



COULISSANT, SÉRIE : 4000***DESCRIPTIF*****CONCEPTION PRODUIT**

Fenêtre coulissante

- Largeur du montant central : 41 mm
- Largeur du montant latéral : 53.6 mm
- Dormant 60 mm épaisseur 35 mm : (Assemblage par équerre à visser).
- Etanchéité par joint brosse.

PROFILES

Les profilés constituant la série 4000 sont obtenus par filage à la presse. Ils sont réalisés en alliages d'Aluminium n° 6060 (AGST5) QUALITE BATIMENT selon les normes NFA 50411, NFA 50710, NFA 91450 ,dont les tolérance concernant le taux d'impureté sont nettement moins élevées que celles autorisées par la norme.

PROTECTION

- Par anodisation chimique, Naturelle, Dorée et bronze mat et brillons. Les profilés sont disponibles en finition standard classe 15 (15 à 18 microns) selon la norme NFP 24.351.
- Par thermolaquage polyester, l'épaisseur minimum de la laque est de 60 microns pour les surfaces continuellement visibles, teintes naturel ,bronze ,toute couleur RAL et couleur spécial givré .

DORMANTS

Sont de forme arrondie sur l'intérieur avec couver joint (27.5 mm).

OUVRANTS

Latéraux et centraux de section tubulaire.

ASSEMBLAGE

- Dormants: en coupe d'onglets par équerres à vis.
- Ouvrants: en coupe droite par vis inox dans alvéovis.
- Toutes les pièces d'assemblage sont en aluminium ou inox.

ETANCHEITE

- L'étanchéité entre les différents profilés est assurée par joints brosses.

VITRAGE

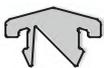
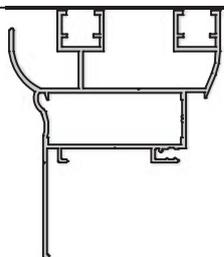
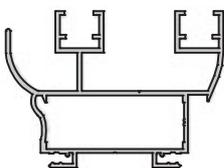
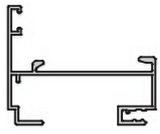
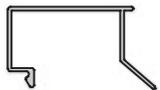
- De 6 à 8 mm., montage portefeuille, hauteur de feuillure 15 mm., garniture d'étanchéité conforme au DTU39.

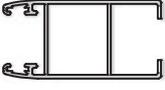
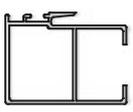
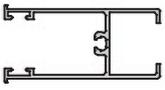
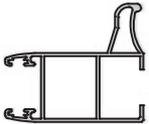
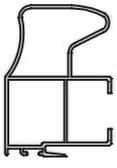
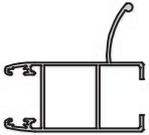
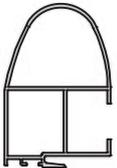
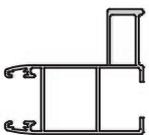
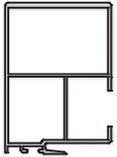
CHARIOTS DE ROULEMENT

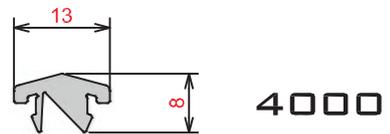
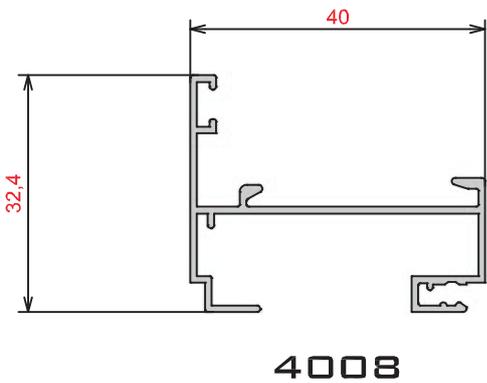
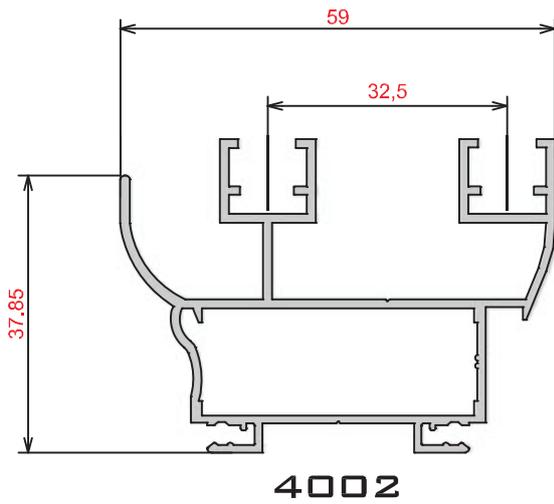
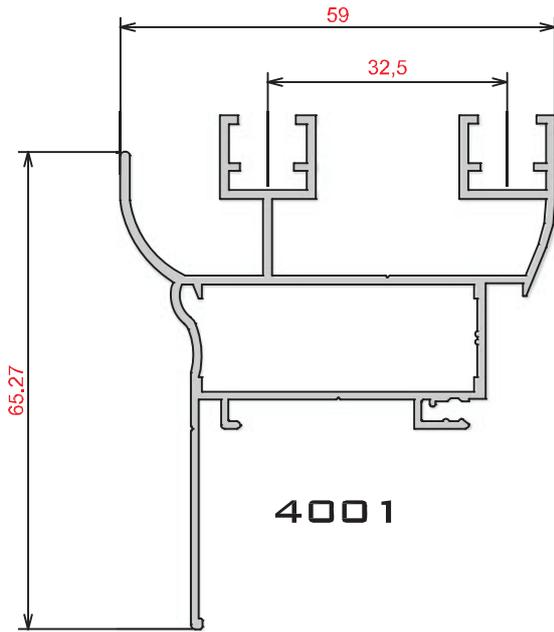
- Galets simples.

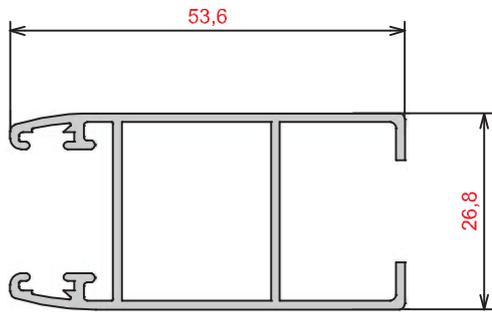
FERMETURES

- 1 point de fermeture par vantail avec fermeture en aluminium et gâche en zamac.

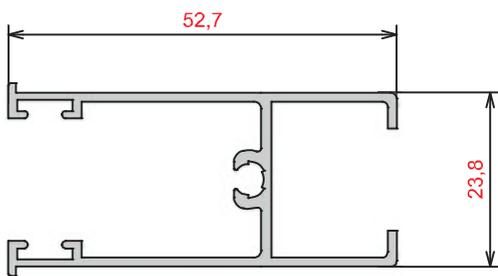
| REF. | PROFILES | DESIGNATION | INERTIE IX cm ⁴ | INERTIE IY cm ⁴ |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 4000 |  | RAIL ALU. | 0.05 | 0.01 |
| 4001 |  | DORMANT COULISSE AVEC COUVRE JOINT | 12.72 | 7.04 |
| 4002 |  | DORMANT COULISSE SANS COUVRE JOINT | 9.96 | 4.91 |
| 4005 |  | H DE LIAISON | 1.54 | 1.54 |
| 4008 |  | CACHE RIDEAU | 3.21 | 1.00 |
| 1006 |  | PARCLOSE | 0.61 | 0.20 |
| 4007 |  | ACCROCHE 4 VANTAUX | 0.43 | 0.38 |
| 603-703 |  | COUVRE JOINT DE 25 | 0.61 | 0.01 |
| 604-704 |  | COUVRE JOINT DE 40 | 1.51 | 0.01 |

| REF. | PROFILES | DESIGNATION | INERTIE IX cm ⁴ | INERTIE IY cm ⁴ |
|------|---|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 4003 |  | MONTANT LATÉRAL SIMPLE | 5.60 | 2.72 |
| 4004 |  | MONTANT CENTRAL SIMPLE | 3.31 | 2.60 |
| 4010 |  | TRAVERSE | 3.93 | 1.88 |
| 4013 |  | MONTANT LATÉRAL AVEC RENFORT | 9.39 | 4.80 |
| 4014 |  | MONTANT CENTRAL AVEC RENFORT | 11.46 | 4.81 |
| 4023 |  | MONTANT LATÉRAL AVEC RENFORT | 7.70 | 4.22 |
| 4024 |  | MONTANT CENTRAL AVEC RENFORT | 12.17 | 5.23 |
| 4033 |  | MONTANT LATÉRAL AVEC RENFORT | 11.07 | 4.60 |
| 4034 |  | MONTANT CENTRAL AVEC RENFORT | 14.71 | 6.76 |

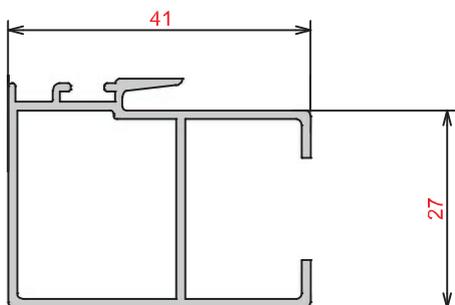




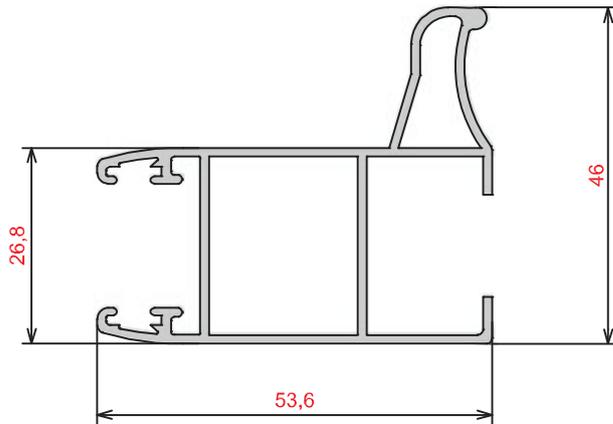
4003



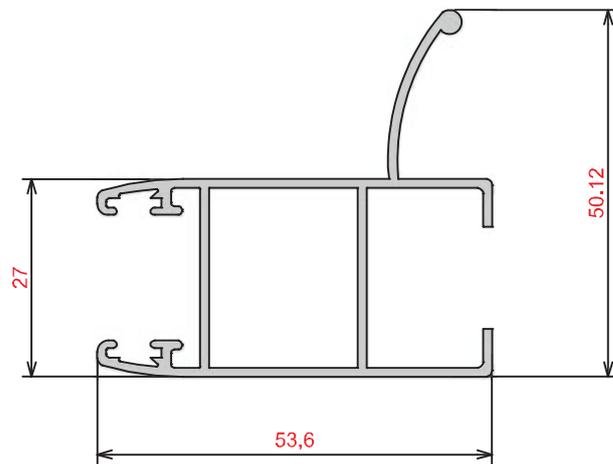
4010



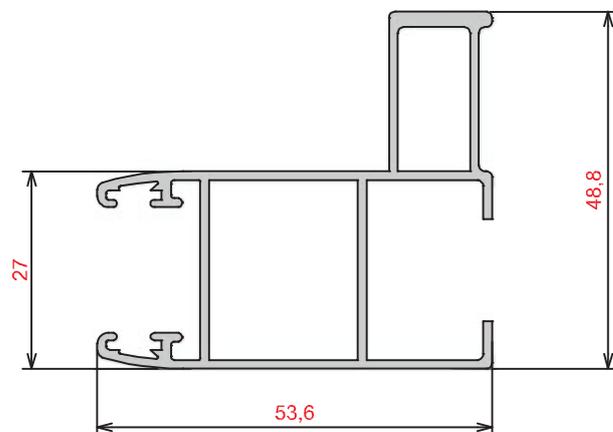
4004



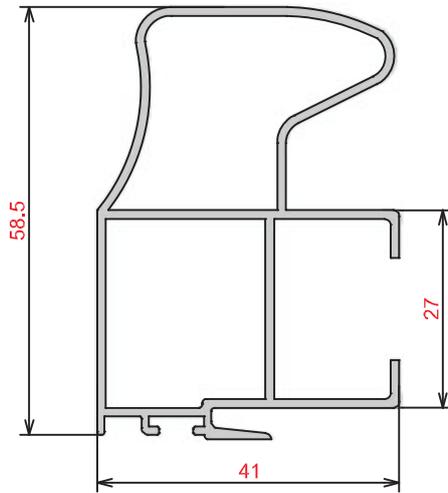
4013



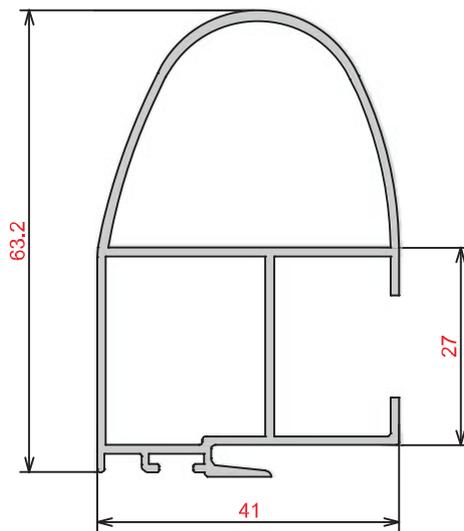
4023



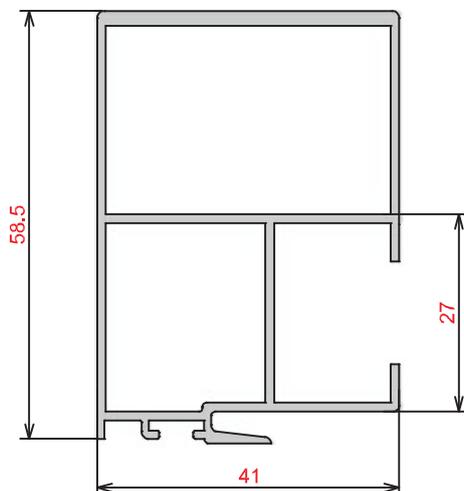
4033



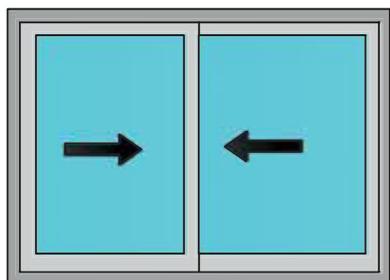
4014



4024



4034

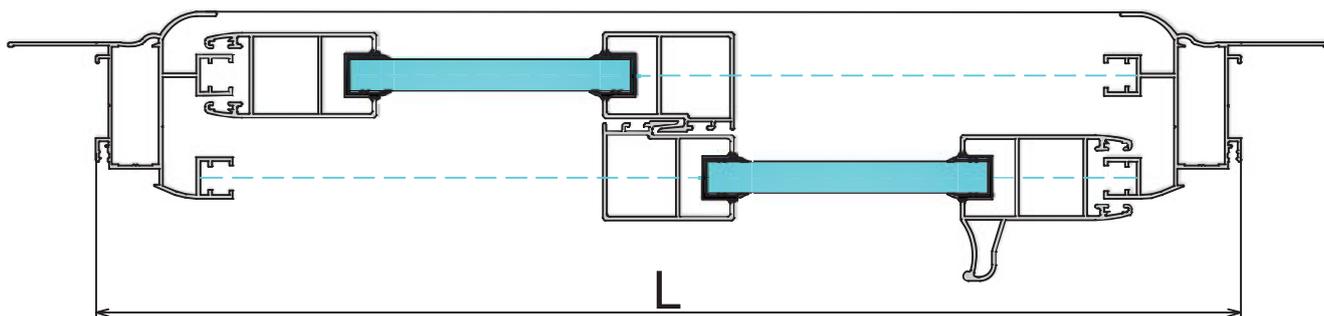
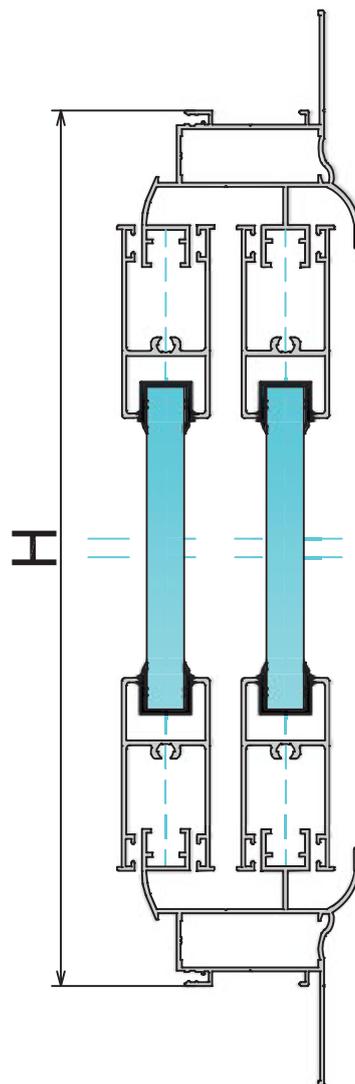


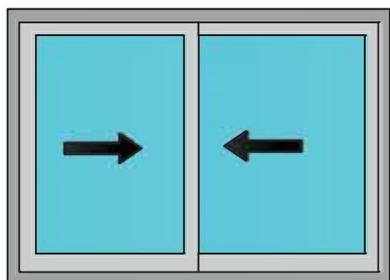
COUPE: 2 VTX SIMPLE VITRAGE

| RÉF | PROFILS | COUPE | QTÉ | FORMULE |
|------|---------|-----------|-----|----------|
| 4001 | | 45° / 45° | 2 | (L+50) |
| | | | 2 | (H+50) |
| 4004 | | 90° / 90° | 2 | (H-75) |
| 4003 | | 90° / 90° | 2 | (H-75) |
| 4010 | | 90° / 90° | 4 | (L/2-74) |

| RÉF | DESIGNATION | QUANTITÉ |
|-----|-----------------------|-----------|
| | EQUERRE D'ASSEMBLAGE | 4 |
| | FERMETURE A ENCASRTÉE | 2 |
| | ROULETTE | 4 |
| | VIS D'ASSEMBLAGE | 8 |
| | BROSSE CENTRALE | 2 |
| | JEUX DE GUIDE | 1 |
| | JOINT BROSSE | 6xH + 4xL |
| | JOINT VITRAGE | 4xH + 2xL |

| DESIGNATION | QTÉ | DEBITS |
|-------------------|-----|------------------|
| DEBITS DU VITRAGE | 2 | (L/2-86)x(H-157) |



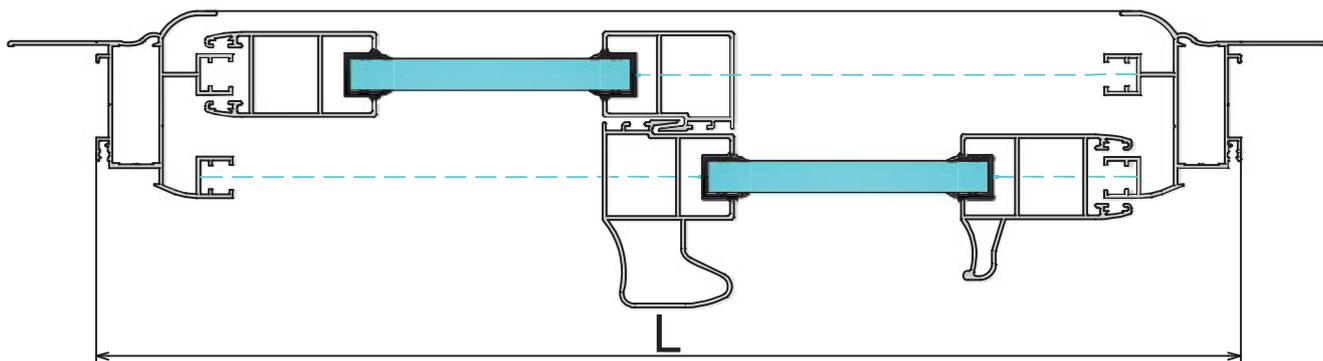
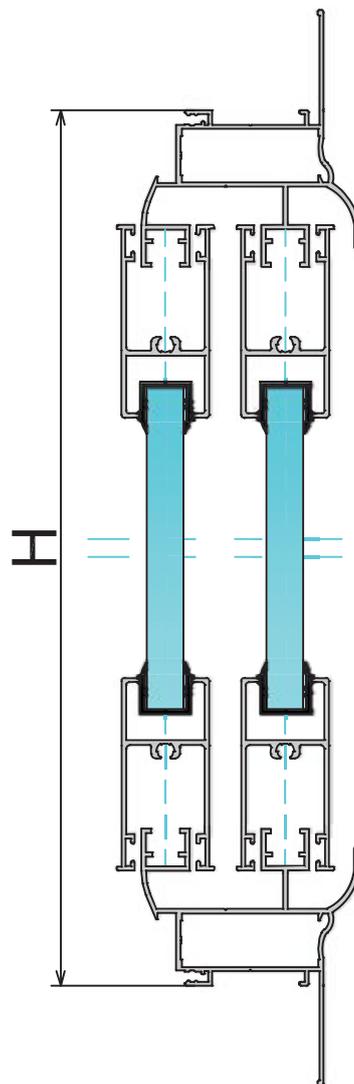


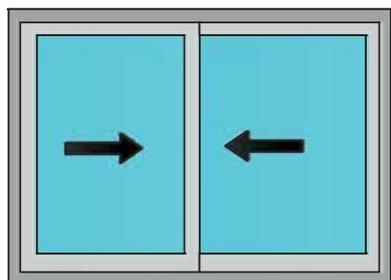
COUPE: 2 VTX SIMPLE VITRAGE

| RÉF | PROFILS | COUPE | QTÉ | FORMULE |
|------|---------|-----------|-----|----------|
| 4001 | | 45° / 45° | 2 | (L+50) |
| | | | 2 | (H+50) |
| 4014 | | 90° / 90° | 2 | (H-75) |
| 4003 | | 90° / 90° | 2 | (H-75) |
| 4010 | | 90° / 90° | 4 | (L/2-74) |

| RÉF | DESIGNATION | QUANTITÉ |
|-----|-----------------------|-----------|
| | EQUERRE D'ASSEMBLAGE | 4 |
| | FERMETURE A ENCASRTÉE | 2 |
| | ROULETTE | 4 |
| | VIS D'ASSEMBLAGE | 8 |
| | BROSSE CENTRALE | 2 |
| | JEUX DE GUIDE | 1 |
| | JOINT BROSSE | 6xH + 4xL |
| | JOINT VITRAGE | 4xH + 2xL |

| DESIGNATION | QTÉ | DEBITS |
|-------------------|-----|------------------|
| DEBITS DU VITRAGE | 2 | (L/2-86)x(H-157) |



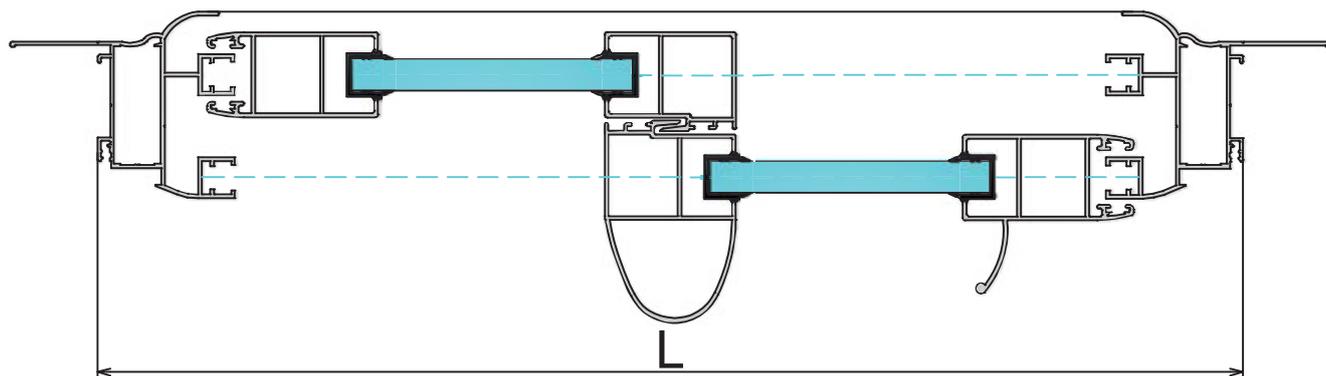
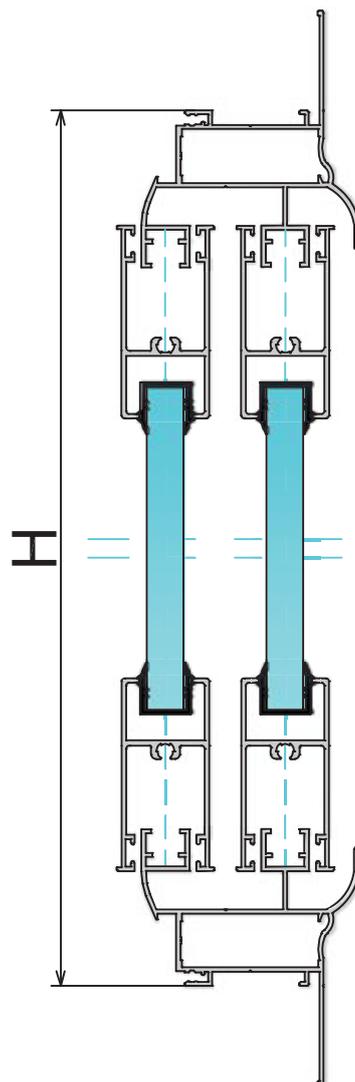


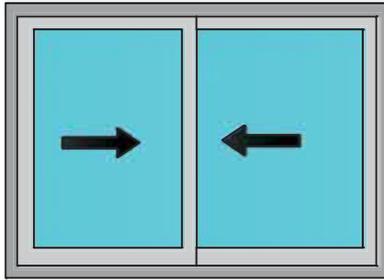
COUPE: 2 VTX SIMPLE VITRAGE

| RÉF | PROFILS | COUPE | QTÉ | FORMULE |
|------|---------|-----------|-----|----------|
| 4001 | | 45° / 45° | 2 | (L+50) |
| | | | 2 | (H+50) |
| 4024 | | 90° / 90° | 2 | (H-75) |
| 4003 | | 90° / 90° | 2 | (H-75) |
| 4010 | | 90° / 90° | 4 | (L/2-74) |

| RÉF | DESIGNATION | QUANTITÉ |
|-----|-----------------------|-----------|
| | EQUERRE D'ASSEMBLAGE | 4 |
| | FERMETURE A ENCASRTÉE | 2 |
| | ROULETTE | 4 |
| | VIS D'ASSEMBLAGE | 8 |
| | BROSSE CENTRALE | 2 |
| | JEUX DE GUIDE | 1 |
| | JOINT BROSSE | 6xH + 4xL |
| | JOINT VITRAGE | 4xH + 2xL |

| DESIGNATION | QTÉ | DEBITS |
|-------------------|-----|------------------|
| DEBITS DU VITRAGE | 2 | (L/2-86)x(H-157) |





COUPE: 2 VTX SIMPLE VITRAGE

| RÉF | PROFILS | COUPE | QTÉ | FORMULE |
|------|---------|-----------|-----|----------|
| 4001 | | 45° / 45° | 2 | (L+50) |
| | | | 2 | (H+50) |
| 4034 | | 90° / 90° | 2 | (H-75) |
| 4003 | | 90° / 90° | 2 | (H-75) |
| 4010 | | 90° / 90° | 4 | (L/2-74) |

| RÉF | DESIGNATION | QUANTITÉ |
|-----|-----------------------|-----------|
| | EQUERRE D'ASSEMBLAGE | 4 |
| | FERMETURE A ENCASRTÉE | 2 |
| | ROULETTE | 4 |
| | VIS D'ASSEMBLAGE | 8 |
| | BROSSE CENTRALE | 2 |
| | JEUX DE GUIDE | 1 |
| | JOINT BROSSE | 6XH + 4XL |
| | JOINT VITRAGE | 4XH + 2XL |

| DESIGNATION | QTÉ | DEBITS |
|-------------------|-----|------------------|
| DEBITS DU VITRAGE | 2 | (L/2-86)x(H-157) |

