

## Progetto

# Holteg srl & Holz Pichler Group.

Holz Pichler fondata nel 1946 ha saputo accrescere la propria attività consociandosi con Holteg srl nel 1988 che gestisce prevalentemente la seconda lavorazione del legname. Questa alleanza ha accresciuto il valore aggiunto del gruppo prevalentemente nel settore finger-joint, listoni e pannelli lamellari e semilavorati per porte, finestre e cornici, profili.. esportando in tutta Europa una produzione di qualità. Solatube® Daylighting System è stato utilizzato nel sito di Nova Ponente per ridurre i costi e per incrementare la qualità del ambiente di lavoro.

## Obbiettivo

Lo scopo principale nell'introduzione del Daylighting ( luce naturale ) nel reparto produttivo è stato quello di ridurre il consumo di energia elettrica intervenendo sul consumo energetico per l'illuminazione artificiale e contemporaneamente accrescere la qualità e quantità di luce per gli addetti al lavoro. Un altro aspetto molto significativo era di minimizzare la trasmissione termica per massimizzare il risparmio energetico ( Risparmio attivo : riduzione illuminazione artificiale- Risparmio passivo: riscaldamento e raffreddamento degli ambienti interni in funzione delle stagioni. )

## Prodotto utilizzato

Solatube Serie SolaMaster®

45 Solatube DS 330 ( 530mm Daylighting System )

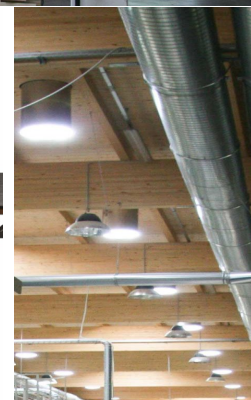
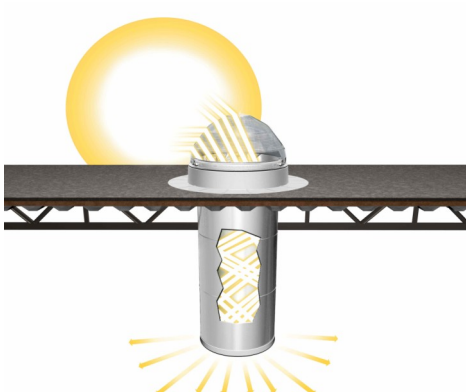
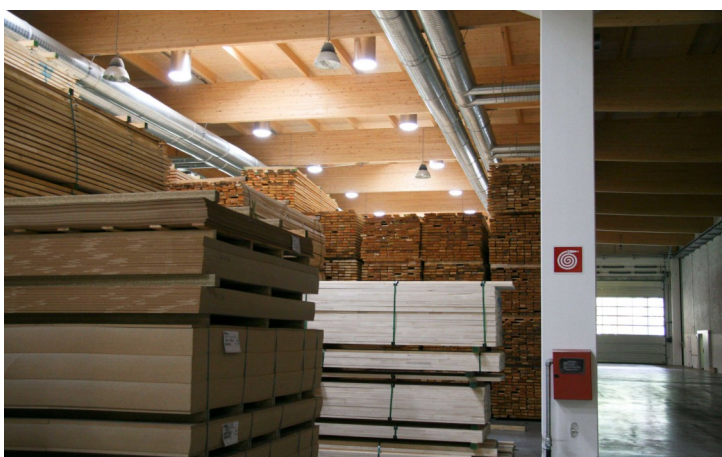
## Soluzione

Infinity Motion srl con l'aiuto della società specializzata nelle coperture verdi ha installato sulla copertura 45 Solatube DS 330 per l'illuminazione di 3000 mq in una superficie totale complessiva pari a 9000mq. L'Area interessata è stata il corpo più centrale della struttura a causa della geometria dell'edificio e in funzione alla superficie fenestrata esistente nel perimetro. Il risultato è visibile ,la parte centrale dell'edificio è la superficie più luminosa dove abbiamo concentrato gran parte della nostra produzione e il costo di illuminamento del reparto produttivo è sceso drasticamente afferma L'Ing Michael Gilli amministratore delegato della Holteg srl.

## Testimonianze

"Abbiamo fatto delle valutazioni a priori e siamo orgogliosi di affermarlo. Abbiamo saputo sfruttare ampiamente le opportunità che la tecnologia moderna offre minimizzando i costi di gestione e aumentando la qualità dell' ambiente lavorativo inserendo i Solatube nel nostro edificio"

**Michael Gilli: Amministratore Delegato Holteg srl**



 **INFINITY MOTION®**  
Lucent Innovations  
[www.infinitymotion.com](http://www.infinitymotion.com)

