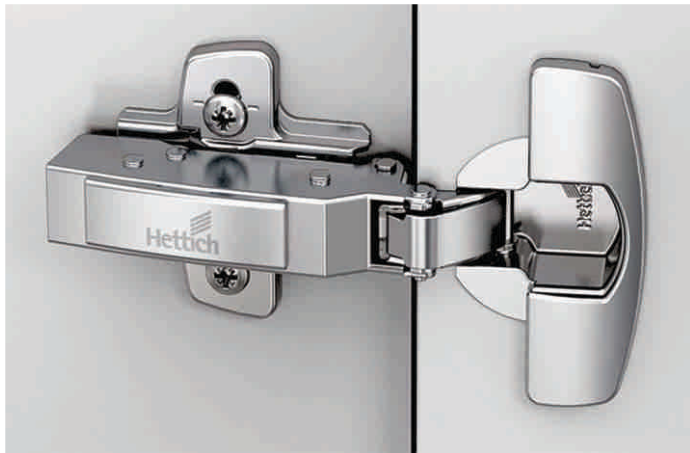



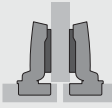

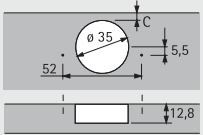
Dobradiça caneco de montagem rápida com amortecimento integrado

- ▶ Sensys 8631i para portas grossas
- ▶ Ângulo de abertura 95°



- ▶ Dobradiça com tecnologia de encaixe clip e amortecimento integrado
- ▶ Classificação de qualidade de acordo com a norma EN 15570, nível 2
- ▶ Para espessuras de portas 15 - 32 mm
- ▶ Diâmetro do caneco 35 mm
- ▶ Profundidade do caneco 12,8 mm
- ▶ Ajuste do cobrimento integrado + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Ajuste da profundidade integrado + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Ajuste vertical através do calço de montagem
- ▶ Material do braço da dobradiça: Aço níquelado
- ▶ Material do caneco da dobradiça: Aço níquelado

Sensys 8631i, ângulo de abertura 95°

| | | Cobrimento Total | Cobrimento Parcial | Porta Embutida | |
|----------------------|---|--|---|---|-------|
| Montagem do caneco | Medidas de furação |  Base B 12,5mm (Curvatura 0 mm) |  Base B 3 mm (Curvatura 9,5 mm) |  Base B - 4 mm (Curvatura 16,5 mm) | Emb. |
| Para parafusar TH 52 |  | 9 091 400 | 9 091 410 | 9 091 420 | 1 un. |

Dobradiça caneco de montagem rápida com amortecimento integrado

- Sensys 8631i para portas grossas
- Ângulo de abertura 95°

Folga mínima por porta

| Espessura da porta mm | Distância C mm | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 3.0 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |
| 15 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 16 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 17 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 18 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 19 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 20 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 21 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 22 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 23 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| 24 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 25 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| 26 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| 27 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 28 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.8 |
| 29 | 2.9 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.1 |
| 30 | 3.8 | 3.2 | 3.0 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.4 |
| 31 | 4.8 | 4.1 | 3.8 | 3.6 | 3.1 | 2.7 | 2.7 |
| 32 | 5.7 | 5.1 | 4.8 | 4.5 | 3.9 | 3.4 | 3.0 |

Observações:

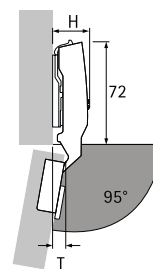
Os valores da tabela referem-se a portas com um raio da borda de 1 mm.

No caso de portas com outros raios, a folga mínima altera-se do seguinte modo:

Raio de 0 mm:

Valores da tabela + 0,4 mm

Sobreposições / profundidade



Sobreposição da dobradiça H /

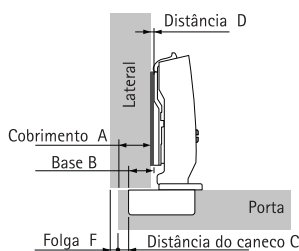
Sobreposição da porta T

Distância D = 0 mm

Distância do caneco C = 3 mm

| Opções de montagem | H mm | T mm |
|--------------------|------|------|
| Cobrimento Total | 24.0 | 12.5 |
| Cobrimento Parcial | 28.3 | 22.0 |
| Porta Embutida | 35.3 | 29.0 |

Cobrimento Total

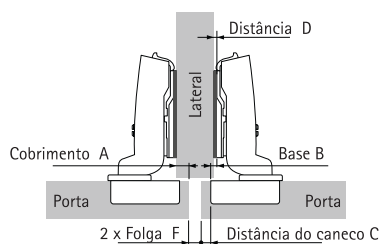


$$\text{Distância } D = C + B - A$$

$$= \text{Dist. do caneco } C + 12,5 \text{ mm} - \text{cobrimento } A$$

| Cobrimento mm | Distância do caneco C mm | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 3.0 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |
| | Distância D mm | | | | | | |
| 10 | 5.5 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.5 | 9.5 | 10.5 |
| 11 | 4.5 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 9.5 |
| 12 | 3.5 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 |
| 13 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 7.5 |
| 14 | 1.5 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 6.5 |
| 15 | 0.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 5.5 |
| 16 | | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5 |
| 17 | | | 0.0 | 0.5 | 1.5 | 2.5 | 3.5 |
| 18 | | | | 0.5 | 1.5 | 2.5 | |
| 19 | | | | | 0.5 | 1.5 | |
| 20 | | | | | | 0.5 | |

Cobrimento Parcial

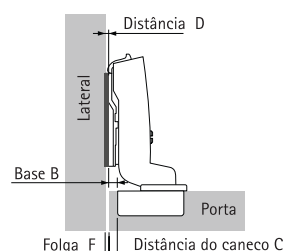


$$\text{Distância } D = C + B - A$$

$$= \text{Dist. do caneco } C + 3 \text{ mm} - \text{cobrimento } A$$

| Cobrimento mm | Distância do caneco C mm | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 3.0 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |
| | Distância D mm | | | | | | |
| 0.5 | 5.5 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.5 | 9.5 | 10.5 |
| 1.5 | 4.5 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 9.5 |
| 2.5 | 3.5 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 |
| 3.5 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 7.5 |
| 4.5 | 1.5 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 6.5 |
| 5.5 | 0.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 5.5 |
| 6.5 | | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5 |
| 7.5 | | | 0.0 | 0.5 | 1.5 | 2.5 | 3.5 |
| 8.5 | | | | 0.5 | 1.5 | 2.5 | |
| 9.5 | | | | | 0.5 | 1.5 | |
| 10.5 | | | | | | 0.5 | |

Porta Embutida



$$\text{Distância } D = C + B + F$$

$$= \text{Distância do caneco } C - 4 \text{ mm} + \text{Folga } F$$

| Espessura da porta mm | Distância do caneco C mm | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 3.0 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |
| | Distância D mm | | | | | | |
| 15 | 0.1 | 0.6 | 1.1 | 2.1 | 3.1 | 4.1 | |
| 16 | 0.1 | 0.6 | 1.1 | 2.1 | 3.1 | 4.1 | |
| 17 | 0.2 | 0.7 | 1.2 | 2.2 | 3.2 | 4.2 | |
| 18 | 0.2 | 0.7 | 1.2 | 2.2 | 3.2 | 4.2 | |
| 19 | 0.3 | 0.8 | 1.3 | 2.3 | 3.3 | 4.3 | |
| 20 | 0.4 | 0.9 | 1.4 | 2.4 | 3.4 | 4.4 | |
| 21 | 0.6 | 1.1 | 1.6 | 2.6 | 3.6 | 4.6 | |
| 22 | 0.7 | 1.2 | 1.7 | 2.7 | 3.7 | 4.7 | |
| 23 | 0.9 | 1.4 | 1.9 | 2.9 | 3.9 | 4.9 | |
| 24 | 0.1 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 |
| 25 | 0.3 | 1.2 | 1.7 | 2.2 | 3.2 | 4.2 | 5.2 |
| 26 | 0.5 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 3.4 | 4.4 | 5.4 |
| 27 | 0.7 | 1.7 | 2.2 | 2.7 | 3.6 | 4.6 | 5.6 |
| 28 | 1.0 | 2.0 | 2.4 | 2.9 | 3.9 | 4.8 | 5.8 |
| 29 | 1.9 | 2.3 | 2.7 | 3.2 | 4.2 | 5.1 | 6.1 |
| 30 | 2.8 | 3.2 | 3.5 | 3.7 | 4.5 | 5.4 | 6.4 |
| 31 | 3.8 | 4.1 | 4.3 | 4.6 | 5.1 | 5.7 | 6.7 |
| 32 | 4.7 | 5.1 | 5.3 | 5.5 | 5.9 | 6.4 | 7.0 |

► Notas

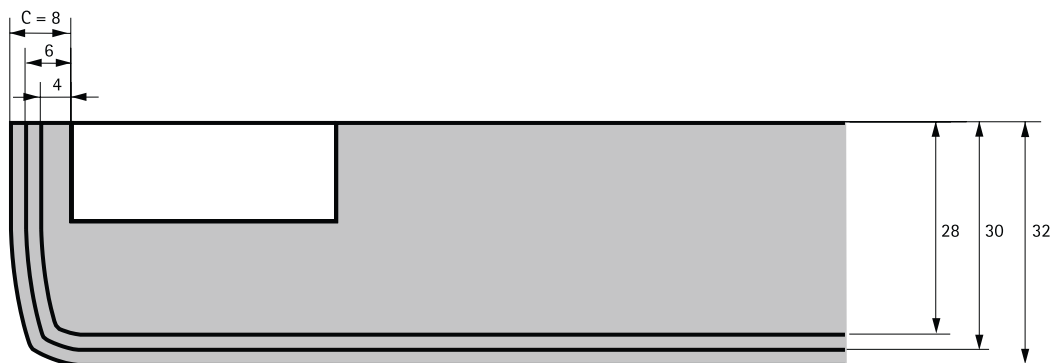
Instruções de montagem, consulte as páginas 37 - 39

Dobradiça caneco de montagem rápida com amortecimento integrado

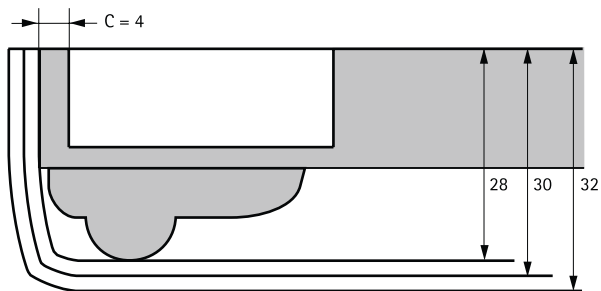
- ▶ Sensys 8631i para portas grossas
- ▶ Ângulo de abertura 95°

Desenho da porta com as folgas mínimas - escala 1:1

O valor demonstrado na folga mínima se refere ao raio de 1mm.
Valores menores de folga podem ser aplicados com raios mais arredondados.
Para obter uma folga mínima de aplicação, o contorno da porta deve seguir o contorno desenhado abaixo. Todos os desenhos de portas além da espessura padrão da madeira, aumentam a espessura total a ser considerada.

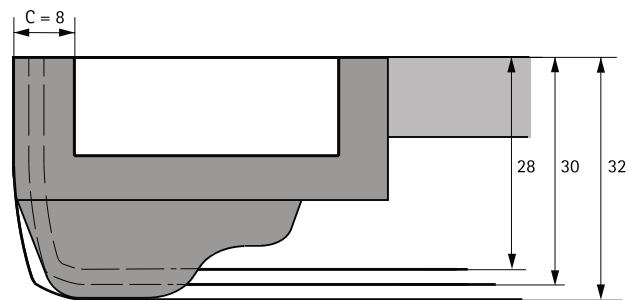


Exemplo de folgas mínimas



Exemplo de folgas mínimas

| | |
|---------------------|-------|
| Espessura da porta | 16 mm |
| Espessura do perfil | 12 mm |
| Espessura total | 28 mm |
| Distância C | 4 mm |



Exemplo de folgas mínimas

| | |
|---------------------|-------|
| Espessura da porta | 19 mm |
| Espessura do perfil | 13 mm |
| Espessura total | 32 mm |
| Distância C | 8 mm |