

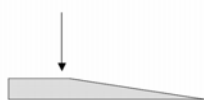
INTRODUCTION ET INSTRUCTIONS POUR L'AMENAGEMENT DE RAMPES

Les rampes Excellent System présentent un nombre de possibilités de combinaison allant pratiquement au-delà de votre imagination.

Il est possible d'aménager **des rampes droites ordinaires** munies de différentes pentes et appuis pour l'utilisateur.

Les trois exemples ci-dessous se basent sur les cinq composants suivants :

Rampe
Produit n°
12506



½ Dalle
Produit n°
12510



Dalle
Produit n°
12503



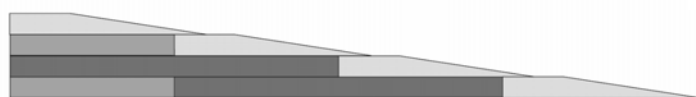
T-Lock
Produit n°
12732



R-Lock
Produit n°
12742



I



II



III



La rampe de type **I** est la rampe ordinaire la plus utilisée.

La rampe de type **II** se prête particulièrement bien aux fauteuils roulants **sans** moteur, étant donné que les petits repos successifs permettent à l'utilisateur de se reprendre son souffle / de déplacer les mains avant d'entamer la montée suivante. Particulièrement **recommandée** par les utilisateurs eux-mêmes.

La rampe de type **III** est conçue pour les utilisateurs qui ont besoin de paliers de repos.

Comme nous l'avons dit, les exemples ci-dessus n'illustrent que quelques-unes des possibilités de combinaison qui existent pour l'aménagement de rampes droites.

Rampes d'angle :

Pour ceux qui ont la place et souhaitent accroître la sécurité tant des utilisateurs que du personnel soignant, il est **recommandé** d'aménager des angles sur les rampes. C'est ce que nous appelons les coins (Rampes d'angle, produit n° 12507).

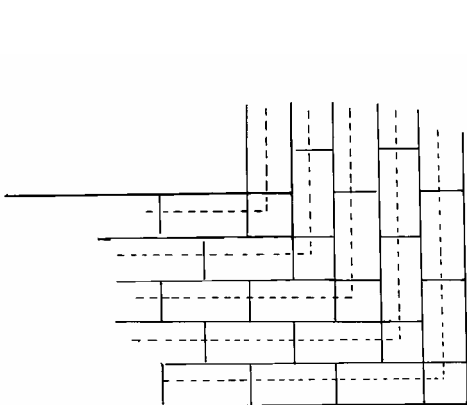
Les rampes d'angle servent avant tout efficacement pour les rampes placées dans un coin, ainsi que le montre notre photo.

Contrairement aux rampes droites ordinaires, les rampes d'angle permettent aux utilisateurs de descendre là où ils le souhaitent.

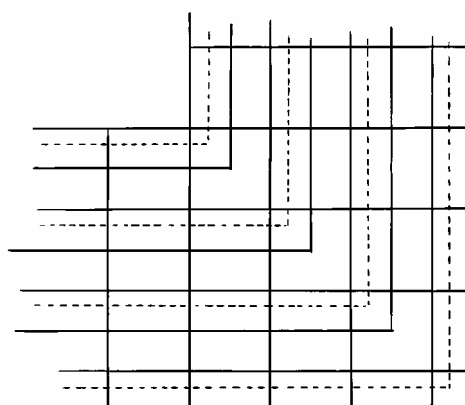
Les rampes d'angle accroissent d'autant plus la sécurité qu'ils ne présentent pas de rebord à franchir. Cet avantage est présent partout, même dans le cas des petites rampes pour portes intérieures.

Normalement, il est indispensable de tourner le fauteuil avant de franchir une porte située dans un couloir ou dans un coin, afin de pouvoir monter directement sur la rampe. Grâce aux rampes d'angle, il n'est pas nécessaire de procéder à ce type de manœuvres avec les fauteuils roulants ou les déambulateurs, puisqu'il est possible d'avancer le long du mur, de monter sur la rampe depuis le côté et de tourner le fauteuil ou le déambulateur pour franchir l'ouverture de la porte.

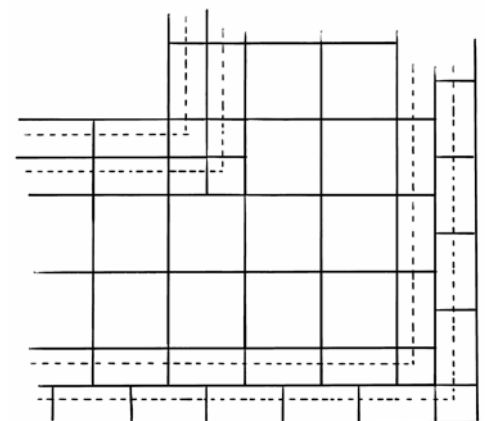
Les rampes d'angle peuvent également être aménagées dans les variantes I+II+III de la même manière que les rampes droites.



I



II



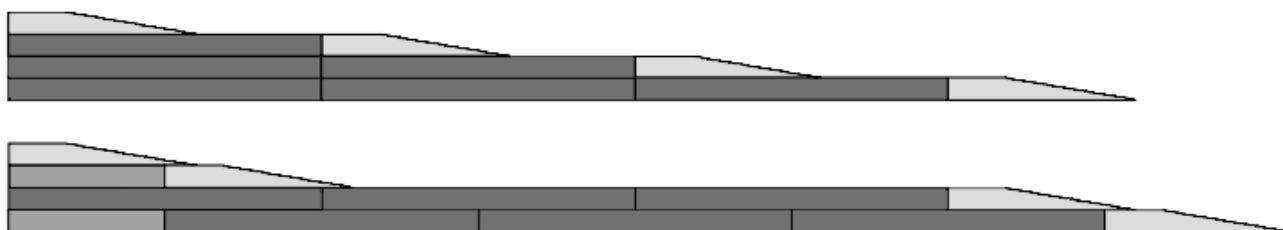
III

Pour les portes d'entrée, il est possible d'aménager une rampe sur 1, 2 ou 3 côtés du repos habituel.

Aménagement d'un repos

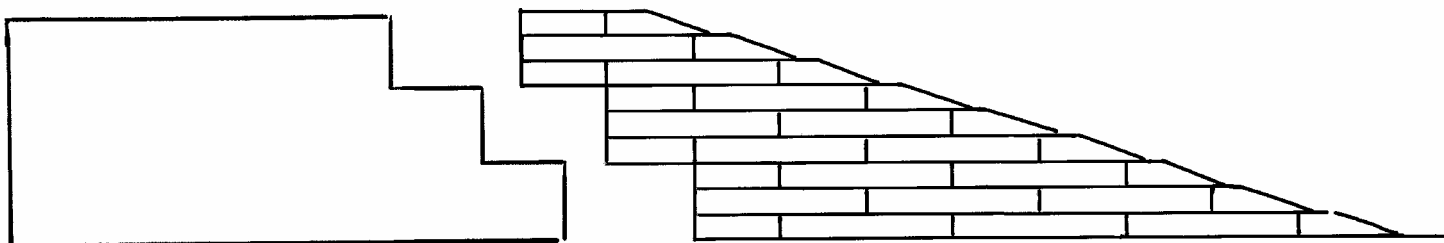
Un repos facilite les manœuvres des utilisateurs, entre autres lorsqu'il s'agit d'ouvrir et de fermer les portes.

S'il n'existe pas de repos à hauteur de la porte pour laquelle vous souhaitez aménager une rampe, vous pouvez intégrer un repos dans la rampe elle-même.



Marches

Si la porte présente des marches, il est possible d'aménager la rampe en denture, de manière à l'ajuster sur les marches éventuelles.



Les exemples ci-dessus montrent qu'il est possible en pratique de construire tous les types de solutions nécessités par les utilisateurs.

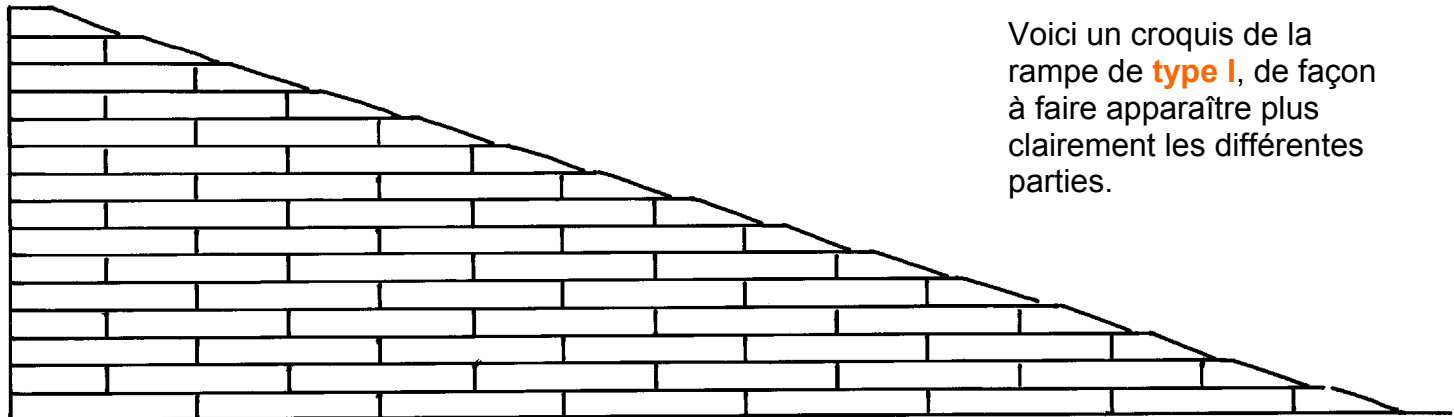
Instructions pour l'aménagement de rampes :

Après avoir aménagé les premières rampes, vous vous rendrez rapidement compte combien il est facile de construire une rampe Excellent System ; c'est un véritable jeu d'enfants. Pour vous faciliter la tâche au début, nous vous proposons les schémas et vues d'ensemble suivants :

Combien d'épaisseurs ma rampe doit-elle avoir et quelle sera sa longueur ?

Veillez consulter le schéma figurant à la page suivante, qui illustre la rampe la plus petite possible avec la montée la plus grande possible (type I). Si vous souhaitez des montées plus petites, il vous suffit de recourir au type II ou III. Veillez également vous reporter au point consacré aux informations techniques.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15



Voici un croquis de la rampe de **type I**, de façon à faire apparaître plus clairement les différentes parties.

Nombre d'épaisseurs depuis le dessus	Hauteur totale de la rampe en cm	Longueur totale de la rampe en cm
1	1,85	13,70
2	3,73	26,20
3	5,60	38,70
4	7,50	51,20
5	9,35	63,70
6	11,20	76,20
7	13,10	88,70
8	14,95	101,20
9	16,80	113,70
10	18,65	126,20
11	20,50	138,70
12	22,40	151,20
13	24,30	163,70
14	26,15	176,20
15	28,05	188,70
16	29,90	201,20
17	31,80	213,70
18	33,40	226,20
19	35,50	238,70
20	37,40	251,20
21	39,30	263,70

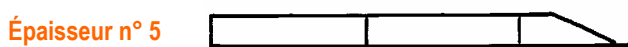
Pour une rampe de 14 cm de haut, vous devez aménager 8 épaisseurs = 14,95 cm.
 Découpez l'épaisseur n° 1 sur la hauteur pour obtenir précisément les 14 cm. La découpe de la première épaisseur n'influe pas sur la longueur de la rampe. Celle-ci sera toujours de 101,20 cm.

Pour aménager la rampe, commencez par l'épaisseur n° 8 (½ dalle + 3 dalles + 1 rampe), ensuite l'épaisseur n° 7 qui est fixée sur l'épaisseur n° 8 à l'aide des bloquages **T + R-Locks**. Et ainsi de suite jusqu'à l'épaisseur n° 1 qui doit être ajustée sur la hauteur avant d'être montée.

Si la rampe n'est pas construite sur le lieu de son utilisation, mais par exemple dans un atelier, il est généralement conseillé de ne pas fixer les deux épaisseurs du dessus, mais de les ajuster sur place afin d'obtenir un résultat optimal.

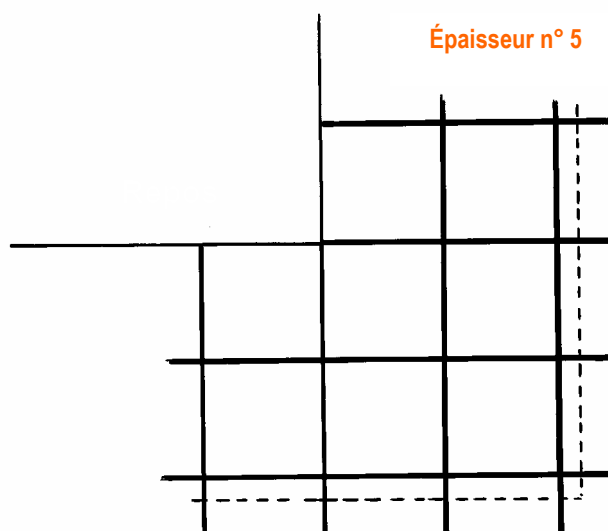
Comment fais-je donc pour aménager avec un coin une rampe de 9,5 cm de haut sur deux côtés d'un repos de porte d'entrée ?

Une hauteur de 9,5 cm correspond à cinq épaisseurs (9,35 cm.), comme l'indique le schéma. L'épaisseur du bas (n° 5) se compose de 2 dalles

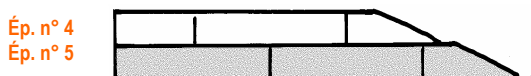


Pour aménager la rampe ci-dessus, commencer par l'épaisseur du bas dans le coin, et posez ensuite les dalles sur les côtés, de façon à ajuster la largeur de la rampe aux deux côtés du repos.

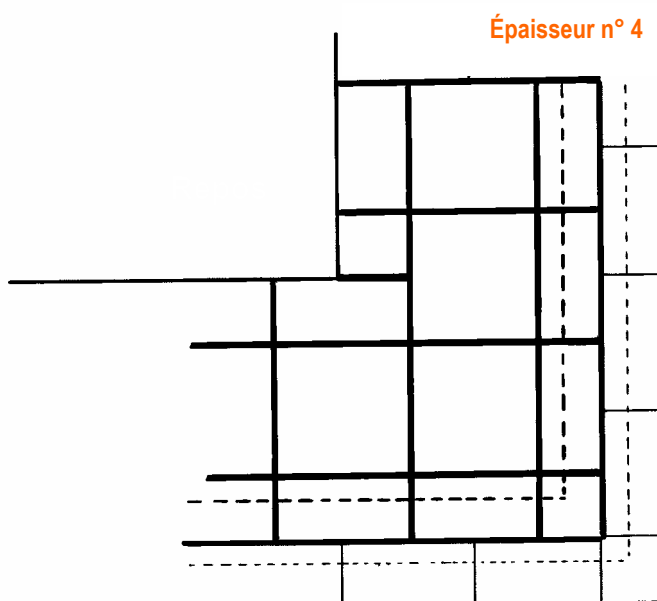
Comme le montre le croquis de l'épaisseur n° 5, le coin même est carré et se compose de 2 x 2 dalles + rampe.



L'épaisseur n° 4 se compose de ½ dalle + 1 dalle + 1 rampe.

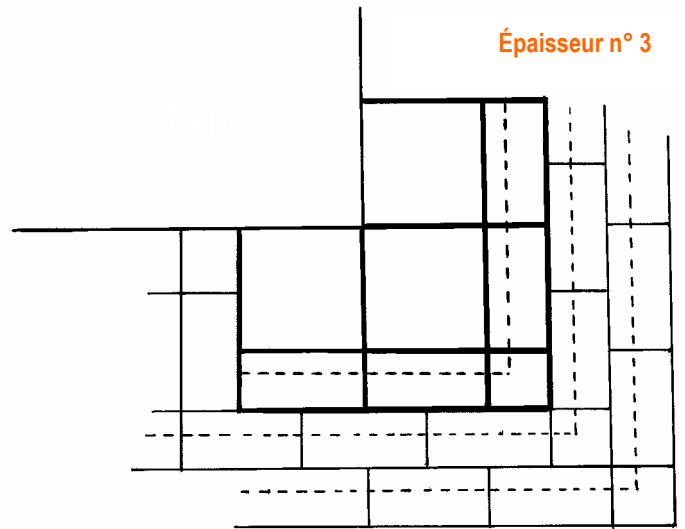
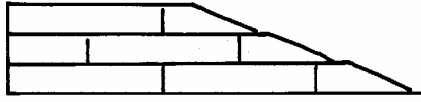


Aménagez encore une fois le coin sur l'épaisseur n° 4 et ajustez ensuite la largeur de la rampe par rapport aux côtés du repos. Étant donné que l'épaisseur n° 4 est une ½ dalle plus petite que l'épaisseur n° 5, sa largeur doit être ajustée des deux côtés à l'aide d'une scie.



L'épaisseur n° 3 se compose de dalle + rampe

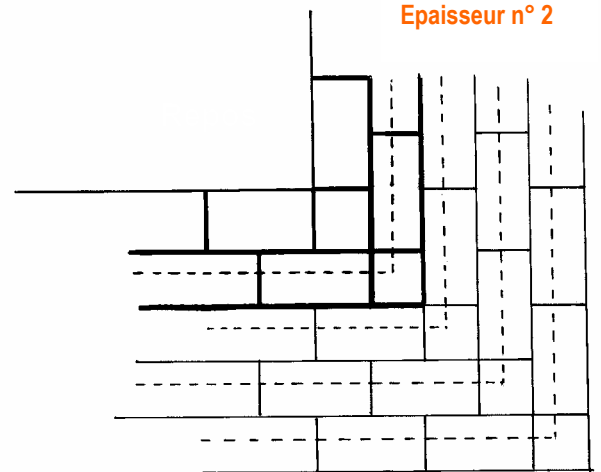
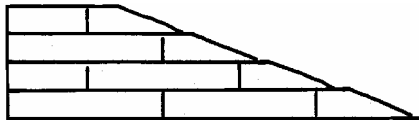
Ép. n° 3
Ép. n° 4
Ép. n° 5



Épaisseur n° 3

L'épaisseur n° 2 se compose de 1/2 dalle + rampe

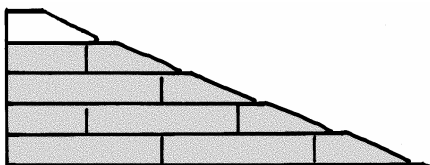
Ép. n° 2
Ép. n° 3
Ép. n° 4
Ép. n° 5



Epaisseur n° 2

L'épaisseur n° 1 se compose d'une rampe

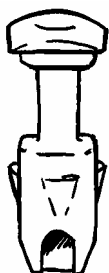
Ép. n° 1
Ép. n° 2
Ép. n° 3
Ép. n° 4
Ép. n° 5



Epaisseur n° 1

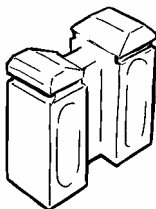
La rampe a été aménagée et ajustée et est maintenant terminée.
Le montage de la rampe est illustré par les schémas suivants.

Les trois types de fixations sont les suivants : **T-Lock**, **C-Lock** et **R-Lock** qui facilitent l'assemblage.



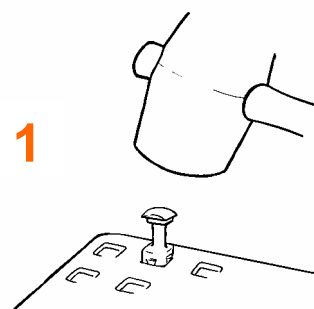
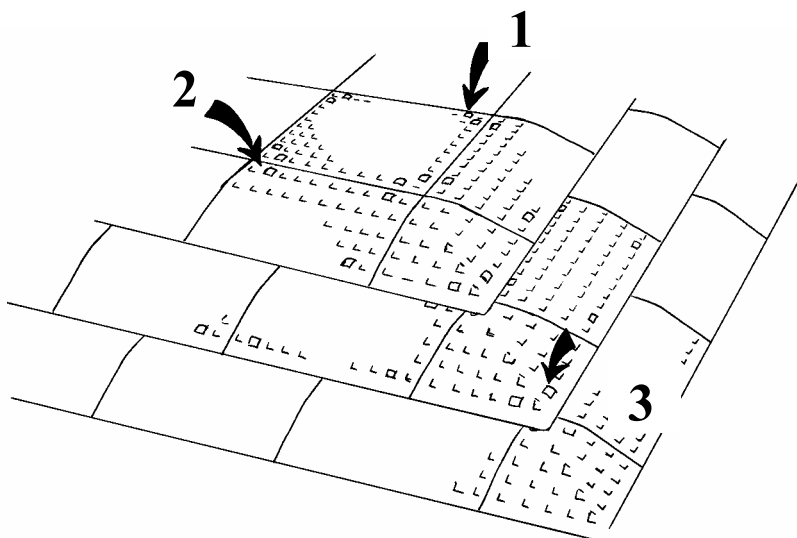
T-Lock :

Sert à fixer les carreaux les uns sur les autres.
Réservé aux surfaces plates.

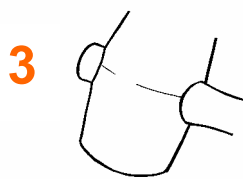
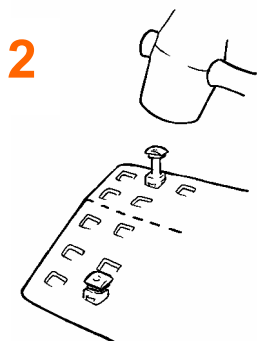


C-Lock :

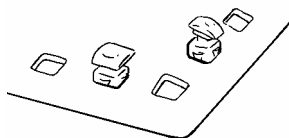
Sert à fixer les dalles à l'horizontale, c.-à-d. les unes à côté des autres.



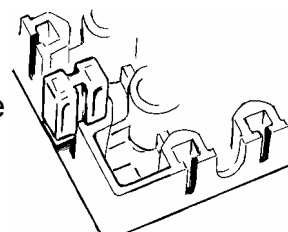
T-Lock est utilisé pour les surfaces plates, afin de poser les carreaux les uns sur les autres et de les fixer.



R-Lock est réservé à la dernière rangée de trous sur la rampe d'angle. Le trou du coin ne peut pas être utilisé, car ses deux surfaces sont inclinées.



Montage de **C-Lock**



Veillez à toujours utiliser un maillet en caoutchouc pour les **TCR**.
Travaillez bien !