

Ayant la confiance de l'aéroport le plus achalandé du Canada

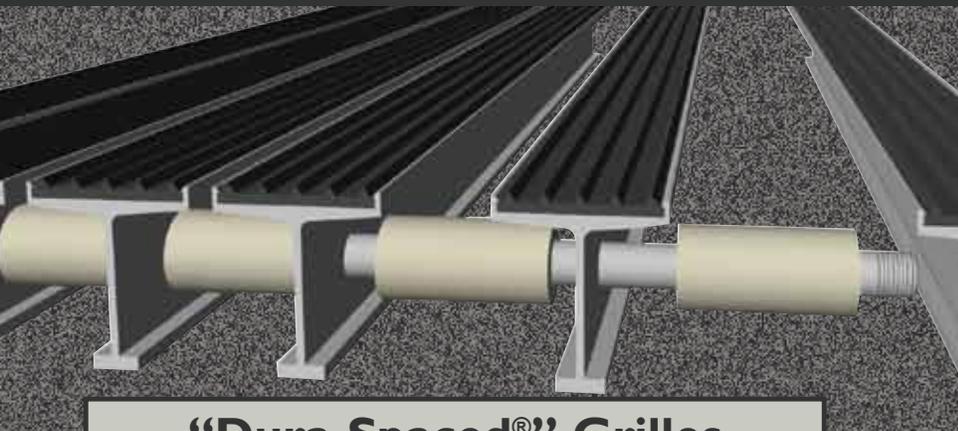


KNC

K.N.CROWDER mfg.inc.

Mai 2012

kenagrille et ken-a-mat



**“Dura-Spaced®” Grilles
Gratte-pieds et Paillassons**

Grilles Gratte-pieds
et Paillassons

Dimensionnellement
permanents et
Fiables pour
toutes applications

par K.N.Crowder Mfg. Inc.



www.kncrowder.com

Entreprise Canadienne exploitée par le propriétaire depuis plus de 55 ans

KENAGRILLE

Grilles Gratte-pieds encastrées

Barres filetées en acier de 3/8" et des espacements en nylon permettent à nos Grilles d'être compressées pendant l'assemblage pour une construction difficile à battre. Contrairement à l'usure qui peut arriver avec les grilles key-lock en aluminium (verrouillées), les espacements robustes en nylon permettent à la grille de fléchir sous les conditions stressantes que les grilles subissent. L'usure est minime et le résultat en est une grille durable qui résiste à l'épreuve du temps.

Toute information contenue dans ce catalogue peut faire l'objet de modifications sans préavis.

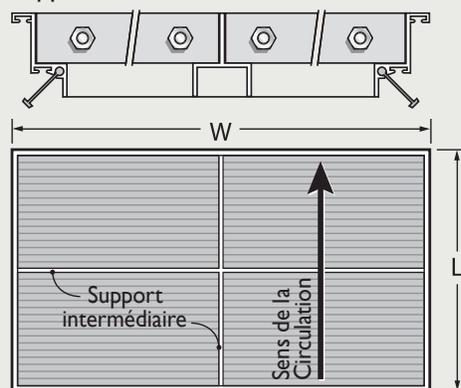
Comment commander les Grilles-pieds KENAGRILLE

Pour nous aider à comprendre vos besoins spécifiques et pour nous permettre de procéder à votre commande d'une façon efficace, il nous faut connaître certains facteurs. En plus des dimensions de la grille gratte-pieds, nous avons besoin du numéro de modèle, type de cadre, type d'évaporation ou cuvette de drainage (si nécessaire), et la couleur de l'insertion (si applicable) Ces informations se trouvent à côté de la grille gratte-pieds, là où il y a la photo, ou sur la page montrant les informations supplémentaires. Veuillez les spécifier avec votre commande en même temps que les dimensions et les spécifications de votre projet.

Si des conditions sur mesure existent ou si nos spécifications ne sont pas claires, surtout n'hésitez pas à nous contacter pour plus d'assistance.

Accédez aux dimensions de votre projet en utilisant ce diagramme. Les projets peuvent demander la division en panneaux pour faciliter le transport, l'installation et une manutention régulière.

Support intermédiaire



Comment spécifier KENAGRILLE

# de Kenagrille	Type de Cadre	Options Spéciales	Type de Bassin	Coloris
EG.: FG-4 (Insertion en nylon)	c/a (complet avec) Cadre Type GA	Voir page 9	bassin/cuvette d'évaporation 16 ga. Aluminium	V-01 Noir (si requis)

Spécifications Générales

Fournir et installation de grilles-gratte pieds KENAGRILLE en aluminium dans les tailles et quantités indiquées sur les plans et telles que fabriquées par K.N. Crowder Mfg. Inc., Burlington, ON. Les barres en aluminium doivent être en alliage 6061-T6, reliées avec des barres en acier filetées de 3/8" (9.525mm) de diamètre avec des espacements en nylon au centre selon les besoins. Le cadre en aluminium extrudé doit être en alliage 6063-T5, les coins doivent être soigneusement mitrés et joints avec des supports de coin pour faciliter l'assemblage sur place.

Tout aluminium doit être usiné.

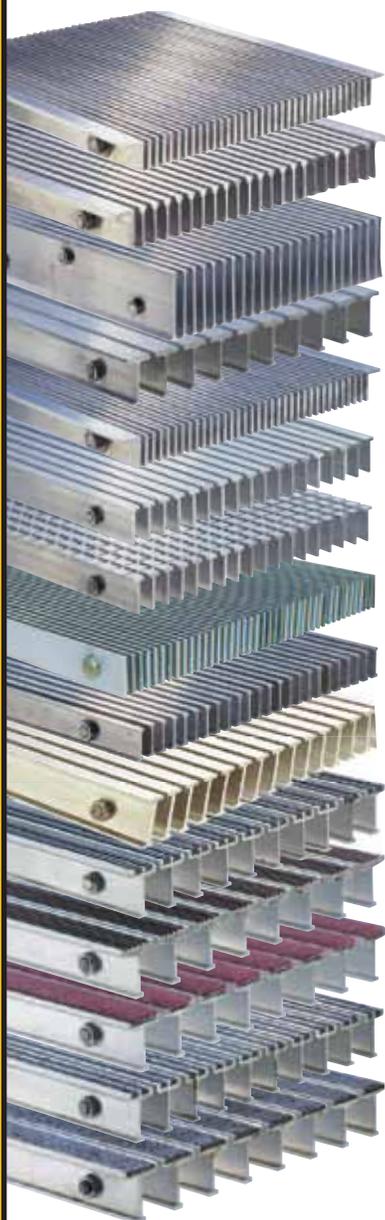


GUARANTIE - K.N. Crowder Mfg. Inc. garantit à ses clients que les Ken-A-Grilles and Ken-A-Mats par eux vendus, lorsque utilisés à des fins piétonnes uniquement, seront libres de défauts de fabrication et matériaux pour une durée d'un an à partir de la date d'installation.

La responsabilité de K.N. Crowder Mfg. Inc est limitée à la réparation ou remplacement des unités, qui seront défectueuses et ne sera pas tenu responsable pour autres dommages indirects de quelque autre nature.

- Disponible
- + Téléphonnez pour connaître les options
- P/D Pas disponible
- * Coussins adéquats seulement pour les cadres GC

Sommaire du produit



Grilles

TYPE DE GRILLE	CADRE				TYPE DE BASSIN			SUPPORT			PG	FINI
	GA	GB	GC	GCS	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS		
FG-1	○	○	○	P/D	○	○	○	○	○	P/D	4	
FG-2	○	○	○	P/D	○	○	○	○	○	P/D	4	
FG-2 HD	CADRE HD VOIR PAGE 4			P/D	○	○	○	○	○	P/D	4	
FG-5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*	5	
FG-10	P/D	○	P/D	○	○	○	○	○	○	P/D	5	
FG-11	○	○	○	P/D	○	○	○	○	○	P/D	5	
FG-12	○	○	○	P/D	○	○	○	○	○	P/D	6	
FG-16	CADRE GD/GB VOIR PAGE 6			P/D	○	○	○	○	○	P/D	6	
FG-21	P/D	○	P/D	○	○	○	○	○	○	P/D	6	
FG-22	○	○	○	P/D	○	○	○	○	○	P/D	3	
FG-3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*	7	
FG-4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*	7	
FG-8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*	7	
FG-13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*	8	
FG-14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*	8	

*Voir types de cadre/bassin et options spéciales à la page 9

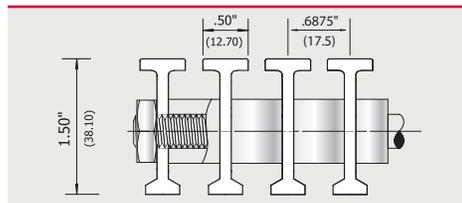
FINI USINÉ STANDARD

ANODISÉ CLAIR OU BRONZE DISPONIBLE SUR CERTAIN MODÈLES - TÉLÉPHONER À L'USINE POUR LES OPTIONS.

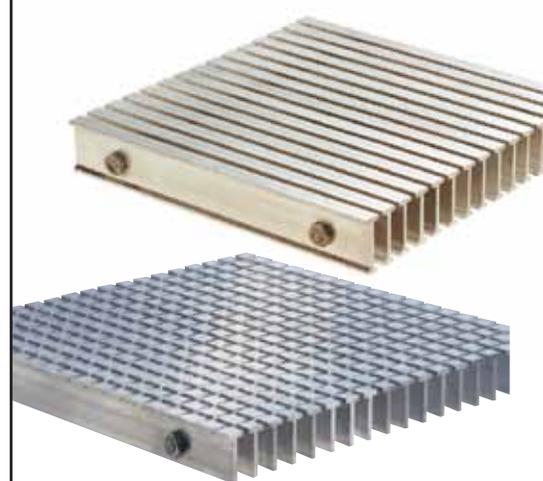
Nouveau FG-22

Extrusion d'aluminium avec 1/2" de surface piétonne. La profondeur de la grille est plus qu'adéquante à la dense circulation d'entrées de commerce avec accessibilité de chariots. Offre un entretien facile et sans obstruction

Convient aux cadres : GA, GB, ou GC.
.50" x 1.50" Dimensions des Barres



CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI	
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD
○	○	○	○	○	○	○	○	P/D	

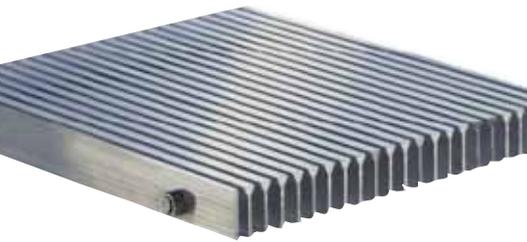


FG22 application avec coupe en travers aussi disponible - idéal pour les entrées multidirectionnelles ou en angle.

Grilles Gratte-pieds



**NOUVEAU &
AMÉLIORÉ**



**NOUVEAU &
AMÉLIORÉ**



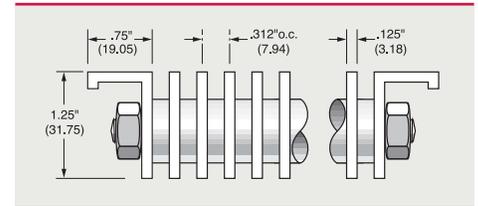
FG-1

Barre plate en Aluminium. Apparence mince s'adapte à tout décor.
 Zone libre: 55%.

* Nettoyage spécial requis pour éviter l'accumulation de débris entre les barres

Convient aux cadres : GA, GB ou GC
 .125" x 1.25" Dimensions des barres

CADRE			TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD
○	○	○	○	○	○	○	○	P/D	

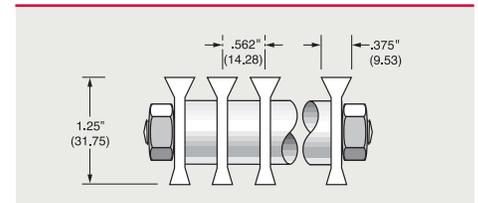


FG-2

Extrusion d'aluminium avec 5/16" de surface piétonne. Coupe bisautée permet un entretien facile et sans obstruction.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC
 .375" x 1.25" Dimensions des Barres

CADRE			TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD
○	○	○	○	○	○	○	○	P/D	

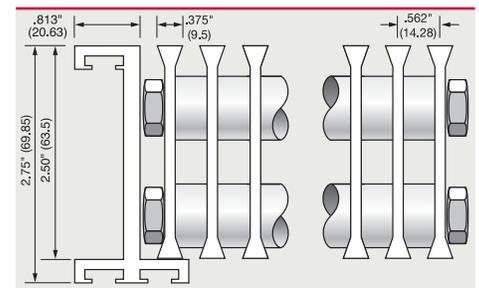


FG-2 HD Grille Robuste en Aluminium

Nous avons pris notre grille la plus populaire et nous l'avons rendue encore plus robuste pour les zones de circulation exigeantes, telles que les salons automobiles, les magasins de matériaux de construction, etc...

Convient au cadre : HD seulement
 .375" x 2.50" Dimensions des Barres

CADRE			TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI
HD			DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD
			○	○	○	P/D	○	P/D	



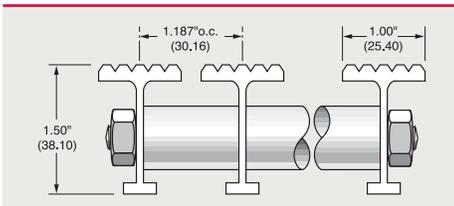
- Disponible
- P/D Pas disponible
- + Téléphonez pour connaître les options

* Coussins adéquats seulement pour les cadres GC
Voir page 9

FG-5

Extrusion d'Aluminium dentelé en forme de T. Économique et facile d'entretien.
Dentelures découpées assurent une prise anti-dérapante.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC
1.00" x 1.50" Dimensions des Barres



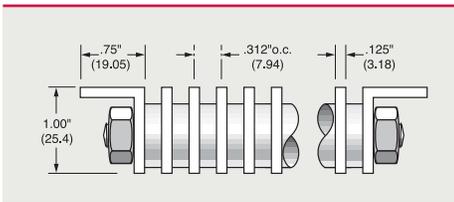
CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI	
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD
○	○	○	○	○	○	○	○	*	



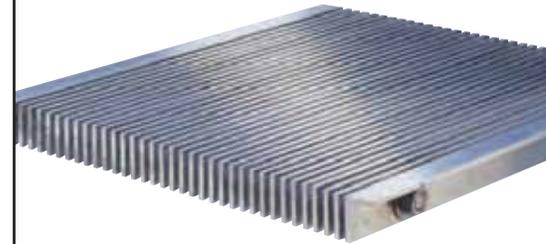
FG-10

Barre plate en Aluminium similaire à FG-1 mais à profil inférieur.
Une apparence mince convient bien à tout type de décor.
* Nettoyage spécial requis pour éviter l'accumulation de debris entre les barres.

Convient aux cadres : GB ou GCS
.125" x 1.00" Dimensions des Barres



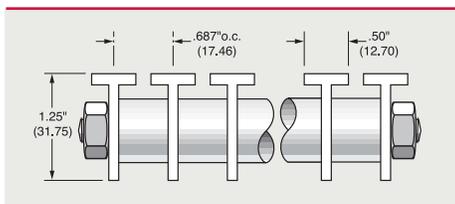
CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI
GB	GCS	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD
○	○	○	○	○	○	○	P/D	



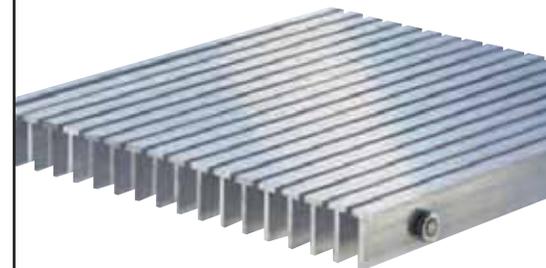
FG-11

T en extrusion d'Aluminium avec 1/2" de surface piétonne.
Le modèle C permet aussi un entretien facile.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC
.50" x 1.25" Dimensions des Barres



CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI	
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD
○	○	○	○	○	○	○	P/D		





FG-12

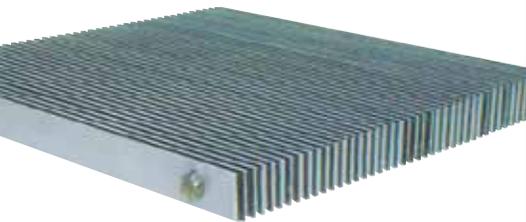
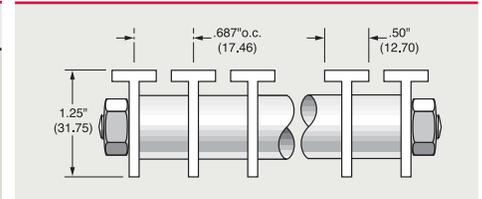
Extrusion d'aluminium en T avec des carrés de 1/2" et un motif de grille d'espacement de 3/16"

Convient parfaitement à la circulation multidirectionnelle ou en angle.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC

.50" x 1.25" Dimensions des Barres

CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI	
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD
○	○	○	○	○	○	○	○	P/D	



FG-16 Grille Gratte-Pieds en Acier inoxydable

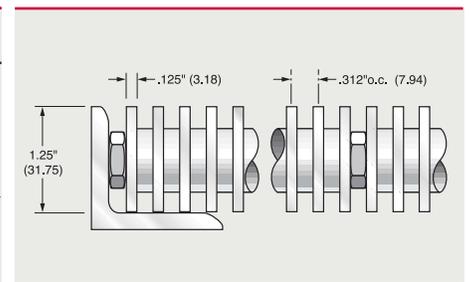
Élégance et prestige décrivent parfaitement notre grille Gratte-Pieds en Acier Inoxydable fabriquée en acier inoxydable alliage 304. De fabrication tout aussi robuste que nos grilles gratte-pieds en aluminium. Longue vie et durabilité sans pareil. Les Surfaces Supérieures devront être polies dans un fini #4. Fini Usiné disponible.

* Nettoyage spécial requis pour éviter l'accumulation de debris entre les barres

Convient aux cadres : GB ou GD (Acier Inoxydable)

0.125" x 1.00" Dimensions des Barres

CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			LÉGENDE	
GD	GB	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	○ Disponible	P/D Pas disponible + Téléphonez pour connaître les options
○	○	○	○	○	○	○	P/D		



Montré avec cadre de type GD



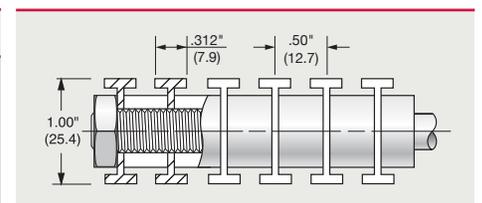
FG-21

Économique, convient plus aux applications modifiées là où la profondeur est limitée.

Convient aux cadres : GB ou GCS

.312" x 1.00" Dimensions des Barres

CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			FINI	
GB	GCS	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	FINI USINÉ STANDARD	
○	○	○	○	○	○	○	P/D		



- Disponible
- P/D Pas disponible
- + Téléphoner pour connaître les options

* Coussins adéquats seulement pour les cadres GC
Voir page 9

FG-3, FG-4 Grille en Vinyle

FG3: Lame avec surface anti-dérapante en vinyle, offre une prise de pied sûre et un excellent drainage. Note : Disponible en Noir seulement.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC
1.00" x 1.50" Dimensions des Barres

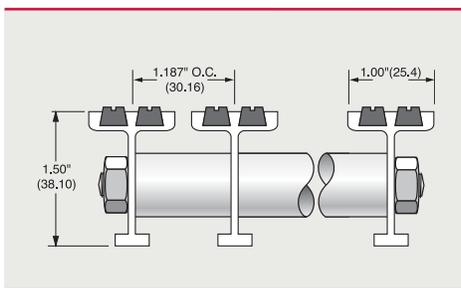
STYLE DE GRILLE EN VINYLE

CADRE		TYPE DE BASSIN		SUPPORT			COLORIS		
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	TEL QUE MONTRÉ
○	○	○	○	○	○	○	○	*	

COLORIS DISPONIBLES

Noir seulement

V-01
Noir



FG4: Similaire à celle du haut, mais avec une surface encore plus anti-dérapante.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC
1.312" x 1.50" Dimensions des Barres

STYLE DE GRILLE EN VINYLE

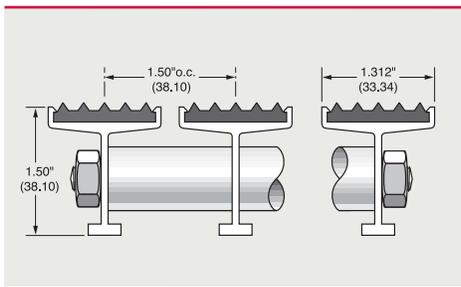
CADRE		TYPE DE BASSIN		SUPPORT			COLORIS		
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	TEL QUE MONTRÉ
○	○	○	○	○	○	○	○	*	

COLORIS DISPONIBLES

V-01
Noir

V-02
Gris

V-03
Marron



FG-8 Grille Tapis

Insertions de Tapis à poils ras liées par fusion offrent une prise anti-dérapante et résistent à l'humidité.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC
1.312" x 1.50" Dimensions des Barres

GRILLE STYLE TAPIS

CADRE		TYPE DE BASSIN		SUPPORT			COLORIS		
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	TEL QUE MONTRÉ
○	○	○	○	○	○	○	○	*	

COLORIS DISPONIBLES

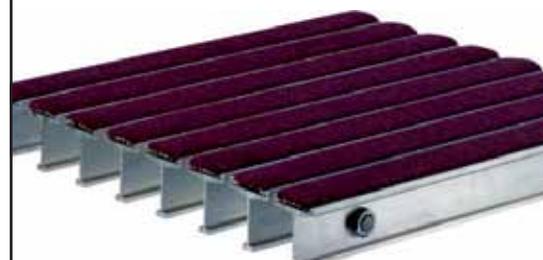
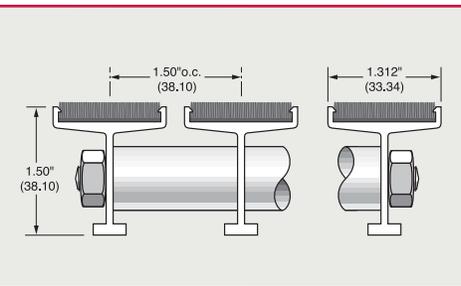
C-01
Anthracite

C-02
Gris

C-04
Grès brun

C-05
Teck

C-07
Bleu



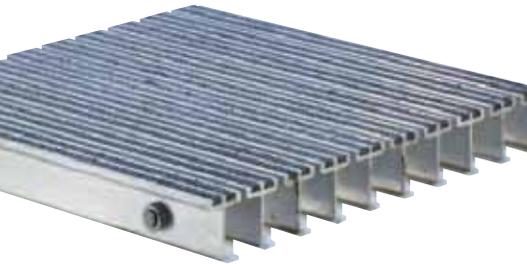
* Les couleurs réelles peuvent varier de celles montrées sur les échantillons.

FG-13, FG-14 Grille Abrasive

FG 13 : Gravillons d'oxyde d'aluminium super anti-dérapants sont intégrés à un enduit d'époxy appliqué en usine.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC.

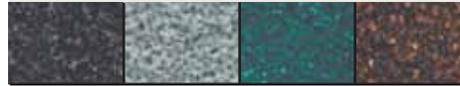
1.00" x 1.50" Dimensions des barres



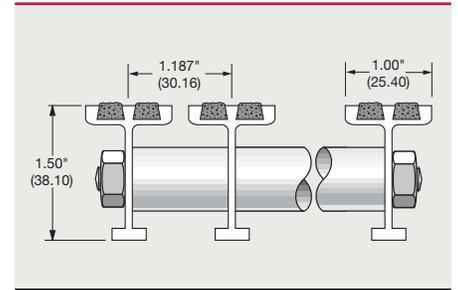
GRILLE STYLE ABRASIVE

CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			COLORIS	
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	TEL QUE MONTRÉ
○	○	○	○	○	○	○	○	*	

COLORIS DISPONIBLES



A-01 Noir A-02 Gris A-03 Vert A-04 Marron



FG 14 : Similaire à celle du haut, mais avec une surface encore plus anti-dérapante.

Convient aux cadres : GA, GB ou GC.

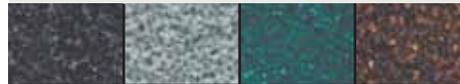
1.312" x 1.50" Dimensions des Barres



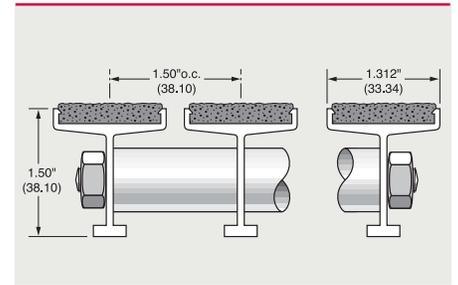
GRILLE STYLE ABRASIVE

CADRE		TYPE DE BASSIN			SUPPORT			COLORIS	
GA	GB	GC	DRAINAGE	ÉVAPORATION	SANS BASSIN	CACHÉ	VISIBLE	COUSSINS	TEL QUE MONTRÉ
○	○	○	○	○	○	○	○	*	

COLORIS DISPONIBLES



A-01 Noir A-02 Gris A-03 Vert A-04 Marron



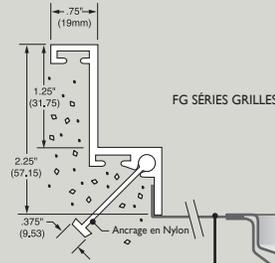
TYPES DE CADRES

Note :

Les cadres GA, GB et GC sont fournis avec des cuvettes de drainage ou d'évaporation - (application de cuvette de drainage montré - GA, GB seulement)

Tous les cadres sont disponibles sans bassins

GA

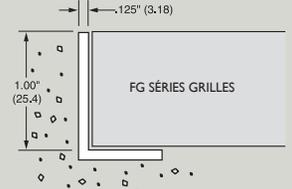


Cuvette de Drainage

- Cadre aussi disponible avec nos Grilles Gratte-pieds de 1.50" de profondeur
- Communément utilisées avec nos applications sur sol en béton frais

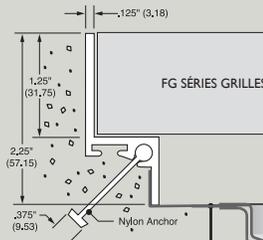
GCS

Idéal pour les grilles gratte-pieds de 1" de profondeur et applications avec exigences particulières



Montré sans Bassin

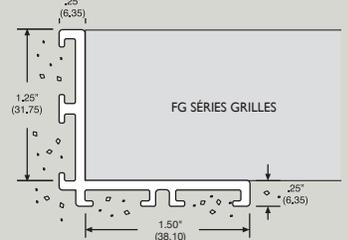
GB



Cuvette de Drainage

- Cadre aussi disponible avec nos Grilles Gratte-pieds de 1" et 1.50" de profondeur
- Profil mince convient plus particulièrement aux cadres peu visibles, ex.: (exemple) dans les applications de sols en carrelage.

GC



Montré sans Bassin

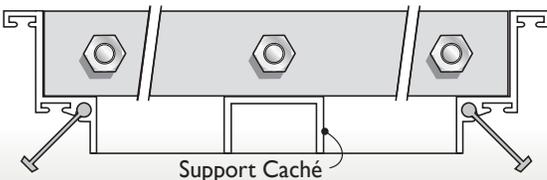
- Cadre aussi disponible avec nos grilles gratte-pieds de 1.50" de profondeur
- Pour installations sur sols où la profondeur est limitée

Bassins Kenagrille

Les Bassins Kenagrille offrent une cuvette qui résiste à la corrosion et sont en plus recouverts aux points de contacts avec le béton pour une plus longue durée. Nous fournissons: 16 gallon aluminium, 20 gallon acier galvanisé, 20 gallon acier inoxydable, pour une application de cuvette d'évaporation ou de drainage. Veuillez spécifier quel type est requis (si applicable).

Options Spéciales CL - Ligne Continue

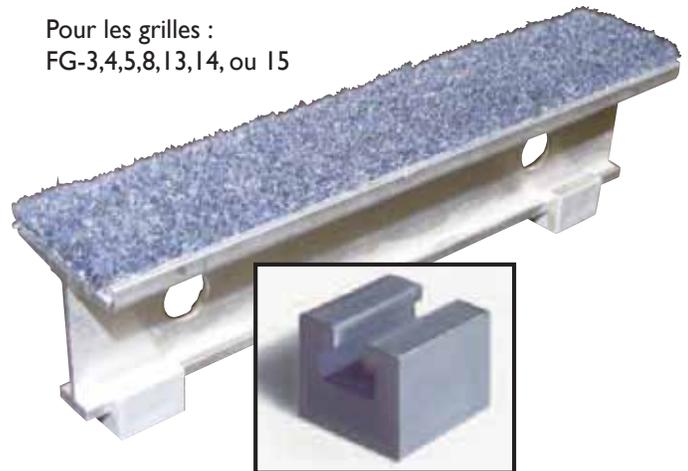
En utilisant des supports et joints de panneaux cachés, les grilles peuvent être fabriquées pour donner une apparence continue. Il se peut que des limites et des frais soient ajoutés. Des supports cachés ou intermédiaires peuvent être ou ne pas être applicables sur cette option particulière. Contactez K.N.Crowder Mfg. Inc. pour voir si cette option est disponible pour votre application.



VC - Coussins en vinyle

Conçu pour offrir un amortissement supplémentaire et une réduction de bruit pour les applications encastrées, avec cadre de type GC ou GCS seulement.

Pour les grilles :
FG-3,4,5,8,13,14, ou 15

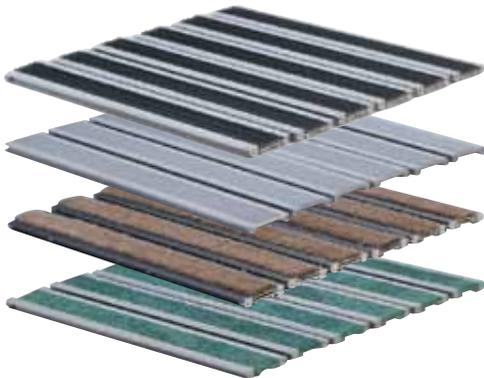


Pas recommandé pour les applications avec Bassin.



KEN-A-MAT

Paillassons



TYPES DE PAILLASSON	FINIS		CADRE		
	ANODISÉ CLAIR	ANODISÉ BRONZE	MA	MC	SF
FM-4	○	○	○	○	○
FM-5	○	P/D	○	○	○
FM-8	○	○	○	○	○
FM-14	○	○	○	○	○

○ Disponible P/D Pas disponible

KEN-A-MAT

Les Paillassons de K.N.Crowder Mfg. Inc offrent une performance prouvée et robuste pour formes à bas profil pour applications encastrées ou en surface.

Barres .375" (9.53) x 2.00" O.C. (50.80).

Les Dimensions sont les mêmes pour tous modèles.

Spécifications Générales

Fournir et installer KEN-A-MAT paillassons en aluminium aux tailles et quantités telles qu'indiqué sur les plans et telles que fabriqués par K.N.Crowder Mfg. Inc. La surface devra être en aluminium dentelé, Lames d'insertion gravillons abrasifs, terrazzo agrégat ou insertions de tapis à poils ras liées par fusion offrant durabilité et résistance à l'humidité. Les insertions doivent être enfermées dans les barres rails. Les barres rails devront être fabriquées en aluminium alliage 6063-T5 et jointes en un système de charnière continue pour permettre un enroulage facile.

Comment commander votre Paillason KEN-A-MAT

Pour nous aider à comprendre vos besoins spécifiques et pour nous permettre de procéder à votre commande d'une façon efficace, il nous faut connaître certains facteurs. En plus des dimensions globales du Paillason, nous avons besoin du numéro de modèle, type de cadre et la couleur de l'insertion (si applicable). Ces informations se trouvent à côté du Paillason près de la photo. Veuillez les spécifier avec votre commande en même temps que les dimensions et les spécifications de votre projet.

Si des conditions sur mesure existent ou si nos spécifications ont besoin d'être éclaircies, surtout n'hésitez pas à nous contacter pour plus d'assistance.

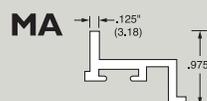
Comment Spécifier Paillassons KEN-A-MAT

de Ken-A-Mat
EX.: (exemple) : FM-8
(insertion tapis)
Anodisé Clair

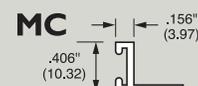
Type de Cadre
c/a (complet avec)
Type cadre MC

Coloris
C-01
Anthracite

KEN-A-MAT cadres

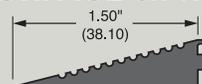


MA
Cadre Standard:
Plus utilisé pour paillassons à forme irrégulière ou régulière.



MC
Le plus populaire :
Parfait pour les modifications

SURFACE en vinyle



Note :
Vinyle noir solide en angle
pour usage sur sols existants

Bordure plate en vinyle

Note :
Extrusion en vinyle plat aussi disponible
et peut aider dans les modifications comme
bandes de remplissage.

○ Disponible
P/D Pas disponible

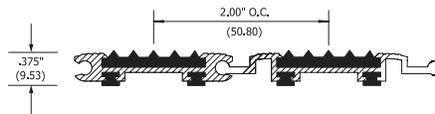
FINI		CADRE		
CLAIR ANODISÉ	BRONZE ANODISÉ	MA	MC	SF
○	○	○	○	○

COLORIS DISPONIBLES



FM-4 Vinyl Mat

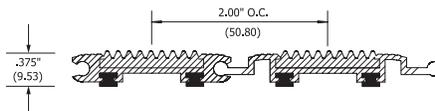
Lames d'insertion en Vinylé dentelé anti-dérapantes offrent une surface stable.



FINI		CADRE		
CLAIR ANODISÉ	BRONZE ANODISÉ	MA	MC	SF
○	P/D	○	○	○

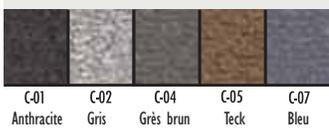
FM-5 Mat Aluminium

L'aluminium dentelé est économique et facile d'entretien, les dentelures offrent une surface anti-dérapante.



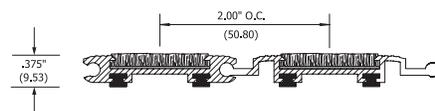
FINI		CADRE		
CLAIR ANODISÉ	BRONZE ANODISÉ	MA	MC	SF
○	○	○	○	○

COLORIS DISPONIBLES



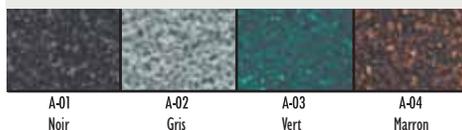
FM-8 Tapis

Tapis encastrés à poils ras liés par fusion offrent durabilité, une prise anti-dérapante et résistent à l'humidité.



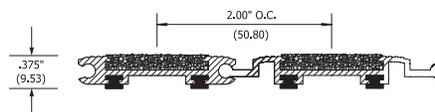
FINI		CADRE		
CLAIR ANODISÉ	BRONZE ANODISÉ	MA	MC	SF
○	○	○	○	○

COLORIS DISPONIBLES



FM-14 Paillason abrasif

Gravillons d'oxyde d'aluminium super anti-dérapants sont intégrés à un enduit d'époxy appliqué en usine.



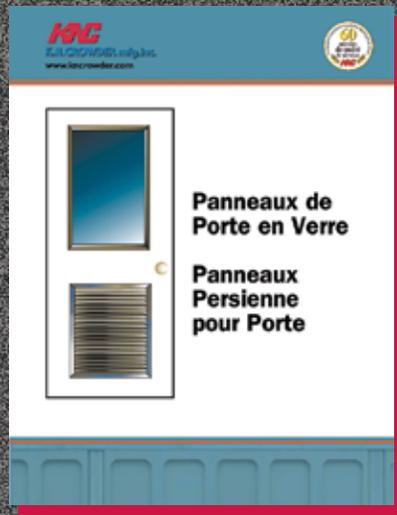
* Les couleurs réelles peuvent varier de celles montrées sur les échantillons.

D'autres excellents produits par K.N.Crowder



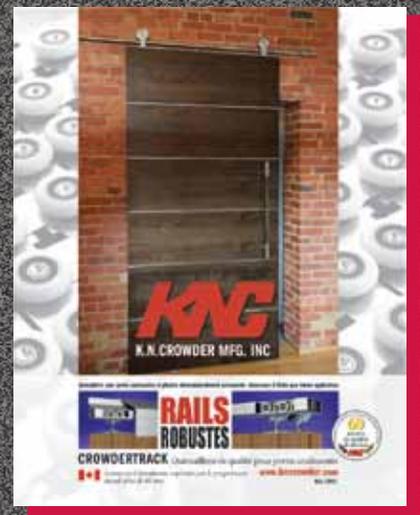
SEUILS CANADA

Où ailleurs qu'au Canada, avec ses variations climatiques extrêmes, pourrait-on mieux tester l'usage du calfeutrage et seuils de porte? Plusieurs seuils, astragales et calfeutrage sont anti-dérapants, conformes à l'usage pour handicapés, résistant au feu et disponibles dans une variété de finis.



PANNEAUX DE PORTES EN VERRE ET PANNEAUX PERSIENNE

Le catalogue démontre les panneaux de porte en aluminium KEN-DOOR, les panneaux de porte en acier STEELLITE, les persiennes anti-vue en acier et aluminium et le système de persienne avec lames en forme de Z en acier avec un mécanisme de fermeture à l'épreuve du feu.



CROWDERTRACK

Crowdertrack s'engage à fournir l'industrie des portes coulissantes avec une quincaillerie pour portes de qualité, durable et testée à l'épreuve du temps.