

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Rittal e GDL Engineering: soluzioni personalizzate per il mercato navale

CASE HISTORY

Maritime Industry



GDL
engineering

Azienda: GDL Engineering

Attività principale: Progettazione, l'ingegnerizzazione e la produzione di strutture rack 19" estraibili

Anno di fondazione: 1995

Sede: Cologno Monzese (MI)

GDL Engineering, fondata nel 1995 in provincia di Milano, aveva come business principale l'ingegnerizzazione di sale regia e postazioni di controllo per l'alta velocità e controllo della telefonia mobile. Negli anni successivi l'azienda si focalizza sulla progettazione, l'ingegnerizzazione e la produzione di strutture rack 19" estraibili

(Pull-Out) e rotanti, oltre a banchi per sale di controllo, soluzioni di arredo tecnico custom e armadi speciali di contenimento da esterno per applicazioni in ambito termoidraulico, il tutto prodotto in Italia con un servizio personalizzato.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Giorgio Guadalupi
General Manager
GDL Engineering



“Ho iniziato a lavorare nell’azienda di mio padre a metà degli anni 90, dove ho imparato le varie fasi di lavorazioni della lamiera, facendo esperienza e imparando da collaboratori esperti che lavoravano da più tempo in questo settore. Nel 2015 l’azienda ha fatto un salto di qualità cambiando business e mercati di riferimento” afferma Giorgio Guadalupi, General Manager di GDL Engineering.

“Per poter trasformare GDL Engineering da semplice realtà artigiana ad azienda produttiva, ho fatto un ragionamento a 360° per valutare le opportunità che il mercato mi poteva offrire e mi sono reso conto che avevamo gli skill giusti per poter essere un’eccellenza, ma dovevamo rivedere le nostre soluzioni con una nuova concezione, utilizzando gli strumenti giusti” continua Guadalupi.

“Il nostro più grande cliente è il leader di mercato per le soluzioni tecnologiche di intrattenimento di bordo nel settore Marittimo. Abbiamo quindi investito in ricerca e sviluppo di soluzioni all’avanguardia per questo settore perché ci siamo resi conto che le nostre competenze potevano fare la differenza.”

L’industria navale negli ultimi due anni ha avuto una crescita importante, in particolare nel segmento dei Luxury Yacht, sia per quanto riguarda gli ordini di nuove costruzioni che il refitting. Aumentano anche la flotta e le dimensioni delle imbarcazioni a livello globale. Gli armatori privati richiedono sempre più innovazione sui progetti in tema di sostenibilità del bene acquistato oltre a personalizzazioni sempre più sofisticate.

“Per un nuovissimo superyacht, siamo stati coinvolti con Rittal dal nostro cliente ci ha commissionato 37 armadi Rittal VX25 di diverse dimensioni speciali e con colorazioni che andavano dal RAL 9003 High Gloss al RAL 9005 che hanno determinato un altissimo livello di customizzazione, che abbiamo quindi integrato con i nostri telai estraibili 19” Pull-Out. Gli armadi verranno utilizzati per l’infrastruttura IT e l’intrattenimento di bordo” prosegue Guadalupi.

Gli armadi Rittal VX25 offrono diverse nuove funzionalità e caratteristiche uniche, come ad esempio una migliore accessibilità, maggiore profondità d’installazione e montaggio di alcuni elementi senza l’utilizzo di attrezzi. Il profilo strutturale dell’armadio, saldato a laser, è stato adattato in modo perfetto alla soluzione Pull-Out richiesta per questa particolare applicazione che verrà installata in aree dello Yacht con accessibilità ridotta. L’estraibilità del telaio 19” agevola anche le operazioni di manutenzione. La struttura robusta del VX25 garantisce una stabilità unica anche a telaio completamente estratto.

“Le soluzioni GDL, così come i prodotti Rittal, rappresentano il Top di gamma e vengono utilizzati dalle primarie aziende del settore che richiedono soluzioni allo stato dell’arte e non semplici rack per applicazioni IT. Sono certo che la partnership con Rittal, insieme alle nostre competenze e soluzioni ci consentirà di approcciare nuovi mercati a livello nazionale ed internazionale permettendoci di sviluppare il nostro brand, i valori del nostro lavoro e del nostro team” conclude Guadalupi.