

# X-PLATE

## CODURI ȘI DIMENSIUNI

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

### DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

- X-RAD este protejat de următoarele brevete:
  - EP2.687.645;
  - EP2.687.651;
  - US9809972.

## SISTEM DE PLĂCI X-PLATE

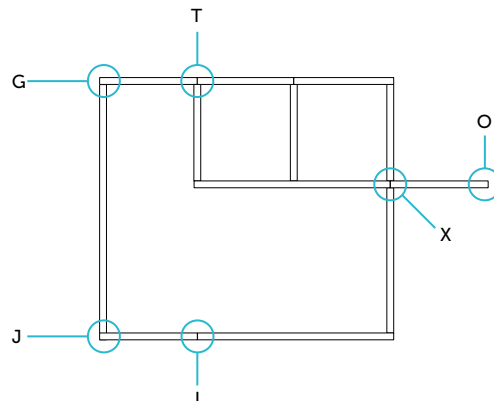
Cu ajutorul X-ONE, panoul din CLT devine un modul dotat cu conexiuni specifice pentru fixare. X-PLATE permite modulelor să devină clădiri. Se pot conecta panouri cu grosimea cuprinsă între 100 și 200 de mm.

Plăcile X-PLATE reprezintă soluția ideală pentru orice situație de șantier, dezvoltate pentru toate configurațiile geometrice. Plăcile X-PLATE se diferențiază în funcție de amplasarea acestora la nivelul clădirii (X-BASE, X-MID, X-TOP) și în funcție de configurația geometrică a nodului și de grosimea panourilor conectate.

### STRUCTURĂ COD X-PLATE MID-TOP

NIVEL + NOD + GROSIME

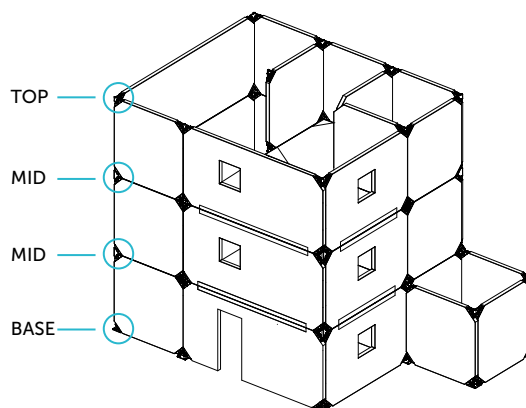
- **NIVEL:** indică faptul că este vorba de plăci între etaje MID (M) și TOP (T)
- **NOD:** indică tipul de nod (X, T, G, J, I, O)
- **GROSIME:** indică grosimea panoului de utilizat cu acea placă. Există trei familii de grosime standard, 100 mm - 120 mm - 140 mm. Se pot utiliza toate grosimile de panouri cuprinse între 100 și 200 mm, utilizând pentru nodurile G, J, T și X plăci universale, în combinație cu plăcile de distanțare SPACER, dezvoltate ad hoc. Plăcile universale sunt disponibile în versiunile MID-S și TOP-S pentru panourile cu grosimea cuprinsă între 100 și 140 mm și în versiunile ID-SS și TOP-SS pentru panouri cu grosimea cuprinsă între 140 și 200 mm.



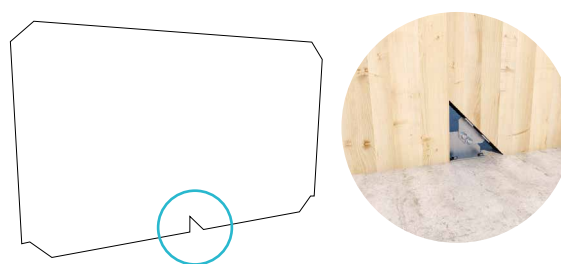
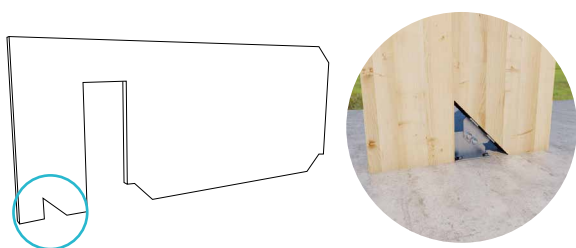
### STRUCTURĂ COD X-PLATE BASE

NIVEL + GROSIME + ORIENTARE

- **NIVEL:** B indică faptul că este vorba de plăci de bază.
- **GROSIME:** indică intervalul de grosime a panoului de utilizat cu acea placă. Există două familii de plăci, prima proiectată pentru grosimi de la 100 la 130 mm (cod BMINI), a doua pentru grosimi de la 130 la 200 mm (cod BMAXI).
- **ORIENTARE:** indică orientarea plăcii față de perete, dreapta/stânga (R/L), indicație prezentă numai pentru plăcile asimetrice.



## ACCESORII: PLĂCI X-PLATE BASE EASY PENTRU FIXĂRI NESTRUCTURALE



În situațiile în care se solicită o fixare în fundație pentru pereți nestructurali sau o fixare temporară pentru alinierea corectă a peretelui (spre ex., pereți cu lungime semnificativă), se poate instala pe colțul inferior al panoului din CLT (cu tăiere la 45° simplificată fără decalaj orizontal) placa BEASYT (alternativ față de X-ONE) și pe placa de fundație placa BEASYC (ca alternativă la X-PLATE BASE).

## CODURI ȘI DIMENSIUNI

| COD    | 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> | buc. |
|--------|-----------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|------|
| BEASYT | 5         | 9                        | 3                   | 17                       | 2                   | 1    |
| BEASYC | 5         | 17                       | 2                   | 13                       | 2                   | 1    |