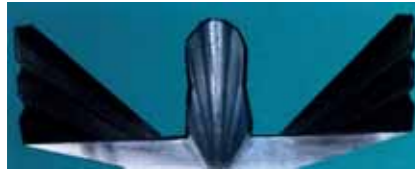


Riscaldamento con profili Climasan – il sistema di riscaldamento / raffreddamento ideale per sottotetti abitabili, risanamenti o controsoffitti

Il nuovo profilo Climasan costituisce una sottostruttura radiante, da montare in tre semplici passaggi.

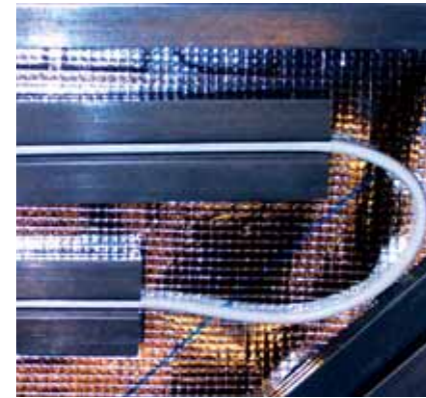
- » Taglio dei profili alla lunghezza desiderata e successivo montaggio
- » Aggancio delle tubazioni e collegamento idraulico al circuito di riscaldamento
- » Rivestimento e rifinitura (p.es. fondo, vernice, intonaco ecc.)

La suddivisione del montaggio in fasi di lavorazione e la composizione semplice del sistema di riscaldamento Climasan fanno sì che il montaggio possa essere effettuato – dopo una breve introduzione al sistema e al suo utilizzo – da qualsiasi idraulico o costruttore a secco.

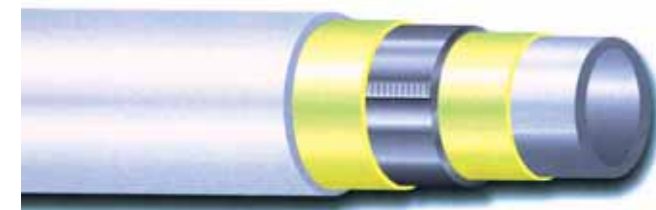


Il riscaldamento con profili Climasan può essere adeguato a qualsiasi planimetria – soprattutto nei progetti di risanamento si riscontrano spesso planimetrie irregolari e spazi complicati. Tutti questi problemi si possono risolvere con un unico profilo standard. Grazie a Climasan, ogni edificio può essere dotato di un riscaldamento / raffreddamento a soffitto in maniera rapida, semplice ed economica. Il sistema non incide in modo significativo sull'altezza del vano e consente dunque un ampio spettro di applicazioni. I profili Climasan sono adatti a quasi tutti gli ambienti e consentono di installare un riscaldamento di superficie comodo e conveniente senza danneggiare pareti e pavimenti e senza dover adeguare l'altezza di porte e scale. Finora le ridotte temperature di mandata e i bassi consumi di energia erano privilegi riservati esclusivamente agli edifici di nuova costruzione. Ora, grazie al riscaldamento con profili Climasan, il comfort di un riscaldamen-

to a soffitto diventa realtà anche per i progetti di risanamento.



Profili Climasan con tubo su barriera vapore (Delta Reflex)

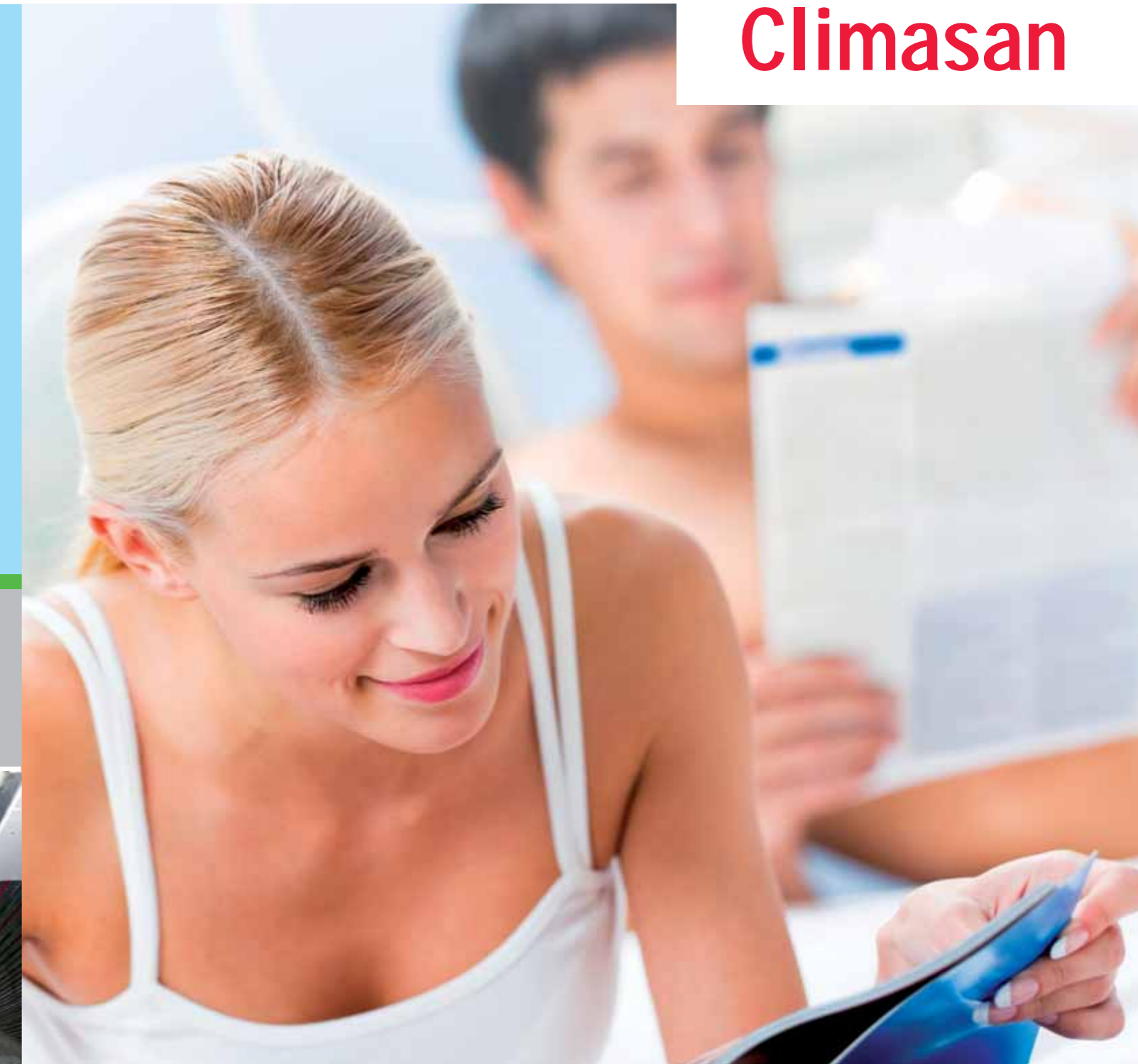
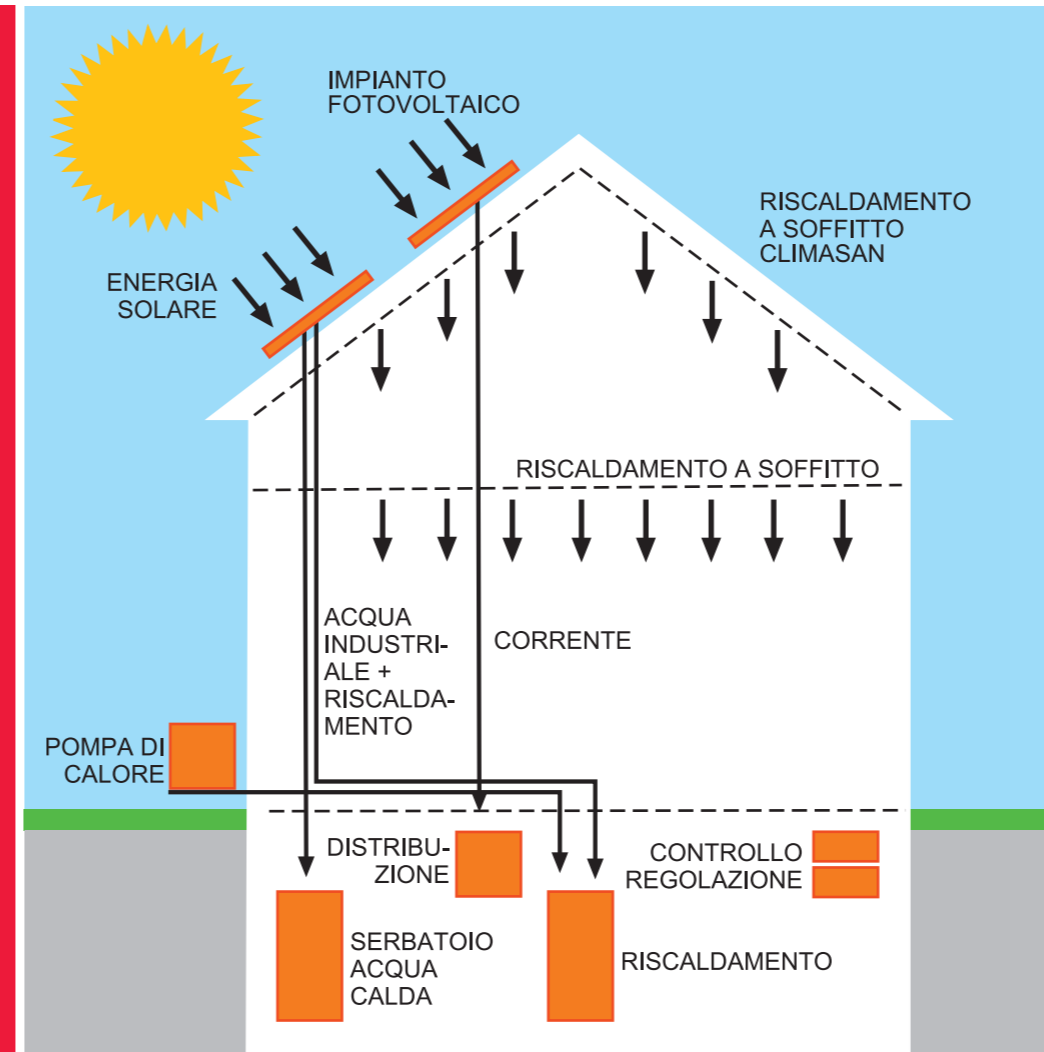


Tubi bianchi o rossi in anelli

Tubo multistrato impermeabile all'ossigeno e al vapore, 5 strati (PE-RT - strato connettivo – alluminio a saldatura longitudinale – strato connettivo – PE-RT), utilizzabile per tubazioni di distribuzione, colonne montanti e tubazioni di raccordo nell'ambito dell'installazione di sistemi di riscaldamento e riscaldamenti di superficie.

Disponibile nelle dimensioni 14 – 16 mm

- » Riscaldare e raffreddare
- » Salute e benessere
- » Migliore sfruttamento dello spazio
- » Bassa temperatura di entrata
- » Vantaggioso accumulo termico
- » Qualità assicurata



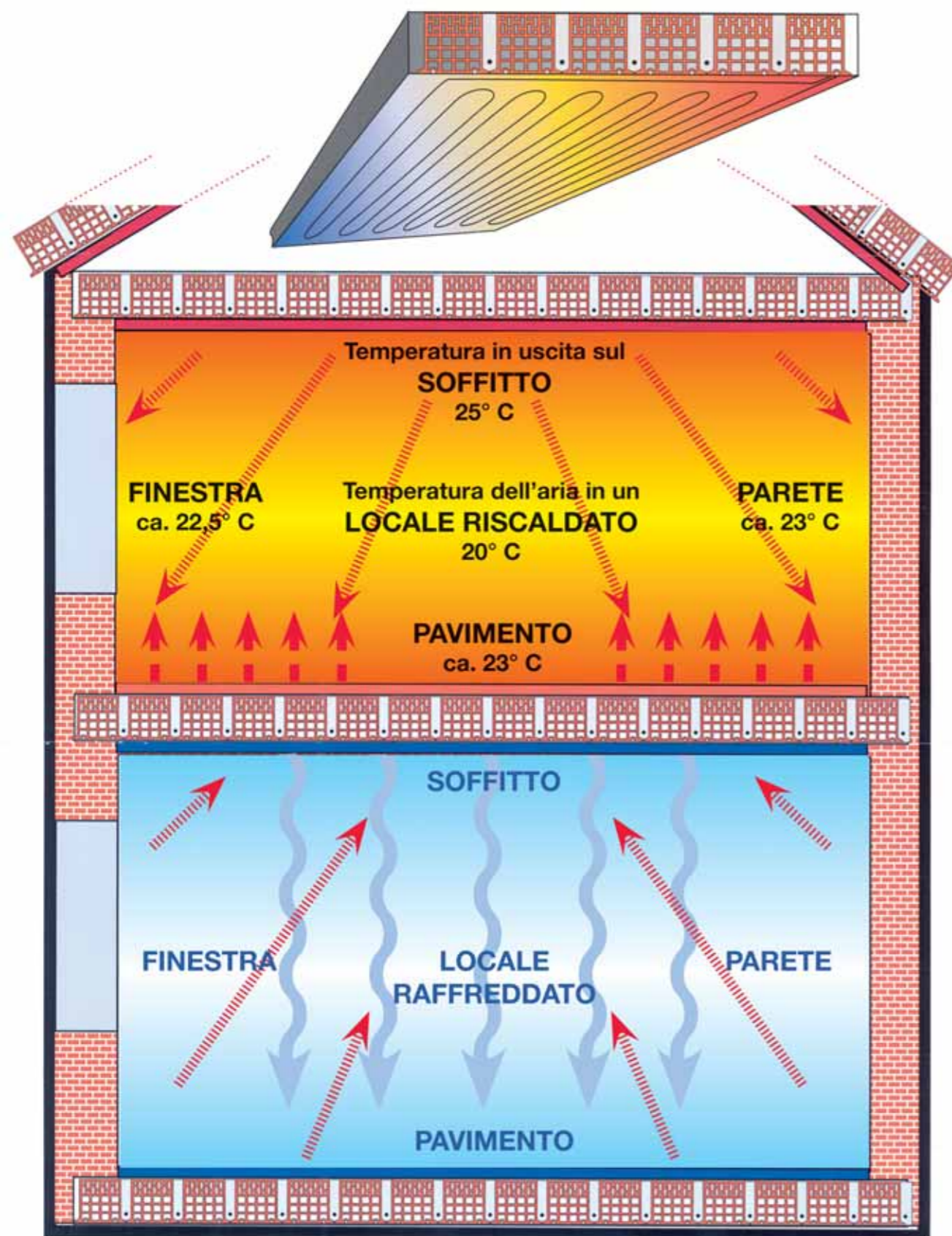
Clima solaio
Climasan

Per un calore confortevole

39100 BOLZANO - BOZEN
Via Nicolodi-Straße 47
Tel. + Fax 0471 260293
www.bodenchem.com
info@bodenchem.com

**SCHROTT
BODENCHEM**

Il climatizzatore a soffitto Per un calore confortevole.



Il climatizzatore a soffitto Per un calore confortevole.

Il climatizzatore a soffitto è installabile ovunque:

- ✓ Edilizia abitativa
- ✓ Edifici amministrativi
- ✓ Edilizia industriale
- ✓ Strutture in acciaio e strutture composite in acciaio
- Locali ad elevato carico termico
- Locali con elevate esigenze di comfort
- Locali con elevate esigenze d'igiene
- Edifici con soffitti alti (sottotetti, gallerie, trombe delle scale aperte, ecc.)
- Locali molto ampi che necessitano di temperature differenziate

Riscaldare e raffreddare gli ambienti sfruttando il principio dello scambio di calore

Il calore radiante viene percepito dal corpo umano come particolarmente gradevole: di conseguenza, la temperatura dell'aria può essere mantenuta da 2 a 3° C più bassa rispetto ai sistemi di riscaldamento tradizionali, tenendo presente che ogni grado centigrado in meno corrisponde a un risparmio energetico del 6% circa.

Salute e benessere

Il riscaldamento radiante a soffitto provoca uno spostamento d'aria minimo, che solleva pochissima polvere e germi, creando di conseguenza un ambiente piacevole e sano, soprattutto per chi soffre di allergie. L'irradiazione diretta rende le pareti e i pavimenti decisamente più caldi rispetto a quanto avviene con i termosifoni, tanto che i piedi freddi resteranno solo un ricordo!

Migliore sfruttamento dello spazio

Il riscaldamento radiante viene installato laddove non ci sono problemi di spazio, ossia sul soffitto. Grazie al sistema unico di riscaldamento e condizionamento, potrete fare a meno dei termosifoni e scegliere liberamente i rivestimenti di soffitti e pavimenti che preferite.

Bassa temperatura di entrata

Con temperature di entrata basse, pari a ca. 30-35° C, il nostro climatizzatore a soffitto è l'ideale per sfruttare fonti d'energia alternative come, ad es., le pompe di calore. Allo stesso modo, anche i sistemi di riscaldamento tradizionali traggono vantaggio dalla bassa temperatura d'esercizio (riscaldamento a bassa temperatura). Grazie alla regolazione individuale, è possibile riscaldare in modo differenziato e senza problemi ogni singolo locale.

Vantaggioso accumulo termico

L'azione climatizzante del mattone, materiale da costruzione di origine naturale, in questo tipo di soffitto si esplica in modo ottimale: grazie alla sua caratteristica di immagazzinare calore (coefficiente di conduttività termica: 0,79 W/mK), riduce i tempi di riscaldamento, contribuendo così ad abbassare i costi.

La sicurezza della qualità

Il nostro climatizzatore soddisfa tutti i requisiti di un moderno impianto a soffitto: elevata portata (fino a p=5 kN/mq, a seconda degli standard strutturali), ampia luce di calcolo (fino a 7,5 m, a seconda degli standard strutturali), isolamento acustico ottimale, eccellenti caratteristiche antincendio (classe di resistenza al fuoco da F90 a F180 A).

- » Un'ampia gamma di opzioni: dal collettore semplice al set di regolazione e all'armadio portacollettori
- » Montaggio rapido, utilizzo semplice
- » Diversi sistemi di regolazione per il riscaldamento e il raffreddamento di superfici
- » Sistemi per la regolazione autonoma dei singoli vani, anche via telecomando e senza cavi
- » Compatibile con tutti i sistemi di riscaldamento di superficie professionali e flessibili

