

X-PLATE

CÓDIGOS E DIMENSÕES

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

PROPRIEDADE INTELECTUAL

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

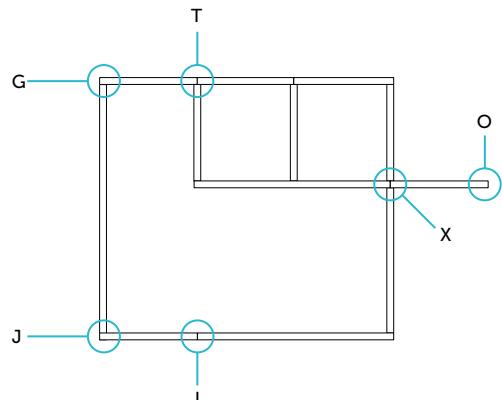
SISTEMA DE CHAPAS X-PLATE

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

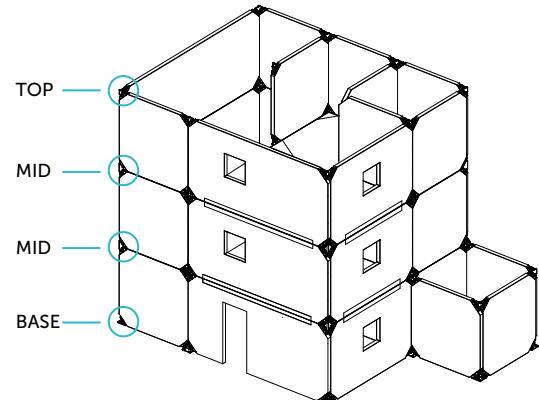
- **NÍVEL:** indica que se trata de chapas de entrepiso MID (M) e TOP (T)
- **LIGAÇÃO:** indica o tipo de ligação (X, T, G, J, I, O)
- **ESPESSURA:** indica a espessura do painel que pode ser utilizado com aquela chapa. Existem três famílias de espessuras standard, 100 mm - 120 mm - 140 mm. É possível 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.



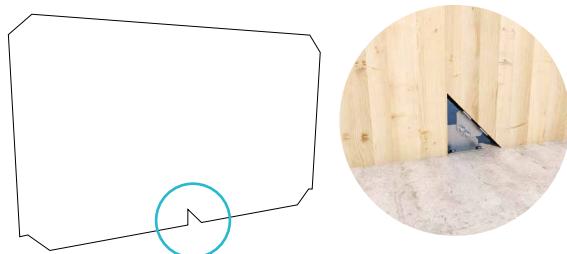
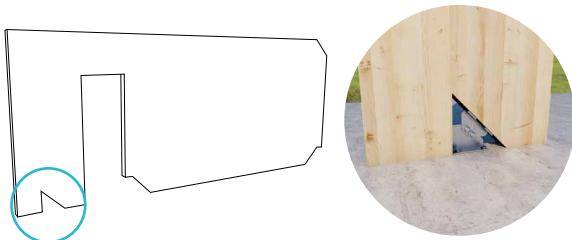
COMPOSIÇÃO CÓDIGO X-PLATE BASE

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 [mm]	Ø _{SUP} [mm]	n. Ø _{SUP}	Ø _{INT} [mm]	n. Ø _{INT}	pçs
BEASYT	5	9	3	17	2	1
BEASYC	5	17	2	13	2	1