

## Ficha técnica

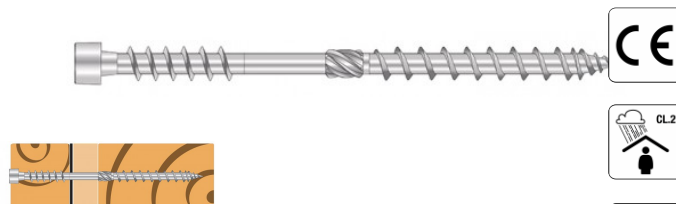
**SIMPSON**

**Strong-Tie**

ESCRT2R

### Parafuso estrutural de cabeça cilíndrica rosca completa

*O parafuso estrutural Solid-Drive® de cabeça cilíndrica de rosca completa ESCRT2R é recomendado para a fixação de isolantes rígidos e semirrígidos sob telhado tipo sarking.*



## Características

### Materia

- Aço zincado amarelo.

### Vantagens

- Cabeça cilíndrica : diminui a fratura da madeira e permite tornar a fixação invisível na madeira,
- Rosca dupla larga e assimétrica : nas duas extremidades do parafuso, esta rosca permite um aparafusamento rápido e um aperto das partes em madeira.
- A parte central não roscada garante a não danificação do isolante e das membranas de estanqueidade,
- Utilize o gabarito de aparafusamento GSCREW para colocar o seu parafuso com o ângulo correto.

## Aplicações

### Suporte

- Madeira maciça,
- Traves.

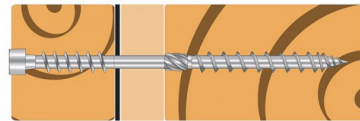
### Áreas de utilização

- Fixação de isolamento de telhado em sarking (isolamento pelo exterior com isolantes rígidos ou semirrígidos, tipos painéis de fibras de madeira, por exemplo).

ESCRT2R

Parafuso estrutural de cabeça cilíndrica rosca completa

## Dados técnicos



Dimensões e valores característicos

| Referência   | Dimensões de fixações [mm] |     |      |     |     |     | Chaves |
|--------------|----------------------------|-----|------|-----|-----|-----|--------|
|              | d                          | l   | dh   | d1  | lg  | lg2 |        |
| ESCRT2R8X240 | 8                          | 240 | 10.2 | 5.3 | 84  | 80  | T-40   |
| ESCRT2R8X260 | 8                          | 260 | 10.2 | 5.3 | 100 | 80  | T-40   |
| ESCRT2R8X280 | 8                          | 280 | 10.2 | 5.3 | 100 | 80  | T-40   |
| ESCRT2R8X300 | 8                          | 300 | 10.2 | 5.3 | 100 | 80  | T-40   |
| ESCRT2R8X320 | 8                          | 320 | 10.2 | 5.3 | 100 | 80  | T-40   |
| ESCRT2R8X340 | 8                          | 340 | 10.2 | 5.3 | 100 | 80  | T-40   |
| ESCRT2R8X360 | 8                          | 360 | 10.2 | 5.3 | 100 | 80  | T-40   |
| ESCRT2R8X400 | 8                          | 400 | 10.2 | 5.3 | 100 | 80  | T-40   |
| ESCRT2R8X450 | 8                          | 450 | 10.2 | 5.3 | 100 | 80  | T-40   |

Propriedades característicos de produto

| Referência   | Propriedades característicos de produto                       |  |  |  |
|--------------|---|--|--|--|
|              | Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$<br>[ $M_{y,k}$ ] [Nm] | Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90^\circ}$ [ $f_{ax,k,90^\circ}$ ] [N/mm <sup>2</sup> ] | Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$<br>[ $f_{head,k}$ ] [N/mm <sup>2</sup> ] | Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$<br>[ $f_{tens,k}$ ] [kN] |
| ESCRT2R8X240 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |
| ESCRT2R8X260 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |
| ESCRT2R8X280 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |
| ESCRT2R8X300 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |
| ESCRT2R8X320 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |
| ESCRT2R8X340 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |
| ESCRT2R8X360 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |
| ESCRT2R8X400 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |
| ESCRT2R8X450 | 22.6  | 10.7   | 12.4   | 22.7   |

ESCRT2R

**Parafuso estrutural de cabeça cilíndrica rosca completa**

## Execução

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte  
Gemme la Plaine - France  
tél : +33 2 51 28 44 00  
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®  
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®

ESCRT2R

**Parafuso estrutural de cabeça  
cilíndrica rosca completa**



[www.strongtie.pt](http://www.strongtie.pt)