

MINI Escalib Mills...

Un mini escalier de chantier en colimaçon à sortie latérale de 1m28x1m28.

De conception identique, le “Mini Escalib Mills” a été créé pour les chantiers très exigus. Il possède les mêmes avantages : montage sans harnais en protection collective, installation et déplacement rapide à la grue.

Au-delà de 2 modules, prévoir des zones de croisement (sorties).

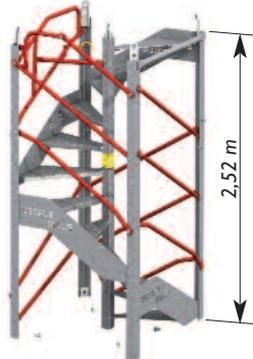


MINI MODULE “DE TÊTE”

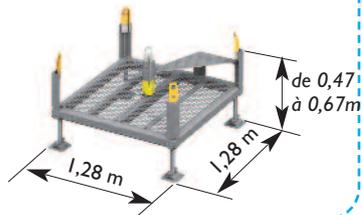
(= Mini module + Mini garde-corps de fermeture).



MINI MODULE



MINI EMBASE



Mini Escalib Mills installé sur une passerelle (PTE).



Mini Escalib Mills pour accéder sur une banche.

> Le Mini Escalib Mills est composé de 3 éléments monoblocs différents :

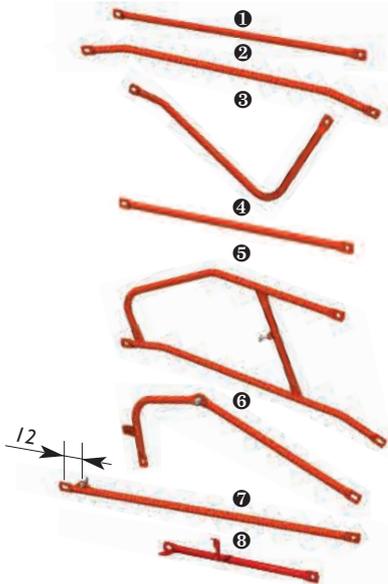
Désignation	Code	Poids
Mini module	014120-0	307
Mini garde-corps de fermeture	014122-6	10,5
Mini embase	014121-8	147

Les poids sont en kg.

> Pièces détachées :

> LISSE MINI ESCALIB MILLS

Désignation	Code	Poids
① Mini lisse droite face A-B-D	014130-9	3
② Mini lisse cintrée face C-D	014131-7	3
③ Mini lisse cintrée face A	014132-5	3,2
④ Mini lisse droite courte face B	014133-3	2,7
⑤ Mini GC avec verrou face B	014135-8	7,5
⑥ Mini lisse articulée face C	014137-4	3,7
⑦ Mini lisse avec verrou face C	014134-1	3,1
⑧ Mini lisse de montage	014136-6	1,8



> AUTOCOLLANT

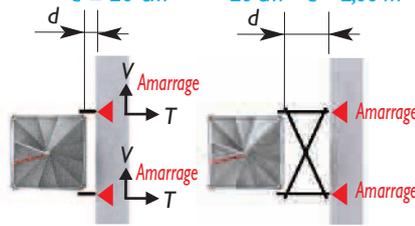
Désignation	Code	Poids
① Autocollant montant central MDS	NC0437	-
② Autocollant intérieur limon MDS	NC0424	-



> Hauteurs : se reporter p.246

> Disposition des amarrages :

Configuration 1 : $d \leq 20 \text{ cm}$ Configuration 2 : $20 \text{ cm} < d < 2,00 \text{ m}$



Lorsque "d" est supérieure à 20 cm, il peut s'avérer nécessaire de renforcer le système d'amarrage par un contreventement.

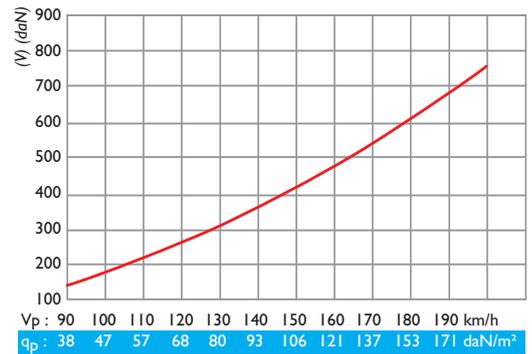
La configuration 2 nécessite une étude particulière.

Pour une direction donnée, les efforts sont à prendre en compte dans les 2 sens.

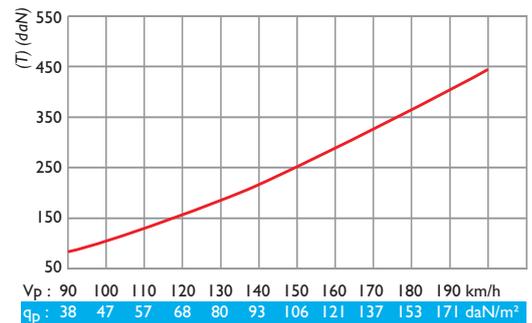
ATTENTION :
Le MINI Escalib Mills à 1 module est autostable jusqu'à un vent de 86 km/h. Au-delà, un dispositif de stabilisation est nécessaire.
Dans les autres configurations, les amarrages sont positionnés tous les 2 modules de haut.

> Efforts dans les amarrages dans la configuration 1 pour un Mini Escalib :

Efforts de cisaillement (V) :



Efforts d'arrachement (T) :



> Descente de charges du Mini Escalib Mills :

Mini Escalib Mills	Descente de charges P+Q (daN)							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Nombre de modules								
Charge maxi. par pied	644	1003	1180	1256	1333	1410	1487	1563
Charge totale	1265	2168	2739	3046	3353	3660	3967	4274

> Transport du Mini Escalib Mills :

Les grands principes de chargement et de transport restent identiques à l'Escalib Mills p.255.

“Le Mini Escalib Mills a été conçu pour les chantiers exigus”