



THERMOSolution

À Frente do Frio

Equipamentos de alta performance para refrigeração industrial e comercial

Com engenharia própria, infra-estrutura e parque fabril mais de 3.000m², a THERMOSOLUTION desenvolve equipamentos de alta performance e eficiência energética, com tecnologias que possibilitam controle e monitoramento precisos e alto nível de automação.



ThermoDOOR

Portas rápidas frigoríficas

Além de agilizar a carga / descarga e o fluxo de pessoas em ambientes com temperatura e umidade relativa controladas, as tecnologias e matérias-primas empregadas nas portas rápidas da THERMOSOLUTION, conferem rapidez de abertura / fechamento e excelente vedação. Mantendo assim, o ambiente isolado e livre de contaminação, minimizando a condensação e perda de carga térmica, fatores que resultam na economia de energia e em um aumento significativo da produtividade.



ISOLAMENTO

Tecido 100% poliéster revestido com duas camadas de PVC. Com isolamento específico pra regimes de congelados e resfriados.



EFICIÊNCIA

Mantém a estabilidade térmica da câmara mesmo durante a operação.



AUTOMAÇÃO

Adequada a demanda e ao fluxo de carga e operadores.

- Moto-reductor e freio;
- Sensor de fim de curso rotativo;
- Sensores de presença (evita o fechamento acidental);
- Inversor de frequência com CLP Integrado;
- Botão de emergência;
- Botão de acionamento interno;
- Chaves de fim de curso acionado por corda (interno/externo) para abertura da porta (opcional);
- Acionamento por controle remoto (opcional).



Grupo **TS**

THERMOSolution

Steel

Av. Maringá, 1661, Emiliano Perneta
Pinhais / PR, CEP: 83325-212

www.thermosolution.com.br

[@thermosolution.ind.br](https://www.facebook.com/thermosolution.ind.br)

+55 41 3033-4991

comercial@thermosolution.com.br