

★ Châssis polyester ou PVC, renforcé de fibres de verre, résistant aux intempéries, Montage superposé ou juxtaposé, pour grandes ouvertures

Sans entretien

EN POLYESTER

Type DN

Double vitrage isolant, vide d'air déshydraté, épaisseur de 15 mm assure un coefficient de conductibilité de 2,5 Kcal/m²/h °c. Verrouillage par loquet et cran d'arrêt.



Type DEN

Vitrage simple 6 mm Disponible avec tablette incorporée au châssis, en largeur 15 ou 22 cm, avec rebords garantissant l'évacuation vers l'extérieur des eaux de condensation.



62,5 cm
75 cm
87,5 cm
100 cm

75 - 87,5 - 100 - 112,5 - 125 cm

Livrable avec tablette en polyester



EN PVC

Sur mesure

Type Piso

Vitrage isolant, 15 mm, avec joint caoutchouc.



30 cm
à / bis
100 cm

50 à / bis 120 cm

Type PE

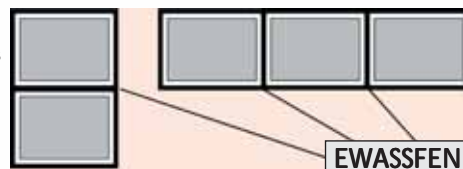
Vitrage simple 5,5 mm, avec joint caoutchouc.

Livrable avec tablette en alu

Sans entretien



Pièces d'assemblage, pour montage superposé ou juxtaposé, possible pour tous les modèles ci-dessus. (DEN-DN-PE-Piso)



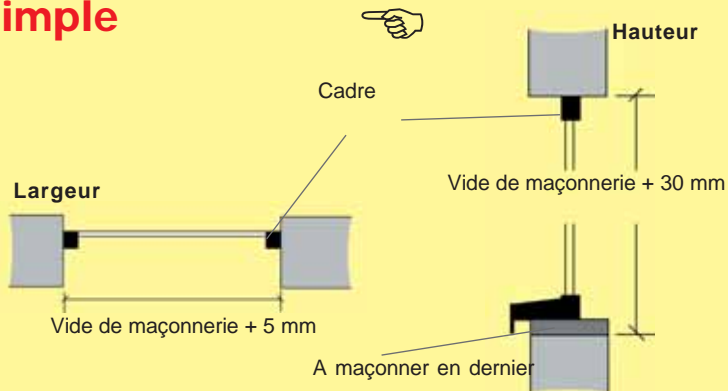
Montage simple

Les linteaux et les côtés du vide de maçonnerie doivent être terminés (crépés) avant le montage de la fenêtre.

Ne terminer le bas de la fenêtre que lorsque vous avez fixé le cadre sur le linteau.

Toutefois, nous vous conseillons de respecter les dimensions suivantes :

- Largeur de la fenêtre (avec cadre) + 5 mm
- Hauteur de la fenêtre (avec cadre) + 30 mm



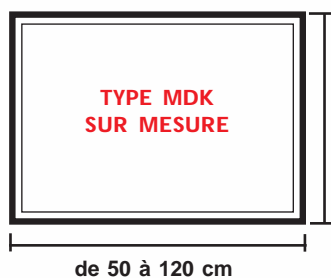
FENÊTRES MULTIUSAGE EN PVC

Bâtiment



Fenêtres à usages divers en PVC blanc, avec verre isolant (1,1 W/m²K) d'une épaisseur de 24 mm. Modèles équipés de joints.

Ouverture gauche ou droite à préciser à la commande. De série livrées avec système imposte. En option grille antianimaux



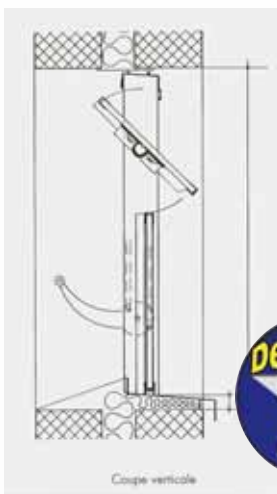
TYPE MDK DIMENSIONS STANDARD

Dimensions standards	Largeur x hauteur	
Fenêtre verre isolant	80 x 50 cm	EWMDK8050
Fenêtre verre isolant	80 x 60 cm	EWMDK8060
Fenêtre verre isolant	90 x 60 cm	EWMDK9060
Fenêtre verre isolant	100 x 50 cm	EWMDK10050
Fenêtre verre isolant	100 x 60 cm	EWMDK10060
Fenêtre verre isolant	100 x 80 cm	EWMDK10080
Fenêtre verre isolant	100 x 100 cm	EWMDK100100
Fenêtre verre isolant	120 x 100 cm	EWMDK120100

FENÊTRES ALU AVEC SYSTEME DE VENTILATION



Système d'ouverture groupé pour deux fenêtres incorporées dans le châssis de la fenêtre.



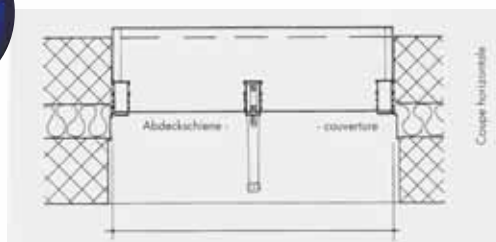
Système d'ouverture groupé pour trois fenêtres incorporées dans le châssis de la fenêtre.

Fenêtres composées d'une partie fixe et d'une partie pivotante pour une bonne aération des locaux. Châssis en aluminium avec vitres en verre simple ou verre isolant.

Tablettes standards largeur 12,5 cm ou 16 cm. Sur demande tablettes de 20 ou 24 cm.

Dimensions : disponible tous les 10 cm en hauteur de 60 à 130 cm et en longueur de 60 à 140 cm Sur demande également disponible sur mesure .

Montage des fenêtres juxtaposées possible avec système d'ouverture groupé simple et rapide.

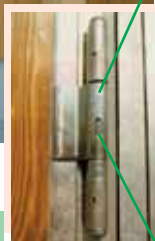


de 60 à 130 cm

de 60 à 140 cm

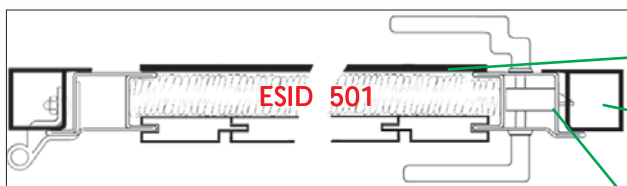


Construction renforcée, résistante aux chocs - profil spécial, gonds interchangeables, serrure et clés.



Gonds réglables très résistants.

CADRE APPLIQUE EN ACIER GALVANISÉ



ESID500
+
ESID551 (gauche)



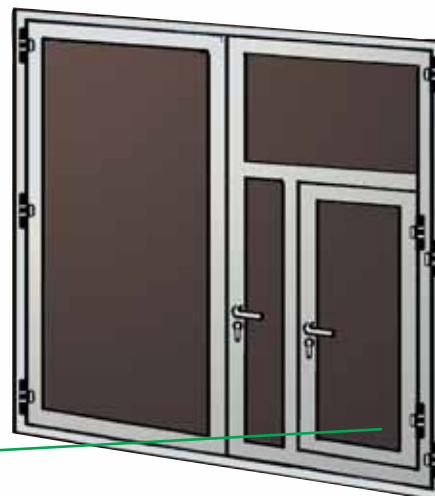
PORTES A DOUBLE-BATTANT

Exécution en deux battants dès une largeur de 152,5 cm



ESID501
en 2 parties + ESID553 sur
la gauche (sens d'ouverture droite)

ESID555
Porte de service pour grandes portes



PORTES COULISSANTES



Cadre galvanisé sur mesure avec rail et roulettes, fabriqué dans nos ateliers, à habiller soi-même avec bois ou autre. Offre sur demande.

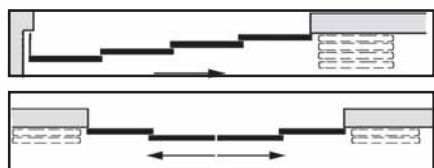


TYPE 600



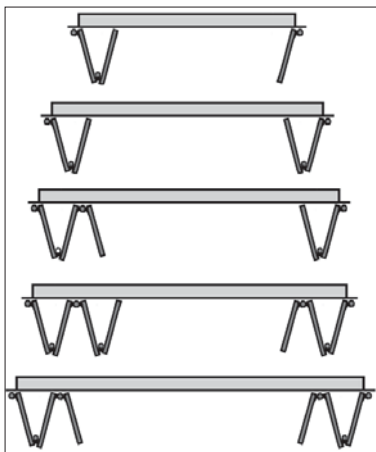
En une ou deux parties, avec ou sans isolation, suspendues à un rail C, avec guide inférieur. Châssis métallique galvanisé avec remplissage bois, pétoplan ou acier. Existe aussi avec roulements au sol.

avec ou sans remplissage



PORTES ACCORDÉON

TYPE 700



Suspendues à un rail, ouverture aisée, exécution robuste. Portes sur mesure avec ou sans isolation, panneaux bois, pétoplan ou acier.



Comment choisir une porte ? Suivez les points 1 à 4

1. TYPES DE REVÊTEMENT



ESID500-509

TYPE DE PORTE			Extérieur	Isolation	Intérieur
battantes	coulissantes	accordéon			
ESID500	ESID600	ESID700	Bois	30 mm	Bois
ESID501	ESID601	ESID701	Bois	40 mm	Pétoplan
ESID503	ESID603	ESID703	Bois	40 mm	Acier
ESID505	ESID605	ESID705	Pétoplan	50 mm	Pétoplan
ESID506	ESID606	ESID706	Acier	48 mm	Acier
ESID507	ESID607	ESID707	Bois	-	-
ESID508	ESID608	ESID708	Pétoplan	-	-
ESID509	ESID609	ESID709	Acier	-	-
ESID510*	ESID610*	ESID710*	-	-	-

Type 510 - 610 - 710
* porte avec cadre métallique seul à garnir soi-même

2. DIMENSIONS

DIMENSIONS A DONNER (VIDE DE MACONNERIE) :

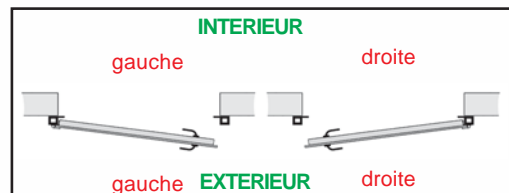
Largeur : toutes les mesures se terminant par ...2,5 ou ...7,5 cm

Hauteur : toutes les mesures se terminant par ...0 ou ...5 cm

SUR MESURE

3. SENS D'OUVERTURE

Sens d'ouverture, à préciser lors de la commande.



4. OPTIONS



ESID901

ESID570

Fenêtre guillotine en plexiglas épaisseur 16 mm, opaque.



ESID922



ESID903

ESID553

Fenêtre fixe



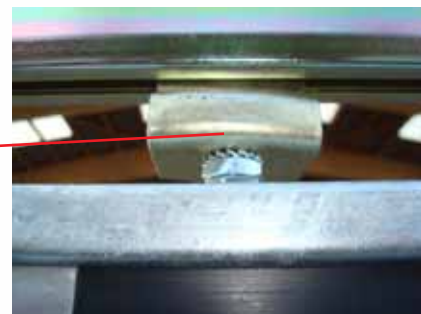
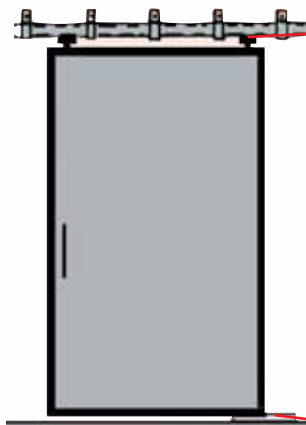
ESID554

Imposte



PORTES COULISSANTES «ÉCO»

Portes sur mesure, super économiques : châssis galvanisé à chaud après fabrication, dimensions maximales : largeur 130 cm / hauteur 220 cm.



Roulette (2 sont nécessaires par porte)



Guide au sol

DIMENSIONS A DONNER (VIDE DE MACONNERIE) :

Largeur : toutes les 5 cm, mais maximum 130 cm

Hauteur : toutes les 5 cm, mais maximum 220 cm

Habillage	Epaisseur du châssis	
Pin épaisseur 20 mm	30 mm	ESID200*
Panneau marin brun 8 mm	30 mm	ESID201*
Sans habillage	30 mm	ESID203*
Lames plastique épaisseur 30 mm	35 mm	ESID204*
Accessoires		
Plus-value fenêtre plexi ép. 3 mm		ESID211
Plus-value fenêtre plexi ép. 16 mm		ESID212
Rail C avec fixations et arrêts, par m'		ESID220
Roulette (2 sont nécessaires par porte), pce		ESID221

* rail et roulettes non compris

RAIL POUR PORTES COULISSANTES

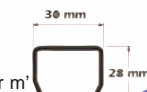





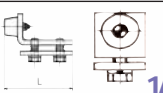
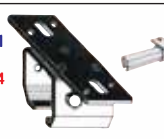






Fabriquez vous-même votre porte coulissante



comment composer une porte ? en additionnant un élément 1, 2 et 3

Rail de 6 m en acier promatisé

<p>Par m' / pro m'</p> <p>131210 106 type 1</p> <p>Rail charge maximum 90 kg par m'</p> 	<p>131300 190 type 1</p> <p>131300 490 type 4</p> <p>Roulette charge/pce 30 kg</p> 	<p>131250 100 type 1</p> <p>131250 400 type 4</p> <p>Support de rail à souder</p> 
<p>Par m' / pro m'</p> <p>131210 406 type 4</p> <p>Rail charge maximum 300 kg/m'</p> 	<p>131310 491 type 4</p> <p>Roulette charge/pce 150 kg</p> 	<p>131245 340 type 4</p> <p>Equerre de montage (2 rails)</p> 
<p>131405 100 type 1</p> <p>131405 400 type 4</p> <p>Arrêt de rail</p> 	<p>131255 100 type 1</p> <p>131255 400 type 4</p> <p>Support plafond pour rail</p> 	<p>131240 340 type 4</p> <p>Equerre de montage (1 rail)</p> 
<p>131225 100 type 1</p> <p>131225 400 type 4</p> <p>Raccord de rails</p> 	<p>131230 100 type 1</p> <p>131230 400 type 4</p> <p>Support mural pour rail</p> 	<p>131235 400 type 4</p> <p>Support réglable</p> 

DIMENSIONS DES PORTES BATTANTES & COULISSANTES :

VIDE DE MACONNERIE :

Largeur :

70 cm / 80 cm / 90 cm / 100 cm
105 cm / 110 cm / 120 cm

Hauteur : 200 cm

Largeur :

90 cm / 100 cm / 105 cm
110 cm / 120 cm

Hauteur : 210 cm / 230 cm

DIMENSIONS DES PORTES VA-ET-VIENT :

VIDE DE MACONNERIE :

Largeur :

70 cm / 80 cm / 90 cm /
100 cm / 105 cm / 110
cm / 120 cm

Hauteur : 200 cm

Largeur :

90 cm / 100 cm / 105
cm / 110 cm / 120 cm

Hauteur : 210 cm

Options :



Fenêtre guillotine en plexiglas. En option tôle de protection de la fenêtre une fois ouverte sur partie basse



Fenêtre fixe ou imposte en plexiglas ou verre isolant - verre simple.

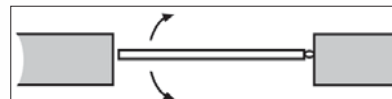
Type «ALU» Simple battant

Cadre alu, panneau sandwich recouvert de chaque côté d'une tôle d'aluminium. Serrure inoxydable et clés, un ou deux vantaux.

Type «ALU» Coulissante

En une ou plusieurs parties, rail de guidage en haut et en bas, exécution soignée.

Type «ALU» va-et-vient



Type va-et-vient sur demande.

Type «Stucco» : habillage tôle d'aluminium granuleuse, thermolaquée brun ou gris avec noyau isolant.



Sans entretien



Demandez nos prix

Type «Eloxé» : habillage tôle d'aluminium éloxée, couleur alu, avec noyau isolant.



Sans entretien

Demandez nos prix



Portes en acier et en aluminium sectionnelle



Des panneaux sandwich en acier d'une épaisseur de 45 mm, avec isolation en mousse de polyuréthane exempte de CFC. Ces panneaux ont un système antipince-doigts sur les faces intérieures et extérieures. Les panneaux ont une largeur de 500 à 625 mm.



Caractéristiques :

- protection antipince-doigts
- panneaux stables à haute valeur d'isolation
- différents vitrages possibles
- disponible dans toutes les couleurs BS & RAL
- également avec portillon intégré
- équipés de ressorts traités avec une peinture aluminium et d'axe galvanisé
- commande à l'aide d'un cordon de tirage, un treuil à chaîne ou un entraînement électrique.
- sécurité optimale

Options



En option :

- Vitrage acrylique type hublots 700 x 300 mm avec angles arrondis ou hublots rectangulaires 650 x 350 mm
- Grilles de ventilation
- Portillon de service
- Différents éléments de commande et contrôle de l'entraînement électrique.
- Dispositif de sécurité



Isolation épaisseur 45 mm en mousse de polyuréthane exempte de CFC



Isolation sans CFC épaisseur 45 mm

Type Prisma 45 ISO

Entraînement électrique
(en option)

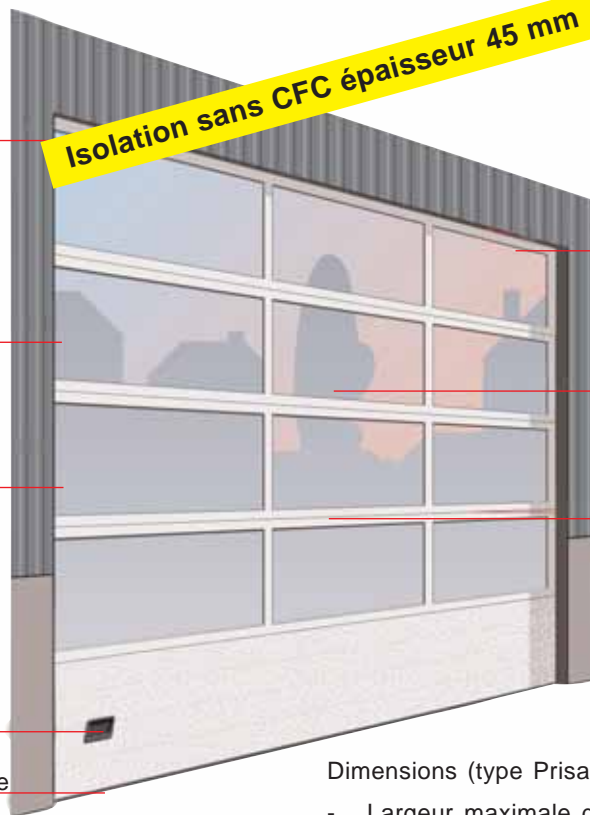
Étanchéité périphérique par joints
à lèvres

Embouts en acier

Poignée extérieure

Joint d'étanchéité sur partie basse

Isolation sans CFC épaisseur 45 mm



Profil haut en aluminium avec
joints d'étanchéité en
caoutchouc

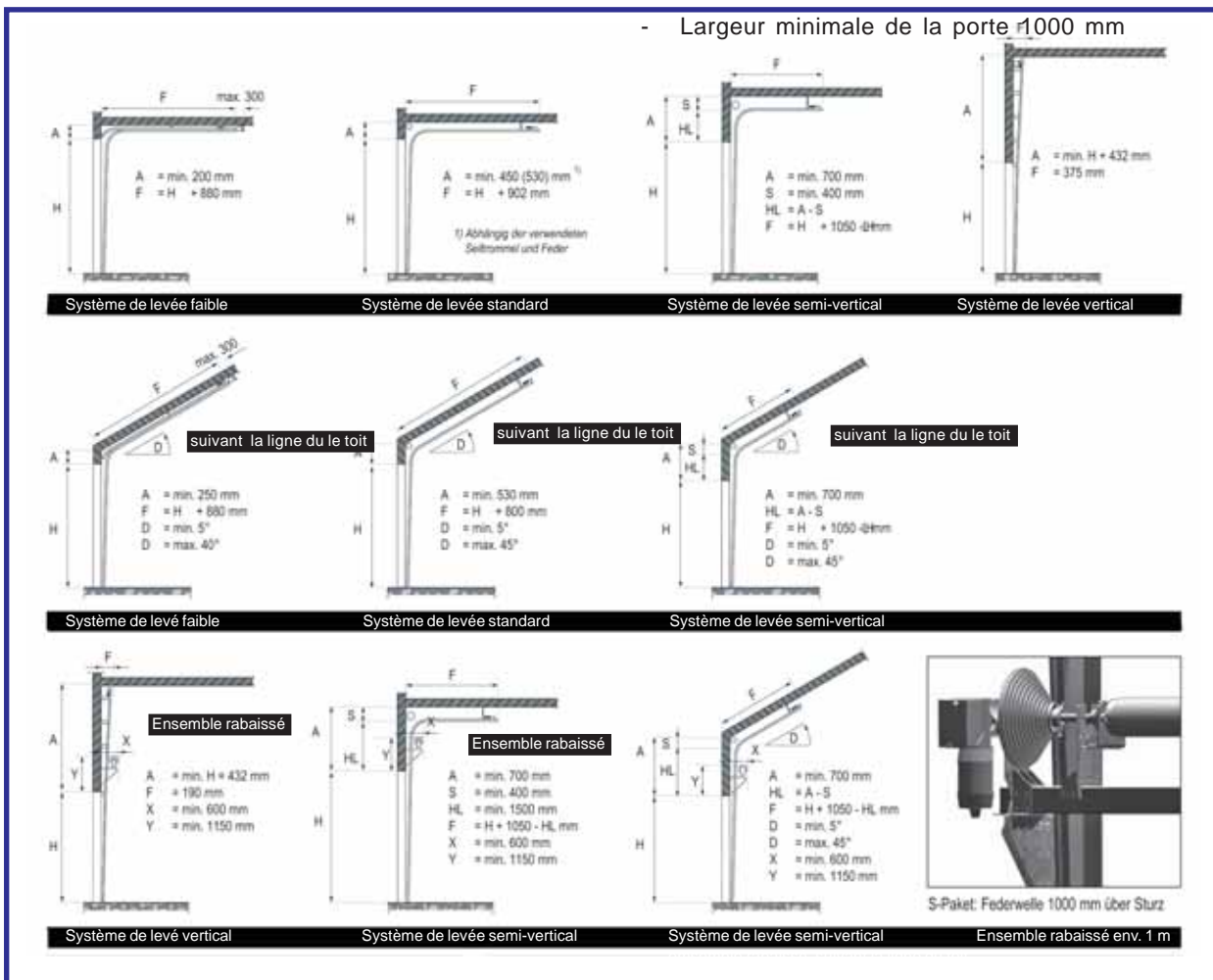
Sections entièrement vitrées
avec vitrage simple ou isolant

Structures aluminium, teinte
RAL au choix (en option)



Dimensions (type Prisma 45 ISO) :

- Largeur maximale de la porte 7500 mm
- Hauteur maximale de la porte 7900 mm
- Surface maximale de la porte 45 m²
- Largeur minimale de la porte 1000 mm



PORTES À RIDEAU ROULABLE

Rideau en acier ou en aluminium

Bâtiment



pour un usage quotidien et rigoureux

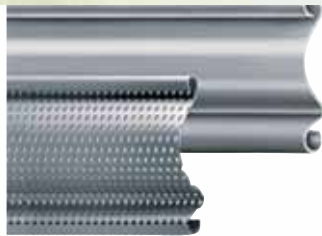


Rideaux métalliques en lamelles reliées par une charnière. Une forme spéciale des lamelles permet l'évacuation de l'eau. Le rideau métallique est fixé sur un tube enrouleur renforcé.

Réducteur de sécurité à vis sans fin ne nécessitant aucune maintenance, entièrement étanches, avec unité de fin de course intégrée comprenant une manivelle d'urgence et un dispositif manuel à chaîne.

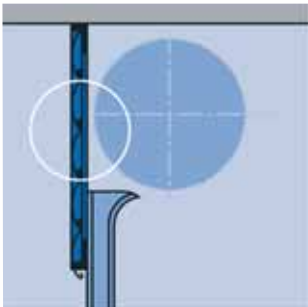
Couleurs disponible s: aluminium naturel ou acier galvanisé sendzimir. Sur demande revêtement de couleur.

Portillon de passage, système antivol, interrupteur à clé,

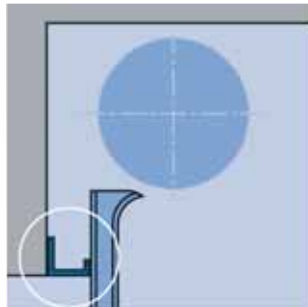


Variantes possibles :

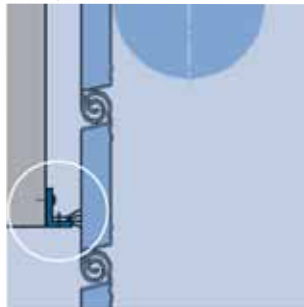
Lamelles d'aération ou petites fenêtres avec vitrage en polycarbonate transparent et résistant aux chocs.



Bandeau vertical nécessaire en l'absence de linteau. Bandeau profilé identique au rideau



Bandeau horizontal nécessaire en cas de recul du linteau



Joint d'étanchéité de linteau pour prévenir les pertes de chaleur & les courants d'air. Deux types disponibles en fonction de la porte commandée

