

### **Galandages**

### Une offre parmi les plus complètes du marché

- Galandage 1 rail 1 vantail
- Galandage 1 rail 2 vantaux
- Galandage 2 rails 2 vantaux
- Galandage 2 rails 4 vantaux
- Galandage 3 rails 3 vantaux





# GALANDAGE ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE

### Pose en Neuf uniquement

#### DORMANT COUPE D'ONGLET

- Solution pose en applique en neuf
- Possibilité d'encastrement du seuil pour passage PMR
- Dormant 1,2 ou 3 rails
- Plusieurs sections de dormants disponibles de 140 à 200mm
- Habillage de finition intérieur par capots carrés démontables

#### **OUVRANTS**

- Montants et chicanes aspect carré
- Montant d'ouvrant systématiquement renforcé
- Galets de roulement double et réglable
- Fermeture de base 2 points avec anti fausse manœuvre
- Système cuvette ou crémone, au choix <u>Cuvette</u> <u>préconisée</u>
- Vitrage 24mm avec joint de vitrage gris ou noir



- Capot intérieur de finition carré à clipper
- 2. Montant de tête renforcé
- 3. Dormant coupe d'onglet
- 4. Capot de finition (cas pose sur allège maçonnée)
- 5. Option caisson isolant côté intérieur panneau WEDI
- 6. Option caisson isolant face extérieur panneau URSA

| caractéristiques option caisson isolant |     |        |        |  |  |
|---|-----|--------|--------|--|--|
| 200                                     | 00  | Rd     | U      |  |  |
| **                                      | ер. | m²xK/W | W/m²xK |  |  |
| panneau<br>ursa xps                     | 40  | 1,20   | 1,18   |  |  |
| <b>panneau</b><br>wedi                  | 30  | 0,80   | 1,03   |  |  |

| ·                  | yedi 30 0,80                            | 1,03 |
|--------------------|---|------|
| EQUIPEMENT<br>BASE | un seul niveau d'équipement             |      |
|                    | Galet double téflon roulement aiguilles |      |

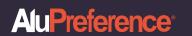
Vitrage 4/16/4 ITR Ug 1.1 - intercalaire warm edge

Joint brosses « Performance » avec membranes d'étanchéité supplémentaires

|   | section Dt              | Dt et caisson isolé | L. hors tout menuiserie |
|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| DIMENSIONS MAX : 1 vantail / 1 rail L = 1700mm H = 2550 mm          | <b>140</b> ,160,180,200 | 160,180,200         | L. Tableau x2 + 50mm    |
| DIMENSIONS MAX : 2 vantaux / 1 rail L = 3200mm H = 2550 mm          | <b>140</b> ,160,180,200 | 160,180,200         | L. Tableau x2 + 57mm    |
| <b>DIMENSIONS MAX</b> : 2 vantaux / 2 rails L = 3200mm H = 2550 mm  | <b>180</b> ,200         | 200                 | L. Tableau x1,5 + 104mm |
| <b>DIMENSIONS MAX</b> : 4 vantaux / 2 rails L = 4100 mm H = 2550 mm | <b>180</b> ,200         | 200                 | L. Tableau x1,5 + 160mm |
| <b>DIMENSIONS MAX</b> : 3 vantaux / 3 rails L = 4700 mm H = 2550 mm | 220                     | non réalisable      | L. Tableau x1,33 + 97mm |

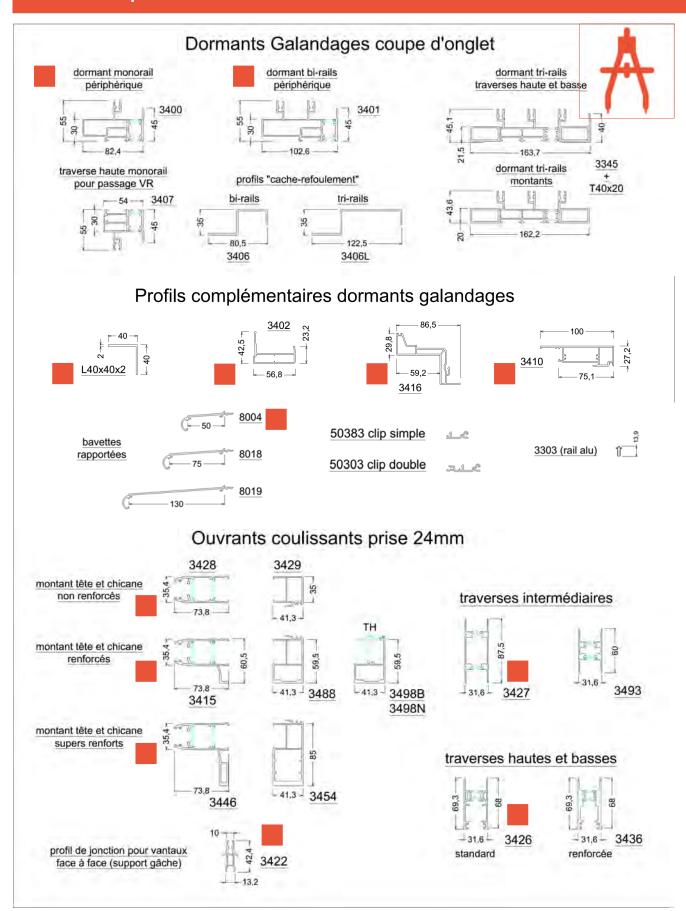
dim. dos de dormant galandage, prévoir réservation nécessaire pour encombrement des pattes de fixations







### Planche profils







## Configurations disponibles

|                   |           | Disponibilité     |                             | Appui disponible |                  | nible |
|-------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-------|
| Galandage         | Ouverture | Coupe<br>d'onglet | Version<br>caisson<br>isolé | Std              | Std +<br>bavette | PMR   |
| 1 vantaux 1 rail  | 100%      | 140 à<br>200      | 160 à<br>200                | <b>&gt;</b>      | <b>\</b>         | X     |
| 2 vantaux 2 rails | 100%      | 180 à<br>200      | 200                         | <b>\</b>         | <b>&gt;</b>      | X     |
| 3 vantaux 3 rails | 100%      | 220               | ×                           | <b>\</b>         | <b>&gt;</b>      | X     |
| 2 vtx 1 rail      | 100%      | 140 à<br>200      | 160 à<br>200                | <b>\</b>         | <b>&gt;</b>      | X     |
| 4 vtx 2 rails     | 100%      | 180 à<br>200      | 200                         | <b>/</b>         | <b>&gt;</b>      | X     |



# Limites dimensionnelles

| Dimensions maxi fabrication pour pose en Neuf  Dimensions tableau maçonnerie  Menuiseries posées en applique intérieur | Dimensions maxi        | L. hors tout menuiserie    |
|--|------------------------|----------------------------|
| Galandage  | Cir a                  | 44                         |
| 1 vantail 1 rail   | L. 1700mm<br>H. 2550mm | L. Tableau x 2<br>+50mm    |
| 2 vantaux 2 rails  | L. 3200mm<br>H. 2550mm | L. Tableau x 1,5<br>+104mm |
| 3 vantaux 3 rails  | L. 4700mm<br>H. 2550mm | L. Tableau x 1,33<br>+97mm |
| 2 vtx 1 rail   | L. 3200mm<br>H. 2550mm | L. Tableau x 2<br>+57mm    |
| 4 vtx 2 rails  | L. 4100mm<br>H. 2550mm | L. Tableau x 1,5<br>+160mm |

## Galandages

## Règle de renforcement des ouvrants

| Hauteur  | Galandage 1 | vantail 1 rail |
|----------|-------------|----------------|
| tableau  | Blanc 9010B | Autres teintes |
| ≤ à 2350 |             |                |
| > à 2350 |             |                |

| Galandage 2 vantaux 1 rail |                |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------|--|--|--|--|
| Blanc 9010B                | Autres teintes |  |  |  |  |
|                            |                |  |  |  |  |
|                            |                |  |  |  |  |

| Hauteur  | Galandage 2 vantaux 2 rails |                |  |  |  |
|----------|-----------------------------|----------------|--|--|--|
| tableau  | Blanc 9010B                 | Autres teintes |  |  |  |
| ≤ à 2350 |                             |                |  |  |  |
| > à 2350 |                             |                |  |  |  |

| Galandage 4 vantaux 2 rails |                |  |  |  |
|-----------------------------|----------------|--|--|--|
| Blanc 9010B                 | Autres teintes |  |  |  |
|                             |                |  |  |  |
|                             |                |  |  |  |

| Hauteur  | Galandage 3 vantaux 3 rails |                |  |  |
|----------|-----------------------------|----------------|--|--|
| tableau  | Blanc 9010B                 | Autres teintes |  |  |
| ≤ à 2350 |                             |                |  |  |
| > à 2350 |                             |                |  |  |

- Sur galandages montant de tête systématiquement renforcé.
- Solution montant de tête non renforcé non réalisable.

Configurations par défaut suivant hauteur tableau de la menuiserie. Renforcement susceptible d'évoluer ou d 'être modifié sans préavis suivant situation donnée de la menuiserie.

**NB**: sur la confirmation de commande le positionnement des renforts est indiqué sur la schématisation de la vue en coupe horizontale de la menuiserie.



# Performance

## Offre poignée

#### Option sur côté extérieur

|                                   |                 | Côté intérieur |                        | Tirage     | Condamn                     | ation  |          |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|------------|-----------------------------|--|----------|
|                                   | Système de base | As             | spect                  |            | Fonction Tirage et manœuvre | 80   |          |
|                                   | Désignation     | 1 vantail      | Vantaux face<br>à face | Equipement | uniquement                  | 17   |          |
| SECTION STATE                     | Système Cuvette |                |                        | Base       | ×                           | ×  | <b>~</b> |
| mpatible                          | Flat            |                |                        | Option     | <b>~</b>                    | <b>&gt;</b>                                  | <b>~</b> |
| Poignée optionnelle compatible    | Demi-loft       |                |                        | Option     | <b>~</b>                    | <b>~</b>                                     | <b>~</b> |
| Poign                             | Hefel           |                |                        | Option     | X                           | Avec poignée flat ou demi-loft sur face ext. | <b>~</b> |
| 0000                              | Système crémone | 5              | ħ                      | Base       | X                           | Existe en version saillie réduite            | X        |
| Poignée optionnelle<br>compatible | Factory         |                |                        | Option     | ×                           | <b>&gt;</b>                                  | ×        |

## Galandages

## Compatibilité poignées extérieur et volets roulants



Contrainte Volet Roulant et poignée côté extérieur (sur vantail principal)

Volet roulant monobloc ou en maconnerie avec enroulement extérieur

### **Fonction Tirage** seule

Poignée de Flat tirage fixe Extérieur



### **Fonction Tirage** & Condamnation ext.

Poignée à clé extérieur

Cylindre Traversant avec poignée extérieur





|      |         |             | 1           |
|------|---------|-------------|-------------|
|      | Code    | PFLFE       | PDLF        |
| Туре | Dormant |             | . 52.       |
|      | 140     | >           | ×           |
|      | 160     | >           | ×           |
|      | 180     | >           | X           |
|      | 200     | >           | ×           |
|      | 180     | >           | ×           |
|      | 200     | >           | >           |
|      | 220     | <b>&gt;</b> | <b>&gt;</b> |
|      |         |             |             |

Peut être rajouté facilement après pose (sans remplacement du montant)

CYT+ CYT+ **PEC PFLE PDLE** 

> poignées compatibles uniquement avec système cuvette côté intérieur

<sup>\*</sup> nécessite la création d'une lumière sur le montant côté extérieur en cas de rajout après



poignées compatibles avec système cuvette ou crémone



# Performance

## Compatibilité poignées extérieur et volets roulants



Contrainte Volet Roulant et poignée côté extérieur (sur vantail principal)

Volet roulant monobloc ou en maçonnerie avec enroulement extérieur

|  | Code    |
|--|---------|
| Туре   | Dormant |
|  | 140     |
|  | 160     |
|  | 180     |
|  | 200     |
|  | 180     |
|  | 200     |
|  | 220     |
| Peut être rajouté facilement après<br>pose (sans remplacement du<br>montant) | X       |



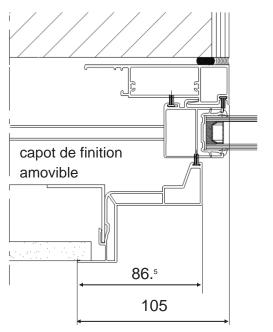


poignées compatibles uniquement avec système crémone côté intérieur





## Coupes techniques

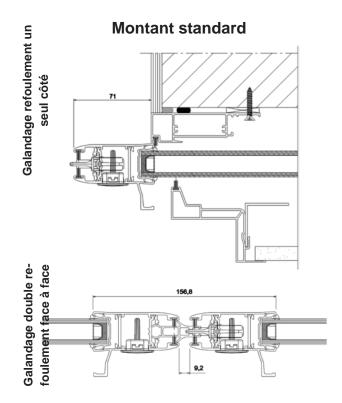


#### Esthétique

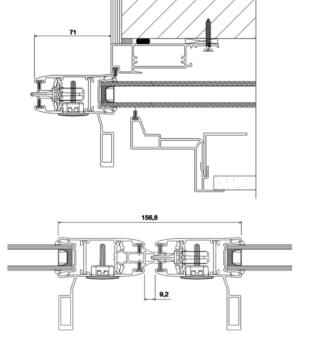


Sur Galandage, montant de tête systématiquement renforcé

Equipement super renfort si Ht. sup. à 2 350 tableau ou en option sur demande sur autres hauteurs



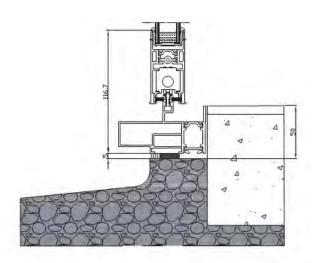
#### **Montant super Renfort**



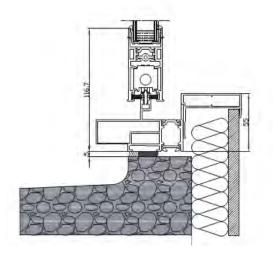
# Performance

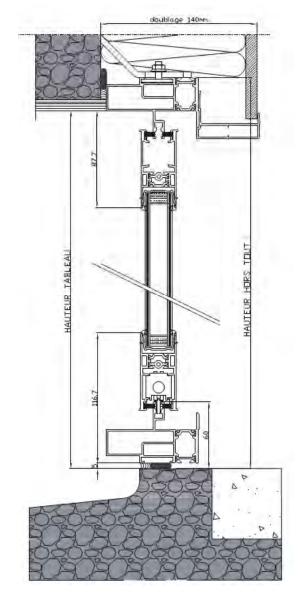
# Coupes verticales

### Option seuil encastré



#### Pose sur allège





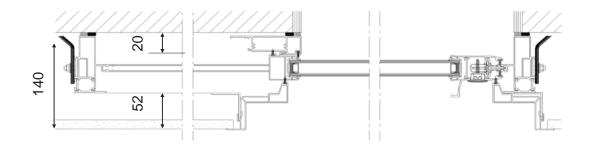


plans réservations

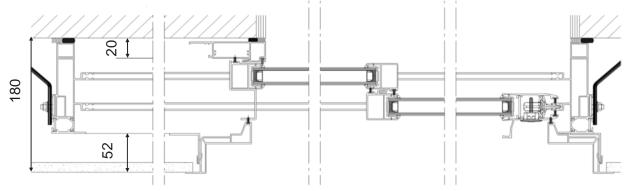


## Coupes techniques

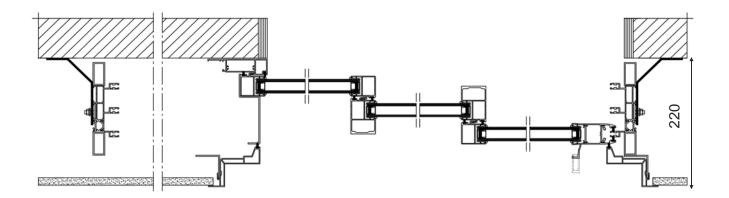
### Galandage 1 rail



#### Galandage 2 rails



#### Galandage 3 rails





retrouvez toutes les coupes des galandages sur le DocStore de votre extranet AluPreference



Galandage 1 rail



Galandage 2 rails



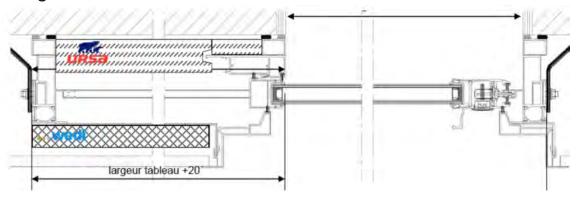
Galandage 3 rails



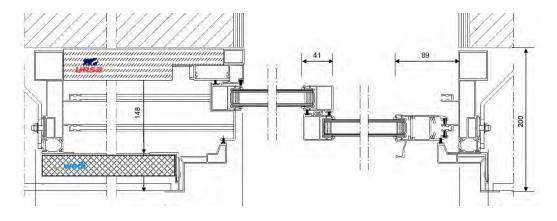


### Coupes techniques

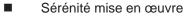
#### Galandage 1 rail version caisson isolé



#### Galandage 2 rails version caisson isolé







- Assurance d'une étanchéité parfaite du caisson de refoulement du galandage
- Gain de temps chantier, pas d'intervention supplémentaire.
   Menuiserie posée, prête à plaquer

Simplifiez vous la vie

Optez pour le galandage avec caisson isolant prémonté d'usine

# Coulissants Galandages

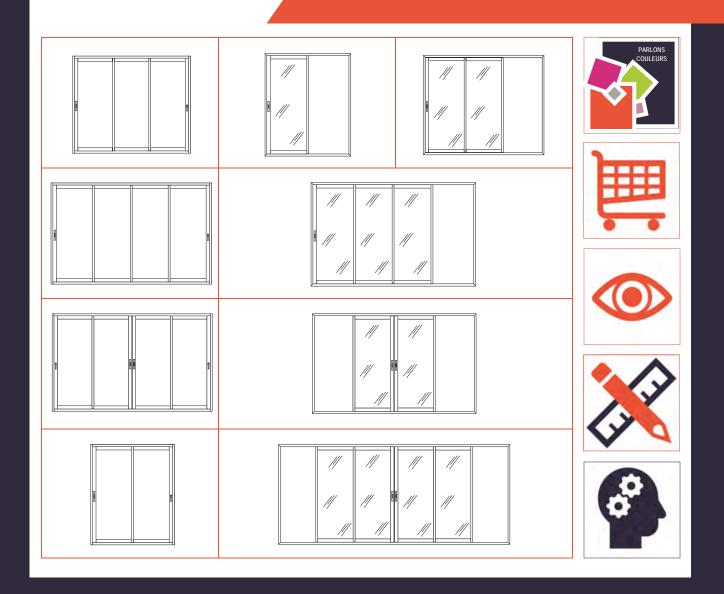
## Poids des ouvrants sur grandes dimensions

#### Déterminez le poids du vitrage de l'ouvrant de votre menuiserie



- Assurez vous de la faisabilité
  - en fonction du choix du vitrage
  - en fonction de la localisation
- Informez votre client :
  - manutention et transport
  - confort de manœuvre

| Menuiserie  | tableau                          | ie en neuf SVR dim.<br>maçonnerie.<br>e coupe droite  | Pose en réno ou tunnel dim. hors<br>tout dos de dormant.<br>Menuiserie coupe d'onglet |  |  |  |
|-------------|----------------------------------|---|---|--|--|--|
| C2V2R       | (H-184) x (L/2                   | 2-79) x (pds vi m²)   | (H-186) x (L/2-105) x (pds vi m²)   |  |  |  |
| C4V2R       | (H-184) x (L/4                   | -77) x (pds vi m²)  | (H-186) x (L/4-90) x (pds vi m²)  |  |  |  |
| C3V3R       | (H-184) x (L/3                   | 3-57) x (pds vi m²)   | (H-186) x (L/3-76) x (pds vi m²)  |  |  |  |
| C4V4R       | (H-209) x (L/4                   | l-65) x (pds vi m²)   | (H-186) x (L/4-61) x (pds vi m²)  |  |  |  |
| G1V1R       | (H-209) x (L-                    | 61) x (pds vi m²)   | X   |  |  |  |
| G2V1R       | (H-209) x (L/2                   | 2-50) x (pds vi m²)   | ×   |  |  |  |
| G2V2R       | (H-209) x (L/2                   | 2-39) x (pds vi m²)   | ×   |  |  |  |
| G4V2R       | (H-209) x (L/4                   | -34) x (pds vi m²)  | ×   |  |  |  |
| G3V3R       | (H-170) x (L/3-33) x (pds vi m²) |   | X   |  |  |  |
| composition | Poids m <sup>2</sup>             | ■ Quel que soit le  | e type de vitrage, le poids maximum   |  |  |  |
| 4/16/4      | 20                               | autorisé pour le montage sera de 90kg/vantail.  |   |  |  |  |
| 4/14/6      | 25                               | <ul> <li>Pour une composition 4/x/4 surface maxi = 2,5m²</li> <li>Rappel : L'épaisseur de l'équipement double vitrage de base de nos menuiseries est calculé suivant des</li> </ul> |   |  |  |  |
| 6/12/6      | 30                               |   |   |  |  |  |
| 10/10/4     | 35                               | <ul> <li>pressions de 900 pascals</li> <li>Autres compositions vitrées disponibles sur catalogue solutions et équipements</li> </ul>  |   |  |  |  |
| 44²/10/4    | 33                               |   |   |  |  |  |
| SP10/10/4   | 35                               | complémentaire  | S   |  |  |  |



## **Options coulissants et galandages**

Apportez une réponse aux besoins de vos clients

- Bien Etre, Confort
- Estime
- Sécurité
- Orgeuil
- Intérêt
- Nouveauté





### Système de fermeture cuvette

|  | Compatibilité équipement de base |                           |                 |                    |  |                   |  |  |  |
|--|----------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------|--|--|--|
| <b>#</b>                               | Montant standard                 | Montant renforcé          | Montant super   | Teinte poig        | ent de base                            |                   |  |  |  |
|  | Staridard                        | Termoree                  | renfort         |                    | Teinte base<br>menuiserie              | Teinte poignée    |  |  |  |
|  |                                  |                           |                 |                    | Blanc                                  | Blanc             |  |  |  |
|  |                                  |                           |                 |                    | Noir N2100                             | Noir              |  |  |  |
|  |                                  |                           |                 |                    | 7016G                                  | 7016              |  |  |  |
|  |                                  |                           |                 |                    | Autres teintes & poignées optionnelles | Noir              |  |  |  |
|  |                                  | <i>v</i>                  |                 | Poignée            | Equipement                             | Ref.              |  |  |  |
|  | *                                | <b>~</b>                  | <b>/</b>        | Cuvette            | Base                                   | B26092C           |  |  |  |
|  | <b>&gt;</b>                      | <b>~</b>                  | >               | Flat               | Optionnel                              | B26201            |  |  |  |
|  | <b>~</b>                         | <b>/</b>                  | ×               | Demi Loft          | Optionnel                              | B26200            |  |  |  |
|  | <b>/</b>                         | <b>~</b>                  | ×               | Hefel              | Optionnel                              | BHEFEL            |  |  |  |
|  | <b>_</b> Égalem                  | ent disponible            | e en version 3  | opts avec cylin    | dre traversa                           | nt                |  |  |  |
|  |                                  | Fermeture système cuvette |                 |                    |  |                   |  |  |  |
| Hauteur<br>Nbre Points de<br>fermeture | <sup>·</sup> poignée             | 1050<br>Allège 0          | Alle            | 300<br>Allège 1000 |  | 400<br>Allège 900 |  |  |  |
| 2 points                               | 2 points 1695                    |                           |                 | 1050               |  | 945               |  |  |  |
| 3 points                               |                                  | 1695                      |                 | X                  |  | X                 |  |  |  |
|  | <u>'</u>                         | Hauteur ta                | bleau mini menu | iserie             | 1                                      |                   |  |  |  |

<> Si Hauteur Menuiserie inférieur à 945 alors fermeture 1 point cuvette





# Performance

## Système de fermeture crémone

|   | C                                      | Compatibilité      | équipemer          | nt de b   | ase           |                   | 7   |
|---|--|--------------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------|-----|
| Teinte poignées en équipement de base   |  | Mon                |                    | Montant   | Montant       | 1                 |     |
|   | Teinte base menuiserie                 | Teinte poignée     | stand              | dard<br>• | renforcé      | super<br>renfort  |     |
|   | Blanc                                  | Blanc              |                    |           |               |                   |     |
|   | Noir N2100                             | Noir               |                    |           |               |                   |     |
|   | 7016G                                  | 7016               |                    |           |               |                   |     |
|   | Autres teintes & poignées optionnelles | Noir               |                    |           |               |                   |     |
| Ref.  | Equipeme                               | nt Poignée         | Э                  |           | * 1/2         |                   |     |
| 52160AC   | Base                                   | A tourne<br>carrée | er                 |           | <b>~</b>      | ×                 |     |
| BNOVEM  | Optionne                               | I Factory          |                    | /         | <b>~</b>      | ×                 |     |
| système crémone avec entraxe standard européen, compatible avec la plupart des poignées du marché. Entraxe 43 carré de 7  Également disponible en version 3pts avec cylindre traversant |  |                    |                    |           |               |                   |     |
|   |  |                    | Fei                | metur     | e système cré | mone              |     |
| Hauteur poignée 1050 Nbre Points de Allège fermeture  |  |                    | 300<br>Allège 1000 |           |               | 400<br>Allège 900 |     |
| 2 points  | 2 points 1620                          |                    | 0                  | 975       |               |                   | 975 |
| 3 points  |  | 162                | 0                  |           | X             |                   | X   |
| Hauteur tableau mini menuiserie   |  |                    |                    |           |               |                   |     |

<> Si Hauteur Menuiserie inférieur à 975 alors choix poignée à tourner non réalisable et Solution cuvette obligatoire





## Offre poignée de base - face avant carrée

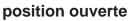


# Performance

## Offre poignée de base - poignée à tourner carrée







Col long étudié pour permettre un passage optimal de la main au moment de la manœuvre



L'offre poignée est entièrement modulable, le vantail principal peut être équipé du système crémone et le vantail secondaire du système cuvette

## Coulissants Galandages

### Options sur poignées cuvette



Flat



**Demi Loft** 



Hefel



Cylindre traversant compatible avec toutes les options poignées



Poignée à clé condamnation extérieur



Les poignées Flat, Demi loft et Hefel sont toutes

compatibles avec l'option cylindre traversant. à clé. Ces poignée existent poignées également en version fixe pour fonction tirage extérieur seule, ou pour harmonisation dans le cas des vantaux face à face (4vtx 2 rails ou gal 2vtx 1 rail). Tous les modèles peuvent être laqués à la teinte de la menuiserie.

# Performance

# Options sur poignée crémone





Poignée saillie réduite côté ext. avec option cylindre traversant uniquement



Je guide mon client vers une personnalisation complète de sa menuiserie coulissante, en lui proposant une poignée adaptée à son besoin.

| Je veux manœuvrer le vantail du coulissant grâce au montant de tête renforcé                   | Verrou cuvette Poignée flat     |
|--|---------------------------------|
| Je veux tirer mon vantail à l'aide d'une poignée   | Poignée demi loft Poignée hefel |
| Je veux le même type de manœuvre et une esthétique identique que mes ouvertures à la française | Poignée à tourner carrée        |
| Je veux une manœuvre intuitive et un contôle visuel de la condamnation de ma menuiserie        | Poignée factory                 |

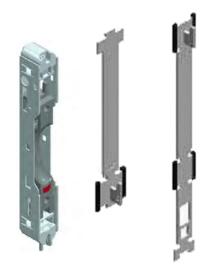
## Coulissants Galandages

## Options sécurité

#### Troisième point de fermeture

Optionnel sur système cuvette et crémone





tringlerie cuvette



option cylindre traversant pour condamnation int. et ext.





# Verrouillage croisement des vantaux par l'intérieur

Existe en deux versions :

- manuelle
- à clé

existe uniquement en blanc ou noir





version à clé



version manuelle



# Condamnation intérieur et extérieur par cylindre à clé traversant

- Uniquement compatible avec l'option 3 points
- Optionnel sur système cuvette et crémone



# Performance

### Options confort & déco

#### **Galets Inox**

Galets double réglable roulettes inox roulement à aiguilles







#### Option Super Renfort sur hauteurs inf. à 2350

Pour une esthétique résolument contemporaine avec un renforcement des formes cubiques et de la matière alu.





**Super renfort**Montant de tête



# Option Super renfort sur hauteurs standards

Existe en deux versions :

- Montant de tête et chicane équipée du Super Renfort
- Montant de tête seul équipé du super renfort

Nouveauté



Super renfort uniquement compatible avec système cuvette avec face avant ou option poignée Flat.

Si hauteur menuiserie sup. à 2350, Super renfort en équipement de base





### **Une passion l'ALUMINIUM**

# Une gamme complète

- Fenêtres et Portes-fenêtres Coulissantes
- Fenêtres et Portes-fenêtres Galandages
- Fenêtres et Portes-fenêtres Ouvertures à la Française
- Portes vitrées Serrures
- Portes Panneaux Habitat
- Verrières Cocoon
- Portes Trafic
- Volets Roulants
- Portails Coulissants
- Portails Battants

### Service AluPreference

Une équipe d'experts et de Technico-commerciaux est à votre service pour :

La préparation de vos devis

L'enregistrement de vos commandes

Des conseils techniques

| NOTF7 | <b>VOS IN</b> | TERLOCU | <b>JTFURS</b> | <b>PRIVII</b> | <b>FGIFS</b> |
|-------|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|

Pour vos devis :

Mail: serviceapp@alupreference.com

### Nos Labels :













#### **ALU PREFERENCE PRODUCTION**

ZA de la Mouline 17, rue des frères Lumière CS 40414 33565 CARBON BLANC

Tel.: 05 57 77 55 80 Fax: 05 56 38 36 53

