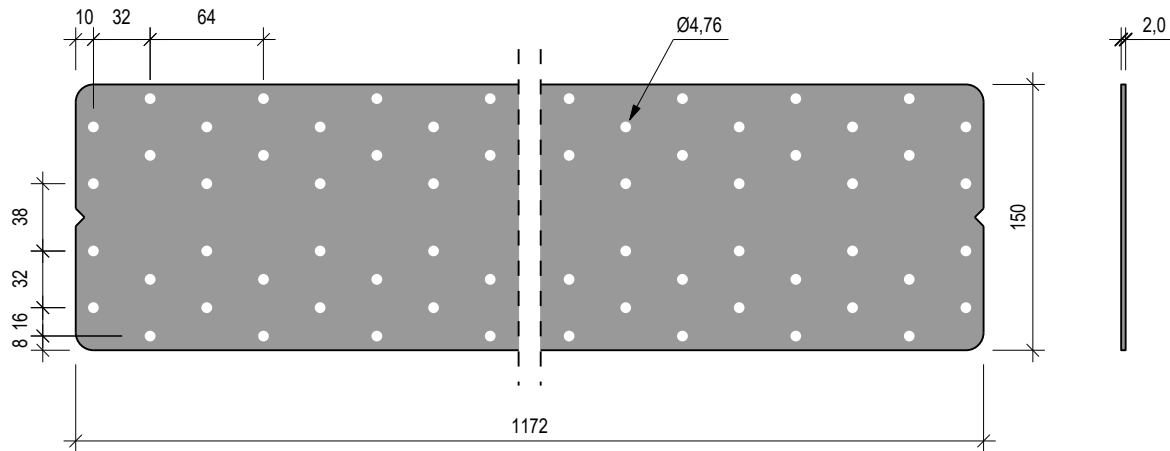
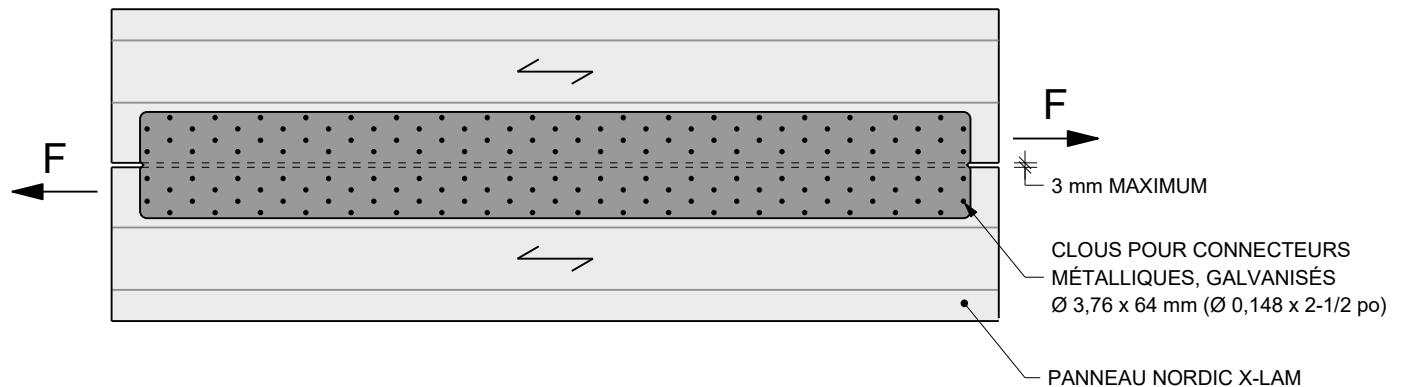


Joint panneau-panneau – Languette en acier galvanisé à chaud

Géométrie



Résistance pondérée au cisaillement : $F = 85 \text{ kN}$



Notes :

1. La résistance pondérée au cisaillement est basée sur des panneaux en bois lamellé-croisé Nordic X-Lam (CLT) et sur une languette en acier galvanisé à chaud S350GD + Z275 (EN 10346), installée parallèlement au fil des lamelles extérieures de la face des panneaux en CLT.
2. La résistance pondérée au cisaillement correspond au minimum entre la résistance latérale pondérée de l'assemblage cloué et la résistance pondérée de la languette en acier. Les panneaux en CLT doivent être vérifiés séparément.
3. La vérification de la résistance latérale pondérée de l'assemblage cloué est effectuée conformément à la norme CSA O86:19, pour une condition d'utilisation en milieu sec, une durée d'application courte de la charge et un coefficient de correction relatif aux diaphragmes et murs de refend, J_D , de 1,0.
4. La vérification de la languette en acier est effectuée conformément à la norme AISI S100-16 (R2020).