MEMORIAL DESCRITIVO

PORTA MARÍTIMA ESTANQUE ÀS INTEMPÉRIES DE FOLHA ÚNICA EM AÇO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Denominação: Marine Weathertight Single-Leaf Steel Door — porta marítima de aço, de folha única, estanque às intempéries.

Modelo: DY 1700X800-6-65x6.

Fabricante: SHANDONG PENGZE INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.

País de origem: China.

2. DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

Porta marítima de aço, de folha única, com configuração estanque às intempéries (weathertight), destinada aos acessos de superestruturas e casarias de convés de embarcações situados acima do convés de borda-livre. Sua aplicação destina-se à proteção dos espaços internos da embarcação contra a exposição às condições meteorológicas.

3. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

O modelo DY integra a classe D de portas marítimas de aço, com configuração de cantos arredondados. A estrutura compreende folha de aço reforçada, moldura e elementos de fechamento e vedação. A identificação técnica segue a norma GB/T 3477-2008, indicada na documentação do produto. A folha, a moldura, as dobradiças e os reforços são especificados em aço Q235B; a vedação é indicada como neoprene. O desenho apresenta duas dobradiças e quatro dispositivos de fechamento.

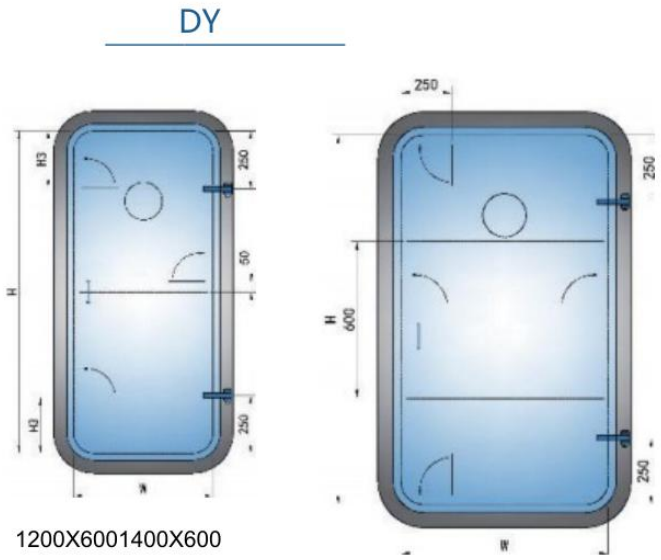


Figura – Ilustração construtiva do tipo DY (classe D, cantos arredondados).

4. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO MODELO

Característica	Especificação
Modelo	DY 1700X800-6-65x6
Classe / tipo	D / DY (cantos arredondados)
Abertura nominal (altura × largura)	1.700 × 800 mm
Dimensões da folha (altura × largura)	1.755 × 855 mm
Dimensões da abertura no anteparo (altura × largura)	1.800 × 900 mm, com cantos arredondados (Raio R150)
Espessura da folha	6 mm
Reforço estrutural (largura × espessura)	65 × 6 mm
Número de pontos de fechamento indicado	4
Peso indicado para o modelo	169,41 kg

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

As imagens abaixo apresentam amostras fotográficas de portas marítimas de aço de folha única, com detalhes visíveis de folhas, molduras e ferragens.



Figura 1 – Registro fotográfico de amostragem de portas marítimas de aço.



Figura 2 – Registro fotográfico de amostragem de portas marítimas de aço.