 57 mm
		C 12 25-2	25 mm	0,55 m² K/W	14x2,00 16x2,00 17x2,00	59 mm 61 mm 62 mm
		C 12 30-2	30 mm	0,75 m² K/W	14x2,00 16x2,00 17x2,00	64 mm 66 mm 67 mm
		C 12 35-2	35 mm	0,75 m² K/W	14x2,00 16x2,00 17x2,00	69 mm 71 mm 72 mm
x-net C13 - Secco			25 mm	0,63 m² K/W	14x2,00	45 mm
x-net C15 Spessore ridotto			ND	ND	10x1,3 12x1,4	17 mm ^[2]
x-net C17 Sistema Klett		C17 Panel	3 mm	ND	12x1,4 16x2,0	35 mm 39 mm
		C17 6 mm	6 mm	ND	12x1,4 16x2,0	38 mm 42 mm
		C17 25-2	25 mm	0,55 m² K/W	12x1,4 16x2,0	61 mm
		C17 30-2	30 mm	0,75 m² K/W	12x1,4 16x2,0	66 mm
x-net C14 Sistema industriale			ND	ND	20x2,00 25x2,30	Variabile ^[3]

[1] Gli spessori minimi vengono calcolati utilizzando 20 mm di livellina sopra tubo/sistema, in caso di utilizzo di massetto ribassato di 30 mm, le quote vanno aumentate di 10 mm.

[2] Per il sistema specifico si considerano solamente 5 mm di copertura tubo da parte di livellina specifica

[3] Variabile a seconda del pannello isolante aggiuntivo utilizzato nel sistema

x-net C11 | sistema sagomato



Doppia densità nell'isolamento da rumori da calpestio e termico.



Posa diagonale senza fissaggi ausiliari.



x-net Tubo di sistema 14 x 2



x-net Tubo di sistema 16 x 2



Descrizione

- x-net C11 Sistema sagomato per riscaldamento e / raffreddamento a pavimento per massetto secondo il sistema costruttivo di tipo A conforme a DIN EN 1264 / DIN 18560
- Adattamento esatto della trasmissione di calore al carico termico del locale calcolato e rispetto del limite della temperatura superficiale del pavimento ammessa secondo DIN EN 1264-2 mediante la variazione della distanza delle tubazioni, nonché mediante il calcolo e la regolazione della portata d'acqua
- Sistema di controllo DIN CERTCO, numero registro 7F104-F / 7F372-F con determinazione del flusso termico secondo DIN EN 1264
- Garanzia sul prodotto secondo le Condizioni Generali di Vendita di Sabiana

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C11 Pannello Sagomato					
	■ Materiale isolante secondo DIN EN 13163, classe materiale da costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501, privo di HBCD ■ Foglio sagomato per tubi di sistema x-net 14 x 2, 16 x 2 per supporto guida tubo ad angolo retto ed in diagonale a 45° senza ulteriori elementi di fissaggio ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5,5 / 11 / 16,5 / 22 / 27,5 e 33 cm ■ Interassi di posa diagonali: 7,5 / 15 / 22,5 e 30 cm ■ Dimensione pannello 1458 mm x 798 mm ■ Superficie di posa 1430 mm x 770 mm = 1,1 m²				
	x-net C11 Pannello sagomato 30 - 2 mm 9 pannelli/VPM = 9,91 m²	SFDNSP01000	9,91	m²	23,80 / m²
	■ Isolamento termico e da rumori da calpestio EPS 040 DES sg ■ Resistenza termica 0,75 m²K/W ■ Rigidità dinamica 20 MN/m³ ■ Massimo carico utile 5 kN/m² ■ Riduzione dei rumori da calpestio stimata $\Delta L_w = 29$ dB (secondo DIN 4109-34 per spessore massetto 61 mm e peso specifico apparente massetto 2100 kg/m³) ■ Spessore nominale 30 mm, spessore complessivo 48 mm				
	x-net C11 Pannello sagomato 11 mm 9 pannelli/VPM = 9,91 m²	SFDNSP02000	9,91	m²	21.00 / m²
	■ Isolamento in polistirene espanso senza protezione da rumori da calpestio EPS 035 DEO ■ Resistenza termica 0,31 m²K/W ■ Massimo carico utile 45 kN/m² ■ Spessore nominale 11 mm, spessore complessivo 29 mm				



Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C11 Set combinato					
	Per la posa libera dei tubi di fronte ai collettori, composto da: ■ 5 pannelli isolanti piani con pellicola ■ 15 m strisce di sovrapposizione x-net C11 ■ 50 clip per ancoraggio del tubo x-net Per ogni set, è possibile realizzare ca. 5 zone di allacciamento di fronte al collettore o 7 passaggi porte.				
	x-net Set combinato C11 30 - 2 mm 2,3 m² isolamento 30 - 2 mm e accessori ■ EPS 040 DES sg ■ Lung. x Larg. x Alt. = 935 mm x 495 mm x 30 mm	SFDNSKS1000	1	Set	102,00 / Set
					
	x-net Set combinato C11 11 mm 2,3 m² isolamento 11 mm e accessori ■ EPS 035 DEO ■ Lung. x Larg. x Alt. = 935 mm x 495 mm x 11 mm	SFDNSKS2000	1	Set	95,00 / Set
x-net C11 Strisce di sovrapposizione					
	■ Strisce sagomate in PE singole per il passaggio a superfici lisce ■ L x B = 1126 mm x 112 mm				
	x-net C11 Strisce di sovrapposizione 18 pz/VPM lunghezza complessiva = 20 m	SFDUES00000	1	Set	68,40 / Set
x-net C11 Strisce di connessione					
	■ Strisce sagomate in PE con struttura sagomata bilaterale per il collegamento di pannelli sagomati ■ L x B = 1126 mm x 84 mm				
	x-net Strisce di connessione 18 pz/VPM lunghezza complessiva = 20 m	SFDVS000001	1	Set	58,00 / Set
x-net Profilo di tenuta					
	■ Profilo tubolare in materiale isolante PE per il fissaggio ermetico della pellicola protettiva del bordo perimetrale isolante x-net sul pannello sagomato C11 x-net ■ 20 mm di diametro				
	x-net Profilo di tenuta 50 m rotolo in cartone	SFZAP000000	50	m	0,64 / m

x-net C12 | sistema pannello Tacker



Sollevamento minimo del tubo grazie all'ancoraggio del tubo x-net.



Clips per tubo precaricate.



x-net Tubo di sistema 16 x 2



x-net Tubo di sistema 17 x 2



Descrizione

- x-net C12 Sistema pannello Tacker per riscaldamento / raffreddamento a pavimento per massetto secondo il sistema costruttivo di tipo A conforme alla UNI EN 1264 / DIN 18560
- Adattamento esatto della trasmissione di calore al carico termico del locale calcolato e rispetto del limite della temperatura superficiale del pavimento ammessa secondo DIN EN 1264-2 mediante la variazione della distanza delle tubazioni, nonché mediante il calcolo e la regolazione della portata d'acqua
- Sistema di controllo DIN CERTCO, numero registro 7F105-F / 7F373-F con determinazione del flusso termico secondo DIN EN 1264
- Garanzia sul prodotto secondo le Condizioni Generali di Vendita di Sabiana

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C12 Pannello ripiegato Tacker					
 NUOVO BORDO ADESIVO	■ Materiale isolante secondo DIN EN 13163, classe materiale di costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501, privo di HBCD ■ Con pellicola di ancoraggio in tessuto rivestita in PE, altamente resistente allo strappo, sporgenza laterale della pellicola con striscia adesiva per un efficiente collegamento dei pannelli a tenuta e interasse di posa stampato multiplo di 5,5 cm per il fissaggio in superficie del tubo di sistema x-net con clips ■ Rigidità dinamica 20 MN/m³ ■ Riduzione dei rumori da calpestio stimata $\Delta L_w = 29$ dB (secondo DIN 4109-34 per spessore massetto 61 mm e peso specifico apparente massetto 2100 kg/m³)	SFDTSP11000	14	m ²	10,95 / m ²
	x-net C12 Pannello ripiegato Tacker 30 - 2 mm* 7 pannelli ripiegati/VPM = 14,0 m² ■ Isolamento termico e da rumori da calpestio EPS 040 DES sg ■ Resistenza termica 0,75 m²K/W ■ Massimo carico utile 5 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 2000 mm x 1000 mm x 30 mm				



Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C12 Rotolo Tacker					
 NUOVO BORDO ADESIVO	■ Materiale isolante secondo DIN EN 13163, classe materiale di costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501, privo di HBCD ■ Con pellicola di ancoraggio in tessuto rivestita in PE, altamente resistente allo strappo, sporgenza laterale della pellicola con striscia adesiva per un efficiente collegamento dei pannelli a tenuta e interasse di posa stampato multiplo di 5,5 cm per il fissaggio in superficie del tubo di sistema x-net con clips ■ Rigidità dinamica 20 MN/m³ ■ Riduzione dei rumori da calpestio stimata $\Delta L_w = 29$ dB (secondo DIN 4109-34 per spessore massetto 61 mm e peso specifico apparente massetto 2100 kg/m³)				
	x-net C12 Rotolo Tacker 30 - 2 mm 10 m rotolo/VPM = 10,0 m²	SFDTSR11000	10	m ²	9,90 / m ²
	■ Isolamento termico e da rumori da calpestio EPS 040 DES sg ■ Resistenza termica 0,75 m²K/W ■ Massimo carico utile 5 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 10000 mm x 1000 mm x 30 mm				
	x-net C12 Rotolo Tacker 25 - 2 mm* 10 m rotolo/VPM = 10,0 m²	SFDTSR12000	10	m ²	8,20 / m ²
	■ Isolamento termico e da rumori da calpestio EPS 045 DES sg ■ Resistenza termica 0,55 m²K/W ■ Massimo carico utile 4 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 10000 mm x 1000 mm x 25 mm				
	x-net C12 Rotolo Tacker 20 - 2 mm 15 m rotolo/VPM = 15,0 m²	SFDTSR15000	15	m ²	7,40 / m ²
	■ Isolamento termico e da rumori da calpestio EPS 045 DES sg ■ Resistenza termica 0,45 m²K/W ■ Massimo carico utile 4 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 15000 mm x 1000 mm x 20 mm				
x-net C12 Rotolo Tacker					
 NUOVO BORDO ADESIVO	■ Materiale isolante secondo DIN EN 13163, classe materiale di costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501, privo di HBCD ■ Con pellicola di ancoraggio in tessuto rivestita in PE, altamente resistente allo strappo, sporgenza laterale della pellicola con striscia adesiva per un efficiente collegamento dei pannelli a tenuta e interasse di posa stampato multiplo di 5,5 cm per il fissaggio in superficie del tubo di sistema x-net con clips ■ Rigidità dinamica 10 MN/m³ ■ Riduzione dei rumori da calpestio stimata $\Delta L_w = 33$ dB (secondo DIN 4109-34 per spessore massetto 61 mm e peso specifico apparente massetto 2100 kg/m³)				
	x-net C12 Rotolo Tacker 35 - 3 mm* 10 m rotolo/VPM = 10,0 m²	SFDTSR17000	10	m ²	10,40 / m ²
	■ Isolamento termico e da rumori da calpestio EPS 045 DES sm ■ Resistenza termica 0,75 m²K/W ■ Massimo carico utile 4 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 10000 mm x 1000 mm x 35 mm				

x-net C12 | sistema pannello Tacker

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C12 Rotolo Tacker					
  NUOVO BORDO ADESIVO	■ Materiale isolante secondo DIN EN 13163, classe materiale di costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501, privo di HBCD ■ Con pellicola di ancoraggio in tessuto rivestita in PE, altamente resistente allo strappo, sporgenza laterale della pellicola con striscia adesiva per un efficiente collegamento dei pannelli a tenuta e interasse di posa stampato multiplo di 5,5 cm per il fissaggio in superficie del tubo di sistema x-net con clips				
	x-net C12 Rotolo Tacker 25 mm* 10 m rotolo/VPM = 10,0 m²	SFDTSR14000	10	m²	16,70 / m²
	■ Isolamento in polistirene espanso EPS 035 DEO ■ Resistenza termica 0,70 m²K/W ■ Massimo carico utile 35 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 10000 mm x 1000 mm x 25 mm				
	x-net C12 Rotolo Tacker 20 mm* 10 m rotolo/VPM = 10,0 m²	SFDTSR13000	10	m²	11,50 / m²
	■ Isolamento in polistirene espanso EPS 040 DEO ■ Resistenza termica 0,50 m²K/W ■ Massimo carico utile 20 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 10000 mm x 1000 mm x 20 mm				
x-net C12 clip per ancoraggio					
	■ Per il fissaggio dei tubi di sistema x-net (fino al diametro esterno di 17 mm) su superfici Tacker x-net ■ Ciascuno con 25 clips in un caricatore				
	x-net set clip per anc. 14/17 400Pz 400 pezzi/VPM = 16 caricatori da 25 pezzi	SFZRA016001	1	Nr.	48,00 / Nr.
x-net C12 Attrezzo Tacker					
Gruppo sconto Attrezzatura					
	■ Attrezzo per fissaggio della clip per ancoraggio tubo x-net, in posizione di lavorazione eretta ■ Capacità di alloggiamento = quattro caricatori (100 pezzi) di clip				
	x-net Attrezzo Tacker C12 1 pezzo/VPM	SFWTG000000	1	Pezzo	208,00 / Pezzo

* disponibili a richiesta

L'esclusivo srotolatore di Kermi

x-net C12 Rotolo Tacker, con la sua variabilità di spessori e la sua estrema facilità di posa libera da vincoli o costrizioni, unito all'esclusivo srotolatore Kermi garantiscono una posa veloce, economica e universale.



Srotolatore Kermi: agile e trasportabile

Riponibile in una comoda sacca, smontabile in pochi istanti, garantisce da furti o manomissioni.



Si monta in pochi istanti

Meno di un minuto serve per montare o smontare lo srotolatore di Kermi, poi è possibile richiuderlo nella sua comoda sacca.



Ampi piedini di appoggio per non rovinare il pannello

Lo srotolatore è facilmente trasportabile e grazie ai suoi ampi piedini può essere utilizzato su ogni tipo di pannello o superficie.



Ottimizzato per tutte le tubazioni di sistema

Lo srotolatore è ottimizzato per l'utilizzo di tutte le tubazioni Kermi, siano esse nella pratica confezione in cartone, sia in pellicola termoformata.

Tutti i rotoli non vanno estratti dalla loro confezione al fine di garantire la conservazione ed il facile srotolamento senza attorcigliamenti.

x-net C17 | sistema Klett



Il nastro di fissaggio sulle tubazioni si ancora nel foglio di fissaggio della piastra isolante, fornendo così la più elevata resistenza.



x-net pannello Klett e tubo Klett - tutto ciò che serve per una posa perfetta senza utensili.



Fissaggio rapido del tubo, senza utensili. Posa semplificata da parte di una sola persona.



Nuova tubazione Klett PE-RT a cinque strati, più economica, più funzionale



Descrizione

- x-net sistema Klett C17 riscaldamento a pavimento / raffreddamento a pavimento per massetto secondo il sistema costruttivo di tipo A conforme a DIN EN 1264 / DIN 18560
- Adattamento esatto della trasmissione di calore al carico termico del locale calcolato e rispetto della temperatura superficiale del pavimento ammessa secondo EN 1264-2 mediante la variazione della distanza delle tubazioni, nonché mediante il calcolo e la regolazione della portata in massa
- Sistema di controllo DIN CERTCO, numero registro 7F422-F con determinazione della densità di flusso termico conformemente a DIN EN 1264
- Garanzia sul prodotto secondo le Condizioni Generali di Vendita di Sabiana

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C17 Rotolo Klett					
	■ Materiale isolante secondo DIN EN 13163, classe materiale di costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501, privo di HBCD ■ Con foglio di tenuta speciale rivestito in velcro, sporgenza laterale della pellicola per sovrapposizione e interasse di posa stampato multiplo di 5,5 cm per il fissaggio in superficie del tubo Klett x-net PE-Xc ■ Rigidità dinamica 20 MN/m³ ■ Riduzione dei rumori da calpestio stimata $\Delta L_w = 29$ dB (secondo DIN 4109-34 per spessore massetto 61 mm e peso specifico apparente massetto 2100 kg/m³)				
x-net C17 Rotolo Klett 30-2 mm 10 m rotolo/VPM = 10,0 m²					
	■ Isolamento termico e da rumori da calpestio EPS 040 DES sg ■ Resistenza termica 0,75 m²K/W ■ Massimo carico utile 5 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 10000 mm x 1000 mm x 30 mm	SFDKSR11000	10	m ²	15,50 / m ²
					
x-net C17 Rotolo Klett 25-2 mm* 10 m rotolo/VPM = 10,0 m²					
	■ Isolamento termico e da rumori da calpestio EPS 045 DES sm ■ Resistenza termica 0,55 m²K/W ■ Massimo carico utile 4 kN/m² ■ Lung. x Larg. x Alt. = 10000 mm x 1000 mm x 25 mm	SFDKSR12000	10	m ²	12,50 / m ²
					

* disponibile su richiesta

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C17 Rotolo Klett 6 mm					
	■ Autoadesivo sul lato inferiore ■ Rivestito sul lato superiore con foglio speciale rivestito in velcro, con interasse di posa stampato multiplo di 5,5 cm ■ Per il fissaggio del tubo Klett x-net PE-X su tutti i tipi di fondo ■ In materiale isolante in polietilene, con azione di miglioramento per i rumori da calpestio (210 MN/m³) ■ Approvazione dell'ispettorato all'edilizia Z-23.21-1637				
	x-net Rotolo Klett 6 mm 20 m rotolo/VPM = 20,0 m²	SFDKSR21000	20	m²	13,35 / m²
	■ Gruppo conduzione termica 045 ■ Riduzione del rumore da calpestio 13 dB ■ Lung. x Larg. x Alt. = 20000 mm x 1000 mm x 6 mm				
x-net C17 Klettpanel					
	Pannello strutturale cavo in polipropilene come elemento portatubi con velcro rinforzato in tessuto laminato per la massima tenuta dei tubi klett x-net ■ Versione come pannello pieghevole con speciale tecnica di piegatura per un appoggio piano sul sottofondo ■ Con sovrapposizione laterale della pellicola e striscia autoadesiva per un collegamento razionale e a tenuta stagna dei pannelli secondo la norma DIN 18560 ■ Pannello in velcro x-net C17 con certificato di collaudo edile, classe di materiali da costruzione E secondo la norma DIN EN 13501 ■ Con griglia di posa tubi stampata da 5,5 cm ■ Impermeabile ■ Carico utile max. 50 kN/m² ■ Dimensioni di fornitura = 1000 mm x 1000 mm ■ Dimensioni pannello: L x P x A = 2000 mm x 1000 mm x 3 mm				
	x-net C17 Klettpanel 5 Pannelli / VPM = 10 m²	SFDKSP01710	10	m²	17,90 / m²

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Tubo PE-Xc Klett a 5 strati					
	■ Tubo in polietilene reticolato avvolto con nastro in velcro, prodotto secondo DIN 16892 ■ Testato e controllato secondo le norme DIN 4726, DIN EN ISO 15875 e DIN EN ISO 21003 ■ Registrazione DIN-Certco 3V200 MVR (P) e 3V375 MVR (P) ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati con barriera all'ossigeno interna e protetta ■ Srotolamento facilitato dall'imballaggio grazie allo srotolatore x-net ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-net Tubo Klett PE-Xc 12x1.4 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK12024	240	m	2,64 / m
	x-net Tubo Klett PE-Xc 12x1.4 600 m 600 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK12060	600	m	2,64 / m
	x-net Tubo Klett PE-Xc 16x2 120 m 120 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK16012	120	m	2,76 / m
	x-net Tubo Klett PE-Xc 16x2 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK16024	240	m	2,76 / m
	x-net Tubo Klett PE-Xc 16x2 600 m 600 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK16060	600	m	2,76 / m
x-net Tubo PE-RT Klett a 5 strati					
	■ Tubo in polietilene reticolato avvolto con nastro in velcro, prodotto secondo DIN 16833 ■ Controllato e verificato come da norma DIN 4726 e DIN EN ISO 21003 ■ Registrazione DIN-Certco 3V271 MVR (P) ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati con barriera all'ossigeno interna e protetta ■ Srotolamento facilitato dall'imballaggio grazie allo srotolatore x-net ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-net Tubo Klett PE-RT 16x2 600 m 600 m rotolo in film estensibile	SFRPERK16060	600	m	2,60 / m

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C17 Ausilio di posa per tubazioni Klett					Gruppo sconto Attrezzatura
	■ Per la posa dei tubi Klett x-net durante il montaggio ■ Impedisce il contatto accidentale dei tubi Klett con il fondo ■ Con sistema di estensione per un montaggio rapido ■ Estensibile, campo di regolazione da 650 mm fino a 1100 mm				
x-net ausilio di posa Klett		SFWRFHC1700	1	Pezzo	60,00 / Pezzo
x-net nastro adesivo speciale					
	■ Nastro adesivo speciale per il collegamento frontale dei pannelli in x-net C17 Klett ■ Per sigillare il lembo di pellicola sulla striscia di isolamento del bordo ■ 50 mm di larghezza ■ 50 m per rotolo ■ Sufficiente per ca. 25 m² di superficie di posa				
x-net nastro adesivo speciale 1 pezzo/VPM		SFZKBS00000	1	Pezzo	10,50 / Pezzo
x-net nastro adesivo sistema Klett					
	■ Nastro in velcro per il collegamento dei pannelli in velcro x-net C17 nella parte anteriore ■ Versione speciale con velcro su entrambi i lati ■ Estrema forza adesiva sul pannello in velcro x-net C17 e elevata forza di tenuta del tubo sul lato superiore in velcro ■ Adatto per il fissaggio di tubi aggiuntivi. ■ 50 mm di larghezza ■ 100 m ogni rotolo				
x-net nastro adesivo sistema Klett 1 pezzo/VPM		SFZKB171000	1	Pezzo	99,00 / Pezzo

x-net C13 | sistema a secco



Semplice adattamento della lunghezza delle lamiere per la dissipazione del calore senza utensile.



Facile realizzazione di canali dei tubi supplementari con lama a caldo x-net.



x-net Tubo di sistema 14 x 2



Descrizione

- x-net C13 Sistema a secco per riscaldamento a pavimento per strati di ripartizione del carico posati a secco e malta per massetto posata a umido, sistema costruttivo tipo B conforme a DIN EN 1264 / DIN 18560
- Adattamento esatto della trasmissione di calore al carico termico del locale calcolato e rispetto del limite della temperatura superficiale del pavimento ammessa secondo DIN EN 1264-2 mediante la variazione della distanza delle tubazioni, nonché mediante il calcolo e la regolazione della portata d'acqua
- Sistema di controllo DIN CERTCO, numero registro 7F139-F / 7F140 con determinazione del flusso termico secondo DIN EN 1264
- Garanzia sul prodotto secondo le Condizioni Generali di Vendita di Sabiana

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Pannello per sistema a secco 25 mm					
	■ Isolamento in polistirene espanso con scanalature per la posa delle tubazioni a serpentina ■ Curve di inversione e tre canali trasversali in testa al pannello ■ EPS 035 DEO 150 secondo DIN EN 13163 ■ Massimo carico utile 3,5 kN/m² ■ Classe di materiale da costruzione B1 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501, privo di HBCD ■ Per l'inserimento della lamiera per la dissipazione del calore x-net e del tubo di sistema x-net 14 x 2 ■ Interassi di posa: 14 / 21 e 28 cm ■ Resistenza termica 0,63 m² K/W ■ Lung. x Larg. x Alt. = 1000 mm x 500 mm x 25 mm				
x-net Pannello per sistema a secco 25 mm 20 pannelli/VPM = 10,0 m²		SFDTBP01000	10	m²	9,90 / m²
x-net Pannello per collettore 25 mm					
	■ Per il supporto guida tubo nella zona di collegamento con il sistema a secco x-net ■ Tramite la realizzazione manuale dei canali di supporto guida tubi necessari con la lama a caldo x-net con punta da taglio Omega x-net si evita la formazione di forature ■ In XPS gruppo conduzione termica 035 conforme a DIN EN 13164 ■ Classe materiale da costruzione B1 conforme a DIN 4102 ■ Classe europea E secondo DIN EN 13501 ■ Senza canali dei tubi, stampato su un lato con le indicazioni di passaggio delle tubazioni a ventaglio ■ Lung. x Larg. x Alt. = 1000 mm x 500 mm x 25 mm				
x-net Pannello per collettore 25 mm 1 pezzo/VPM		SFDTBPV2000	1	Pezzo	32,30 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Lamiera dissipazione calore in alluminio					
	■ Per la ripartizione del calore e l'alloggiamento del tubo nel pannello per sistema a secco x-net 25 mm ■ Per tubo di sistema x-net 14 x 2, in alluminio, con punti di rottura programmati per accorciamenti senza utensili ■ Lung. x Larg. x Alt. = 990 mm x 120 mm x 0,5 mm				
	x-net Lamiera dissipazione calore in alluminio 48 pz/VPM in cartone	SFDWLBA1000	48	Pezzo	5,70 / Pezzo
x-net Foglio in polietilene T 200					
	■ Foglio di copertura e protezione in polietilene con larghezza del rotolo di 2 m ■ Piegato a metà e in rotoli da 50 m di lunghezza ■ Spessore = 200 micron				
	x-net Foglio in polietilene T 200 100 m²/rotolo	SFZPF200000	100	m²	0,85 / m²
x-net Bordo perimetrale isolante H 120 mm					
	■ Classe di materiale da costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501 ■ Per la separazione del massetto da componenti contigui ■ In materiale isolante PE a celle chiuse, con pellicole protettive in PE ■ Con striscia adesiva sul lato posteriore per il fissaggio a parete, a 5 cm di altezza dallo spigolo inferiore del bordo perimetrale isolante ■ Con pretagli multipli per strappo ■ Lung. x Larg. x Alt. = 25000 mm x 120 mm x 8 mm				
	x-net Bordo perimetrale isolante H 120 mm 25 m/rotolo	SFZRS002000	25	m	1,30 / m

Nota:**Nota sull'installazione dei sistemi a secco:**

- Oltre alle lamiere di dissipazione, che hanno una funzione esclusivamente di dissipazione termica del calore, si raccomanda l'utilizzo di uno strato di ripartizione del carico sopra il pannello prima della posa del rivestimento al fine di migliorare la resistenza al carico del sistema.

Accessori / utensili consigliati per il montaggio del sistema costruttivo a secco x-net:

- Nastro biadesivo (SFZKBD50000) come ausilio per il fissaggio sul fondo, se necessario, ad es. davanti al collettore di distribuzione, pagina 95
- x-net Lama di taglio a caldo (SFWH5000002) con punta da taglio Omega x-net (SFWHSE500002), pagina 117

x-net C15 sistema spessore ridotto

l'ideale per le ristrutturazioni in soli 17 mm

Riscaldamento a pavimento per le ristrutturazioni. Tempi di asciugatura limitati, rapido tempo di reazione e peso statico ridotto. Interassi di posa a norma propri del sistema e temperatura di mandata estremamente bassa grazie a una copertura dei tubi ridotta.

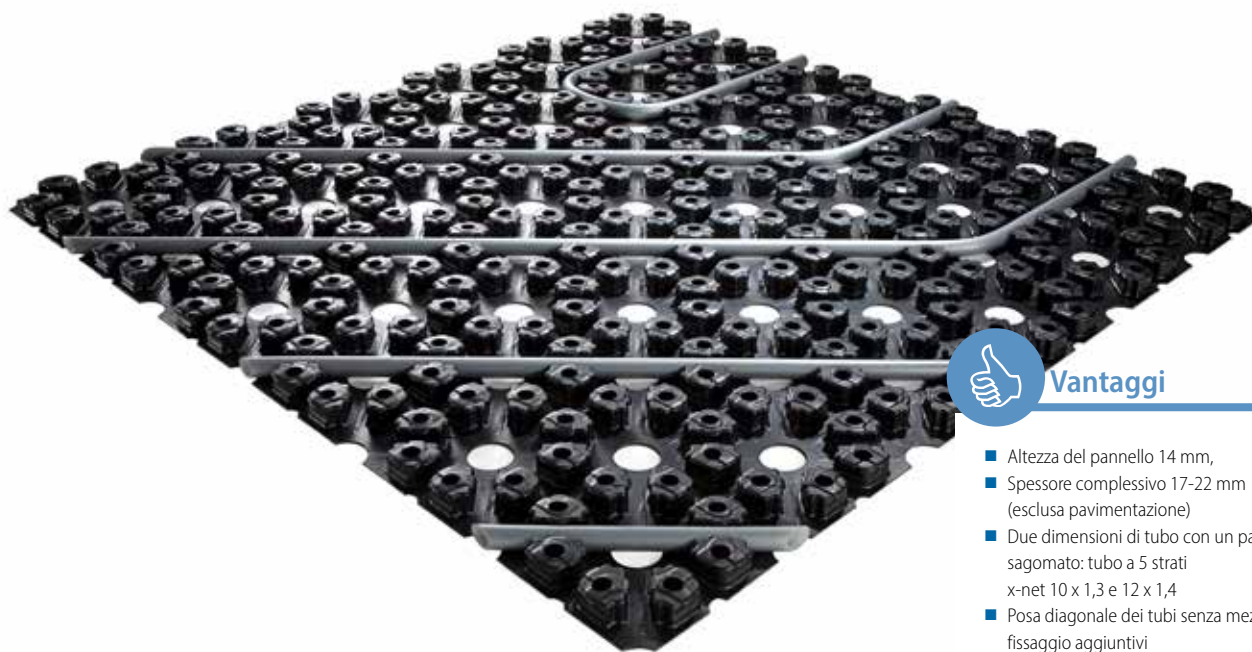
Particolarmente piatto, leggero e veloce, questi sono i punti di forza del sistema a spessore ridotto x-net C15.

Rispetto ai sistemi convenzionali, nel sistema a spessore ridotto x-net C15 il pannello sagomato è costruito in modo tale che il materiale di livellamento si unisca in maniera stabile al supporto.

Questo consente uno spessore del pavimento estremamente basso.

Il sistema è quindi ideale per soluzioni di ristrutturazione razionali con opzione di riscaldamento e raffrescamento.

Dopo un trattamento con Primer, il sistema può essere posato direttamente su quasi tutti i supporti, senza dispendiosi lavori di demolizione o foratura.



Vantaggi

- Altezza del pannello 14 mm,
- Spessore complessivo 17-22 mm (esclusa pavimentazione)
- Due dimensioni di tubo con un pannello sagomato: tubo a 5 strati x-net 10 x 1,3 e 12 x 1,4
- Posa diagonale dei tubi senza mezzi di fissaggio aggiuntivi
- Elevata stabilità del piano di calpestio
- Elevata forza di tenuta dei tubi
- Montaggio rapido
- Esecuzione della verifica termotecnica come da norma DIN EN 1264 e certificazione DIN Certco

Scarica dal sito www.sabiana.it la scheda di compatibilità delle livelline

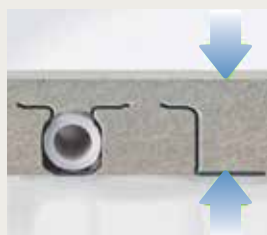
x-net C15 | sistema a spessore ridotto



x-net Tubo PE-Xc 10 x 1,3



x-net Tubo PE-Xc 12 x 1,4

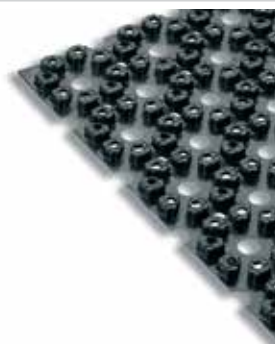


Installazioni a pavimento per spessori molto bassi, da 17 mm, ideali per la ristrutturazione.



Descrizione

- x-net C15 Sistema a spessore ridotto per riscaldamento / raffreddamento a pavimento per posa su strato di ripartizione esistente con l'utilizzo di apposite malte autolivellanti (approvate dal produttore)
- Adattamento esatto della trasmissione di calore al carico termico del locale calcolato e rispetto del limite della temperatura superficiale del pavimento ammessa secondo DIN EN 1264-2 mediante la variazione della distanza delle tubazioni, nonché mediante il calcolo e la regolazione della portata d'acqua
- Sistema di controllo certificato DIN CERTCO, numero registro 7F239 con determinazione del flusso termico conforme alla UNI EN 1264
- Garanzia sul prodotto secondo le Condizioni Generali di Vendita di Sabiana

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C15 Sistema a spessore ridotto					
	■ In polistirene con adesivo sul lato posteriore per il fissaggio durante il montaggio ■ Classe di materiale da costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501 ■ Per alloggiamento del tubo ad angolo retto ed in diagonale a 45° senza ulteriori elementi di fissaggio, per tubi in PE-Xc x-net 12 x 1,4 e 10 x 1,3 ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5,5 / 11 e 16,5 cm ■ Interassi di posa diagonali: 7,5 e 15 cm ■ Lung. x Larg. x Alt. = 1128 mm x 798 mm x 14 mm ■ Superficie di posa 1100 mm x 770 mm = 0,847 m²				
	x-net C15 Sistema a spessore ridotto 10 pannelli sagomati/VPM = 8,47 m²	SFDNSP05000	8,47	m²	23,80 / m²
x-net Bordo perimetrale isolante H 80 mm					
	■ Per la separazione della malta autolivellante dai componenti contigui ■ Classe di materiale da costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501 ■ In materiale isolante PE a celle chiuse con pellicola protettiva in PE autoadesiva per una tenuta sicura ■ Con striscia adesiva sul lato posteriore per il fissaggio a parete, a 2 cm di altezza dallo spigolo inferiore del bordo perimetrale isolante ■ Con pretagli multipli per strappo ■ Lung. x Larg. x Alt. = 25000 mm x 80 mm x 8 mm				
	x-net Bordo perimetrale isolante H 80 mm 25 m/rotolo	SFZRS003000	25	m	1,20 / m

x-net | riscaldamento/raffrescamento a parete

x-net C21

Riscaldamento a parete sotto intonaco

x-net C22

Riscaldamento a parete sistema a secco



x-net Tubo di collegamento in plastica-metallo (MKV) 14 x 2 per la posa nella superficie della parete, tubo di collegamento plastica-metallo (MKV) x-net 16 x 2 per il collegamento con il collettore di distribuzione.



Descrizione sistema sotto intonaco

- x-net C21 Sistema sotto intonaco per riscaldamento radiante / raffrescamento a parete composto dal tubo di collegamento in plastica-metallo (MKV) x-net incassato nell'intonaco 14 x 2 per il montaggio con binario di fissaggio x-net 14 mm su fondo preesistente
- Adatto per tutti i tipi di intonaco idonei al riscaldamento a parete, spessore dell'intonaco da circa 30 a 35 mm
- Garanzia sul prodotto secondo le Condizioni Generali di Vendita di Sabiana



Descrizione sistema a secco

- Sistema a secco per riscaldamento a parete C22 x-net costituito da pannelli per sistema a secco x-net 25 mm per il supporto del tubo di collegamento in plastica-metallo x-net (MKV) 14 x 2 all'interno di una sottostruttura preesistente
- Per rivestimento a secco composto da pannelli di cartongesso, pannelli di gessofibra o altri elementi di costruzione a secco/parete, adatti per il riscaldamento a parete
- Garanzia sul prodotto secondo le Condizioni Generali di Vendita di Sabiana

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
	■ Isolamento in polistirene espanso con scanalature per la posa delle tubazioni a serpentina ■ Curve di inversione e tre canali trasversali in testa al pannello ■ EPS 035 DEO 150 secondo DIN EN ISO 13163 ■ Massimo carico utile 3,5 kN/m² ■ Classe di materiale da costruzione B1 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501, privo di HBCD ■ Per l'inserimento della lamiera di dissipazione del calore x-net e del tubo di sistema x-net 14 x 2 ■ Interassi di posa: 14 / 21 e 28 cm ■ Resistenza termica 0,63 m²K/W ■ Lung. x Larg. x Alt. = 1000 mm x 500 mm x 25 mm				
	x-net Pannello per sistema a secco 25 mm 20 pannelli/VPM = 10,0 m²	SFDTBP01000	10	m²	9,90 / m²

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Lamiera dissipazione calore in alluminio					
	■ Per la ripartizione del calore e l'alloggiamento del tubo nel pannello per sistema a secco x-net 25 mm ■ Per tubo di sistema x-net 14 x 2, in alluminio, con punti di rottura programmati per accorciamenti senza utensili ■ Lung. x Larg. x Alt. = 990 mm x 120 mm x 0,5 mm				
	x-net Lamiera dissipazione calore in alluminio 48 pz/VPM in cartone	SFDWLBA1000	48	Pezzo	5,70 / Pezzo
x-net Binario di fissaggio 14 mm					
	■ Per il fissaggio del tubo di collegamento in plastica-metallo (MKV) x-net 14 x 2 ■ Con striscia adesiva sul lato posteriore per il fissaggio del binario di fissaggio ■ A innesto per il collegamento di più binari di fissaggio uno accanto all'altro ■ Materiale: polipropilene ■ Interasse = 5 cm, lunghezza = 1 m				
	x-net Binario di fissaggio 14 mm 25 pezzi/VPM = 25 m	SFZKS014000	25	m	3,40 / m
x-net Pellicola termica					
	■ Per localizzare le tubazioni negli impianti di riscaldamento a parete x-net ■ Lung. x Larg. = 100 mm x 200 mm				
	x-net Pellicola termica 1 pezzo/VPM	SFZTF000000	1	Pezzo	24,10 / pezzo

Riscaldamento/raffrescamento a soffitto

I sistemi a soffitto garantiscono un clima interno piacevole e uniforme durante tutto l'anno. Rappresentano una soluzione efficiente per le ristrutturazioni o completano in modo ideale un riscaldamento a pavimento per raffreddare attivamente in estate. Questi sistemi sono particolarmente adatti per l'uso con sistemi di riscaldamento a bassa temperatura, come ad esempio le pompe di calore. Le collaudate soluzioni per costruzioni a secco di x-net sono adatte sia per la ristrutturazione che per le nuove costruzioni e consentono un montaggio rapido e pulito, senza tempi di asciugatura.



x-net C32 | riscaldamento/raffrescamento a soffitto



Pannello con isolamento in schiuma rigida e scanalature per la posa a serpentina dei tubi.



Con punti di rottura integrati per un taglio rapido e senza attrezzi.



Sbavatura delle estremità delle lamine termoconduttrici nella zona dei canali di guida dei tubi.



Descrizione

- x-net C32 Riscaldamento/raffrescamento a soffitto come sistema a secco secondo il tipo B ai sensi della norma UNI EN 1264
- Adattamento preciso della potenza termica al carico termico calcolato dell'ambiente e rispetto della temperatura superficiale consentita secondo la norma UNI EN 1264-2 tramite calcolo e regolazione della portata d'acqua.
- Verifica DIN CERTCO del sistema, numero di registrazione 7F537-D con determinazione della densità del flusso termico secondo UNI EN 1264
- 10 anni di responsabilità estesa sul prodotto secondo la dichiarazione di assunzione di responsabilità x-net®

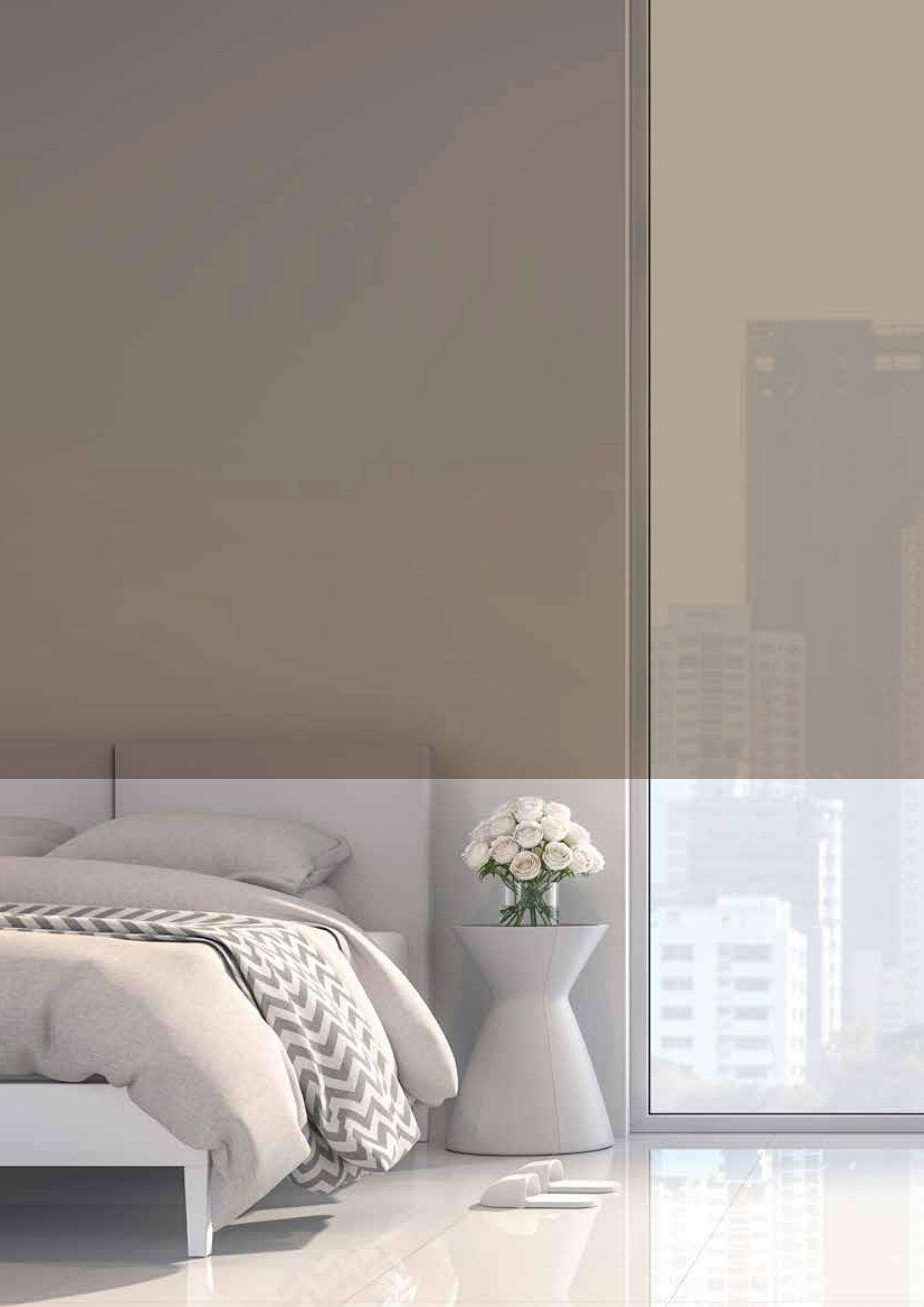
Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C32 Elemento a soffitto VA125					
	■ Isolamento in EPS rigido con scanalature per la posa dei tubi a serpentina ■ Elemento portante con lamine termoconduttrici in alluminio accoppiate in fabbrica ■ Bordatura delle estremità delle lamine termoconduttrici nella zona delle scanalature dei tubi per proteggere il tubo di sistema ■ Canali di guida tubi con profilo a omega per l'alloggiamento e il fissaggio del tubo composito x-net 16 x 2 ■ Con punti di rottura predeterminati integrati per un taglio rapido e senza attrezzi ■ Distanza di posa: 12,5 cm ■ Conducibilità termica: 0,035 W/mK ■ Resistenza termica: 0,78 m² K/W ■ EPS 035 DEO; 240 kPa secondo DIN EN ISO 13163; Senza HBCD ■ Euroclasse E secondo DIN EN 13501-1 ■ L x P x A = 1000 mm x 500 mm x 30 mm				
x-net C32 Elemento a soffitto VA125 10 pannelli EPS 30 mm / VPM = 5 m²		SFDTB1D1125	5	m²	87,50 / m²
x-net C32 Elemento di testa VA125					
	■ Isolamento in EPS rigido con 8 elementi ad arco ■ Elemento portante con lamine termoconduttrici in alluminio già laminate in fabbrica ■ Sbordatura delle estremità delle lamine termoconduttrici nella zona dei canali di passaggio dei tubi per proteggere il tubo di sistema ■ Canali di guida tubi con profilo omega per l'alloggiamento e il fissaggio del tubo composito x-net 16 x 2 ■ Con punti di rottura integrati per un taglio rapido e senza attrezzi ■ Distanza di posa: 12,5 cm ■ Conducibilità termica: 0,035 W/mK ■ Resistenza termica: 0,78 m² K/W ■ EPS 035 DEO; 240 kPa secondo DIN EN ISO 13163; senza HBCD ■ Classe Euro E secondo DIN EN 13501-1 ■ L x B x H = 1000 mm x 500 mm x 30 mm				
x-net C32 elemento di testa VA125 10 pannelli, 8 curve EPS 30 mm / VPM = 5 m²		SFDTB1K1125	5	m²	122,00 / m²

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C32 elemento di testa senza Alu VA125					
	■ Isolamento in EPS rigido con 8 elementi curvi ■ Elemento di testa senza lamine termoconduttrici in alluminio ■ Scanalature guida tubi con profilo omega per l'alloggiamento e il fissaggio del tubo composito x-net 16 x 2 ■ Con punti di rottura integrati per un taglio rapido e senza attrezzi ■ Distanza di posa: 12,5 cm ■ Conducibilità termica: 0,035 W/mK ■ Resistenza Termica: 0,78 m² K/W ■ EPS 035 DEO; 240kPa secondo UNI EN ISO 13163; senza HBCD ■ Euroclasse E secondo UNI EN 13501-1 ■ L x B x H = 1000 mm x 500 mm x 30 mm				
x-net C32 elemento di testa senza ALU VA125 10 pannelli, 8 curve EPS 30 mm / VPM = 5 m²		SFDTB1K0125	5	m²	32,00 / m²
x-net C32 elemento liscio senza Alu					
	■ Isolamento in schiuma rigida come elemento di compensazione e bordo ■ Elemento di riempimento senza lamine termoconduttrici in alluminio ■ Senza scanalature ■ Con punti di rottura integrati per un taglio rapido e senza attrezzi ■ Conducibilità termica: 0,035 W/mK ■ Resistenza termica: 0,86 m² K/W ■ EPS 035 DEO; 240kPa secondo UNI EN ISO 13163; senza HBCD ■ Euroclasse E secondo UNI EN 13501-1 ■ L x B x H = 1000 mm x 500 mm x 30 mm				
x-net C32 elemento liscio senza Alu 10 pannelli EPS 30 mm / VPM = 5 m²		SFDTB1FUE00	5	m²	30,00 / m²

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net C32 Adesivo a rullo					
	■ Adesivo speciale privo di solventi per il fissaggio degli elementi del sistema al soffitto su sottofondi lisci ■ Consumo ca. 0,15 kg/m² ■ Da applicare con un rullo per verniciatura disponibile in commercio				
	x-net C32 Adesivo a rullo 5 kg 1 bidone / VPM per circa 33 m²	SFZKRK00050	1	Nr	152,00 / Nr
x-net C32 Adesivo in cartuccia					
	■ Adesivo speciale privo di biocidi e solventi per il fissaggio degli elementi del sistema al soffitto su sottofondi strutturati ■ Consumo ca. 80-100 g/m² ■ Da applicare con una comune pistola per cartucce				
	x-net C32 adesivo in cartuccia 310 ml 1 cartuccia / VPM per ca. 3 m²	SFZKKK00310	1	Nr	24,50 / Nr
x-net C32 Ausilio montaggio listelli					Gruppo sconto attrezzatura
	■ Ausilio di montaggio per un fissaggio efficiente e preciso dei listelli di costruzione ■ Distanza definita tra i listelli secondo le specifiche ■ Allineamento rapido e comodo dei listelli durante il montaggio ■ Dimensioni: L 310 × P 30 × A 60 mm ■ Materiale: plastica				
	x-net C32 ausilio montaggio listelli 1 nr / VPM	SFZLFMH0001	1	Nr	49,00 / Nr

Nota:

- Accessori/strumenti consigliati per il montaggio del sistema per cartongesso x-net:
- Taglierina a caldo x-net (SFVHSE000002) con punta di taglio x-net Omega (SFVHSE00002), pagina 117



x-light

Sistemi a pavimento per l'edilizia residenziale

- x-light Pannello Tekno EPS
- x-light Pannello sagomato FLOOR
- x-light Pannello Tekno Grafite
- x-light Sistema certificato Top Slim
- x-light Pannelli XPS



x-light: il sistema radiante dallo spirito italiano

x-light è un sistema semplice, ottimizzato per il mercato italiano del radiante che si integra perfettamente con il sistema x-net. È costituito da pannelli estremamente performanti quanto a resistenza termica e resistenza al carico, sia in EPS bianco, sia in Grafite.

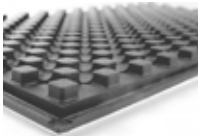
Inoltre sono disponibili pannelli aggiuntivi in XPS ad alta performance, un pratico sistema a rete con clips bivalenti sia per il diametro 16x2 mm sia per il diametro 20x2 mm e due sistemi a spessore ridottissimo con carico certificato da istituto esterno di certificazione.

Dall'esperienza decennale di Sabiana il sistema performante e di qualità

Sabiana, negli oltre novant'anni di attività, ha sempre fatto della qualità il suo cavallo di battaglia, ora la sua proverbiale qualità è disponibile anche in questo particolare sistema radiante che nasce proprio per integrare i progetti ed i capitolati dove Sabiana è già presente con i suoi molteplici prodotti.



radiante a pavimento x-light | scelta di sistema

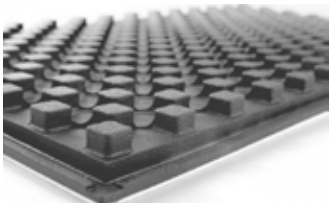
Descrizione del sistema		Tipo	Spessore isolamento	Resistenza termica	Tubazione indicata	Spessore minimo ^[1]
x-light pannello Tekno EPS*		10/33	10 mm	0,30 m² K/W	16x2,00 17x2,00	46 mm 47 mm
		20/43	20 mm	0,59 m² K/W	16x2,00 17x2,00	56 mm 57 mm
		26/49	26 mm	0,76 m² K/W	16x2,00 17x2,00	62 mm 63 mm
		30/53	30 mm	0,88 m² K/W	16x2,00 17x2,00	66 mm 67 mm
		43/66	43 mm	1,26 m² K/W	16x2,00 17x2,00	79 mm 80 mm
x-light pannello Tekno Grafite*		18/41	18 mm	0,60 m² K/W	16x2,00 17x2,00	55 mm 56 mm
		23/46	23 mm	0,75 m² K/W	16x2,00 17x2,00	59 mm 60 mm
		38/61	38 mm	1,26 m² K/W	16x2,00 17x2,00	74 mm 75 mm
		45/68	45 mm	1,50 m² K/W	16x2,00 17x2,00	81 mm 82 mm
x-light pannello sagomato Floor		FLOOR 30	30 mm	0,86 m² K/W	16x2,00 17x2,00	66 mm 67 mm
x-light pannello sagomato Top Slim		5 mm	5 mm	0,16 m² K/W	14x2,00	30 mm ^[2]

* identiche caratteristiche anche per la versione CAM

[1] Gli spessori minimi vengono calcolati utilizzando 2 cm di livellina sopra tubo/sistema, in caso di utilizzo di massetto ribassato di 3 cm le quote vanno aumentate di 10 mm.

[2] Per il sistema specifico si considerano solamente 10 mm di copertura tubo da parte di livellina come da certificati da parte di SOCOTEC ITALIA

x-light | pannello Tekno EPS bianco

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light pannello sagomato EPS bianco					
	x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, accoppiato con un guscio in polistirene laminato termoformato. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264. ■ Materiale isolante conforme a UNI EN 13163, materiale da costruzione classe B2, conforme a DIN 4102 ■ Foglio sagomato per fissaggio tubo diametro 16x2,0 e 17x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto. ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25 e 30 cm ■ Dimensione pannello 1450 x 850 mm - Superficie di posa 1400 mm x 800 mm = 1,12 mq. ■ Altezza sagomatura per tenuta tubo 23 mm ■ Reazione al fuoco: EUROCLASSE F - UNI EN 13501:11				
	x-light pannello Tekno 10/33 14 pannelli /VPM = 15,68 m²	SFDNSN01000	15,68	m²	16,80 / m²
	■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 10 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,30 m²k/W				
	x-light pannello Tekno 20/43 10 pannelli /VPM = 11,20 m²	SFDNSN02000	11,20	m²	19,90 / m²
	■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 20 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,59 m²k/W				
	x-light pannello Tekno 26/49 8 pannelli /VPM = 8,96 m²	SFDNSN02600	8,96	m²	21,20 / m²
	■ Classe EPS 150 Kpa ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,76 m²k/W ■ Spessore isolamento 26 mm				
	x-light pannello Tekno 30/53 8 pannelli /VPM = 8,96 m²	SFDNSN03000	8,96	m²	22,50 / m²
	■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 30 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,88 m²k/W				
	x-light pannello Tekno 43/66 6 pannelli /VPM = 6,72 m²	SFDNSN04300	6,72	m²	26,60 / m²
	■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 43 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 1,26 m²k/W				
	x-light pannello sagomato Floor EPS bianco				
	x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, accoppiato con pellicola termosaldada di colore nero. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264. ■ Materiale isolante conforme a UNI EN 13163, materiale da costruzione classe B2, conforme a DIN 4102 ■ Foglio termosaldato per fissaggio tubo diametro 16x2,0 e 17x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto. ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25 e 30 cm ■ Dimensione pannello 1200x700 mm - Superficie di posa = 0,84 mq. ■ Altezza sagomatura per tenuta tubo 25 mm ■ Reazione al fuoco: EUROCLASSE E - UNI EN 13501:11				
	x-light pannello sagomato FLOOR 30* 11 pannelli /VPM = 9,24 m²	SFDNSL00000	9,24	m²	18,60 / m²
	■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 30 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,86 m²k/W				

x-light | pannello Tekno EPS grafite

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light pannello sagomato EPS grafite					
	x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, addizionato con grafite per diminuirne la conducibilità termica, accoppiato con un guscio in polistirene laminato termoformato. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264 ■ Materiale isolante conforme a UNI EN 13163, materiale da costruzione classe B2, conforme a DIN 4102 ■ Foglio sagomato per fissaggio tubo diametro 16x2,0 e 17x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto. ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25 e 30 cm ■ Dimensione pannello 1450 x 850 mm - Superficie di posa 1400 mm x 800 mm = 1,12 mq. ■ Altezza sagomatura per tenuta tubo 23 mm ■ Reazione al fuoco: EUROCLASSE F - UNI EN 13501:11				
	x-light pannello Tekno 18/41 grafite * 10 pannelli /VPM = 11,20 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 18 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,030 W/mK ■ Resistenza termica 0,60 m²k/W	SFDNSN01800	11,20	m ²	20,40 / m ²
	x-light pannello Tekno 23/46 grafite 9 pannelli /VPM = 10,08 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 23 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,030 W/mK ■ Resistenza termica 0,76 m²k/W	SFDNSN02300	10,08	m ²	21,70 / m ²
	x-light pannello Tekno 38/61 grafite 6 pannelli /VPM = 6,72 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 38 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,030 W/mK ■ Resistenza termica 1,26 m²k/W	SFDNSN03800	6,72	m ²	25,30 / m ²
	x-light pannello Tekno 45/68 grafite* 6 pannelli /VPM = 6,72 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 45 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,030 W/mK ■ Resistenza termica 1,52 m²k/W	SFDNSN04500	6,72	m ²	27,90 / m ²
* disponibile su richiesta					
x-light clip a cavallotto					
	x-light clip fissatubo a cavallotto per l'ancoraggio del tubo ai pannelli termoformati da posizionare tra bugna e bugna, ■ dimensioni 75x28 mm ■ confezione da 100 pz				
	x-light clip a cavallotto 100 pz dim. 75 x 28 mm, 100 pz	SFZRC000075	1	Nr	30,00

x-light | pannello Tekno EPS CAM

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light pannello sagomato EPS CAM					
	x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, <u>conforme ai Criteri Ambientali Minimi - CAM per l'edilizia (D.M. 24 novembre 2025)</u>, accoppiato con un guscio in polistirene laminato termoformato. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264. ■ Materiale isolante conforme a UNI EN 13163, materiale da costruzione classe B2, conforme a DIN 4102 ■ Foglio sagomato per fissaggio tubo diametro 16x2,0 e 17x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto. ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25 e 30 cm ■ Dimensione pannello 1450 x 850 mm - Superficie di posa 1400 mm x 800 mm = 1,12 mq. ■ Altezza sagomatura per tenuta tubo 23 mm ■ Reazione al fuoco: EUROCLASSE F - UNI EN 13501:11				
	x-light pannello Tekno 10/33 CAM* 14 pannelli /VPM = 15,68 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 10 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,30 m²k/W	SFDNSN0100C	15,68	m ²	18,50 / m ²
	x-light pannello Tekno 20/43 CAM* 10 pannelli /VPM = 11,20 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 20 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,59 m²k/W	SFDNSN0200C	11,20	m ²	21,90 / m ²
	x-light pannello Tekno 26/49 CAM* 8 pannelli /VPM = 8,96 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,76 m²k/W ■ Spessore isolamento 26 mm	SFDNSN0260C	8,96	m ²	23,30 / m ²
	x-light pannello Tekno 30/53 CAM* 8 pannelli /VPM = 8,96 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 30 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,88 m²k/W	SFDNSN0300C	8,96	m ²	24,75 / m ²
	x-light pannello Tekno 43/66 CAM* 6 pannelli /VPM = 6,72 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 43 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 1,26 m²k/W	SFDNSN0430C	6,72	m ²	29,30 / m ²
x-light pannello sagomato Floor EPS bianco					
	x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, <u>conforme ai Criteri Ambientali Minimi - CAM per l'edilizia (D.M. 24 novembre 2025)</u> accoppiato con pellicola termosaldada di colore nero. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264. ■ Materiale isolante conforme a UNI EN 13163, materiale da costruzione classe B2, conforme a DIN 4102 ■ Foglio termosaldato per fissaggio tubo diametro 16x2,0 e 17x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto. ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25 e 30 cm ■ Dimensione pannello 1200x700 mm - Superficie di posa = 0,84 mq. ■ Altezza sagomatura per tenuta tubo 25 mm ■ Reazione al fuoco: EUROCLASSE E - UNI EN 13501:11				
	x-light pannello sagomato FLOOR 30 CAM* 11 pannelli /VPM = 9,24 m² ■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 30 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK ■ Resistenza termica 0,86 m²k/W	SFDNSL0000C	9,24	m ²	20,46 / m ²

* disponibile su richiesta

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light pannello sagomato EPS grafite CAM					
	x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, <u>conforme ai Criteri Ambientali Minimi - CAM per l'edilizia (D.M. 24 novembre 2025)</u>, addizionato con grafite per diminuirne la conducibilità termica, accoppiato con un guscio in polistirene laminato termoformato. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264 ■ Materiale isolante conforme a UNI EN 13163, materiale da costruzione classe B2, conforme a DIN 4102 ■ Foglio sagomato per fissaggio tubo diametro 16x2,0 e 17x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto. ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25 e 30 cm ■ Dimensione pannello 1450 x 850 mm - Superficie di posa 1400 mm x 800 mm = 1,12 mq. ■ Altezza sagomatura per tenuta tubo 23 mm ■ Reazione al fuoco: EUROCLASSE F - UNI EN 13501:11				
	x-light pannello Tekno 18/41 grafite CAM* 10 pannelli /VPM = 11,20 m²	SFDNSN0180C	11,20	m²	22,45 / m²
	■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 18 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,030 W/mK ■ Resistenza termica 0,60 m²k/W				
	x-light pannello Tekno 23/46 grafite CAM* 9 pannelli /VPM = 10,08 m²	SFDNSN0230C	10,08	m²	23,90 / m²
	■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 23 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,030 W/mK ■ Resistenza termica 0,76 m²k/W				
x-light pannello Tekno 38/61 grafite CAM* 6 pannelli /VPM = 6,72 m²	SFDNSN0380C	6,72	m²	27,90 / m²	
■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 38 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,030 W/mK ■ Resistenza termica 1,26 m²k/W					
x-light pannello Tekno 45/68 grafiteCAM* 6 pannelli /VPM = 6,72 m²	SFDNSN0450C	6,72	m²	30,70 / m²	
■ Classe EPS 150 Kpa ■ Spessore isolamento 45 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,030 W/mK ■ Resistenza termica 1,52 m²k/W					

* disponibile su richiesta

x-light sistema certificato Top Slim

Top Slim è un sistema radiante a pavimento per le ristrutturazioni con spessori ridottissimi, grazie all'utilizzo della livellina KNAUF NE 425.

Grazie a questo connubio, è possibile realizzare un sistema radiante estremamente performante con uno spessore complessivo di soli 30 mm con una copertura tubo di soli 10 mm.

**Il sistema è stato certificato dal laboratorio autonomo di prova
Socotec Italia Srl di Ferrara**



Estratto del certificato

Alla luce delle prove in condotte in laboratorio si evidenzia che:

1. Le prove di carico concentrato Qk eseguite sul sistema radiante x-light pannello sagomato TOP SLIM art. SFDNSL00500 di dimensione 139 x 79 x 3,0 cm con punzone di dimensioni idonee alla normativa D.M. 17-01-2018 sui pannelli siglati 1, 2 e 3, hanno evidenziato un comportamento omogeneo sia per quanto concerne i carichi di rottura (carico di prima fessurazione) che nelle relative curve carico-spostamento: essi sono caratterizzati da un carico di rottura medio sulle 5 prove eseguite per ciascun pannello, rispettivamente pari a 7,60 kN, 7,30 kN e 6,82 kN ed un valore minimo di 6,08 kN riscontrato nel campione n°3 in corrispondenza del punto di carico A.

È interessante osservare che in tutti i pannelli il valore minimo di prima fessurazione è stato rilevato sempre in corrispondenza delle sezioni A ed E costituite principalmente dal solo massetto ed in cui sono assenti le tubazioni plastiche del sistema.

KNAUF



Vantaggi Top Slim

- Altezza del pannello 15 mm, spessore complessivo 30 mm con livellina KNAUF NE 425
- Spessore isolamento 5 mm ad alta densità (50 Kg/mc) EPS 250
- HIPS alta densità a HIPS 800 µm
- Tubo compatibile diametro 14x2 mm
- Posa diagonale dei tubi senza mezzi di fissaggio aggiuntivi
- Elevata forza di tenuta dei tubi
- Montaggio rapido



Descrizione

- x-light pannello sagomato Top Slim riscaldamento / raffreddamento a pavimento a spessore ridotto con l'utilizzo di apposite malte autolivellanti (Knauf Autolivellina NE425)
- Adattamento esatto della trasmissione di calore al carico termico del locale calcolato e rispetto del limite della temperatura superficiale del pavimento ammessa secondo UNI EN 1264-2 mediante la variazione della distanza delle tubazioni, nonché mediante il calcolo e la regolazione della portata d'acqua
- Sistema con carico certificato e verificato da laboratorio esterno tramite prove di resistenza al carico concentrate (vedi certificato originale)
- Spessore complessivo del sistema solo 30 mm compresa livellina Knauf NE 425

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Pannello sagomato top slim					
	x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse ad alta densità 50 kg/m³, accoppiato con un guscio in polistirene laminato termoformato HIPS 800 µm. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffreddamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264. ■ Materiale isolante conforme a UNI EN 13163, materiale da costruzione classe B2, conforme a DIN 4102 ■ Foglio sagomato per fissaggio tubo diametro 14x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto e diagonale. ■ Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25-30 cm, diagonale: 75-150-225 ■ Dimensione pannello 1450 x 850 mm - Superficie di posa 1400 mm x 800 mm = 1,12 mq. ■ Altezza sagomatura per tenuta tubo 15 mm ■ Reazione al fuoco: EUROCLASSE E - UNI EN 13501:11				
	x-light pannello sagomato top slim 12 pannelli / VPM = 13,44 m² ■ Classe EPS 250 Kpa ■ Spessore isolamento 5 mm ■ Conducibilità termica dichiarata 0,032 W/mK ■ Resistenza termica 0,16 m²K/W	SFDNSL00500	13,44	m²	29,90 / m²
x-light Bordo perimetrale isolante slim					
	■ Per la separazione del massetto dalle pareti perimetrali ■ Specifico per il sistema TOP SLIM e tutti i sistemi ribassati ■ Classe di materiale da costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501 ■ In materiale isolante PE a celle chiuse ■ Con striscia adesiva sul lato posteriore a 1,5 cm di altezza dallo spigolo inferiore del bordo perimetrale isolante ■ Lung. x Larg. x Alt. = 25000 mm x 60 mm x 6 mm				
	x-net Bordo perimetrale isolante slim 25 m/rotolo	SFIBP002000	25	m	1,40 / m²

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Pannello xps liscio					
	Pannello in polistirene estruso XPS conforme alla EN 13164, superfici lisce con pelle, bordi dritti su tutti i lati, larghezza 60 cm e lunghezza 125 cm. ■ Reazione al fuoco Euroclasse E. ■ Prodotto con resistenza alla compressione a breve termine ≥ 300 kPa (escluso lo spessore 20 mm) per una deformazione del 10% resistenza alla compressione a lungo termine 130 kPa (per una deformazione $\leq 2\%$, dopo 50 anni). ■ Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa-70°C) $\leq 5\%$. ■ Assorbimento acqua a lungo termine per immersione totale tra 0,2% e 0,4%. ■ Valore medio percentuale di celle chiuse $\geq 95\%$. ■ Stabilità dimensionale (70°C-90%UR) $\leq 5\%$. ■ Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C. ■ Tolleranza sullo spessore per spessori tra -2/+2 mm				
	x-light pannello xps 20 mm liscio * 21 pannelli /VPM = 15,75 m² ■ Dimensioni pannello 1250 x 600 mm ■ Spessore isolamento 20 mm ■ Classe XPS 250 Kpa ■ Conducibilità termica 0,032 W/mK ■ Resistenza termica 0,60 m²k/W	SFDFS02000	15,75	m ²	9,10 / m ²
	x-light pannello xps 30 mm liscio * 14 pannelli /VPM = 10,50 m² ■ Dimensioni pannello 1250 x 600 mm ■ Spessore isolamento 30 mm ■ Classe XPS 300 Kpa ■ Conducibilità termica 0,032 W/mK ■ Resistenza termica 0,90 m²k/W	SFDFS03000	10,50	m ²	13,10 / m ²
	x-light pannello xps 40 mm liscio * 10 pannelli /VPM = 7,5 m² ■ Dimensioni pannello 1250 x 600 mm ■ Spessore isolamento 40 mm ■ Classe XPS 300 Kpa ■ Conducibilità termica 0,032 W/mK ■ Resistenza termica 1,25 m²k/W	SFDFS04000	7,50	m ²	17,50 / m ²

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Pannello xps HD					
	Pannello in polistirene estruso XPS conforme alla EN 13164, superfici lisce con pelle, bordi battentati su tutti i lati, larghezza 60 cm e lunghezza 125 cm. ■ Reazione al fuoco Euroclasse E. ■ Prodotto con resistenza alla compressione a breve termine ≥ 500 kPa (per una deformazione del 10%) e resistenza alla compressione a lungo termine 180 kPa (per una deformazione $\leq 2\%$, dopo 50 anni). ■ Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa-70°C) $\leq 5\%$. ■ Assorbimento acqua a lungo termine per immersione totale tra 0,2% e 0,4%. ■ Valore medio percentuale di celle chiuse $\geq 95\%$. ■ Ideale per applicazioni industriali e civili ■ Stabilità dimensionale (70°C-90%UR) $\leq 5\%$. ■ Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C. ■ Tolleranza sullo spessore per spessori tra -2/+2 mm				
	x-light pannello xps HD 50 mm liscio * 8 pannelli /VPM = 6,00 m² ■ Dimensioni pannello 1250 x 600 mm ■ Spessore isolamento 50 mm ■ Classe XPS 500 Kpa ■ Conducibilità termica 0,032 W/mK ■ Resistenza termica 1,56 m²k/W	SFDFSN05000	6,00	m ²	24,80 / m ²
	x-light pannello xps HD 60 mm liscio * 7 pannelli /VPM = 5,25 m² ■ Dimensioni pannello 1250 x 600 mm ■ Spessore isolamento 60 mm ■ Classe XPS 700 Kpa ■ Conducibilità termica 0,033 W/mK ■ Resistenza termica 1,80 m²k/W	SFDFSN06000	5,25	m ²	33,00 / m ²

* disponibile su richiesta



Sistema in ambito industriale

■ x-net C14 Riscaldamento radiante sistema industriale



x-net C14 | riscaldamento radiante sistema industriale



Perdita di carico idraulico limitata grazie a collettori con diametro elevato.



x-net Tubo PE-Xc 20 x 2 e 25 x 2,3.



Interasse attacchi di 80 mm per tenuta della tubazione ridotta nella zona del collettore.



Vantaggi

- x-net C14 Riscaldamento radiante sistema industriale per il riscaldamento/raffrescamento di componenti in calcestruzzo tramite binario fissaggio tubi integrato
- Adattamento esatto della trasmissione di calore al carico termico del locale calcolato e rispetto del limite della temperatura superficiale del pavimento ammessa secondo DIN EN 1264-2 mediante la variazione della distanza delle tubazioni, nonché mediante il calcolo e la regolazione della portata d'acqua
- Sistema di controllo DIN CERTCO, numero registro 7F200/7F701/7F202 con determinazione del flusso termico secondo DIN EN 1264-2
- Garanzia sul prodotto secondo le Condizioni Generali di Vendita di Sabiana

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Tubo PE-Xc a 5 strati					
	■ Tubo in polietilene reticolato, prodotto come da norma DIN 16892 ■ Controllato e verificato come da norma DIN 4726 e DIN EN ISO 15875 ■ Registrazione DIN-Certco 3V200 MVR (P) ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati per una maggiore resistenza dello strato di protezione all'ossigeno EVOH da eventuali stress di cantiere ■ Srotolamento del tubo dall'imballo senza rigature grazie al dispositivo di srotolamento x-net o allo srotolatore x-net ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-net Tubo PE-Xc 20x2 240 m 240 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE020024	240	m	2,64 / m
	x-net Tubo PE-Xc 20x2 600 m 600 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE020060	600	m	2,64 / m
	x-net Tubo PE-Xc 25x2,3 600 m 600 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE025060	600	m	3,00 / m
x-net Tubo PE-RT a 5 strati					
	■ Tubo in polietilene reticolato prodotto secondo DIN 16833 ■ Controllato e verificato come da norma DIN 4726 e DIN EN ISO 21003 ■ Registrazione DIN-Certco 3V271 MVR (P) ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati con barriera all'ossigeno interna e protetta ■ Srotolamento facilitato dall'imballaggio grazie allo srotolatore x-net ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-net Tubo PE-RT 20x2 240 m Rotolo da 240 m in film estensibile	SFRPER20024	240	m	2,40 / m
	x-net Tubo PE-RT 20x2 600 m Rotolo da 600 m in film estensibile	SFRPER20060	600	m	2,40 / m
	x-net Tubo PE-RT 25x2,3 600 m Rotolo da 600 m in film estensibile	SFRPER25060	600	m	2,80 / m

NEW

Disponibili anche tubazione PE-XA 25x2,3 mm (pag 60)

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net bordo perimetrale industriale					
	■ Per la separazione del massetto di riscaldamento da componenti contigui secondo DIN 18560 ■ In materiale isolante PE a celle chiuse spessore 10 mm ■ Altezza 300 mm, ottimizzato per tutti i sistemi industriali ■ Colore bianco ■ Adesivo sul lato posteriore altezza 25 mm				
	x-light Bordo perim. industriale 30 cm 50 m/rotolo	SFIBP003000	50	m	2,90 / m
x-net Guaina di protezione tubo					
	■ In materiale isolante PE di 9 mm per la protezione dei tubi PE-Xc x-net 20 x 2 o 25 x 2,3 ■ Preintagliato per il posizionamento nella zona dei giunti di dilatazione ■ Con cordone longitudinale autoadesivo ■ 1000 mm di lunghezza				
	x-net Guaina di protezione tubo 20 mm 25 pezzi/VPM	SFZRH020000	25	Pezzo	1,26 / Pezzo
	x-net Guaina di protezione tubo 25 mm 25 pezzi/VPM	SFZRH025000	25	Pezzo	1,53 / Pezzo
x-net Adattatore Eurocono					
	■ Per il collegamento dei tubi di sistema x-net al collettore x-net ■ Manicotto di supporto con passo eurocono ■ Anello di bloccaggio e dado di raccordo 3/4" con apertura chiave 27 mm ■ Materiale: ottone nichelato				
	x-net Adattatore Eurocono 20 x 2 2 pezzi/VPM	SFVZHKRV020	2	Pezzo	3,99 / Pezzo
x-net Adattatore Eurocono 25 x 2,3					
	■ Per il collegamento dei tubi di sistema x-net al collettore x-net ■ Manicotto di supporto con passo eurocono ■ Anello di bloccaggio e dado di raccordo 1" con adattatore da 3/4" ■ Materiale: ottone nichelato				
	x-net Adattatore Eurocono 25 x 2,3 2 pezzi/VPM	SFVZHKRV025	2	Pezzo	10,50 / Pezzo
x-net Raccordo a stringere					
	Per il collegamento dei tubi di sistema x-net, costituito da: ■ Corpo base in ottone e raccordo di serraggio				
	x-net Raccordo a stringere 20 x 2 1 pezzo/VPM	SFVSK020000	1	Pezzo	15,95 / pezzo
	■ Dimensione: 20 x 2				
	x-net Raccordo a stringere 25 x 2,3 1 pezzo/VPM	SFVSK025000	1	Pezzo	23,30 / pezzo
	■ Dimensione: 25 x 2,3				

x-net C14 | riscaldamento radiante sistema industriale

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Raccordo a pressare					
	Per il collegamento dei tubi di sistema x-net, costituito da:				
	■ Corpo di base di ottone e boccola a pressare in acciaio inox				
	x-net Raccordo a pressare 20 10 pezzi/VPM	SFVPK020000	10	Pezzo	7,50 / Pezzo
	■ Dimensione: 20 x 2				
	x-net Raccordo a pressare 25 10 pezzi/VPM	SFVPK025000	10	Pezzo	9,82 / Pezzo
	■ Dimensione: 25 x 2,3				
x-net Curva di supporto tubi					
	■ In plastica resistente agli urti				
	■ Per la deviazione di 90° dei tubi di sistema x-net				
	x-net Curva di supporto tubi 20 1 pezzo/VPM	SFZRB020000	1	Pezzo	2,25 / pezzo
	■ Per dimensioni del tubo di 20 x 2				
	x-net Curva di supporto tubi 25 1 pezzo/VPM	SFZRB025000	1	Pezzo	3,35 / pezzo
	■ Per dimensioni del tubo di 25 x 2,3				
x-net Fascette di fissaggio 200 mm					
	■ In poliammide				
	■ Lunghezza 200 mm				
	■ Larghezza 4,8 mm				
	x-net Fascette di fissaggio 170 mm 100 pezzi/VPM	SFZKA000000	100	Pezzo	0,09 / Pezzo
x-net Fascetta metallica					
	Per il fissaggio del binario tramite apposito strumento alla rete elettrosaldata, realizzata in filo d'acciaio protetto contro la corrosione				
	Doppie				
	Con 2 cappi				
	Lunghezza: 160 mm				
	x-net Fascetta metallica 1000 pezzi/VPM	SFZDR000000	1000	Pezzo	0,08 / Pezzo
x-net Tendifascette					
	■ Per la facile posa delle fascette metalliche x-net				
	x-net Tendifascette 1 pezzo/VPM	SFWDG000000	1	Pezzo	49,00 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Binario di fissaggio					
	■ Per il fissaggio dei tubi di sistema x-net ■ Con fori per il fissaggio sul fondo e clip su entrambi i lati ■ Interasse = 5 cm ■ Lunghezza = 3 m				
	x-net Binario di fissaggio 20 mm 10 pezzi/VPM = 30 m	SFZKS020000	30	m	4,60 / m
	x-net Binario di fissaggio 25 mm 10 pezzi/VPM = 30 m	SFZKS025000	30	m	8,20 / m
x-net Clip di fissaggio per binario					
	■ Per il fissaggio dei binari x-net 20 mm e 25 mm e binario di tenuta x-net 16 mm ■ Lunghezza della clip = 50 mm				
	x-net Clip di fissaggio per binario 500 pezzi/VPM	SFZHN000001	1	Nr	150,00 / Nr
x-net Cassetta per collettore pensile Comfort A-XL, verniciata					
	Cassetta per il montaggio pensile in versione Comfort, costituita da:				
	■ Struttura posteriore e rivestimento superficiale in lamiera d'acciaio zincata elettroliticamente ■ Parti in vista verniciate a polvere colore bianco (simile a RAL 9016) ■ Struttura posteriore con 2 guide di fissaggio regolabili ■ Guida portante per il montaggio a innesto dei componenti di tecnica di regolazione x-net ■ Barra di tenuta tubazioni rimovibile ■ Sportello di chiusura in metallo ■ Altezza = da 710 mm a 840 mm; profondità = 125 mm				
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L4 larghezza: 875 mm	SFSAPXL125L04	1	Pezzo	220,60 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L5 larghezza: 1025 mm	SFSAPXL125L05	1	Pezzo	248,50 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L6 larghezza: 1175 mm	SFSAPXL125L06	1	Pezzo	291,70 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L7 larghezza: 1481 mm	SFSAPXL125L07	1	Pezzo	342,20 / Pezzo

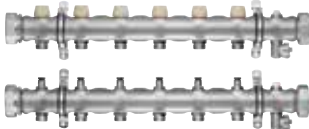
Compatibilità cassetta e collettore (Con valvole a sfera x-net)		
Tipo Cassetta	Larghezza Cassetta interna	Massimo numero di circuiti sul collettore (in caso di utilizzo del collettore x-net IFH) Con valvole a sfera x-net 2" M x 1 1/2" F
L5	1025	6
L6	1175	8
L7	1475	12

Il numero massimo di circuiti indicato per ogni modello tiene conto di un sufficiente spazio laterale necessario al montaggio del collettore.

Le schede tecniche con i disegni dimensionali relativi alle cassette per collettori e ai componenti di installazione sono disponibili nell'area download del sito www.sabiana.it.

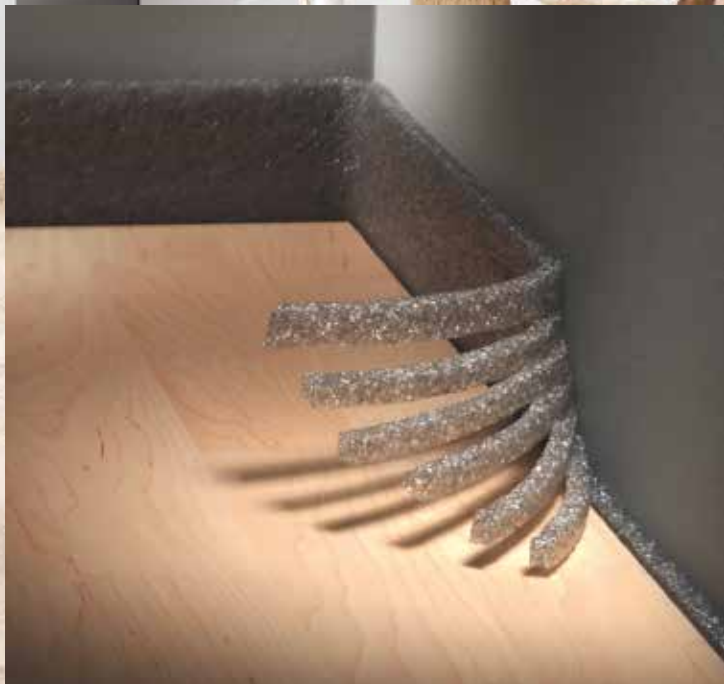
Clip fissaggio binario necessarie per 1 m ² di superficie	
Interasse in cm	x-net Clip di fissaggio per binario (SFZHN000001) Pezzi/m ²
10	3
15	2
20	2
25	2
30	2

x-net C14 | riscaldamento radiante sistema industriale

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Collettore per riscaldamento radiante sistema industriale (IFH)					
	Collettore per riscaldamento a pavimento 2" in acciaio inox 1.4301 per grandi superfici, composto da:				
	■ Profilo di acciaio con dado di raccordo da 2" ■ Attacchi laterali a tenuta per il facile collegamento di mandata e ritorno (ad es. valvola a sfera, non inclusa nell'imballo) ■ Collettore di mandata con valvole di taratura ■ Kvs = 2,46 m³/h con preimpostazione regolabile ■ Collettore di ritorno con inserti termostatici per l'installazione di servocomandi x-net (equipaggiato di serie con manopola di regolazione) ■ Uscite con attacchi Eurocono 3/4" filettatura maschio ■ 80 mm interasse attacchi ■ 2 tappi di sfiato, ■ 2 rubinetti di riempimento e scarico in ottone 1/2" ■ Stabili supporti da parete con inserto per isolamento acustico ■ Viti e tasselli per ogni circuito di riscaldamento				
x-net Collettore industriale FI - 6 per 6 circuiti, larghezza 630 mm		SFVI0600000	1	Pezzo	532,72 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 7 per 7 circuiti, larghezza 710 mm		SFVI0700000	1	Pezzo	583,79 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 8 per 8 circuiti, larghezza 790 mm		SFVI0800000	1	Pezzo	635,71 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 9 per 9 circuiti, larghezza 870 mm		SFVI0900000	1	Pezzo	687,51 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 10 per 10 circuiti, larghezza 950 mm		SFVI1000000	1	Pezzo	738,70 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 11 per 11 circuiti, larghezza 1030 mm		SFVI1100000	1	Pezzo	790,62 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 12 per 12 circuiti, larghezza 1110 mm		SFVI1200000	1	Pezzo	841,82 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 13 per 13 circuiti, larghezza 1190 mm		SFVI1300000	1	Pezzo	893,61 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 14 per 14 circuiti, larghezza 1270 mm		SFVI1400000	1	Pezzo	945,53 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 15 per 15 circuiti, larghezza 1350 mm		SFVI1500000	1	Pezzo	996,73 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 16 per 16 circuiti, larghezza 1430 mm		SFVI1600000	1	Pezzo	1048,53 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 17 per 17 circuiti, larghezza 1510 mm		SFVI1700000	1	Pezzo	1099,72 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 18 per 18 circuiti, larghezza 1590 mm		SFVI1800000	1	Pezzo	1151,52 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 19 per 19 circuiti, larghezza 1670 mm		SFVI1900000	1	Pezzo	1203,44 / Pezzo
x-net Collettore industriale FI - 20 per 20 circuiti, larghezza 1750 mm		SFVI2000000	1	Pezzo	1254,63 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Staffa di montaggio collettore IFH					
	Per il montaggio davanti alla parete del collettore per riscaldamento radiante sistema industriale x-net, composto da: ■ Coppia di mensole di montaggio stabili con ciascuna 2 collari stringitubo comprensivi di inserti per isolamento acustico ■ Non necessarie in caso di utilizzo della cassetta A-XL				
	x-net set staffe di montaggio 2 pezzi/VPM	SFZMK000000	1	Set	96,00 / Set
x-net valvola a sfera					
	■ Adatta al collettore per riscaldamento radiante sistema industriale x-net con collegamento a vite piano a tenuta 2" filettatura maschio e 1 1/2" filettatura femmina per il collegamento del tubo ■ Lunghezza: 105 mm ■ Ottone nichelato				
	x-net valv. a sfera singola 2"Mx1"1/2 F 1 pezzo/VPM	SFVZHKHE003	1	Pezzo	59,00 / Pezzo
x-light Pannello xps HD					
	Pannello in polistirene estruso XPS conforme alla EN 13164, superfici lisce con pelle, bordi battentati su tutti i lati, larghezza 60 cm e lunghezza 125 cm. ■ Reazione al fuoco Euroclasse E. ■ Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa-70°C) ≤5%. ■ Assorbimento acqua a lungo termine per immersione totale tra 0,2% e 0,4%. ■ Valore medio percentuale di celle chiuse ≥ 95%. ■ Ideale per applicazioni industriali e civili ■ Stabilità dimensionale (70°C-90%UR) ≤5%. ■ Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C. ■ Tolleranza sullo spessore per spessori tra -2/+2 mm ■ Con marcatura CE secondo la norma UNI EN 13164, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM				
	x-light pannello xps HD 50 mm liscio * 8 pannelli /VPM = 6,00 m²	SFDFSN05000	6,00	m²	24,80 / m²
	■ Dimensioni pannello 1250 x 600 mm ■ Spessore isolamento 50 mm ■ Classe XPS 500 Kpa ■ Conducibilità termica 0,032 W/mK ■ Resistenza termica 1,56 m²k/W				
	x-light pannello xps HD 60 mm liscio * 7 pannelli /VPM = 5,25 m²	SFDFSN06000	5,25	m²	33,00 / m²
	■ Dimensioni pannello 1250 x 600 mm ■ Spessore isolamento 60 mm ■ Classe XPS 700 Kpa ■ Conducibilità termica 0,033 W/mK ■ Resistenza termica 1,80 m²k/W				

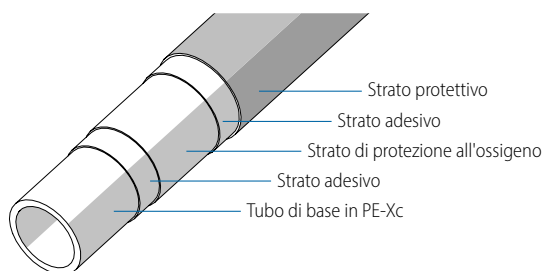
* disponibile su richiesta



Componenti di sistema e accessori

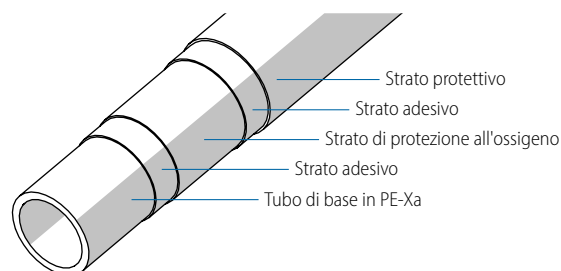
- Tubazioni di sistema
- Tecnica di collegamento
- Collettori e accessori
- Cassette per collettori
- Regolazione temperatura di mandata
- Accessori di sistema





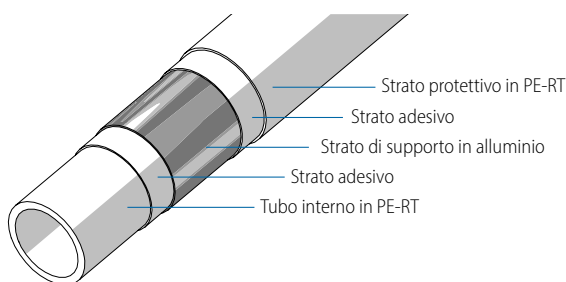
Tubo a 5 strati in PE-Xc x-net

- Tubo in polietilene reticolato, prodotto come da norma DIN 16892
- Controllato e verificato come da norme DIN 4726, DIN EN ISO 15875 e DIN EN ISO 21003
- Registrazione DIN-Certco 3V200 MVR (P) e 3V375 MVR (P)
- Con barriera all'ossigeno come da norma DIN 4726
- Tecnologia a 5 strati per una maggiore resistenza dello strato di protezione all'ossigeno EVOH da eventuali stress di cantiere
- Srotolamento del tubo dall'imballo senza rigature grazie allo srotolatore x-net o al carrello di srotolamento x-net
- Classe d'impiego 5, 6 bar
- Temperatura d'esercizio max. 90° C
- Raggio di curvatura minimo 5 x d
- Diametri: 10 x 1,3 / 12 x 1,4 / 14 x 2 / 16 x 2 / 17 x 2 / 20 x 2 / 25 x 2,3



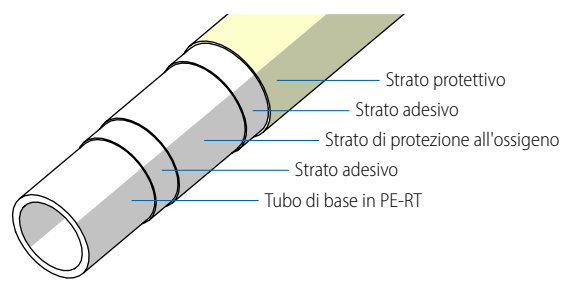
Tubo in PE-Xa x-light 5 strati

- Tubo in polietilene reticolato, prodotto come da norma DIN 16892
- Controllato e verificato come da norma DIN 4726 e DIN EN ISO 15875
- Tecnologia a 5 strati per una maggiore resistenza dello strato di protezione all'ossigeno EVOH da eventuali stress di cantiere
- Con barriera all'ossigeno come da norma DIN 4726
- Srotolamento del tubo dall'imballo senza rigature grazie allo srotolatore x-net
- Classe d'impiego 5, 6 bar
- Temperatura d'esercizio max. 90° C
- Raggio di curvatura minimo 5 x d
- Diametri: 16 x 2 / 17 x 2 / 25 x 2,3



Tubo multistrato MKV x-net

- Tubo multistrato composito, stabile nella forma, con tubo interno in PE-RT
- Controllato e verificato come da norma DIN EN ISO 21003
- Registrazione DIN-Certco 3V396 MVR (M)
- Con barriera all'ossigeno come da norma DIN 4726
- Strato di supporto in alluminio saldato di testa e strato protettivo esterno in PE
- Classe d'impiego 5, 6 bar
- Pressione d'esercizio max. 10 bar
- Temperatura d'esercizio max. 90° C
- Raggio di curvatura minimo 5 x d
- Diametri: 14 x 2 / 16 x 2



Tubo a 5 strati in PE-RT x-light

- Tubo in polietilene, prodotto come da norma DIN 16833
- Controllato e verificato come da norma DIN 4726 e DIN EN ISO 21003
- Con barriera all'ossigeno come da norma DIN 4726
- Tecnologia a 5 strati con barriera all'ossigeno interna protetta
- Classe d'impiego 5, 6 bar
- Temperatura d'esercizio max. 90° C
- Raggio di curvatura minimo 5 x d
- Diametri: 16 x 2 / 17 x 2

Panoramica dei tubi di sistema e delle tecniche di collegamento x-net

Tipologia tubazione	Certificazione	Classe di applicazione	Temperatura massima d'esercizio	Pressione massima d'esercizio	Barriera diffusione all'ossigeno	x-net Raccordo a stringere	x-net Raccordo a pressare
PE-Xc	DIN Certco 3V200 MVR (P) e 3V375 MVR (P)	5	90 °C	6 Bar	EVOH	●	●
PE-Xc Klett	DIN Certco 3V375 MVR (P)*	5	90 °C	6 Bar	EVOH	●	●
PE-RT	DIN-Certco 3V271 MVR (P)	5	90 °C	6 Bar	EVOH		
PE-Xa	UNE EN ISO 15875	5	90 °C	6 Bar	EVOH	●	●
MKV (PE-RT / AI / PE-RT)	DIN Certco 3V396 MVR (M)	5	90 °C	10 Bar	Alluminio	●	●
	DVGW DW-8501BN0454	-	90 °C	10 Bar	non rilevante	(x)	(x)

(x)= non per tutte le dimensioni

x-net Fabbisogno indicativo di tubo per m² di impianto in base all'interasse di posa

Interasse tubazione	x-net C11	x-net C12	x-net C16	x-net C17	x-net C13	x-net C15	x-net C21	x-net C22
55 mm	16,7 m/m ²	16,7 m/m ²	16,7 m/m ²	16,7 m/m ²	ND	16,7 m/m ²	ND	ND
100 mm	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10,0 m/m ²	ND
110 mm	8,4 m/m ²	8,4 m/m ²	8,4 m/m ²	8,4 m/m ²	ND	8,4 m/m ²	ND	ND
140 mm	ND	ND	ND	ND	6,6 m/m ²	ND	ND	6,6 m/m ²
165 mm	5,6 m/m ²	5,6 m/m ²	5,6 m/m ²	5,6 m/m ²	ND	5,6 m/m ²	ND	ND
220 mm	4,2 m/m ²	4,2 m/m ²	4,2 m/m ²	4,2 m/m ²	ND	4,2 m/m ²	ND	ND
275 mm	3,3 m/m ²	3,3 m/m ²	3,3 m/m ²	3,3 m/m ²	ND	3,3 m/m ²	ND	ND

x-light Fabbisogno indicativo di tubo per m² di impianto in base all'interasse di posa

Interasse tubazione	x-light pannello Tekno EPS	x-light pannello sagomato FLOOR	x-light pannello Tekno GRAFITE	x-light pannello sagomato TOP SLIM
50 mm	20,0 m/m ²	20,0 m/m ²	20,0 m/m ²	20,0 m/m ²
100 mm	10,0 m/m ²	10,0 m/m ²	10,0 m/m ²	10,0 m/m ²
150 mm	6,7 m/m ²	6,7 m/m ²	6,7 m/m ²	6,7 m/m ²
200 mm	5,0 m/m ²	5,0 m/m ²	5,0 m/m ²	5,0 m/m ²
250 mm	4,0 m/m ²	4,0 m/m ²	4,0 m/m ²	4,0 m/m ²



Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Tubo PE-Xc a 5 strati					
	■ Tubo in polietilene reticolato, prodotto come da norma DIN 16892 ■ Controllato e verificato come da norme DIN 4726 e DIN EN ISO 15875 e DIN EN ISO 21003 ■ Registrazione DIN-Certco 3V200 MVR (P) e 3V375 MVR (P) ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati per una maggiore resistenza dello strato di protezione all'ossigeno EVOH da eventuali stress di cantiere ■ Srotolamento facilitato dall'imballaggio grazie allo srotolatore x-net ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-net Tubo PE-Xc 12x1,4 120 m 120 m rotolo in cartone speciale	SFRPE012012	120	m	1,80 / m
	x-net Tubo PE-Xc 12x1,4 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPE012024	240	m	1,80 / m
	x-net Tubo PE-Xc 14x2 120 m 120 m rotolo in cartone speciale	SFRPE014012	120	m	1,98 / m
	x-net Tubo PE-Xc 14x2 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPE014024	240	m	1,98 / m
	x-net Tubo PE-Xc 14x2 600 m 600 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE014060	600	m	1,98 / m
	x-net Tubo PE-Xc 16x2 120 m 120 m rotolo in cartone speciale	SFRPE016012	120	m	2,23 / m
	x-net Tubo PE-Xc 16x2 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPE016024	240	m	2,23 / m
	x-net Tubo PE-Xc 16x2 600 m 600 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE016060	600	m	2,23 / m
	x-net Tubo PE-Xc 17x2 600 m 600 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE017060	600	m	2,28 / m
	x-net Tubo PE-Xc 20x2 240 m 240 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE020024	240	m	2,64 / m
	x-net Tubo PE-Xc 20x2 600 m 600 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE020060	600	m	2,64 / m
	x-net Tubo PE-Xc 25x2,3 600 m 600 m rotolo in pellicola termoretraibile	SFRPE025060	600	m	3,00 / m

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Tubo PE-Xc Klett a 5 strati					
	■ Tubo in polietilene reticolato avvolto con nastro in velcro, prodotto secondo DIN 16892 ■ Controllato e verificato come da norma DIN 4726 e DIN EN ISO 21003 ■ Registrazione DIN-Certco 3V375 MVR (P) ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati con barriera all'ossigeno interna e protetta ■ Srotolamento facilitato dall'imballaggio grazie allo srotolatore x-net ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-net Tubo Klett PE-Xc 12x1.4 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK12024	240	m	2,64 / m
	x-net Tubo Klett PE-Xc 12x1.4 600 m 600 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK12060	600	m	2,64 / m
	x-net Tubo Klett PE-Xc 16x2 120 m 120 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK16012	120	m	2,76 / m
	x-net Tubo Klett PE-Xc 16x2 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK16024	240	m	2,76 / m
	x-net Tubo Klett PE-Xc 16x2 600 m 600 m rotolo in cartone speciale	SFRPEK16060	600	m	2,76 / m
x-net Tubo PE-RT Klett a 5 strati					
	■ Tubo in polietilene reticolato avvolto con nastro in velcro, prodotto secondo DIN 16833 ■ Controllato e verificato come da norma DIN 4726 e DIN EN ISO 21003 ■ Registrazione DIN-Certco 3V271 MVR (P) ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati con barriera all'ossigeno interna e protetta ■ Srotolamento facilitato dall'imballaggio grazie allo srotolatore x-net ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-net Tubo Klett PE-RT 16x2 600 m 600 m rotolo in film estensibile	SFRPERK16060	600	m	2,60 / m
x-net Tubo in Multistrato (MKV)					
	■ Tubo di collegamento multistrato, stabile nella forma, con tubo interno in PE-RT ■ Controllato e verificato come da norma DIN EN ISO 21003 ■ Registrazione DIN-Certco 3V396 MVR (M) ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Strato di supporto in alluminio saldato di testa e strato protettivo esterno in PE ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Pressione d'esercizio max. 10 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-net Tubo multistrato MKV 14x2 200 m 200 m rotolo in cartone speciale	SHRMR014020	200	m	2,49 / m
	x-net Tubo multistrato MKV 14x2 500 m 500 m rotolo in pellicola termoretraibile	SHRMR014050	500	m	2,49 / m
	x-net Tubo multistrato MKV 16x2 200 m 200 m rotolo in cartone speciale	SHRMR016020	200	m	2,73 / m
	x-net Tubo multistrato MKV 16x2 500 m 500 m rotolo in pellicola termoretraibile	SHRMR016050	500	m	2,73 / m

* disponibile su richiesta

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Tubo PE-Xa a 5 strati					
	■ Tubo di riscaldamento in polietilene reticolato, prodotto secondo DIN 16892 ■ Testato e monitorato secondo la norma DIN 4726 e DIN EN ISO 21003 ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati con strato di barriera all'ossigeno interna ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-light PE-Xa-5 tubo 16x2 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPXP16024	240	m	2,20 / m
	x-light PE-Xa-5 tubo 16x2 600 m 600 m rotolo in cartone speciale	SFRPXP16060	600	m	2,20 / m
	x-light PE-Xa-5 tubo 17x2 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPXP17024	240	m	2,28 / m
	x-light PE-Xa-5 tubo 17x2 600 m 600 m rotolo in cartone speciale	SFRPXP17060	600	m	2,28 / m
	x-light PE-Xa-5 tubo 25x2,3 600 m* 600 m rotolo in pellicola estensibile	SFRPXP25060	600	m	3,50 / m
x-light Tubo PE-RT a 5 strati					
	■ Tubo di riscaldamento in polietilene, prodotto secondo DIN 16833 ■ Controllato e verificato come da norma DIN 4726 e DIN EN ISO 21003 ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Tecnologia a 5 strati con barriera all'ossigeno interna protetta ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Temperatura d'esercizio max. 90 °C ■ Raggio di curvatura minimo 5 x d				
	x-light Tubo PE-RT 16x2 240 m 240 m rotolo in cartone speciale	SFRPRP16024	240	m	1,60 / m
	x-light Tubo PE-RT 16x2 600 m 600 m in cartone speciale	SFRPRP16060	600	m	1,60 / m
	x-light Tubo PE-RT 17x2 240 m 240 m in cartone speciale	SFRPRP17024	240	m	1,70 / m
	x-lightTubo PE-RT 17x2 600 m 600 m in cartone speciale	SFRPRP17060	600	m	1,70 / m

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Curva di supporto tubi					
	■ In plastica resistente agli urti ■ Per la deviazione di 90° dei tubi di sistema x-net				
	x-net Curva di supporto tubi 14/16/17 10 pezzi/VPM	SFZRB016000	10	Pezzo	1,80 / pezzo
	■ Per dimensioni del tubo di 14 x 2, 16 x 2 e 17 x 2				
	x-net Curva di supporto tubi 20 1 pezzo/VPM	SFZRB020000	1	Pezzo	2,25 / pezzo
	■ Per dimensioni del tubo di 20 x 2				
	x-net Curva di supporto tubi 25 1 pezzo/VPM	SFZRB025000	1	Pezzo	3,35 / pezzo
	■ Per dimensioni del tubo di 25 x 2,3				
x-net Strisce adesive protezione tubo					
	■ In materiale isolante PE per la protezione delle tubazioni in corrispondenza dei giunti di dilatazione ■ Lung. x Larg. = 300 mm x 67 mm				
	x-net Strisce adesive protezione tubo 30 pezzi/VPM	SFZKS000000	30	Pezzo	0,90 / pezzo
x-net Guaina protettiva sovrapposta					
	■ Tubo corrugato in PE 25/20 mm ■ Colore: nero ■ Utilizzato come guaina protettiva per tubi fino a 16 mm di diametro esterno				
	x-net Guaina protettiva sovrapposta 25/20 50 m rotolo	SHRSR016105	50	m	2,10 / m

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Adattatore Eurocono					
	■ Per il collegamento dei tubi di sistema x-net al collettore di distribuzione ■ Manicotto di supporto con passo eurocono ■ Anello di bloccaggio e dado di raccordo 3/4" con apertura chiave 27 mm ■ Materiale: ottone nichelato				
	x-net Adattatore Eurocono 12 x 1,4 2 pezzi/VPM	SFVZHKRV012	2	Pezzo	3,99 / Pezzo
	x-net Adattatore Eurocono 14 x 2 2 pezzi/VPM	SFVZHKRV014	2	Pezzo	3,99 / Pezzo
	x-net Adattatore Eurocono 16 x 2 2 pezzi/VPM	SFVZHKRV016	2	Pezzo	3,99 / Pezzo
	x-net Adattatore Eurocono 17 x 2 2 pezzi/VPM	SFVZHKRV017	2	Pezzo	3,99 / Pezzo
	x-net Adattatore Eurocono 20 x 2 2 pezzi/VPM	SFVZHKRV020	2	Pezzo	3,99 / Pezzo
x-net Raccordo a pressare					
	Per il collegamento dei tubi di sistema x-net, costituito da:				
	■ Corpo di base di ottone e boccola a pressare in acciaio inox				
	x-net Raccordo a pressare 14 10 pezzi/VPM	SFVPK014000	10	Pezzo	6,10 / Pezzo
	■ Dimensione: 14 x 2				
	x-net Raccordo a pressare 16 10 pezzi/VPM	SFVPK016000	10	Pezzo	6,75 / Pezzo
	■ Dimensione: 16 x 2				
	x-net Raccordo a pressare 17 10 pezzi/VPM	SFVPK017000	10	Pezzo	7,00 / Pezzo
	■ Dimensione: 17 x 2				
x-net Raccordo a pressare ridotto					
	Corpo base in ottone con manicotti di pressione in acciaio inox, per tubi di sistema x-net.				
	x-net Raccordo a pressare ridotto 16 - 14 10 pezzi/VPM	SHFPK016014	10	Pezzo	6,40 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Raccordo a stringere					
 	Per il collegamento dei tubi di sistema x-net, costituito da: ■ Corpo base in ottone e raccordo di serraggio				
	x-net Raccordo a stringere 10 x 1,3 1 pezzo/VPM ■ Dimensione: 10 x 1,3	SFVSK010000	1	Pezzo	10,30 / Pezzo
	x-net Raccordo a stringere 12 x 1,4 1 pezzo/VPM ■ Dimensione: 12 x 1,4	SFVSK012000	1	Pezzo	10,30 / Pezzo
	x-net Raccordo a stringere 14 x 2 1 pezzo/VPM ■ Dimensione: 14 x 2	SFVSK014000	1	Pezzo	10,30 / Pezzo
	x-net Raccordo a stringere 16 x 2 1 pezzo/VPM ■ Dimensione: 16 x 2	SFVSK016000	1	Pezzo	10,30 / Pezzo
	x-net Raccordo a stringere 17 x 2 1 pezzo/VPM ■ Dimensione: 17 x 2	SFVSK017000	1	Pezzo	12,50 / Pezzo
x-net Raccordo filettato maschio					
 	■ Per il collegamento dei tubi di sistema x-net su filettatura femmina 1/2"				
	Raccordo filettato 1/2" M - 10 2 pezzi/VPM ■ Dimensione: 1/2" M - 10 x 1,3	SFVZHUEV010	2	Pezzo	7,90 / Pezzo
	Raccordo filettato 1/2" M - 12 2 pezzi/VPM ■ Dimensione: 1/2" M - 12 x 1,4	SFVZHUEV012	2	Pezzo	7,90 / Pezzo
	Raccordo filettato 1/2" M - 14 2 pezzi/VPM ■ Dimensione: 1/2" M - 14 x 2	SFVZHUEV014	2	Pezzo	7,90 / Pezzo
	Raccordo filettato 1/2" M - 16 2 pezzi/VPM ■ Dimensione: 1/2" M - 16 x 2	SFVZHUEV016	2	Pezzo	7,90 / Pezzo
	Raccordo filettato 1/2" M - 17 2 pezzi/VPM ■ Dimensione: 1/2" M - 17 x 2	SFVZHUEV017	2	Pezzo	8,10 / Pezzo

x-net | collettori comfort inox 1"

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Collettore comfort 1"					
	Collettore per riscaldamento a pavimento 1" in acciaio inox 1.4301 Versione comfort, composta da:				
	■ Tubo profilato con dado da 1" a tenuta piatta alla controparte corrispondente (valvola a sfera, non inclusa) ■ Collettore di mandata con indicatore di portata, 0,5-5,0 l/min regolabile e leggibile sul vetro, $Kvs = 1,23 \text{ m}^3 / \text{h}$ ■ Linea di ritorno con inserti per termostato per collegamento di servocomandi x-net ■ Derivazioni eurocono da 3/4" filetto maschio, a 50 mm di distanza ■ 2 valvole di riempimento e scarico in ottone 3/4" a lato per riempimento, sfiato e svuotamento impianto. ■ Supporto a parete con inserto insonorizzato, viti, tasselli e etichette per circuiti di riscaldamento				
	x-net Collettore 1" comfort-2 per 2 circuiti, larghezza 170 mm	SFVT0201000	1	Pezzo	127,10 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-3 per 3 circuiti, larghezza 220 mm	SFVT0301000	1	Pezzo	164,60 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-4 per 4 circuiti, larghezza 270 mm	SFVT0401000	1	Pezzo	201,40 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-5 per 5 circuiti, larghezza 320 mm	SFVT0501000	1	Pezzo	238,50 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-6 per 6 circuiti, larghezza 370 mm	SFVT0601000	1	Pezzo	275,70 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-7 per 7 circuiti, larghezza 420 mm	SFVT0701000	1	Pezzo	312,80 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-8 per 8 circuiti, larghezza 470 mm	SFVT0801000	1	Pezzo	350,50 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-9 per 9 circuiti, larghezza 520 mm	SFVT0901000	1	Pezzo	387,10 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-10 per 10 circuiti, larghezza 570 mm	SFVT1001000	1	Pezzo	424,30 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-11 per 11 circuiti, larghezza 620 mm	SFVT1101000	1	Pezzo	461,50 / Pezzo
	x-net Collettore 1" comfort-12 per 12 circuiti, larghezza 670 mm	SFVT1201000	1	Pezzo	498,70 / Pezzo
x-net Set di ampliamento collettore comfort					
	Set per l'ampliamento del collettore x-net 1" comfort di un ulteriore circuito di riscaldamento, prodotto con profilo speciale in acciaio inossidabile 1.4301, costituito da:				
	■ Modulo di ampliamento per circuito di mandata con misuratore di portata ■ Modulo di ampliamento per il circuito di ritorno con valvola termostatica integrata ■ 2 nippli doppi 3/4", con guarnizione di tenuta ■ Ingombro complessivo 85 mm				
	x-net Set di ampliamento collettore Comfort per 1 circuito, larghezza 85 mm	SFVEST00000	1	Pezzo	53,60 / Pezzo

x-net | stazione di regolazione e accessori collettori

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Stazione di regolazione 1"					
	■ Per il controllo in cassetta della temperatura di mandata con regolatore di temperatura a punto fisso (20 ° ÷ 50 ° C) ■ Installabile tra la valvola a sfera e il collettore dei circuiti di riscaldamento inox 1" comfort. ■ 232 mm di lunghezza, 125 mm di profondità di installazione (prevvedere cassetta con profondità adeguata) ■ Valvola miscelatrice con rilevamento della temperatura integrato, ■ Con termometro sul lato secondario, ■ Con termoregolatore di sicurezza 60 ° C ■ Circolatore ad alta efficienza WILO Para 15-130 / 6-43 SC (EEI <0,20) già cablato con collegamento alla rete, preassemblato per collegamento a sinistra ■ Dati tecnici: - Pressione d'esercizio max. 6 bar - Temperatura di mandata primario max. 90 °C - Temperatura di mandata secondario max. 50 °C - Portata max. 3,2 m³/h - Prevalenza max. 6,0 mWS - Tensione di esercizio 230 V / 50 Hz - Assorbimento di potenza da 3 a 43 W - Indice di efficienza energetica ≤ 0,20 secondo la normativa UE 641/2009				
x-net Stazione di regolazione Standard 1" completamente cablata elettricamente		SFERSS00003	1	Pezzo	695,00 / Pezzo
x-light valvole a sfera 1"					
	■ Adatte ai collettori x-net 1" con collegamento a vite piatto a tenuta 1" filettatura maschio e filettatura femmina per collegamento del tubo ■ Ottone nichelato ■ Prezzo per set di due pezzi				
x-net set valvole a sfera 1" M x 1" F 2 pezzi/VPM		SFVLVP20000	1	Set	45,00 / Set
■ Larghezza: 60 mm					
x-net Termometro a contatto					
	■ Per la misurazione della temperatura sul collettore inox di mandata e ritorno x-net ■ Con molla di tensione per il rapido fissaggio e perfetta aderenza ■ Campo di visualizzazione: 0 - 60 °C				
x-net Termometro a contatto 1 pezzo/VPM		SFVZHATH000	1	Pezzo	18,60 / Pezzo
x-net Bypass di sovrappressione					
	Per il collegamento al collettore di distribuzione x-net in acciaio inox. Bypass tra collettore di mandata e di ritorno costituito da: ■ Valvola di sfianto ■ Tubo in acciaio inossidabile ■ Raccordi a vite ■ due Gomiti. Spazio di montaggio richiesto circa 80 mm. Larghezza (senza filettatura di collegamento): 50 mm Pressione massima di esercizio: 6 bar Temperatura massima di esercizio: 70 ° C				
x-net bypass di sovrappressione		SFVZUEV0001	1	Pezzo	115,20 / Pezzo

x-light | collettori inox 1"

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
	x-light Collettore inox 1" Collettore per riscaldamento a pavimento premontato da 1" in acciaio inossidabile Aisi 304 costituito da: ■ Profilo da 1" con filetto a tenuta conica (ordinare separatamente le valvole a sfera SFVLC10000) ■ Collettore di mandata con visualizzazione della portata, 0,5 - 5,0 l/min. regolabile e leggibile sul flussimetro, ■ Collettore di ritorno con valvole termostatiche integrate predisposto per l'installazione di servocomandi ■ Derivazioni con filettatura maschio Eurocono 3/4", interasse attacchi 50 mm ■ Coppia di tappi di chiusura da 1" ■ Staffe da parete e supporti con inserti per l'isolamento acustico. ■ Interasse di allacciamento tra collettore di mandata e collettore di ritorno 200 mm compatibile con il gruppo di miscelazione termostatico art. SFVLGM00000 Utilizzare le valvole multifunzione art. SFVLC10000 ad eccezione di quando si utilizza il collettore ad alta temperatura che è già dotato di valvole.				
	x-light Collettore 1" Inox-2 per 2 circuiti, larghezza 130 mm	SFVL0200000	1	Pezzo	95,30 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-3 per 3 circuiti, larghezza 180 mm	SFVL0300000	1	Pezzo	123,70 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-4 per 4 circuiti, larghezza 230 mm	SFVL0400000	1	Pezzo	156,60 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-5 per 5 circuiti, larghezza 280 mm	SFVL0500000	1	Pezzo	187,70 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-6 per 6 circuiti, larghezza 330 mm	SFVL0600000	1	Pezzo	217,00 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-7 per 7 circuiti, larghezza 380 mm	SFVL0700000	1	Pezzo	246,00 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-8 per 8 circuiti, larghezza 430 mm	SFVL0800000	1	Pezzo	278,00 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-9 per 9 circuiti, larghezza 480 mm	SFVL0900000	1	Pezzo	309,50 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-10 per 10 circuiti, larghezza 530 mm	SFVL1000000	1	Pezzo	338,70 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-11 per 11 circuiti, larghezza 580 mm	SFVL1100000	1	Pezzo	369,90 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-12 per 12 circuiti, larghezza 630 mm	SFVL1200000	1	Pezzo	400,00 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-13 per 13 circuiti, larghezza 680 mm	SFVL1300000	1	Pezzo	430,20 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-14 per 14 circuiti, larghezza 730 mm	SFVL1400000	1	Pezzo	535,30 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-15 per 15 circuiti, larghezza 780 mm	SFVL1500000	1	Pezzo	567,70 / Pezzo
	x-light Collettore 1" Inox-16 per 16 circuiti, larghezza 830 mm	SFVL1600000	1	Pezzo	598,60 / Pezzo

x-light | accessori collettori inox

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Valvole a sfera coniche 1"					
	Valvola a sfera multifunzione, corpo in ottone stampato secondo UNI-EN1 2165-2016 con tenuta due O-ring in HNBR e in EPDM perossidico, le tenute laterali sono in PTFE vergine ad alta resistenza. ■ Valvola carico e scarico acqua e valvola scarico aria manuale integrate ■ Termometro di mandata e di ritorno integrati ■ Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1" M, G1" F ■ Adatte ai collettori x-light 1" INOX con collegamento a tenuta conica ■ Ottone nichelato, farfalla di colore blu e di colore rosso ■ Set composto da 2 valvole a sfera, due termometri				
	x-light Valvole 1" M-1" F, con accessori 2 pezzi nell'imballo ■ Larghezza: 75 mm	SFVLC10000	1	Set	79,00 / Set
x-light Gruppo di miscelazione termostatico a punto fisso					
	Gruppo di regolazione a punto fisso per impianti di riscaldamento a pavimento con attacco per pompa con testa termostatica. ■ Interasse per circolatore mm 130 ■ Attacchi circolatore 1" 1/2 ■ Termometro di mandata e di ritorno integrati ■ Pressione massima di esercizio: 6 bar ■ Pressione massima differenziale: 1 bar ■ Campo di regolazione sul bypass: 0.2 ÷ 0.7 bar ■ Temperatura massima sul circuito primario: 80 °C ■ Temperatura massima di esercizio sul secondario 70 °C ■ Campo di regolazione temperatura del circuito secondario 20 ÷ 65 °C ■ Range termometro: 0 ÷ 80 °C ■ Attacchi sul circuito primario (lato impianto): G 1" femmina. Attacchi al collettore secondario (lato radiante): G 1" maschio ■ Campo di regolazione testa termostatica: 20 ÷ 65 °C. Lunghezza capillare: 2 m				
	x-light Gruppo miscelato termostatico compresa testa termostatica con sonda ■ Larghezza: 220 mm	SFVLM00000	1	N.	423,80 / Pezzo
x-light collettore alta temperatura con bypass					
	x-light collettore alta temperatura per l'allacciamento di corpi scaldanti con bypass ■ Termometri per la rilevazione della temperatura di mandata e ritorno integrati ■ valvole a sfera comprese ed integrate ■ Predisposto per l'allacciamento a sinistra del gruppo miscelato				
	x-light Collettore AT-2 con bypass per 2 circuiti, larghezza 286 mm	SFVLAT20000	1	N.	206,90 / cad.
	x-light Collettore AT-3 con bypass per 3 circuiti, larghezza 336 mm	SFVLAT30000	1	N.	226,00 / cad.
	x-light Collettore AT-4 con bypass per 4 circuiti, larghezza 386 mm	SFVLAT40000	1	N.	242,50 / cad.

x-light | accessori collettori inox

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light termostato di sicurezza per gruppo miscelato					
	x-light termostato di sicurezza regolabile con sonda ad immersione e pozzetto in ottone CW614N con o-ring in EPDM perossido ■ Campo di regolazione 10÷90 °C ■ Contatti in interruzione per aumento di temperatura o in commutazione ■ Portata sui contatti 15(6) A/250 V 50Hz ■ Grado di protezione IP40 ■ Bulbo in rame ■ Massima temperatura corpo 85 °C ■ Massima temperatura bulbo 150 °C ■ Omologazioni ISPESL				
	x-light termostato di sicurezza	SFVLTS00000	1	Pezzo	43,00 / Pezzo
x-light coibentazione per gruppo miscelato					
	x-light coibentazione per gruppo di miscelazione in schiuma di polietilene ■ Con predisposizione per gruppo pompa con interasse di collegamento da 130 mm ■ Altezza: 500 mm ■ Larghezza: 180 mm ■ Profondità: 120 mm Utilizzare cassetta con profondità 110-150 in caso di utilizzo della coibentazione del gruppo				
	x-light coibentazione per gruppo miscelato	SFVLGC00000	1	Pezzo	45,70 / Pezzo
x-light coibentazione per collettore inox da 1"					
	x-light coibentazione per collettore inox da 1" ■ Adatto ad un unico collettore da 12 uscite ■ Per un collettore completo di mandata e ritorno ordinarne 2 (fino a 6 uscite ne basta uno) ■ Adattabile a misura tramite semplice taglio				
	x-light coibentazione per collettore inox da 1"	SFVLVC00000	1	Pezzo	35,00 / Pezzo
x-light circolatore per gruppo miscelato					
	Pompa di circolazione 25-60 a magnete permanente, classe energetica A per installazione in cassetta, ottimizzata per il gruppo miscelato art. SFVLGM00000. Le particolari dimensioni del circolatore consentono infatti l'installazione in cassetta della profondità massima di 90 mm. Caratteristiche: ■ Fluidi d'impiego: acqua e soluzioni glicolate ■ Massima percentuale di glicole 40% ■ Pressione massima di esercizio 6 bar ■ Massima temperatura del fluido 95 °C ■ Ingombro massimo in profondità 90 mm ■ Adatta per riscaldamento e raffrescamento ■ Tensione alimentazione: 230 V (-10% +6%) ■ Classe di protezione IPx4D ■ Indice di efficienza energetica (EEI) ≤ 0,20 ■ Prevalenza max 6,0 m ■ Portata volumetrica massima 3.3 m³/h				
	x-light circolatore 25-6 per misc.	SFVLPC00000	1	Pezzo	263,80 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light centralina climatica digitale					
	Regolatore climatico digitale per impianti di riscaldamento e raffrescamento con compensazione temperatura aria esterna. Indicato per il controllo della temperatura di mandata con valvola miscelatrice con comando 3 punti 230 Vac. Programmazione settimanale, 9 programmi predefiniti e 4 personalizzabili, regolazione in funzione della temperatura esterna, visualizzazione della temperatura esterna e della temperatura dell'acqua, limite di temperatura massimo e minimo, controllo della pompa, possibilità di connettere un termostato ambiente di terze parti. ■ Ideale per la regolazione degli impianti di riscaldamento/raffrescamento a pannelli radianti. ■ Temperatura di mandata dell'acqua 0÷100°C. ■ Alimentazione 230 Vac 50 Hz. ■ Comando pompa: Rélé 5A 230 Vac. ■ Comando generatore per riscaldamento: Contatto pulito 5A. ■ Comando unità di condizionamento: Rélé 5A 230 Vac. ■ Comando valvola miscelatrice: modulante 3 Punti (2 Triacs 75W Max 230 Vac). Kit completo di: ■ Centralina climatica; ■ Sonda temperatura esterna con cavo di 2 m NTC 10 kΩ; ■ Sonda di temperatura per acqua (mandata) con sensore cilindrico 5x45 con cavo di 3 m NTC 10 kΩ; ■ Opzione per sonda di temperatura per acqua (ritorno)				
x-light centralina climatica digitale C/F		SFRWCC00000	1	Pezzo	320,00 / Pezzo
x-light attuatore elettronico					
	L'attuatore x-light è un dispositivo elettronico con segnale di comando a 3 punti. Si distingue per le ridotte dimensioni d'ingombro che consentono l'installazione in spazi ristretti; l'accoppiamento dell'attuatore ai corpi valvola compatibili non richiede intervento idraulico (svuotamento dell'impianto) ed è di facile esecuzione. Un LED consente un'immediata comprensione del regime di funzionamento (On, Off, fine corsa) dell'attuatore. ■ Segnale di comando a 3 punti ■ Tensione di alimentazione 230 Vac ±10% 50/60Hz ■ Assorbimento 6,0 VA ■ Protezione elettrica IP43 ■ Corsa stelo solo motore MAX. 6,3 mm ■ Spinta nominale 120 N ■ Tempo corsa 6,3mm - 13 secondi ■ Ghiera di collegamento M30x1,5 ■ Cavo elettrico 3x0,75 mm²-2 m ■ Temperatura ambiente 0÷50°C ■ Temperatura d'immagazzinamento -20÷65°C				
x-light attuatore elettronico		SFRWSE00000	1	Pezzo	145,00 / Pezzo

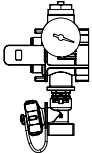
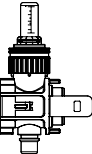
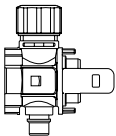
x-light | collettori poliammide 1"

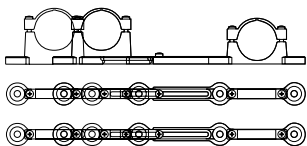
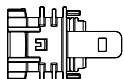
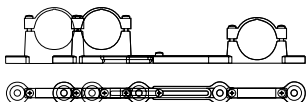
Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Collettore poliammide 1"					
	Collettore monoblocco saldato in poliammide per l'impiego come riscaldamento e raffrescamento di sistemi radianti. Adatto al montaggio verticale e orizzontale.				
	■ Con dado di raccordo da 1" filettatura femmina per collegamento piatto a tenuta al set valvole a sfera 1" filettatura maschio x 1" filettatura femmina o 3/4" filettatura femmina. ■ Circuiti di mandata con ciascuno un misuratore di portata integrato per ogni circuito di riscaldamento per l'esatta regolazione della portata senza bisogno di attrezzi. ■ La portata d'acqua (0,5–5 l/min) può essere letta direttamente sul misuratore integrato. ■ Circuiti di ritorno con ciascuno una valvola termostatica integrata M30x1,5 per ogni circuito di riscaldamento per l'installazione dei servocomandi x-net utilizzando l'adattatore VA90, articolo ZV00950001 a pag. 82 ■ Compreso supporto da parete regolabile, termometri, tappi di sfiato e rubinetto di riempimento e scarico 1/2".				
	ATTENZIONE: Il collettore viene fornito tappato per la successiva installazione di raccordi in ottone da 3/4" M (ai quali andranno collegati gli adattatori eurocono adeguati al tubo utilizzato) oppure i raccordi ad innesto rapido del diametro appropriato (16x2, 17x2, 20x2) esclusivamente per tubo PeX oppure PeRt.				
	x-light Collettore 1" PA-2 per 2 circuiti, larghezza 225 mm	SFKVP020000	1	Pezzo	152,20 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-3 per 3 circuiti, larghezza 275 mm	SFKVP030000	1	Pezzo	164,30 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-4 per 4 circuiti, larghezza 325 mm	SFKVP040000	1	Pezzo	176,30 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-5 per 5 circuiti, larghezza 375 mm	SFKVP050000	1	Pezzo	188,30 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-6 per 6 circuiti, larghezza 425 mm	SFKVP060000	1	Pezzo	200,00 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-7 per 7 circuiti, larghezza 475 mm	SFKVP070000	1	Pezzo	212,30 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-8 per 8 circuiti, larghezza 525 mm	SFKVP080000	1	Pezzo	224,20 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-9 per 9 circuiti, larghezza 575 mm	SFKVP090000	1	Pezzo	236,20 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-10 per 10 circuiti, larghezza 625 mm	SFKVP100000	1	Pezzo	249,40 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-11 per 11 circuiti, larghezza 675 mm	SFKVP110000	1	Pezzo	275,80 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-12 per 12 circuiti, larghezza 725 mm	SFKVP120000	1	Pezzo	287,80 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-13 per 13 circuiti, larghezza 803 mm	SFKVP130000	1	Pezzo	300,00 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-14 per 14 circuiti, larghezza 853 mm	SFKVP140000	1	Pezzo	312,00 / Pezzo
	x-light Collettore 1" PA-15 per 15 circuiti, larghezza 903 mm	SFKVP150000	1	Pezzo	323,80 / Pezzo

x-light | accessori collettori poliammide 1"

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Raccordo eurocono 3/4 M					
	Per il collegamento al circuito di riscaldamento della tubazione di sistema tramite adattatore eurocono del diametro appropriato ■ Eurocono 3/4" in ottone ■ Con fissaggio in plastica ■ Per collettori x-light 1" PA				
	x-light Raccordo eurocono 3/4 M	SFKVEAN0000	2	Pezzo	5,20 / Pezzo
x-light Raccordo rapido PA					
	Per il collegamento al circuito di riscaldamento della tubazione di sistema tramite innesto rapido ■ Realizzato in PA 12 ed EPDM ■ Per diametri 16 x 2 mm, 17 x 2 mm e 20 x 2 mm per tubazioni in Pex ■ Per collettori x-light Collettore 1" PA				
	x-light Raccordo rapido 16x2 mm	SFKVEA16000	2	Pezzo	5,50 / Pezzo
	x-light Raccordo rapido 17x2 mm	SFKVEA17000	2	Pezzo	5,90 / Pezzo
	x-light Raccordo rapido 20x2 mm	SFKVEA20000	2	Pezzo	6,30 / Pezzo
x-light Valvole a sfera per collettore 1"					
	■ Set valvole a sfera da 1" adatte ai collettori x-light da 1" in poliammide con collegamento a tenuta piana filettatura maschio e filettatura femmina per collegamento delle tubazioni di mandata e ritorno dell'impianto ■ Ottone nichelato con leve a farfalla di colore rosso e colore blu ■ Set da due pezzi / prezzo al set di due pezzi				
	x-light Set valvole a sfera 1" M - 1" F 2 set/VPM	SFVLVP20000	1	Set	45,00 / Set
x-net set valvole a sfera ad angolo 1"					
	Per l'installazione su collettore x-net INOX 1" e x-light PA 1" Set costituito da: ■ Valvola a sfera ad angolo DN 20 di forma compatta ■ Valvola a sfera ad angolo DN 20 di forma allungata ■ Con collegamento a vite piatto a tenuta 1" filetto maschio e 3/4" filetto femmina per collegamento del tubo ■ Ottone nichelato				
	x-net Set valvola a sfera ad angolo 1" M - 3/4" F 2 pezzi nell'imballo	SFVZEKH0003	1	Set	65,00 / Set
	■ Larghezza: ca. 130 mm				
	x-net Set valvola a sfera ad angolo 1" M - 1" F 2 pezzi nell'imballo	SFVZEKH0004	1	Set	69,00 / Set
	■ Larghezza: ca. 150 mm				

x-net | collettore modulare in poliammide

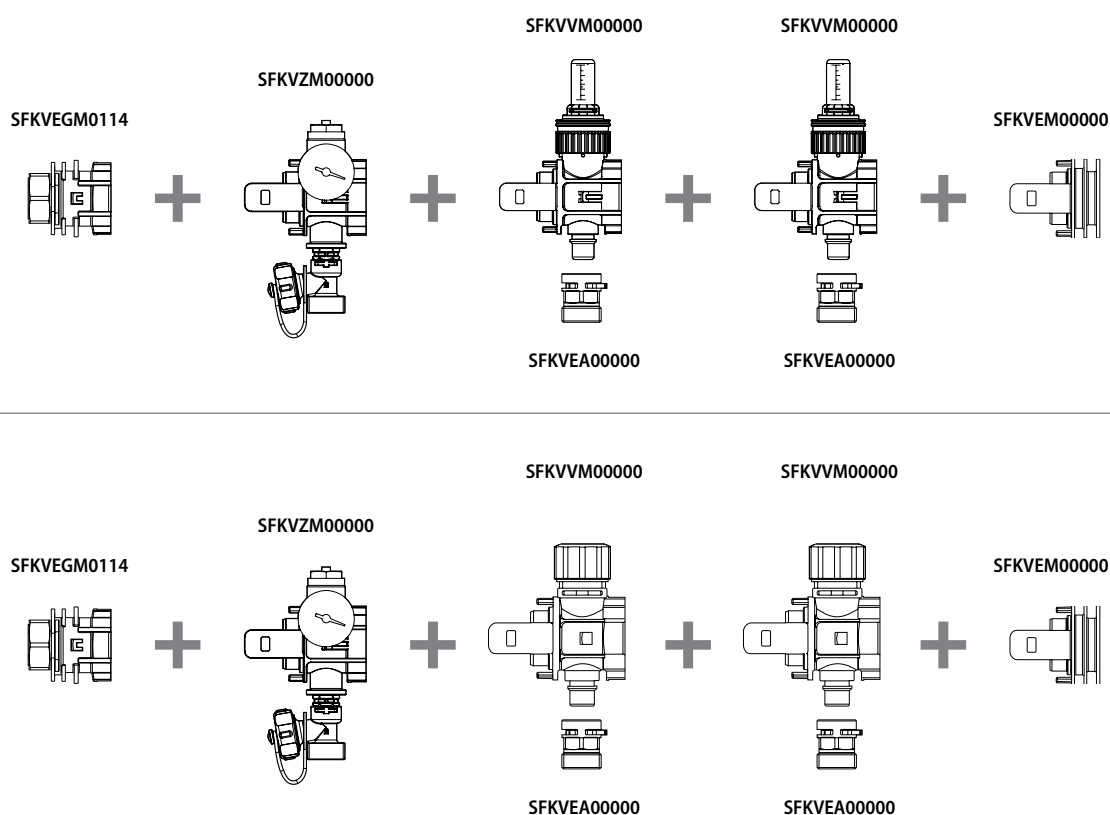
Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Collettore modulare in poliammide					
	Collettore modulare in poliammide con singoli segmenti componibili per l'impiego come riscaldamento e raffrescamento di sistemi radianti. Adatto al montaggio verticale e orizzontale. Con dado di raccordo da 1" 1/4 filettatura femmina per collegamento piatto a tenuta al set valvole a sfera 1" 1/4 filettatura maschio x 1" filettatura femmina o 3/4" filettatura femmina. Circuiti di mandata con ciascuno un misuratore di portata integrato per ogni circuito di riscaldamento per l'esatta regolazione della portata senza bisogno di attrezzi. La portata d'acqua (0,5 – 5 l/min) può essere letta direttamente sul misuratore integrato. Circuiti di ritorno con ciascuno una valvola termostatica integrata M30x1,5 per ogni circuito di riscaldamento per l'installazione dei servocomandi x-net utilizzando l'adattatore VA10. Attacco a innesto rapido per adattatore Eurocono 3/4". Compreso supporto da parete regolabile. Termometro, tappi di sfiato e rubinetto di riempimento e scarico 1/2". Numero massimo di circuiti di riscaldamento sul collettore pari a 12.				
x-net Modulo di ingresso Rp 1 1/4					
	■ Per il collegamento di mandata e ritorno. - A tenuta piatta con dado di raccordo 1 1/4"				
	x-net Modulo di ingresso Rp 1 1/4	SFKVEGM0114	1	Pezzo	14,00 / Pezzo
	1 pezzo/VPM				
x-net Modulo accessori					
	■ Per l'inserimento di accessori ■ Inclusi disaeratore rapido, termometro, sistema di riempimento e svuotamento con tappo di sicurezza				
	x-net Modulo accessori	SFKVZM00000	1	Pezzo	31,20 / Pezzo
	1 pezzo/VPM				
x-net Modulo di mandata					
	■ Per il collegamento di un circuito di riscaldamento con l'adattatore Eurocono x-net ■ Con regolatore di portata 0 - 5 L/min				
	x-net Modulo di mandata	SFKVVM00000	1	Pezzo	13,10 / Pezzo
	1 pezzo/VPM				
x-net Modulo di ritorno					
	■ Per il collegamento di un circuito di riscaldamento con l'adattatore Eurocono x-net ■ Per Servocomando M30x1,5 Nota: Per i servocomandi x-net deve anche essere ordinato un adattatore per valvola VA10.				
	x-net Modulo di ritorno	SFKVRM00000	1	Pezzo	16,90 / Pezzo
	1 pezzo/VPM				

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Adattatore servocomandi VA10					
	■ Per collettore in poliammide x-net				
	x-net Adattatore servocomandi VA10 1 pezzo/VPM	SFKVVA00010	1	Pezzo	1,90 / Pezzo
x-net Modulo terminale					
	■ Per la chiusura del collettore di mandata o di ritorno				
	x-net Modulo terminale 1 pezzo/VPM	SFKVEM00000	1	Pezzo	6,90 / Pezzo
x-net Raccordo innesto rapido M 3/4					
	■ Per il collegamento al circuito di riscaldamento dei tubi di sistema x-net ■ Eurocono 3/4" in ottone con fissaggio in plastica				
	x-net Raccordo innesto rapido M 3/4 2 pezzi/VPM	SFKVEA00000	2	Pezzo	5,00 / Pezzo
x-net Set di fissaggio a parete					
	■ 2 staffe di supporto regolabili in poliammide per il fissaggio del collettore nelle Cassette per collettori x-net ■ Campo di regolazione: 200 - 315 mm				
	x-net Set di fissaggio a parete 1 pezzo/VPM	SFKVWHS0000	1	Pezzo	14,00 / Pezzo
x-net Modulo supporto da parete					
	■ Modulo supplementare per il fissaggio supplementare del collettore in poliammide nelle Cassette per collettori x-net per collettori con più di 8 circuiti di riscaldamento				
	x-net Modulo supporto da parete 1 pezzo/VPM	SFKVWHM0000	1	Pezzo	5,80 / Pezzo
x-net Supporto supplementare a parete					
	■ Supporti supplementari regolabili in plastica per il fissaggio del collettore in plastica nelle Cassette per collettori x-net con più di 8 circuiti di riscaldamento ■ Supporti regolabili in plastica ■ Campo di regolazione: 200 - 315 mm				
	x-net Supporto supplementare a parete 1 pezzo/VPM	SFKVWH00000	1	Pezzo	6,30 / Pezzo

x-net | accessori collettori

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Valvole 1" 1/4					
	■ Adatte ai collettori x-net 1" 1/4 con collegamento con filetto a tenuta piana da 1" 1/4 filettatura maschio e filettatura femmina per collegamento del tubo ■ Ottone nichelato ■ Art. SFVZHKHS012: prezzo al pezzo / confezione minima 2 pezzi ■ Art. SFVZHKHS011: prezzo per il set di 2 pezzi / confezione minima 1 set				
	x-light set valv. sfera 1"1/4 M X 1" F 2PZ 2 pezzi/VPM	SFVZHKHS011	1	Set	59,00 / set
	■ Larghezza: 60 mm				
	x-net Valvola a sfera 1" 1/4 M x 3/4" F 2 pezzi/VPM	SFVZHKHS012	2	Pezzo	16,90 / Pezzo
	■ Larghezza: 65 mm				

x-net collettore modulare | schema di montaggio



- In caso di utilizzo di servocomandi aggiungere un adattatore per servocomando art. SFKVVA00010 ogni modulo di ritorno
- Ogni collettore non deve superare le 12 uscite
- Considerare sempre un set di fissaggio standard art. SFKVWH00000 ogni collettore
- Considerare un staffa di fissaggio supplementare art. SFKVWH00000 ed un modulo per staffa supplementare art. SFKVWHM00000 (opzionale) per ogni collettore sopra le 8 uscite

x-light | accessori collettori inox

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Set valvole a sfera ad angolo 1"					
	Per l'installazione su collettore x-net INOX 1" e x-light PA 1"				
	Set costituito da:				
	■ Valvola a sfera ad angolo DN 20 di forma compatta				
	■ Valvola a sfera ad angolo DN 20 di forma allungata				
	■ Con collegamento a vite piatto a tenuta 1" filetto maschio e 3/4" filetto femmina per collegamento del tubo				
	■ Ottone nichelato				
	x-net Set valvola a sfera ad angolo 1" M - 3/4" F 2 pezzi nell'imballo	SFVZEKH0003	1	Set	65,00 / Set
	■ Larghezza: ca. 130 mm				
	x-net Set valvola a sfera ad angolo 1" M - 1" F 2 pezzi nell'imballo	SFVZEKH0004	1	Set	69,00 / Pezzo
	■ Larghezza: ca. 150 mm				
x-net Valvola di chiusura e regolazione (valvola di bilanciamento) per collettore inox					
	■ Per il collegamento al collettore x-net 1" per la regolazione della portata per ciascun collettore; tramite il vetrino può essere letta la portata				
	■ Tenuta piatta e filettatura maschio 1" per il lato del collettore, dado di raccordo 1" piatto a tenuta sul controprezzo adatto (ad es. valvola a sfera, non inclusa nell'imballo) per il lato di collegamento del tubo				
	■ Campo di visualizzazione 2-16 l/min, Kvs = 3,5 m³/h				
	■ Larghezza: 105 mm				
	x-net Valvola di bilanciamento per collettore 1 pezzo/VPM	SFVKH002001	1	Pezzo	105,00 / Pezzo
x-net Raccordo a Y					
	■ Dado di raccordo 3/4" per il collegamento a un ritorno del collettore				
	■ 2 uscite con attacchi 3/4" filettatura maschio Eurocono				
	x-net Raccordo a Y 2 pezzi/VPM	SFVZHH50001	2	Pezzo	17,20 / Pezzo

x-net | cassette per collettori da incasso

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net cassetta da incasso Comfort U-XL, verniciata					
 NEW	Cassetta per collettori per montaggio ad incasso in versione comfort, composta da: ■ Corpo, porta con telaio e pannello di chiusura del pavimento in lamiera di acciaio zincato elettroliticamente ■ Parti visibili verniciate a polvere in bianco (simile a RAL 9016) ■ Barra DIN per montaggio delle morsettiere della regolazione. ■ Parete posteriore con 2 guide di fissaggio rimovibili ■ Guida di deviazione tubolare rimovibile e copertura terminale per massetto ■ Porta con chiusura girevole in metallo ■ Pareti laterali con aperture per il collegamento di mandata e ritorno ■ Telaio e porta imballati separatamente ■ Altezza da 760 a 890 mm; Profondità da 110 a 150 mm				
	ATTENZIONE Non compatibile con collettori x-light poliammide da 1"				
	x-net cassetta per collettore U-XL-L1 UP-comfort XL verniciata, larghezza: 450 mm	SFSUPXL110L01	1	Nr	158,34 / Nr
	x-net cassetta per collettore U-XL-L2 UP-comfort XL verniciata, larghezza: 535 mm	SFSUPXL110L02	1	Nr	172,52/ Nr
	x-net cassetta per collettore U-XL-L3 UP-comfort XL verniciata, larghezza: 685 mm	SFSUPXL110L03	1	Nr	193,69 / Nr
	x-net cassetta per collettore U-XL-L4 UP-comfort XL verniciata, larghezza: 835 mm	SFSUPXL110L04	1	Nr	213,64 / Nr
	x-net cassetta per collettore U-XL-L5 UP-comfort XL verniciata, larghezza: 985 mm	SFSUPXL110L05	1	Nr	245,21 / Nr
	x-net cassetta per collettore U-XL-L6 UP-comfort XL verniciata, larghezza: 1135 mm	SFSUPXL110L06	1	Nr	308,74 / Nr
	x-net cassetta per collettore U-XL-L7 UP-comfort XL verniciata, larghezza: 1475 mm	SFSUPXL110L07	1	Nr	384,09 / Nr

x-net | cassette per collettori da incasso

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Cassetta per collettore US80 da incasso Standard, verniciata, profondità 80 mm					
	Cassetta di profondità ridotta (80 mm) per il montaggio ad incasso in versione standard, costituita da:				
	■ Struttura, sportello con falso telaio in lamiera d'acciaio zincata				
	■ Parti in vista verniciate a polvere colore bianco (simile a RAL 9016)				
	■ Struttura posteriore con 2 guide di fissaggio regolabili				
	■ Piedini di montaggio regolabili in altezza				
	■ Barra di tenuta tubazioni rimovibile				
	■ Pareti laterali preforate per il passaggio dei collegamenti di mandata e ritorno				
	■ Falso telaio e sportello forniti separatamente				
	■ Altezza da 705 a 775 mm; profondità = 80 mm fino a 120 mm				
	x-net Cassetta per collettore US80-L1, larghezza: 450 mm	SFSUP080L01	1	Pezzo	135,00 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore US80-L2, larghezza: 535 mm	SFSUP080L02	1	Pezzo	145,00 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore US80-L3, larghezza: 685 mm	SFSUP080L03	1	Pezzo	164,00 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore US80-L4, larghezza: 835 mm	SFSUP080L04	1	Pezzo	178,00 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore US80-L5, larghezza: 985 mm	SFSUP080L05	1	Pezzo	195,00 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore US80-L6, larghezza: 1135 mm	SFSUP080L06	1	Pezzo	230,00 / Pezzo
x-net Cassetta per collettore USI da incasso Standard, verniciata, profondità 110 mm					
	Cassetta di profondità standard (110÷150 mm) per il montaggio ad incasso in versione standard, costituita da:				
	■ Struttura, sportello con falso telaio in lamiera d'acciaio zincata				
	■ Parti in vista verniciate a polvere colore bianco (simile a RAL 9016)				
	■ Struttura posteriore con 2 guide di fissaggio regolabili				
	■ Piedini di montaggio regolabili in altezza				
	■ Barra di tenuta tubazioni rimovibile				
	■ Pareti laterali preforate per il passaggio dei collegamenti di mandata e ritorno				
	■ Falso telaio e sportello forniti separatamente				
	■ Altezza da 705 a 775 mm; profondità = 110 mm fino a 150 mm				
	■ Compatibile con tutti i tipi di collettori x-net / x-light				
	x-net cass. per coll. USI-L1, larghezza: 450 mm	SFSUPST1L01	1	Pezzo	138,56 / Pezzo
	x-net cass. per coll. USI-L2, larghezza: 535 mm	SFSUPST1L02	1	Pezzo	150,11 / Pezzo
	x-net cass. per coll. USI-L3, larghezza: 685 mm	SFSUPST1L03	1	Pezzo	160,00 / Pezzo
	x-net cass. per coll. USI-L4, larghezza: 835 mm	SFSUPST1L04	1	Pezzo	183,33 / Pezzo
	x-net cass. per coll. USI-L5, larghezza: 985 mm	SFSUPST1L05	1	Pezzo	185,00 / Pezzo
	x-net cass. per coll. USI-L6, larghezza: 1135 mm	SFSUPST1L06	1	Pezzo	217,00 / Pezzo

x-net | cassette per collettori pensili

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Cassetta per collettore pensile Comfort A-XL verniciata					
	Cassetta per il montaggio pensile in versione Comfort, costituita da: ■ Struttura posteriore e rivestimento superficiale in lamiera d'acciaio zincata elettroliticamente ■ Parti in vista verniciate a polvere colore bianco (simile a RAL 9016) ■ Struttura posteriore con 2 guide di fissaggio regolabili ■ Guida portante per il montaggio a innesto dei componenti di tecnica di regolazione x-net ■ Barra di tenuta tubazioni rimovibile ■ Sportello di chiusura in metallo ■ Altezza = da 710 mm a 840 mm; profondità = 125 mm				
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L1 larghezza: 490 mm	SFSAPXL125L01	1	Pezzo	174,03 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L2 larghezza: 575 mm	SFSAPXL125L02	1	Pezzo	183,54 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L3 larghezza: 725 mm	SFSAPXL125L03	1	Pezzo	193,59 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L4 larghezza: 875 mm	SFSAPXL125L04	1	Pezzo	220,60 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L5 larghezza: 1025 mm	SFSAPXL125L05	1	Pezzo	248,50 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L6 larghezza: 1175 mm	SFSAPXL125L06	1	Pezzo	291,70 / Pezzo
	x-net Cassetta per collettore A-XL-L7 larghezza: 1475 mm	SFSAPXL125L07	1	Pezzo	342,20 / Pezzo

Numero circuiti ammessi Cassetta US-80 (comprese valvole a sfera)

Cassetta	Misura interna	x-light inox 1"	x-light poliammide 1"	x-net inox 1"	x-net poliammide 1" 1/4
L1	435	5	3	4	3
L2	535	7	5	6	5
L3	685	10	8	9	7
L4	835	13	10	11	10
L5	985	16	13	13 ^[1]	13
L6	1135	16	15	14 ^[1]	15

Numero circuiti ammessi Cassetta USI (comprese valvole a sfera)

Cassetta	Misura interna	x-light inox 1"	x-light poliammide 1"	x-net inox 1"	x-net poliammide 1" 1/4
L1	435	5	3	4	3
L2	535	7	5	6	5
L3	685	10	8	9	7
L4	835	13	10	11 ^[1]	10
L5	985	16	13	14 ^[1]	13
L6	1135	16	15	15 ^[1]	15

Numero circuiti ammessi collettori con miscelazione e/o alta temperatura e Cassette U-XL (comprese valvole a sfera)

Cassetta	Misura interna	x-net inox 1" con misc. ^[2]	x-light inox 1" con misc. ^[3]	x-light inox 1" con misc. e AT		
				2 AT	3 AT	4 AT
L1	450	/	/	/	/	/
L2	535	2	3	/	/	/
L3	685	4	5	/	/	/
L4	835	8	9	4	4	2
L5	985	10	11	7	6	4
L6	1135	12	15	12	10	9
L7	1435	12	15	16	16	15

^[1] con moduli aggiuntivi

^[2] il collettore x-net inox con miscelazione si può installare solamente nella cassetta di profondità 150 mm, si raccomanda pertanto di installare il fondo della cassetta a tale profondità nella muratura.

^[3] il collettore x-light inox con miscelazione può essere installato nella cassetta di profondità minima 90 mm.

Il numero di circuiti indicato per ogni modello tiene conto di un sufficiente spazio laterale necessario al montaggio del collettore.

Le schede tecniche con i disegni dimensionali relativi alle cassette per collettori e ai componenti di installazione sono disponibili nell'area download del sito www.sabiana.it.



Regolazione temperatura ambiente

- Regolazione standard
- Regolazione smart via cloud





Regolazione Smart

- Per 6 o 10 ambienti: fino a 14 servocomandi collegabili in base alla versione
- Pratica App per la gestione via cloud dell'intero sistema
- Riscaldamento e raffrescamento con gestione del deumidificatore
- Termo-umidostato estetico con gestione direttamente da APP
- Monitoraggio del punto di condensa e dell'umidità relativa nell'ambiente
- Uscite programmabili per caldaia/PDC e deumidificazione
- Connessione dell'intero sistema tramite Gateway IOT con possibilità di gestire altri devices nell'ambiente
- Facilità di installazione grazie a pratici QR code da scansionare direttamente dall'APP

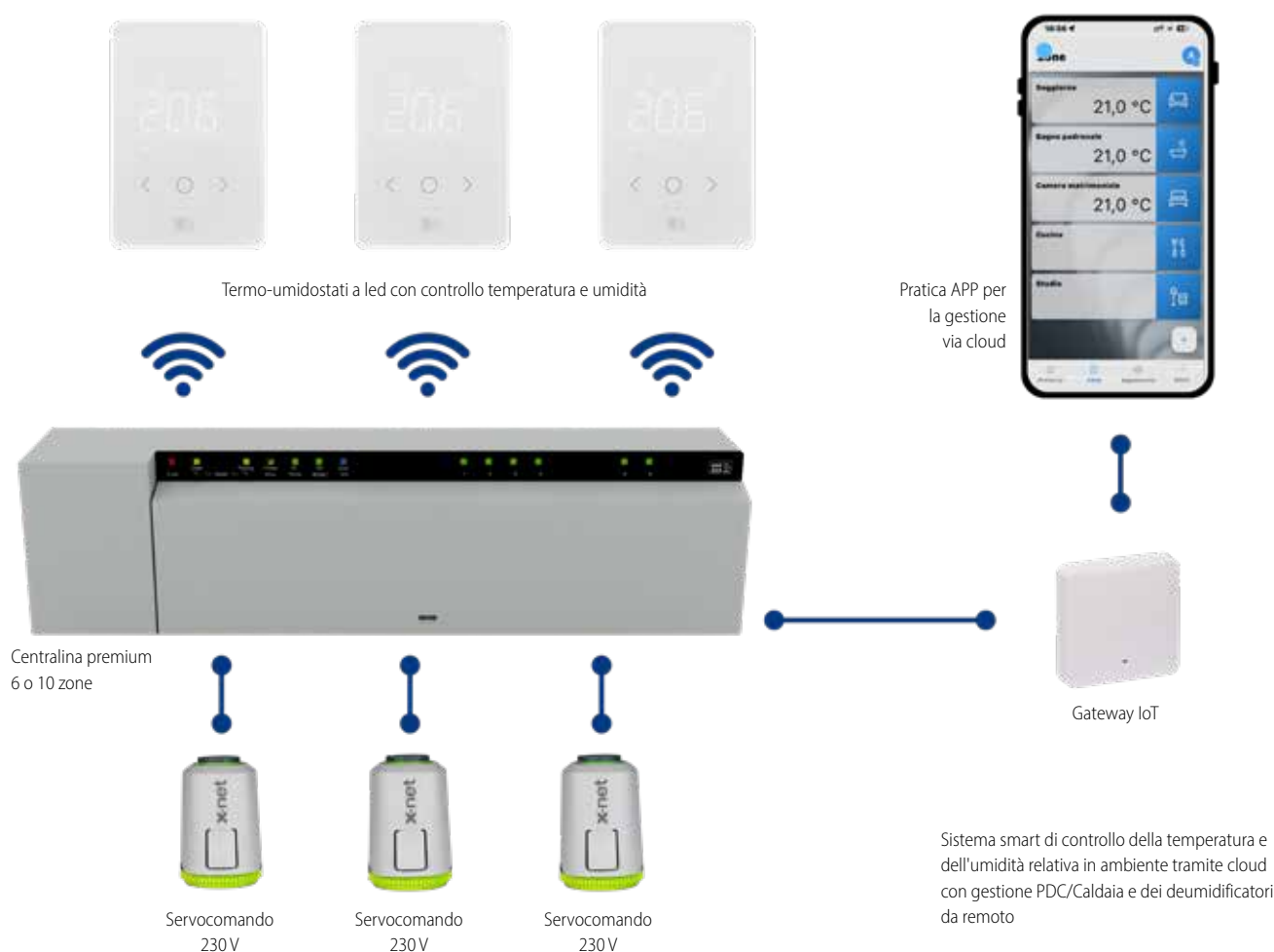
Regolazione standard

- Per 6, 8, 10 ambienti: fino a 16 servocomandi collegabili
- Fino a 7 centraline di commutazione accoppiabili (principio master/slave)
- Versione con CO, spegnimento pompa e gestione caldaia/PDC (solo 8R Pro plus)
- Riscaldamento/raffrescamento
- Monitoraggio del punto di rugiada
- Limitazione temperatura di sicurezza con dispositivo fornito di fabbrica
- Collegamenti dei cavi a norma con scarico della trazione



Regolazione temperatura ambiente: Dove vuoi, come vuoi, da App.

Regolazione smart tramite cloud: per ogni ambiente, da ogni luogo, in qualsiasi momento, per ogni comfort termico. Una regolazione intelligente significa anche un risparmio intelligente. Con funzionamento wireless, è ideale per le ristrutturazioni.



x-net | regolazione standard

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Termostato a parete LCD 230 V					
	Regolatore di temperatura ambiente con display LC. Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Tensione di esercizio: 230 V ■ Intervallo di regolazione temperatura nominale: 5 - 30 °C ■ Capacità di controllo di un massimo di 4 servocomandi ■ Colore: bianco (simile a RAL 9010) ■ Possibile il montaggio a parete e montaggio su scatola da incasso ■ Misure: Larg. x Alt. x Prof. = 86 x 86 x 31 mm Funzioni: ■ Display di elevata qualità con visualizzazione di temperatura reale, stato operativo e ora ■ Modalità automatica ■ Modalità notturna ■ Blocco comandi ■ Funzione di protezione antigelo ■ Funzione di protezione di valvola ■ Utilizzo semplice e immediato ■ Campo di temperatura regolabile ■ Modalità di risparmio energetico / riduzione notturna mediante ingresso per timer esterno				
x-net Termostato a parete LCD 230 V Istruzioni di montaggio nell'imballo		SFEER001230	1	Pezzo	52,00 / Pezzo
x-net Termostato a parete T LCD 230 V					
	Regolatore di temperatura ambiente con display LC e timer di programmazione Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Tensione di esercizio: 230 V ■ Intervallo di regolazione temperatura nominale: 5 - 30 °C ■ Capacità di controllo di un massimo di 5 servocomandi (con max. 3W/attuatore) ■ Colore: bianco (simile a RAL 9010) ■ Possibile il montaggio a parete e montaggio su scatola da incasso ■ Misure: Larg. x Alt. x Prof. = 86 x 86 x 31 mm Funzioni: ■ Timer interno settimanale; corrente di commutazione 100 mA ■ Display di alta qualità che mostra la temperatura effettiva, lo stato di funzionamento e l'ora ■ Programmi comfort per la programmazione giornaliera del funzionamento di riscaldamento e raffreddamento ■ Temperatura di abbassamento regolabile Uscita per l'inoltro del segnale del timer interno ad altri componenti ■ Temperatura di abbassamento regolabile ■ Riserva di carica 10h ■ Modo automatico ■ Modalità notturna ■ Blocco di funzionamento ■ Funzione antigelo ■ Funzione di protezione della valvola ■ Funzionamento semplice e neutro dal punto di vista linguistico ■ Campo di temperatura regolabile ■ Ingresso di commutazione per riscaldamento e raffreddamento				
x-net Termostato a parete T LCD 230 V Istruzioni di montaggio nell'imballo		SFEER005230	1	Pezzo	125,00 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
 NEW	Unità di collegamento e regolazione per collegare i termostati ambiente x-net standard con i servocomandi x-net. Con bilanciamento idraulico automatico integrato. Grazie alle caratteristiche di regolazione intelligenti, gli attuatori collegati vengono comandati in base alle esigenze. Funzione di riscaldamento e raffreddamento con regolatori di temperatura ambiente da 230 V disponibili in commercio, invertendo il segnale del regolatore in modalità raffreddamento. Il montaggio cassetta per collettori è flessibile, rapido e sicuro grazie al set di fissaggio rapido x-net premontato per superfici magnetiche. Composto da: ■ Barra di regolazione x-net pro plus 8R PU 230 V ■ Caratteristiche / Dettagli tecnici: ■ Possibilità di collegare fino a 8 regolatori di temperatura ambiente e 17 attuatori ■ Tensione di esercizio: 230 V ■ Installazione semplice e veloce grazie ai contatti a innesto di alta qualità ■ Indicatori di stato a LED per tensione di rete, logica pompa, riscaldamento / raffreddamento e attuatori attivi ■ Scarico della trazione per i cavi integrato ■ Protezione da sovraccarico integrata ■ Ingresso per timer esterno, segnale di commutazione e sensore del punto di rugiada ■ Spegnimento pompa e controllo caldaia ■ Riscaldamento / raffreddamento; raffreddamento possibile per zone Set di fissaggio rapido x-net: Accessori di montaggio per l'installazione rapida delle barre di regolazione x-net plus cassette per collettori, composto da: ■ 2 staffe in plastica con potenti magneti integrati ■ 1 guida DIN da 400 mm Adatto per il montaggio su superfici magnetiche Vantaggi: ■ Bilanciamento idraulico automatico integrato, senza sensori di mandata e ritorno ■ Funzione di riscaldamento e raffreddamento con termostati ambiente da 230 V disponibili in commercio Dimensioni: L x P x A = 404 x 100 x 80 mm				
	x-net centralina PRO PLUS 8R Per un massimo di nr. 8 termostati collegati	SFERL001230	1	Pezzo	315,00 / Pezzo

x-net | regolazione standard

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Morsettiera - senza spegnimento pompa					
	Unità di collegamento per la connessione dei termostati ambiente della regolazione Standard x-net con i servocomandi x-net.				
	Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Tensione di esercizio: 230 V ■ Installazione semplice e rapida tramite contatti dei morsetti a innesto di alta qualità ■ Scarico di trazione integrato ■ Protezione da sovraccarico integrata ■ Adatto per montaggio a parete o su apposite guide ■ Ingresso per timer esterno (2 zone possibili)				
	x-net Morsettiera 6R 230 V Istruzioni di montaggio nell'imballo	SFEKL001230	1	Pezzo	99,00 / Pezzo
	■ Per massimo 6 termostati ambiente x-net				
x-net Morsettiera - con spegnimento pompa					
	Vedere centralina x-net 6R 230 V (SFEKL001230).				
	■ Spegnimento pompa/riscaldamento ■ Ingresso per il dispositivo di monitoraggio del punto di rugiada x-net e segnale Change-Over per la commutazione riscaldamento/raffreddamento				
	x-net Morsettiera 6R PU 230 V Istruzioni di montaggio nell'imballo	SFEKL002230	1	Pezzo	123,00 / Pezzo
	■ Per massimo 6 termostati ambiente x-net				
	x-net Morsettiera 10R PU 230 V Istruzioni di montaggio nell'imballo	SFEKL003230	1	Pezzo	142,00 / Pezzo
	■ Per massimo 10 termostati ambiente x-net				

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Termostato a parete C/F 230 V					
	Regolatore di temperatura ambiente x-net per riscaldamento e raffrescamento con rotella. Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Tensione di esercizio: 230 Volt ■ Capacità di controllo di un massimo di 10 servocomandi ■ Valore nominale da 1 - 5 (10 - 28 °C) ■ Colore: bianco (simile a RAL 9003) ■ Possibile il montaggio a parete o su scatola da incasso rotonda o quadra ■ Dimensioni: Larg. x Alt. x Prof. = 86 x 86 x 29 mm Funzioni: ■ Riscaldamento e raffrescamento ■ Campo di temperatura regolabile ■ Ingresso Change Over ■ Ingresso riduzione ■ Funzione di protezione antigelo ■ Funzione di protezione di valvola				
x-net Termostato a parete C/F 230 V 1 pezzo / VPM		SFEER004230	1	Pezzo	55,00 / Pezzo
x-net Sonda di controllo condensa 230V					
	Dispositivo di monitoraggio del punto di rugiada per il montaggio sulla linea. Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Tensione d'esercizio: 230 Volt, 50 Hz ■ Assorbimento di potenza: max. 3,5 W ■ Tempo di reazione rapido: max. 3 min ■ Contatto di commutazione, max. 5 A, 230 V ■ Grado di protezione: IP 65 ■ Nastro di tensione per montaggio tubazione (DN10 - 100 mm) e pasta termoconduttiva compresi nell'imballo Funzioni: ■ Per rilevare in anticipo il pericolo di condensa ■ In caso di raggiungimento del punto di rugiada, tutti i servocomandi interessati vengono chiusi				
x-net sonda controllo condensa 230 V 1 pezzo / VPM		SFETW000230	1	Pezzo	250,00 / Pezzo

x-net | accessori regolazione

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Servocomando					
	■ Montaggio sul collettore compreso adattatore per valvola x-net, M30 x 1,5 mm (incluso nell'imballo) ■ Con visualizzazione funzione e controllo ■ Normalmente chiuso ■ Tempo di chiusura molto breve (ca. 3 min.) ■ Inizialmente aperto (funzione first-open) ■ 1 m di cavo di collegamento (0,75 mm²) ■ Ca. 1 Watt di potenza operativa ■ Classe di protezione: IP54 ■ Altezza 50 mm ■ Compreso nell'imballo adattatore VA80				
x-net Servocomando 24 V Istruzioni di montaggio nell'imballo		SFESA024000	1	Pezzo	33,00 / Pezzo
x-net Servocomando 230 V Istruzioni di montaggio nell'imballo		SFESA230000	1	Pezzo	33,00 / Pezzo
x-light servocomando 230 V con micro					
	■ Montaggio sul collettore compreso adattatore per valvola x-net, M30 x 1,5 mm (incluso nell'imballo) ■ Con visualizzazione funzione e controllo ■ Normalmente chiuso ■ Tempo di chiusura molto breve (ca. 3 min.) ■ Inizialmente aperto (funzione first-open) ■ 1 m di cavo di collegamento (0,75 mm²) ■ Ca. 1 Watt di potenza operativa ■ Classe di protezione: IP54 ■ Altezza 50 mm ■ Con microinterruttore di fine corsa ■ Compreso nell'imballo adattatore VA80				
x-light Servocomando 230 V con micro Istruzioni di montaggio nell'imballo		SFESA23004W	1	Pezzo	39,00 / Pezzo
x-light adattatore servocomandi VA10					
	■ Per l'installazione dei servocomandi x-net sul collettore modulare in poliammide 1" 1/4 x-net				
x-light Adattatore servocomandi VA10 1 pezzo/VPM		SFKVVA00010	1	Pezzo	1,90 / Pezzo
x-light adattatore servocomandi VA50					
	■ Per l'installazione dei servocomandi x-net sul collettore in poliammide 1" x-light				
x-light Adattatore servocomandi VA50 1 pezzo/VPM		SFKVVA00050	1	Pezzo	1,90 / Pezzo

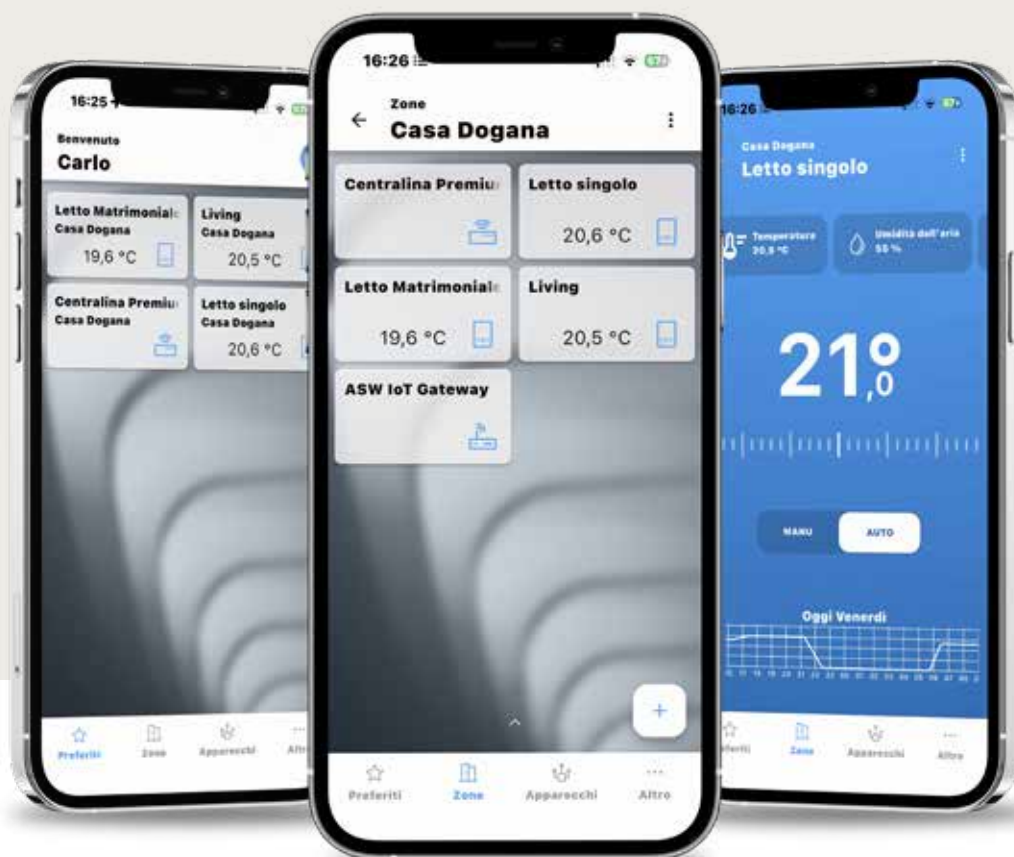
Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
Centralina smart a 6 canali radio					
 NEW	La centralina Smart 6 canali è l'unità di connessione principale del sistema Smart. La stazione base è facile da collegare a tutti i componenti del sistema, come gli attuatori delle valvole e i termo-umidostati led. Tutti i dati dei dispositivi di controllo ambientale vengono trasmessi in modalità wireless alla stazione base. La stazione base analizza queste informazioni per fornire temperature personalizzate ed efficienti dal punto di vista energetico in ogni stanza. Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Alimentazione di tensione 230 V ■ Compatibile con servocomandi da 230 V ■ Gestisce fino a 6 termo-umidostati ■ Massimo 10 servocomandi collegabili ■ Comunicazione tra termostato ambiente e centralina di commutazione via radio ■ Morsetti precaricati a molla di alta qualità (per cavi rigidi e flessibili) ■ Scarico di trazione integrato ■ Protezione da sovraccarico integrata ■ Installazione, manutenzione e funzionamento semplici attraverso QR Code ■ Assegnazione di zona di riscaldamento e servocomando configurabile liberamente Funzioni: ■ Funzione di riscaldamento/raffrescamento con connessione per CO ■ Porta per un sensore del punto di rugiada ■ Uscita di commutazione della pompa ■ Uscita di commutazione caldaia ■ Controllo deumidificatore tramite uscita dedicata con settaggio dell'umidità relativa ■ Commutazione dell'uscita di riscaldamento/raffrescamento (pilota CO) ■ Accesso online tramite Applicazione dedicata via Cloud	SFMCP060000	1	Nr	450,00 / Pezzo
Centralina smart a 10 canali radio					
 NEW	La centralina Smart 10 canali è l'unità di connessione principale del sistema Smart. La stazione base è facile da collegare a tutti i componenti del sistema, come gli attuatori delle valvole e i termo-umidostati led. Tutti i dati dei dispositivi di controllo ambientale vengono trasmessi in modalità wireless alla stazione base. La stazione base analizza queste informazioni per fornire temperature personalizzate ed efficienti dal punto di vista energetico in ogni stanza. Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Alimentazione di tensione 230 V ■ Compatibile con servocomandi da 230 V ■ Gestisce fino a 10 termo-umidostati ■ Massimo 14 servocomandi collegabili ■ Comunicazione tra termostato ambiente e centralina di commutazione via radio ■ Morsetti precaricati a molla di alta qualità (per cavi rigidi e flessibili) ■ Scarico di trazione integrato ■ Protezione da sovraccarico integrata ■ Installazione, manutenzione e funzionamento semplici attraverso QR Code ■ Assegnazione di zona di riscaldamento e servocomando configurabile liberamente Funzioni: ■ Funzione di riscaldamento/raffrescamento con connessione per CO ■ Porta per un sensore del punto di rugiada ■ Uscita di commutazione della pompa ■ Uscita di commutazione caldaia ■ Controllo deumidificatore tramite uscita dedicata con settaggio dell'umidità relativa ■ Accesso online tramite Applicazione dedicata via Cloud	SFMCP100000	1	Nr	490,00 / Pezzo

x-net | regolazione smart via cloud

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light termo-umidostato Led radio					
 NEW	Sviluppato per l'uso quotidiano, il dispositivo di controllo ambientale è dotato di funzioni di facile utilizzo. Oltre alla temperatura ambiente, rileva anche l'umidità relativa del locale. Tutte le informazioni possono essere sincronizzate tramite lo smart cloud. Di conseguenza, la regolazione SMART, può essere utilizzata come soluzione autonoma o da remoto. Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Funzioni chiave abilitate sul dispositivo ■ Rilevazione della temperatura e dell'umidità relativa ■ Temperatura nominale, modalità vacanza disattiva bile ■ Visualizzazione della temperatura effettiva/dei valori nominali, dell'umidità, del segnale wireless, livello della batteria, errori, ora ■ Ogni termo-umidostato ambiente può essere collegato a più circuiti ■ Retroilluminazione ■ Disabilitazione del riscaldamento/raffrescamento per ogni stanza				
x-light termo-umidostato Led radio		SFMTLE00000	1	Nr	180,00 / Nr
x-light Gateway smart radio					
 NEW	Il gateway IoT di della serie SMART collega in modo sicuro tutti i dispositivi intelligenti con il cloud tramite l'applicazione dedicata disponibile per Android e iOS. Caratteristiche / Dati tecnici: ■ Gateway IoT SMART per la comunicazione criptata dei dispositivi collegati in modalità wireless ■ Diversi gateway IoT SMART possono essere collegati tra loro, fornendo un'eccellente copertura wireless. ■ Possono gestire anche edifici di grandi dimensioni ■ Possibile gestire più edifici anche da un'unica APP. Funzioni gestibili tramite APP: ■ Profili temporali ■ Modalità automatica/manuale ■ Funzione vacanza ■ Commutazione riscaldamento-raffrescamento (pilota CO) ■ Orario del dispositivo di regolazione ambiente ■ Funzione di blocco del funzionamento dell'apparecchio ■ Limitazione della temperatura nominale ■ Parametrizzazione per l'assistenza tecnica				
Gateway smart radio		SFMGIT00000	1	Nr	250,00 / Nr

Articoli in esaurimento

Applicazione SMART | utilizzo e configurazione semplici e intuitivi



- App gratuita per iOS e Android nella versione standard
- Possibilità di varianti personalizzate dell'app
- Conforme al GDPR
- Disponibile in 20 lingue



L'interfaccia utente intuitiva dell'app gratuita Alpha Smart consente una facile configurazione e controllo dell'intero sistema:

- Gestione utenti
- Gestione dispositivi (assegnazione, allocazione delle stanze)
- Gestione della posizione
- Possibilità di modificare la temperatura di riferimento
- Visualizzazione della temperatura effettiva, dell'umidità, del livello della batteria, delle connessioni wireless e degli errori
- Funzione di aggiornamento Over The Air (OTAU)
- Funzioni basate sul tempo:
- Configurazione e modifica dei tempi di riscaldamento e raffreddamento (programma settimanale, 7 giorni, 6 tempi di commutazione al giorno)
- Modalità automatica/manuale
- Modalità vacanza



A colpo d'occhio

Chiara panoramica delle stanze e dei dispositivi.
Impostazioni personalizzate per le stanze e i dispositivi più importanti su una schermata dei preferiti.



Profili programmabili

I profili di riscaldamento e raffreddamento possono essere personalizzati e configurati in base alle preferenze di ogni stanza.



Room menu

Configurazione dedicata per ogni stanza, impostazione preferita per la temperatura ambiente e l'umidità richiesta.

x-net | accessori di completamento

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Foglio in polietilene T 200					
	■ Foglio di copertura e protezione in polietilene con larghezza del rotolo di 2 m ■ Piegato a metà e in rotoli da 50 m di lunghezza ■ Spessore = 200 micron				
	x-net Foglio in polietilene T 200 100 m²/rotolo	SFZPF200000	100	m²	0,85 / m²
x-net Strisce adesive protezione tubo					
	■ In materiale isolante PE per la protezione delle tubazioni in corrispondenza dei giunti di dilatazione ■ Lung. x Larg. = 300 mm x 67 mm				
	x-net Strisce adesive protezione tubo 30 pezzi/VPM	SFZKS000000	30	Pezzo	0,90 / Pezzo

x-net Bordo perimetrale isolante


- Per la separazione del massetto di riscaldamento da componenti contigui secondo DIN 18560
- In materiale isolante PE a celle chiuse con pellicola protettiva in PE extra lunga per la sigillatura ermetica
- 8 mm di spessore
- Con pretagli multipli per strappo

x-net Bordo perimetrale isolante H 160 mm
25 m/rotolo **SFZRS001000** 25 m 1,30 / m

- Con strisce adesive sul lato posteriore per il fissaggio a parete - a 8,5 cm di altezza dallo spigolo inferiore del bordo perimetrale isolante 160 mm di altezza

x-net Bordo perimetrale isolante H 120 mm
25 m/rotolo **SFZRS002000** 25 m 1,30 / m

- Con strisce adesive sul lato posteriore per il fissaggio a parete - a 5 cm di altezza dallo spigolo inferiore del bordo perimetrale isolante 120 mm di altezza

x-net Bordo perimetrale isolante H 80 mm
25 m/rotolo **SFZRS003000** 25 m 1,20 / m

- Con strisce adesive sul lato posteriore per il fissaggio a parete - a 2 cm di altezza dallo spigolo inferiore del bordo perimetrale isolante 80 mm di altezza, pellicola protettiva

x-light Bordo perimetrale isolante


- Per la separazione del massetto di riscaldamento da componenti contigui secondo DIN 18560
- In materiale isolante PE a celle chiuse
- Ottimizzato per tutti i sistemi x-light

x-light Bordo perimetrale isolante H 150 mm
25 m/rotolo **SFIBP001000** 25 m 1,35 / m

- Con strisce adesive sul lato posteriore per il fissaggio fino all'altezza di 40 mm
- Con pellicola protettiva in PE extra lunga per la sigillatura ermetica
- Con pretagli multipli per strappo



x-light Bordo perimetrale isolante SLIM
25 m/rotolo **SFIBP002000** 25 m 1,40 / m

- Con strisce adesive sul lato posteriore per il fissaggio fino alla quota di 15 mm
- Altezza 60 mm
- Indicata per il sistema TOP SLIM

x-net | accessori di completamento

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Profilo per giunti di dilatazione 10/50					
	■ Per la realizzazione di giunti di dilatazione conformi alle normative nella malta autolivellante ■ Classe di materiale da costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501 ■ 1,8 m lunghezza profilo ■ 50 mm altezza ■ Con piede adesivo ■ Compreso rinforzo laterale di sostegno in plastica / materiale isolante in PE				
x-net Profilo per giunti di dilatazione 10/50 10 pezzi/VPM lunghezza totale = 18 m		SFZBDS0000	18	m	8,50 / m
x-net Giunto di dilatazione Standard 10/100					
	■ Classe di materiale da costruzione B2 secondo DIN 4102, classe europea E secondo DIN EN 13501 ■ Per la realizzazione conforme alle normative di giunti di dilatazione nel massetto secondo DIN 18560 / EN 1264 ■ 1,8 m lunghezza profilo ■ 100 mm altezza ■ Con piede adesivo ■ Compreso rinforzo laterale di sostegno in plastica				
x-net Giunto di dilatazione standard 10/100 5 pezzi/VPM lunghezza complessiva = 9 m		SFZBP010000	9	m	9,90 / m
x-light Giunto di dilatazione universale					
	Giunto di dilatazione in polietilene espanso ad alta densità. Per la realizzazione conforme alle normative di giunti di dilatazione nel massetto secondo DIN 18560 / EN 1264 ■ Lunghezza profilo 2 m ■ Altezza 90 mm ■ Con piede adesivo ■ Ottimizzato sia per pannelli lisci, sia per pannelli sagomati				
x-net Giunto di dilatazione universale 5 pezzi/VPM lunghezza complessiva = 10 m		SFIGD010000	10	m	9,90 / m
x-light additivo per massetto MS704					
	x-light additivo speciale acrilico, plastificante e riduttore d'acqua per massetti cementizi riscaldanti e raffrescanti idonei alla successiva posa di pavimentazioni in ceramica, pietra naturale, parquet, resilienti, moquette ecc. L'additivo MS704 è un additivo a consistenza liquida a base di polimeri acrilici (privi di formaldeide). Aggiunto, in ragione del 1-1,5%, sul peso del cemento, alla tradizionale miscela per massetti (aggregati - cemento - acqua), ne migliora la plasticità e lavorabilità, riduce le porosità ed i ritiri igrometrici, velocizza ed aumenta lo sviluppo delle resistenze meccaniche, migliora la conducibilità termica e riduce i tempi di asciugatura. Ideale anche per ottenere massetti ribassati fino a 30 mm di spessore sopra tubo				
x-light Additivo per massetto MS 704 VPM 10 Kg / confezione		SFZEZ211000	10	kg	6,90 / Kg

x-net | accessori di completamento

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Nastro adesivo					
	■ 50 mm di larghezza ■ 66 m di lunghezza				
	x-net Nastro adesivo 1 pezzo/VPM	SFZKB000000	1	Pezzo	4,50 / Pezzo
x-net nastro adesivo speciale					
	■ Nastro adesivo speciale per il collegamento frontale dei pannelli in x-net C17 Klett ■ Per sigillare il lembo di pellicola sulla striscia di isolamento del bordo ■ 50 mm di larghezza ■ 50 m per rotolo ■ Sufficiente per ca. 25 m² di superficie di posa				
	x-net nastro adesivo speciale 1 pezzo/VPM	SFZKB500000	1	Pezzo	10,50 / Pezzo
x-net nastro adesivo sistema Klett					
	■ Nastro in velcro per il collegamento dei pannelli in velcro x-net C17 nella parte anteriore ■ Versione speciale con velcro su entrambi i lati ■ Estrema forza adesiva sul pannello in velcro x-net C17 e elevata forza di tenuta del tubo sul lato superiore in velcro ■ Adatto per il fissaggio di tubi aggiuntivi. ■ 50 mm di larghezza ■ 100 m ogni rotolo				
	x-net nastro adesivo sistema Klett 1 pezzo/VPM	SFZKB171000	1	Pezzo	99,00 / Pezzo
x-net nastro di tenuta					
	Nastro isolante autoadesivo per la sigillatura del giunto perimetrale tra il bordo perimetrale isolante e Rotolo da 6 mm Klett x-net. ■ Rapida lavorazione grazie all'assenza della pellicola di separazione sulla superficie adesiva ■ Elastico in direzione trasversale ■ Elevata potenza adesiva ■ 25 m per rotolo				
	x-net Nastro adesivo isolante 1 pezzo/VPM	SFZKB1800000	1	Pezzo	16,50 / Pezzo
x-net nastro biadesivo					
	■ Per il fissaggio di pannelli per sistemi a secco x-net, pannelli per collettori x-net sul fondo ■ 50 mm di larghezza ■ 25 m per rotolo				
	x-net Nastro biadesivo 1 pezzo/VPM	SFZKBDS0000	1	Pezzo	13,80 / Pezzo



A photograph of a modern office interior. The ceiling is a complex grid system with recessed circular lights. The floor is made of dark wood. In the foreground, there is a long, low cabinet with glass doors and a dark top. To the right, a hallway leads away, with a wall of glass on the right side. The text "x-light Sistemi a soffitto e parete in cartongesso" is overlaid on the upper part of the image.

x-light
Sistemi a soffitto e parete
in cartongesso

x-light | sistema cartongesso parete-soffitto

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Pannello cartongesso standard					
	■ Pannello in cartongesso standard di colore grigio, di tipo attivo spessore mm. 15 accoppiato con strato di isolamento in EPS 150 dello spessore di mm 30. ■ Attivazione del pannello garantita da nr. 1 (2 circuiti nel pannello 200 x 120) circuito radiante costituito da tubo in Pe-Xc diametro 8x 1 mm con barriera all'ossigeno della lunghezza di 20 mt. ■ Dimensioni pannelli 200x120, 120 x 100, 60 x 100, 60 x 200				
	Pannello Cartongesso Standard 200x120 Passo 5	SSCG2012P5	2,4	m²	90,30 / m²
	Pannello Cartongesso Standard 120x100 Passo 5	SSCG1210P5	1,2	m²	90,30 / m²
	Pannello Cartongesso Standard 60x200 Passo 5	SSCG0620P5	1,2	m²	90,30 / m²
	Pannello Cartongesso Standard 60x100 Passo 5	SSCG0610P5	0,6	m²	90,30 / m²
	Pannello Cartongesso Standard 200x120 Inattivo	SSCG2012P0	2,4	m²	38,00 / m²
x-light Pannello cartongesso idrofugo per locali umidi					
	■ Pannello in cartongesso idrofugo di colore verde, di tipo attivo spessore mm. 15 accoppiato con strato di isolamento in EPS 150 dello spessore di mm 30. ■ Attivazione del pannello garantita da nr. 1 (2 circuiti nel pannello 200 x 120) circuito radiante costituito da tubo in Pe-Xc diametro 8 x 1 mm con barriera all'ossigeno della lunghezza di 20 mt. ■ Dimensioni pannelli 200x120, 120 x 100, 60 x 100, 60 x 200 ■ Pannello particolarmente adatto per locali con elevata presenza di umidità				
	Pannello Cartongesso Idrofugo 200x120 Passo 5	SSCV2012P5	2,4	m²	98,60 / m²
	Pannello Cartongesso Idrofugo 120x100 Passo 5	SSCV1210P5	1,2	m²	98,60 / m²
	Pannello Cartongesso Idrofugo 60x200 Passo 5	SSCV0620P5	1,2	m²	98,60 / m²
	Pannello Cartongesso Idrofugo 60x100 Passo 5	SSCV0610P5	0,6	m²	98,60 / m²
	Pannello Cartongesso Idrofugo 200x120 Inattivo	SSCV2012P0	2,4	m²	46,30 / m²
x-light Pannello cartongesso ignifugo ad elevata resistenza al fuoco					
	■ Pannello in cartongesso ignifugo di colore rosa, di tipo attivo spessore mm. 15 accoppiato con strato di isolamento in EPS 150 dello spessore di mm 30. ■ Attivazione del pannello garantita da nr. 1 (2 circuiti nel pannello 200 x 120) circuito radiante costituito da tubo in Pe-Xc diametro 8x 1 mm con barriera all'ossigeno della lunghezza di 20 mt. ■ Dimensioni pannelli 200x120, 120 x 100, 60 x 100, 60 x 200 ■ Resistenza al fuoco : Classificazione B -S1 -d0.				
	Pannello Cartongesso Ignifugo 200x120 Passo 5	SSCR2012P5	2,4	m²	93,80 / m²
	Pannello Cartongesso Ignifugo 120x100 Passo 5	SSCR1210P5	1,2	m²	93,80 / m²
	Pannello Cartongesso Ignifugo 60x200 Passo 5	SSCR0620P5	1,2	m²	93,80 / m²
	Pannello Cartongesso Ignifugo 60x100 Passo 5	SSCR6105P5	0,6	m²	93,80 / m²
	Pannello Cartongesso Ignifugo 200x120 Inattivo	SSCR2012P0	2,4	m²	42,70 / m²

x-light | sistema cartongesso parete-soffitto

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Pannello cartongesso ad alta resa					
	- Pannello in cartongesso standard di colore grigio, di tipo attivo spessore mm. 15 accoppiato con strato di isolamento in EPS 150 dello spessore di mm 30. - Attivazione del pannello garantita da nr. 1 (2 circuiti nel pannello 200 x 120) circuito radiante costituito da tubo in Pe-Xc diametro 8 x 1 mm con barriera all'ossigeno della lunghezza di 30 mt. - Dimensioni pannelli 200x120, 120 x 100, 60 x 100, 60 x 200				
	Pannello Cartongesso alta resa 200x120 Passo 3 (*)	SSCG2012P3	2,4	m²	99,80 / m²
	Pannello Cartongesso alta resa 120x100 Passo 3 (*)	SSCG1210P3	1,2	m²	99,80 / m²
	Pannello Cartongesso alta resa 60x200 Passo 3 (*)	SSCG0620P3	1,2	m²	99,80 / m²
	Pannello Cartongesso alta resa 60x100 Passo 3 (*)	SSCG0610P3	0,6	m²	99,80 / m²
	Pannello Cartongesso standard 200x120 Inattivo	SSCG2012P0	2,4	m²	38,00 / m²
x-light Pannello cartongesso ad alta resa per locali umidi					
	- Pannello in cartongesso idrofugo di colore verde, di tipo attivo spessore mm. 15 accoppiato con strato di isolamento in EPS 150 dello spessore di mm 30. - Attivazione del pannello garantita da nr. 1 (2 circuiti nel pannello 200 x 120) circuito radiante costituito da tubo in Pe-Xc diametro 8 x 1 mm con barriera all'ossigeno della lunghezza di 30 mt. - Dimensioni pannelli 200x120, 120 x 100, 60 x 100, 60 x 200 - Pannello particolarmente adatto per locali con elevata presenza di umidità				
	Pannello Cartongesso P3 Idrofugo 200x120 Passo 3 (*)	SSCV2012P3	2,4	m²	108,10 / m²
	Pannello Cartongesso P3 Idrofugo 120x100 Passo 3 (*)	SSCV1210P3	1,2	m²	108,10 / m²
	Pannello Cartongesso P3 Idrofugo 60x200 Passo 3 (*)	SSCV0620P3	1,2	m²	108,10 / m²
	Pannello Cartongesso P3 Idrofugo 60x100 Passo 3 (*)	SSCV0610P3	0,6	m²	108,10 / m²
	Pannello Cartongesso Idrofugo 200x120 Inattivo	SSCV2012P0	2,4	m²	46,30 / m²
x-light Pannello cartongesso ad alta resa ignifugo					
	- Pannello in cartongesso ignifugo di colore rosa, di tipo attivo spessore mm. 15 accoppiato con strato di isolamento in EPS 150 dello spessore di mm 30. - Attivazione del pannello garantita da nr. 1 (2 circuiti nel pannello 200 x 120) circuito radiante costituito da tubo in Pe-MDXc diametro 8 x 1 mm con barriera all'ossigeno della lunghezza di 30 mt. - Dimensioni pannelli 200x120, 120 x 100, 60 x 100, 60 x 200 - Resistenza al fuoco: Classificazione B -S1 -d0.				
	Pannello Cartongesso Ignifugo 200x120 Passo 3 (*)	SSCR2012P3	2,4	m²	104,50 / m²
	Pannello Cartongesso Ignifugo 120x100 Passo 3 (*)	SSCR1210P3	1,2	m²	104,50 / m²
	Pannello Cartongesso Ignifugo 60x200 Passo 3 (*)	SSCR0620P3	1,2	m²	104,50 / m²
	Pannello Cartongesso Ignifugo 60x100 Passo 3 (*)	SSCR0610P3	0,6	v	104,50 / m²
	Pannello Cartongesso Ignifugo 200x120 Inattivo	SSCR2012P0	2,4	m²	42,70 / m²

* disponibile su richiesta

x-light | sistema cartongesso parete-soffitto



Indicatore visivo per corretto inserimento tubo MKV.



Raccordo in PA trasparente per tubo Pe MdXc.



Pratico kit di ricambio senza dover sostituire tutto il raccordo.



Descrizione

- Struttura interna-esterna: PA12/PA 6,6 30% fibra di vetro con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni con minime dilatazioni al variare della temperatura.
- Raccordi ad innesto rapido con doppio O-ring per tubazioni in multistrato MKV diametro 20 x 2 mm e tubazioni in PeX dei circuiti radianti diametro 8 x 1 mm.
- Garanzia di tenuta fluidica grazie all'azione del doppio o-ring e del guidatubo, che mantiene la circolarità del tubo anche in presenza di carichi laterali
- Temperature di esercizio: min -15 °C se acqua con glicole, max 80 °C in continuo a 2 bar, max 120 °C per picchi
- Pressioni di esercizio: min 0 bar, max 8 bar a temperatura ambiente, pressione di scoppio 25 bar

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light TEE IR 2 ingressi 20x2 / 1 uscita 8x1 mm					
	■ Raccordi ad innesto rapido con nr. 2 uscite per tubazioni in multistrato MKV diametro 20 x 2 mm e una uscita per tubazioni in PeX dei circuiti radianti diametro 8 x 1 mm. ■ Dimensioni 96 mm x 78 mm				
	TEE IR 2 ingressi 20x2 / 1 uscita 8x1 mm	SHTE02200108	1	Pezzo	18,00 / Pezzo
x-light TEE IR 2 ingressi 20x2 / 2 uscite 8x1 mm					
	■ Raccordi ad innesto rapido con nr. 2 uscite per tubazioni in multistrato MKV diametro 20 x 2 mm e due uscite per tubazioni in PeX dei circuiti radianti diametro 8 x 1 mm. ■ Dimensioni 135 mm x 78 mm				
	TEE IR 2 ingressi 20x2 / 2 uscite 8x1 mm	SHTE02200208	1	Pezzo	24,50 / Pezzo
x-light Croce IR 2 ingressi 20x2 / 2 uscite 8x1 mm					
	■ Raccordi ad innesto rapido con nr. una uscita per tubazioni in multistrato MKV diametro 20 x 2 mm e due uscite contrapposte per tubazioni in PeX dei circuiti radianti diametro 8 x 1 mm. ■ Dimensioni 121 mm x 96mm				
	Croce IR 2 ingressi 20x2 / 2 uscite 8x1 mm	SHTC02200208	1	Pezzo	24,50 / Pezzo

x-light | sistema cartongesso parete-soffitto

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Croce IR 2 ingressi 20x2 / 4 uscite 8x1 mm					
	- Raccordi ad innesto rapido con nr. due uscite per tubazioni in multistrato MKV diametro 20 x 2 mm e quattro uscite contrapposte per tubazioni in PeX dei circuiti radianti diametro 8 x 1 mm. - Dimensioni 134 mm x 121 mm				
	Croce IR 2 ingressi 20x2 / 4 uscite 8x1 mm	SHTC02200408	1	Pezzo	41,20 / Pezzo
x-light Riduzione Angolare IR 20x2 mm & 8x1 mm					
	- Riduzione ad innesto rapido con nr. una uscita per tubazioni in multistrato MKV diametro 20 x 2 mm e una riduzione per tubazioni in in PeX dei circuiti radianti diametro 8 x 1 mm. - Dimensioni 92 mm x 46 mm				
	Riduzione Angolare IR 20x2 mm & 8x1 mm	SHRA01200108	1	Pezzo	12,90 / Pezzo
x-light Raccordo diritto IR 20-20 mm					
	- Raccordo diritto ad innesto rapido con nr. due uscite per tubazioni in multistrato MKV diametro 20 x 2 mm. - Dimensioni 99 mm x 20 mm				
	Raccordo diritto IR 20-20 mm	SHRD01200120	1	Pezzo	9,80 / Pezzo
x-light Raccordo a gomito IR 20-20 mm					
	- Raccordo a gomito ad innesto rapido con nr. due uscite per tubazioni in multistrato MKV diametro 20x 2 mm. - Dimensioni 74 mm x 74mm				
	Raccordo a gomito IR 20-20 mm	SHRA01200120	1	Pezzo	9,80 / Pezzo
x-light Raccordo IR diritto trasparente 8-8 mm					
	- Raccordo diritto ad innesto rapido con nr. due uscite per tubazioni in PE-MDXc 8,1 mm. - Dimensioni 46 mm x 12 mm				
	Raccordo IR diritto trasparente 8-8 mm	SHRD01080108	1	Pezzo	5,20 / Pezzo

x-light | sistema cartongesso parete-soffitto

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Tappo per Ø 8 mm					
	Tappo terminale per tappare una uscita sul raccordo per tubazioni in PE-MDXc 8,1 mm.				
	Tappo per Ø 8 mm	SHT080000000	1	Pezzo	1,25 / Pezzo
x-light Tappo per Ø 20 mm					
	Tappo terminale per tappare una uscita sul raccordo per tubazioni in MKV 20x2 mm.				
	Tappo per Ø 20 mm	SHT200000000	1	Pezzo	1,80 / Pezzo
x-light Codolo di giunzione per Ø 20 mm					
	Codolo di giunzione per raccordi per tubazioni MKV 20x2 mm				
	Codolo di giunzione per Ø 20 mm	SHCG2000000	1	Pezzo	2,50 / Pezzo
x-light Kit di ricambio per Ø 8 mm					
	- Kit di ricambio per raccordo ad innesto rapido per tubazione in Pe MDxc da 8x 1 mm - Composto da O-Ring e guarnizione in EPDM, graffetta di bloccaggio tubo in acciaio				
	Kit di ricambio per Ø 8 mm	SHKR0800000	1	Pezzo	1,70 / Pezzo
x-light Kit di ricambio per Ø 20 mm					
	Kit di ricambio per raccordo ad innesto rapido per tubazione in MKV da 20 x 2 mm				
	Kit di ricambio per Ø 8 mm	SHKR2000000	1	Pezzo	5,80 / Pezzo

x-light | sistema cartongesso parete-soffitto

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light Tubo in multistrato (MKV) preisolato mm 13 colore rosso					
	■ Tubo di collegamento multistrato, stabile nella forma, con tubo interno in PE-RT, isolamento in schiuma di polietilene espanso secondo En 13501-1 ■ Classe antincendio DIN 4102: B1 ■ Resistente alla temperatura fino a + 95 °C ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Strato di supporto in alluminio saldato di testa e strato protettivo esterno in PE ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Pressione d'esercizio max. 10 bar ■ Isolamento esterno di colore rosso				
	Tubo Multistrato preisolato 20 x 2.0 Rosso	SHRMR02050RD13	50	m	5,50 / m
x-light Tubo in multistrato (MKV) preisolato mm 13 colore blu					
	■ Tubo di collegamento multistrato, stabile nella forma, con tubo interno in PE-RT, isolamento in schiuma di polietilene espanso secondo En 13501-1 ■ Classe antincendio DIN 4102 : B1 ■ Resistente alla temperatura fino a + 95 °C ■ A tenuta di ossigeno secondo DIN 4726 ■ Strato di supporto in alluminio saldato di testa e strato protettivo esterno in PE ■ Classe d'impiego 5, 6 bar ■ Pressione d'esercizio max. 10 bar ■ Isolamento esterno di colore blu				
	Tubo Multistrato preisolato 20 x 2.0 Blu	SHRMR02050BD13	50	m	5,50 / m



A modern kitchen interior featuring a minimalist design. The ceiling is made of exposed concrete with a textured, diagonal pattern. Two pendant lights with white, dome-shaped shades and brass-colored bases hang from the ceiling. The kitchen has white cabinetry and a dark countertop. A central island with a white base and dark countertop is visible. In the foreground, a dark wooden table with black legs is partially visible. A vase with dried flowers sits on the table. Large windows on the right side provide natural light.

x-light
Deumidificatori canalizzabili,
a mobiletto e
da incasso a parete

x-light | deumidificatore orizzontale da incasso isotermico

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light deumidificatore isotermico HED					
	Unità di deumidificazione progettata per specifiche esigenze di ambienti a basso consumo energetico. L'unità è particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti, uffici dove vi sia presente un impianto di climatizzazione radiante. L'unità è dotata di circuito frigorifero per la deumidificazione.				
	Unità per la sola deumidifica dell'aria proveniente dal ventilatore EC di ricircolo consentendo così il funzionamento del circuito frigorifero, ottenendo durante il periodo estivo (compressore attivo) aria deumidificata. Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Struttura perimetrale autoportante in lamiera zincata. La coibentazione dei pannelli è realizzata con isolante in polietilene sp.6 mm.				
	Dimensioni compatte ed altezza ridotta per installazione semplificata con pannello inferiore facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità.				
	Imbocchi rettangolari con collegamento a canalizzazioni o abbinabili ai plenum di varie tipologie forniti dal committente; Ispezione filtri rapida, e scarico condensa laterale per evacuazione condensa; Circuito frigorifero con compressore ermetico ad alta efficienza, batterie di scambio termico, organo di laminazione ed organi di sicurezza.				
	Quadro elettrico, escluso dal flusso d'aria con schede di gestione e morsettiere di comando. Ventilatori con motore EC brushless a doppia aspirazione; Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità. Conformi alla normativa ERP. Filtro Coarse con bassa perdita di carico facilmente estraibili sull'aria di ricircolo.				
Possibilità di comando dell'unità con queste tre soluzioni:					
Gestione attraverso comandi esterni Gestione attraverso pannello remoto con sensore T/U integrato Comunicazione MODBUS RTU RS 485					
x-light Deumidificatore HED 30		SFSDHPN3100	1	Pezzo	1980,00 / Pezzo
Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50 Grado di protezione IP 20 Portata aria mc/h 300 Pressione utile Pa 150 Capacità di deumidificazione utile 18,9 l/24h Potenza termica resa 0,62 kW Portata acqua mc/h 0,15 Perdita di carico Kpa 4,5 Pressione sonora Lp a 3 Mt dB(A) 36 Dimensioni (LxPxH): 690x690x255 mm					
x-light Deumidificatore HED 50		SFSDHPN5100	1	Pezzo	2370,00 / Pezzo
Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50 Grado di protezione IP 20 Portata aria mc/h 500 Pressione utile 98 Pa Capacità di deumidificazione utile 36,19 l/24h Potenza termica resa 1,30 kW Portata acqua 0,30 mc/h Perdita di carico 9 Kpa Pressione sonora Lp a 3 Mt dB(A) 38 Dimensioni (LxPxH): 690x800x310 mm					

x-light | deumidificatore orizzontale con integrazione

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
	Unità per la deumidificazione e la climatizzazione dell'aria dal ventilatore EC di ricircolo consentendo l'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante. Durante il periodo estivo (compressore attivo) l'unità può funzionare in 2 modalità: Deumidifica: L'unità condensa parzialmente in aria e parzialmente in acqua tramite il condensatore a piastre, ottenendo aria deumidificata; Deumidifica + Integrazione raffreddamento: L'unità condensa totalmente in acqua, ottenendo così aria deumidificata e raffreddata. Durante il periodo invernale (compressore spento) le batterie idroniche sono alimentate con acqua calda dell'impianto di riscaldamento e si comporta come un fan coil; Dotata di batteria idronica di pre e post raffreddamento/riscaldamento che, se alimentata, consente di fornire un'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante (sempre necessario comunque il collegamento idronico). Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Struttura perimetrale autoportante in lamiera zincata. La coibentazione dei pannelli è realizzata con isolante in polietilene sp.6 mm. Dimensioni compatte ed altezza ridotta per installazione semplificata con pannello inferiore facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità. Imbocchi rettangolari con collegamento a canalizzazioni o abbinabili ai plenum di varie tipologie forniti dal committente; Ispezione filtri rapida, e scarico condensa laterale per evacuazione condensa; Circuito frigorifero con compressore ermetico ad alta efficienza, batterie di scambio termico, organo di laminazione ed organi di sicurezza. Quadro elettrico, escluso dal flusso d'aria con schede di gestione e morsettiere di comando. Ventilatori con motore EC brushless a doppia aspirazione; Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità. Conformi alla normativa ERP. Filtro Coarse con bassa perdita di carico facilmente estraibili sull'aria di ricircolo. Possibilità di comando dell'unità con queste tre soluzioni: ■ Gestione attraverso comandi esterni ■ Gestione attraverso pannello remoto con sensore T/U integrato ■ Comunicazione MODBUS RTU RS 485				
	x-light Deumidificatore Climax HED 30 C ■ Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50 ■ Grado di protezione IP 20 ■ Portata aria 300 mc/h ■ Pressione utile 150 Pa ■ Capacità di deumidificazione utile 18,9 l/24h ■ Potenza frigorifera resa sensibile 0,77 kW ■ Potenza frigorifera resa totale 1,27 kW ■ Portata acqua 0,15mc/h ■ Perdita di carico 4,5 Kpa ■ Pressione sonora Lp a 3 Mt 36 dB(A) ■ Dimensioni (LxPxH): 690x690x255 mm	SFSDHPC3100	1	Pezzo	2700,00 / Pezzo
	x-light Deumidificatore Climax HED 50 C ■ Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50 ■ Grado di protezione IP 20 ■ Portata aria 500 mc/h ■ Pressione utile 98 Pa ■ Capacità di deumidificazione utile 36,19 l/24h ■ Potenza frigorifera resa sensibile 1,44 kW ■ Potenza frigorifera resa totale 2,39 kW ■ Portata acqua 0,30 mc/h ■ Perdita di carico 9 Kpa ■ Pressione sonora Lp a 3 Mt dB(A) 38 ■ Dimensioni (LxPxH): 690x800x320 mm	SFSDHPC5100	1	Pezzo	3420,00 / Pezzo

x-light | deumidificatore esterno a mobiletto

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light deumidificatore esterno a mobiletto isothermico					



Unità per la sola deumidifica dell'aria proveniente dal ventilatore EC di ricircolo che grazie al funzionamento del circuito frigorifero, permette di ottenere, durante il periodo estivo (compressore attivo) aria deumidificata. Dotata di batteria idronica di post raffreddamento/riscaldamento che, se alimentata, consente di fornire un'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione. L'unità è dotata di circuito frigorifero per la deumidificazione. Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Gestione dei ventilatori, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione dell'aria di ricircolo e di rinnovo. Versione con estetica per installazione con mobiletto a vista direttamente su parete o pavimento con appositi piedini. Quadro elettrico, escluso dal flusso d'aria con schede di gestione e morsettiere di comando; Ventilatori con motore EC brushless tangenziale; Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità; Conformi alla normativa ERP. Filtro Coarse con bassa perdita di carico facilmente estraibili sull'aria di ricircolo; Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata.

Possibilità di comando dell'unità con queste tre soluzioni:

- Gestione attraverso comandi esterni
- Gestione attraverso pannello remoto con sensore T/H integrato
- Comunicazione MODBUS RTU RS 485

x-light Deumidificatore VEM 35 **SFSDVMN3500** **1** **Pezzo** **2730,00 / Pezzo**

- Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50
- Grado di protezione IP 20
- Portata aria massima 500 mc/h
- Portata aria nominale 320 mc/h
- Capacità di deumidificazione utile 18,0 l/24h
- Potenza frigorifera resa batteria* 1,25 kW
- Portata acqua 0,22 mc/h
- Perdita di carico 5,2 Kpa
- Pressione sonora Lp a 3 Mt dB(A) 35
- Dimensioni (LxPxH): 790x240x620 mm

x-light deumidificatore esterno a mobiletto con integrazione



Unità per la deumidifica e la climatizzazione dell'aria dal ventilatore EC di ricircolo che consente l'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante.

Dotata di condensatore idronico di post raffreddamento/riscaldamento che consente di fornire un'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante. Gestione dei ventilatori, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione dell'aria di ricircolo e di rinnovo. Versione con estetica per installazione con mobiletto a vista, direttamente su parete o pavimento con appositi piedini; Quadro elettrico, escluso dal flusso d'aria con schede di gestione e morsettiere di comando; Ventilatori con motore EC brushless a doppia aspirazione; Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità; Conformi alla normativa Erp.

Filtro Coarse con bassa perdita di carico facilmente estraibili sull'aria di ricircolo; Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata.

Possibilità di comando dell'unità con queste tre soluzioni:

- Gestione attraverso comandi esterni
- Gestione attraverso pannello remoto con sensore T/H integrato
- Comunicazione MODBUS RTU RS 485

x-light Deumidificatore VEM 35 C **SFSDVMC3500** **1** **Pezzo** **3100,00 / Pezzo**

- Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50
- Grado di protezione IP 20
- Portata aria nominale 320 mc/h
- Portata aria massima 500 mc/h
- Capacità di deumidificazione utile 18,0 l/24h
- Potenza frigorifera resa sensibile 0,86 kW*
- Potenza frigorifera resa batteria 1,25 kW*
- Potenza frigorifera resa totale 1,35 kW*
- Portata acqua 0,22 mc/h
- Perdita di carico 5,2 Kpa
- Pressione sonora Lp a 3 Mt dB(A) 35
- Dimensioni (LxPxH): 790x240x620 mm

* Temperatura ambiente 26 °C; umidità relativa 65%, portata aria nominale; Acqua 7/12 °C (IN/OUT);

x-light | deumidificatori da incasso a parete

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light da incasso a parete isothermico					
	Unità per la sola deumidifica dell'aria proveniente dal ventilatore EC di ricircolo che grazie al funzionamento del circuito frigorifero, permette di ottenere, durante il periodo estivo (compressore attivo) aria deumidificata. Dotata di batteria idronica di post raffreddamento/riscaldamento che, se alimentata, consente di fornire un'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione. L'unità è dotata di circuito frigorifero per la deumidificazione. Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Gestione dei ventilatori, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione dell'aria di ricircolo e di rinnovo. Versione per installazione ad incasso con relativa contro cassa e griglia esterna di finitura direttamente su parete. Quadro elettrico, escluso dal flusso d'aria con schede di gestione e morsettiere di comando; Ventilatori con motore EC brushless tangenziale; Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità; Conformi alla normativa ERP. Filtro Coarse con bassa perdita di carico facilmente estraibili sull'aria di ricircolo. Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Possibilità di comando dell'unità con queste tre soluzioni: ■ Gestione attraverso comandi esterni ■ Gestione attraverso pannello remoto con sensore T/H integrato ■ Comunicazione MODBUS RTU RS 485				
	x-light Deumidificatore VEI 35 ■ Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50 ■ Grado di protezione IP 20 ■ Portata aria massima 500 mc/h ■ Portata aria nominale 320 mc/h ■ Capacità di deumidificazione utile 18,0 l/24h ■ Potenza frigorifera resa batteria* 1,25 kW ■ Portata acqua 0,22 mc/h ■ Perdita di carico 5,2 Kpa ■ Pressione sonora Lp a 3 Mt dB(A) 35 ■ Dimensioni (LxPxH): 722x214x556 mm	SFSDVIN3500	1	Pezzo	2330,00 / Pezzo
x-light da incasso a parete con integrazione					
	Unità per la deumidifica e la climatizzazione dell'aria dal ventilatore EC di ricircolo che consente l'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante. Dotata di condensatore idronico di post raffreddamento/ riscaldamento che consente di fornire un'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante. Gestione dei ventilatori, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione dell'aria di ricircolo e di rinnovo. L'unità è dotata di circuito frigorifero per la deumidificazione. Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Gestione dei ventilatori, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione dell'aria di ricircolo e di rinnovo. Versione per installazione ad incasso con relativa contro cassa e griglia esterna di finitura direttamente su parete. Quadro elettrico, escluso dal flusso d'aria con schede di gestione e morsettiere di comando; Ventilatori con motore EC brushless tangenziale; Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità; Conformi alla normativa ERP. Filtro Coarse con bassa perdita di carico facilmente estraibili sull'aria di ricircolo. Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Possibilità di comando dell'unità con queste tre soluzioni: ■ Gestione attraverso comandi esterni ■ Gestione attraverso pannello remoto con sensore T/H integrato ■ Comunicazione MODBUS RTU RS 485				
	x-light Deumidificatore VEI 35 C ■ Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50 ■ Grado di protezione IP 20 ■ Portata aria nominale 320 mc/h ■ Capacità di deumidificazione utile 18,0 l/24h ■ Potenza frigorifera resa sensibile 0,86 kW* ■ Portata aria massima 500 mc/h ■ Potenza frigorifera resa batteria 1,25 kW* ■ Potenza frigorifera resa totale 1,35 kW* ■ Portata acqua 0,22 mc/h ■ Perdita di carico 5,2 Kpa ■ Pressione sonora Lp a 3 Mt dB(A) 35 ■ Dimensioni (LxPxH): 717x213x543 mm	SFSDVIC3500	1	Pezzo	2745,00 / Pezzo

* Temperatura ambiente 26 °C; umidità relativa 65%, portata aria nominale; Acqua 7/12 °C (IN/OUT);

x-light | accessori deumidificatori

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-light controcassa per deumidificatore verticale da incasso VEI					
	Cassero in lamiera d'acciaio zincata da incassare nella muratura per il fissaggio dell'unità				
	■ Altezza 621 mm				
	x-light controcassa per deumidificatore VEI35	SFSCVEI0035	1	Pezzo	200,00 / Pezzo
	■ Dimensioni mm 762 x 208 x 621 H				
x-light griglia estetica per deumidificatore verticale da incasso VEI					
	Griglia di copertura in acciaio zincato con finitura estetica di colore bianco				
	■ Colore simile a RAL 9003				
	■ Altezza 630 mm				
	■ Profondità 28 mm da filo muro				
	x-light griglia RAL 9003 per deumidificatore VEI35	SFSGVEI0035	1	Pezzo	340,00 / Pezzo
	■ Dimensioni mm 790 x 28 x 650 H				
x-light pannello remotabile temperatura e umidità					
	Pannello remotabile con sonda di temperatura ed umidità per montaggio su scatola 502-503 o a muro;				
	■ Controllo velocità, temperatura e modi di funzionamento;				
	■ Lunghezza massima collegamento 50 m se realizzato con cavo schermato intrecciato a 4 fili				
	■ Adatto a tutti i modelli di deumidificatori				
	■ Superficie a vista di colore bianco				
	x-light pannello TH bianco per deumidificatore	SFSP1000000	1	Pezzo	170,00 / Pezzo
x-light pannello remotabile temperatura e umidità					
	Pannello remotabile con sonda di temperatura ed umidità per montaggio su scatola 502-503 o a muro;				
	■ Controllo velocità, temperatura e modi di funzionamento;				
	■ Lunghezza massima collegamento 50 m se realizzato con cavo schermato intrecciato a 4 fili				
	■ Adatto a tutti i modelli di deumidificatori				
	■ Superficie a vista di colore nero				
	x-light pannello TH nero per deumidificatore	SFSP0000000	1	Pezzo	170,00 / Pezzo

Sabiana, la qualità sempre disponibile.

Oggi la disponibilità in pronta consegna del materiale è sempre più un valore aggiunto, per questo Sabiana ha predisposto presso il proprio magazzino di Magenta ed in altri magazzini periferici sparsi sul territorio italiano, una dotazione di articoli completa e immediatamente disponibile per il mercato. Nel giro di 2/3 giorni dal caricamento dell'ordine con i propri mezzi o con corrieri veloci dedicati, Sabiana è in grado di consegnare in tutta Italia.

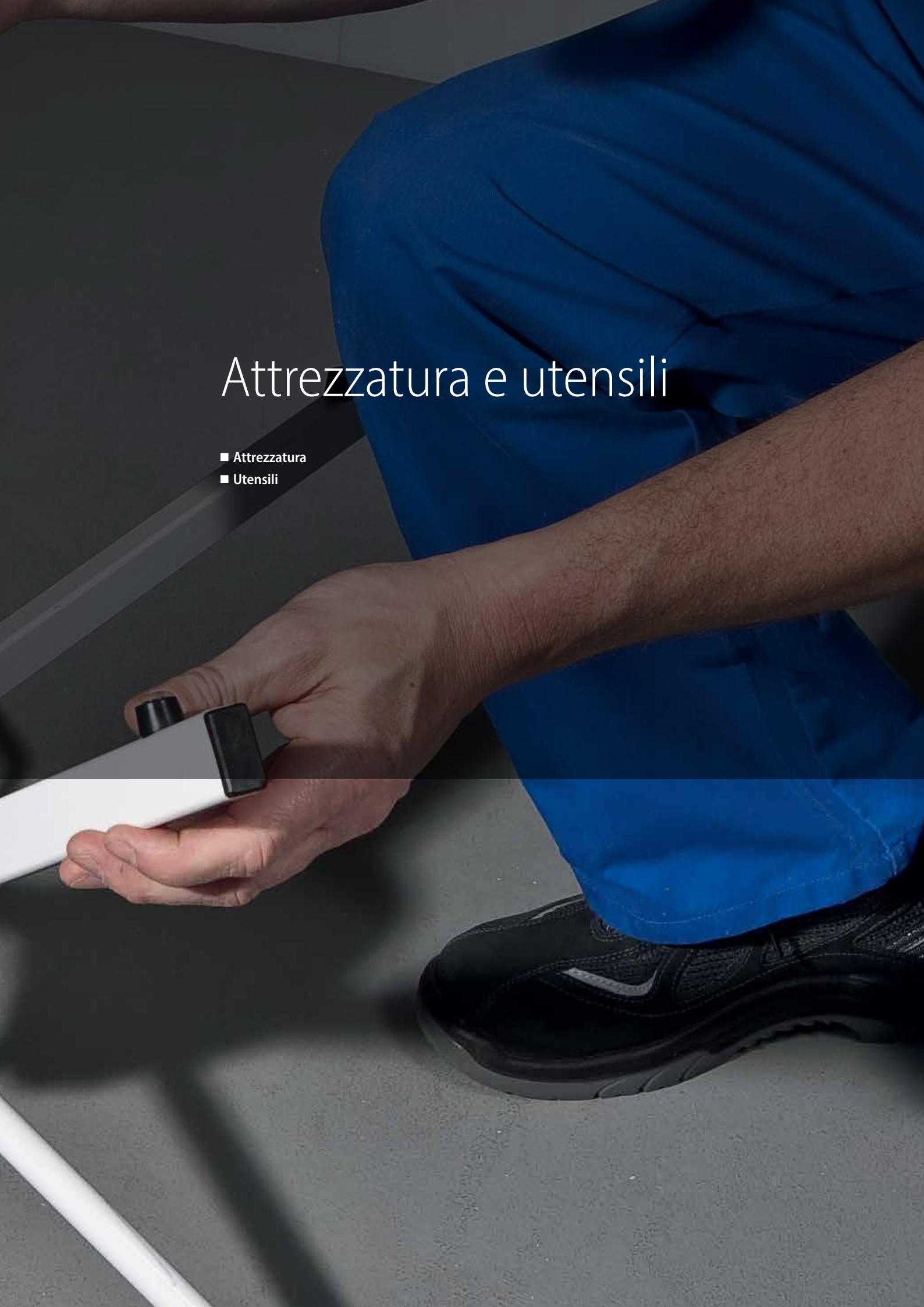
Sabiana non è solamente Sistemi Radianti ma nel proprio portfolio prodotti è possibile trovare: Ventilazione meccanica centralizzata e decentralizzata, Pompe di calore, Deumidificatori, Radiatori estetici di design e piatti, Ventilconvettori, Recuperatori, Termostriscie radianti, Unità Trattamento Aria, Filtri elettronici, Aerotermi.





Attrezzatura e utensili

- Attrezzatura
- Utensili



Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
Gruppo sconto Attrezzatura					
	■ Per lo srotolamento dei tubi di sistema x-net senza tensioni né torsioni dall'imballaggio ■ Adatto ai seguenti tubi di sistema x-net: 10 x 1,3: 120 e 240 m 12 x 1,4: 120 e 240 m 14 x 2: 120, 240, 600 m 16 x 2: 120, 240 e 600 m 17 x 2: 240 e 600 m 20 x 2: 240 e 600 m ■ Ripiegabile ■ Adatto al trasporto in tutti gli autoveicoli ■ Compresa comoda sacca di trasporto				
	x-net Srotolatore 1 pezzo/VPM	SFWAV000000	1	Pezzo	420,00 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Calibratore e x-net inserto di calibrazione per tubi MKV					Gruppo sconto Attrezzatura
	Il calibratore x-net è adatto all'alloggiamento di inserti di calibrazione x-net, con supporto per inserti avvitatore e bloccaggio rapido.				
	x-net Calibratore per tubazioni 1 pezzo/VPM	SFWKW0GR000	1	Pezzo	52,00 / Pezzo
	Inserto di calibrazione x-net da inserire nel calibratore x-net per svasare e calibrare i tubi di sistema x-net.				
	x-net Inserto di calibrazione 10 mm 1 pezzo/VPM	SFWKW010000	1	Pezzo	22,60 / Pezzo
	■ Dimensione: 10 x 1,3				
	x-net Inserto di calibrazione 12 mm 1 pezzo/VPM	SFWKW012000	1	Pezzo	23,20 / Pezzo
	■ Dimensione: 12 x 1,4				
	x-net Inserto di calibrazione 14 mm 1 pezzo/VPM	SFWKW014000	1	Pezzo	19,20 / Pezzo
	■ Dimensione: 14 x 2				
	x-net Inserto di calibrazione 16 mm 1 pezzo/VPM	SFWKW016000	1	Pezzo	19,80 / Pezzo
	■ Dimensione: 16 x 2				
	x-net Inserto di calibrazione 17 mm 1 pezzo/VPM	SFWKW017000	1	Pezzo	25,50 / Pezzo
	■ Dimensione: 17 x 2				
	x-net Inserto di calibrazione 20 mm 1 pezzo/VPM	SFWKW020000	1	Pezzo	21,60 / Pezzo
	■ Dimensione: 20 x 2				
	x-net Inserto di calibrazione 25/26 mm 1 pezzo/VPM	SFWKW025000	1	Pezzo	18,70 / Pezzo
	■ Dimensione: 25/26 x 2,3				
x-net Calibro 14/16/20/25 mm					Gruppo sconto Attrezzatura
	■ Per la calibrazione e la svasatura dei tubi di sistema x-net: 14 x 2 / 16 x 2 / 20 x 2 / 25 x 2,3				
	x-net Calibro 14/16/20/25 mm 1 pezzo/VPM	SFWRK000000	1	Pezzo	89,00 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net Pinza sagomatrice					
Gruppo sconto Attrezzatura					
	Per la creazione di asole in corrispondenza del profilo per giunti di dilatazione x-net				
	x-net Pinza sagomatrice 1 pezzo/VPM	SFWAZ000000	1	Pezzo	40,50 / Pezzo
x-net Cesoa taglia tubazioni					
Gruppo sconto Attrezzatura					
	Cesoa taglia tubazioni x-net per un taglio preciso dei tubi di sistema x-net				
	x-net Cesoa taglia tubi 1 pezzo/VPM	SFWR500000	1	Pezzo	62,00 / Pezzo
	Lama di ricambio per cesoa taglia tubi x-net				
	x-net Lama di ricambio per cesoa 1 pezzo/VPM	SFWRSESK000	1	Pezzo	10,60 / Pezzo
x-net Chiave ad anello apertura chiave 27/24					
Gruppo sconto Attrezzatura					
	Doppia chiave ad anello aperta aperture da 27 mm e 24 mm per il semplice montaggio dei raccordi di serraggio x-net sui supporti di attacco del collettore				
	x-net Chiave ad anello apertura chiave 27/24 1 pezzo/VPM	SFWSRS27000	1	Pezzo	32,00 / Pezzo
x-net Taglierino					
Gruppo sconto Attrezzatura					
	x-net Taglierino per il taglio di materiali isolanti include 2 lame di ricambio da 22 mm				
	x-net Taglierino 1 pezzo/VPM	SFWTM000000	1	Pezzo	38,00 / Pezzo
	10 lame di ricambio x-net in box di plastica				
	x-net Lama di ricambio taglierino 10 pezzi/VPM	SFWTMESK000	1	Set	6,20 / Pezzo
x-net Svolgitore nastro adesivo					
Gruppo sconto Attrezzatura					
	Per la facile posa del nastro adesivo x-net				
	x-net Svolgitore nastro adesivo 1 pezzo/VPM	SFWKA000000	1	Pezzo	23,40 / Pezzo

Denominazione Figura	Descrizione	Codice articolo	Imballo minimo	Unità di misura	Prezzo / unità di misura EUR IVA escl.
x-net ganasce a pressare-TH Gruppo sconto Attrezzatura					
	■ Per tutte le pressatrici comunemente reperibili sul mercato con una forza di spinta costante di 30 - 40 kN				
	x-net Ganasce a pressare TH 14 x 2 1 pezzo/VPM	SFWPB014000	1	Pezzo	140,00 / Pezzo
	■ Dimensione: 14 x 2				
	x-net Ganasce a pressare TH 16 x 2 1 pezzo/VPM	SFWPB016000	1	Pezzo	140,00 / Pezzo
	■ Dimensione: 16 x 2				
	x-net Ganasce a pressare TH 17 x 2 1 pezzo/VPM	SFWPB017000	1	Pezzo	140,00 / Pezzo
	■ Dimensione: 17 x 2				
	x-net Ganasce a pressare TH 20 x 2 1 pezzo/VPM	SFWPB020000	1	Pezzo	140,00 / Pezzo
	■ Dimensione: 20 x 2				
	x-net Ganasce a pressare TH 25 x 2,3 1 pezzo/VPM	SFWPB025000	1	Pezzo	140,00 / Pezzo
	■ Dimensione: 25 x 2,3				
x-net Lama di taglio a caldo Gruppo sconto Attrezzatura					
	■ Apparecchio elettrico per tagliare il polistirolo per la realizzazione di canali di passaggio dei tubi ■ Tensione di esercizio 230 V ■ 6 m di lunghezza del cavo, per grandi raggi d'azione ■ 90 W di assorbimento di potenza, per un'elevata velocità di taglio				
	x-net Lama di taglio a caldo 1 pezzo/VPM	SFWHS000002	1	Pezzo	89,00 / Pezzo
x-net Punta da taglio Omega Gruppo sconto Attrezzatura					
	■ Adatta a lama di taglio a caldo x-net ■ Per la realizzazione di canali dei tubi con profilo a omega per tubi di sistema x-net 14 x 2 e 16 x 2 ■ Per la lavorazione del pannello per sistema a secco x-net, del pannello per collettore x-net				
	x-net Punta da taglio Omega 1 pezzo/VPM	SFWHSE0002	1	Pezzo	65,00 / Pezzo

Un'organizzazione completa, sempre al tuo servizio.

La struttura di Sabiana, è in grado di supportarti in tutte le tue necessità, siano esse di carattere tecnico o di natura commerciale.

La sua rete vendita e i suoi area manager distribuiti su tutto il territorio nazionale, compreso l'ufficio tecnico, l'ufficio commerciale ed i responsabili di prodotto, sono sempre a tua completa disposizione per risolvere tutte le tue problematiche.



Assistenza tecnico-commerciale da parte della nostra rete vendita e dei nostri funzionari su tutto il territorio nazionale.



Servizio tecnico dedicato, con software specifici, sia in fase di preventivazione sia in fase di post vendita.



Servizio clienti dedicato di pre e post vendita al tuo servizio.



NOTE

[illegible]



SABIANA SpA
Società a socio unico
via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia
T. +39 02 97203 1 r.a
F. +39 02 9777282
info@sabiana.it

sabiana.it

Direzione e coordinamento Midea Group Co. Ltd.