

PF-33

Porta de ferro

[L = 180cm]

Revisão 0
Data 05/04/11

Página

1/3

Código de listagem

0602054



Atenção

Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário

PF-33

Porta de ferro

(L = 180cm)

Revisão 0
Data 05/04/11

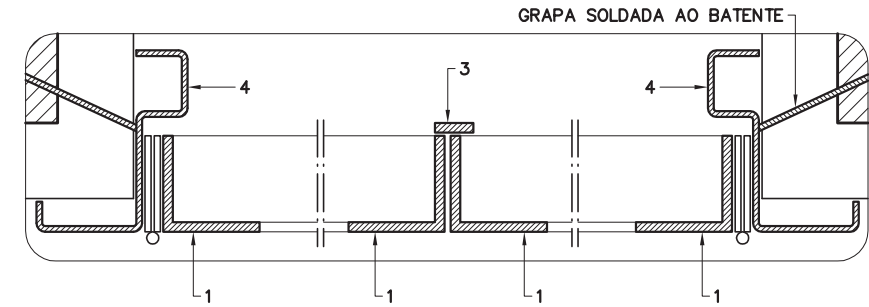
Página
2/3

Código de listagem

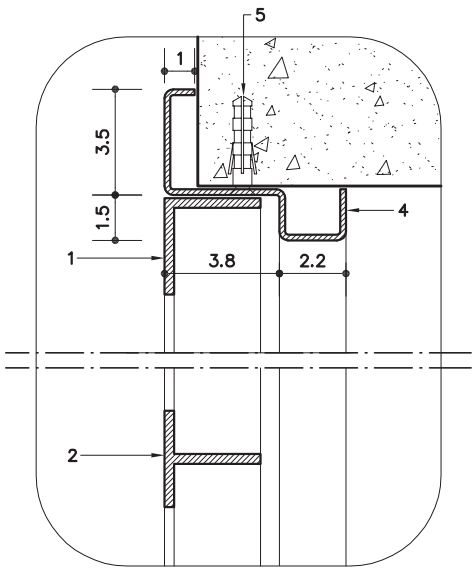
0602054

Atenção
Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

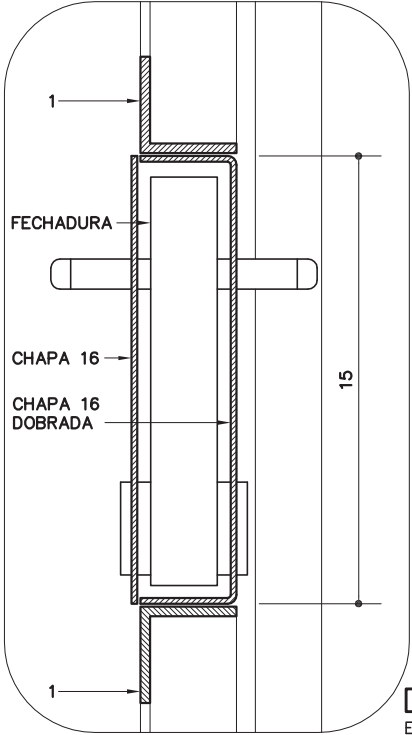
Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário



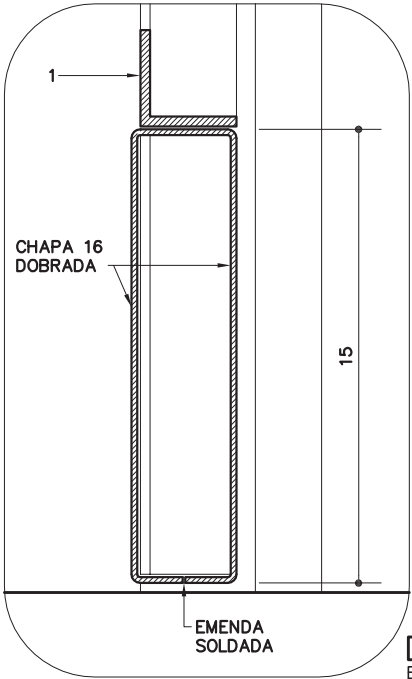
DET. 1
ESC. 1:2.5



DET. 2
ESC. 1:2.5



DET. 3
ESC. 1:2.5



DET. 4
ESC. 1:2.5

PERFIS DE FERRO
1 – TREFILADO "L" DE 1 1/4" x 1 1/4" x 1/8"
2 – TREFILADO "T" DE 1 1/4" x 1 1/4" x 1/8"
3 – BARRA CHATA DE 1/2" x 1/8"
4 – BATENTE EM CHAPA 14 DOBRADA
5 – PARAFUSO E BUCHA S6

DESCRIÇÃO

Constituintes

- Porta: perfis de ferro e chapas 14 (e=1,9mm) e 16 (e=1,5mm), lisas de aço.
- Batente: chapa 14 dobrada, conforme desenho.
- Em regiões litorâneas ou outros locais sujeitos à atmosfera corrosiva (NBR 6181):
 - Todos os perfis e chapas deverão ser galvanizados.
- Vidros planos, transparentes lisos de 3mm ou impresso comum de 4mm, conforme indicado em projeto, pagos em outro serviço.

Acessórios

- Dobradiças tipo médio em aço cromado, com pino e bolas, de 3 1/2" x 3" (6 unidades).
- Fechadura de embutir, tipo externa, distância de broca =55mm, em aço.
- Maçaneta tipo alavanca, maciça, bordas arredondadas, acabamento cromado.
- Roseta com acabamento cromado, acompanha as maçanetas.
- Fecho de embutir, tipo "unha" (18 à 20cm), com alavanca, em aço e acabamento cromado (2 unidades).
- Parafusos galvanizados de rosca soberba e buchas de nylon (FISCHER S6).

Acabamentos

- Perfis e chapas: pintura esmalte sobre fundo anticorrosivo (zarcão), conforme especificado em projeto.
- Em regiões litorâneas ou outros locais sujeitos à atmosfera corrosiva (NBR 6181):
 - Pintura esmalte sobre fundo para galvanizados.

Protótipo comercial

- Conjunto de fechadura, maçaneta e roseta:
 - ALIANÇA - linha Orion, tipo externa, modelo 5501(Z) CR
 - ALIANÇA - linha Orion, tipo externa, modelo 5511(Z) CR
 - ALIANÇA - linha Orion, tipo externa, modelo 55001(Z) CR
 - AROUCA - linha Venice, tipo externa, modelo 10 84 511/55 L-LC
 - AROUCA - linha Venice, tipo externa, modelo 10 84 517/55 L-LC
 - AROUCA - linha Venice, tipo externa, modelo 10 84 523/55 L-LC
 - AROUCA - linha Venice, tipo externa, modelo 10 84 534/55 L-LC
 - LA FONTE - linha Arquiteto, tipo externa, modelo 6521 CR
 - LA FONTE - linha Arquiteto, tipo externa, modelo 6235 CR
 - LA FONTE - linha Arquiteto, tipo externa, modelo 6236 CR
 - LOCKWELL - linha Design, modelo Due, tipo externa, modelo 3.3.2204
 - LOCKWELL - linha Design, modelo Uno, tipo externa, modelo 3.3.2214
 - PAPAIZ - linha Standard - Smart, tipo externa, modelo 357 R60 MZ180 CR
 - PAPAIZ - linha Standard - Smart, tipo externa, modelo 357 R60 MZ270 CR
- Dobradiça:
 - ALIANÇA - modelo 81501P, código 05300-00, 3 1/2" x 3"
 - LA FONTE - modelo CR1410, 3 1/2" x 3"
 - PAPAIZ - modelo 1296-1CR, código 0109044, 3 1/2" x 3"
- Fecho tipo "unha":
 - ALIANÇA - modelo 81571, código 01107-9
 - AROUCA - modelo 1011/20

APLICAÇÃO

- Em diversos ambientes, conforme especificado em projeto.

EXECUÇÃO

- Bater os pontos de solda e eliminar todas as rebarbas nas emendas e cortes dos perfis e chapas.
- Antes da aplicação do fundo anticorrosivo, toda superfície metálica deve estar completamente limpa, seca e desengraxada.
- Em regiões litorâneas ou outros locais sujeitos à atmosfera corrosiva (NBR 6181):
 - O componente deve ser montado com perfis e chapas previamente galvanizados e ter os pontos de solda e corte tratados com galvanização a frio (tratamento anticorrosivo composto de zinco).

FICHAS DE REFERÊNCIA

Catálogo de Serviços

Ficha	S13.04	Vidro impresso comum
Ficha	S13.06	Vidro liso transparente
Ficha	S14	Pintura
Ficha	S14.09	Tinta esmalte sintético
Ficha	S14.17	Galvanização
Ficha	S14.18	Fundos para metais
Ficha	S14.21	Tinta esmalte à base de água

RECEBIMENTO

- Perfis e chapas: devem ter, necessariamente, as bitolas indicadas.
- Não serão aceitas portas empenadas, desniveladas, fora de prumo ou de esquadro, ou que apresentem quaisquer defeitos decorrentes do manuseio e transporte.
- Não podem existir rebarbas ou desníveis significativos entre batente e porta.
- O funcionamento do conjunto deve ser verificado após a completa secagem da pintura e subsequente lubrificação.
- Não deve apresentar jogo causado por folgas.
- O funcionamento deverá ser fácil e quando a folha estiver em posição semi-aberta, deverá permanecer parada, caso contrário, será sinal evidente de desvio de prumo da esquadria.
- Verificar estanqueidade, lançando um jato d'água sobre o conjunto.
- Em regiões litorâneas ou outros locais sujeitos à atmosfera corrosiva (NBR 6181):
 - Exigir certificado de galvanização a fogo, emitido pela empresa galvanizadora, para todos os perfis e chapas;
 - Verificar o tratamento dos pontos de solda e corte com galvanização a frio;
 - Verificar o uso de parafusos galvanizados.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Porta com bandeira completa e acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade instalada.

Componentes

PF-33

Porta de ferro

(L = 180cm)

Revisão 0
Data 05/04/11

Página
3/3

Código de listagem

0602054



Atenção

Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o necessário