

edilportale[®]

TOUR 2018

Efficienza Energetica, Antisismica,
Comfort Abitativo, NTC2018, Illuminazione,
Acustica, BIM, Realtà Virtuale

FIRENZE, 11 APRILE 2018

Berner Energy System – Posa Qualificata del serramento

Antonio Zuffellato

I tre pilastri del Gruppo



*Conosciamo tutte le esigenze per ogni mercato,
trovando le **soluzioni** più **idonee** alle **Tue necessità**.*

1

Distribuzione Omnicanale:

- Vendita diretta
- Ecommerce
- Inside Sales

2

Sviluppo e Commercializzazione

Prodotti specifici per i settori
artigianato, autotrazione e
industria

3

Servizio e consulenza:

Molteplici i servizi che possono supportare
la tua attività tra cui il Cost Center
Management e Scan&Order

Presenza Gruppo Berner

Berner Group



BTI Group



Caramba Group



Berner Holding

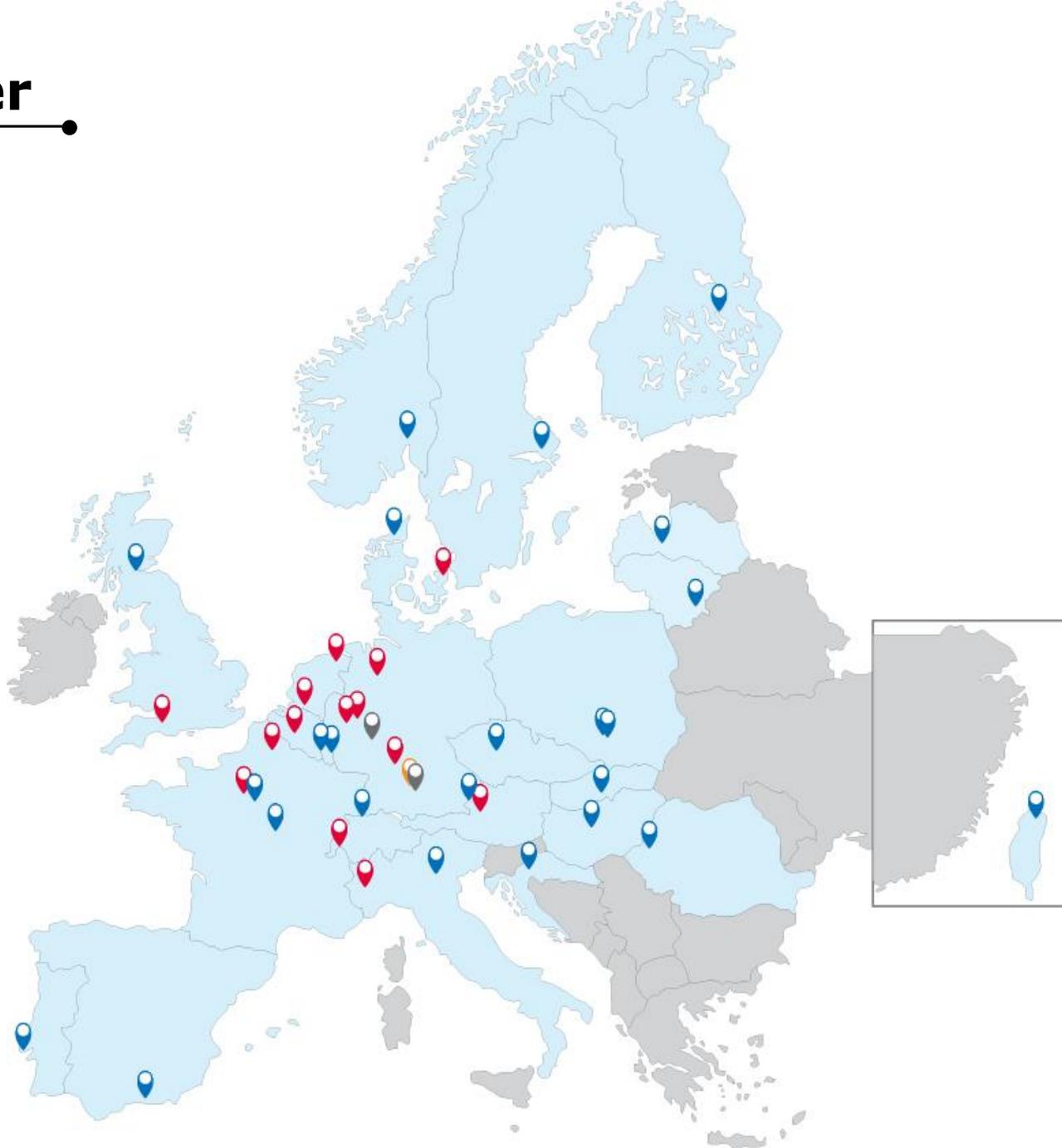


► Fatturato Gruppo Berner

- 1,056 miliardi di € (+2,1%) a.f. 2016/17

► 8.500 Dipendenti

- Di cui 5.500 agenti di vendita





LA NOSTRA STORIA

01.04.1957 Albert Berner inizia la sua attività

apre la prima sede della filiale italiana di Berner

1974



1989



2014

40 anni di Berner Italia



il grande passo è il trasferimento a Verona

2017



Il Gruppo Berner fondato nel 1957 è una multinazionale composta da

9.000 collaboratori e 60 aziende in 25 nazioni

6.000 venditori

100.000 mq di magazzino

più di 460.000 Clienti

LA NOSTRA REALTÀ

Berner Italia: sede a Verona con 550 venditori e 200 collaboratori interni

15.000mq di magazzino

50.000 Clienti



15.000

articoli a catalogo

Magazzino

Lavora oltre 8.000 posizioni al giorno e oltre 3.000 colli spediti giornalmente

OMNICANALITÀ



Liberi di scegliere:



Berner APP
App gratuita per iOS, Android e Windows

Inside Sales
580 telefonate al giorno
10.500 contatti mensili



Berner Shop on-line
www.berner.it

24 ore al giorno
7 giorni su 7



Vendita diretta
Agente di zona dedicato



luogo interattivo e polifunzionale dedicato ai professionisti



Social

il mondo dei social per rimanere in contatto con noi

PRODOTTI E SERVIZI

Artigianato

- ▶ Accessori per mobili e serramenti
- ▶ Attrezzatura elettrica e pneumatica
- ▶ Attrezzatura per la misurazione e il controllo
- ▶ Cantieristica e prodotti specifici per l'edilizia
- ▶ Chimica
- ▶ Materiale di consumo elettrico e idraulico
- ▶ Taglio e smeriglio
- ▶ Tasselli e punte
- ▶ Tecnologia per la saldatura
- ▶ Sistema qualificato di posa serramenti
- ▶ Viteria

Autotrazione e Industria

- ▶ Attrezzatura pesante per officina
- ▶ Dischi da taglio e smeriglio
- ▶ Materiale elettrico
- ▶ Minuteria di fissaggio
- ▶ Prodotti chimici
- ▶ Prodotti per foratura
- ▶ Attrezzatura manuale
- ▶ Diagnostica
- ▶ Prodotti per carrozzeria
- ▶ Attrezzatura elettrica e pneumatica

Servizi

Scan&Order



Cost center management



Gestione delle scorte



EDI e Berner by m@il

SERVIZIO CLIENTI

ASSISTENZA TECNICA

CERTIFICAZIONE ISO 9001

Prima, durante e dopo la vendita
servizioclienti@berner.it

Le soluzioni Berner nel mondo dell'edilizia

Offriamo **soluzioni** nel mondo della progettazione edile.

- ▶ Gamma di utensili e punte speciali.
- ▶ Chimica tecnica specifica per il risanamento e l'impermeabilizzazione.
- ▶ Colle e adesivi.
- ▶ Ancoraggi.
- ▶ Sistemi per carpenteria, legno, serramento.
- ▶ Materiale per il settore elettrico e idrotermosanitario.
- ▶ Dispositivi di protezione individuale e antinfortunistica.
- ▶ Accessori per il cappotto termico.
- ▶ Formazione qualificata e consulenza tecnica.
- ▶ Software di calcolo.



BES. Berner Energy System

Posa Qualificata del Serramento



BES: Sistema qualificato per la posa di serramenti

Nel contesto degli edifici ad energia quasi zero la posa del serramento può **fare la differenza** in merito a:

- ✓ qualità dei materiali utilizzati
- ✓ qualità della posa
- ✓ qualifica del lavoro degli artigiani grazie alla formazione continua

Se vengono meno questi fattori, l'impatto sull'utilizzatore finale si traduce in:

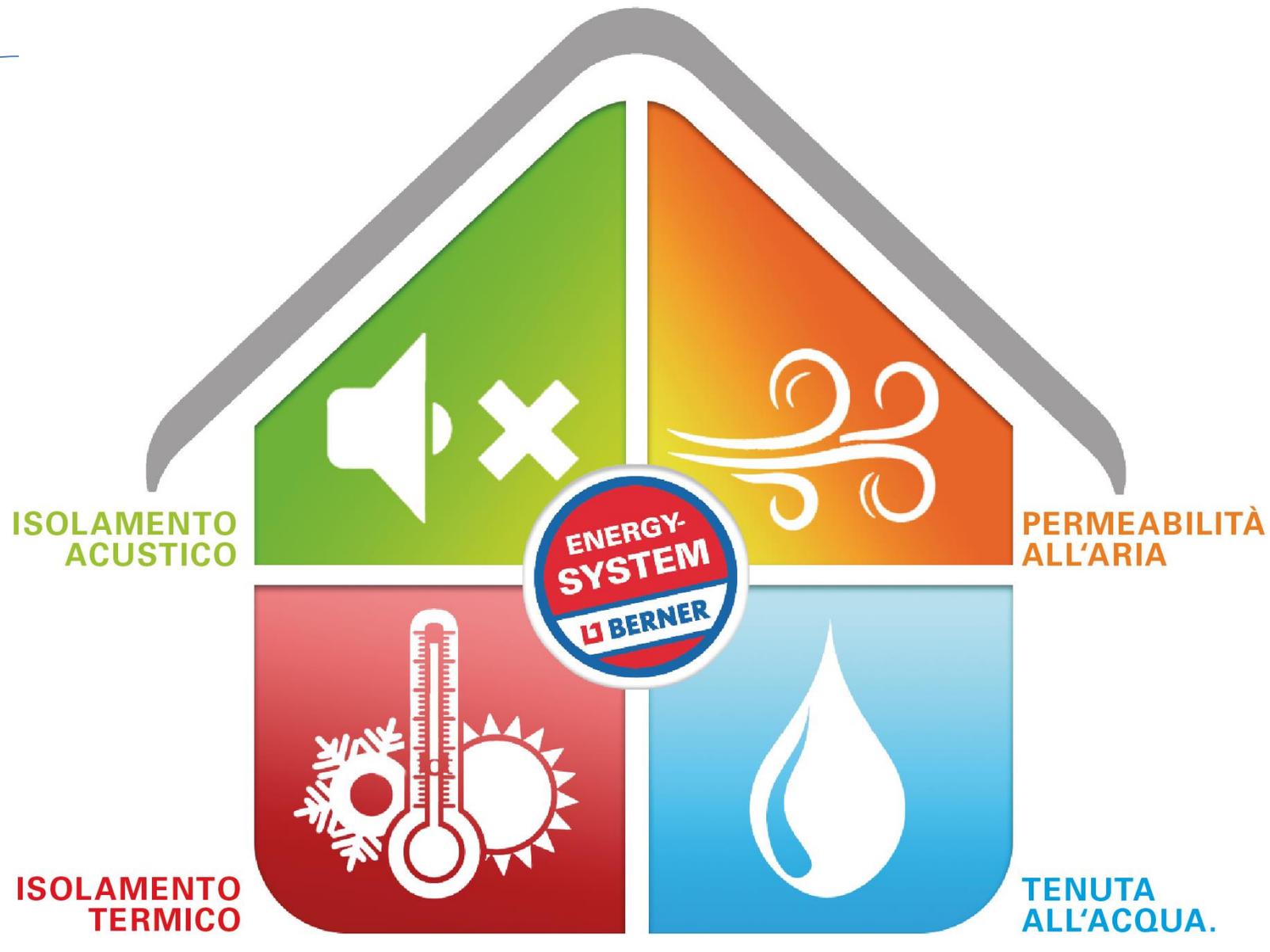
- ✗ no comfort abitativo
- ✗ no isolamento acustico
- ✗ ridotto risparmio energetico



BES: Sistema qualificato per la posa di serramenti

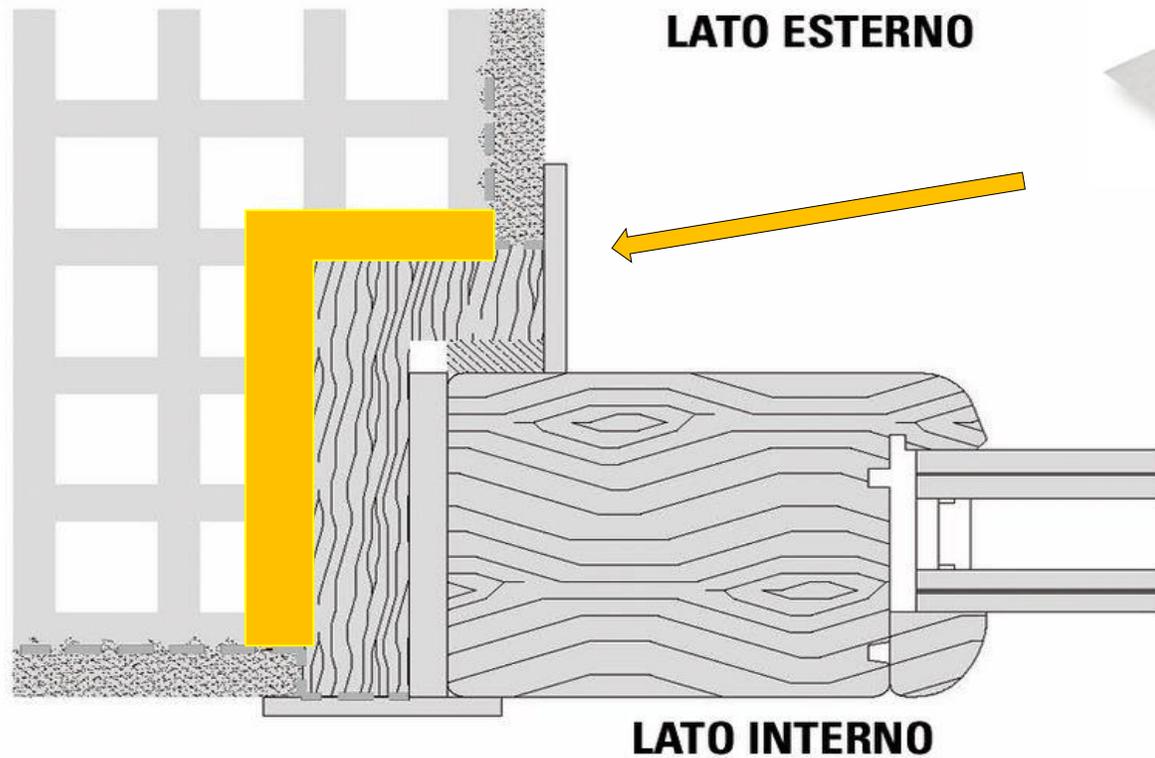
Berner Italia ha iniziato il progetto nel 2012.

***I 4 PUNTI DI FORZA DEL
BERNER ENERGY SYSTEM***



BES: Isolamento dei Giunti

▶ GIUNTO PRIMARIO: controtelaio-muratura



Barriera Vapore INT/EXT



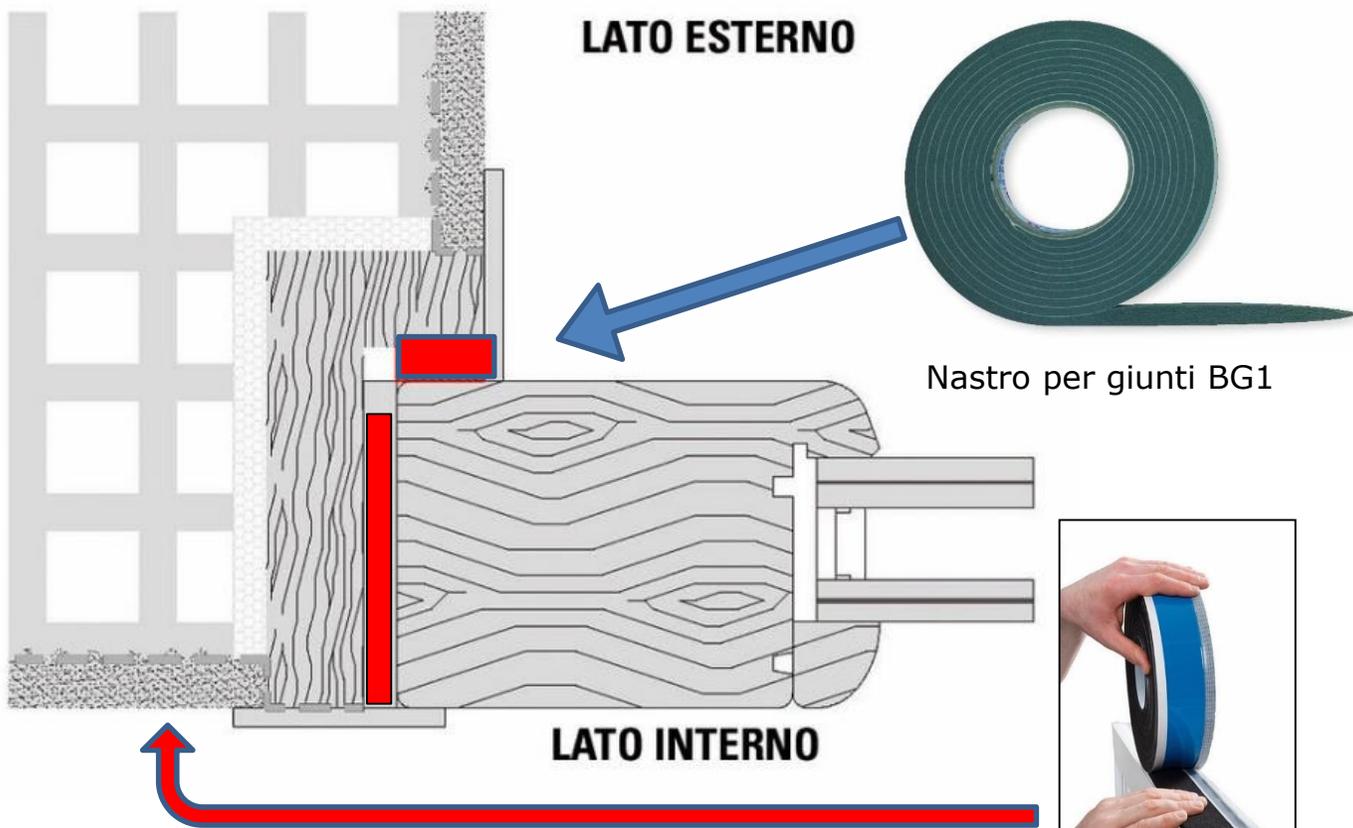
Barriera vapore interna



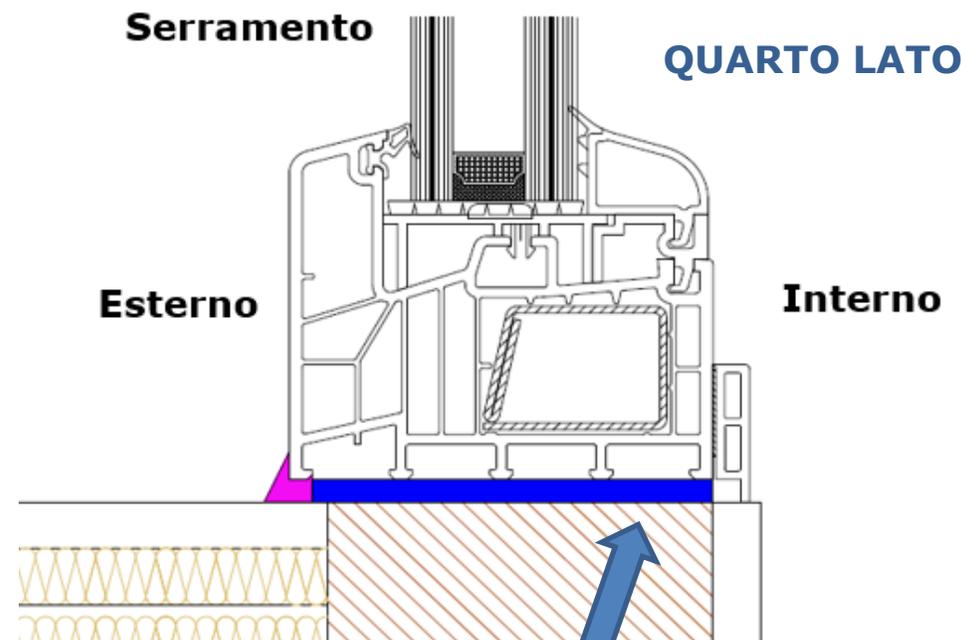
Schiuma B2 Flexi

BES: Isolamento dei Giunti

▶ GIUNTO SECONDARIO: controtelaio-serramento



Nastro giunti fino ONE fino a 1000 Pa
Nastro giunti ONE ECO fino 600 Pa.



MS
Polymer
Ibrido



Nastro adesivo
unilaterale
idrorepellente in
polietilene
espanso.

ISO-TOP WINFRAMER TYPE 3

ISO-TOP WINFRAMER «TYPE 3» è una **soluzione per il montaggio di serramenti**, specifica per edifici con isolamento a cappotto.

ISO-TOP WINFRAMER "TYPE 3"

IL SISTEMA ESTERNO PER L'INSTALLAZIONE A PARETE DI SERRAMENTI



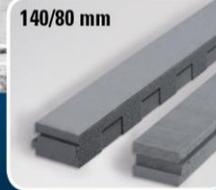
**Come un controllo,
MOLTO PIÙ
DI UN CONTROLLO**

- ▶ **Eccellente isolamento termico.**
- ▶ **Elimina i ponti termici, la formazione di umidità e il conseguente rischio di muffa nella zona di collegamento tra profili e muratura.**
- ▶ **Integrazione ottimale con i sistemi a cappotto esterni.**
- ▶ **Ideale per lavori di ristrutturazione e di costruzione nuovi edifici.**

80/80 mm



140/80 mm



ISO-TOP WINFRAMER TYPE 3

CASO 3

Finestra posata al livello del cappotto esterno tramite il controtelaio Winframer.

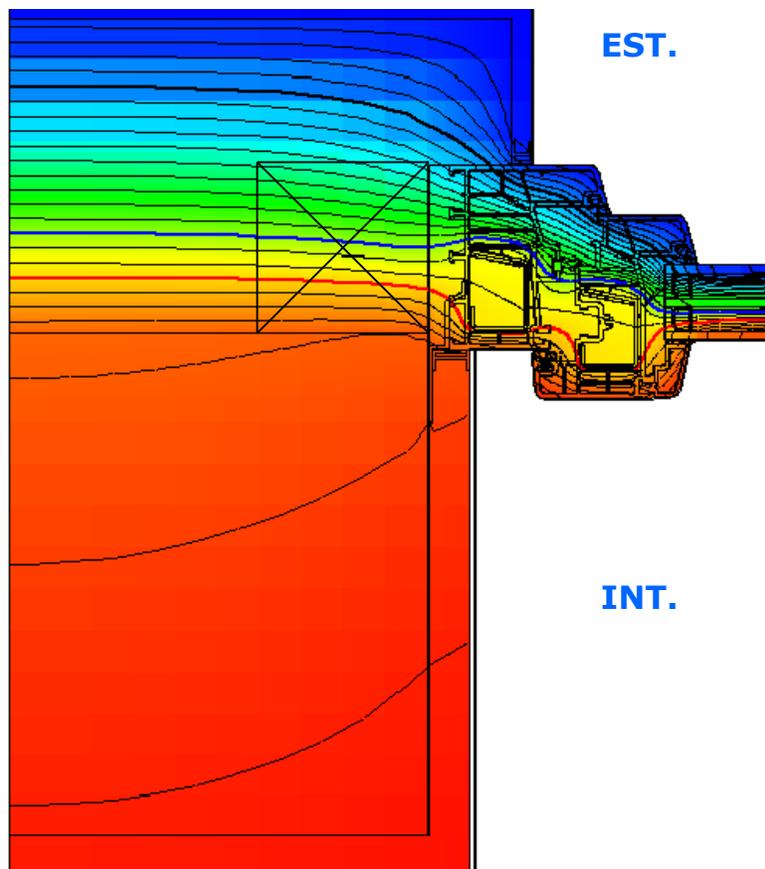
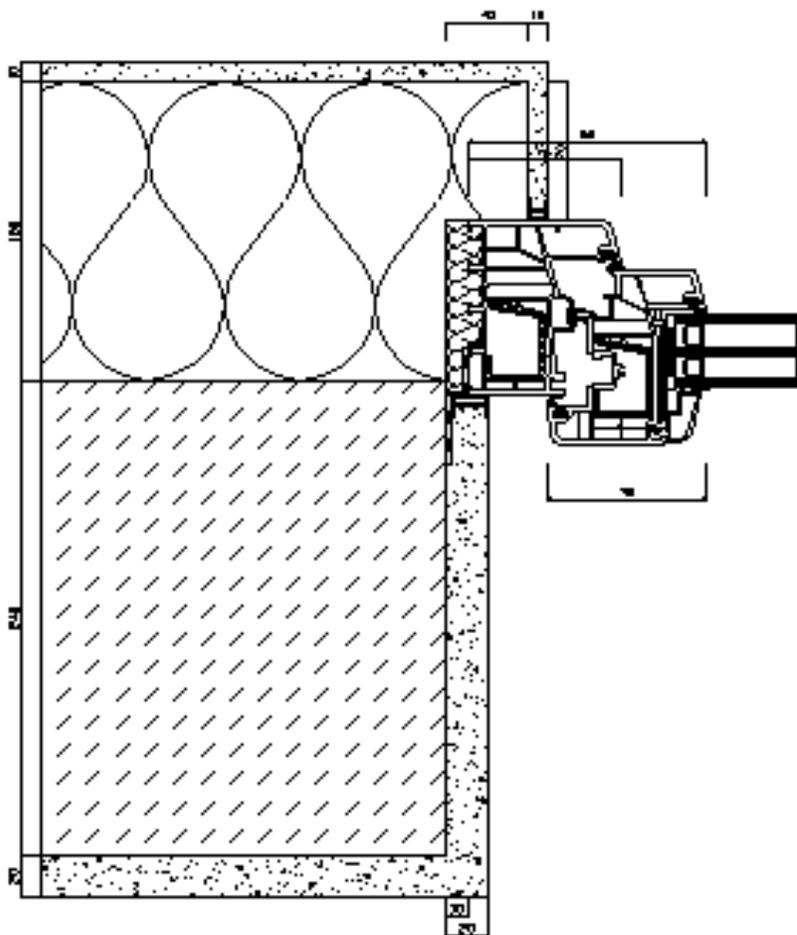


Illustrazione isoterme

Da -5°C a 20°C
Isotherma a 13°
(linea rossa)

Temperatura di superficie
min. calcolata PI: $16,20^{\circ}\text{C}$

ISO-TOP WINFRAMER TYPE 3



ISO-TOP Winframer:

sezione 80x80x1200mm
sezione 80x140x1200mm

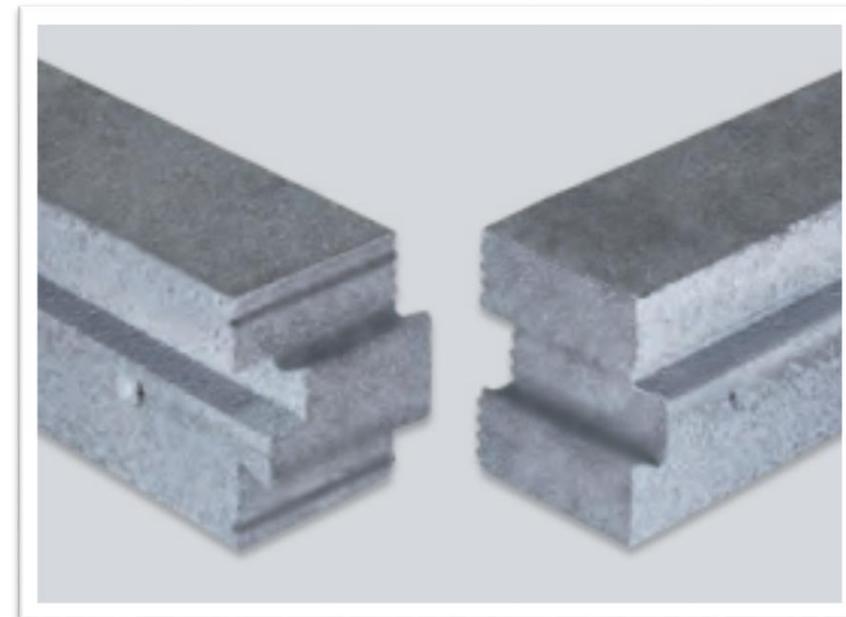
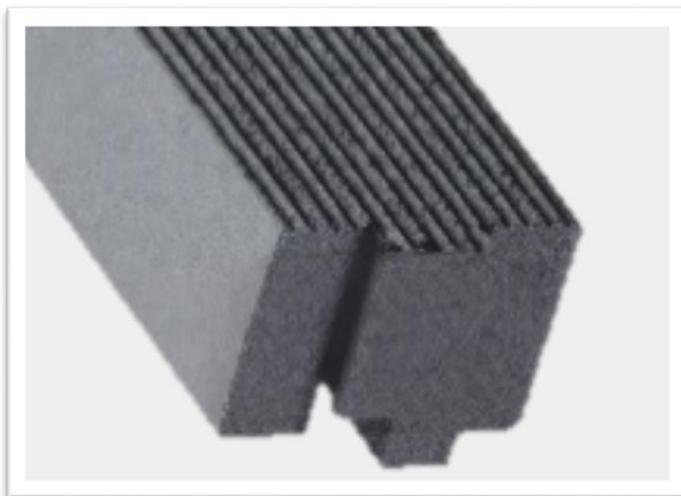


Colla FLEX WF per Winframer

Posa semplice e rapida

Profili ISO-TOP Winframer

Il montaggio dei controtelai è semplice e rapido. I profili sono facilmente unibili grazie alle «code di rondine». Sono adattabili ad ogni dimensione di serramento: per la regolazione della lunghezza basano un metro e delle seghe circolari o una tagliapolistirolo.



Per facilitare l'incollaggio, sono previste delle scanalature per un'adesione profilo-supporto migliore.

Caso applicativo

Realizzazione di controtelaio con sistema Berner **ISO-TOP Winframer** presso il cantiere **Larcher Bau srl Cardano (BZ)**, in presenza di cappotto termico



tour.edilportale.com



edilportale[®]

TOUR 2018

grazie per l'attenzione

tour.edilportale.com

