

GdS *focus*

**Ridisegna lo spazio con Eclisse. Focus on
Nuova linea Syntesis[®] LINE
Alzante scorrevole certificato**



ALZANTE SCORREVOLE SU CONTROTELAIO ECLISSE

La soluzione certificata

Se scegli Eclisse puoi ottenere la marcatura CE per il tuo serramento a scomparsa.

Eclisse è la prima azienda produttrice di controtelai ad aver ottenuto la certificazione del proprio sistema per alzante scorrevole a scomparsa.

La certificazione determina in modo trasparente e univoco le caratteristiche prestazionali del sistema ed è garanzia di un prodotto sicuro nell'impiego, resistente alle infiltrazioni d'acqua e agli spifferi di vento, nonché capace di ridurre la dispersione termica e promuovere il risparmio energetico.

- **Permeabilità all'aria Classe 4**
- **Tenuta all'acqua Classe 7A**
- **Resistenza ai carichi di vento Classe C1**
- **Resistenza all'urto da corpo molle Classe 2**



Prestazioni certe e garantite dalla certificazione con l'alzante scorrevole a scomparsa Eclisse certificato



ECLISSE E IL RISPARMIO ENERGETICO

Alzanti, inferriate e persiane scorrevoli a scomparsa nel rispetto delle normative vigenti in materia di risparmio energetico

Le soluzioni Eclisse per esterni, ovvero controtelai per serramenti scorrevoli a scomparsa inseriti all'interno del muro perimetrale, sono frutto di una costante ricerca e di un bagaglio di conoscenze acquisite dall'azienda nel corso degli anni.

È bene sottolineare come i controtelai per serramenti da esterni abbiano caratteristiche specifiche che li differenziano dai normali controtelai per interni. Infatti, le pareti perimetrali esterne devono rispettare precisi requisiti di isolamento termico e acustico stabiliti dalle più recenti normative (vedi D. Lgs. 311/2006 in materia di isolamento termico e D.P.C.M. 5 dicembre 1997 sulla "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici").

A questi requisiti si affianca la **volontà dell'azienda di studiare soluzioni che possano garantire inerzia termica, che si traduce in benessere all'interno dell'abitazione e in risparmio energetico, prevenzione dei fenomeni di muffe e condense, robustezza della parete e durata nel tempo.**



L'alzante scorrevole a scomparsa Eclisse proposto in abbinamento con persiana e con inferriata

Eclisse è in grado di dare una risposta a tutti questi requisiti, grazie a specifiche caratteristiche costruttive dei suoi controltelai per esterni e a precise indicazioni di posa che ne prevedono l'inserimento in intercapedine, con una parete sul lato esterno e una, con il necessario isolante, sul lato interno. Inoltre l'azienda offre, mediante propri specifici programmi di calcolo, una consulenza tecnica personalizzata sugli aspetti di isolamento termico e abbattimento acustico, così da individuare le modalità migliori per raggiungere i valori prescritti dalla normativa. Tanti gli **accorgimenti che Eclisse ha studiato per le soluzioni scorrevoli per esterni**. Per evitare le muffe, le **pareti del controltelaio** devono essere **traspiranti**: per questo non sono realizzate in lamiera, ma con lastre di polistirene espanso (densità 20 kg/m³) accoppiate con fibra di vetro, così da non rappresentare una barriera per il vapore e non bloccare l'umidità all'interno del muro. Montanti verticali, traversa superiore e profili orizzontali sono invece realizzati in acciaio preverniciato, che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione, mentre il profilo sottoporta è in acciaio inox.

Tutti i controltelai Eclisse per esterni sono sempre ispezionabili grazie al binario estraibile (brevettato). Ulteriori plus contraddistinguono le soluzioni Eclisse. Il controltelaio per persiana e inferriata permette di rimuovere il serramento dall'interno, rendendo così più comoda la manutenzione. Inoltre queste soluzioni sono dotate di serie di un sottoporta in acciaio inox inclinato per consentire il deflusso dell'acqua di ristagno, evitando inoltre possibili rischi di ostruzione dovuti per esempio al fogliame.

L'alzante scorrevole Eclisse, avendo una sede interna di 125 mm, permette di aggiungere due profili al serramento che, chiudendo in battuta, tamponano la sede di scorrimento evitando che aria e acqua penetrino all'interno del cassone. Questo consente di mantenere nel cassone una temperatura di 5/6 °C in più rispetto all'ambiente esterno, riducendo così la dispersione termica.

Eclisse Alzante - Controltelaio per alzante scorrevole a scomparsa a un'anta o a due ante. Eclisse Persiana - Controltelaio per persiana scorrevole a scomparsa a un'anta o a due ante. Eclisse Inferriata - Controltelaio per inferriata scorrevole a un'anta o a due ante.



Syntesis® LINE scorrevole è un controltelaio privo di stipiti e coprifili per una o due ante speculari



ARCHITETTURA IN DETTAGLIO

Il rigore e il minimalismo dello spazio architettonico molto spesso sono legati ai suoi dettagli. Un tema che ispira *Syntesis® Line*, nuova linea di porte scorrevoli e a battente che non necessitano di finiture esterne come stipiti e cornici coprifili. Grazie agli speciali profili perimetrali - pre-intonacati in versione intonaco, modellati per essere stuccati per la versione cartongesso - e al montante di battuta rivestito in PVC goffrato, *Syntesis® Line* scorrevole assicura la perfetta adesione alla muratura e un'assoluta

omogeneità della finitura. Il controltelaio diventa così tutt'uno con la parete, scomparendo completamente alla vista. Lo stesso risultato è garantito dalla variante a battente: la parete è uniforme fino all'interno del foro di passaggio, senza che sia visibile alcun bordo in alluminio del telaio. Notevoli le prestazioni anche sul piano della robustezza. La variante scorrevole è dotata di soluzioni tecniche particolari che le consentono di essere installata anche in misure fuori standard e che evitano il rischio di deformazioni e crepe. Analogamente il telaio della porta a battente si presenta rinforzato per offrire elevata resistenza agli

urti, e la porta tamburata con doppio legno massello e struttura alveolare a trama fitta scongiura movimenti accidentali e flessioni. Alla versione scorrevole può esser abbinato qualsiasi pannello porta presente sul mercato; a quella a battente si possono associare pannelli in poliestere grezzo e grezzo con primer.

Syntesis® Line è ideale per la chiusura di zone giorno, camere da letto e cabine armadio.

Syntesis® Line scorrevole e battente sono disponibili con larghezze a partire da 600 mm e altezze fino a 2.700 mm. Entrambi sono disponibili per muratura o cartongesso.



Sliding rose.



CIRCULAR estensione versione intonaco

Per una vita tutta rose e fiori e senza spigoli.
CIRCULAR: il controtelaio per porte che scorrono all'interno di pareti curve.
Eclisse risponde a tutte le tue esigenze, chiama il numero verde 840 000 441.



www.eclisse.it