

# TOWER XL



## SUPORE PARA LINHA DE VIDA EM COBERTURAS EM CLT, BETÃO E BETÃO ALVEOLAR

### RESISTENTE

Graças à chapa de base de 350x350 mm, pode ser usado para satisfazer as exigências de todas as subestruturas.

### PRÁTICO

Adapta-se às várias espessuras de cobertura, graças à altura do suporte de 300 a 800 mm.

### EFICAZ

Dispositivo de deformação controlada, dissipa parte da energia desenvolvida durante a queda para limitar a carga transmitida à estrutura.

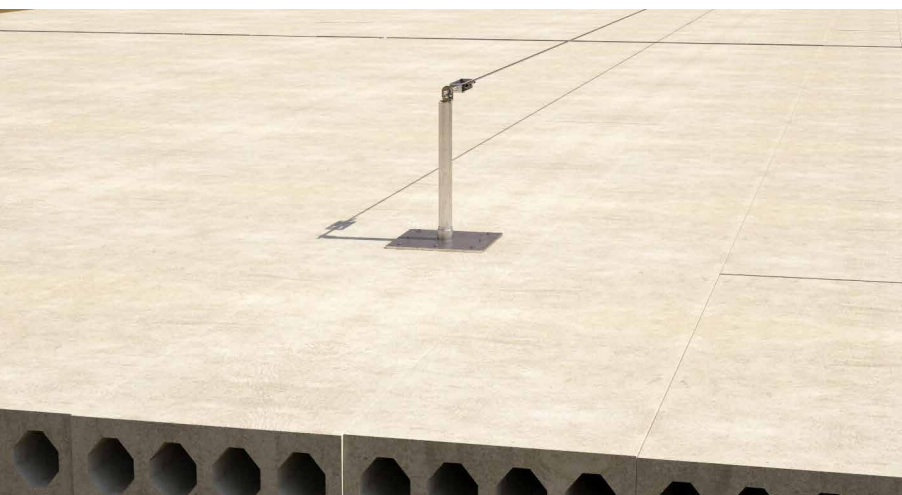


## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| CÓDIGO     | material           | pçs |
|------------|--------------------|-----|
| TOWERXL300 | aço zincado S235JR | 1   |
| TOWERXL400 | aço zincado S235JR | 1   |
| TOWERXL500 | aço zincado S235JR | 1   |
| TOWERXL600 | aço zincado S235JR | 1   |
| TOWERXL700 | aço zincado S235JR | 1   |
| TOWERXL800 | aço zincado S235JR | 1   |

## PRODUTOS RELACIONADOS

| CÓDIGO      | material                                          | pçs |
|-------------|---------------------------------------------------|-----|
| BEFTOWERXL1 | conjunto de fixação para subestruturas alveolares | 1   |



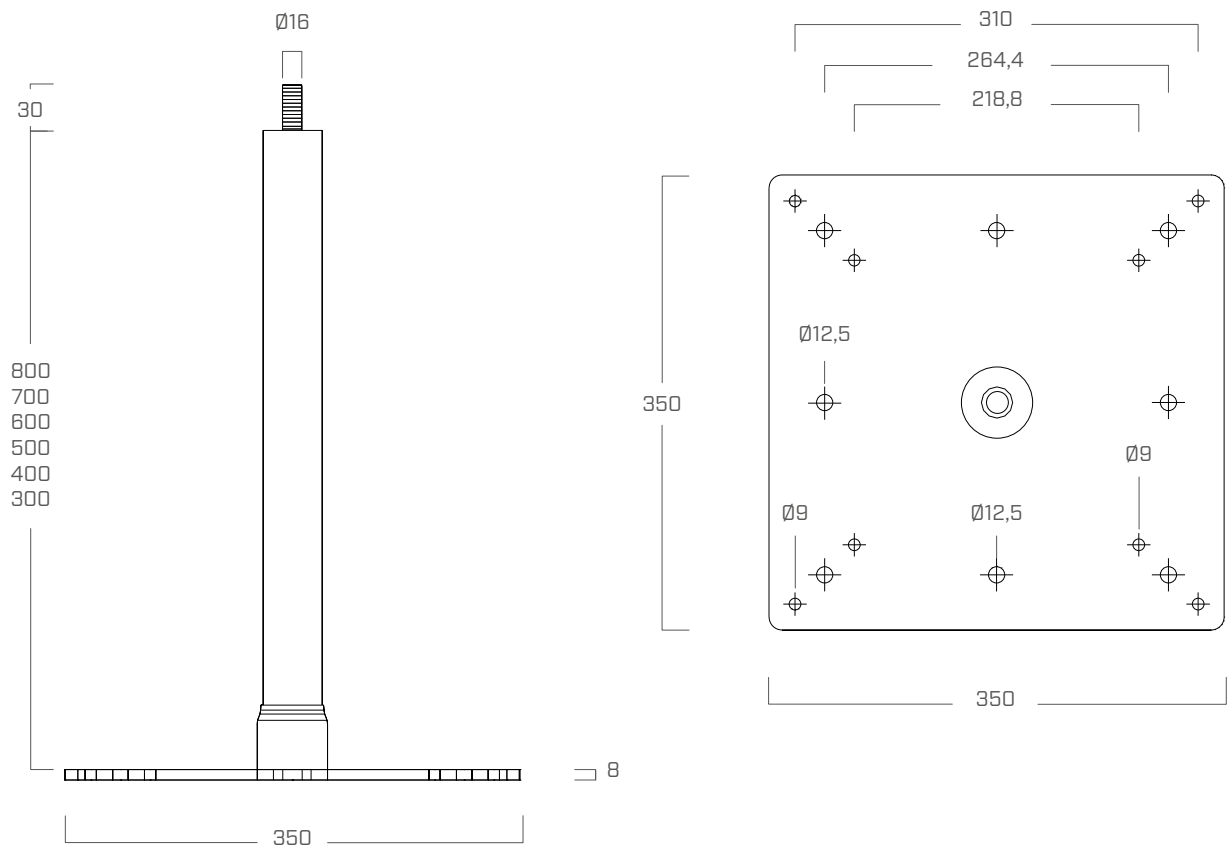
### INCLINAÇÃO DA SUPERFÍCIE



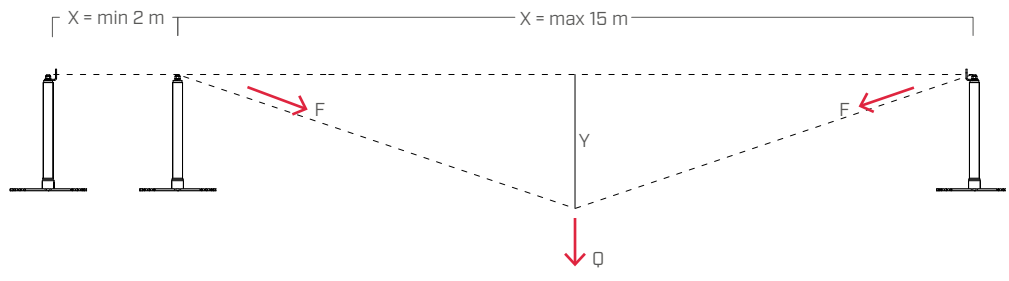
### BETÃO

Combinado com BEFTOWERXL1 torna possível a montagem em betão alveolar.

GEOMETRIA



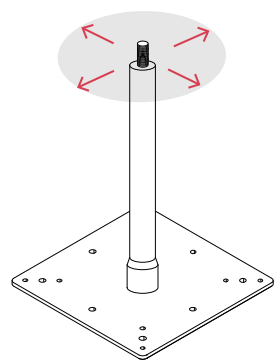
DADOS TÉCNICOS



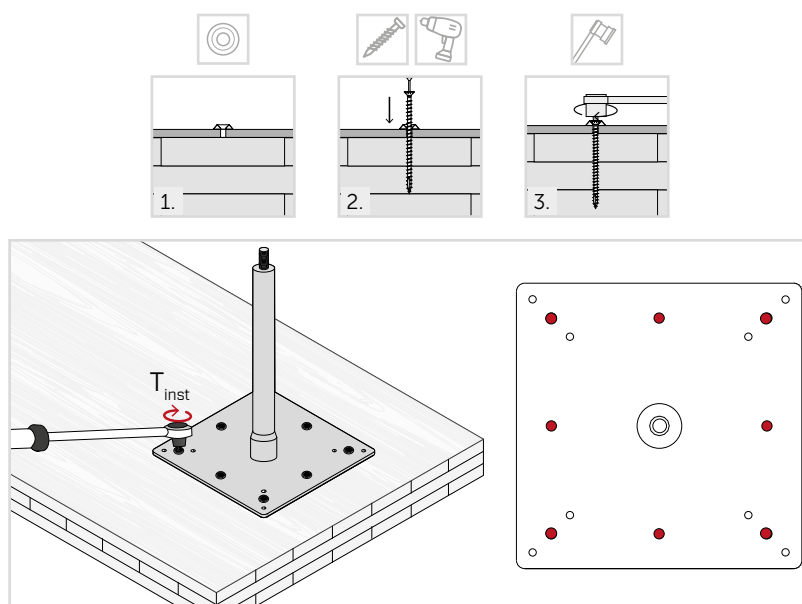
|            |            | L <sub>vão</sub> X [m] |      |      |      |      |      |
|------------|------------|------------------------|------|------|------|------|------|
|            |            | 2                      | 6    | 8    | 10   | 12   | 15   |
| Seta Y [m] | TOWERXL300 | 1,13                   | 1,39 | 1,59 | 1,76 | 1,93 | 2,15 |
|            | TOWERXL800 | 1,89                   | 2,33 | 2,66 | 2,95 | 3,23 | 3,60 |

CARGAS DE LABORATÓRIO

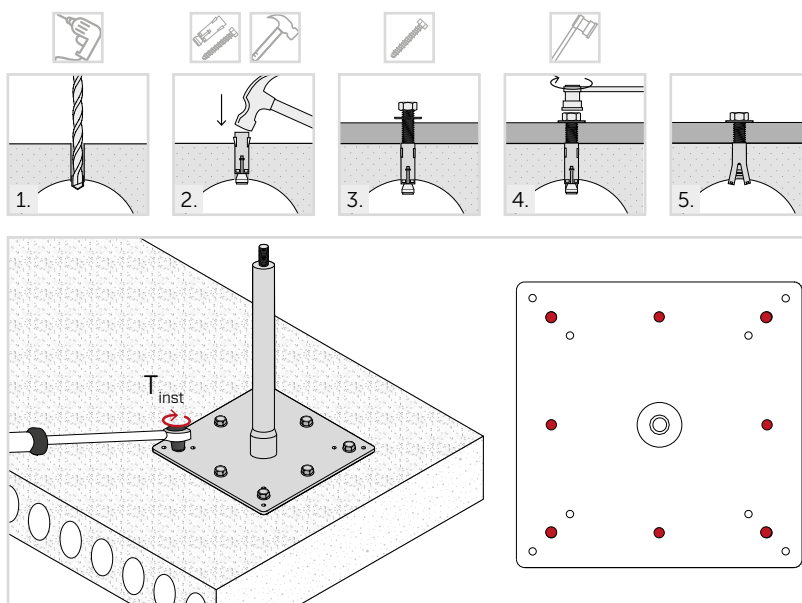
| Dados           | normativa                     | valor |
|-----------------|-------------------------------|-------|
| Q <sub>s</sub>  | EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013 | 15 kN |
| Q <sub>d1</sub> | EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013 | 12 kN |



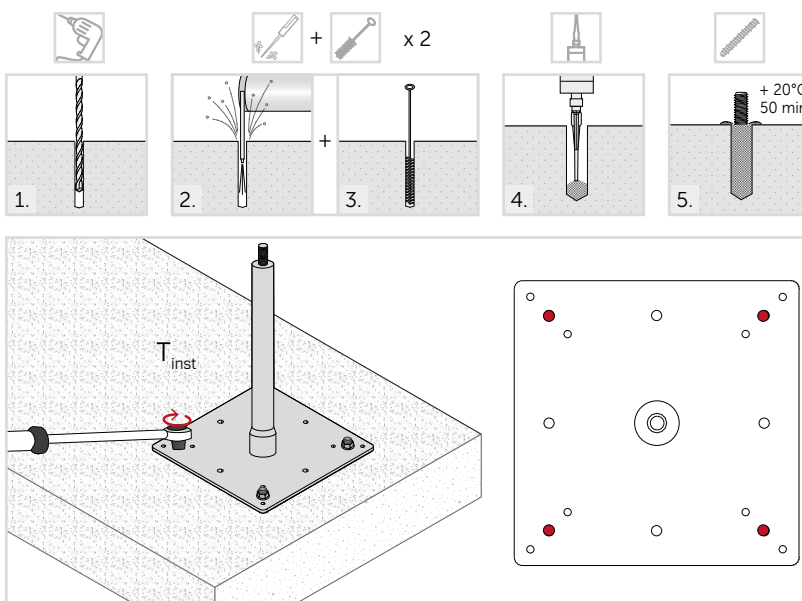
## INDICAÇÕES DE MONTAGEM TOWER XL EM CLT



## INDICAÇÕES DE MONTAGEM TOWER XL EM BETÃO ALVEOLAR



## INDICAÇÕES DE MONTAGEM TOWER XL EM BETÃO





## CLT

Certificado para a montagem em CLT.

## CAMPOS DE EMPREGO

Estrutura de madeira, betão, aço, laje alveolar e chapa canalada portante como indicado no manual de instalação.