

# VOLET RÉNOVATION COFFRE ALU



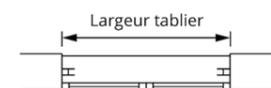
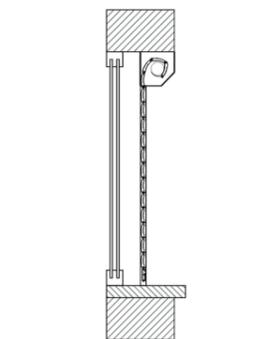
## VOLET RÉNOVATION COFFRE ALU



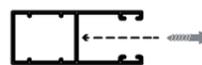
Hauteur du coffre en mm 137 - 150 - 165 - 180 - 205 - 250

### DISPOSITIONS DE POSE

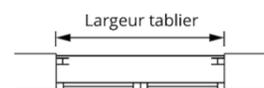
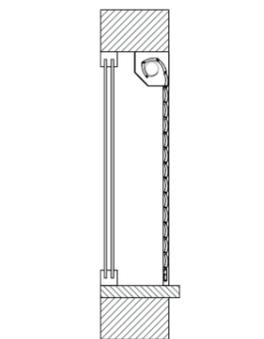
**DISPOSITION 1**  
Pose en tableau  
Enroulement extérieur



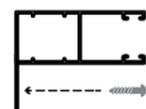
Coulisse sans aile  
aile Perçage A



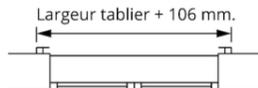
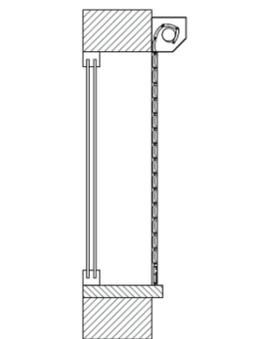
**DISPOSITION 2**  
Pose en tableau  
Enroulement intérieur



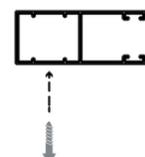
Coulisse à aile  
Perçage C



**DISPOSITION 3**  
Pose en façade  
Enroulement extérieur



Coulisse sans aile  
aile Perçage B



### TEINTES COFFRES DISPONIBLES

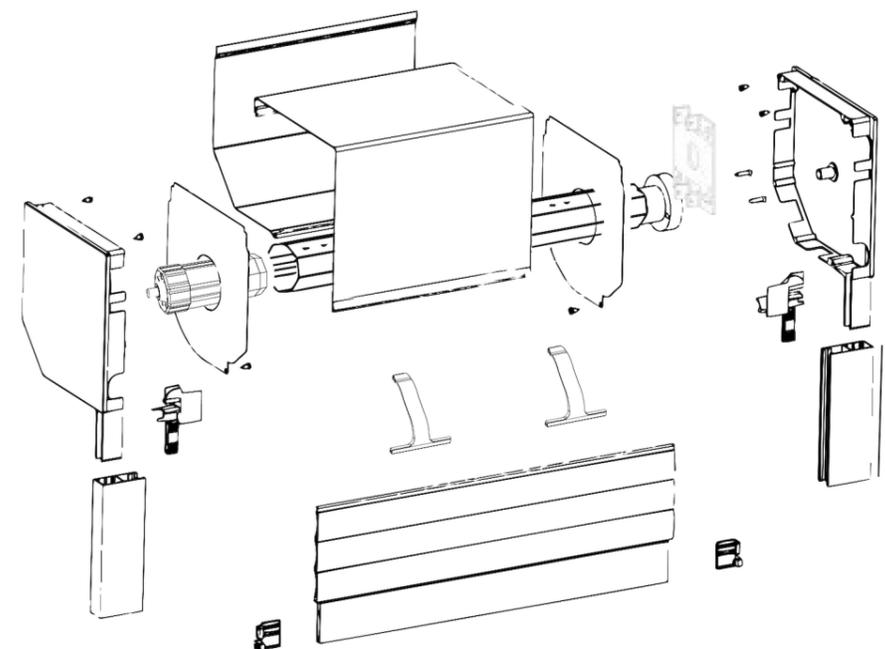
#### Teintes RAL standard



#### Teintes RAL avec plus-values



### ÉCLATÉ



LAMES

ALUMINIUM



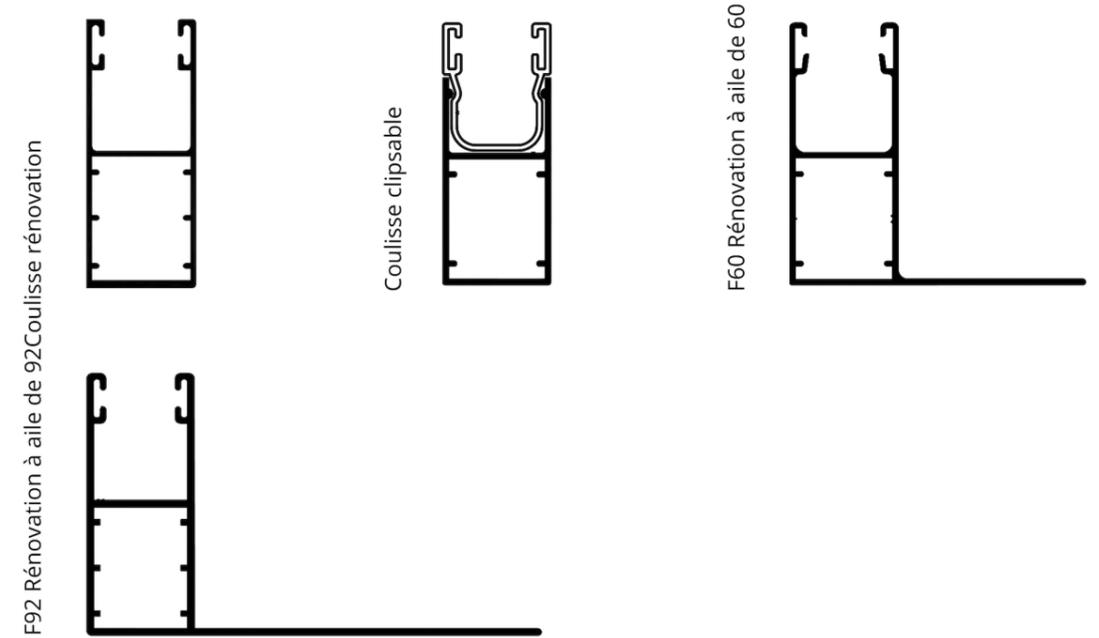
Lames standard ou haute densité

PVC



Caractéristiques, enroulements et coloris disponibles voir la page 39

COULISSES



MANOEUVRES



# COFFRE RÉNOVATION AVEC MOUSTIQUAIRE INTEGRÉE

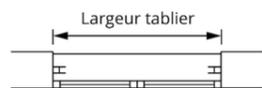


**COFFRE RÉNOVATION AVEC MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE**

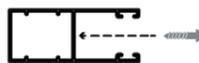


**DISPOSITIONS DE POSE**

**DISPOSITION 1**  
Pose en tableau  
Enroulement extérieur



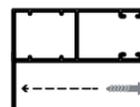
Coulisse sans aile Perçage A



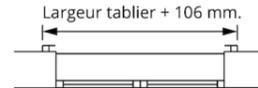
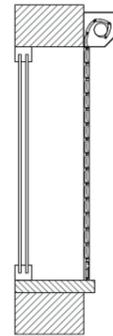
**DISPOSITION 2**  
Pose en tableau  
Enroulement intérieur



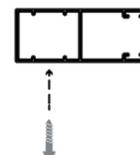
Coulisse à aile Perçage C



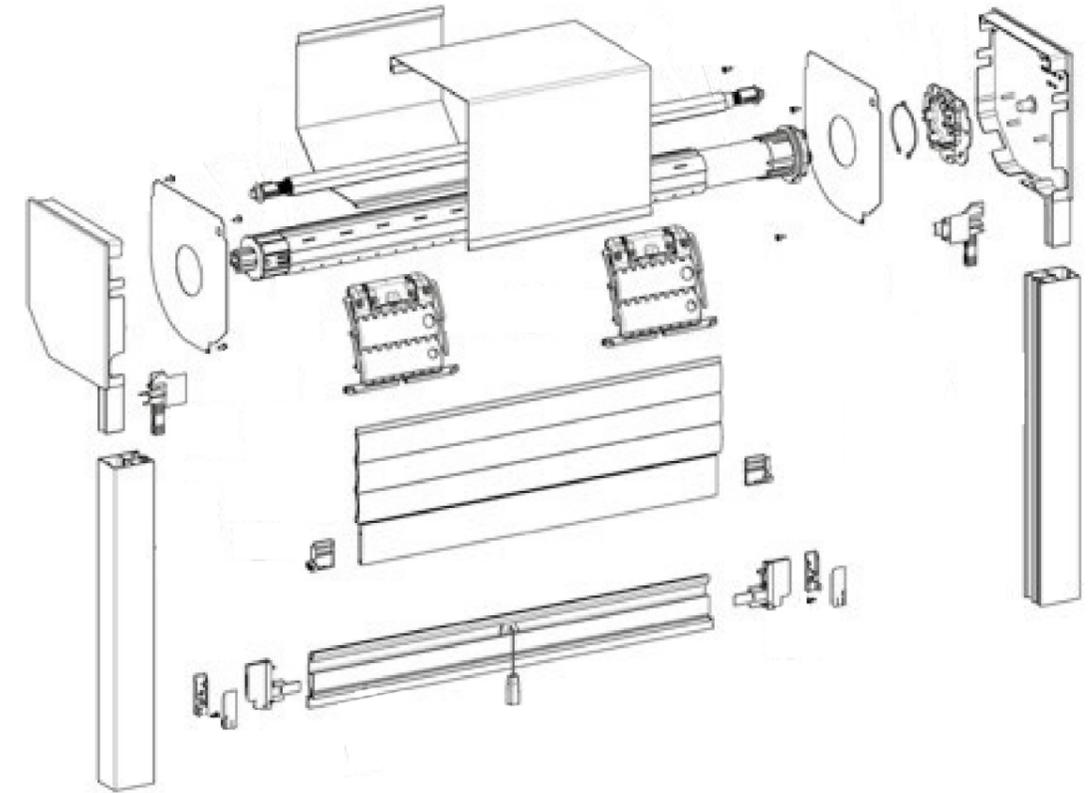
**DISPOSITION 3**  
Pose en façade  
Enroulement extérieur



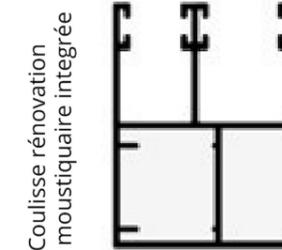
Coulisse sans aile Perçage B



**ÉCLATÉ**



**COULISSES**



**VOLET  
BLOC BAIE  
COFFRE PVC**

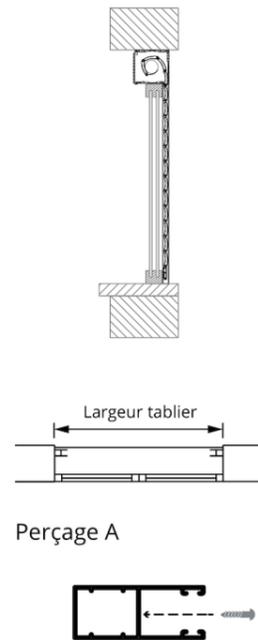


**VOLET BLOC BAIE COFFRE PVC**

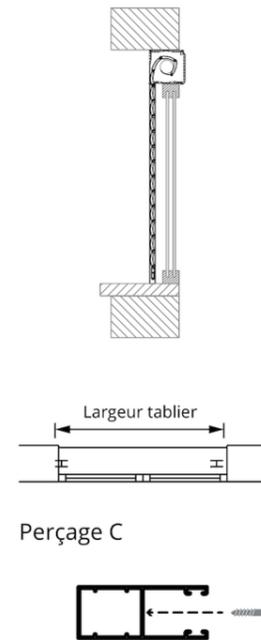


**DISPOSITIONS DE POSE**

**DISPOSITION 4**  
Pose en tableau  
Enroulement intérieur



**DISPOSITION 5**  
Pose en applique intérieur  
Enroulement intérieur

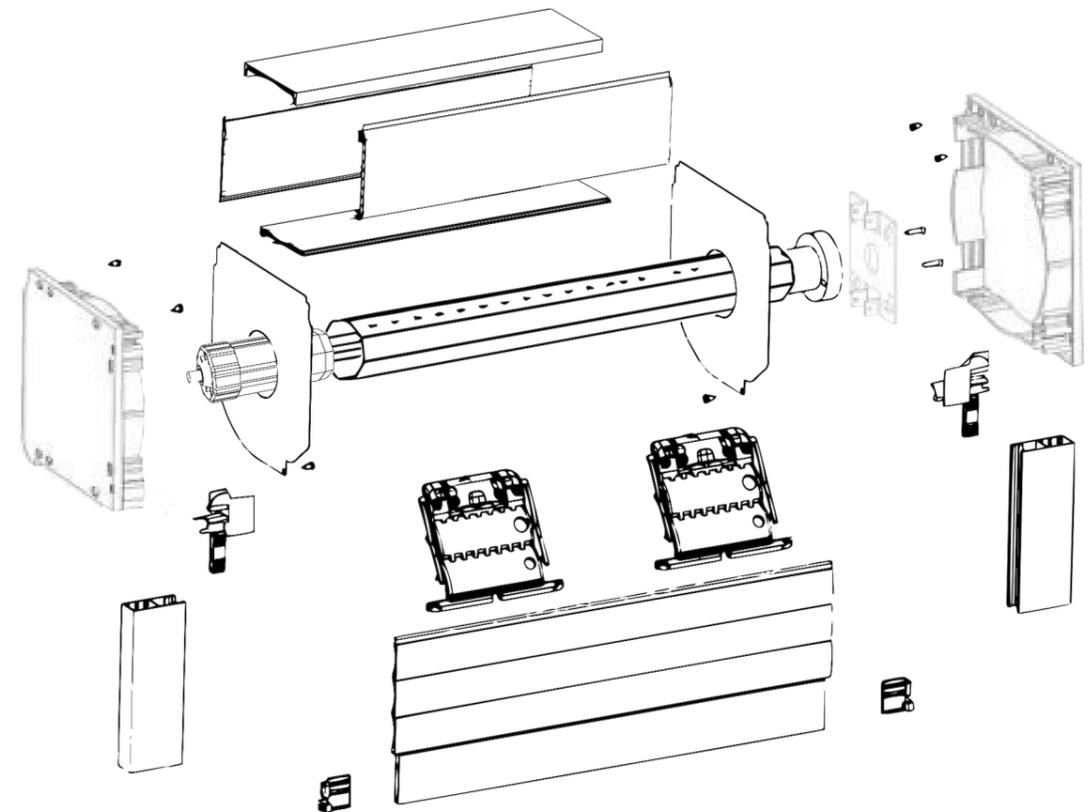


**TEINTES COFFRES DISPONIBLES**

Teintes RAL standard



**ÉCLATÉ**



LAMES

ALUMINIUM



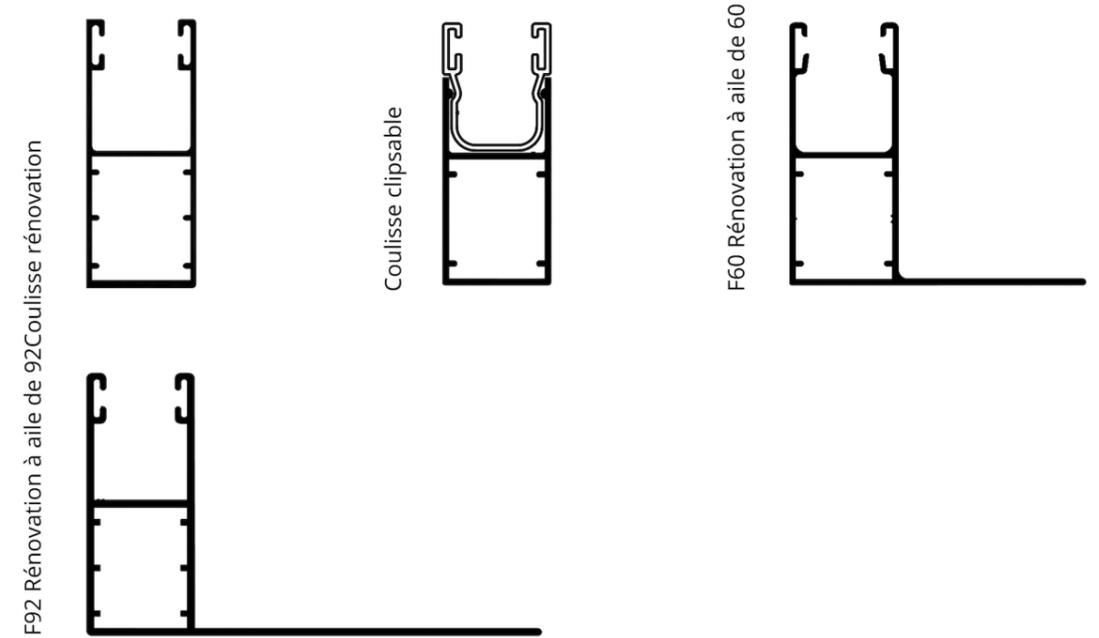
Lames Standard ou Haute Densité

PVC



Caractéristiques, enroulements et coloris disponibles voir la page 39

COULISSES



MANOEUVRES



**VOLET  
BLOC BAIE  
COFFRE PVC  
NOVALINE**

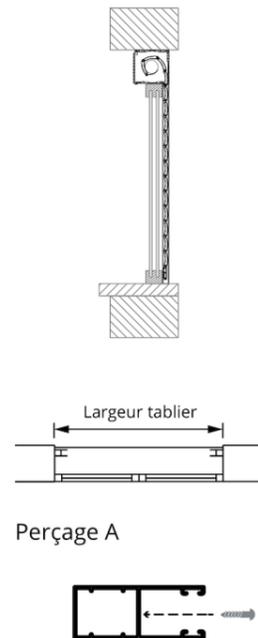


**VOLET BLOC BAIE COFFRE PVC NOVALINE**

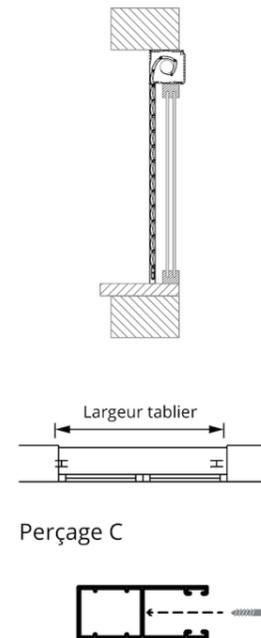


**DISPOSITIONS DE POSE**

**DISPOSITION 4**  
Pose en tableau  
Enroulement intérieur



**DISPOSITION 5**  
Pose en applique intérieur  
Enroulement intérieur

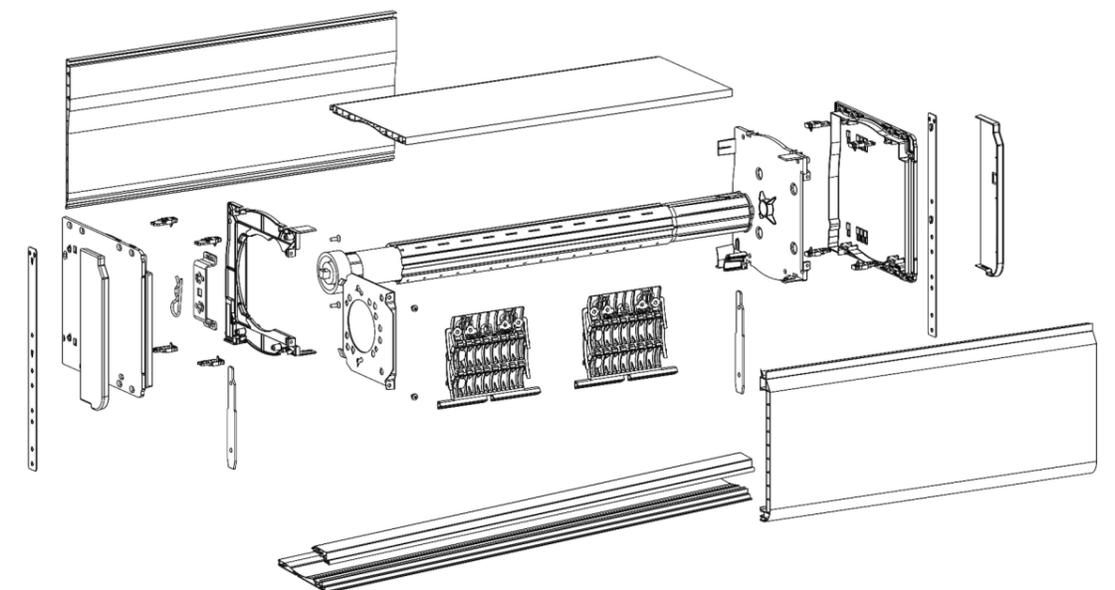


**TEINTES COFFRES DISPONIBLES**

Teintes RAL standard



**ÉCLATÉ**



LAMES

ALUMINIUM



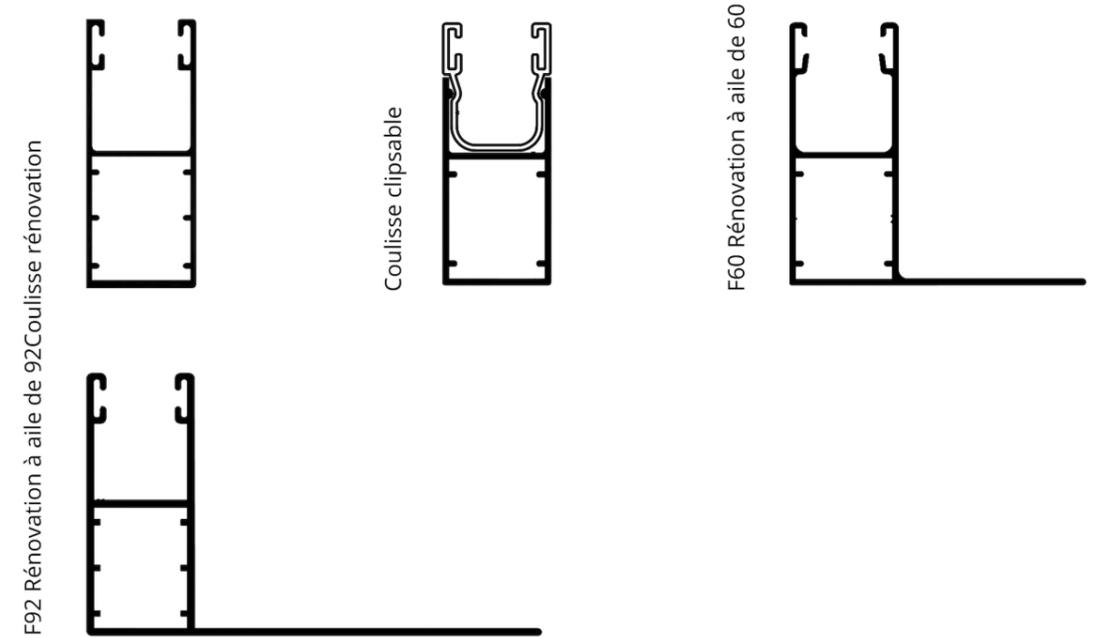
Lames Standard ou Haute Densité

PVC



Caractéristiques, enroulements et coloris disponibles voir la page 39

COULISSES



MANOEUVRES



# VOLET ROULANT TRADI-EXPRESS

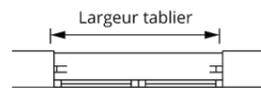


**VOLET ROULANT TRADI-EXPRESS**

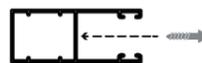


DISPOSITIONS DE POSE

DISPOSITION 6  
Pose en tunnel  
Enroulement extérieur



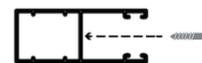
Perçage A



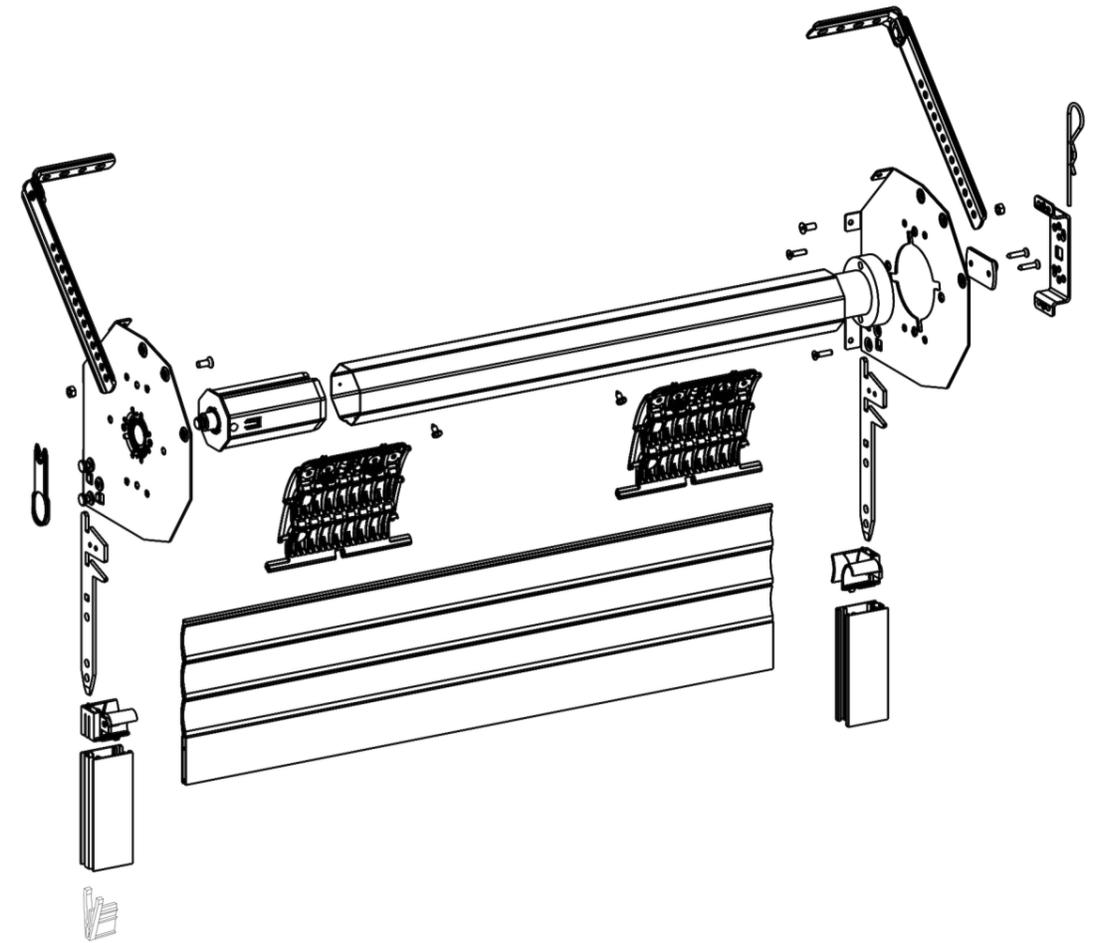
DISPOSITION 7  
Pose en tunnel  
Enroulement intérieur



Perçage A



ÉCLATÉ



LAMES

ALUMINIUM



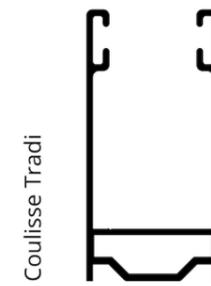
Lames Standard ou Haute Densité

PVC



*Caractéristiques, enroulements et coloris disponibles voir la page 39*

COULISSES



MANOEUVRES



Sangle



Tringle  
Oscillante

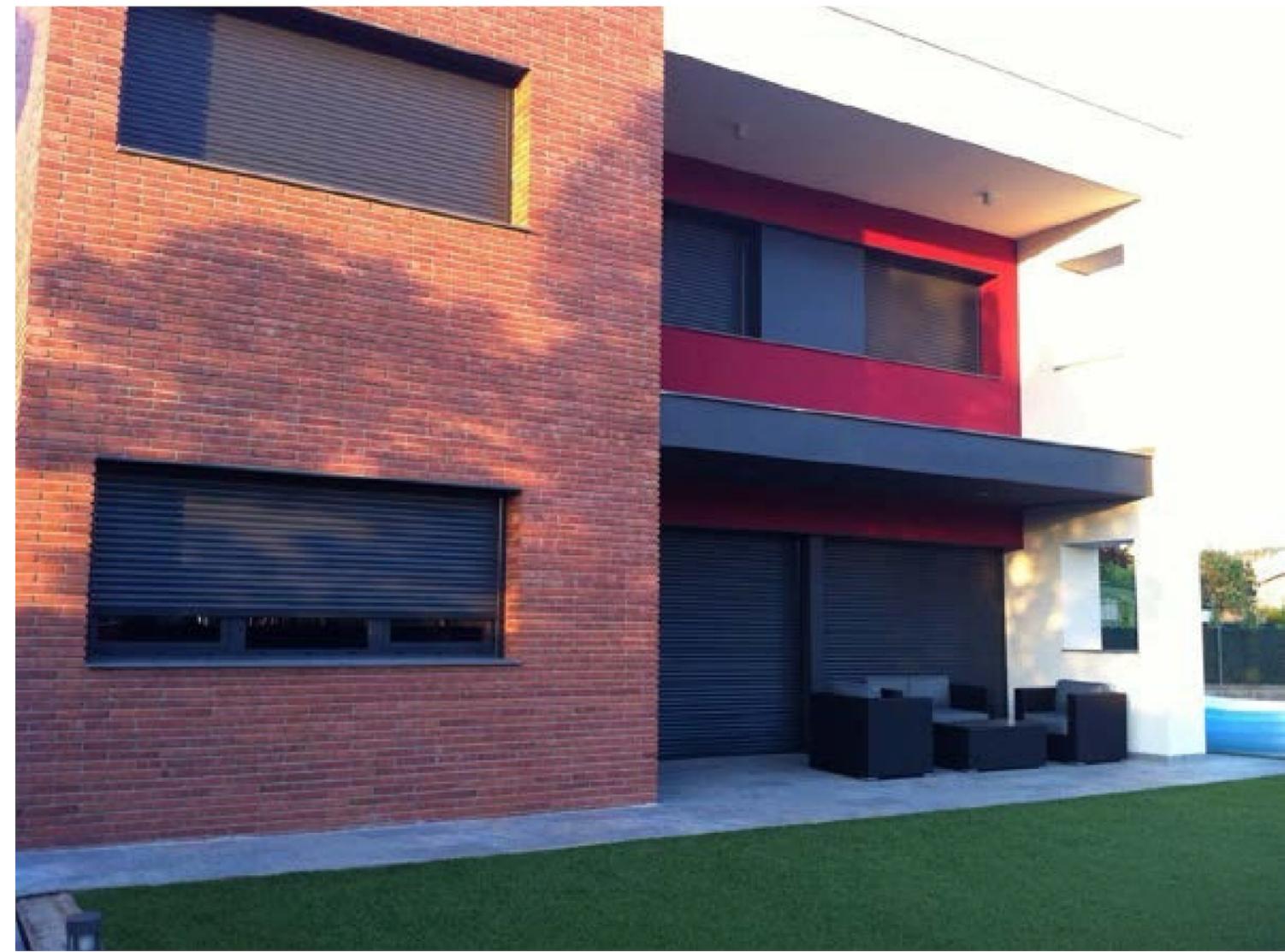


Tirage direct



Moteur

# **COFFRE TUNNEL THERMIC'ELITE® OU COFFRELITE®**

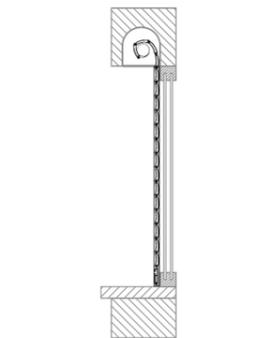


**COFFRE TUNNEL THERMIC'ELITE® OU COFFRELITE®**

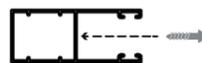


DISPOSITIONS DE POSE

DISPOSITION 6  
Pose en tunnel  
Enroulement extérieur



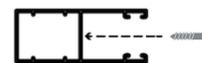
Perçage A



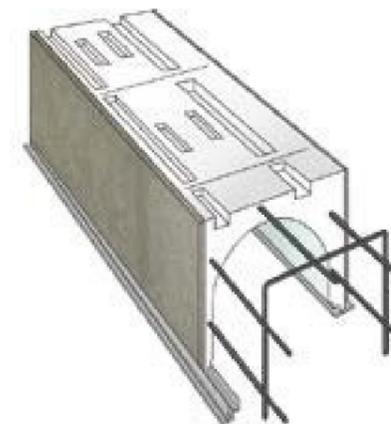
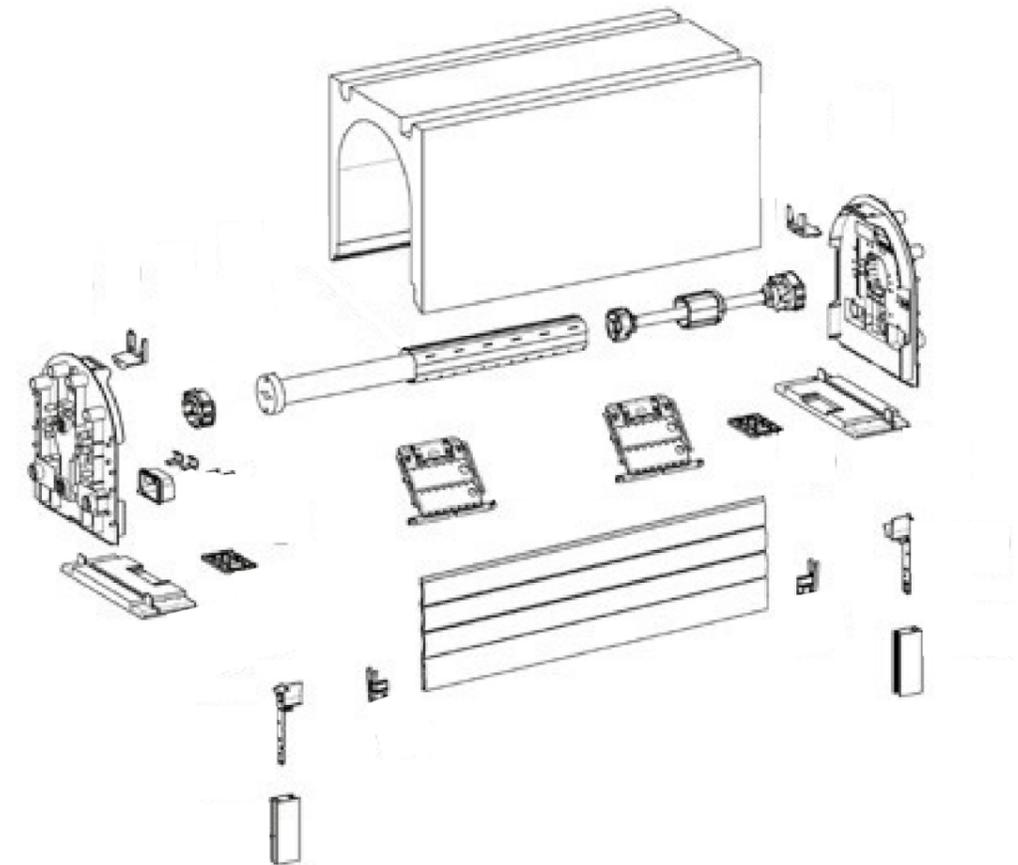
DISPOSITION 7  
Pose en tunnel  
Enroulement intérieur



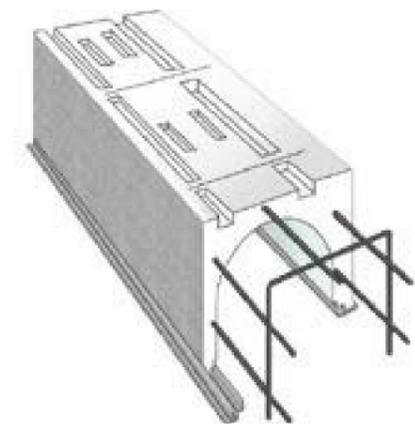
Perçage A



ÉCLATÉ



THERMIC'ELITE®  
Surface extérieure avec un enduit



COFFRELITE®  
Surface extérieure en fibragglo

LAMES

ALUMINIUM



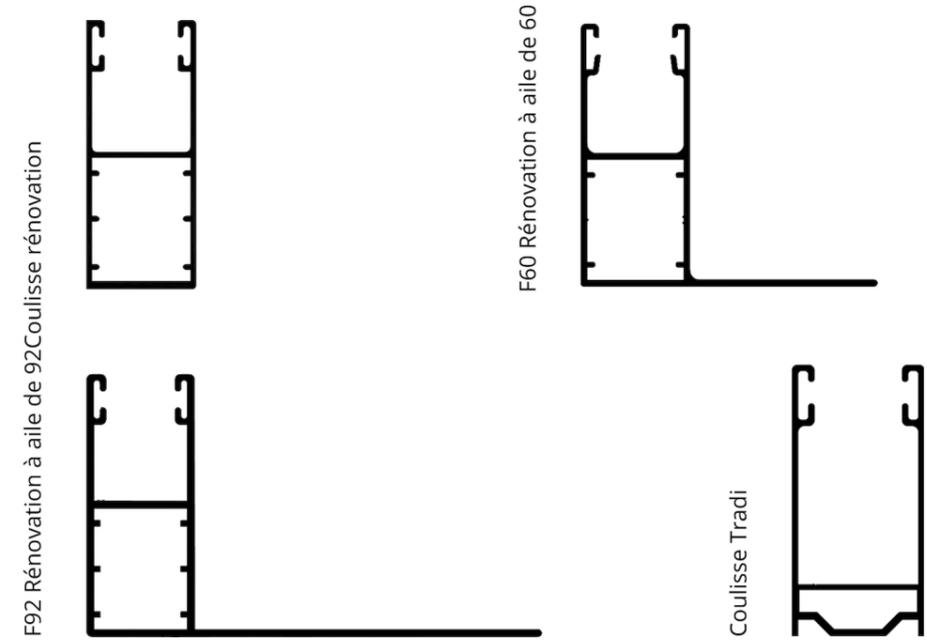
Lames Standard ou Haute Densité

PVC



*Caractéristiques, enroulements et coloris disponibles voir la page 39*

COULISSES



MANOEUVRES



Moteur

# PORTE DE GARAGE

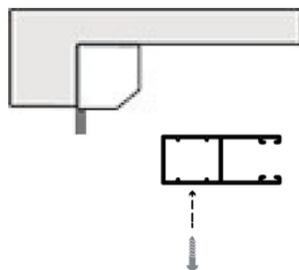


**PORTE DE GARAGE**

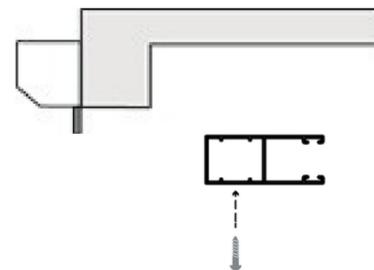


**DISPOSITIONS DE POSE**

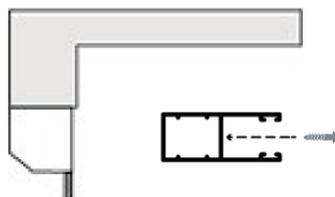
DISPOSITION 1  
Pose en tableau  
Enroulement intérieur



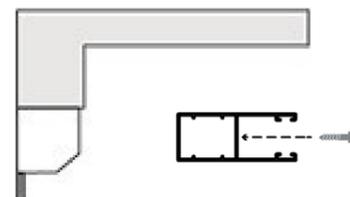
DISPOSITION 2  
Pose en applique intérieur  
Enroulement intérieur



DISPOSITION 3  
Pose en tableau  
Enroulement extérieur



DISPOSITION 4  
Pose en applique intérieur  
Enroulement extérieur



**TEINTES COFFRES DISPONIBLES**

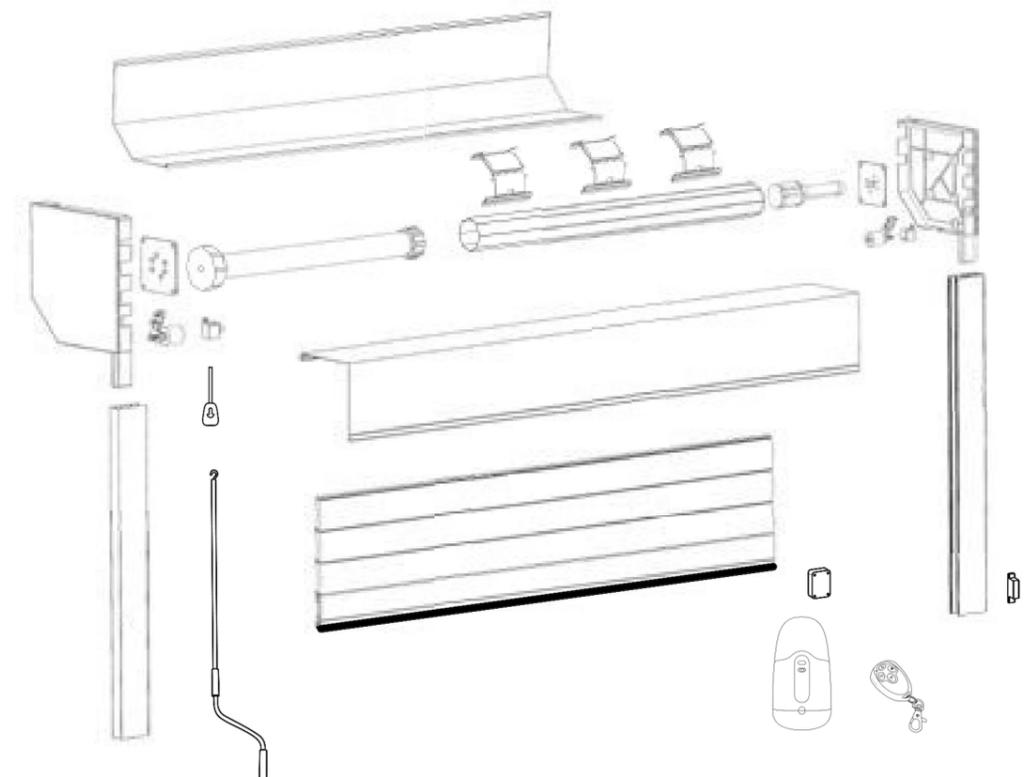
Teintes RAL standard



Teintes RAL avec plus-values



**ÉCLATÉ**



## LAMES

---

ALC-77



ALC-77 HUBLOT

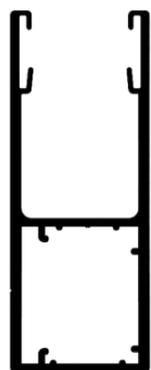


*Caractéristiques, enroulements et coloris disponibles voir la page 39*

## COULISSES

---

Coulisse 77



## MANOEUVRES

---



Moteur

# MOTORISATION



## AXE MOTORISÉ SEUL



## MOTEUR FILAIRE ALAZAN



Moteur avec inverseur filaire ALAZAN  
(10 Nm ou 20 Nm).

## MOTEUR RADIO ALAZAN



Moteur radio avec télécommande ALAZAN  
(10 Nm ou 20 Nm).

## MOTEUR SOLAIRE ALAZAN



Moteur solaire avec télécommande ALAZAN  
(10 Nm ou 20 Nm).

## MOTEUR FILAIRE SOMFY



Moteur avec inverseur filaire SOMFY SOLUS ET ILMO (6Nm, 10 Nm ou 20 Nm).

## MOTEUR RADIO SOMFY



Moteur radio avec télécommande SOMFY OXIMO IO (6Nm, 10 Nm ou 20 Nm).

## MOTEUR RADIO SOMFY



Moteur radio avec télécommande SOMFY ALTUS (6Nm, 10 Nm ou 20 Nm).

## MOTEUR SOLAIRE SOMFY

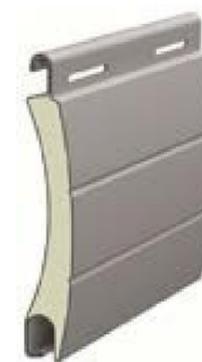


Moteur radio avec télécommande SOMFY OXIMO 40 Kit solaire wirefree: moteur + capteur solaire + batterie (6Nm ou 10 Nm).

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

## LAMES ALUMINIUM

### LAME ALC45 ET ALC45 HD



| ALC45                          |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 45 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 9 mm                   |
| Poids                          | 2,70 kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de polyuréthane        | 70 kg/m <sup>3</sup>   |
| Épaisseur d'aluminium          | 0,21 mm                |

| ALC45 HD                       |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 45 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 9,7 mm                 |
| Poids                          | 8,18 kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de polyuréthane        | 125 kg/m <sup>3</sup>  |
| Épaisseur d'aluminium          | 0,21 mm                |

| ALC45 LAME FINALE              |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 51 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 7,5 mm                 |
| Poids                          | 5,36 kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de polyuréthane        |                        |
| Épaisseur d'aluminium          | 0,9 mm                 |

### Teintes RAL standard



### Teintes RAL avec plus-values



## LAME ALC56 ET ALC56 HD



| ALC56                          |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 56 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 13,1 mm                |
| Poids                          | 2,78 kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de polyuréthane        | 70 kg/m <sup>3</sup>   |
| Épaisseur d'aluminium          | 0,30 mm                |

| ALC56 HD                       |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 56 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 13,1 mm                |
| Poids                          | 3,10 kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de polyuréthane        | 125 kg/m <sup>3</sup>  |
| Épaisseur d'aluminium          | 0,30 mm                |

| ALC56 LAME FINALE              |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 54,85 mm               |
| Épaisseur nominale             | 13,1 mm                |
| Poids                          | 6,56 kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de polyuréthane        |                        |
| Épaisseur d'aluminium          | 1 mm                   |

### Teintes RAL standard



RAL 9010 RAL 1015 RAL 7035 RAL 7011 RAL 7016 RAL 9006 RAL 6005



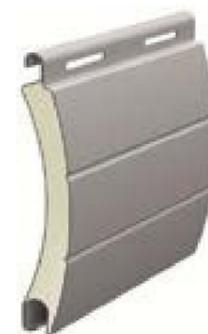
RAL 6009 RAL 8014 RAL 8017 RAL 3005 RAL 9011 Bronze

### Teintes RAL avec plus-values



RAL 3004 RAL 5024 RAL 6021 Noyer Chêne Doré RAL 7024

## LAME ALC43 Basse Émissivité



| ALC43 BE                       |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 43 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 8,8 mm                 |
| Poids                          | 2,60 kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de polyuréthane        | 70 kg/m <sup>3</sup>   |
| Épaisseur d'aluminium          | 0,28 mm                |

### Enroulement intérieur



RAL 9016 RAL 7016

### Enroulement extérieur



RAL 9010 RAL 9016 RAL 1015 RAL 7016 RAL 7035 RAL 8019

## LAME ALC77



| ALC77                          |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 77 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 18,5 mm                |
| Poids                          | 5,50 kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de polyuréthane        | 70 kg/m <sup>3</sup>   |

### Teintes RAL



RAL 9016   RAL 1015   RAL 9006   RAL 7016   RAL 9011   RAL 8014   Chêne Doré

## LAMES PVC

### LAME PVC MINI COMPAC 44



| PVC MINI COMPAC 44             |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 44 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 9,5 mm                 |
| Poids                          | 3,10 kg/m <sup>2</sup> |
| Épaisseur PVC                  | 0,8 mm                 |

### Teintes



RAL 9003   RAL 9006   RAL 1001

### LAME PVC LEUKA 56



| PVC LEUKA 56                   |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Superficie de couverture (PAS) | 56 mm                  |
| Épaisseur nominale             | 14,5 mm                |
| Poids                          | 3,70 kg/m <sup>2</sup> |
| Épaisseur PVC                  | 0,8 mm                 |

### Teintes



RAL 9003   RAL 9006   RAL 1001

## HAUTEURS DES COFFRES

|                           |                          | HAUTEUR TOTALE MAXIMUM COFFRE COMPRIS EN MM (Selon les types de lames) |          |                   |                 |                 |
|---------------------------|--------------------------|--|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| PAN COUPÉ 45°<br>1/4 ROND | Hauteur du coffre en mm. | ALC45<br>ALC45 HD  | ALC43 BE | ALC56<br>ALC56 HD | PVC<br>COMPAC44 | PVC<br>LUEKA 56 |
|                           | 137                      | 1300   | 1300     |                   | 1100            |                 |
|                           | 150                      | 1700   | 1700     |                   | 1500            |                 |
|                           | 165                      | 2200   | 2200     |                   | 1900            |                 |
|                           | 180                      | 2600   | 2600     | 1700              | 27001           | 400             |
|                           | 205                      | 3000   | 3000     | 2200              | 3200            | 1800            |
|                           | 250                      | 3500   | 3500     | 3500              |                 | 2900            |

|                 |                          | HAUTEUR TOTALE MAXIMUM COFFRE COMPRIS EN MM (Selon les types de lames) |          |                 |
|-----------------|--------------------------|--|----------|-----------------|
| BLOC BAIE ISOLÉ | Hauteur du coffre en mm. | ALC45<br>ALC45 HD  | ALC43 BE | PVC<br>COMPAC44 |
|                 | 155                      | 1600   | 1600     | 1600            |
|                 | 185                      | 26002  | 6002     | 600             |
|                 | 200                      | 28002  | 800      | 2800            |
|                 | 250                      | 3000   | 3000     | 3000            |

## DIAMÈTRE D'ENROULEMENT

| Hauteur | Diamètre d'enroulement selon type de lames sur axe octogonal de 60 mm. |           |         |                    |                   | Axe 70 mm |
|---------|--|-----------|---------|--------------------|-------------------|-----------|
|         | PVC 44 NF  | PVC 56 NF | C 43 BE | ALC45<br>ALC 45 HD | ALC56<br>ALC56 HD | ALC77     |
| 1000    | 1301   | 60        | 1251    | 30                 | 145               |           |
| 1200    | 1401   | 75        | 1351    | 40                 | 155               |           |
| 1400    | 1451   | 80        | 1401    | 45                 | 165               |           |
| 1600    | 1501   | 90        | 1451    | 50                 | 170               |           |
| 1800    | 1552   | 00        | 1501    | 55                 | 175               | 250       |
| 2000    | 1602   | 10        | 1551    | 60                 | 180               | 260       |
| 2200    | 165  | 220       | 1601    | 65                 | 190               | 270       |
| 2400    | 175  | 225       | 1701    | 75                 | 200               | 280       |
| 2600    | 1852   | 30        | 1801    | 85                 | 210               | 285       |
| 2800    | 1952   | 40        | 1901    | 95                 | 215               | 295       |
| 3000    | 2052   |           | 00      | 205                | 220               | 310       |
| 3500    |  |           |         | 250                |                   |           |