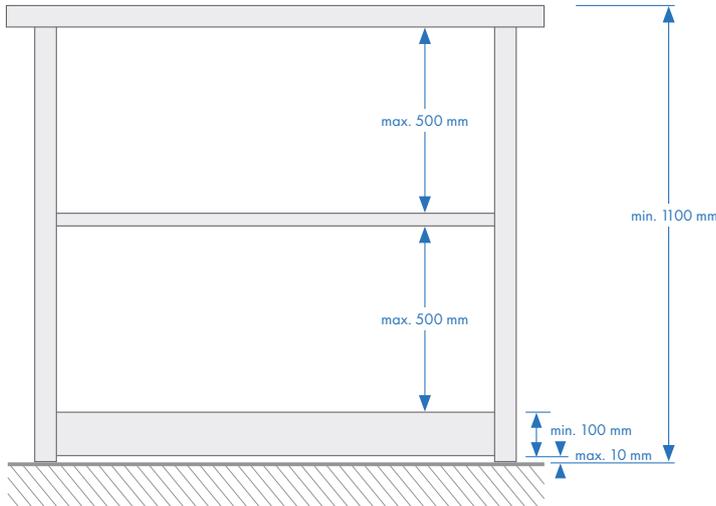


PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ APPLICABLES AUX GARDE-CORPS



Un garde-corps doit être installé près des zones dangereuses où un risque d'enfoncement ou de passage au travers existe (par exemple, une passerelle d'accès à un extracteur sur un toit).

Un garde-corps doit être installé dès que la hauteur de chute possible est supérieure à 500 mm.

Un garde-corps doit être fourni lorsque l'espace entre une plateforme et la structure de la machine ou un mur est supérieur à 200 mm ou si la protection de la structure n'est pas équivalente à un garde-corps.

Toutefois une plinthe doit être installée si l'espace séparant la plateforme de la structure adjacente est supérieur à 30 mm.

La hauteur minimale du garde-corps doit être de 1100 mm.

Notre garde-corps industriel en polyester est conforme aux normes bâtiments et installations industrielles :

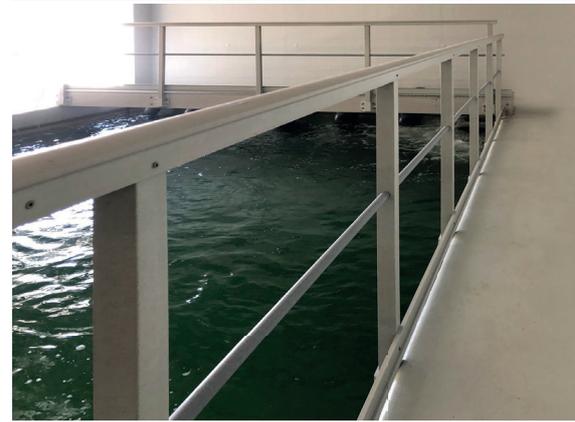


NF EN ISO 14122-2 (MARS 2017)
NF EN ISO 14122-3 (MARS 2017)
NF E85-015 (AVRIL 2018)

Rapport 2019 Ginger CEBTP (n° BEB 1.I.472-2)	Main courante	Montant central
ESSAI DYNAMIQUE ¹	180 joules / 90 kg	180 joules / 90 kg
DÉFORMATION EN CHARGE	45 mm	51 mm
DÉFORMATION RÉSIDUELLE	25 mm	17 mm
RÉSULTAT	Satisfaisant ¹	Satisfaisant ¹

¹ Les essais dynamiques sont considérés satisfaisants selon la norme NF E85-015 d'avril 2018. L'espacement entre chaque poteau était de 1200 mm lors du test.

Les résultats affichés sont obtenus selon les conditions d'essai appliquées aux caractéristiques techniques du produit soumis aux tests.





Élément	Dimensions en mm
Main courante	L 6000 x l 58 x h 62
Sous-lisse	L 6000 x Ø int. 22 - Ø ext. 32
Plinthe	L 6000 x l 100
Poteau carré	L 6000 x l 50 x h 50 - épais. 7,5
Base sol	L 153 x l 126 x h 133
Embase murale	L 170 x l 60 x h 120
Raccord coudé 90° pour main courante	L 150 x 150 x l 49 x h 40
Raccord coudé 90° pour sous-lisse	L 105 x 105 x Ø int. 21,7 - Ø ext. 30
Raccord articulé pour main courante	L 50 x l 50 x h 143
Raccord pour plinthe	L 100 x l 50 x h 50 - épais. 6
Bouchon pour main courante	L 6 x l 60 x h 63
Bouchon pour sous-lisse	L 14 x Ø int. 22 - Ø ext. 35

ÉLÉMENTS DE GARDE-CORPS

