

GALPÃO
EM
LONA

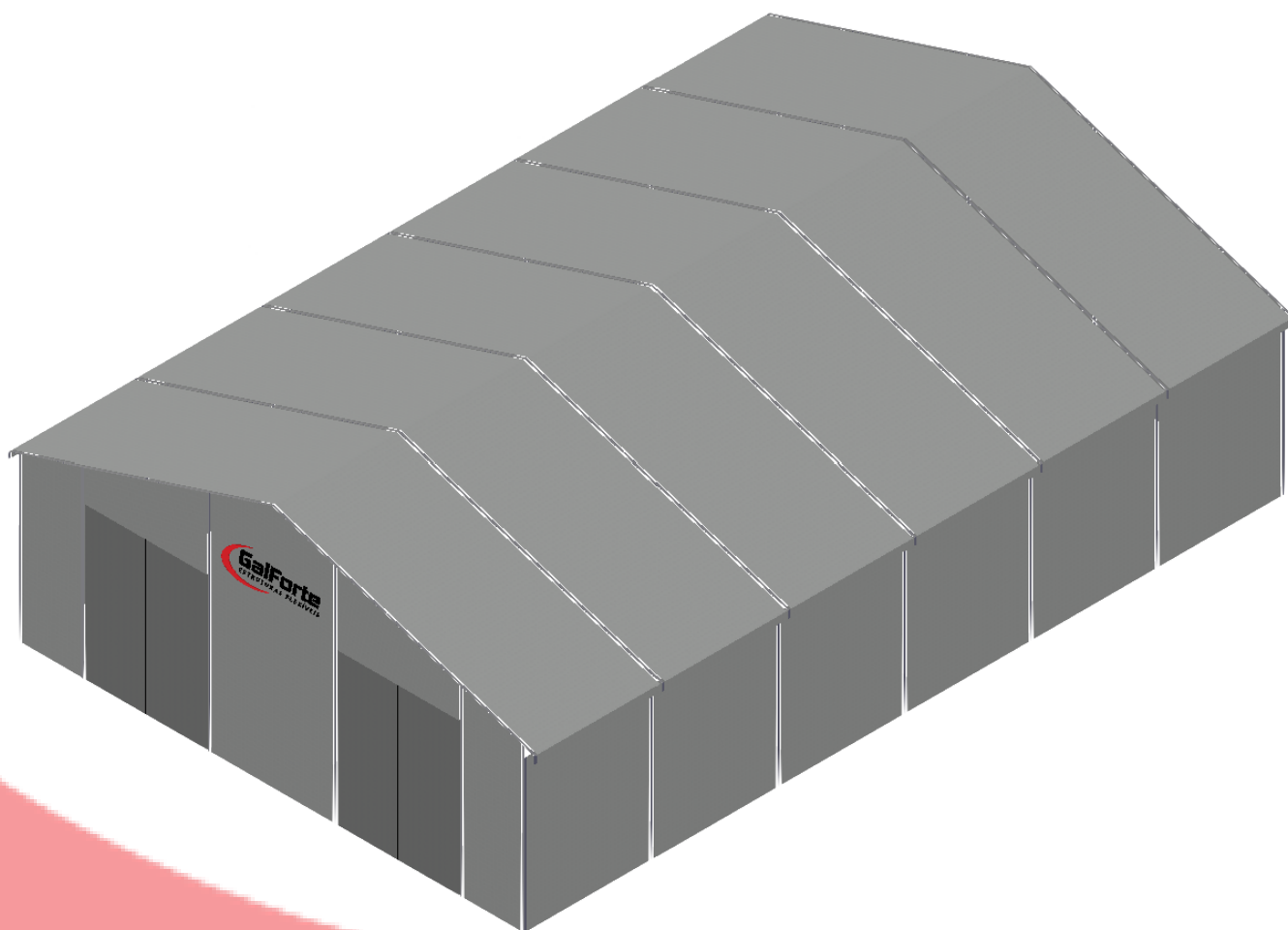
FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



INTRODUÇÃO



Os Galpões em Lona GalForte, tipo “duas águas”, são concebidos a partir de estruturas metálicas com acabamento em perfis de alumínio e fechamento em lona vinílica de alta densidade. Pela sua característica modular, pode ser montado com vão-livre de 10 a 40 metros, sem limite de comprimento em módulos de 5m. Seu pé direito padrão é de 6 metros, porém pode ser customizado de acordo com a necessidade do cliente



CARACTERÍSTICAS GERAIS



Descrição	Galpão modular em duas águas, em estrutura metálica de montagem assistida e fechamentos em lona vinílica
Largura (Frontal)	Larguras de 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40
Comprimento	Módulos de 5 metros
Pé Direito	6 metros, com possibilidade de customização
Montagem	Manual, com auxílio de caminhão munck ou guindaste com alcance de, no mínimo, 15 metros de altura, com apoio de plataformas elevatórias, atendendo a norma ABNT NBR 8800 e norma regulamentadora NR-35
Resistência a Vento	De acordo com a norma ABNT NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações
Sobrecarga	Distribuída de 10 kg/m ²
Responsabilidade Técnica	ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do projeto e cálculo estrutural e de montagem

ESTRUTURA METÁLICA



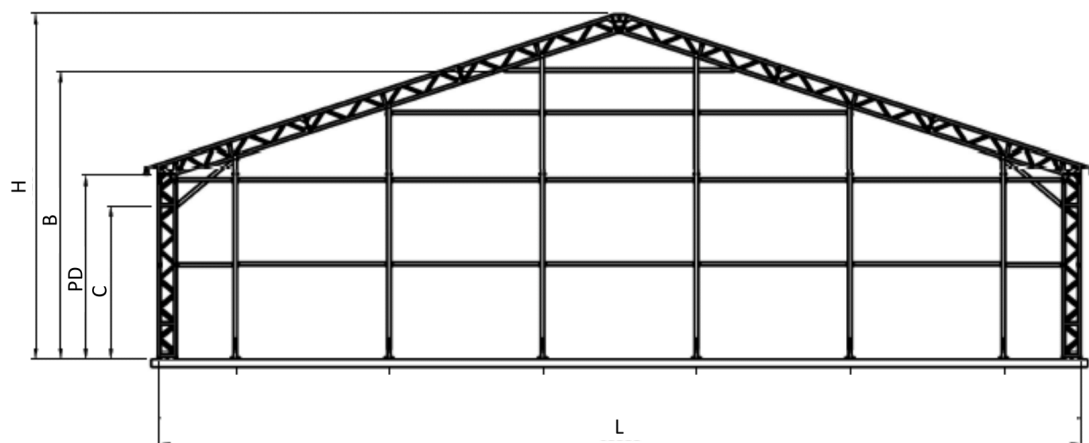
Material	Perfilados em Aço SAE 1010/1020 e ASTM A-36
Estrutura	Treliçada com largura de 570 mm e comprimento variável conforme tipo de peça
Proteção Superficial	Zincado em imersão a quente, de acordo com a norma ABNT NBR 6323 - Galvanização por imersão a quente de produtos de aço e ferro fundido - Especificação
Fixação da Estrutura	<p>Estaqueamento: Estacas de aço corrugado com diâmetro de 32 mm, cravadas no solo, fixando a base e atuando na absorção de forças horizontais e verticais</p> <p>Ancoragem: Âncora de tração desenvolvida pela GalForte, fixando a base e atuando na absorção de forças de arrancamento.</p> <p>Chumbadores Especiais: Chumbadores mecânicos com camisa de aço ou rosca externa, fixados diretamente ao solo de concreto armado</p>
Garantia	5 anos (contra defeitos de fabricação)

COBERTURA E FECHAMENTOS



Cobertura	Lona Vinílica tensionada com características auto-extinguível, antimoho, antioxidante e com proteção U.V.
Superior	Lona Vinílica com coloração cinza no lado externo e interno, com black-out para não haver passagem de luz e calor, melhorando a sensação térmica. Espessura do material 0,61 mm
Laterais e Frontais	Lona Vinílica com coloração cinza no lado externo e interno, com black-out para não haver passagem de luz e calor, melhorando a sensação térmica. Espessura do material 0,50 mm
Fixação da Lona	Perfil extrudado em alumínio, no formato de binóculo
Porta	De correr com duas folhas com 6 metros de altura por 2,5 metros de largura cada, fixadas diretamente nas laterais (vão) ou diretamente nas frontais
Garantia	3 anos (contra defeitos de fabricação)

DIMENSÕES



Frontal (L)	Pé Direito (PD)	Mão Francesa Central (B)	Mão Francesa Lateral (C)	Altura Central (H)
10	6,00	-	-	8,00
15	6,00	6,95	-	8,80
20	6,00	7,78	-	9,64
25	6,00	8,59	5,00	10,43
30	6,00	9,40	5,00	11,28

ANEXOS

VÃOS TOTALMENTE LIVRES

ESTRUTURA MODULAR PERMITINDO FLEXIBILIDADE NAS DIMENSÕES DO GALPÃO

ACABAMENTO EM GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323)

INSTALAÇÃO ISENTA DE FUNDAÇÕES

COMPRIMENTO EM MÓDULOS DE 5 M. DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CLIENTE

ABERTURA DA PORTA 2,5 M

PORTA 5 M

LOCAL DA PORTA A ESCOLHER

	DESCRIÇÃO	
	GALPÃO FRONTAL 10 M.	
	DATA	30/06/20
	ESCALA	S / ESC
DIMENSÕES		mm

VÃOS TOTALMENTE LIVRES

ESTRUTURA MODULAR PERMITINDO FLEXIBILIDADE NAS DIMENSÕES DO GALPÃO

ACABAMENTO EM GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323)

INSTALAÇÃO ISENTA DE FUNDAÇÕES

COMPRIMENTO MODULAR DE 5 M CONFORME NECESSIDADE DO CLIENTE

ABERTURA DA PORTA 2,5 M

PORTA 5 M

LOCAL DA PORTA A ESCOLHER

	DESCRIÇÃO	
	GALPÃO FRONTAL 15 M.	
	DATA	30/06/20
	ESCALA	S / ESC
DIMENSÕES		mm

ANEXOS

9640
7780
6000

2500 5000 5000 5000 2500
20000

5000 5000 5000 5000 5000
COMPRIMENTO MODULAR DE 5 M CONFORME NECESSIDADE DO CLIENTE

ABERTURA DA PORTA 2,5 M
PORTA 6 M
ABERTURA DA PORTA 2,5 M
LOCAL DA PORTA A ESCOLHER

VÃOS TOTALMENTE LIVRES
ESTRUTURA MODULAR PERMITINDO FLEXIBILIDADE NAS DIMENSÕES DO GALPÃO
ACABAMENTO EM GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323)
INSTALAÇÃO ISENTA DE FUNDAÇÕES

	DESCRIÇÃO	
	GALPÃO FRONTAL 20 M.	
	DATA	30/06/20
	ESCALA	S / ESC
	DIMENSÕES	mm

10430
8890
6000
5000

2500 5000 5000 5000 5000 2500
25000

5000 5000 5000 5000 5000
COMPRIMENTO MODULAR DE 5 M CONFORME NECESSIDADE DO CLIENTE

ABERTURA DA PORTA 2,5 M
PORTA 6 M
ABERTURA DA PORTA 2,5 M
LOCAL DA PORTA A ESCOLHER

VÃOS TOTALMENTE LIVRES
ESTRUTURA MODULAR PERMITINDO FLEXIBILIDADE NAS DIMENSÕES DO GALPÃO
ACABAMENTO EM GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323)
INSTALAÇÃO ISENTA DE FUNDAÇÕES

	DESCRIÇÃO	
	GALPÃO FRONTAL 25 M.	
	DATA	30/06/20
	ESCALA	S / ESC
	DIMENSÕES	mm

