

## Grillages en tôles et microperforées.



Les grilles en tôles et microperforées sont constituées par des lames en acier galvanisé avec 0,8 mm ou 1 mm d'épaisseur, et 100 mm de hauteur. Les mêmes pourront également être laquées en quelconque couleur figurant sur le catalogue RAL.

Les grilles montent et descendent entre des guides verticales, fabriquées en plaque d'acier galvanisé de 2mm d'épaisseur, et s'enroulent sur la partie supérieure de la porte, occupant un espace d'environ 400mm x 400 mm. Le poids de la grille est compensé par des ressorts, permettant la montée manuelle de la porte. Pour une plus grande commodité, la grille pourra être automatisée. Les grilles ne seront manuelles qu'avec une dimension maximum de 6000x4000. Pour des dimensions supérieures, et jusqu'à 8000x6000, celles-ci seront exclusivement motorisées.

## Grille tubulaire et tubulaire triple



Les grilles tubulaires et tubulaires triples sont constituées par des tubes en acier galvanisé avec 14mm de diamètre et mur de 1 mm, unis entre eux grâce à des crampes, également en acier galvanisé, qui leur permettent de former une maille résistante et articulée. Les mêmes pourront également être laquées en quelconque couleur figurant sur le catalogue RAL.

Les grilles montent et descendent entre des guides verticales, fabriquées en plaque d'acier galvanisé de 2mm d'épaisseur, et s'enroulent sur la partie supérieure de la porte, occupant un espace d'environ 400mm x 400 mm. Le poids de la grille est compensé par des ressorts, permettant la montée manuelle de la porte. Pour une plus grande commodité, la grille pourra être automatisée. Ce type de grilles pourra avoir une dimension maximum de 6000x4000



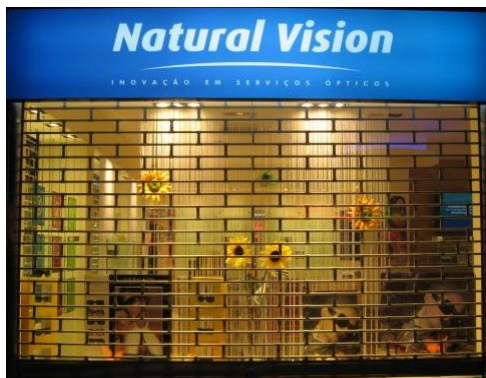
## Grille de barreaux



Les grilles de barreaux sont constituées par des barreaux en acier galvanisé de 8mm, unis entre eux grâce à des crampes, qui leur permettent de former une maille résistante et articulée. Les mêmes pourront également être laqués en quelque couleur figurant sur le catalogue RAL. Les grilles montent et descendent entre des guides verticales, fabriquées en plaque d'acier galvanisé de 2mm d'épaisseur, et s'enroulent sur la partie supérieure de la porte, occupant un espace d'environ 400mm x 400 mm. Le poids de la grille est compensé par des ressorts, permettant la montée manuelle de la porte. Pour une plus grande commodité, la grille pourra être automatisée. Ce type de grilles pourra avoir une dimension maximum de 6000x4000.



## Carrelage



Les grilles en forme de carrelage sont constituées par des tubes en acier galvanisé, qui leur permettent de former une maille résistante et articulée. Les mêmes pourront également être laqués en quelconque couleur figurant sur le catalogue RAL. Les grilles montent et descendent entre des guides verticales, fabriquées en plaque d'acier galvanisé de 2mm d'épaisseur, et s'enroulent sur la partie supérieure de la porte, occupant un espace d'environ 400mm x 400 mm. Le poids de la grille est compensé par des ressorts, permettant la montée manuelle de la porte. Pour une plus grande commodité, la grille pourra être automatisée. Ce type de grilles pourra avoir une dimension maximum de 6000x4000.

## Grille ALU 90



Les grilles alu 90 sont constituées par des lames en aluminium de 79 mm de hauteur et 1,4mm d'épaisseur. Les mêmes pourront également être laquées en quelconque couleur figurant sur le catalogue RAL. Les grilles montent et descendent entre des guides verticales, fabriquées en aluminium de 1,3mm d'épaisseur, et s'enroulent sur la partie supérieure de la porte, occupant un espace d'environ 400mm x 400 mm. Le poids de la grille est compensé par des ressorts, permettant la montée manuelle de la porte. Pour une plus grande commodité, la grille pourra être automatisée. Ce type de grilles pourra avoir une dimension maximum de 6000x4000.

## Grille ALU 120



Les grilles alu 120 sont constituées par des lames en aluminium de 110 mm de hauteur et 2mm d'épaisseur. Les mêmes pourront également être laqués en quelque couleur figurant sur le catalogue RAL. Il existe la possibilité que ces grilles soient microperforées. Celles-ci montent et descendent entre des guides verticales, fabriquées en aluminium de 1,3mm d'épaisseur, et s'enroulent sur la partie supérieure de la porte, occupant un espace d'environ 400mm x 400 mm. Le poids de la grille est compensé par des ressorts, permettant la montée manuelle de la porte. Pour une plus grande commodité, la grille pourra être automatisée. Ce type de grilles pourra avoir une dimension maximum de 6000x4000.

## Thermique



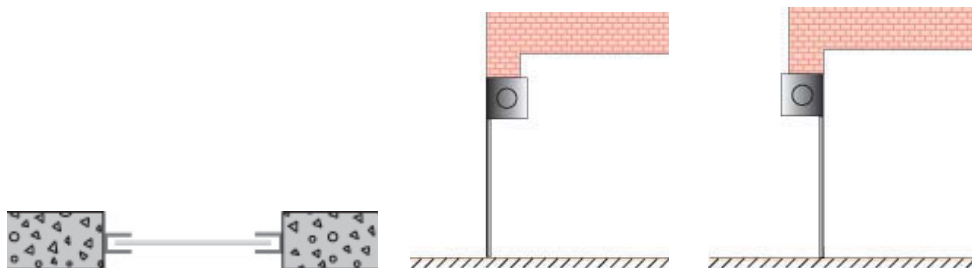
Les grilles thermiques possèdent comme base des lames constituées par deux plaques de 0,4mm avec du polyurethane, réparti à l'intérieur, et avec 90mm de hauteur. Celles-ci pourront être laquées en RAL 9016 et 8014. Les grades montent et descendent entre des guides verticales, fabriquées en plaque d'acier galvanisé de 2mm d'épaisseur, et s'enroulent sur la partie supérieure de la porte, occupant un espace d'environ 400mm x 400 mm. Le poids de la grille est compensé par des ressorts, permettant la montée manuelle de la porte. Pour une plus grande commodité, la grille pourra être automatisée. Ce type de grilles pourra avoir une dimension maximum de 6000x4000.



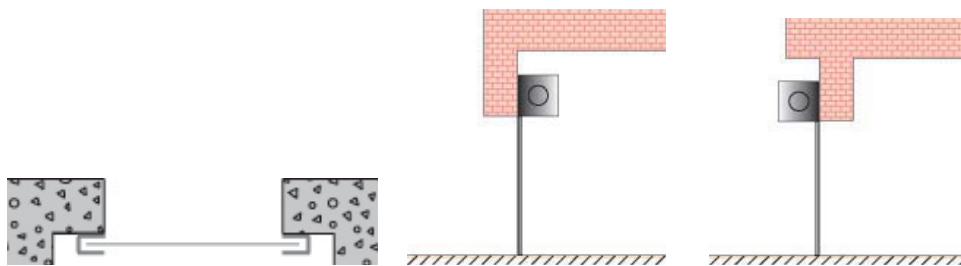
## Spécifications générales

Tous ces types de grille pourront être montés en dehors ou entre la baie, ainsi comme enrouler vers l'intérieur ou vers l'extérieur ( sauf sur les modèles thermiques, alu 120 et 90, ceux-ci n'enroulent que vers l'intérieur), tel il est démontré sur les figures suivantes:

Montage entre la baie



Montage en dehors de la baie



## Grilles Lézard



Les grilles lézards sont fabriquées en totalité par des profilés U 15 x 15 en acier galvanisé de 1,25mm d'épaisseur, et les diverses unions sont réalisées grâce à des espèces de vis rabattus. Les effets croissillons sont fabriqués en tôle profilée de 2mm. Le glissement des vantaux est réalisé par des roulettes fixées sur la partie supérieure des mêmes. Le guide inférieur possède la particularité de pouvoir se lever et/ou rouler. Ce type de grille peut avoir un ou deux vantaux. Elles pourront également être laquées d'une autre couleur figurant sur le catalogue RAL. Ce type de grilles pourra avoir une dimension maximum de 6000x4000.