



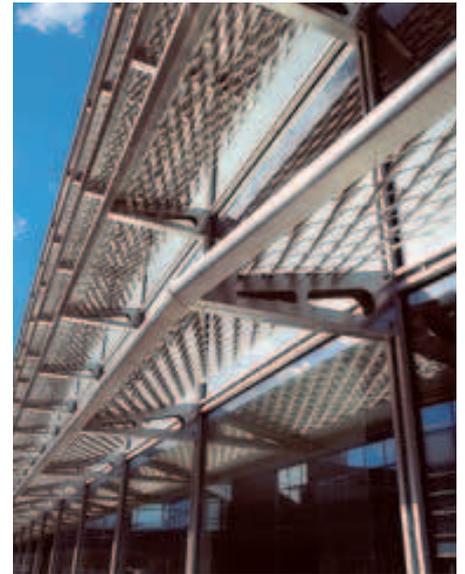
Benessere della luce naturale

Con il comfort della luce naturale, la produttività è migliore. Nelle scuole, negli uffici, negli ambienti di lavoro. E' anche possibile regolare e personalizzare la luminosità con frangisole scorrevoli. La luce naturale aggiunge un altro importante beneficio: riduce la necessità di illuminazione artificiale.



Natura e paesaggio

Attraverso la trasparenza della rete stirata si può vedere l'ambiente circostante e sentirsi a proprio agio. La natura viene spesso sacrificata nelle città, per questo motivo nascono soluzioni di "verde verticale", come nell'esempio, dove la rete stirata crea un portale metallico per le piante rampicanti.

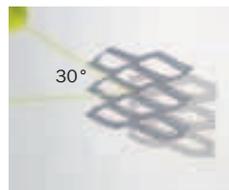
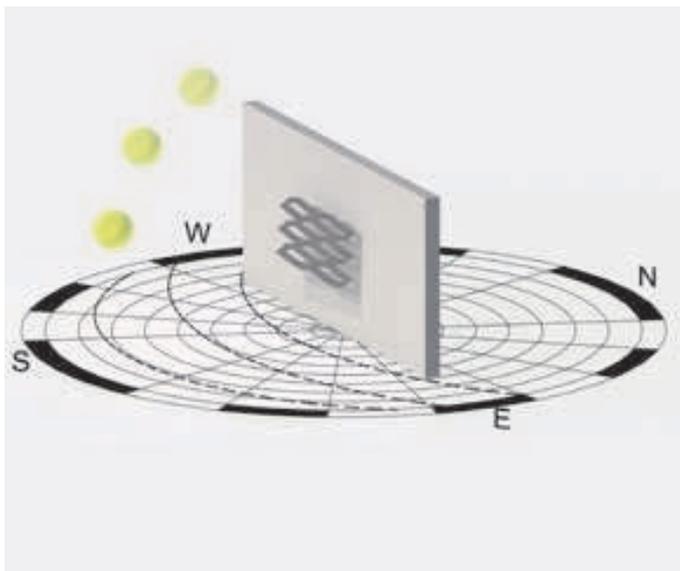


Risparmio di energia e design

Grazie all'ombreggiamento "intelligente" si limita il passaggio di calore e si riduce la domanda di energia per il raffrescamento nei mesi estivi. L'ampia scelta di maglie asseconda le esigenze di design e migliora le prestazioni dell'edificio.

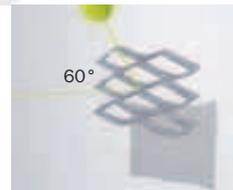
(per gentile concessione del sistema "WALLUP")





Studio della luce attraverso la rete stirata

L'irraggiamento solare è in funzione delle coordinate geografiche e dell'orientamento della facciata, della stagione e dell'ora del giorno.



Per ogni angolazione, ogni tipo di rete presenta la sua ombreggiatura tipica.

I VANTAGGI DEL CONTROLLO SOLARE

Benessere ed efficienza

La rete stirata è un materiale unico, è trasparente e ombreggiante nello stesso tempo, grazie alla sua particolare conformazione tridimensionale.

Questa caratteristica consente di realizzare innovative schermature per il controllo solare: l'ombra è maggiore quando il sole è più alto e abbagliante, nel contempo l'apertura frontale della maglia massimizza il livello di luce naturale e lascia aperta la visuale verso l'esterno.

In questo modo gli ambienti interni rimangono luminosi e più freschi.

Progettare edifici sostenibili, energeticamente efficienti. Ad esempio con un miglior controllo dell'energia che fluisce attraverso il rivestimento di facciata.

