

# Béal

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Protection antichute](#)

## Détendeur auto-bloquant anti-panique



Le descendeur D4, auto-bloquant et anti-panique, proposé par Beal pour les

travaux en hauteur dispose de deux niveaux de sécurité. D'une part, la fonction anti-panique se déclenche et arrête immédiatement la descente lorsque l'utilisateur baisse la poignée de manière trop brusque. D'autre part, la descente s'arrête automatiquement dès que l'utilisateur lâche la poignée. Par ailleurs, l'épaisseur du métal au niveau des points de friction assure une durée de vie longue en usage intensif.

La poignée, en aluminium et revêtue d'un matériau augmentant l'adhérence, permet un contrôle très précis de la vitesse à la descente et sa rotation à 360° facilite son usage. De plus, cette rotation est accompagnée de clics audibles qui aident à identifier sa position correcte. Le verrouillage de l'appareil s'effectue à l'aide d'un bouton en métal qui rend impossible l'ouverture involontaire en cas de remontée sur corde. En outre, la progression sur plan horizontal ou faiblement incliné est facilitée grâce à une simple manipulation de la came avec le pouce. La charge de travail maximale du D4 étant de 240 kg, il est adapté aux manœuvres de secours à deux, sans nécessité de création de friction supplémentaire. Il peut être utilisé pour les cordes de 10,5 à 11,5 mm de diamètre. Le D4 répond aux normes EN12841 type C, ANSI Z359, NFPA 1983.