

# Wepan: nessun compromesso sulla qualità dei quadri

**Azienda:**

Wepan

**Applicazione:**

Costruzione di pannelli

**Prodotti Omron:**

Sistemi di automazione, motion e azionamenti, rilevamento, sicurezza, componenti di controllo e di commutazione

Gert van Wensen, direttore di Wepan in De Lier, è un uomo d'affari peculiare, con opinioni molto decise sulla gestione di un'azienda e sul modo di trattare dipendenti e clienti. Essendo un installatore e un costruttore di quadri, sa che la flessibilità e la rapidità sono importanti per molti clienti, ma si rifiuta di scendere a compromessi sulla qualità. Ed è proprio questo uno dei motivi per cui collabora con Omron da oltre vent'anni. "Non abbiamo mai avuto problemi con i PLC o con altri componenti."

Wepan, un'azienda di De Lier nel sud dell'Olanda, è una realtà imprenditoriale di medie dimensioni con diciotto dipendenti impegnata nella realizzazione di quadri e nell'installazione di impianti elettrotecnici, nonché nell'automazione. Oltre alla produzione, Wepan progetta installa e manutiene i suoi quadri. La società olandese dispone di macchine e apparecchiature speciali per la costruzione e lo sviluppo di quadri di controllo e impianti di alimentazione elettrica e di illuminazione fino a 1600 A. Ha, inoltre, sistemi per testarli secondo la direttiva macchine EC.

**Professione: quadrista**

"Considero la costruzione di quadri una professione", spiega Van Wensen. "Non è solo questione di fissare componenti a una guida o posare cavi. Riceviamo un disegno e prendiamo una piastra base vuota allo scopo di convertirla in un prodotto di alta qualità. Ciò significa che utilizziamo esclusivamente prodotti di qualità e impieghiamo molto tempo per i dettagli quali il lettering dei componenti in un armadio elettrico.

Anche se realizziamo le scatole di CO2 in serie per un cliente, la maggior parte dei quadri sono personalizzati, sebbene il principio su cui si basa un sistema refrigerante sia lo stesso in ogni caso. I nostri punti di forza sono la flessibilità, il know-how tecnico e l'impegno del personale. Ci occupiamo regolarmente di lavori urgenti e problemi tecnici che i nostri concorrenti non riescono a gestire. Effettuiamo sempre le consegne, anche se questo significa lavorare durante la notte. E per questo ci vengono quasi sempre affidati nuovi lavori."

**Fornitori**

Come prevedibile, Van Wensen impone standard molto alti per quanto riguarda i fornitori. Dopo molti anni di collaborazione lavorativa con Omron, e in qualità di principale acquirente, il sig. Wensen è ora a contatto diretto



## Conoscenza tecnica

con l'azienda. "È molto importante per me", sottolinea. "Non soltanto per i tempi di consegna, ma principalmente per le conoscenze tecniche che non sempre i distributori di materiale elettrico possiedono. A volte le maggiori sfide riguardano i controlli complessi. Il fornitore deve essere in grado di offrirci un'alternativa immediata se un componente specifico non è in magazzino quando stiamo gestendo un lavoro urgente."

### Qualità eccellente

"Con la mano sul cuore, garantisco che tutti i quadri e le scatole che produciamo sono di qualità eccellente", afferma Van Wensen. "Vale a dire che esaminiamo attentamente le specifiche e siamo molto esigenti riguardo i componenti. Ovviamente, ciò si riflette sul prezzo. Penso che sia biasimabile che alcuni clienti e costruttori di quadri scelgano prodotti di serie B per il prezzo inferiore. Non credo che dovrebbero correre questo rischio. Le conseguenze di un cortocircuito o di un guasto nell'alimentazione in una cella frigorifera contenente prodotti deperibili sono scontate, se, per esempio, i cavi di un armadio elettrico si surriscaldano. I costruttori di quadri e i relativi clienti devono rendersi conto che un prodotto di qualità eccellente può ridurre significativamente i costi energetici. Fattore che svolgerà un ruolo importante in futuro. Noi costruiamo già sistemi idonei con decine di analizzatori di rete per monitorare e regolare in modo flessibile il consumo energetico. L'automazione e la meccanizzazione continueranno a svilupparsi, e sempre più tecnologia sarà integrata nei sistemi. Sono necessari severi standard per quanto riguarda l'affidabilità delle installazioni. Questo tipo di tecnologia complessa ha bisogno di una conoscenza specializzata, che si può ritrovare solo tra i costruttori di quadri professionali."

### Omron Electronics S.p.A.

Viale Certosa 49, 20149 Milano (MI)

Italia

Tel: +39 02 3268 1, Fax: +39 02 3268282

info.it@eu.omron.com - industrial.omron.it