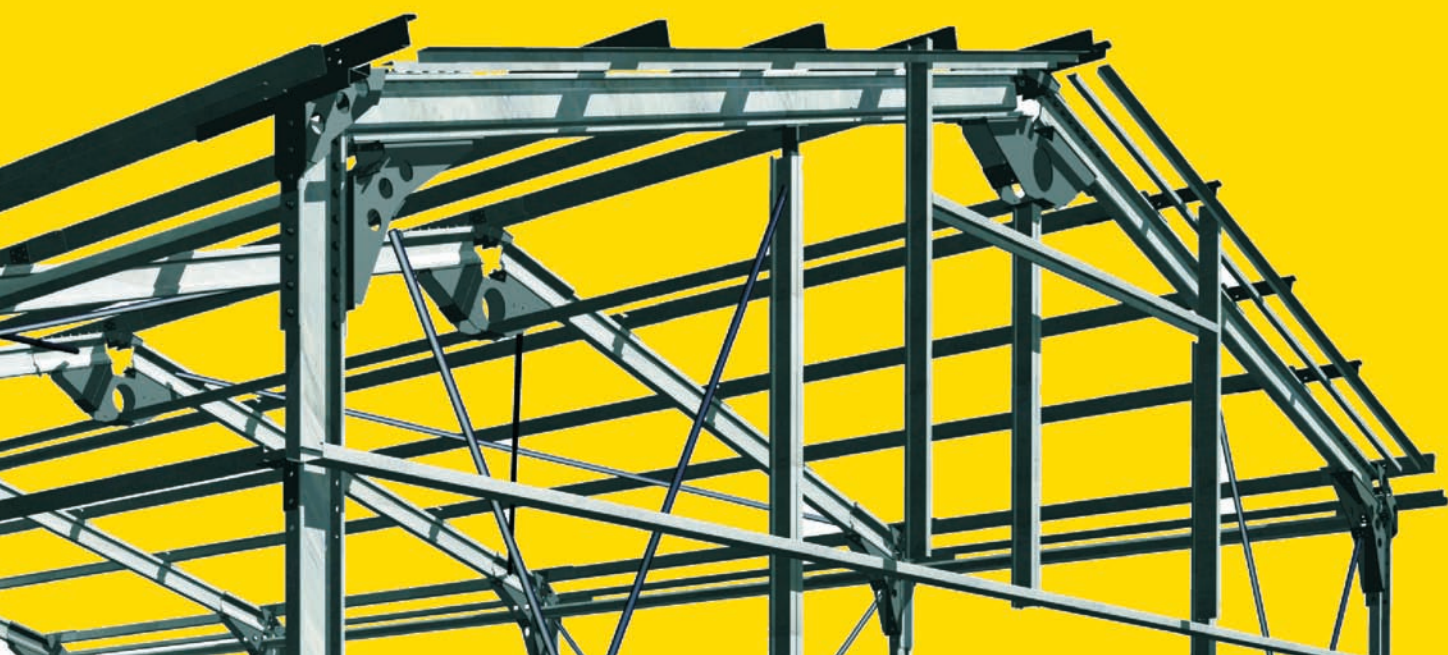


PAVILHÕES PARA INDÚSTRIA E AGRICULTURA

SISTEMAS EM AÇO PARA APOIO E ARMAZENAMENTO



Catálogo Geral

2016.01

perfitEC
XFRAME



SOLUÇÃO INTEGRAL

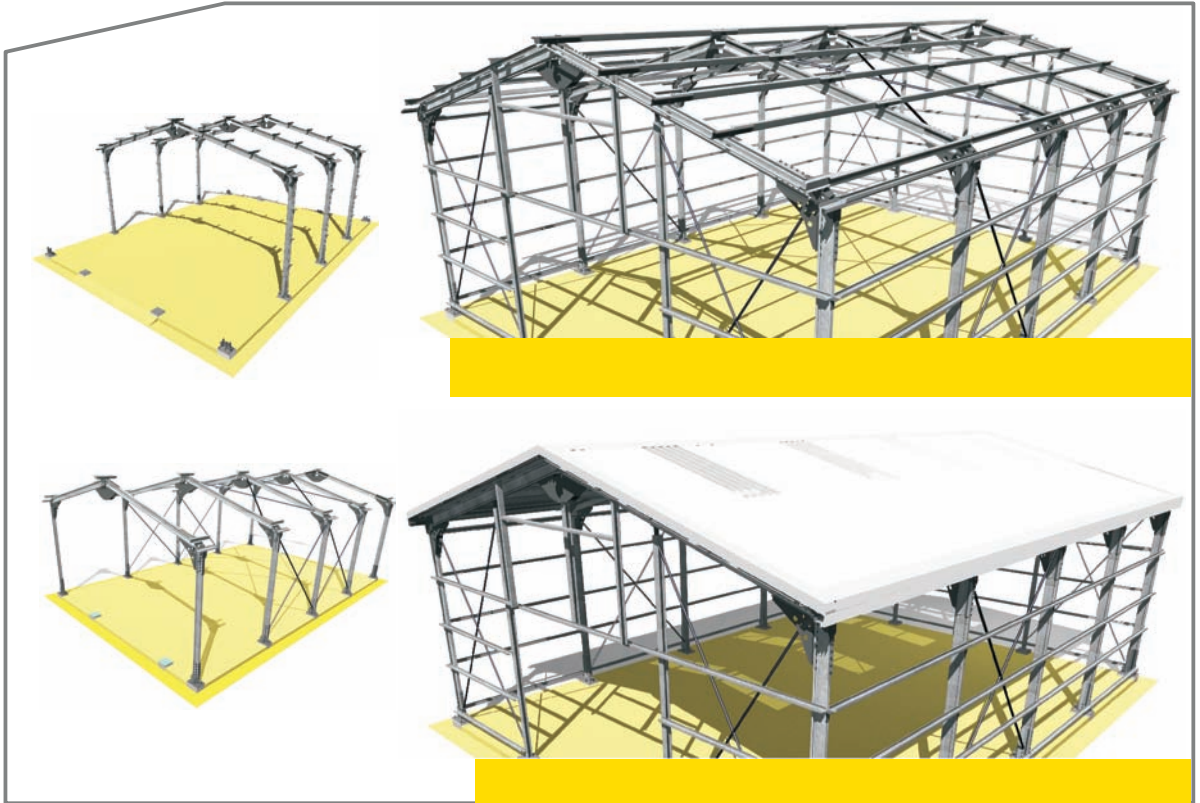
Solução desenvolvida e industrializada de forma a ser facilmente montada, de acordo com planos e procedimentos básicos, sem necessidades de mão de obra ou equipamentos especializados.

FAÇA VOCÊ MESMO

Possibilidade de solução completa chave na mão, ou montar você mesmo.

- Estrutura metálica ligeira pré-montada em fábrica testada e afinada.
- Pilares e vigas são peças leves e robustas perfiladas a frio.
- Nós de ligação aparafusados para melhor afinação e ajuste.
- Chapas de fachada e de cobertura, de alta qualidade.

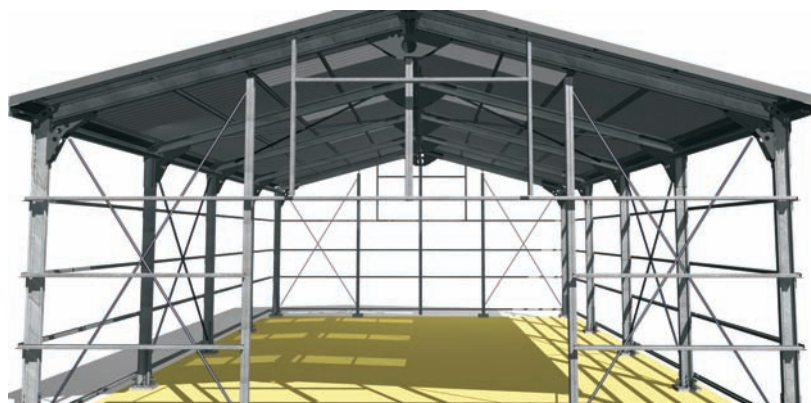


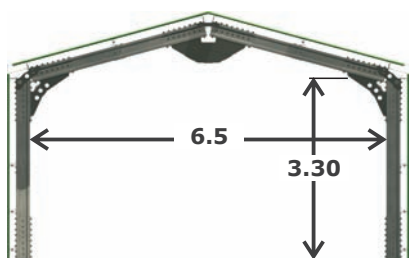


FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA

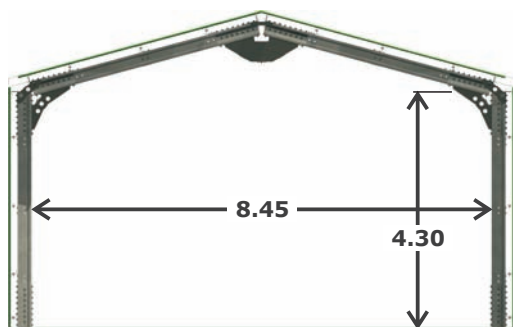
- vãos*: X6, X8, X10, X12 e X18
- Chapa lacada ou painel isotérmico
- Perfis metálicos enformados a frio
- Chapa de alta qualidade na cobertura e nas fachadas

*Outras dimensões sob consulta





Outras dimensões possíveis sobre consulta.



Outras dimensões possíveis sobre consulta.

X6

Características Caractéristiques techniques

Altura a meio vão (m)	3.60
Largura exterior (m)	7,35

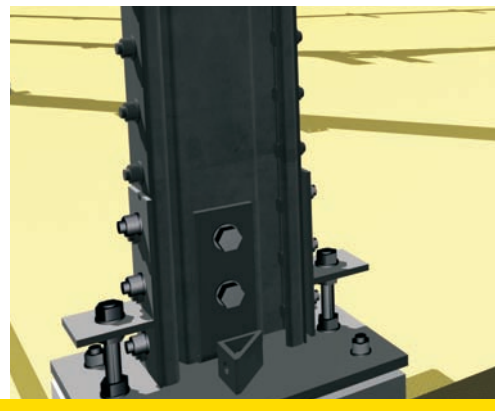
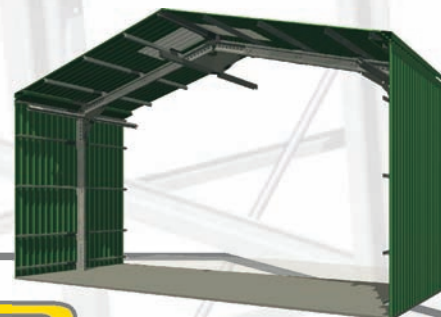
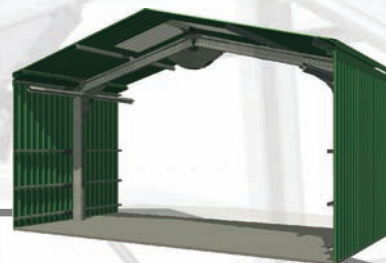
Inclinação da cobertura de 15°(26,8%)

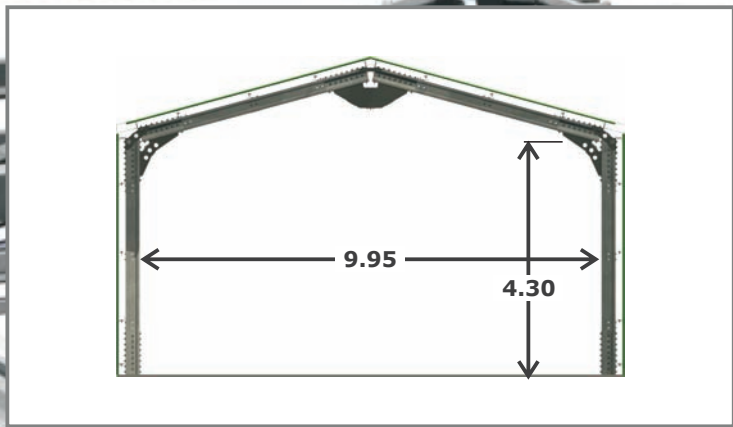
X8

Características

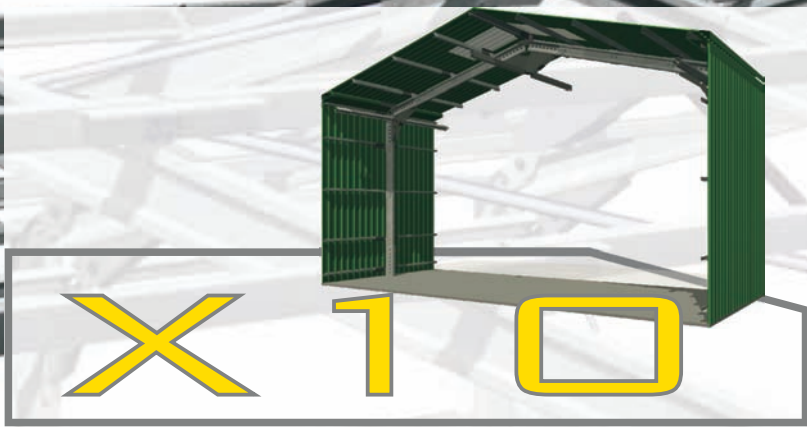
Altura a meio vão (m)	4.60
Largura exterior (m)	9.30

Inclinação da cobertura de 15°(26,8%)





Outras dimensões possíveis sobre consulta.

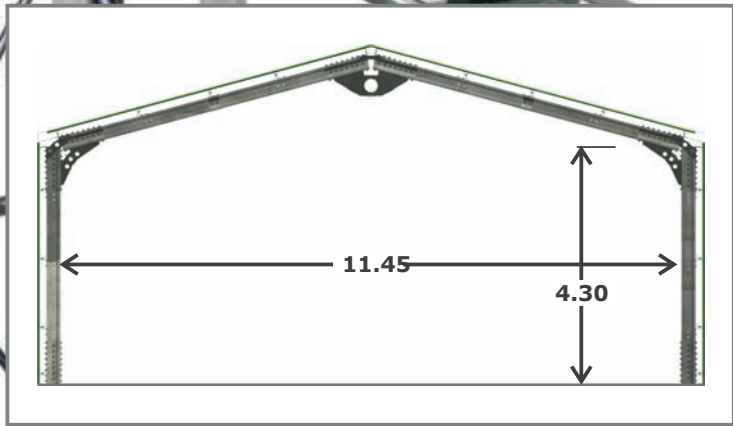


Características Caractéristiques techniques

Altura a meio vão (m) 5.10

Largura exterior (m) 10.80

Inclinação da cobertura de 15°(26,8%)



Outras dimensões possíveis sobre consulta.

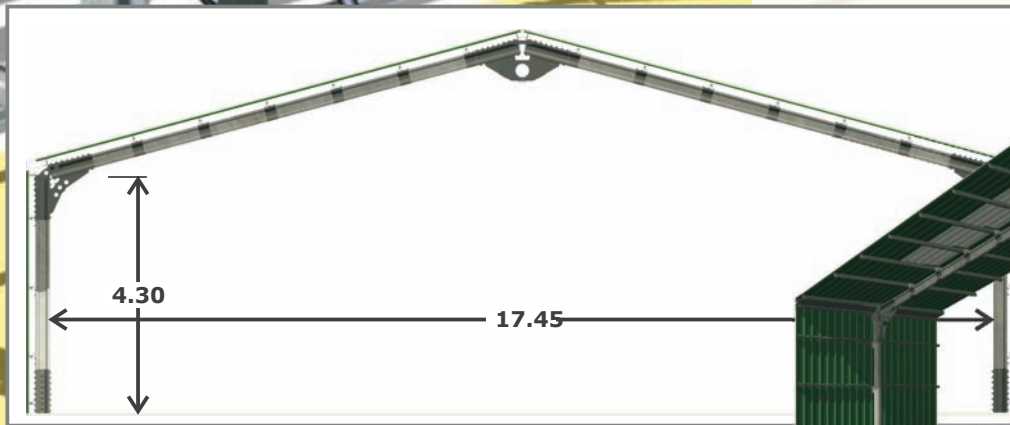


Características Caractéristiques techniques

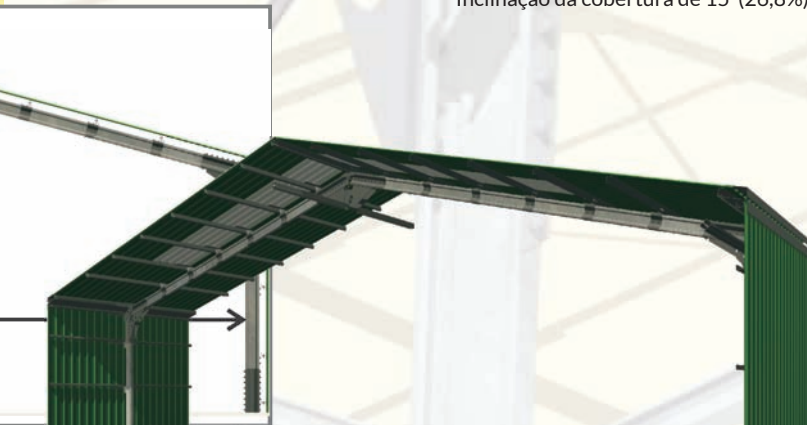
Altura a meio vão (m) 5.25

Largura exterior (m) 12.20

Inclinação da cobertura de 15°(26,8%)



Outras dimensões possíveis sobre consulta.



Características Caractéristiques techniques

Altura a meio vão (m) 6.05

Largura exterior (m) 18.0

Inclinação da cobertura de 15°(26,8%)



06 | TECNOLOGIA E QUALIDADE

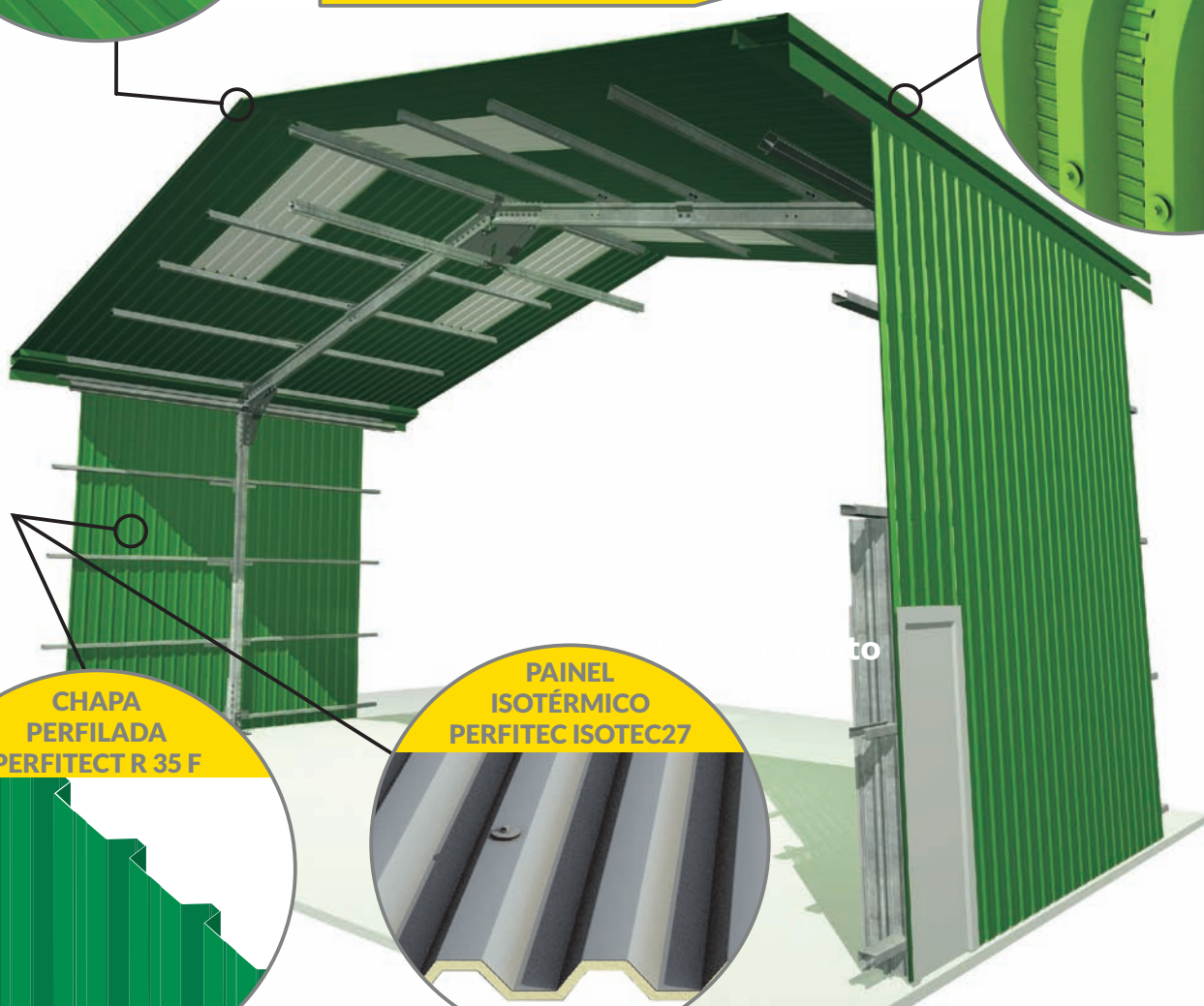
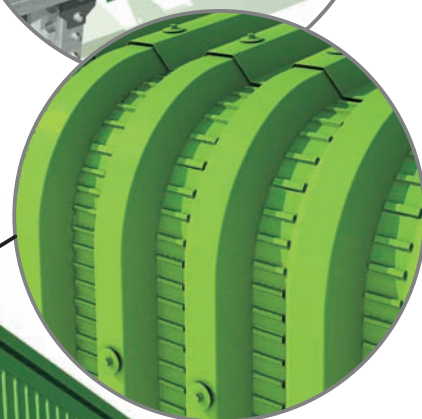
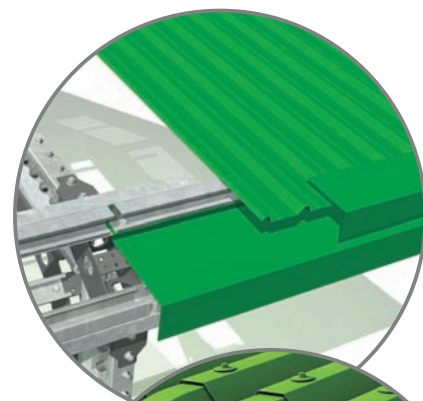
AÇO ZINCADO S280 GD, S350 e S390 GD + Z275, CHAPA LACADA, PAINEL ISOTÉRMICO

REMATES

Rufos, caleiras, cumeeiras e cantos em chapa com acabamento lacado ou painel isotérmico.

Remate de cobertura com fachada protegida, permitindo aplicação de caleiras ou do tipo canto boleado.

DRENAGEM



CHAPA
PERFILADA
PERFITECT R 35 F

PAINEL
ISOTÉRMICO
PERFITEC ISOTEC27

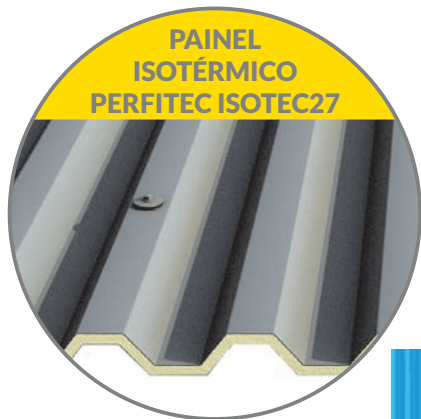




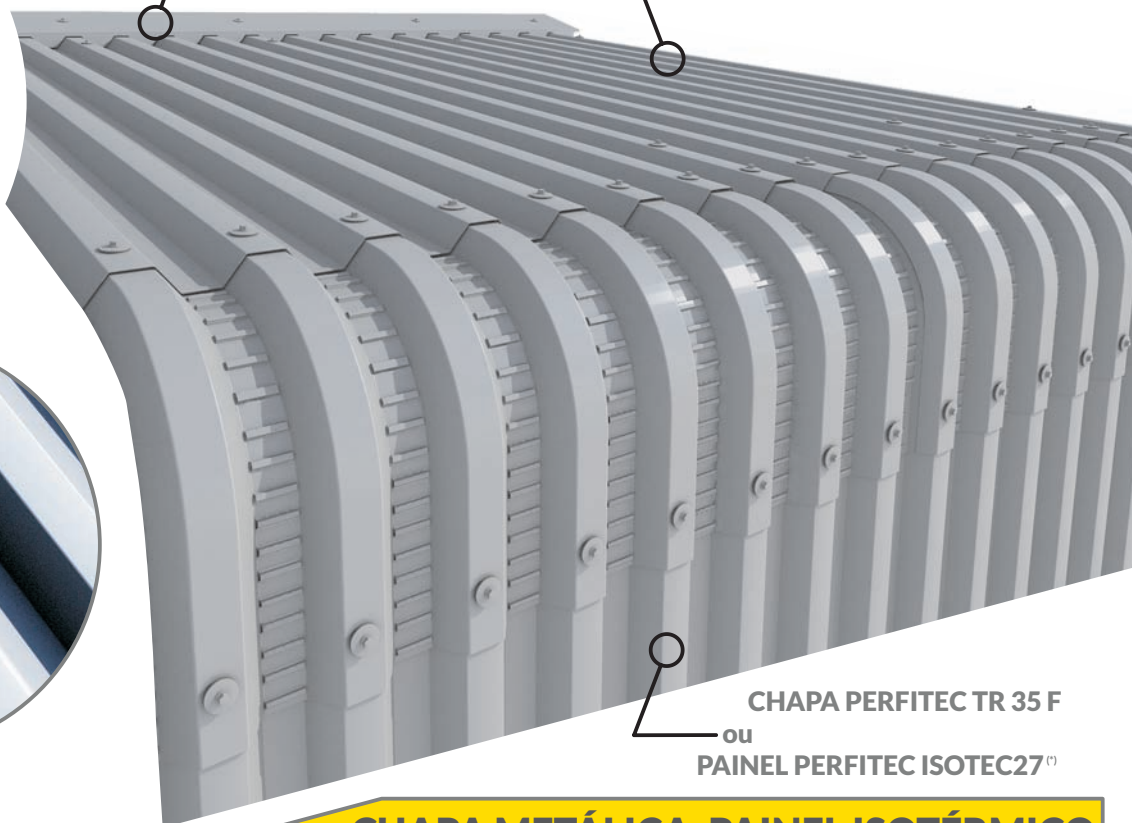
Cumeeira boleada ou lisa



CHAPA PERFITEC TR 35 C ou PAINEL PERFITEC ISOTEC27



PAINEL ISOTÉRMICO PERFITEC ISOTEC27



PAINEL PERFITEC ISOTEC27

CHAPA PERFITEC TR 35 F ou PAINEL PERFITEC ISOTEC27⁽¹⁾

CHAPA METÁLICA, PAINEL ISOTÉRMICO

- Chapa Perfitec TR35 F/C com acabamento lacado na fachada.
- Painel metálico isotérmico Perfitec ISOTEC27 na cobertura.
- 3 cores possíveis: Branco Natural, Azul Industrial, Verde Agrícola.

⁽¹⁾ Opcional na fachada



Azul industrial



Verde agrícola

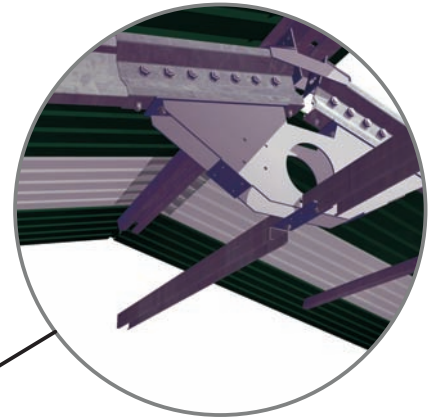


Branco natural



RESISTÊNCIA E ROBUSTEZ

- Elementos estruturais em aço S350 GD + Z275.
- Ligações metálicas aparafusadas.
- Parafusos e elementos metálicos acessórios em aços de classes apropriadas.

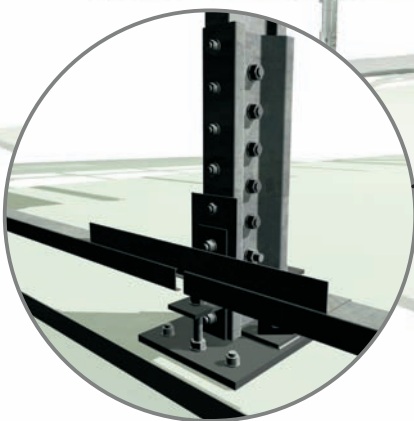
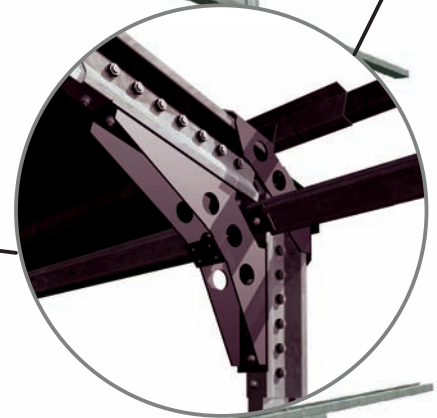


Ligações aparafusadas e ajustáveis

Iluminação natural, chapa translúcida

Facilidade de montagem e ajuste

Flexibilidade de fixação



MODELO BASE

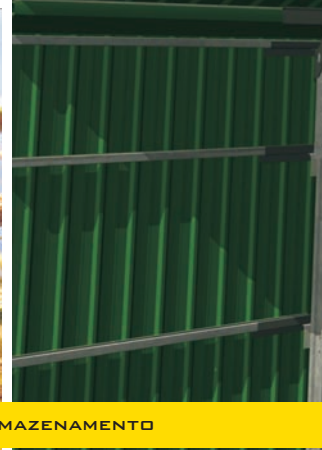
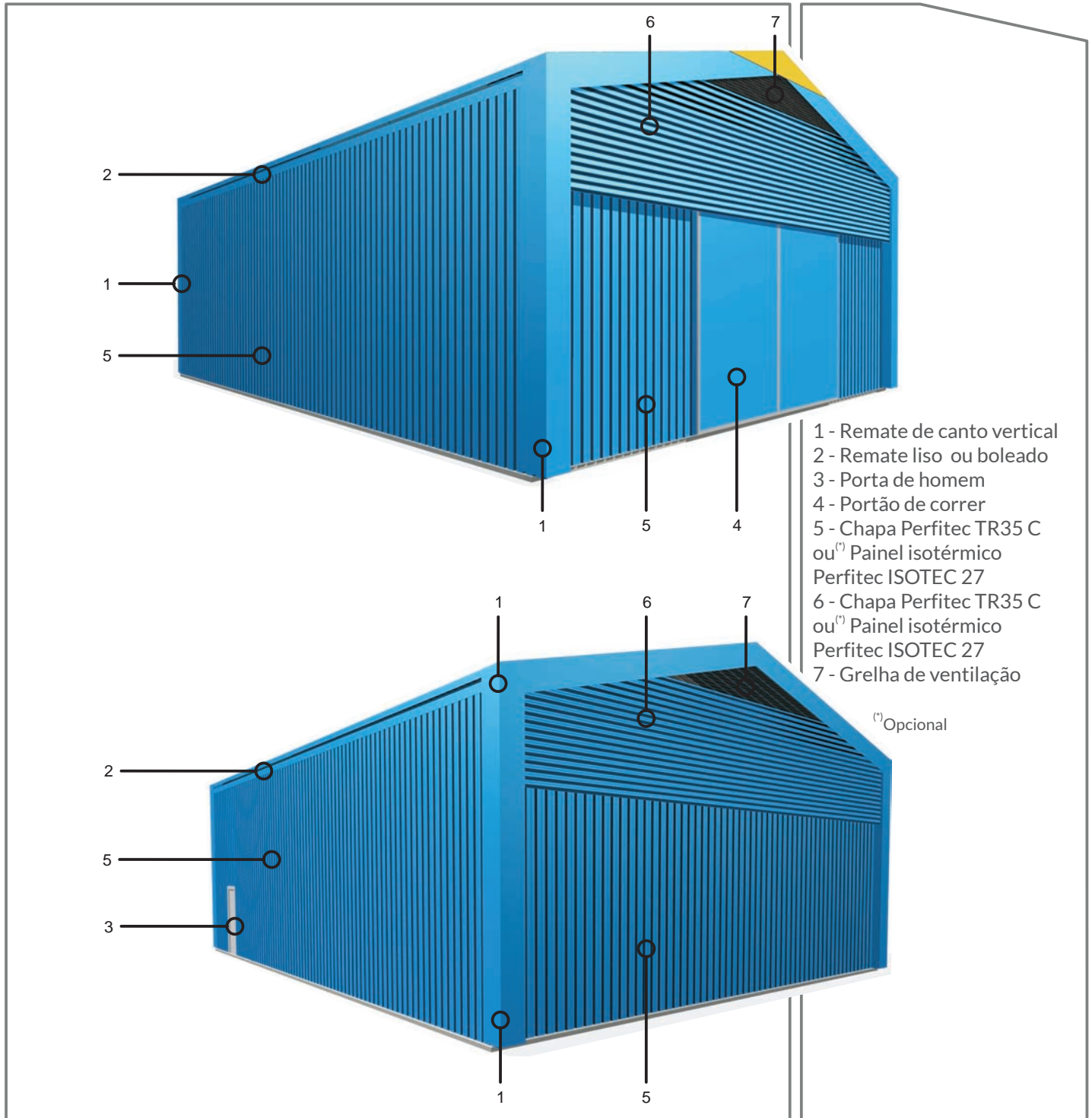


**MODELO BASE
+
1 PORTÃO LATERAL**



**MODELO BASE
+
2 PORTÕES LATERAIS**




















AÇO ZINCADO S280 GD, S350 e S390 GD + Z275, CHAPA LACADA, PAINEL ISOTÉRMICO

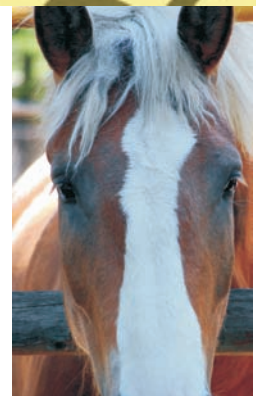
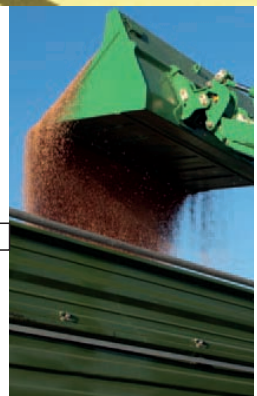


10 | MODELOS

MODELOS E CARACTERÍSTICAS DOS PAVILHÕES

Outras dimensões ou variantes dos modelos apresentados, possíveis sobre consulta.

	4 Pórticos	5 Pórticos	6 Pórticos	7 Pórticos
 X6	88 m ² 	117 m ² 		
 X8	112 m ² 	150 m ² 		
 X10	130 m ² 	170 m ² 	215 m ² 	
 X12	145 m ² 	195 m ² 	245 m ² 	295 m ² 
 X18		288 m ² 	360 m ² 	432 m ² 



REVESTIMENTOS

- ▶ Painel isotérmico Perfitec ISOTEC27 na cobertura.
- ▶ Chapa Perfitec TR35 F nas fachadas
- ▶ Chapa translúcida na cobertura para iluminação natural

Opcional

- ▶ Painel isotérmico Perfitec ISOTEC27 nas fachadas
- ▶ Chapa Perfitec TR35 C nas coberturas

PORTAS E PORTÕES

- ▶ Portão com 3,50 m x 3,50 m, de correr, chapa de aço sem isolamento térmico.
- ▶ Porta de serviço, 0,90 m x 2,00 m, com fechadura de cilindro, chapa de aço sem isolamento térmico

Opcional

- ▶ Portão de correr em alumínio
- ▶ Portão Roll-up
- ▶ Portão seccionado

INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

- ▶ Não existe instalação eléctrica.

Opcional

- ▶ Luminárias, interruptores, tomadas, cabos - canais de passagem de cabo, fusíveis - caixa de fusíveis e disjuntor. A instalação é montada à superfície.
- ▶ Sistema eléctrico monofásico ou trifásico
- ▶ Linha de telefone
- ▶ Linha de dados
- ▶ Sistema de detecção de incêndio

INSTALAÇÃO SANITÁRIA

- ▶ Não existe instalação sanitária.

Opcional

- ▶ Instalação sanitária completa
- ▶ Sistema de ventilação

SOLUÇÃO BASE

A solução base inclui fornecimento com ou sem montagem inicial do equipamento no formato escolhido, incluindo:

- ▶ Estrutura em aço S280 GD, S350 GD + Z275 e S390 + Z275, parafusos e acessórios em aços de classes apropriadas.

- ▶ Chapa isotérmica na cobertura e chapa simples perfilada na fachada, rufos e remates em chapa de aço com acabamento lacado.

- ▶ Todas as soluções incluem o fornecimento de base de uma porta de acesso tipo homem e um portão num dos topos conforme informação fornecida no ato do contrato.

Opcional

- ▶ Execução de fundações e acabamento de piso constituído por camada de tout-venant e cimento com 0,15 m de espessura.
- ▶ Betonilha armada com endurecedor de superfície.





■ EN113 Charneca do Bailadouro nº 140 Touria
Apartado 788
2401-978 Leiria
Portugal

■ Email: xframe@perfitec.pt
Site: www.perfitec.pt

■ Tel. +351 244 859 020
Fax. +351 244 859 029

PERFITEC
XFRAME