

# Pistão a Gás 247mm Força Inversa

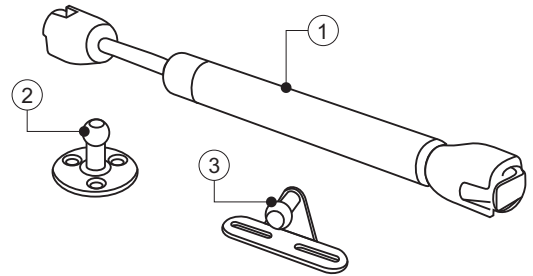
# hardt

## Componente

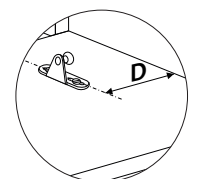
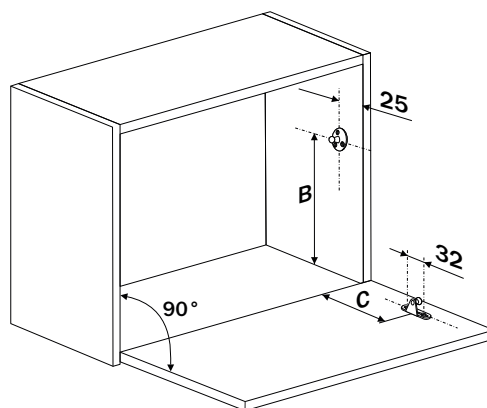
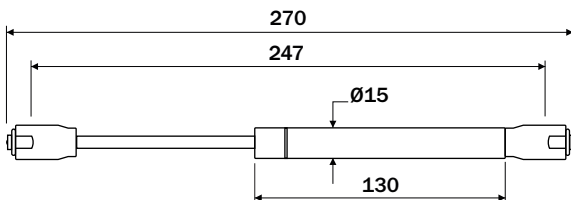
| Item | Componente              | Quant. |
|------|-------------------------|--------|
| 1    | Pistão                  | 01     |
| 2    | Placa de Fixação Módulo | 01     |
| 3    | Placa Fixação Porta     | 01     |
| 4    | Parafuso AACC4X16mm     | 03     |

## Dados do Produto

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Cargas     | 60N - 80N - 100N - 120N |
| Acabamento | Alumínio / cromado      |

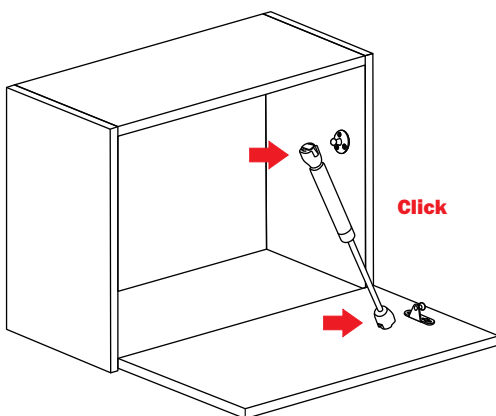


## Medidas de Instalação

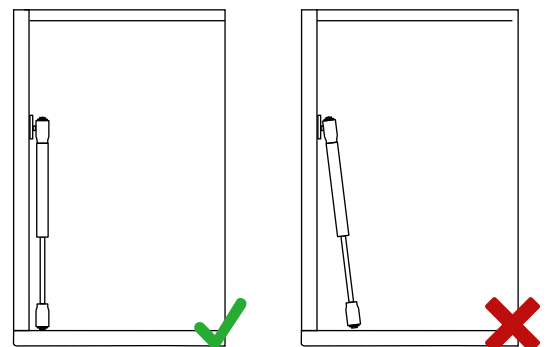


D = R + 12  
R = Recobrimento

| A   | B   | C  |
|-----|-----|----|
| 90° | 247 | 90 |



Fixe as placas 2 e 3 seguindo as dimensões indicadas. Em seguida clique o pistão.



**!** Durante o funcionamento o pistão, apresenta um ruído característico do deslocamento do óleo ou gás em sua estrutura interior.

**!** O desalinhamento dos pontos de fixação faz com que a haste saia do eixo provocando atrito entre as partes e vazamento de gás e óleo.

## Indicação de Força

| Ângulo de abertura   | 90°                                        |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Altura da porta (mm) | 300                                        | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  |
| Pistão               | Peso da porta (Kg) sustentado por 1 pistão |      |      |      |      |      |      |
| 60N                  | 1.68                                       | 1.44 | 1.26 | 1.12 | 1.01 | 0.91 | 0.84 |
| 80N                  | 2.23                                       | 1.92 | 1.68 | 1.49 | 1.34 | 1.22 | 1.12 |
| 100N                 | 2.79                                       | 2.39 | 2.09 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.40 |
| 120N                 | 3.35                                       | 2.87 | 2.51 | 2.23 | 2.01 | 1.83 | 1.68 |



- Valores referentes aos pesos sustentados por 01 Pistão em portas nas alturas relacionadas.
- Valores referenciais. Para valores finais é necessária a realização de testes funcionais no móvel onde o produto será aplicado.
- Utilize 2 pistões para obter o sincronismo durante a abertura do sistema.