



SLIDING CRYSTAL®

nessun limite al tuo orizzonte

TETTO IN VETRO





VALORI

Assistenza clienti

Oltre ad un prodotto di qualità, il servizio clienti è essenziale; tutti i membri Sliding Crystal hanno quindi esperienza nel settore delle chiusure e sono formati per soddisfare le esigenze dei nostri clienti, offrendo sempre la migliore soluzione.

Disegno

Le coperture Sliding Crystal sono state progettate curandone l'aspetto e creando il primo sistema completo di chiusure sul mercato. È il primo tetto scorrevole che rinuncia alla profiliera orizzontale dove, grazie al suo design, tutte le opzioni compatibili sono integrate evitando così di dover fare aggiunte anti-estetiche successive.

Servizio e trasporto

La produzione all'interno di uno stabilimento all'avanguardia, garantisce tempi di consegna affidabili.

La nostra rete di trasporti garantisce consegne rapide, sicure e personalizzate.

Qualità

Tutti i nostri prodotti sono realizzati su misura per i nostri clienti: il nostro capillare controllo di produzione ci consente di monitorare tutti i processi.

Ufficio tecnico

Il nostro ufficio tecnico con formazione specifica nel settore è in grado di realizzare qualsiasi progetto, creando la documentazione necessaria per

Sliding Crystal

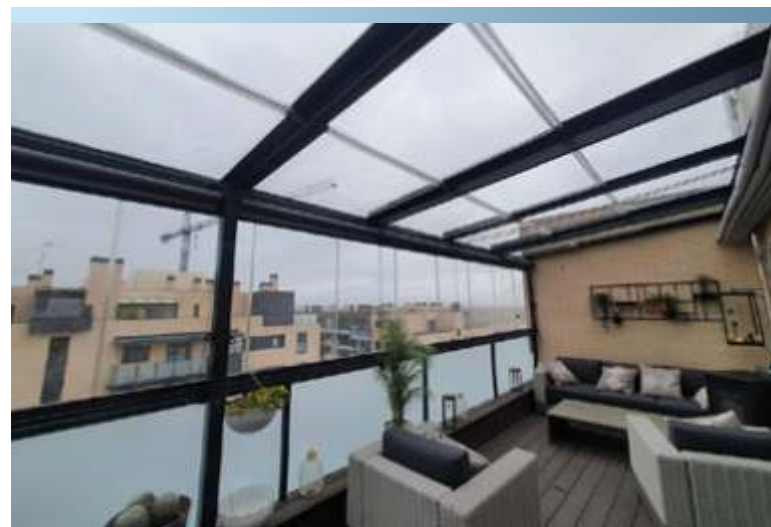
nasce con l'idea di fornire al mercato un sistema di copertura mobile in vetro completamente ottimizzato, che rivoluziona il concetto di tetto scorrevole, dotato di un design attentamente rivoluzionario e migliorato sostanzialmente nella sua funzionalità, nonché con la possibilità di offrire soluzioni totalmente integrate.

Il nostro ufficio tecnico controlla l'intero processo di produzione ed esegue tutti i test di qualità necessari per la realizzazione del vostro serramento, per ottenere la totale soddisfazione del cliente.

Una produzione efficace è la chiave per raggiungere i nostri obiettivi, per questo disponiamo della tecnologia più avanzata.



SLIDING CRYSTAL®
nessun limite al tuo orizzonte
TETTO IN VETRO



l'installazione; tutte le coperture sono progettate su misura per ogni cliente.

Supporto pubblicitario

Grazie al nostro reparto marketing, che studia il modo migliore per trasmettere messaggi pubblicitari, possiamo offrire ai nostri distributori gli strumenti necessari per la vendita.

Rispetto per l'ambiente

Utilizziamo vetro e materiali che favoriscono il risparmio energetico

GODITI LA LUCE NATURALE

Progettato per creare spazi aperti senza perdere luce, con il tetto mobile Sliding Crystal, abbinato a tende da sole e/o vetrate panoramiche potrai proteggere, ampliare, recuperare e vivere i tuoi esterni tutto l'anno indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.

Grazie al nostro design esclusivo senza profili intermedi l'impatto visivo sarà minore. I tetti scorrevoli non sono a tenuta stagna e si basano sull'efficace deflusso dell'acqua, la quale non può essere fermata e deve essere canalizzata; l'acqua scorre direttamente nella grondaia evitando perdite.

Lasciamo inoltre che l'aria circoli tra i pannelli evitando condensazioni nel vetro che causano il gocciolamento dell'acqua all'interno delle installazioni.

APPLICAZIONI



HOTEL E RISTORANTI

Smetterete di avere paura del tempo. Smetterete di preoccuparvi della pioggia. Mantenete sempre una vista ideale di ciò che vi circonda. Sfruttate al massimo la luce, anche nelle giornate nuvolose.

Nei giorni di sole potrete avere la vostra terrazza all'aria aperta e, quando le condizioni meteorologiche peggioreranno, avrete comunque una terrazza perfettamente funzionante con il cielo come tetto.

I vostri ospiti saranno sempre protetti e grazie alle luci integrate nel sistema, potrete offrire loro un ambiente ideale anche per cene ed eventi.



SLIDING CRYSTAL®
nessun limite al tuo orizzonte



ATTICI

Trasforma il tuo terrazzo nel tuo angolo preferito, bambini che escono a giocare, cene improvvisate, relax, tutto questo indipendentemente dalle condizioni meteo, senza perdere luce all'interno della tua casa, anche nelle giornate nuvolose la luce raggiungerà la tua casa contribuendo al risparmio energetico.

Grazie al nostro design, il terrazzo rimarrà aperto senza ridurre la visibilità e senza snaturare l'ambiente che lo circonda.



PERGOLE

Immaginate di avere una pergola che non ruba luce alla vostra casa, immaginate di avere un giardino da godere sia in inverno che in estate.

Tutto questo ora è possibile grazie alle coperture mobili o fisse di Sliding Crystal che si adattano a qualsiasi spazio.

In combinazione con qualsiasi sistema di vetrate, avrete un giardino aperto tutto l'anno.

Se fa troppo caldo o la luce vi disturba, avrete la possibilità di aprire le tende da sole o le vetrate, controllando in ogni momento l'atmosfera che desiderate.

TETTO FIXED CRYSTAL

FIXED CRYSTAL è il tetto fisso più innovativo sul mercato, con un design attuale dalle linee rette e proporzionate, un assemblaggio totalmente piano, in grado di essere installato in qualsiasi spazio rimanendo totalmente integrato. Essendo completamente retto, è il tetto perfetto da abbinare a vetrate e tende per esterno, creando spazi unici. Coperture in alluminio, viti nascoste, luci integrate sono l'identità dei prodotti Sliding Crystal, dove le rifiniture sono primordiali.

SPECIFICHE TECNICHE

Sporgenza massima (distanza esterna tra muro e pilastro): 4M (pendenza minima 5%)

Larghezza massima tra le corsie (dimensione del pannello):

Vetro stratificato di sicurezza 4 + 4 = 1.300mm

Doppio vetro 16mm = 1.300mm

Policarbonato 16mm = 1.250mm

Pannello sandwich 16mm = 1.250mm

Pannello sandwich 52mm o 82mm = nessun limite



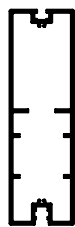
PROFILI TETTO FIXED CRYSTAL



Profilo copertura



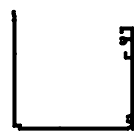
Profilo tappo copertura



Profilo guida



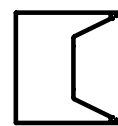
Profilo barra trasversale



Profilo grondaia



Profilo di rifinitura



Profilo pilastro



Profilo tappo pilastro



OPTIONAL: Luci integrate nella struttura in alluminio

SLIDING CRYSTAL®
nessun limite al tuo orizzonte





SLIDING CRYSTAL®
nessun limite al tuo orizzonte



TETTO MOVING CRYSTAL

Il tetto **Moving Crystal** è l'unico tetto mobile in vetro sul mercato che elimina i profili orizzontali per ottenere un design pulito, creando spazi unici che si combinano perfettamente con le vetrate esistenti sul mercato, introducendo il concetto di copertura senza profili anche nel tetto scorrevole.

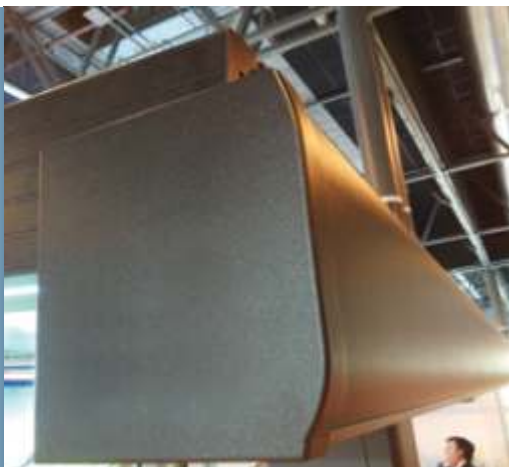
Per noi era importante progettare un prodotto facile da installare e sicuro per l'installatore, per questo il nostro tetto si monta dal basso, senza più aprire e chiudere le guide mentre si rimane in equilibrio. Il nostro sistema consente di ridurre al minimo i rischi e gli incidenti, senza dover tornare all'installazione per risolvere i problemi di impermeabilizzazione del vetro.

SPECIFICHE TECNICHE

Il tetto **Moving Crystal** è compatibile con tutti i sistemi scorrevoli in vetro e di protezione solare presenti sul mercato, senza bisogno di adattamenti.

La trave è progettata per essere compatibile con qualsiasi modello di vetrate e può essere integrata nella struttura senza bisogno di forare.

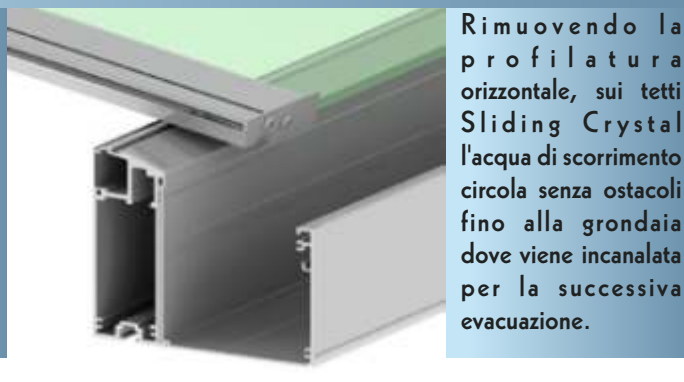
Il tetto **Moving Crystal** funziona su cuscinetti, a differenza di altre marche che funzionano a scorrimento su tappetini, noi abbiamo eliminato i tappetini dalle guide e li abbiamo posizionati nei pannelli, evitando i soliti problemi dei sistemi scorrevoli.



Nuovi tappi laterali in alluminio e finiture inferiori del pilastro.



Grazie al design omogeneo e attuale dei tetti scorrevoli Sliding Crystal, viti e motori sono nascosti da profili di estrusione.

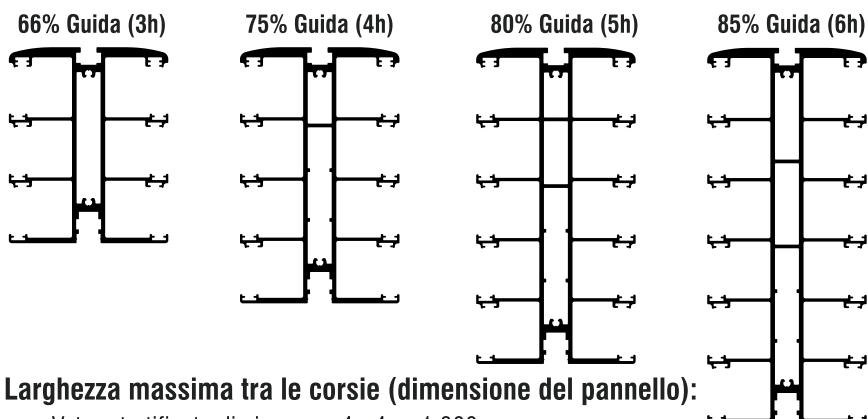


Rimuovendo la profilatura orizzontale, sui tetti Sliding Crystal l'acqua di scorrimento circola senza ostacoli fino alla grondaia dove viene incanalata per la successiva evacuazione.

LUCI INTEGRATE NELLA STRUTTURA SENZA NECESSITÀ DI AGGIUNGERE ALCUN PROFILO ACCESSORIO,
MANTENENDO LA LINEA E LE PRESTAZIONI DEL SISTEMA.



APERTURE:



Larghezza massima tra le corsie (dimensione del pannello):

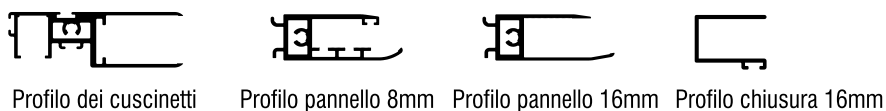
- Vetro stratificato di sicurezza 4+4 = 1.300mm
- Doppio vetro 16mm (3+3/ 6 /temperato 4mm) = 1.300mm
- Policarbonato 16mm = 1.500mm
- Pannello sandwich 16mm = 1.500mm

Sporgenza massima (distanza esterna tra parete e pilastro):

SUGGERIMENTO	VETRO		POLICARBONATO/SANDWICH		
	MANUALE	MOTORE	SUGGERIMENTO	MANUALE	MOTORE
66%	3,5M	3,5M	66%	4,5M	4,5M
75%	4,5M	4,5M	75%	7,0M	7,0M
80%	NO	5,5M	80%	8,0M	8,0M
85%	NO	7,0M	85%	9,5M	9,5M

** Per una sporgenza superiore è necessaria una struttura di supporto.

PROFILI PER TETTI SCORREVOLI :

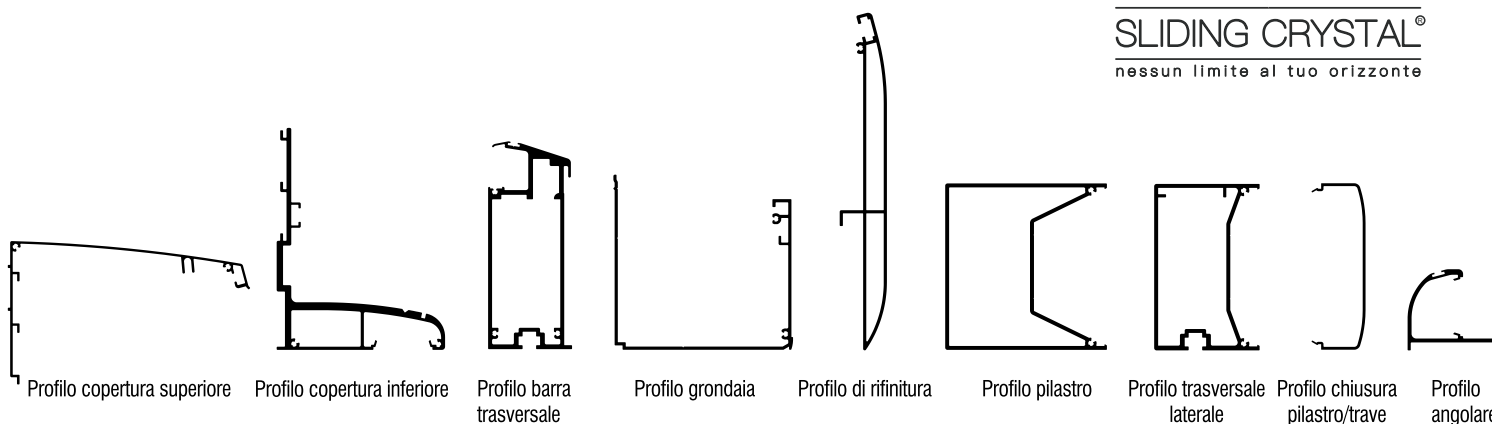


Profilo dei cuscinetti

Profilo pannello 8mm

Profilo pannello 16mm

Profilo chiusura 16mm



Profilo copertura superiore

Profilo copertura inferiore

Profilo barra trasversale

Profilo grondaia

Profilo di rifinitura

Profilo pilastro

Profilo trasversale laterale

Profilo chiusura pilastro/trave

Profilo angolare

MANOVRA

Manuale: mediante asta di manovra, essendo un tetto con cuscinetti, l'operazione manuale risulta semplice e di facile uso.

Si utilizza un fermo sul lato posteriore per evitare che i pannelli scivolino.

Motorizzata: doppia trasmissione motorizzata, per evitare torsioni sul pannello e tensioni sulle cinghie di trasmissione aumentandone la durabilità e riducendone la rumorosità.

Il motore è nascosto nella copertura con un estetico tappo estruso che aiuta a mitigarne il rumore.

Con la possibilità di sensori.

Distanza massima tra i pilastri:

	PROFILO FRONTALE RINFORZATO			
	SÌ		NO	
	VETRO	PC/SAND.	VETRO	PC/SAND.
CON VETRATE	5M	6M	4M	5M
SENZA VETRATE	4,5M		2M	

	PROFILO LATERALE RINFORZATO			
	SÌ		NO	
	VETRO	PC/SAND.	VETRO	PC/SAND.
CON VETRATE	6M		5M	
SENZA VETRATE	4,5M		2M	



SLIDING CRYSTAL®
nessun limite al tuo orizzonte





SLIDING CRYSTAL[®]
nessun limite al tuo orizzonte

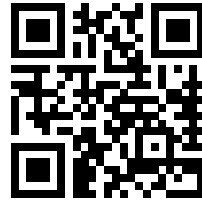
CERTIFICATO DI QUALITÀ E GARANZIA:

L'azienda dispone di test specifici per tetti scorrevoli e fissi eseguiti in un laboratorio autorizzato che certifica sulla base delle normative europee. Questa certificazione vi assicura che scegliendo i prodotti Sliding Crystal acquisite una struttura di qualità con tutte le garanzie:

- Test di resistenza al vento, secondo la norma: UNE-EN 12211:2017 "Finestre e porte. Resistenza al vento".
- Prova di tenuta all'acqua, secondo la norma: UNE-EN 1027:2017 "Finestre e porte. Tenuta all'acqua".
- Test di resistenza alla neve, secondo le norme: UNE-EN 12833:2011 "Tapparelle per lucernari e verande. Resistenza alla neve".



SLIDING CRYSTAL®
nessun limite al tuo orizzonte



www.slidingcrystal.com

✉ slidingcrystalsrl@gmail.com

📞 090 9086079

