

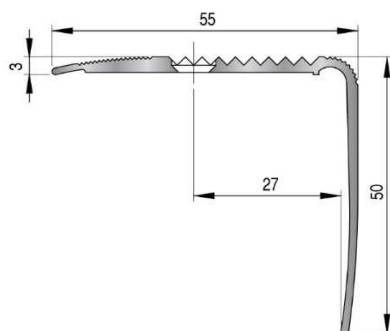


# Consumer Business Group

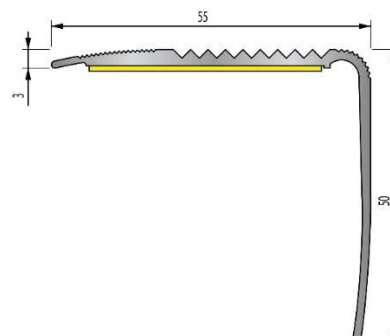
## Construction & Home Improvement Markets

### Fiche Technique

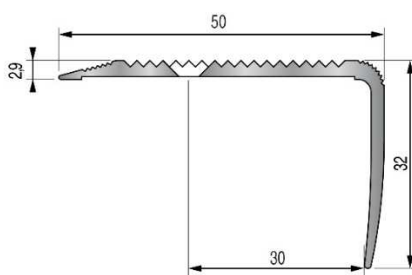
## FT049 – NDM striés métalliques



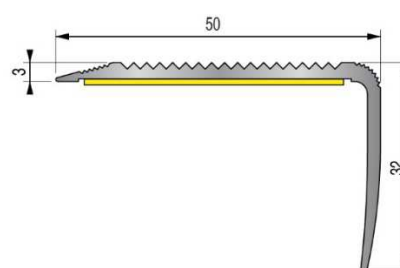
Modèle 41V



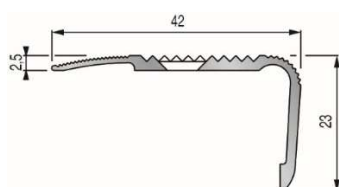
Modèle 41V A



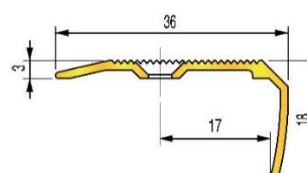
Modèle 44V



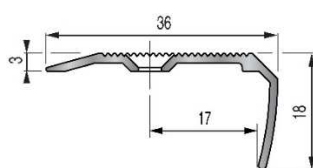
Modèle 44V A



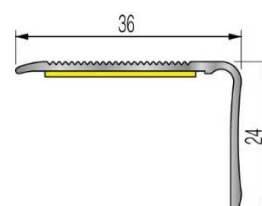
Modèle 43V



Modèle 8V



Modèles 6V et 7V



Modèle 6V A

### Descriptif

Profilés striés en aluminium ou en laiton pour nez de marche.

Sécurisent les escaliers en réduisant les risques de glissade.

Protègent et rénovent les supports.

Fixation : auto-adhésifs ou à visser, selon les modèles.

Pose rapportée : sur un revêtement déjà en place ou directement sur la marche.

## Domaine d'emploi

Modèles 41 V - 44V - 43V - 6V - 7V : usage en intérieur et en extérieur.

Modèles 41V A - 44V A - 8V - 6V A : usage en intérieur uniquement.

Tous ces modèles : trafic tertiaire.

Modèles adhésivés (désignés par la lettre « A ») : ne pas utiliser sur des matières contenant beaucoup de plastifiants sans essais préalables (type revêtements de sols souples en PVC notamment).

## Matière

Alliage d'aluminium (nuance 6065 T5), anodisé.

Laiton (nuance Cu Zn40 Al Pb1) poli sur la face visible du profilé.

Adhésif double-face : mousse thermoplastique + colle caoutchouc.

## Références

| Modèle | Matière et finition   | Fixation     | Longueur | Réf.      |
|--------|-----------------------|--------------|----------|-----------|
| 41V    | Alu anodisé naturel   | A visser     | 3.00 m   | 06 47 11  |
| 41V A  | Alu anodisé naturel   | Auto-adhésif | 3.00 m   | 06 47 00  |
| 44V    | Alu anodisé naturel   | A visser     | 1.50 m   | 22 31 11D |
|        |                       |              | 3.00 m   | 22 31 01D |
|        |                       |              | 4.00 m   | 22 31 03D |
| 44V A  | Alu anodisé naturel   | Auto-adhésif | 3.00 m   | 22 31 02D |
|        |                       |              | 1.70 m   | 72 23 06D |
| 43V    | Alu anodisé naturel   | A visser     | 3.00 m   | 22 52 34  |
|        | Alu anodisé or        |              | 3.00 m   | 22 53 34  |
| 6V     | Alu anodisé naturel   | A visser     | 3.00 m   | 22 15 34  |
|        |                       |              | 1.70 m   | 72 24 13  |
|        | Alu anodisé or        | A visser     | 1.70 m   | 72 25 13  |
|        | Alu anodisé champagne | A visser     | 1.70 m   | 72 25 23  |
|        | Alu anodisé titium    | A visser     | 1.70 m   | 72 22 02D |
| 7V     | Alu anodisé or        | A visser     | 3.00 m   | 22 16 34  |
| 8V     | Laiton poli           | A visser     | 3.00 m   | 22 18 34  |
| 6V A   | Alu anodisé naturel   | Auto-adhésif | 3.00 m   | 22 23 00  |
|        |                       |              | 1.70 m   | 72 22 06D |
|        |                       |              | 1.70 m   | 72 22 05D |
|        | Alu anodisé titium    | Auto-adhésif | 1.10 m   | 72 22 07D |
|        | Alu anodisé noir      | Auto-adhésif | 3.00 m   | 22 23 03D |
|        |                       |              | 1.10 m   | 72 22 09D |

Note : Alu = Aluminium

## Mise en œuvre

### Modèles à visser :

Modèle 44V en 1.5m : les profilés sont percés de 8 trous fraisés (entraxe 190 mm, 1er trou à 85 mm).

Modèles 41V - 44V en 3 m - 6V - 7V - 8V : les profilés sont percés de 16 trous fraisés (entraxe 190 mm, 1er trou à 75 mm).

Modèle 43V : les profilés sont percés de 14 trous fraisés (entraxe 220 mm, 1er trou à 70 mm).

Modèle 44V en 4 m : les profilés sont percés de 21 trous fraisés (entraxe 190 mm, 1er trou à 100 mm).

- Couper le profilé à la longueur voulue.
- Repérer les trous et percer le support.
- Insérer les chevilles.
- Visser le profilé.
- En cas d'aboutage, prévoir un jeu de 2 mm pour la dilation.

### Modèles auto-adhésifs :

- Dépoussiérer soigneusement et éliminer totalement tout résidu de colle ou d'adhésif.
- Éliminer toute trace grasse à l'aide d'un produit dégraissant compatible avec le support : alcool isopropylique dilué type VHB Cleaner réf. 22 77 900 (cf. § Options) ou acétone.  
Ne pas utiliser d'essence ou de White-Spirit, car ce sont des produits gras.
- S'assurer que le support est parfaitement sec.
- S'assurer que le support est solide et ne se désagrège pas.  
Ne pas appliquer par exemple sur un vieux béton ou sur un plâtre de mauvaise qualité.
- Couper le profilé à la longueur voulue.
- Sur support poreux, appliquer préalablement un primaire à base de résines acryliques.
- Ôter le film de protection de l'adhésif sur 30 cm environ, en évitant de poser les doigts dessus.
- Positionner le profilé sur le support.
- Retirer progressivement le film de protection tout en pressant légèrement le profilé sur le support.
- Une fois le film entièrement retiré, maroufler fermement sur toute la longueur du profilé.
- En cas d'aboutage, prévoir un jeu de 2 mm pour la dilation.

## Entretien

Utiliser des produits nettoyants neutres.

Avant d'utiliser un produit à base de soude, d'acide ou d'ammoniaque, faire un essai préalable.

Attention : en contact avec des matières alcalines ou calcaires (plâtre, ciment...), l'anodisation peut se tacher. Il est donc nécessaire de protéger les profilés jusqu'à la fin du chantier.

Profilé en laiton :

- utiliser un produit spécifique,
- ne pas vernir le profilé.

## Options

VHB Cleaner

- Nettoyant-dégraissant de surface à base d'alcool isopropylique dilué
- Bouteille de 1L
- Réf. 22 77 900
- Voir FT 097



Vis à tête plate cruciforme :

- Pour modèles 44V
- Acier zingué blanc
- Ø 3,5 x 30 mm
- Boîte de 200 vis
- Réf. 39 19 00



Vis à tête bombée cruciforme :

- Pour modèles 41V, 43V naturel, 6V
- Aluminium
- Ø 3,5 x 30 mm
- Boîte de 200 vis
- Réf. 39 18 00



Vis à tête bombée cruciforme :

- Pour modèles 43V or et 7V
- Acier zingué or
- Ø 3,5 x 30 mm
- Boîte de 200 vis
- Réf. 39 16 10



#### Vis à tête bombée cruciforme :

- Pour modèles 43V or et 7V
- Acier laitonné
- Ø 3,5 x 35 mm
- Boîte de 200 vis
- Réf. 39 55 55



#### Cheville nylon

- Ø 5 x 25 mm
- Sachet de 200 chevilles
- Réf. 39 60 00



---

3M et Dinac sont des marques déposées de la société 3M.

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent.

#### **AVERTISSEMENT**

Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédure, etc.) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et aux moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments, ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

La société 3M Bricolage et Bâtiment se réserve le droit de modifier tout ou partie de ce document sans préavis.

## **3M Bricolage et Bâtiment**

3M Bricolage et Bâtiment  
Parc Industriel Ouest – 65 rue de Chambourg – Veyziat –  
BP 2011 – 01117 Oyonnax Cedex  
Tél. +33 (0) 4 74 12 05 10 – Fax +33 (0) 4 74 12 05 12  
[3mbricolageetbatiment@mmm.com](mailto:3mbricolageetbatiment@mmm.com)