

Calculation note/Note de calcul Beam flexion/Flexion des poutres

Input data / Données d'entrée

Beam height	mm
Hauteur de la poutre	
Beam width or diameter	mm
Largeur ou diamètre de poutre	
Beam thickness	mm
Epaisseur de la poutre	
Beam length	mm
Longueur de la poutre	
Material	
Matériau	
Young modulus	GPa
Module de Young	
Load	N
Charge	
Mounting case	
Cas de montage	
Mounting case associated	
coefficient	
Coefficient associé au montage	
Results / Résultats	<u>'</u>
Beam length	mm
Longueur de la poutre	
Load	N
Charge	
Quadratic moment	mm ⁴
Moment d'inertie	
Euler's critical load	N
Charge critique d'Euler	