

# X-PLATE

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| FORMA X   | FORMA T   | FORMA G   | FORMA J   | FORMA I   | FORMA O   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |
| <b>X-PLATE TOP</b>  |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| <b>TX100</b><br>TX120<br>TX140<br>4 XONE<br>24 XVGS11350<br>8 XBOLT1660<br>2 XBOLT1260                | <b>TT100</b><br>TT120<br>TT140<br>3 XONE<br>18 XVGS11350<br>6 XBOLT1660<br>2 XBOLT1260                | <b>TG100</b><br>TG120<br>TG140<br>2 XONE<br>12 XVGS11350<br>4 XBOLT1660 | <b>TJ100</b><br>TJ120<br>TJ140<br>2 XONE<br>12 XVGS11350<br>4 XBOLT1660 | <b>TI100</b><br>TI120<br>TI140<br>2 XONE<br>12 XVGS11350<br>4 XBOLT1660 |   |
| <b>X-PLATE MID</b>  |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| <b>MX100</b><br>MX120<br>MX140<br>8 XONE<br>48 XVGS11350<br>8 XBOLT1665<br>8 XBOLT1660<br>4 XBOLT1260 | <b>MT100</b><br>MT120<br>MT140<br>6 XONE<br>36 XVGS11350<br>8 XBOLT1665<br>4 XBOLT1660<br>4 XBOLT1260 | <b>MG100</b><br>MG120<br>MG140<br>4 XONE<br>24 XVGS11350<br>8 XBOLT1660 | <b>MJ100</b><br>MJ120<br>MJ140<br>4 XONE<br>24 XVGS11350<br>8 XBOLT1660 | <b>MI100</b><br>MI120<br>MI140<br>4 XONE<br>24 XVGS11350<br>8 XBOLT1665 | <b>MO100</b><br>MO120<br>MO140<br>2 XONE<br>12 XVGS11350<br>4 XBOLT1660 |
| <b>X-PLATE BASE</b>   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| <b>BMINI</b><br>1 XONE<br>6 XVGS11350<br>2 XBOLT1660  | <b>BMAXI</b><br>1 XONE<br>6 XVGS11350<br>2 XBOLT1660  | <b>BMINIL</b><br>1 XONE<br>6 XVGS11350<br>2 XBOLT1660                   | <b>BMINIR</b><br>1 XONE<br>6 XVGS11350<br>2 XBOLT1660                   | <b>BMAXIL</b><br>1 XONE<br>6 XVGS11350<br>2 XBOLT1660                   | <b>BMAXIR</b><br>1 XONE<br>6 XVGS11350<br>2 XBOLT1660                   |

### PROPRIEDADE INTELECTUAL

- O X-RAD está protegido pelas seguintes patentes:
  - EP2.687.645;
  - EP2.687.651;
  - US9809972.

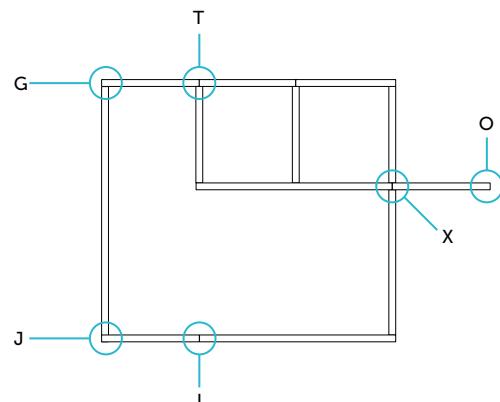
## SISTEMA DE CHAPAS X-PLATE

O X-ONE torna o painel em CLT um módulo com ligações específicas de fixação. O X-PLATE permite que os módulos se transformem em edifícios. Podem ser ligados painéis com espessura entre 100 e 200 mm. As chapas X-PLATE são a solução ideal para cada situação da obra, desenvolvidas para todas as configurações geométricas. As chapas X-PLATE são identificadas de acordo com sua colocação no nível do edifício (X-BASE, X-MID, X-TOP) e de acordo com a configuração geométrica da ligação e da espessura dos painéis ligados.

## COMPOSIÇÃO CÓDIGO X-PLATE MID-TOP

### NÍVEL + LIGAÇÃO + ESPESSURA

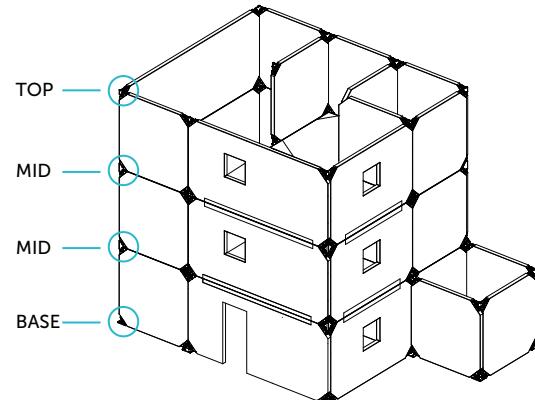
- **NÍVEL:** indica que se trata de chapas de entrepiso MID (M) e TOP (T)
- **LIGAÇÃO:** indica o tipo de ligação (X, T, G, J, I, O)
- **ESPESSURA:** indica a espessura do painel que pode ser utilizado com aquela chapa. Existem três famílias de espessuras standard, 100 mm - 120 mm - 140 mm. É possível utilizar todas as espessuras de painel entre 100 e 200 mm, utilizando chapas universais para junções G, J, T e X, em combinação com chapas de enchimento SPACER especialmente desenvolvidas para o efeito. As chapas universais estão disponíveis nas versões MID-S e TOP-S para painéis com espessura entre 100 e 140 mm e nas versões MID-SS e TOP-SS para painéis com espessura entre 140 e 200 mm.



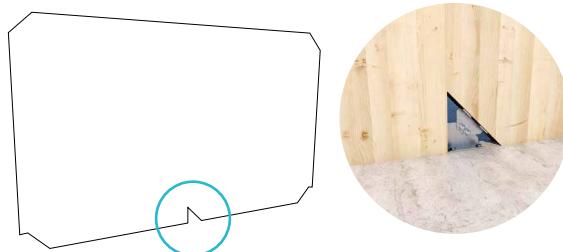
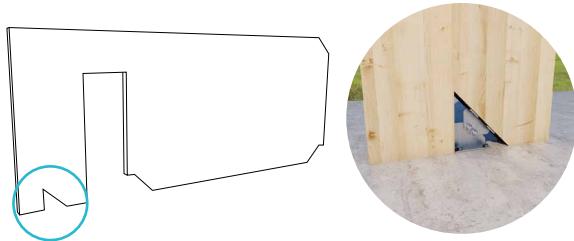
## COMPOSIÇÃO CÓDIGO X-PLATE BASE

### NÍVEL + ESPESSURA + ORIENTAÇÃO

- **NÍVEL:** B indica que se trata de chapas de base.
- **ESPESSURA:** indica o intervalo de espessura do painel que pode ser utilizado com aquela chapa. Existem duas famílias de chapa, a primeira concebida para espessuras de 100 a 130 mm (código BMINI), a segunda para espessuras de 130 a 200 mm (código BMAXI).
- **ORIENTAÇÃO:** indica a orientação da chapa em relação à parede, direita/esquerda (R/L), apenas disponível para chapas assimétricas.



## ACESSÓRIOS: CHAPAS X-PLATE BASE EASY PARA FIXAÇÕES NÃO ESTRUTURAIS



Se for necessária uma fixação na fundação para paredes não estruturais ou uma fixação temporária para um alinhamento correto das paredes (por exemplo, paredes com um comprimento considerável), é possível instalar no ângulo inferior do painel em CLT (com corte simplificado de 45° sem serragem horizontal) a chapa BEASYT (em alternativa ao X-ONE) e na laje da fundação a chapa BEASYC (em alternativa às chapas X-PLATE BASE).

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| CÓDIGO | s<br>[mm] | Ø <sub>SUP</sub><br>[mm] | n. Ø <sub>SUP</sub> | Ø <sub>INT</sub><br>[mm] | n. Ø <sub>INT</sub> | pçs |
|--------|-----------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----|
| BEASYT | 5         | 9                        | 3                   | 17                       | 2                   | 1   |
| BEASYC | 5         | 17                       | 2                   | 13                       | 2                   | 1   |