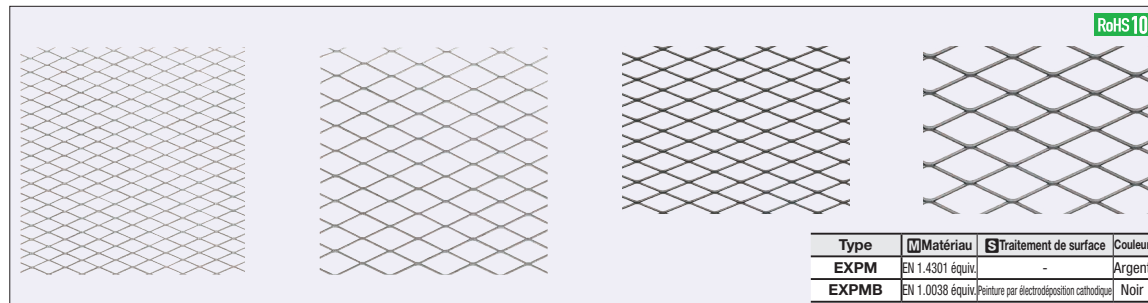


Grillage en métal déployé

Sans cadre/Avec cadre

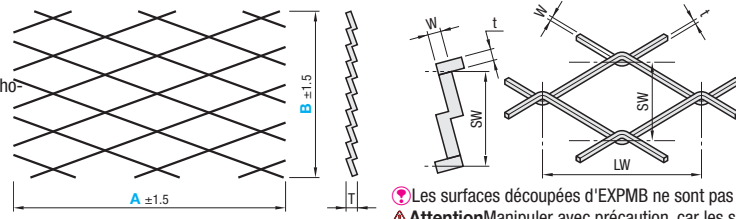


| Type | Matériau | Traitement de surface | Couleur |
|-------|------------------|---|---------|
| EXPM | EN 1.4301 équiv. | - | Argent |
| EXPMB | EN 1.0038 équiv. | Peinture par électrodeposition cathodique | Noir |

RoHS 10

Type sans cadre

EXPM
EXPMB (électrodeposition cathodique, noir)

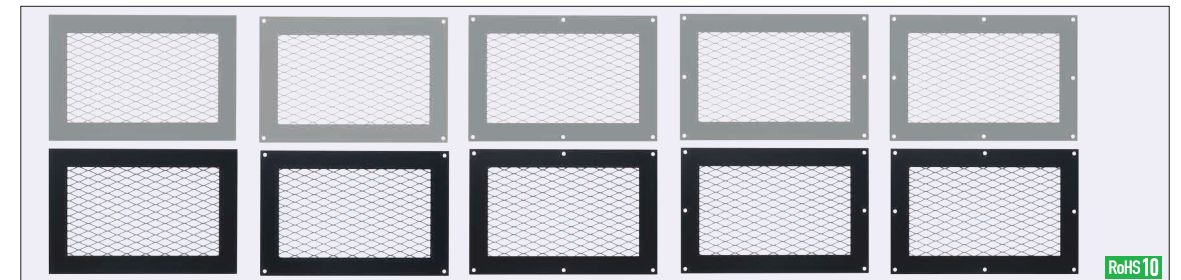


⚠ Les surfaces découpées d'EXPMB ne sont pas traitées.
⚠ Attention Manipuler avec précaution, car les surfaces découpées sont tranchantes.

| Référence pièce | Incrément de 1mm | T | SW | LW | W | t | Poids kg/m ² | |
|-----------------|------------------|----------|----------|-----|----|------|-------------------------|------|
| Type | N° | A | B | | | | | |
| EXPM | 31 | 100-1200 | 100-1000 | 3.5 | 12 | 30.5 | 1.5 | 2.36 |
| EXPMB | 42 | | | 5.3 | 22 | 50.8 | 2.5 | 4.1 |



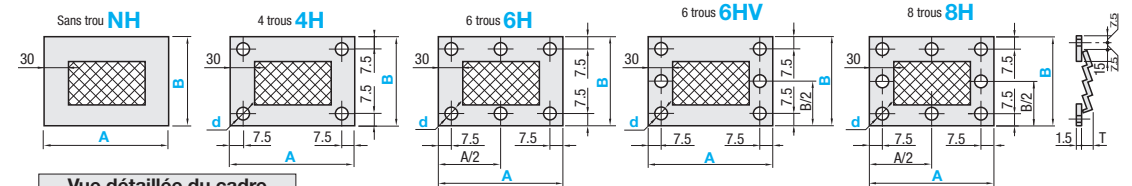
Ordering Example
Référence pièce - A - B
EXPM31 - A325 - B255



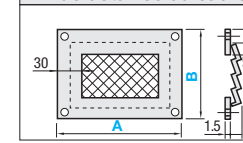
RoHS 10

Type avec cadre

⚠ Cadres soudés par points avec EXPM.
EXPMF
EXPMFB (électrodeposition cathodique, noir)



Vue détaillée du cadre



| Type | Grillage en métal déployé, cadre | | |
|--------|----------------------------------|---|--------|
| M | Matériau | | |
| S | Traitement de surface | | |
| C | Couleur | | |
| EXPMF | EN 1.4301 équiv. | - | Argent |
| EXPMFB | EN 1.0038 équiv. | Peinture par électrodeposition cathodique | Noir |

⚠ A>B
⚠ La relation de position entre le cadre et le grillage en métal déployé est aléatoire.
⚠ Le cadre comporte 2 parties soudées et quelques marques de meulage.
⚠ Attention Manipuler avec précaution, car les surfaces découpées sont tranchantes.

| Référence pièce | Incrément de 1mm | d sélectionnable | T | | | |
|-----------------|------------------|------------------|---------|---------|-----|-----|
| Type | Nominal | N° | A | B | | |
| EXPMF | NH | 31 | 100-700 | 100-700 | 4.5 | 3.5 |
| | 4H | | | | 5.5 | |
| EXPMFB | 6HV | 42 | | | 6.5 | |
| | 8H | | | | 9 | 5.3 |



Ordering Example
Référence pièce - A - B - d
EXPMF4H31 - A600 - B400 - 5.5

Prix unitaire du type sans cadre

| Référence pièce | Type | N° | A | Prix unitaire | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----------|---|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|----------|--|
| | | | | B | | | | | | | | | |
| | | | | 100-200 | 201-300 | 301-400 | 401-500 | 501-600 | 601 à 700 | 701-800 | 801-900 | 901-1000 | |
| EXPM | 31 | 100-200 | | | | | | | | | | | |
| | | 201-300 | | | | | | | | | | | |
| | | 301-400 | | | | | | | | | | | |
| | | 401-500 | | | | | | | | | | | |
| | | 501-600 | | | | | | | | | | | |
| | | 601 à 700 | | | | | | | | | | | |
| | 42 | 701-800 | | | | | | | | | | | |
| | | 801-900 | | | | | | | | | | | |
| | | 901-1000 | | | | | | | | | | | |
| | | 1001-1100 | | | | | | | | | | | |
| | | 1101-1200 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| EXPMB | 31 | 100-200 | | | | | | | | | | | |
| | | 201-300 | | | | | | | | | | | |
| | | 301-400 | | | | | | | | | | | |
| | | 401-500 | | | | | | | | | | | |
| | | 501-600 | | | | | | | | | | | |
| | | 601 à 700 | | | | | | | | | | | |
| | 42 | 701-800 | | | | | | | | | | | |
| | | 801-900 | | | | | | | | | | | |
| | | 901-1000 | | | | | | | | | | | |
| | | 1001-1100 | | | | | | | | | | | |
| | | 1101-1200 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Prix unitaire du type avec cadre

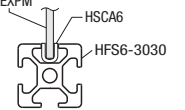
| Référence pièce | Type | Nominal | N° | A | Prix unitaire | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----------|-----------|---|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--|--|--|
| | | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | | 100-200 | 201-300 | 301-400 | 401-500 | 501-600 | 601 à 700 | | | |
| EXPMF | 31 | NH | 100-200 | | | | | | | | | | |
| | | | 201-300 | | | | | | | | | | |
| | | | 301-400 | | | | | | | | | | |
| | | | 401-500 | | | | | | | | | | |
| | | | 501-600 | | | | | | | | | | |
| | | | 601 à 700 | | | | | | | | | | |
| | 42 | 100-200 | | | | | | | | | | | |
| | | 201-300 | | | | | | | | | | | |
| | | 301-400 | | | | | | | | | | | |
| | | 401-500 | | | | | | | | | | | |
| | | 501-600 | | | | | | | | | | | |
| | | 601 à 700 | | | | | | | | | | | |
| EXPMFB | 31 | 4H | 100-200 | | | | | | | | | | |
| | | | 201-300 | | | | | | | | | | |
| | | | 301-400 | | | | | | | | | | |
| | | | 401-500 | | | | | | | | | | |
| | | | 501-600 | | | | | | | | | | |
| | | | 601 à 700 | | | | | | | | | | |
| | 42 | 100-200 | | | | | | | | | | | |
| | | 201-300 | | | | | | | | | | | |
| | | 301-400 | | | | | | | | | | | |
| | | 401-500 | | | | | | | | | | | |
| | | 501-600 | | | | | | | | | | | |
| | | 601 à 700 | | | | | | | | | | | |

Coût d'usinage des trous du type avec cadre

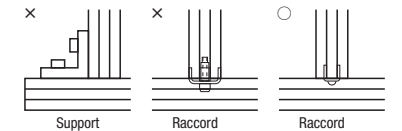
⚠ Prix du type avec cadre = Prix unitaire du type standard + Coût d'usinage des trous
(Ex.) Référence pièce - A - B - d >>>
EXPMF4H31 - A600 - B400 - 5.5
(Prix unitaire du type standard) + (Coût d'usinage des trous) = Prix du type à trous

Installation du grillage en métal déployé sans cadre

Positionnement dans les rainures du cadre en aluminium EXPM
Lors du positionnement du grillage en métal déployé dans les rainures du profilé en aluminium, insérer le cache-fente (HSCA P.773) dans le profilé en aluminium comme illustré sur le schéma de droite afin qu'il serve de support.

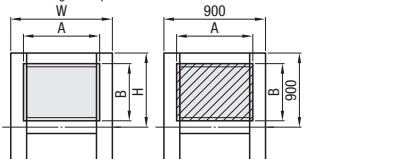


Assemblage des profilés en aluminium
Pour former un cadre avec des profilés en aluminium, utiliser un kit de raccords simples de type étroit pour réaliser des raccords borgnes sur chaque profilé assemblé (P.609). Les supports et les kits de raccords simples/doubles pour raccord borgne peuvent constituer un obstacle à l'installation de cache-fentes et de grillage en métal déployé.



Spécifications de taille du grillage en métal déployé

Lors de l'installation de grillage en métal déployé dans les rainures des profilés en aluminium d'une dimension extérieure WxH comme indiqué sur le schéma ci-dessous, la dimension AxB du grillage en métal déployé peut être calculée par l'équation suivante.
A = W - (Largeur du profilé - Profondeur de la rainure) x 2 - 2
B = H - Largeur du profilé x 1.5 + Profondeur de la rainure x 2 - 2



Ex. : si la dimension extérieure est W (900) x H (900)

- Pour la largeur de fente 8, de type carré 30 :
A=900-(30-8)x2-2=854
B=900-30x1.5+8x2-2=869
- Pour la largeur de fente 10, de type carré 40 :
A=900-(40-11.5)x2-2=841
B=900-40x1.5+11.5x2-2=861
- Pour la largeur de fente 10, de type carré 45 :
A=900-(45-12)x2-2=832
B=900-45x1.5+12x2-2=853

| Série | t |
|-------|------|
| 30 | 8 |
| 40 | 11.5 |
| 45 | 12 |