

CATÁLOGO TÉCNICO

SEPARADOR DE FOLHAS FORTLEV

ECONOMIA NO USO DE ÁGUA POTÁVEL.
SUSTENTABILIDADE PARA O PLANETA.

Soluções para o meio ambiente.



FORTLEV

CARACTERÍSTICAS

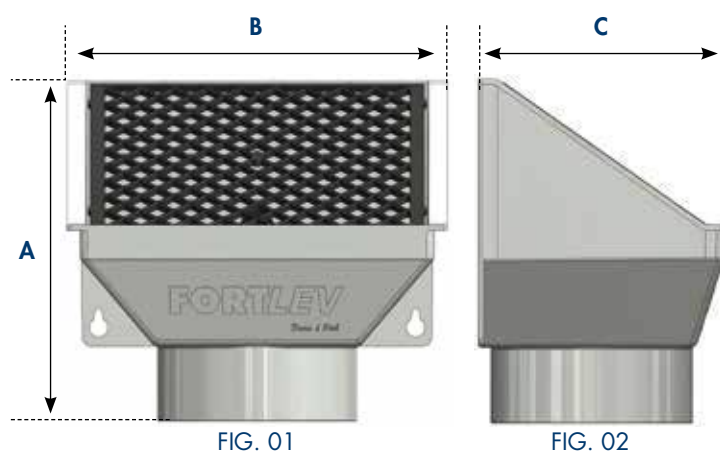
FUNÇÃO

Manter o reservatório de armazenamento de água de chuva livre de resíduos e detritos provenientes do telhado e da calha.

APLICAÇÃO

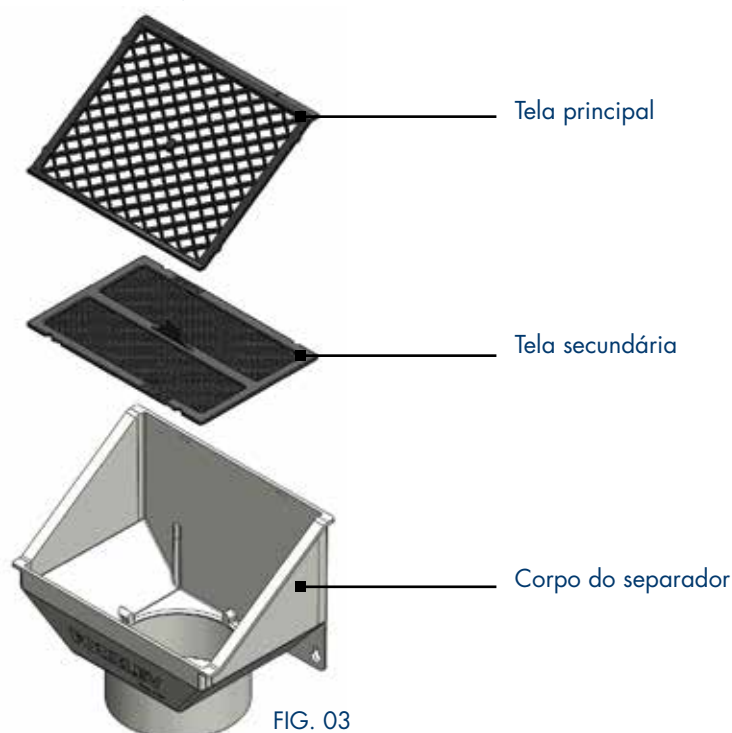
Residências, instalações comerciais, fazendas, sítios ou qualquer outra aplicação que necessite armazenar água de chuva.

DIMENSÕES



Dimensões aproximadas (cm)	
A	18,0
B	20,5
C	13,0

COMPOSIÇÃO



Obs.: o Separador de Folhas Fortlev pode ser utilizado para dutos de descida (saída da calha) de 75 mm até 100 mm.

INSTALAÇÃO

RECOMENDAÇÕES GERAIS

- O Separador de Folhas Fortlev admite uma vazão máxima de 10.000 l/h, podendo atender a telhados de até 100,00 m², em regiões chuvosas, e a telhados de até 250,00 m², em regiões secas. Acima disso, recomenda-se a utilização de mais de um Separador de Folhas, que deverão ser instalados em diferentes dutos de descida (tubulação que sai da calha e desce até o Separador de Folhas).
- O duto de descida deve ter, preferencialmente, um comprimento máximo de 50,0 cm.
- Certifique-se de que a altura do Separador de Folhas Fortlev instalado seja de fácil acesso, permitindo a limpeza e a manutenção do produto.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Instale o duto de descida respeitando as orientações deste guia de instalação. A parte do tubo que está acima do Separador de Folhas deverá ter um corte angular de cerca de 35° e deverá ficar a 5,0 cm de distância da tela principal (Fig. 04).

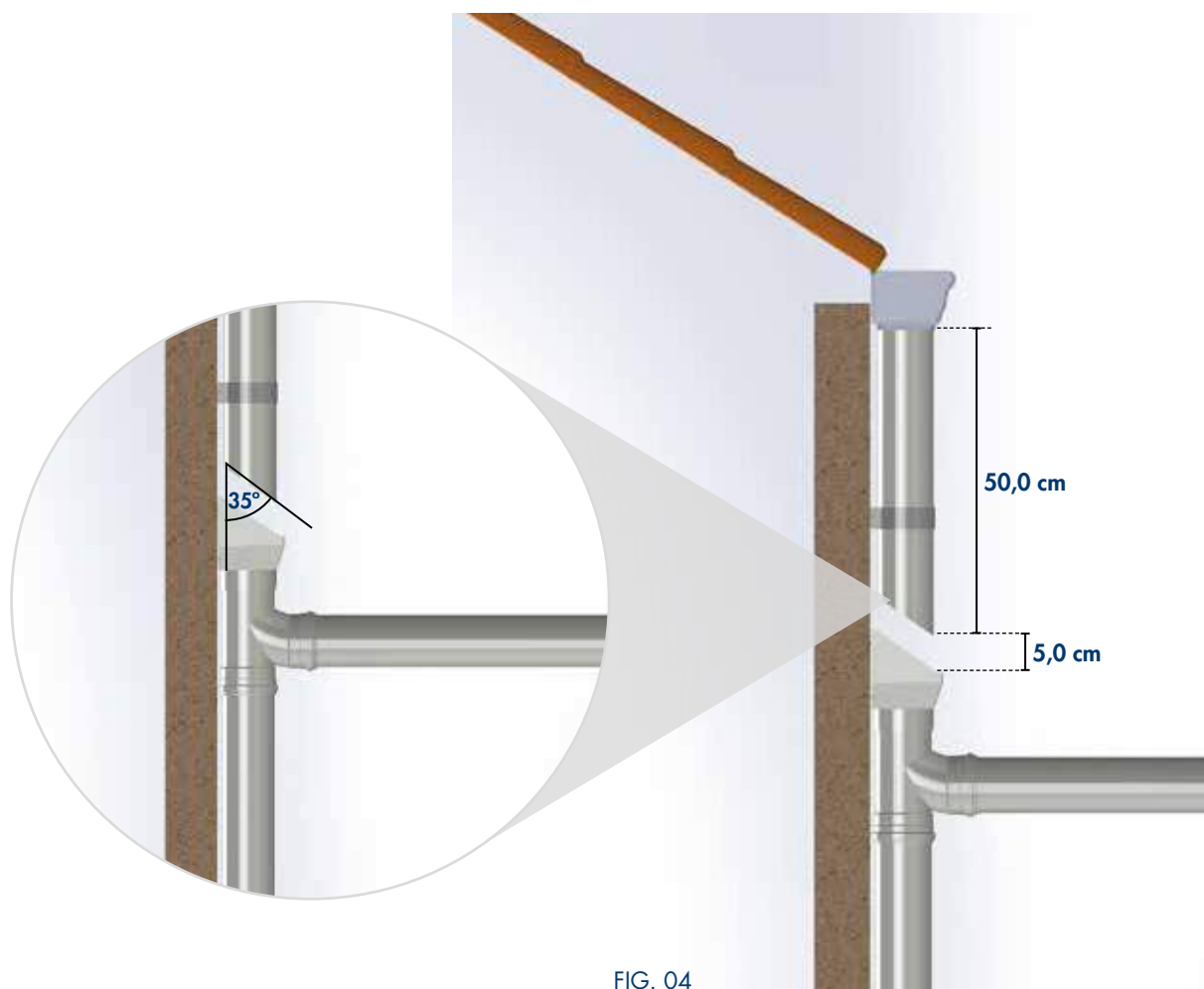


FIG. 04

2. Utilizando o Separador de Folhas como gabarito, alinhe e marque na parede o local dos dois parafusos de fixação (Fig. 05). É importante que o duto de descida esteja centralizado com a tela principal. Pode ser utilizado parafuso de cabeça tipo panela de 4,5 x 25,0 mm e bucha de 5,0 mm. Certifique-se de que o Separador de Folhas Fortlev esteja a uma altura mínima de 1,2 m acima da entrada do reservatório de água da chuva.



FIG. 05

3. Utilize furadeira e broca para aplicação da bucha de 5,0 mm na parede. Monte a bucha e o parafuso, mas não faça o aperto completo do parafuso. Mantenha um afastamento de cerca de 5,0 mm da parede (Fig. 06).

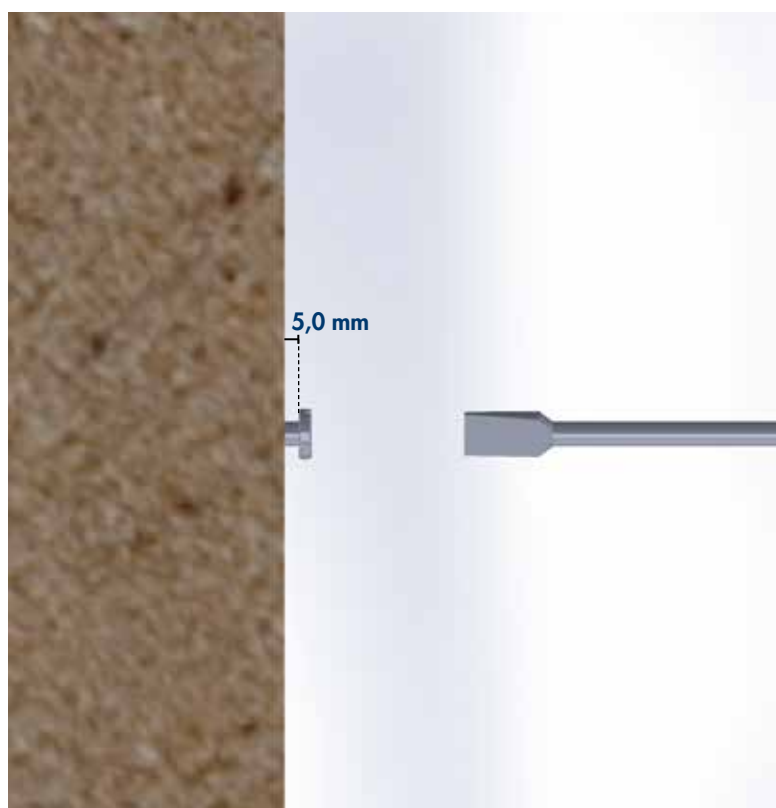


FIG. 06

4. Encaixe o Separador de Folhas e finalize o aperto do parafuso (Fig. 07).

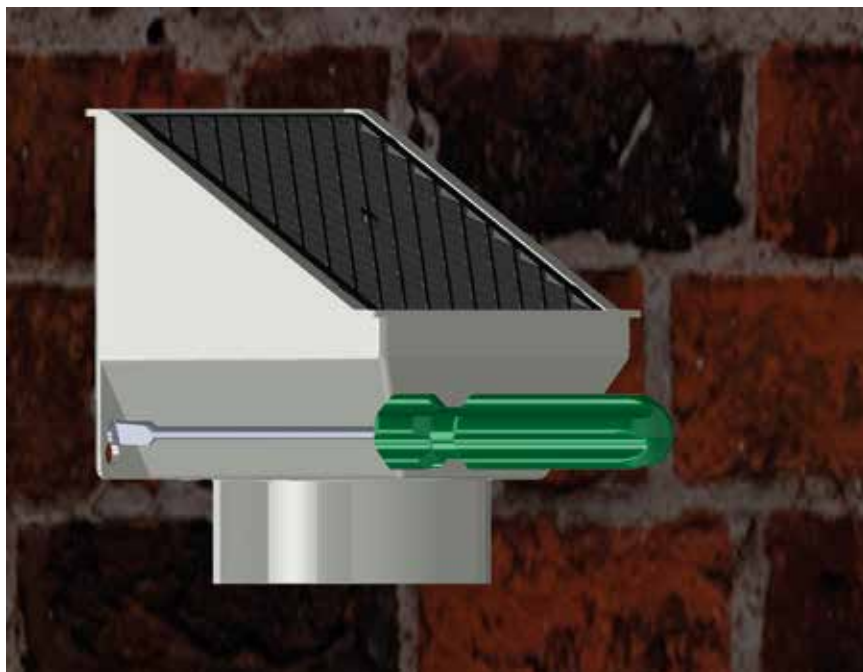


FIG. 07

5. Instale o duto de passagem na saída do Separador de Folhas. O duto de passagem é o segmento de tubo que será instalado interligando a saída do separador com a entrada do reservatório. As figuras 08 e 09 mostram as duas possibilidades de instalação do duto de passagem.

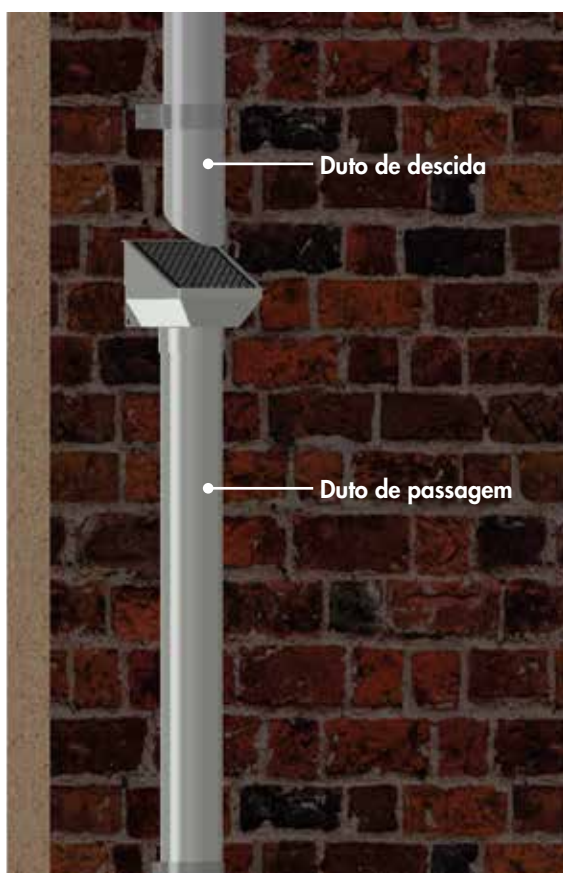


FIG. 08 Saída direta para a entrada do reservatório.

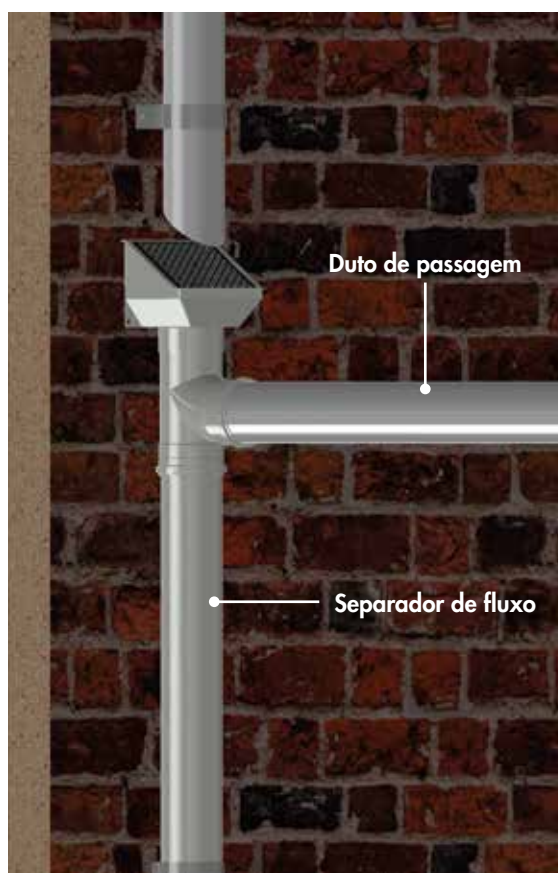


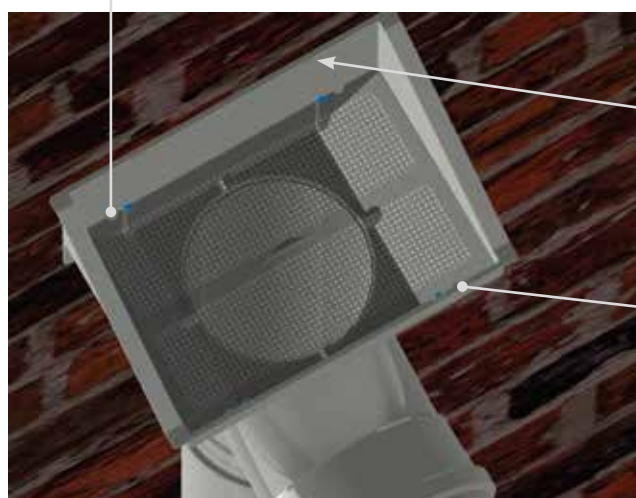
FIG. 09 Saída com derivação para as situações em que houver um separador de fluxo (separador da primeira água de chuva).

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Sempre que ocorrer um acúmulo de detritos provenientes do telhado e das calhas, é necessária a limpeza do Separador de Folhas. A verificação deve ser feita visualmente, principalmente depois das primeiras chuvas após um período longo de estiagem. Para remoção dos detritos acumulados, basta retirar as telas principal e secundária.

Após a limpeza das telas, posicione-as nos devidos batentes e encaixes tipo “click” (Fig. 10) para que retornem à sua posição original (Fig. 11).

Batente da tela secundária



Encaixe tipo “click”

Batente da tela principal

FIG. 10



FIG. 11

GARANTIA

O Separador de Folhas FORTLEV tem garantia de 05 (cinco) anos. Essa garantia não cobre danos ou defeitos oriundos de transporte, uso inadequado, acidentes, negligência, modificações no produto e descumprimento das especificações e orientações contidas no catálogo técnico (manual de instalação) do produto. A FORTLEV se compromete e garante a substituição, sem ônus para o cliente, dos produtos que, comprovadamente, apresentarem defeito de fabricação dentro do prazo especificado neste termo de garantia e mediante apresentação da nota fiscal de compra.

www.fortlev.com.br
faleconosco@fortlev.com.br



FORTLEV