



WALL 1200 KG

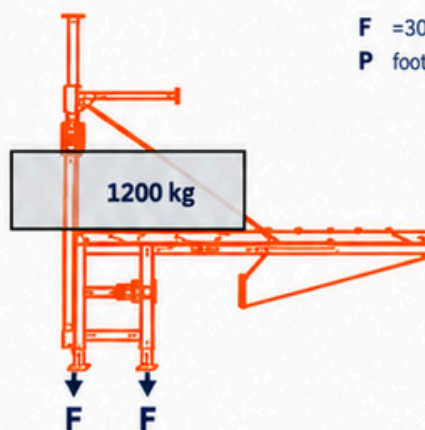
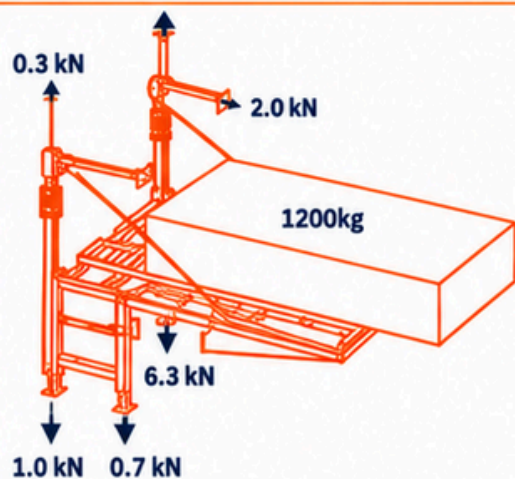
liftroller®

ROLL BAY-WALL

Le Liftroller Roll Bay - Wall est une plateforme de chargement mobile avec rouleaux, conçue pour s'intégrer dans des ouvertures de fenêtres ou de murs sur les chantiers de construction. Elle crée un système de convoyage temporaire permettant une installation ou un retrait des matériaux en toute sécurité et avec efficacité. Idéale pour le levage, le transport et la mise en place de tous types de matériaux : carreaux, bois, meubles de cuisine, vitrages lourds, panneaux et bien plus encore.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle disponible	Narrow	Standard	Extended
Largeur minimale de fenêtre	900 mm	1200 mm	1200 mm
Largeur maximum de chargement	990 mm	1550 mm	1550 mm
Épaisseur maximum du mur	500 mm	500 mm	800 mm
Hauteur minimale sous plafond	2150 mm	2150 mm	2950 mm
Hauteur maximale sous plafond	3900 mm	3900 mm	4700 mm
Hauteur minimale table à rouleaux	930 mm	930 mm	930 mm
Hauteur maximale table à rouleaux	1225 mm	1225 mm	1225 mm
Hauteur maximale d'allège	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Poids à vide total	177 kg	187 kg	197 kg
Capacité de charge maximale (CMU)	1200 kg	1200 kg	1200 kg



1200kg distributed over 4 legs, 300kg each

$$F = 300\text{kg} \times 9.81\text{m/s}^2 = 2943\text{N}$$

$$P_{\text{footplate}} = 2943\text{N} \times (150\text{mm})^2 = 0.131\text{ MPa}$$

