

## Poids (CLOISONS REPLIABLES)

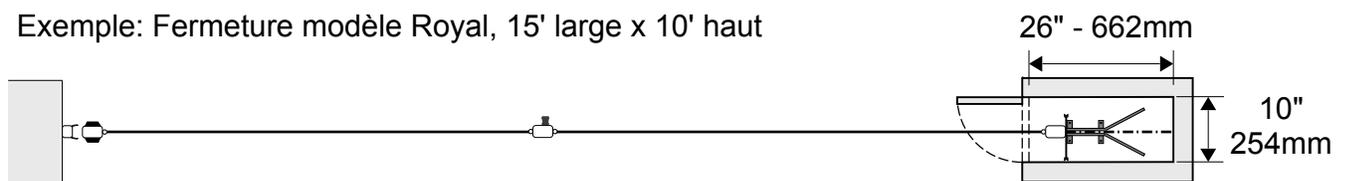
MODÈLE	POIDS PAR SUPERFICIE DE CLOISON
ROYAL	2,40 lb / pi <sup>2</sup> = 11,7 kg / m <sup>2</sup>
IMPACT	1,75 lb / pi <sup>2</sup> = 8,5 kg / m <sup>2</sup>
GLOBAL	2,15 lb / pi <sup>2</sup> = 10,5 kg / m <sup>2</sup>
AEROFLEX	1,90 lb / pi <sup>2</sup> = 9,3 kg / m <sup>2</sup>
CONCEPT	1,55 lb / pi <sup>2</sup> = 7,6 kg / m <sup>2</sup>
SYSTEM S-12, S-525	1,25 lb / pi <sup>2</sup> = 6,1 kg / m <sup>2</sup>
SYSTEM S-126	1,15 lb / pi <sup>2</sup> = 5,6 kg / m <sup>2</sup>

La charge est plus importante lorsque la cloison est en position repliée.

La structure du support doit être en mesure de soutenir le poids de la cloison entièrement repliée.

**Poids linéaire replié** = Poids par superficie de cloison x Hauteur x 8

Exemple: Fermeture modèle Royal, 15' large x 10' haut



Poids linéaire replié = 2,40 lb / pi<sup>2</sup> x 10' haut x 8 = +/-192 lb / pi.lin à l'intérieur de la niche.

Il s'agit d'une approximation du poids linéaire replié réel qui est calculé avec le poids total du rideau divisé par la longueur de l'empilage.

Poids total: 15' x 10' x 2,40 lb / pi = 360 lb

Longueur de l'empilage: 15' x 1,15" / pi + 3x 3" par poteau = 26" / 12 = 2,2'

Poids linéaire replié: 360 lb / 2,2' = 164 lb / pi.lin.