

Tiroir

TIROIR : solution à matériaux rétractables manuellement.



Il se positionne aisément à la grue entre les 2 dalles d'un étage préalablement sécurisé. Il est bloqué par verinage des 4 étais ou par ancrage dans la dalle.

Rétracté, il libère l'accès de la grue au pied du bâtiment. Sorti, il est accessible même sous les passerelles (PTE). Lorsque plusieurs "Tiroir Mills" sont superposés, il suffit de le rentrer pour ne pas entraver la livraison du colis au niveau inférieur.

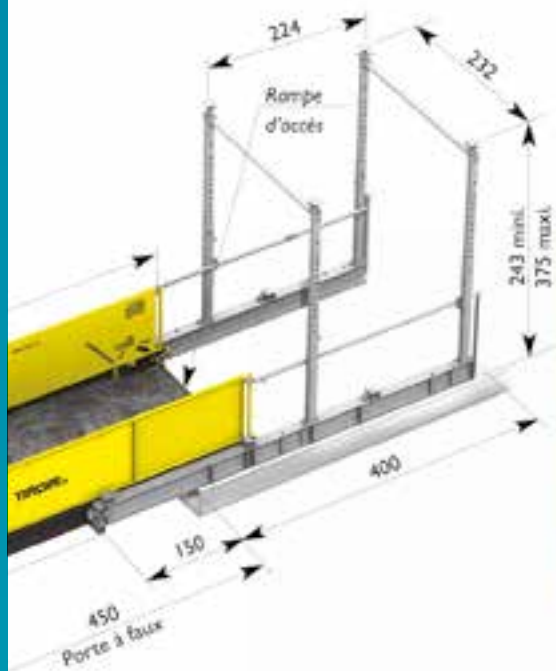
La capacité de charge maximale autorisée est de 5 tonnes à mi-portée. Il n'est pas utile de déplacer le Tiroir Mills avec son chargement. Une pédale permet d'incliner une rampe pour déplacer facilement la marchandise avec un transpalette. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le Tiroir Mills est rétracté et verrouillé.

LES PLUS

- ✓ **Livraison rapide** de marchandises **entre plusieurs étages**.
- ✓ **Installation** à la grue **simple et rapide**.
- ✓ Une rampe s'incline pour déplacer le colis avec un transpalette.
- ✓ **Pas d'emprise au sol**.
- ✓ **Possibilité de superposer** les "Tiroir Mills" sur plusieurs étages.

Tiroir

Utilisation du Tiroir en phase d'exploitation.



IMPORTANT

Pour la pose avec les étais, la hauteur entre 2 niveaux de dalles doit être de 2m45 mini.



- Ouvrir et fermer les tiroir au gré des besoins. Les colis peuvent être déplacés au transpalette grâce à la rampe.
- Déverrouiller le Tiroir, puis le sortir manuellement, le verrouiller à nouveau et enclencher les loquets, de même pour les garde-corps.
- Abaisser la rampe à l'aide de la pédale.
- Pour rentrer le Tiroir, procéder dans l'ordre inverse.



Tiroir

Montage et démontage...



1 Transport jusqu'à 5 Tiroir superposés.



2 Monter les garde-corps et les étais.



3 Lever le Tiroir en position ouverte, une fois les verrous enclenchés.



4 Placer le Tiroir entre 2 dalles ou une surface aura été préalablement sécurisée.



5 Mettre en position les 4 étais, puis décrocher les 4 chaînes de levage de la grue et enlever les moises arrières.

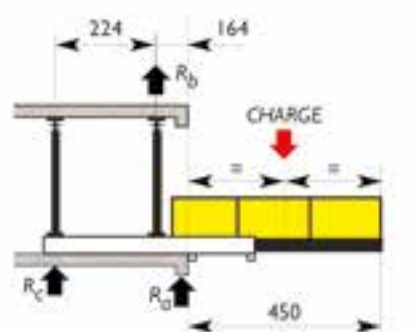


6 Déverrouiller le Tiroir, puis le rentrer manuellement et le verrouiller à nouveau lorsqu'il n'est pas utilisé.

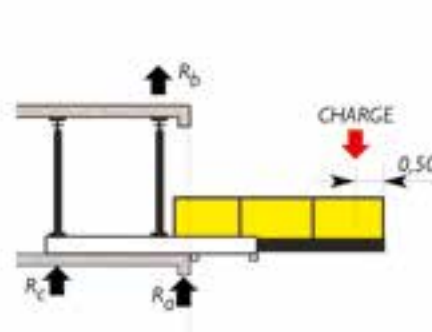
Tiroir

Capacité du Tiroir selon la position de la charge

Plateforme vérinée entre les dalles

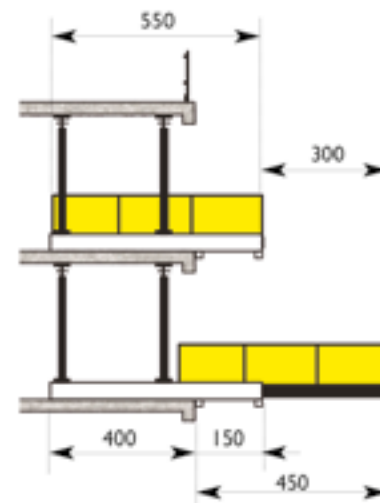


Charge totale (t) [*]	Réactions d'appui de chaque côté de la plateforme		
	Rc	Rb	Ra
5	0,7	-5,9	8,9
4	0,6	-5,0	7,6
3	0,5	-4,0	6,3
2	0,4	-3,1	5,0
1	0,3	-2,2	3,6
0,5	0,3	-1,7	3,0



Charge totale (t) [*]	Réactions d'appui de chaque côté de la plateforme		
	Rc	Rb	Ra
2	0,6	-4,5	6,2
1,5	0,5	-3,7	5,2
1	0,4	-2,9	4,3
0,5	0,3	-2,1	3,3

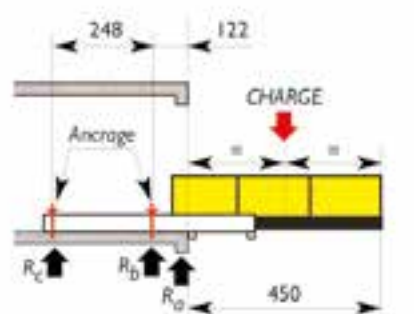
Déport entre Tiroir



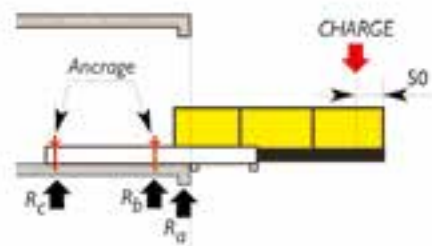
IMPORTANT

Ouvrir et fermer
le tiroir
sans chargement.

Plateforme ancrée dans la dalle



Charge totale (t) [*]	Réactions d'appui de chaque côté de la plateforme		
	Rc	Rb	Ra
5	0,4	-7,2	10,5
4	0,4	-6,0	8,9
3	0,3	-4,9	7,4
2	0,3	-3,8	5,8
1	0,2	-2,7	4,2
0,5	0,2	-2,1	3,4



Charge totale (t) [*]	Réactions d'appui de chaque côté de la plateforme		
	Rc	Rb	Ra
2	0,3	-5,5	7,4
1,5	0,3	-4,5	6,2
1	0,3	-3,5	5,1
0,5	0,2	-2,5	3,9



Vérifier les transferts
d'efforts dans les
dalles, le sous-
étaielement peut être
nécessaire.



Le Tiroir a une
capacité de
chargement de
5 tonnes à
mi-portée.

* Charge totale non pondérée comprenant le poids du colis, du personnel et de son équipement.

Charges statiques verticales et centrées sur la plateforme.
Réaction d'appuis supposées rigides.