

# Qualità "ALL INCLUSIVE"

Olivia Rabbi

**Manualità, esperienza e tanta automatizzazione: questa la chiave per realizzare dal semplice vetrocamera al sistema di controllo della luce e protezione dall'irraggiamento solare integrato tra le lastre. E tutti rispondenti alle norme italiane ed europee su efficienza e certificazione energetica**

Dal semplice vetrocamera isolante al sistema di controllo della luce e protezione dall'irraggiamento solare integrato nell'intercapedine tra una lastra e l'altra. In un pacchetto interamente autoprodotta in linea con le norme italiane ed europee su efficienza e certificazione energetica. Per l'azienda **Vetreteria ST** di cui siamo andati a vedere il processo di lavorazione si riassume così il grande sforzo di investimento di risorse, economiche e umane, condotto negli ultimi anni per rispondere alle esigenze di un mercato del serramento e degli infissi chiamato ad adeguarsi a nuovi standard e non solo normativi. La punta di diamante di questo sforzo i cui dettagli di processo non sono ancora divulgabili si chiama *Sombra do Sol*, il vetrocamera che integra, tra le due lastre, una tenda alla veneziana disponibile in tre versioni diverse (solo orientamento con movimentazione manuale a pomolo da 18 e 22 mm, con orientamento e sollevamento motorizzato **Somfy** da 27 mm), messo a punto in due anni di attività di ricerca. <<Oggi è il nostro prodotto di punta – spiega **Lozenzo Romanenghi**, responsabile commerciale per Vetreteria ST –. Realizziamo tutto noi, sia il vetro isolante che la veneziana con elementi marcati CE e un processo a doppia sigillatura. Un valore aggiunto per la nostra attività. Prima anche noi acquistavamo il kit separato, poi ci siamo dedicati allo studio della veneziana con l'ausilio di uno studio esterno. Su questo stiamo puntando tantissimo e con ottimi risultati, è quello che ci differenzia da tutti gli altri.>> Dal semplice vetrocamera al pacchetto con sistema di oscuramento integrato il passo non è stato breve. <<L'applicazione della veneziana è possibile con qualsiasi tipo di vetro – continua –, ma a essere altrettanto importante è il fatto che ne controlliamo fase per fase tutta la produzione, oltre alle caratteristiche di qualità delle

lastre di vetro. Per esempio, le lamelle Hunter Douglas sono state studiate appositamente per essere inserite all'interno della vetrata e sottoposte al no fogging test.>> La veneziana ha lamelle disponibili in diversi colori dal bianco all'alluminio naturale a grigio, avorio, giallo, azzurro, verde, tonalità ossidate e colori Ral, consente il controllo della luce e la protezione dal sole, è isolante sia dal punto di vista termico che acustico ed è applicabile a qualsiasi tipologia di serramento sia per uffici che per abitazioni. <<Abbiamo già lavorato su scuole e asili – continua Romanenghi – ma solo una piccola parte di committenti conosce questo sistema in grado di eliminare i danni da polvere, proteggere dal sole e tagliare i costi di manutenzione. La veneziana esterna costa meno ma quanto dura? È necessario porsi questi problemi. Controllare la qualità e la certificazione di ogni singolo componente evita, inoltre, rischi di problemi successivi di durata e qualità.>> Il design di cassonetto e distanziatori in alluminio estruso, curato dall'ufficio tecnico interno, è un altro valore aggiunto. Dal punto di vista della produzione i passaggi chiave sono nel progetto a monte, effettuato su misura, e nell'assemblaggio, solo in parte manuale: questo avviene con l'utilizzo di due macchine completamente automatizzate, una per la realizzazione della barriera al vapore e l'altra

per operare la seconda sigillatura, come prevede la marcatura CE, effettuata dopo l'inserimento della veneziana, con sigillanti anch'essi a marchio CE. <<È difficile svolgere questo lavoro senza personale specializzato – puntualizza –, che abbia esperienza di anni in questo lavoro, molto addestrato e preparato. Il prodotto va curato nei minimi particolari.>> Per facilitare l'installazione del prodotto *Sombra do Sol*, Vetreteria ST ha predisposto un apposito manuale tecnico illustrato che illustra passo dopo passo

