

EXCELLENT RAMPE KIT



Les séries Excellent Rampe Kit -



Kit 100 S



Kit 200



Kit 104



Kit 2 S



Kit 204



Kit 4

des rampes de seuil tous usages

04

Kit 104 S



Kit 2 og Kit 3



Kit 104



Kit 103



KIT 0-4

Largeur: 75 cm
Déclivité: 1:7 (14%)

Kit 0

Hauteur: 0 - 2,1 cm - longueur: 12,5 cm.

Kit 1

Hauteur: 2,1 - 4 cm - longueur: 25 cm.

Kit 2

Hauteur: 4 - 7,5 cm - longueur: 50 cm. 2 couches pré-assemblées.

Kit 3

Hauteur: 7,5 - 11 cm - longueur: 75 cm. 4 couches pré-assemblées.

Kit 4

Hauteur: 11 - 15 cm - longueur: 100 cm. 6 couches pré-assemblées.

Add-on 1 - repair set

Hauteur: 0 - 1 cm.

Utilisé pour ajustement d'1 cm maximum sur KIT 1-4 ou comme set de réparation en cas de déplacement de KIT 1-4.

KIT 1-4 S

Les KIT 1-4 décrits ci-dessus sont également disponibles en modèles d'extérieur, combinés au revêtement Excellent SlipStop.

KIT 100-104

Largeur: 100 cm
Déclivité: 1:7 (14%)

Kit 100

Hauteur: 0 - 2,1 cm - longueur: 12,5 cm.

Kit 101

Hauteur: 2,1 - 4 cm - longueur: 25 cm.

Kit 102

Hauteur: 4 - 7,5 cm - longueur: 50 cm. 2 couches pré-assemblées.

Kit 103

Hauteur: 7,5 - 11 cm - longueur: 75 cm. 4 couches pré-assemblées.

Kit 104

Hauteur: 11 - 15 cm - longueur: 100 cm. 6 couches pré-assemblées.

Add-on 100 - repair set

Hauteur: 0 - 1 cm.

Utilisé pour ajustement d'1 cm maximum sur KIT 101 - 104 ou comme set de réparation en cas de déplacement de KIT 101 - 104.

KIT 101-104 S

Les KIT 101-104 décrits ci-dessus sont également disponibles en modèles d'extérieur, combinés au revêtement Excellent SlipStop.

KIT 200-204

Largeur: 100 cm **bred**
Déclivité: 1:14 (7%)

Kit 200



Hauteur: 0 - 2,1 cm - longueur: 25 cm.

Kit 201



Hauteur: 2,1 - 4 cm - longueur: 50 cm.

Kit 202



Hauteur: 4 - 7,5 cm - longueur: 100 cm. 2 couches pré-assemblées.

Kit 203



Hauteur: 7,5 - 11 cm - longueur: 150 cm. 4 couches pré-assemblées.

Kit 204



Hauteur: 11 - 15 cm - longueur: 200 cm. 6 couches pré-assemblées.

Add-on 200 - repair set

Hauteur: 0 - 1 cm.

Utilisé pour ajustement d'1 cm maximum sur KIT 201 - 204 ou comme set de réparation en cas de déplacement de KIT 201 - 204.

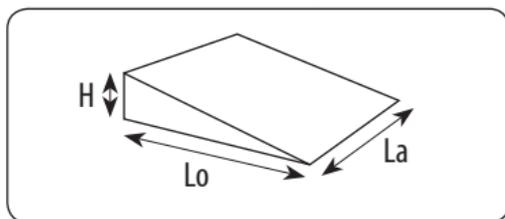
KIT 201-204 S

Les KIT 201-204 décrits ci-dessus sont également disponibles en modèles d'extérieur, combinés au revêtement Excellent SlipStop.

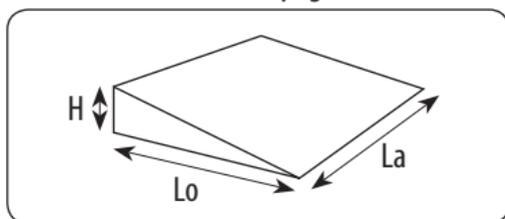
Comment choisir?

Comment choisir son équipement Excellent Rampe Kit? Les kits de rampes Excellent sont disponibles en 3 séries, toutes couvrant des hauteurs comprises entre **0 – 15 cm**.

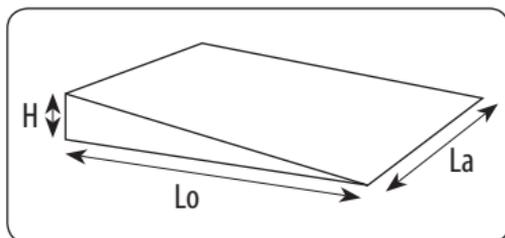
Kit: 0 – 4 Rampes 75 cm de large, déclivité de 1 : 7 (14%)
Cette série est décrite en page 4.



KIT: 100 – 104 Rampes 100 cm de large, déclivité de 1 : 7 (14%)
Cette série est décrite en page 5.



KIT: 200 – 204 Rampes 100 cm de large, déclivité de 1 : 14 (7%)
Cette série est décrite en page 6.



Le bon choix nécessite de connaître la hauteur (**H**) désirée et de choisir une largeur (**La**) de 75 ou 100cm. Il est ensuite important de choisir quelle déclivité correspond le mieux à l'usage de la rampe. Dans la plupart des situations la déclivité se choisit en fonction de l'espace disponible pour l'installation. En effet, une rampe d'une déclivité de 7% a deux fois la longueur (**Lo**) d'une rampe d'une déclivité de 14%.

A la livraison de votre Excellent Rampe Kit, il est tout d'abord recommandé de regarder le DVD inclus, qui décrit la marche à suivre pour une bonne installation. Un guide de montage et des instructions de sécurité sont également inclus dans le Kit. Ces derniers doivent être attentivement lus.

Dois-je choisir Kit ou Kit « S » ?

Les propriétés anti-dérapantes des rampes Excellent dépendent principalement des conditions climatiques et du type de chaussures (ou pneus) utilisé.

Le standard britannique BS 7976 (the British Pendulum test) est utilisé pour déterminer le risque de glisse des surfaces. Les valeurs sont réparties en 4 catégories: **Risque de glisse important, risque de glisse moyen, risque de glisse faible, risque de glisse minime.**

Le test complet est visible en page 11.



Pour une utilisation en extérieur nous avons donc développé le revêtement Excellent SlipStop, abégé par un « S ».



En conditions humides, nos produits « Kit S » présentent un risque de glisse si faible qu'ils devraient figurer dans une catégorie « risque de glisse absolument minime ».

**Si la rampe est destinée à une utilisation en extérieur,
nous recommandons de choisir un Kit S.**

**Excellent KIT avec revêtement Excellent SlipStop est probablement
le meilleur système de rampes anti-dérapant du monde !
Le revêtement SlipStop est sur le point d'être breveté.**

Des rampes solides !

Nous recevons souvent des questions concernant la solidité de nos rampes.

« La rampe résisterait-elle la pression exercée par une voiture? »... « Un microtracteur peut-il passer sur une de vos rampes ? »... « Ma chaise roulante pèse 250 kg, est-il sûr d'utiliser une de ces rampes ? »... Etc etc. Nous répondons « Oui, Oui, Oui ! ».

Naturellement, la solidité nos rampes a été testée, mais il est parfois difficile pour nos clients d'évaluer les résultats des tests courus, les données étant souvent exprimées en unité de pression par cm^2 ou m^2 . Nous avons donc décidé d'effectuer un test plus parlant.

En partenariat avec le Jydske Dragonregiment (Le Régiment Dragon du Jutland, Danemark), nous avons monté une rampe et avons soumis l'installation au passage d'un tank de combat Leopard – 62 tonnes métriques – sur l'installation. Le résultat fut simplement EXCELLENT ! La seule trace laissée par l'engin sur la rampe : de la boue ! La rampe a résisté la pression de 62 tonnes et a été retrouvée intacte.



Remerciements spéciaux au:
Jydske Dragonregiment
pour avoir dépêché ses
soldats et son équipement militaire
afin d'effectuer ce test...



Le système de rampes Excellent

Probablement le système de rampes le plus solide du monde !

L'environnement

Un produit écologique

Nous souhaitons tous que notre terre reste un lieu où il fait bon vivre, non seulement pour nous-même, mais aussi pour les générations à venir.

Cela a toujours été un principe pour nous, personnes privées, et pour notre entreprise dans sa politique de ne pas faire usage de produits toxiques dans sa production. Le type de plastique que nous utilisons pour notre système de rampes est nommé au quotidien PELD ou PEHD.

Ce sont tous deux des polyéthylènes composés exclusivement de carbone et d'hydrogène. Les produits ne contiennent pas de plastifiant comme les phtalates, ni aucune autre molécule de ce type. Comme nos produits sont fabriqués par le procédé du moulage par injection (un processus de fonte sous pression), ils ne contiennent pas de solvants pouvant dégager des COV (composés organiques volatils) dans l'environnement. Comme le polyéthylène ne contient que du carbone et de l'hydrogène, il devient du dioxyde de carbone et de l'eau quand on le brûle. Le polyéthylène ne contient pas de chlore et ne dégage pas de fumées d'acide chlorhydrique lors de sa combustion.

Les matières premières et les colorants que nous utilisons pour fabriquer notre système de rampes sont homologués par la branche agro-alimentaire et sont entièrement non-toxiques. Se reporter aux essais de l'Institut Technologique. Outre le fait qu'ils ne sont pas toxiques, le PELD et le PEHD peuvent également être entièrement recyclés et réutilisés dans d'autres produits.

Il n'y a donc aucun déchet dans notre production, les produits présentant des défauts ou les restes découpés que rapportent nos monteurs après installation sont retournés au recyclage pour être réutilisés.

Choisissez Excellent Systems pour avoir un environnement plus propre et plus vert.



100%
Sans PVC

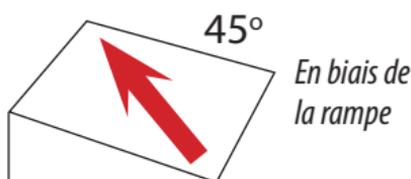
100%
Sans PVC

BS 7976 - The British Pendulum Test

La machine utilisée lors du BS7976



Les résultats du test correspondent à des moyennes de plusieurs cycles de tests utilisant deux différents types de clichés de caoutchouc. Le caractère anti-dérapant est ainsi mesuré sur surfaces sèches et humides.



BS 7976 présente les données suivantes:

Risque de glisse	Avec utilisation de TRL	Avec utilisation de 4S
Haut	0-19	0-24
Moyen	20-39	25-34
Faible	40-74	35-64
Minime	>75	>65

Résultat des tests pour Excellent Rampe KIT et KIT S:

Surface	Sec 90°	Sec 45°	Humide 90°	Humide 45°
KIT sans SlipStop	128	122	59	44
Risque de glisse	Minime	Minime	Faible	Faible

KIT S avec SlipStop	>150	>150	102	96
Risque de glisse	Minime	Minime	Minime	Minime

Test conduit le 11/04/2008 par:


Jörgen Meyer, Ingénieur Civil

Nouvelles formules

- une nouvelle réflexion

On emballe toujours un produit, afin d'en faciliter la manipulation lors du transport, lors de démonstrations, par l'utilisateur etc.

Excellent Systems aurait pu choisir d'emballer ses produits d'un carton imprimé. Mais le carton est onéreux et encombrant, surtout une fois le produit installé. De surcroît, dans certaines régions du monde, la seule manière de s'en débarrasser est de le rapporter à une usine de retraitement.

Nous avons donc choisi d'opter pour des sacs de transport. Ces sacs sont réutilisables une fois vidés de leur contenu initial. Nous avons reçu de nombreuses réactions positives concernant cette démarche « écologique ». Voici une liste de suggestions concernant la réutilisation de nos sacs :

- Raquettes de tennis et balles
- Maillots de bain + affaires de plage
- Table et chaises de camping
- Sac de linge à placer sous le lit
- Sacs de couchage
- Table à cartes et jeux
- Conservation de dessins
- Transport de toiles/peintures
- Robes
- Tapis de sol
- Chaussures
- Equipement de ski
- Bottes/cuissardes
- Coussins des meubles de jardin
- Synthétiseurs et claviers
- Bouteilles recyclables
- Jouets
- Vélos pliants
- Equipement de plongée
- Matelas gonflables + jouets gonflables
- Outils
- Etc...

Voici nos sacs KIT

Exemple du sac pour
Excellent Rampe Kit 1

(Figurant sur la couverture)



EXCELLENT
RAMP KIT 2

Exemple du sac pour
Excellent Rampe Kit 2



Exemple du sac pour
Excellent Rampe Kit 3

EXCELLENT
RAMP KIT 3



EXCELLENT
RAMP KIT 4

Exemple du sac pour
Excellent Rampe Kit 4



Des rampes sur mesure - pour r

Les séries Kit mesurent entre 0 et 15 cm de hauteur et sont proposées en différentes longueurs et largeurs.

Vous avez besoin d'une rampe plus haute, d'une rampe d'angle, ou une rampe avec accès latéraux : nous pouvons vous aider. **Nous fournissons la rampe qui répond à vos exigences !**

Si vous désirez une rampe sur mesure, rendez-vous à la dernière page de la présente documentation, afin de prendre contact avec votre distributeur. Il vous proposera une solution conçue pour répondre à vos besoins, aussi uniques soient-ils.



épondre parfaitement à vos besoins

Avec les rampes Excellent, aucune nécessité de travaux dans votre maison ! Nos systèmes de rampes sont adaptables à tous les cas de figures, et pas seulement en termes de forme, fonction ou déclivité, mais également en termes de coloris.

Vous et vos exigences décidez de l'aspect final de la rampe. Ci-dessous sont présentés différents exemples de rampes sur mesure.

Seule notre imagination nous limite !



Excellent Systems A/S

Les rampes Excellent et le système KIT sont développés et conçus par Ole Frederiksen. Les systèmes sont brevetés ou sur le point de l'être. Les produits d'Excellent Systems sont fabriqués dans nos installations au Danemark.



Excellent Systems A/S . 8544 Mørke . Danmark
www.excellent-kit.com · info@ex-as.com

Excellent Systems a reçu de nombreux prix internationaux:



1. price - Paris 2002
Le Trophée Autonomic



1. price - London 2002
Independent living



1. price - Montreal 2003
Innovation award



1. price - Newcastle 2000
Most innovative design

