



**Cabina di controllo**  
In container standard ISO 20, 40ft  
Container su misura e speciali



## Cabina di controllo

Container soluzione chiavi in mano, per pulpiti di controllo e comando adatti all'installazione esterna ed in ambienti gravosi

Grazie alla certificazione CSC dei container che Piemme produce è possibile trasportare ed installare le cabine di controllo in qualsiasi parte del mondo.

La cabina di controllo proposta è una soluzione chiavi in mano completa di pareti isolate o insonorizzate, vetrate ampie e con trattamenti particolari di riflettanza al calore, passaggi tecnici, supporti predisposti per il fissaggio degli equipaggiamenti di comando, controllo e monitoraggio dei processi di produzione.

La cabina è progettata, assemblata e collaudata completa di apparecchiature per i servizi interni luce, forza motrice, impianto rete dati, ventilazione condizionamento ed eventuali impianti come per esempio, impianto rilevazione fumi, impianto di spegnimento automatico a gas inerte, impianto antintrusione.

La robusta struttura e le dimensioni standard la rendono versatile e di facile applicazione su impalcati, sostegno o semplicemente su piani di appoggio esistenti.

Gli impieghi sono molteplici, dall'industria siderurgica, ferroviario, navale, industria dove sia necessario dirigere le operazioni di processo da un ambiente separato, laboratori o dove non sia permesso edificare strutture in calcestruzzo è la soluzione perfetta.

Oltre ai vantaggi di trasporto posa e collegamento, la cabina di comando può essere fornita con impianti di servizio predisposti per l'installazione dei sistemi di comando e controllo o completa di apparecchiature fornite dal cliente, che vengono installate a bordo su specifiche del costruttore. Oltre alle versioni realizzate in container standard 20, 40 ft box o HC, la Nostra azienda è in grado di realizzare strutture speciali per dimensioni e finiture preventivamente progettate e testate a garantire i più alti standard di sicurezza.

Caratteristiche generali:

- Impianto elettrico 380/230Vca-cc con marchiatura CE, UL,
- Impianto luci con normale e di emergenza a led.
- Impianto di forza motrice
- Sistema di raffreddamento con sistemi monoblocco di precisione
- Impianto cablaggio strutturato
- Isolamento interno con pannelli in lana minerale con resistenza al fuoco fino a REI 120
- Vetrate antisfondamento o riflettenti
- Passaggi tecnici per cavi e tubazioni
- Grado di protezione Ip54
- Manutenzione ridotta

Optional:

- Isolamento termico ad alte prestazioni
- Trattamenti superficiali speciali
- Sostegni inferiori regolabili
- Impianto di rilevazione fumi
- Impianto di spegnimento automatico a gas inerte
- Impianto di antintrusione
- Arredamento specifico su misura



Rivestimento protettivo esterno ad alta durabilità

Vetrature su telaio apribili o fisse

Passaggi tecnici con portello di chiusura

Passaggi tecnici con pressacavi



Porta di ingresso

Targa CSC per il trasporto navale

Blocchi d'angolo per il sollevamento

Locale protetto dall'esterno grazie alla robusta struttura in acciaio



Vetrature continue o interrotte con trattamenti superficiali speciali per impieghi gravosi

Punti di connessione di messa a terra

Falso pavimento per il passaggio di conduttori o tubazioni

Caratteristiche Generali		Cabina di controllo	
Cabina	Trattamento superficiali	Verniciatura ciclo C3 (ISO 12944-5) altre a richiesta	
	Grado di protezione	IP 20 a porte aperte - IP 54 a porte chiuse	
	Temperatura di utilizzo	-20 °C to +55 °C	
	Altitudine	0-100%	
	Umidità di esercizio	1.500 mt sul livello del mare	
Rivestimento interno	Isolante termico interno	Pannello in lana minerale con lamiera due lati ( forata per isolamento acustico)	
	Spessore	da 50 a 150mm	
	Isolamento	Fibre minerali ad alta densità da 40 a 100 Kg/m =0,040 W/mK	
	Reazione al fuoco Classificazione EI	A2, s1, d0 50mm/EI 30; 80mm/EI 90; 100mm/EI 180	
Vetrare / Serramenti	Porte	Tagliafuoco fino a EI 120 o normali	
	Vetrare	Taglio termico, basso emissivo 3+3/3+3	
Pavimento	Piano di caplestio	A struttura reticolata regolabile	
	Materiale	Truciolare rivestito PVC / Fosfato di calcio rivestito PVC	
<b>Equipaggiamenti</b>			
Impianto illuminazione	2x(2x36W) IP 65, LED con emergenza 1h		
Impianto FM	2x(2x16A) Schuco IP65		
Impianto di terra	Barra di Cu 25x3mm		
Impianti speciali *	Rilevazione fumi Spegnimento automatico a gas inerte Co2 Sistema antintrusione		

	Lunghezza	Larghezza	Altezza
<b>Dimensioni (mm)</b>			
Dimensioni container	6.058 / 12.192	2.438 / 2.438	2.951 / 2896
Dimensioni di ingombro a porte aperte	--	--	--
Dimensioni delle fondazioni	--	--	--

