

X-PLATE

CODES ET DIMENSIONS

FORME X	FORME T	FORME G	FORME J	FORME I	FORME 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

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- X-RAD est protégé par les brevets suivants :
 - EP2.687.645;
 - EP2.687.651;
 - US9809972.

■ SYSTÈME DE PLAQUES X-PLATE

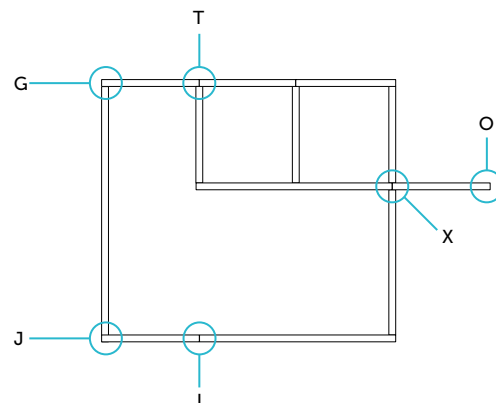
X-ONE fait du panneau CLT un module doté de connexions spécifiques pour la fixation. X-PLATE permet aux modules de devenir des bâtiments. Des panneaux d'une épaisseur comprise entre 100 et 200 mm peuvent être assemblés.

Les plaques X-PLATE sont la solution idéale pour chaque situation de chantier, développées pour toutes les configurations géométriques. Les plaques X-PLATE sont identifiées selon leur emplacement sur le niveau du bâtiment (X-BASE, X-MID, X-TOP) et en fonction de la configuration géométrique du nœud et de l'épaisseur des panneaux assemblés.

COMPOSITION DU CODE X-PLATE MID-TOP

NIVEAU + NŒUD + ÉPAISSEUR

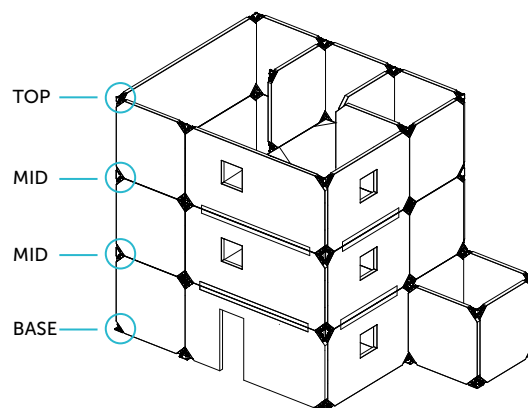
- **NIVEAU** : indique qu'il s'agit de plaques d'inter-étages MID (M) et TOP (T)
- **NŒUD** : indique le type du nœud (X, T, G, J, I, O)
- **ÉPAISSEUR** : indique l'épaisseur du panneau utilisable avec celle de la plaque. Il existe trois familles d'épaisseurs standards 100 mm - 120 mm - 140 mm. Il est possible d'utiliser toutes les épaisseurs de panneaux comprises entre 100 et 200 mm, en utilisant des plaques universelles pour les nœuds G, J, T et X, en combinaison avec des cales SPACER, développées ad hoc. Les plaques universelles sont disponibles dans les versions MID-S et TOP-S pour des panneaux d'une épaisseur de 100 à 140 mm et dans les versions MID-SS et TOP-SS pour des panneaux d'une épaisseur de 140 à 200 mm.



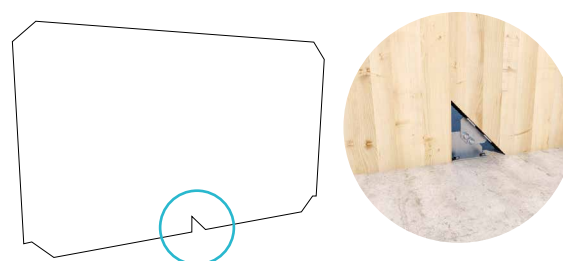
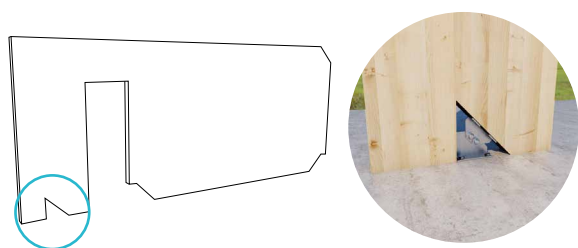
COMPOSITION DU CODE X-PLATE BASE

NIVEAU + ÉPAISSEUR + ORIENTATION

- **NIVEAU**: B indique qu'il s'agit de plaques de base.
- **ÉPAISSEUR** : indique l'intervalle d'épaisseur du panneau utilisable avec celle de la plaque. Il existe deux familles de plaques, la première est conçue pour des épaisseurs de 100 à 130 mm (code BMINI), la deuxième pour des épaisseurs de 130 à 200 mm (code BMAXI).
- **ORIENTATION** : indique l'orientation de la plaque par rapport au mur, droite/gauche (R/L), indication présente seulement pour les plaques asymétriques.



■ ACCESSOIRES : PLAQUES X-PLATE DE BASE EASY POUR DES FIXATIONS NON STRUCTURELLES



Lorsqu'une fixation sur fondation pour des murs non structuraux ou une fixation temporaire pour un alignement correct des murs (par ex, des murs d'une longueur considérable) est requise, il est possible d'installer sur le coin inférieur du panneau en CLT (avec une coupe simplifiée à 45 ° sans découpe horizontale) la plaque BEASYT (en alternative à l' X-ONE) et la plaque BEASYC sur la dalle de fondation (en alternative aux plaques X-PLATE BASE).

■ CODES ET DIMENSIONS

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