

Sun&Glass

RADIATORI IN VETRO AD INERZIA

Sun&Glass è una linea
di pannelli radianti in vetro
prodotti dalla MPM



Via Rivarolo Beltrama, 58/c
10040 Lombardore (To)
Tel/Fax 011 995 66 14
Tel/Fax 011 995 65 29

www.mpmboxdoccia.com

Sun&Glass

RADIATORI IN VETRO AD INERZIA



trasparenze che scaldano



Sun&Glass *il vetro che riscalda*

RADIATORI IN VETRO AD INERZIA

Sun&Glass nasce dalla straordinaria proprietà del vetro nella conduzione del calore, dalla bellezza insita nel materiale stesso e dalla versatilità con cui oggi può essere trattato.

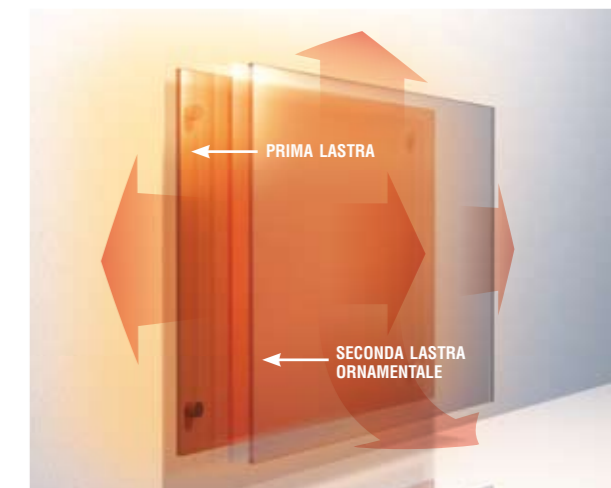
È infatti scientificamente provato che la capacità di accumulare e restituire calore nel vetro è superiore a tutti i materiali ad oggi convenzionalmente utilizzati, come i metalli, i fluidi e perfino il mattone refrattario.

Il vetro inoltre è esteticamente bello ed estremamente versatile, ideale per creare ambientazioni eleganti e confortevoli.

Con Sun&Glass riscaldare diventa un'opportunità in più per arredare nel pieno rispetto dell'ambiente.

COME FUNZIONA IL RADIATORE **SUN&GLASS**

Sun&Glass è costituito da due lastre di vetro ad alta resistenza unite tra loro. La prima lastra è messa sotto tensione e tramette il calore generato alla seconda lastra, che a sua volta diffonde il calore nell'ambiente. La seconda lastra costituisce il lato visibile e ornamentale ed è possibile sceglierla tra le più svariate tipologie di vetro attualmente in commercio, come vetri colorati, opachi, trasparenti, satinati, smaltati, a specchio, ecc.

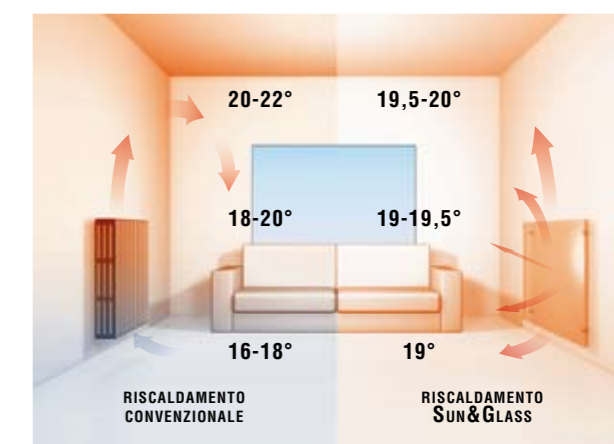


BENESSERE E RISPARMIO

Con **Sun&Glass** avrete benefici sia in termini di benessere ambientale che di risparmio energetico.

Rispetto ai radiatori tradizionali infatti, i pannelli radianti in vetro producono un calore diffuso in tutte le direzioni, compensando il fenomeno della convezione naturale (il calore tende ad andare dal basso verso l'alto). Grazie a questo principio con **Sun&Glass** si avrà una temperatura uniforme dal pavimento al soffitto, generando un clima più salutare e confortevole.

Inoltre i pannelli **Sun&Glass** generano un ottimo potere riscaldante con un assorbimento a basso voltaggio, consentendo un notevole risparmio energetico. Un ulteriore risparmio si ottiene grazie al fenomeno dell'inerzia termica in virtù del quale il radiatore continua a diffondere il calore accumulato anche dopo essere stato spento.





Sun & Glass

*Calde trasparenze
per ogni ambiente*

Con la sua trasparenza il vetro dona profondità visiva e grazie alla non invasività riesce a mantenere gli ambienti inalterati conferendovi spesso un valore aggiunto in stile e bellezza.

Sun&Glass valorizza gli ambienti grazie all'ampia scelta di colori e di finiture disponibili; inoltre è pratico da installare e può essere realizzato su misura per particolari esigenze di spazio e di forma.

Con Sun&Glass potrete riscaldare al meglio ogni tipo ambiente senza rinunciare al gusto estetico che desiderate.





Sun&Glass

Liberi di progettare su misura

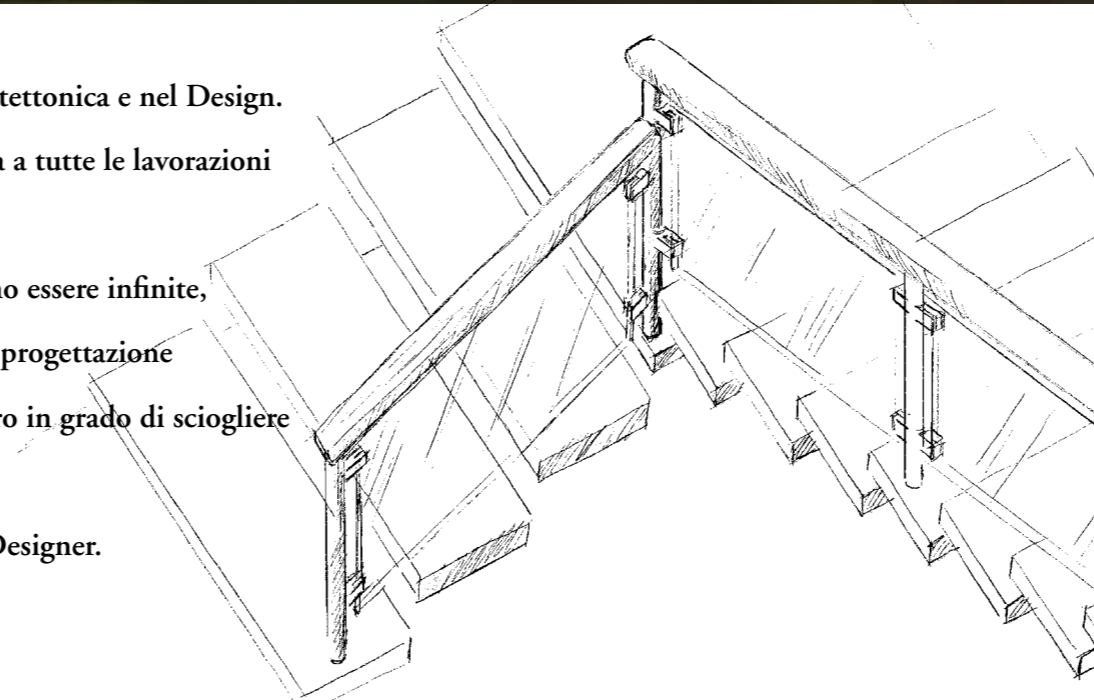


La versatilità di Sun&Glass non ha confronti nella progettazione Architettonica e nel Design.

Essendo infatti costituito essenzialmente da due lastre di vetro, si presta a tutte le lavorazioni ad oggi disponibili su di esso, come essere curvato, sagomato, ecc.

Grazie a questa proprietà le possibili applicazioni di Sun&Glass possono essere infinite, come la realizzazione di veri e propri elementi strutturali riscaldanti, la progettazione di radiatori portatili e dal design raffinato, l'applicazione su tetti in vetro in grado di sciogliere i sovraccarichi di neve in località montane.

Con Sun&Glass nasce una nuova frontiera espressiva per Architetti e Designer.

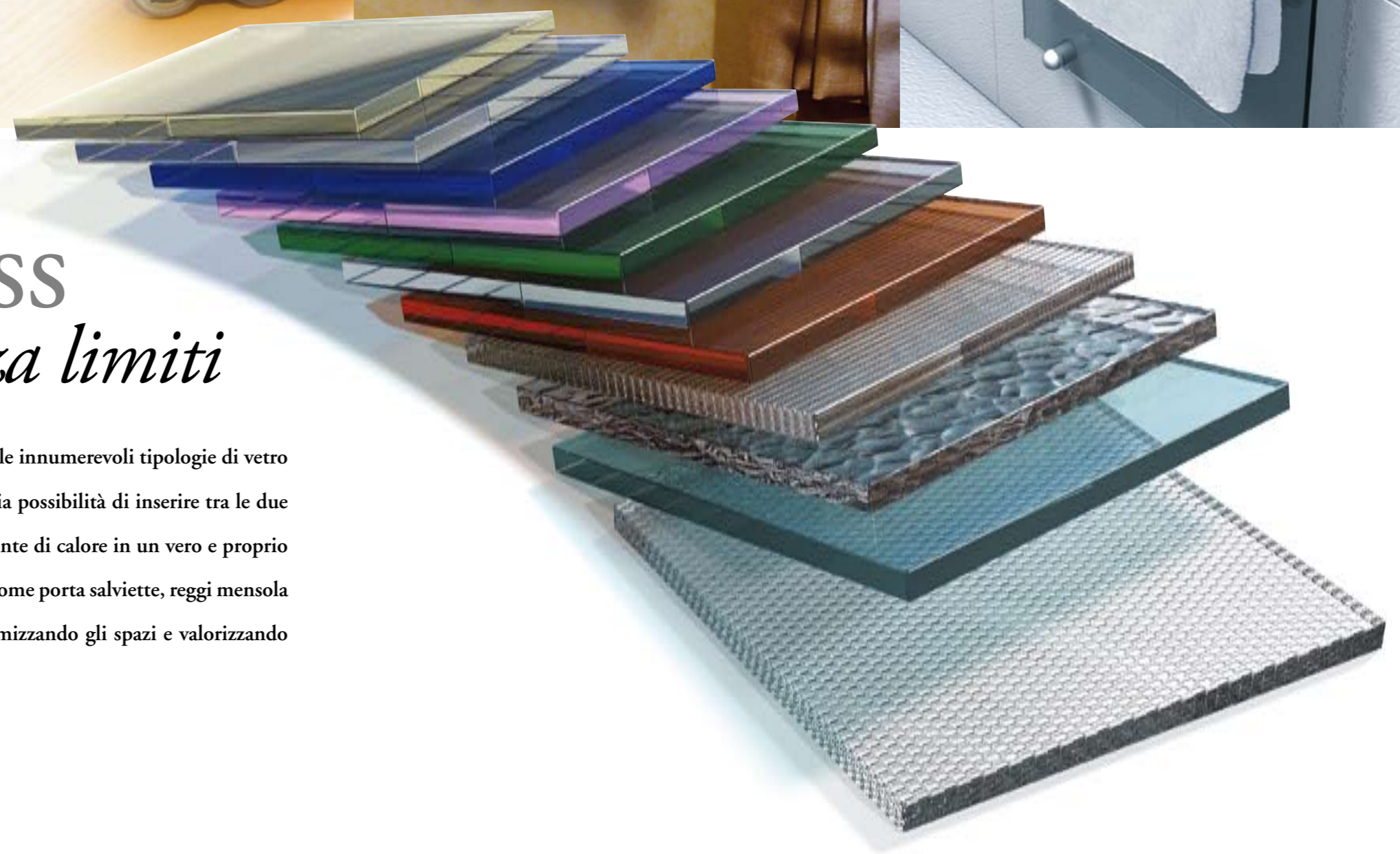




Sun&Glass

personalizzazioni senza limiti

Sun&Glass è estremamente personalizzabile, infatti, oltre all'ampia scelta tra le innumerevoli tipologie di vetro disponibili in commercio in finiture e colorazioni, offre anche la straordinaria possibilità di inserire tra le due lastre di vetro, carte, tessuti o stampe personalizzate, trasformando la vostra fonte di calore in un vero e proprio elemento d'arredo. Inoltre, grazie a un'ampia gamma di supporti ed accessori come porta salviette, reggi mensola e molti altri ancora, potrete aggiungere a Sun&Glass altre funzionalità, ottimizzando gli spazi e valorizzando gli ambienti.



Sun&Glass

qualità, sicurezza e rispetto per l'ambiente



UN SISTEMA COMPLETO ED AFFIDABILE

I pannelli radianti in vetro **Sun&Glass** possono essere montati a parete o a pavimento mediante una gamma di supporti in acciaio specifici (con varie tipologie di finitura), che garantiscono affidabilità di tenuta senza danneggiare la superficie del radiatore e consentono la diffusione del calore senza dispersioni sui supporti.

Esistono inoltre molteplici altri sistemi di fissaggio particolari, ideali per progetti più articolati e complessi come la realizzazione di pareti e soffitti in vetro, sistemi di fissaggio scorrevoli, ecc.

La temperatura della superficie di vetro ad alta resistenza è costantemente limitata e controllata per evitare qualsiasi rischio di surriscaldamento.

Sun&Glass è un sistema per riscaldare sicuro ed estremamente versatile e rappresenta una valida soluzione anche in merito alle attuali problematiche ambientali in termini di eccesso nei consumi ed inquinamento atmosferico.

CARATTERISTICHE TECNICHE E CONSUMI

I radiatori **Sun&Glass** sono composti da una lastra di vetro riscaldante ed una decorativa per uno spessore complessivo di 12 mm. Mediante un termostato elettronico garantiscono il mantenimento della temperatura desiderata in uno o più ambienti. Per riscaldarsi sfrutta un assorbimento a bassa tensione con un risparmio energetico almeno del 20% rispetto a un comune riscaldamento. **Sun&Glass** può sostituire completamente l'impianto di riscaldamento per un'abitazione consentendo un risparmio economico e la riduzione dei disagi per la posa in opera. Inoltre, il sistema **Sun&Glass**, non avendo la necessità di un impianto fisso, facilita qualunque tipo di intervento, di modifica, o di cambiamento nella disposizione dei pannelli, senza dover ricorrere a modifiche strutturali sull'abitazione.

Modello	Misura pannello (cm)	Watt	m ³ riscaldati	m ² riscaldati (h270 cm)	Consumo per 10 ore
Sun&Glass 30	45 x 70	250	16	6	2,5 kW
Sun&Glass 60	50 x 115	500	40	15	5 kW
Sun&Glass 100	60 x 150	700	54	20	7 kW

Su richiesta è possibile avere pannelli su misura e personalizzati.

SISTEMI DI REGOLAZIONE

CON RADIOCOMANDO

Ciascun pannello **Sun&Glass** può essere dotato di un radiocomando elettronico programmabile (a 4 comandi) consentendo differenti regolazioni per ogni unità riscaldante. Estremamente preciso consente di ottenere una temperatura costante senza intervenire sulla regolazione in caso di variazione della temperatura esterna. E per una maggiore comodità di utilizzo potrete regolare il vostro radiatore in modalità comfort, ridotta o antigelo, premendo una semplice combinazione di tasti.

SENZA RADIOCOMANDO

È possibile gestire un impianto **Sun&Glass** senza radiocomando mediante un impianto elettrico dedicato gestito da un comune cronotermostato programmabile.



SICUREZZA E CERTIFICAZIONE

L'intero sistema **Sun&Glass** è stato studiato per garantire affidabilità e sicurezza. Materiali, accessori e supporti di fissaggio forniti e prodotti internamente sono collaudati e certificati secondo le vigenti norme di sicurezza.

