

# PASSERELLE GRANDE PORTEE EN ALUMINIUM

## 🚧 Cette fiche certifie

Passerelle est fixée à l'ossature et protégée sur les côtés par des garde-corps rigides et plinthes conformes à la réglementation en vigueur: décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004-924.

Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche.

## Dessin passerelle bureau d'études

Passerelle: longueur x largeur hors tout 580 [mm]

Passerelle grande portée en aluminium, réalisée en profils; 2 versions suivant longueur et capacité de charge :

- Rectangulaires fermés 120x30 rainurés
- Rectangulaires ouverts 170x40 rainurés

🚧 **Charge d'exploitation** (Les charges admissibles sur la passerelle sont données avec un coefficient de sécurité vis à vis de la ruine = 2).

Lg nominale (m)	Lg plancher (m)	Montant 170 mm			Montant 120 mm		
		Charge maximale admissible au centre de la passerelle (kg)	Charge totale répartie (kg)	Charge répartie (kg/m <sup>2</sup> )	Charge maximale admissible au centre de la passerelle (kg)	Charge totale répartie (kg)	Charge répartie (kg/m <sup>2</sup> )
3	2,88	1200	2350	1398	360	730	434
3,6	3,38	1025	2050	1045	312	625	318
4	3,88	890	1779	794	273	547	244
4,6	4,38	775	1600	634	240	490	194
6	4,88	687	1450	517	215	440	157
6,6	5,38	625	1287	417	190	390	126
8	5,88	578	1156	344	174	348	103
8,6	6,38	512	1075	295			
7	6,88	475	1000	255			
7,6	7,38	450	900	214			
8	7,88	418	836	186			

## 🚧 Instructions de montage

- Monter les gardes corps dans les supports gardes corps solidaire de la passerelle
- Verrouiller correctement les garde-corps (clé à six pans creux de 4)
- Fixer la passerelle à l'ossature par l'intermédiaire d'une jambe de force: un tube diamètre 48.6 [mm] soudé à 100 mm de chaque extrémité de la passerelle est prévu à cet effet
- Dans le cas d'utilisation d'éclisse de raccordement, les passerelles doivent reposer sur un appui intermédiaire à moins de 500 mm de la jonction des passerelles.