



TENDITALIA  
*i feel at home*

**COMFORT E DESIGN:**  
*Tessuti tecnici ad alta prestazione  
per la schermatura solare*



TENDITALIA  
*i feel at home*

**COMFORT E DESIGN:**

***TESSUTI TECNICI AD ALTA PRESTAZIONE PER LA  
SCHERMATURA SOLARE***

## ENERGY SAVING

### Tessuti Energy Saving

In un immobile muri e chiusure hanno un elevata capacità di isolamento termico, il punto debole per l'isolamento termico è costituito dalle finestre.

**E' possibile migliorare le prestazioni delle finestre esistenti in edifici vecchi**

**mediante**

**l'installazione di tessuti con elevate proprietà di riflessione del calore**

con un investimento decisamente inferiore rispetto alla sostituzione degli infissi



HORIZON 2020

# Extra Business

La novità Energy Saving presentata in occasione dell'evento odierno è l'articolo

Extra Business

ENERGY SAVING



## Extra Business

Un prodotto studiato e realizzato dal team Tenditalia di R&S per il **benessere e il comfort abitativo in ogni stagione dell'anno.**

Per impiego come tenda rullo e verticale, Extra Business ha come principale caratteristica un

**trattamento con ALLUMINIO**

su **una delle due superfici. Effetto estetico accattivante, tecnico, gamma colori attuale, performance energy saving.**

Il trattamento conferisce al materiale **la capacità di riflettere selettivamente le radiazioni IR incidenti sul tessuto**, sia presenti nei raggi solari (la porzione degli IR sull'intero spettro solare costituisce quella più carica di energia ovvero di CALORE) sia provenienti dai sistemi di riscaldamento degli ambienti (termoconvettori o radianti che siano).

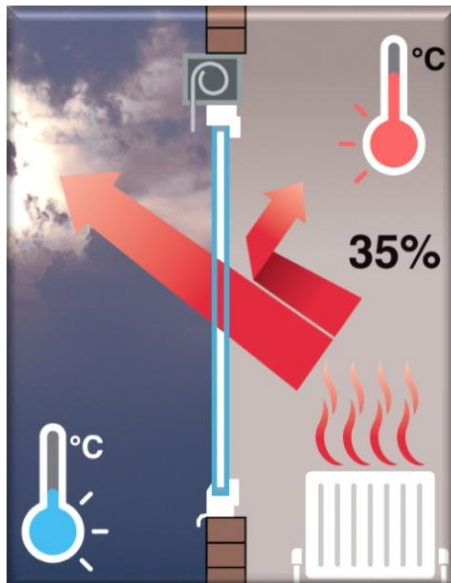
# Extra Business

Duplice beneficio



# Extra Business

Immagine video

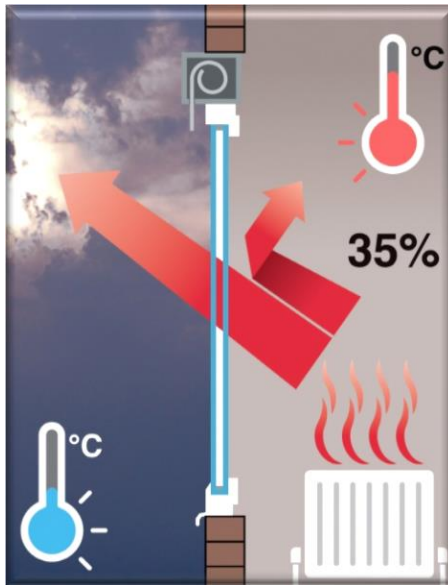


trattamento con ALLUMINIO

# Extra Business

## 1. EFFETTO DI MAGGIOR COMFORT TERMICO NEL PERIODO INVERNALE:

IL **CALORE** DEI SISTEMI DI RISCALDAMENTO VIENE MANTENUTO ALL'INTERNO DELL'AMBIENTE E **NON DISSIPATO** ATTRAVERSO LA FINESTRA. RISPARMIO ECONOMICO PER RISCALDARE GLI AMBIENTI

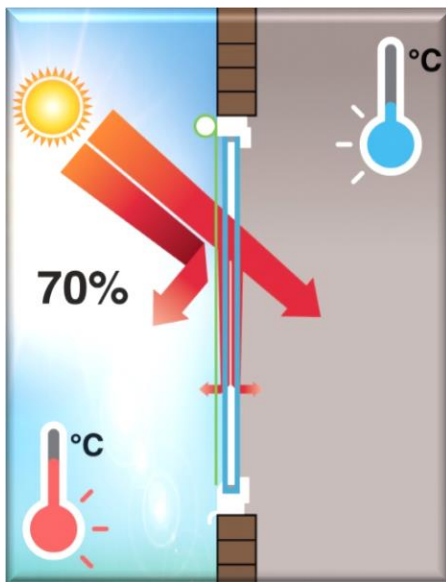


Extra Business riesce a riflettere fino al **35%** delle radiazioni presenti nell'aria calda prodotta dai sistemi di riscaldamento, mantenendo all'interno della stanza il calore

trattamento con ALLUMINIO

# Extra Business

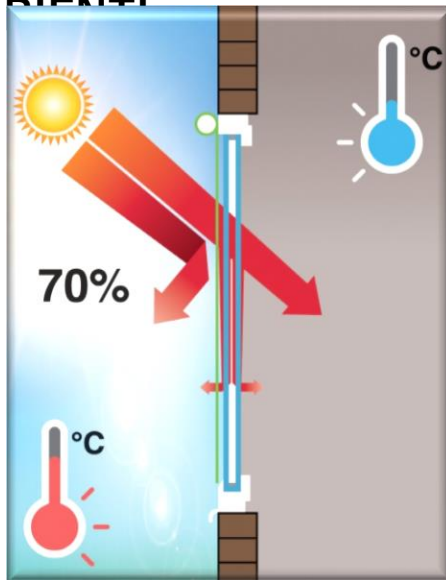
Immagine video



# Extra Business

## 1. EFFETTO DI MAGGIOR COMFORT TERMICO NEL PERIODO ESTIVO:

IL **CALORE** CONTENUTO NELLE RADIAZIONI SOLARI VIENE **RIFLESSO ALL'ESTERNO**. **RISPARMIO ECONOMICO PER RAFFRESCARE GLI AMBIENTI**



Extra Business garantisce una buona riflessione del caldo estivo, riflettendo all'esterno fino al **70%** dell'energia contenuta nelle radiazioni solari

trattamento con ALLUMINIO

# Extra Business

Con la superficie metallizzata rivolta all'esterno  
EXTRA BUSINESS permette di:

- mantenere lo stesso aspetto del tessuto all'interno dell'ambiente;
- ridurre la quantità di luce trasmessa e di calore in ingresso;
- beneficiare di un sistema di protezione solare efficiente attraverso una semplice installazione;
- migliorare il comfort abitativo senza interventi distruttivi e onerosi sugli infissi.

## Horizon 2020: edifici ad alta efficienza energetica

Il raggiungimento degli obiettivi europei per l'efficienza energetica (**ulteriore riduzione del 27% delle emissioni entro il 2030**) passa dal miglioramento energetico dell'esistente.



E' stato inoltre prorogato anche nel 2018 il

BONUS FISCALE 50%



sugli interventi di riqualificazione energetica degli edifici, nel quale rientrano anche le

**SCHERMATURE SOLARI**



*Le schermature solari possono essere pensate come componente funzionale dell'involucro abitativo. Tessuti performanti in termini di trasmissione di luce e calore, resistenza al fuoco, a muffe e batteri, miglioramento del comfort acustico offrono spesso una soluzione semplice, economica, rapida per l'ottimizzazione degli ambienti. Proviamo a pensare alla tenda come elemento **FUNZIONALE** e non solo **DECORATIVO***