

Dispositivo per controllo veneziana JSB/S 1.1



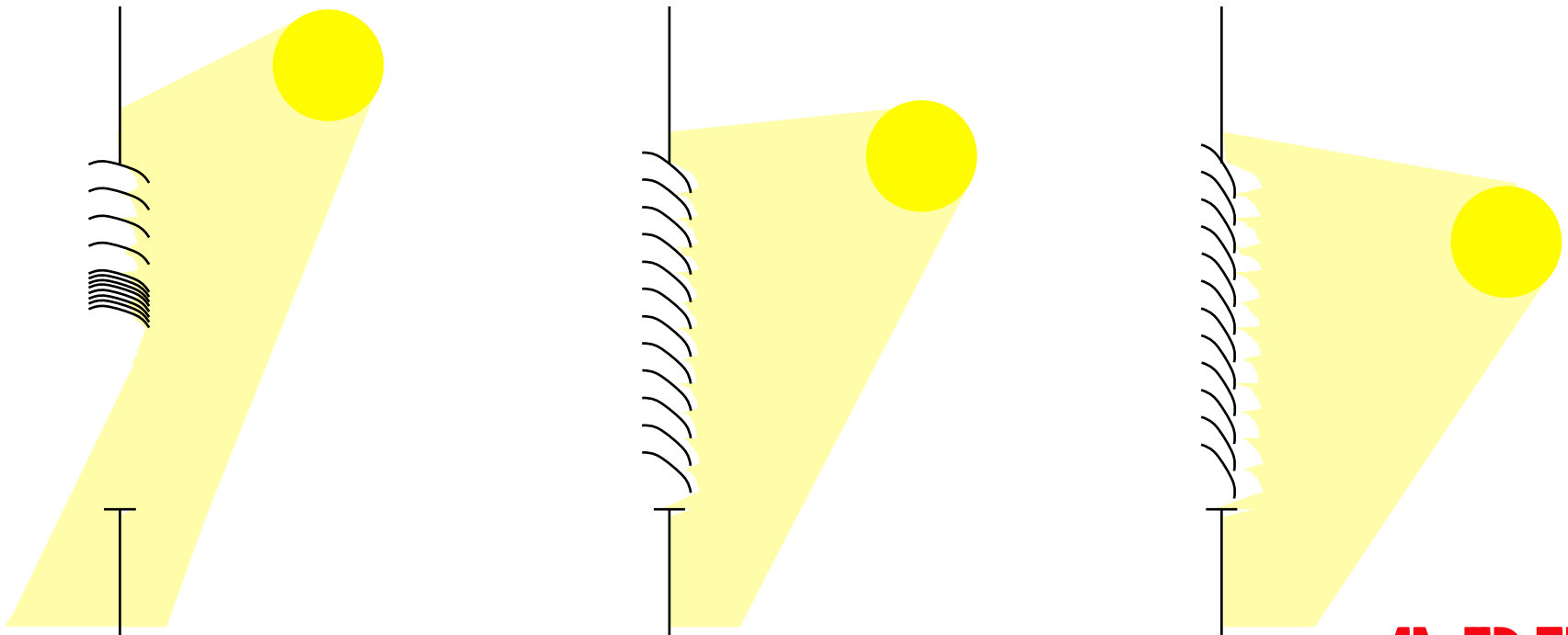
- n* **Controllo dell'attuatore per veneziane in funzione della posizione del sole**
- n* **Funzioni:**
 - **Anti abbagliamento**
 - **Deviazione luce solare**
- n* **Montaggio in guida DIN**
- n* **2 TE**
- n* **Morsetti di terminale bus**

Dispositivo per controllo veneziana JSB/S 1.1

Protezione anti abbagliamento

n Protezione da irraggiamento solare diretto e abbagliante

n Emissione massima di luce diffusa

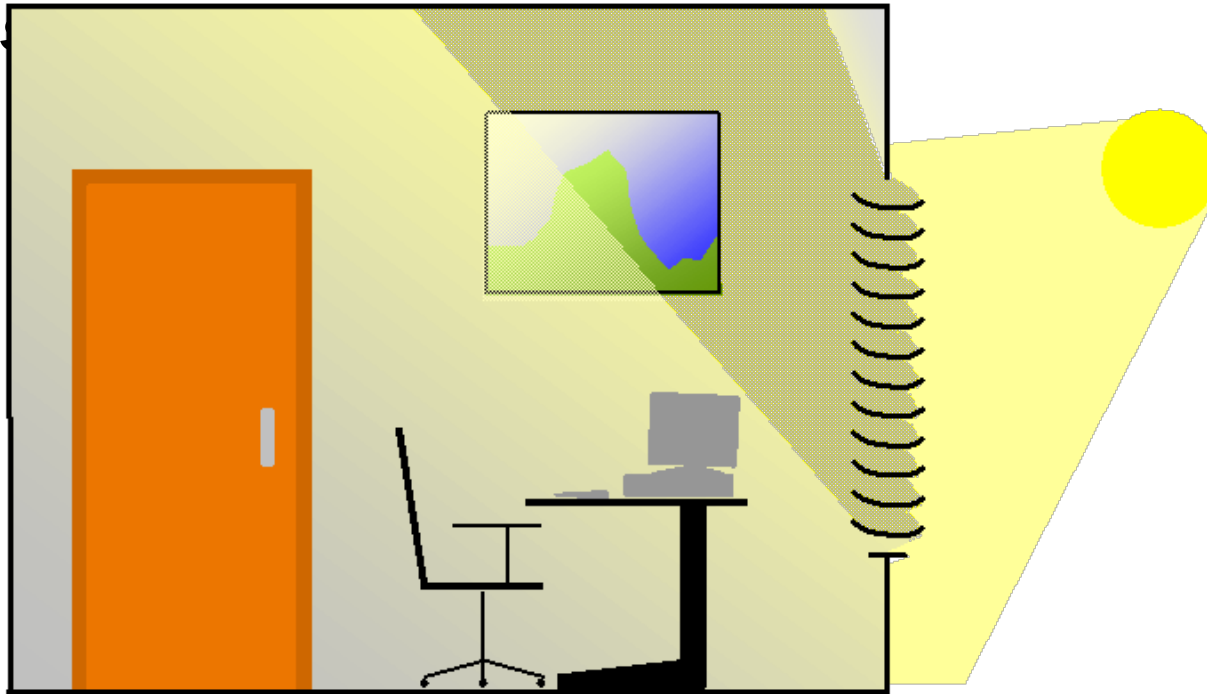


ABB

Dispositivo per controllo veneziana JSB/S 1.1

Deviazione della luce solare

- n Protezione da irraggiamento solare diretto e abbagliante*
- n Daviazione mirata dall'irraggiamento solare diretto nella*



Dispositivo per controllo veneziana JSB/S 1.1

Funzni

- n 4 Facciate per ogni dispositivo***
- n Per ogni facciata è selezionato il modo operativo:***
 - Lamelle orizzontali***
 - Lamelle orizzontali con deviazione dei raggi solari***
 - Lamelle verticali***
- n 10 Oggetti d'ombra (z.B. Edificio, Albero) per ogni dispositivo***
- n Struttura della facciata:***
 - senza ombra: tutte le finestre sono identiche***
 - con ombra: singolarmente fino a 200 Finstre (4 Facciate ciascuna con 50 Finestre)***
 - diversi dispositivi di controllo per veneziane applicabili in parallelo***

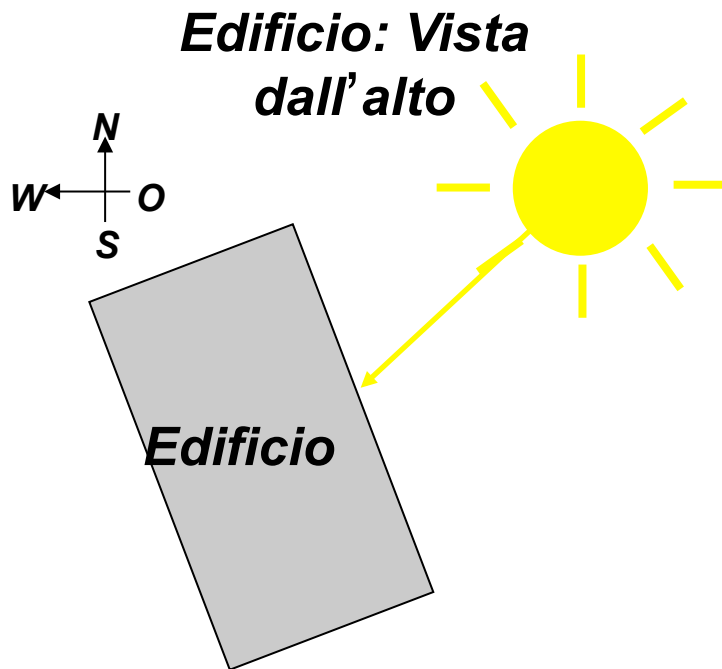


Dispositivo per controllo veneziana JSB/S 1.1

Calcolo della posizione del sole

n Parametri Latitudine, Longitudine

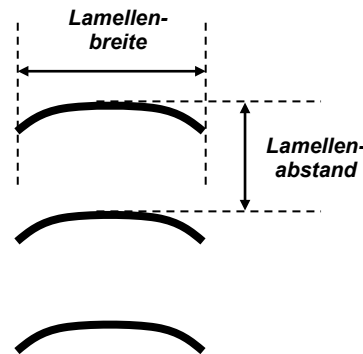
n Data, ora



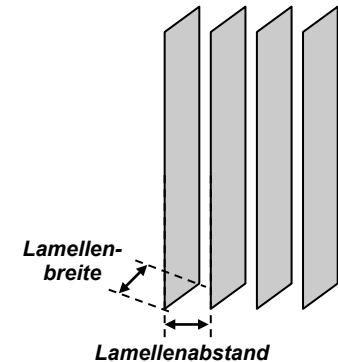
Geometria delle lamelle

n *Larghezza lamelle,
Distanza lamelle*

Lamelle orizzontali

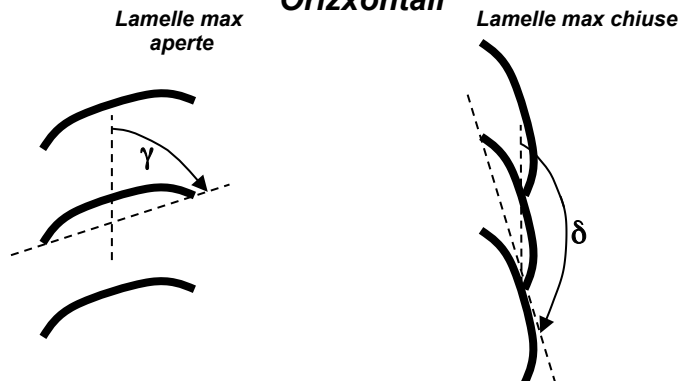


Lamelle Verticali

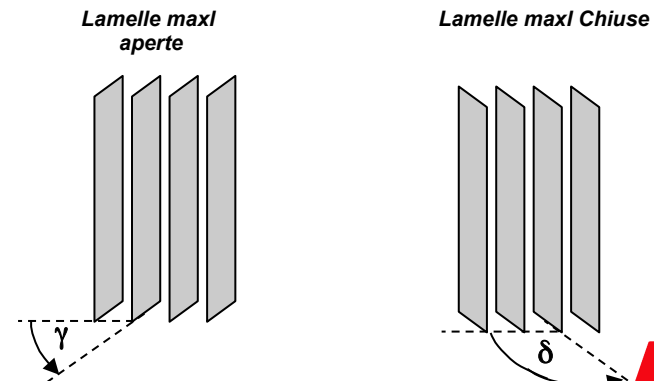


n *Angolo per la massima apertura o per la massima chiusura*

Lamelle Orizzontali



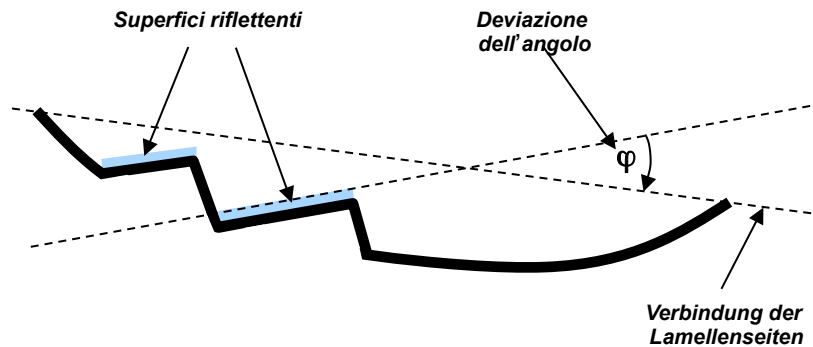
Lamelle verticali



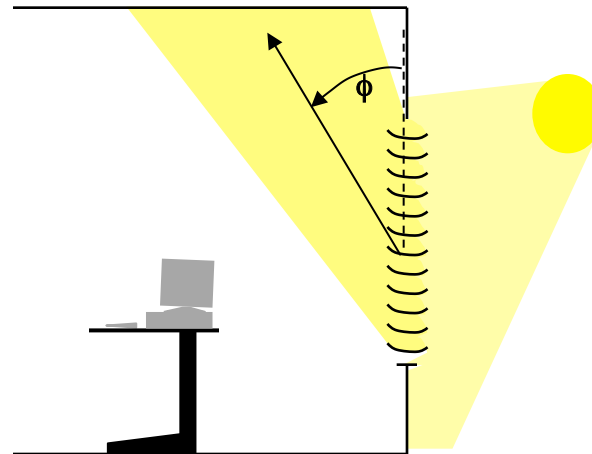
Dispositivo per controllo veneziana JSB/S 1.1

Lamelle orizzontali con deviazione della luce

n Deviazione dell'angolo della superficie riflettente



n Angolo di distribuzione



Dispositivo per controllo veneziana JSB/S 1.1

**Calcolo dell'effetto degli oggetti d'ombra
(per es. Edificio, albero)**

- n* Suddivisione della facciata in finestre singole**
 - Programmazione a matrice***
(In caso di stessa distanza e stessa dimensione della finestra)
 - definizione in funzione dell'utilizzatore (ogni finestra singolarmente)***

