



# LES PORTES LATERALES

*Avec ou sans portillon*



- Gamme **ALPHADOOR**

Retombée de linteau nécessaire : 80 mm

**GAMME ALPHADOOR**

- Retombée de linteau 80 mm
- Précadre aluminium thermolaqué blanc de 80 mm x 7,5 mm avec joint périphérique
- Rails de guidage 76 x 28 en aluminium anodisé avec joint incorporé
- Double joint bas sur panneaux pour une étanchéité optimale
- Plots en téflon
- Rails de guidage en aluminium laqué
- Ecoinçon standard 440 mm
- Ecoinçon réduit 80 mm
- Charnières anti pincements de doigts avec bagues téflon
- Roulettes boogie "4" avec roulements à billes



Seuil rénovation en aluminium anodisé avec joint incorporé  
Plot de guidage  
Largeur : 76 mm et hauteur : 28 mm

Ecoinçon mini, côté fermeture : 80 mm

Ecoinçon standard >= 440 mm

Ecoinçon réduit de 80 mm à 439 mm



Charnière blanche sur articulation avec bague téflon



Précadre en alu blanc:  
Largeur : 80 mm  
Epaisseur : 7.5 mm  
Joints EPDM en périphéries  
Rail de guidage en aluminium laqué blanc

# DEL'P)-(ERM

## Porte à déplacement Latéral (LCA)

Produit : Porte Sectionnelle à déplacement latérale  
(LCA : Latérale Cadre Aluminium)

Descriptif produit :

Matière : Rail aluminium  
Cadre aluminium  
Seuil aluminium  
d'encadrement EPDM (PVC souple)

Dimension pour pose :

cotes d'encombrement :

Retombé de linteau supérieur ou égal à 80 mm  
De refoulement supérieur ou égal à 80 mm  
Ecoinçon de fermeture supérieur ou égal a 80 mm

Ecoinçon de refoulement :

Ecoinçon réduit de 80mm à 439 mm  
Ecoinçon standard à partir de 440 mm

Angle de refoulement (par rapport à la baie) :

Angle fermé de 80° à 89°  
Angle ouvert de 91° à 120°  
Courbe spécial de 121° à 179°  
refoulement droit 180°



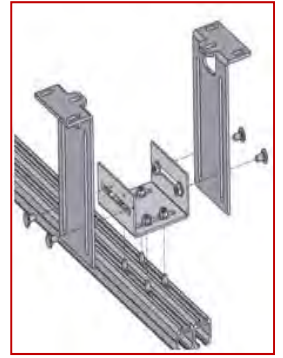
Assemblage de cadre



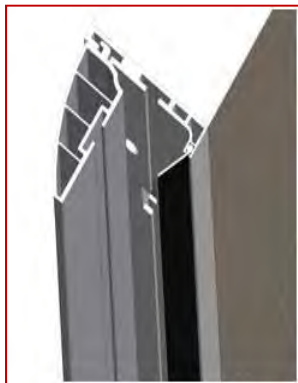
Retombé de linteau de 80 mm



Ecoinçon réduit inférieur à 440 mm



Fixation au plafond dans le refoulement

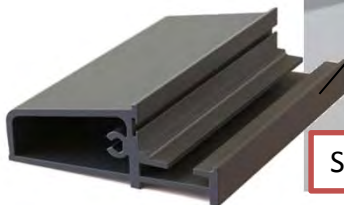


Profil de fermeture

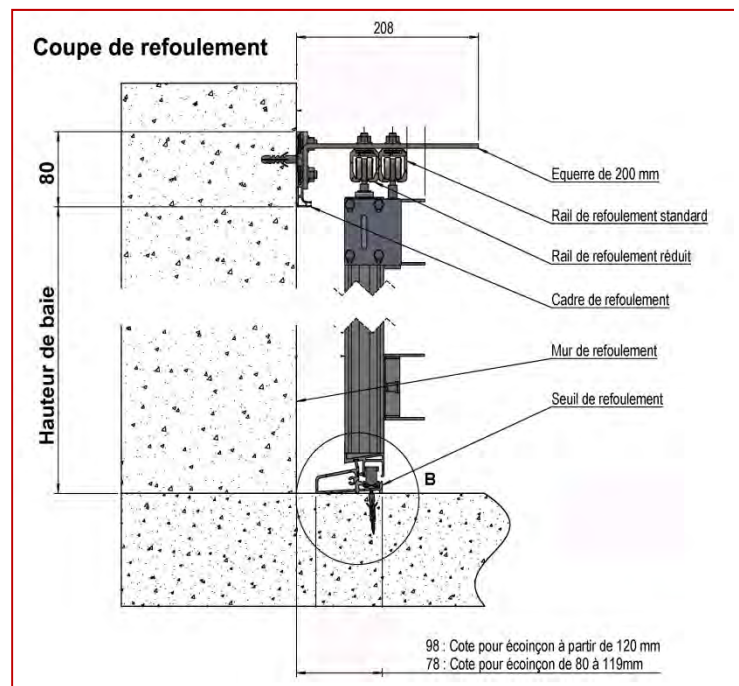
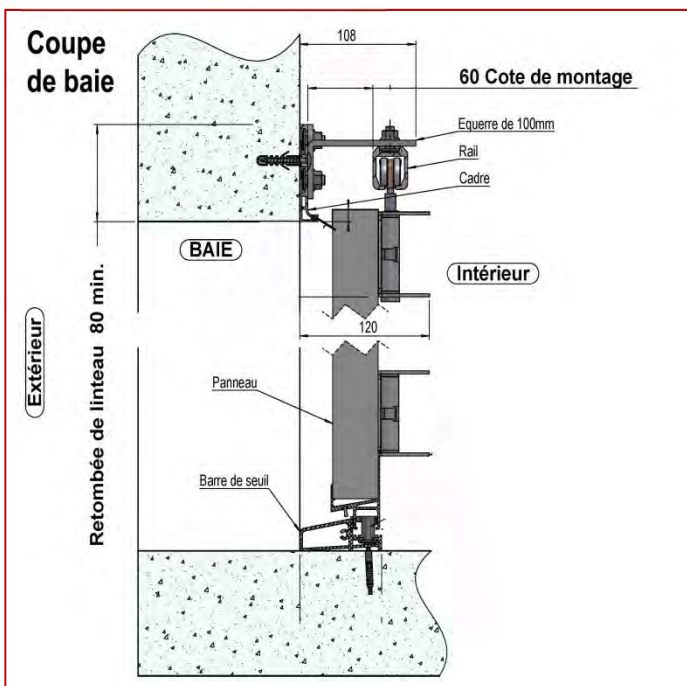
Pré-équipement moteur



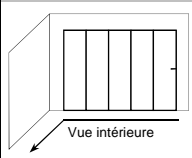
Verrouillage bas (écoinçon minimum 180 mm)



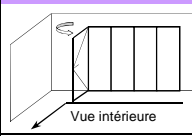
Seuil LCA

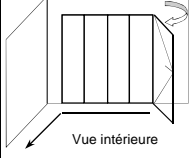


### Porte Latérale Manuelle

1 - Manuelle sans Portillon	Ecoîçon côté	
	Refolement	Fermeture
 <p>Vue intérieure</p>	<b>MINI 201</b>	<b>MINI 80</b>
	+ Value Ecoîçon Réduit si Ecoîçon < à 440 mm	
avec Serrure 5 Pts: 3 pts latéraux + 1 pt haut + 1 pt bas		

### - Hauteur ouvrant maxi 2250 mm


2 - Portillon Côté Refoulement *	Ecoîçon côté	
	Refolement	Fermeture
 <p>Vue intérieure</p>	<b>80 - 310</b>	<b>MINI 80</b>
	> 310 mm courbe spéciale	
avec Serrure 5 Pts: 3 pts latéraux + 1 pt haut + 1 pt bas		
Serrure 3 pts impossible		


3 - Portillon Côté Fermeture *	Ecoîçon côté	
	Refolement	Fermeture
 <p>Vue intérieure</p>	<b>MINI 201</b>	<b>MINI 80</b>
	+ Value Ecoîçon Réduit si Ecoîçon < à 440 mm	
avec Serrure 5 Pts: 3 pts latéraux + 1 pt haut + 1 pt bas		
Serrure 3 pts impossible		


### IMPORTANT


Exemple: Largeur tableur maxi 2500 mm, il est impératif de réduire à 2440 mm - 2 Poteaux 30 x 45 mm, pour un portillon de passage 600 mm


### Porte Latérale Motorisée sans Portillon

4 - En Applique Murale dans le refolement	Ecoîçon côté		Opérateur en Applique murale dans le Refoulement
	Refolement	Fermeture	
	<b>MINI 120 à 700 maxi</b>	<b>MINI 80</b>	Ecoîçon de 120 à 350 mm - Bras Standard Moteur
	> 700 mm courbe spéciale		Ecoîçon de 351 à 480 - Prévoir Bras de Liaison pr opérateur Sommer
+ Value Ecoîçon Réduit si Ecoîçon < à 440 mm			Ecoîçon de 481 à 700 - Prévoir Bras de Liaison pr opérateur Sommer
			Ecoîçon de 120 à 350 - Prévoir Bras de Liaison pr op Somfy, Marantec ou Nice
			Ecoîçon de 351 à 550 - Prévoir Bras de Liaison pr op Somfy, Marantec ou Nice
			Ecoîçon de 551 à 700 - Prévoir Bras de Liaison pr op Somfy, Marantec ou Nice

5 - Opérateur fixé au précadre de refolement	Ecoîçon côté		Opérateur fixé au pré-cadre de refolement
	Refolement	Fermeture	
	<b>MINI 120 à 600 maxi</b>	<b>MINI 80</b>	Bras de liaison pour moteur pr op fixé au précadre de refolement -ER:450
			Bras de liaison pr Op fixé au précadre de refolement - ER 451 - 600 maxi
+ Value Ecoîçon Réduit si Ecoîçon < à 440 mm			Pré-Equipement moteur pour pose du moteur en applique murale au pré-cadre (la paire)
			Ecoîçon réduit - utiliser Bras Standard Moteur ou Bras de 450 mm

6 - Parallèle à la porte Fermée Tête côté fermeture	Ecoîçon côté		Opérateur au Linteau parallèle à la porte fermée Tête côté Fermeture
	Refolement	Fermeture	
	<b>SOMMER</b>		Bras articulé de 450 mm
	<b>MINI 200</b>	<b>MINI 500</b>	
+ Value Ecoîçon Réduit si Ecoîçon < à 440 mm			Pré-Equipement moteur Linteau à fixer sur le précadre
			(2 équerres de 300 mm + visserie)

7 - Parallèle à la porte Fermée Tête côté Refoulement	Ecoîçon côté		Opérateur au Linteau parallèle la porte fermée Tête côté Refoulement
	Refolement	Fermeture	
	<b>SOMMER - RL : 80 mm</b>		Bras articulé de 450 mm
	<b>MINI 200 à 800</b>	<b>MINI 80 à 800</b>	
+ Value Ecoîçon Réduit si Ecoîçon < à 440 mm			Pré-Equipement moteur Linteau à fixer sur le précadre
			(2 équerres de 300 mm + visserie)

8 - Au Plafond dans le refolement	Ecoîçon côté		Opérateur Perpendiculaire à la porte fermée ou Au Plafond dans le refolement
	Refolement	Fermeture	
	<b>80 - 435</b>	<b>MINI 80</b>	Bras articulé pour écoîçon standard jusqu'à 650 mm
	Prévoir Ventouse pr Verrouillage de 80 à 250		
+ Value Ecoîçon Réduit si Ecoîçon < à 440 mm			Pré-Equipement sur précadre refolement
			(2 équerres de 300 mm + visserie)
			<b>Pas de Pré-Equipement moteur si fixation plafond</b>



Serrure vue extérieure



Serrure vue intérieure



Bras articulé



Bras moteur



Pré-équipement moteur

**Portillon à l'extrémité côté fermeture avec serrure 2 points**

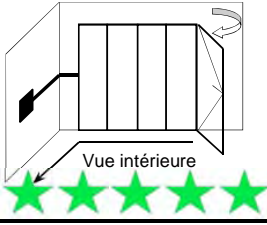

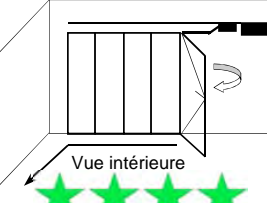
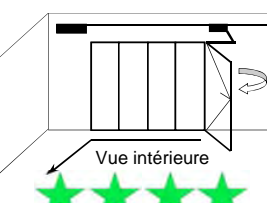
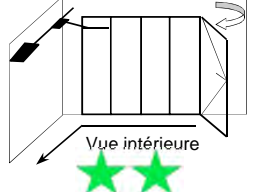
**Avec transmetteur radio pour tous les opérateurs - Control permanent de l'état du portillon**  
**Hauteur d'ouvrant maxi : 2250 mm (Au-delà nous consulter)**

**Portillon dégagement total sans marche et largeur passage utile 600 mm maxi**

(selon largeur tableau, largeur passage à définir)

**Option serrure multipoints (1 pt haut & 1 pt bas + 3 pènes latéraux)**

uniquement portillon côté Fermeture

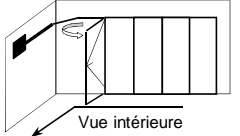
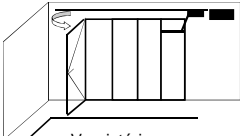
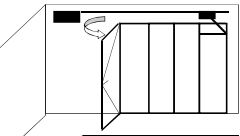

9 - En Applique Murale dans le refoulement	Ecoinçon côté		Opérateur en Applique murale dans le Refoulement	+ Value Ecoinçon Réduit si Ecoinçon < à 440 mm
	Refoulement	Fermeture		
 <p>Vue intérieure</p> <p>★★★★★</p>	<b>MINI 120 à 700 maxi</b>  > 700 mm courbe spéciale	<b>MINI 80</b>	Ecoinçon de 120 à 350 mm - Bras Standard Moteur Ecoinçon de 351 à 480 - Prévoir Bras de Liaison pr opérateur Sommer Ecoinçon de 481 à 700 - Prévoir Bras de Liaison pr opérateur Sommer Ecoinçon de 120 à 350 - Prévoir Bras de Liaison pr op Somfy, Marantec ou Nice Ecoinçon de 351 à 550 - Prévoir Bras de Liaison pr op Somfy, Marantec ou Nice Ecoinçon de 551 à 700 - Prévoir Bras de Liaison pr op Somfy, Marantec ou Nice	
10 - Opérateur fixé au précadre de refoulement	Ecoinçon côté		Opérateur fixé au pré-cadre de refoulement	+ Value Ecoinçon Réduit si Ecoinçon < à 440 mm
	Refoulement	Fermeture		
 <p>Vue intérieure</p> <p>★★★★★</p>	<b>MINI 120 à 600 maxi</b>	<b>MINI 80</b>	Bras de liaison pour moteur pr op fixé au précadre de refoulement - ER : 450 Bras de liaison pr Op fixé au précadre de refoulement - ER 451 - 600 maxi Pré-Equipement moteur pour pose du moteur en applique murale au pré-cadre (la paire) Ecoinçon réduit - utiliser Bras Standard Moteur ou Bras de 450 mm	
11 - Parallèle à la porte Fermée Tête Côté Fermeture	Ecoinçon côté		Opérateur au Linteau parallèle à la porte fermée Tête côté Fermeture	+ Value Ecoinçon Réduit si Ecoinçon < à 440 mm
	Refoulement	Fermeture		
 <p>Vue intérieure</p> <p>★★★★★</p>	▲ SOMMER - RL : 80 mm <b>MINI 200</b> ..... <b>MINI 600</b> Total mini cumulé : 800 mm SOMFY - MARANTEC - NICE ▲ RL MINI > 80 mm <b>MINI 200</b> ..... <b>MINI 650</b>		Bras Spécial pour Latérale avec PEM - Motorisation // à la porte Fermée Pré-Equipement moteur Linteau à fixer sur précadre (2 équerres de 300 mm + visserie) Pas de Pré-Equipement moteur si écoinçon < 600 mm	
12 - Parallèle à la porte Fermée Tête Côté Refoulement	Ecoinçon côté		Opérateur au Linteau parallèle à la porte fermée Tête côté Refoulement	+ Value Ecoinçon Réduit si Ecoinçon < à 440 mm
	Refoulement	Fermeture		
 <p>Vue intérieure</p> <p>★★★★★</p>	SOMMER RL MINI > 200 mm <b>MINI 550</b> ..... <b>MINI 80</b> Total mini cumulé : 730 mm SOMFY - MARANTEC - NICE ▲ RL MINI > 250 mm <b>MINI 650</b> ..... <b>MINI 80</b>		Bras Spécial pour Latérale avec PEM - Motorisation // à la porte Fermée Pré-Equipement moteur à fixer dans le linteau (RL 200) (2 équerres de 300 mm + visserie) Pas de Pré-Equipement moteur	
13 - Au Plafond dans le refoulement	Ecoinçon côté		Opérateur Perpendiculaire à la porte fermée ou Au Plafond dans le refoulement	+ Value Ecoinçon Réduit si Ecoinçon < à 440 mm
	Refoulement	Fermeture		
 <p>Vue intérieure</p> <p>★★★</p>	<b>80 - 435</b>  Prévoir Ventouse pr Verrouillage de 80 à 250	<b>MINI 80</b>	Bras articulé pour écoinçon standard jusqu'à 450 mm Bras articulé pour écoinçon standard jusqu'à 650 mm Pré-Equipement moteur Linteau à fixer sur précadre refoulement (2 équerres de 300 mm + visserie) Pas de Pré-Equipement moteur si fixation plafond	

Portillon à l'extrémité côté refoulement avec serrure 2 points

Avec transmetteur radio pour tous les opérateurs - Control permanent de l'état du portillon  
Hauteur d'ouvrant maxi : 2250 mm (Au-delà nous consulter)

Portillon dégagement total sans marche et largeur passage utile 600 mm maxi

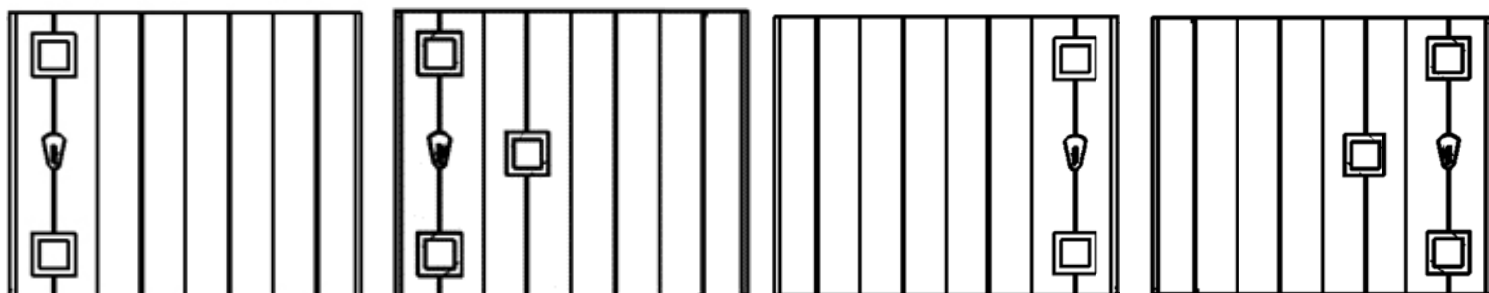
(selon largeur tableau, largeur passage à définir)

14 - Opérateur fixé au précadre de refoulement	Ecoiçon côté		Opérateur fixé au précadre de refoulement	
	Refoulement	Fermeture		
 <p>Vue intérieure</p> <p>★★★★★</p>	<p>▲ RL MINI &gt; 80 mm</p> <p><b>MINI 175 à 600</b></p>	<p><b>MINI 80</b></p>	<p>Hauteur sous moteur = Hauteur Tableau - 100 mm</p> <p>Bras moteur PEM refoul. - ER 450 Max</p> <p>Bras moteur PEM refoul. - ER 600 Max</p> <p>Pré-Equipement moteur pour pose du moteur en applique murale au pré-cadre (la paire)</p> <p><b>Fixation Plafond impossible</b></p>	<p>+ Value Ecoiçon Réduit si Ecoiçon &lt; à 440 mm</p>
15 - Parallèle à la porte Fermée Tête Côté Fermeture	Ecoiçon côté		Opérateur au Linteau parallèle à la porte fermée Tête côté Fermeture	
 <p>Vue intérieure</p> <p>★★★★★</p> <p>Total mini cumulé : 850 mm</p>	<p><b>SOMMER</b></p> <p>▲ RL MINI &gt; 140 mm</p> <p><b>MINI 200</b>   <b>MINI 500</b></p> <p>Total mini cumulé : 700 mm</p> <p><b>SOMFY - MARANTEC - NICE</b></p> <p>▲ RL MINI &gt; 80 mm</p> <p><b>MINI 200</b>   <b>MINI 650</b></p>		<p>Bras articulé de 450 mm</p> <p>Pré-Equipement moteur (Somfy, Marantec, Nice)</p> <p>(2 équerres de 300 mm + visserie)</p> <p>⚠</p> <p>Moteur SOMMER, RL&lt;140 mm, le chariot moteur sera visible dans le passage</p> <p><b>Pas de Pré-Equipement moteur si écoiçon &lt; 600 mm</b></p>	<p>+ Value Ecoiçon Réduit si Ecoiçon &lt; à 440 mm</p>
16 - Parallèle à la porte Fermée Tête Côté Refoulement	Ecoiçon côté		Opérateur au Linteau parallèle à la porte fermée - Tête côté Refoulement	
 <p>Vue intérieure</p> <p>★★★★★</p> <p>Total mini cumulé : 700 mm</p>	<p>▲ SOMMER - RL &lt;190 mm</p> <p><b>MINI 700</b>   <b>MINI 80</b></p> <p>▲ SOMMER - RL &gt;= 190 mm</p> <p><b>MINI 550</b>   <b>MINI 80</b></p> <p><b>SOMFY - MARANTEC - NICE</b> RL</p> <p>▲ MINI : 250 mm</p> <p><b>MINI 600*</b>   <b>MINI 80</b></p>		<p>Bras articulé de 450 mm</p> <p>Pré-Equipement moteur à fixer dans le linteau (RL 200)</p> <p>(2 équerres de 300 mm + visserie)</p> <p><b>Pas de Pré-Equipement moteur</b></p> <p>* Moteur avec tête à 90°</p>	<p>+ Value Ecoiçon Réduit si Ecoiçon &lt; à 440 mm</p>
17 - Au Plafond dans le refoulement	<p><b>PAS REALISABLE</b></p>		 <p><b>PEM Côté Refoulement avec moteur au plafond dans le refoulement</b></p>	

Portillon côté refoulement  
Vue intérieure



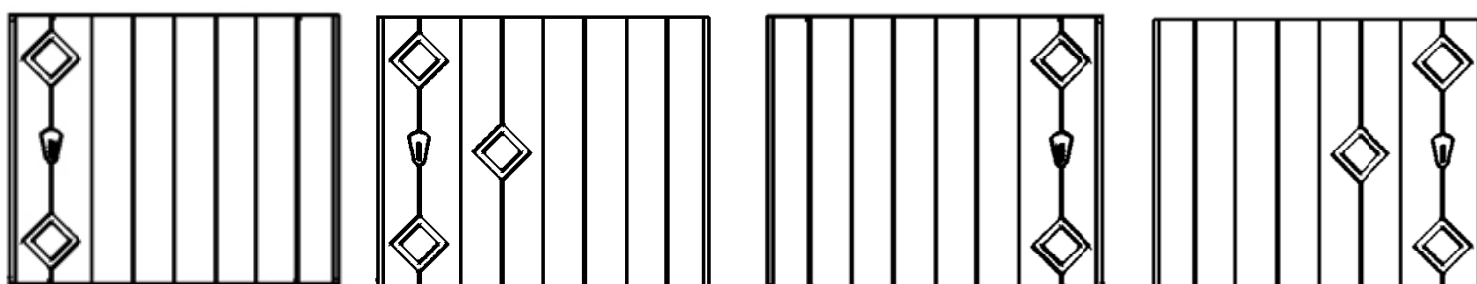
### HUBLOTS CARRÉS, motifs n° 20, 70, 71 et 76 (Vue extérieure)



*2 ou 3 hublots à gauche*

*2 ou 3 hublots à droite*

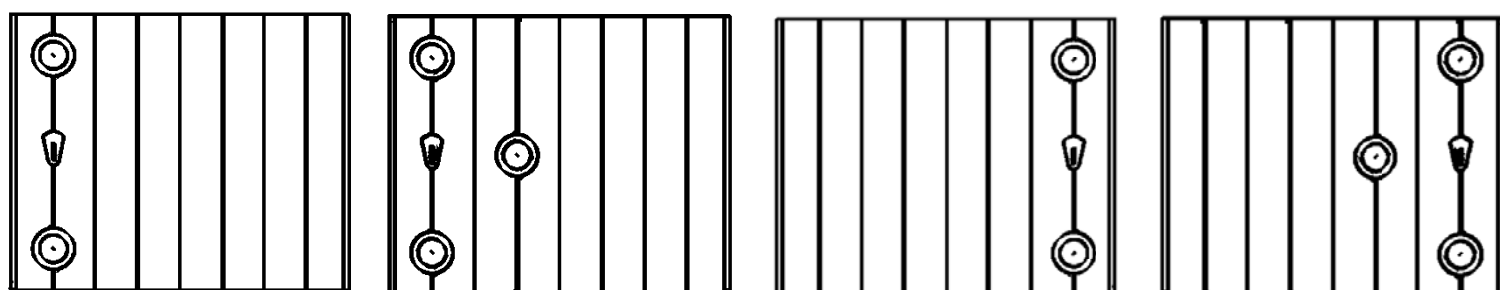
### HUBLOTS LOSANGES, motifs n° 28, 74, 75 et 78 (Vue extérieure)



*2 ou 3 hublots à gauche*

*2 ou 3 hublots à droite*

### HUBLOTS ROUNDS, motifs n° 21, 72, 73 et 77 (Vue extérieure)



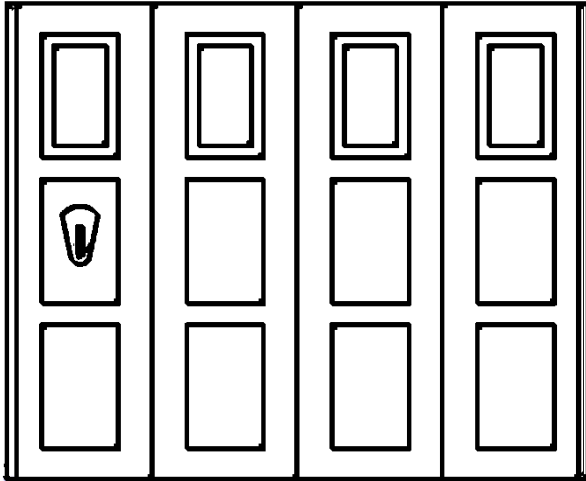
*2 ou 3 hublots à gauche*

*2 ou 3 hublots à droite*

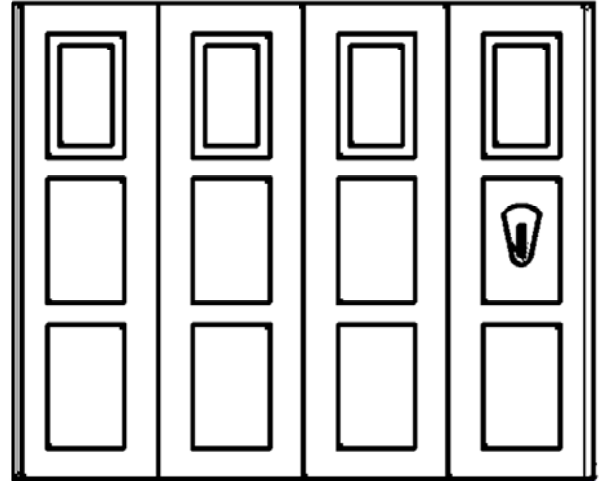


## HUBLOTS RECTANGLES SUR PORTE A CASSETTES

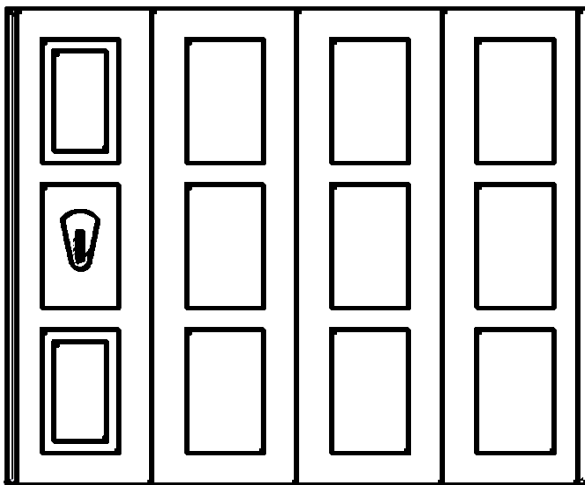
motifs n° 1, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14 ou 16 (Vue extérieure)



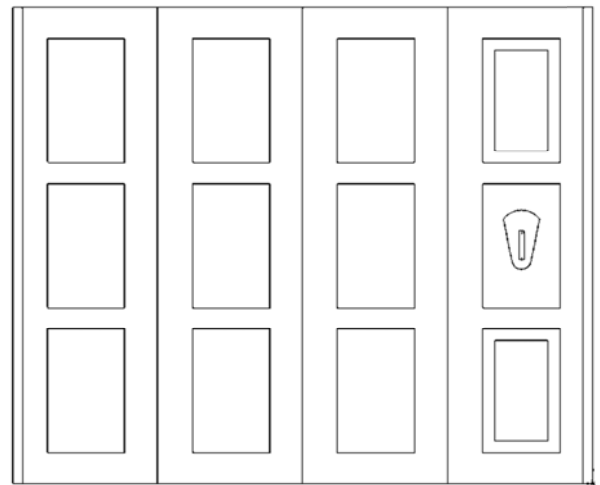
*Hublots en partie haute, serrure à gauche*



*Hublots en partie haute, serrure à droite*



*2 hublots et serrure à gauche*



*2 hublots et serrure à droite*