

5 consigli per risparmiare
energia tutto l'anno

RISPARMIARE SUI COSTI ENERGETICI

con la protezione solare interna ed esterna





RISPARMIARE ENERGIA CON LA PROTEZIONE SOLARE MHZ

La mia casa, il mio luogo di benessere

Il caldo in estate e il freddo in inverno possono avere un impatto negativo sulla temperatura ambiente e quindi sul nostro benessere. La nostra casa non è più quindi un luogo accogliente in cui stare bene. Si sente sempre più la necessità di creare condizioni climatiche interne piacevoli e stabili al fine di contrastare le temperature estive o invernali. Si inizia così a utilizzare l'aria condizionata, i sistemi di ventilazione o di riscaldamento; il risultato è un aumento dei costi dell'elettricità e un saldo negativo in termini di bilancio energetico.

La protezione visiva e solare MHZ personalizzata è una soluzione intelligente, comoda e di buon gusto per ogni stagione, per vivere in modo più consapevole dal punto di vista energetico, ridurre i costi e creare condizioni climatiche interne piacevoli.

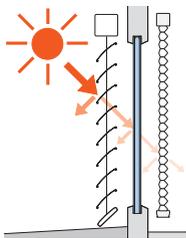
Il motivo è da individuare nelle irradiazioni solari che influenzano notevolmente le condizioni climatiche interne attraverso le finestre. La protezione visiva e solare MHZ regola l'apporto di calore in base alle esigenze. I sistemi di protezione solare, siano essi a comando manuale o automatico, regolano i flussi di energia presenti sulle finestre in modo estremamente mirato, sia di giorno che di notte, sia in estate che in inverno. In questo modo gli edifici sono protetti dal raffreddamento in inverno e dal surriscaldamento in estate.

Il Fraunhofer Institut parla di un possibile risparmio di energia fino al 12%, se si chiudono le tende delle finestre la sera in inverno e durante il giorno in estate.

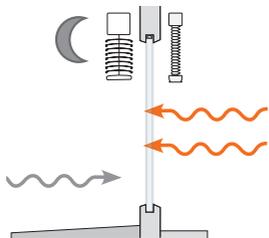


Esempio di protezione solare interna: veneziane MHZ

Giornata estiva



Notte estiva



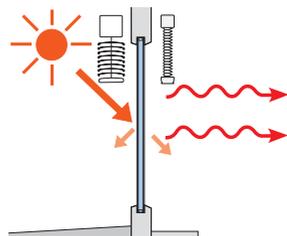
La stagione estiva con protezione solare

- La protezione solare chiusa protegge gli spazi interni dalla penetrazione del calore --> Riduzione del carico sostenuto dall'impianto di condizionamento
- Di notte, il calore accumulato per lo scambio termico dovrebbe poter fuoriuscire attraverso le finestre aperte quando la protezione solare è sollevata.

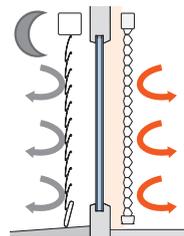
La stagione invernale con protezione solare

- L'irraggiamento solare incidente durante il giorno viene assorbito dalla protezione solare e trasformato in calore
- Di notte la coibentazione è garantita da cuscini d'aria davanti e dietro la finestra
- Riduzione delle perdite di calore in corrispondenza della finestra fino al 50%
- Fino al 12% di risparmio sui costi di riscaldamento

Giornata invernale



Notte invernale



CONSIGLIO 1:

combinazione di una protezione solare interna ed esterna

In estate, la giusta combinazione di una protezione solare interna ed esterna impedisce il riscaldamento degli ambienti. In questo modo si riducono notevolmente i costi di climatizzazione e l'apporto di energia solare.

In inverno, dalle finestre dell'edificio fuoriescono grandi quantità di calore. Se si sfrutta il calore del sole nelle ore diurne e di notte si crea un cuscino d'aria isolante grazie alla protezione solare interna ed esterna, l'ambiente rimane piacevolmente caldo molto più a lungo. In questo modo è possibile risparmiare fino al 12% di energia di riscaldamento.

Panoramica delle veneziane MHZ:

- Regolabili in modo personalizzato e flessibile
- Montaggio senza fori né viti
- Collezione con superfici metalliche raffinate
- Risparmio energetico grazie alla lamella Thermostop® rivestita: aumenta la resistenza termica in inverno e riduce la trasmissione del calore in estate



Collezione Textiles by MHZ: tessuti per tende a pacchetto, tende arriciate e tende a pannello

CONSIGLIO 2:

uso ottimale della protezione solare

La protezione visiva e solare interna realizzata su misura protegge la finestra e l'ambiente dalla penetrazione del calore in estate e riduce le correnti d'aria fredda in inverno. In questo modo si mantiene il calore nell'ambiente. Importante: più il tessuto è spesso e fitto, meno il freddo o il calore possono penetrare nell'ambiente dall'esterno. La temperatura interna rimane quindi gradevole più a lungo.

Le condizioni delle finestre e di coibentazione delle case, ad es. le vetrate e l'isolamento, determinano inoltre il grado di dispersione di calore e di freddo.



Panoramica della collezione Textiles by MHZ:

- Tessuti a tutt'altezza (anche per finestre di grandi dimensioni)
- Differenti gradi di trasparenza
- Difficilmente infiammabili, facili da pulire, lavabili
- Collezione con un'ampia gamma di colori
- Tessuti a doppio strato per una maggiore efficienza energetica



Plissettati a nido d'ape DUETTE® MHZ



Plissettati a nido d'ape DUETTE® MHZ:

Le camere cave alveolari presenti tra i due strati di tessuto plissettato formano uno strato isolante. Contribuiscono a proteggere dal caldo e dal freddo, rendendole particolarmente efficienti dal punto di vista energetico. Questa struttura alveolare ha anche un'influenza positiva sull'acustica della stanza, in quanto ha un effetto fonoassorbente.

Panoramica DUETTE® MHZ:

- Luce soffusa e uniforme
- Montaggio senza fori né viti
- Cuscino d'aria isolante per condizioni climatiche interne gradevoli
- Assorbimento acustico effettivo e misurabile fino al 45%

CONSIGLIO 3:

potenziale di risparmio energetico calcolabile online in modo facile e veloce

Grazie alla loro struttura alveolare, i plissettati a nido d'ape DUETTE® hanno in particolare un effetto isolante e funzionale sull'efficienza energetica. In estate impediscono l'innalzamento della temperatura ambiente e il surriscaldamento della stanza a causa della forte luce del sole. Nei mesi invernali possono ridurre la dispersione di calore in corrispondenza della finestra di quasi il 50%.

Con il calcolatore di risparmio energetico DUETTE®, il potenziale di risparmio di energia di riscaldamento può essere calcolato online con estrema semplicità, montando i plissettati a nido d'ape DUETTE®.



Calcolatore di risparmio energetico



Plissettati a nido d'ape DUETTE® MHZ

CONSIGLIO 4:

plissettati a nido d'ape Duo: risparmio energetico intelligente

Il potenziale di risparmio energetico dei plissettati a nido d'ape si manifesta in particolare nella fase diurna-notturna, grazie alla combinazione di due tende: durante il giorno, il tessuto trasparente garantisce la protezione visiva pur lasciando entrare la luce del sole. Quando la tenda è completamente chiusa, la luce naturale diurna penetra nelle stanze. Di giorno, il tessuto oscurante protegge dall'irradiazione solare eccessiva, riducendo così il riscaldamento degli ambienti. Di notte, quando la tenda è chiusa, forma uno strato isolante ottimale contro il freddo. Grazie al loro retro bianco, i tessuti selezionati riflettono anche la luce del sole.

Panoramica dei plissettati a nido d'ape Duo:

- Effetto isolante grazie alla struttura alveolare
- Possibilità di avere il retro riflettente
- Tenda giorno-notte, particolarmente adatta anche per i lucernari
- Regolazione dell'incidenza della luce



Plissettati a nido d'ape Duo: la soluzione preferita per i lucernari

Ciò che contraddistingue maggiormente i lucernari è che lasciano entrare negli ambienti più luce diurna e calore prodotto dal sole. Grazie alle sue due tende, il plissettato a nido d'ape Duo contribuisce a regolare la temperatura in questi ambienti in base alle esigenze e a illuminarli come si desidera.

L'uso del modello con guida laterale favorisce l'effetto oscurante, che può servire, quando richiesto, per proteggere in modo ottimale gli ambienti dall'incidenza della luce laterale.



Esempio di protezione solare interna con tende a rullo MHZ

CONSIGLIO 5:

tecnologie intelligenti, maggiore comfort

Le soluzioni di protezione solare automatizzate semplificano la vita di tutti i giorni perché possono essere regolate in modo personalizzato. Gli scenari memorizzati, come l'apertura al sorgere del sole o la chiusura delle tende a determinate temperature esterne, garantiscono condizioni climatiche interne gradevoli.

Panoramica delle tende a rullo MHZ:

- Comando semplificato, di tipo elettrico o manuale
- Bloccaggio preciso della tenda
- Collezione con ampia scelta di colori e strutture diverse
- Oscuramento con guida laterale e profilo di chiusura

MHZ works with...

Le diverse soluzioni MHZ per la protezione visiva e solare possono essere integrate in modo ottimale nei sistemi Smart Home dei nostri partner. Grazie al sistema intelligente di comando e di collegamento in rete è possibile ottenere un notevole risparmio energetico.



PowerView®



Smart Home di MHZ

VIVERE CONSAPEVOLMENTE CON LA PROTEZIONE SOLARE MHZ

Nella nostra casa ci sentiamo importanti, possiamo essere noi stessi e staccare la spina. Le nostre soluzioni per interni MHZ per la protezione visiva e solare promuovono questa sensazione di benessere, perché favoriscono condizioni climatiche interne piacevoli e uno stile di vita efficiente dal punto di vista energetico.

Una scelta di prodotti che va dalle soluzioni senza tempo a quelle moderne: le collezioni di prodotti per interni MHZ convincono per i loro tessuti di alta qualità, il design attento alle tendenze e la tecnica moderna. Con il loro design raffinato, valorizzano ogni stile di arredamento e lo allestiscono abilmente.

Il desiderio di qualcosa in più:
le Green Stories di MHZ soddisfano il desiderio di una maggiore sostenibilità degli ambienti. 42 tessuti per plissettati e 32 tessuti per tende a rullo e tende a pannello, tutti sostenibili e realizzati con materiale riciclato fino al 100%, danno una seconda vita alle materie prime.



Panoramica dei consigli disponibili online





*www.mbz.de · www.mbz.at · www.mbz.lu
www.mbz.ch · www.ates-mbz.com · www.mbz-iberia.es*