

**ADAPTATION DES VOILETS ROULANTS  
& DES POIGNÉES EXTERIEURES**

Bloc baie Classic, Thermobloc, demi-linteau Bubendorff et Optibloc, BSO : voir pages suivantes

Epaisseur doublage	Volet tradi dans coffre linteau (tunnel)	VR traditionnel dans caisson menuisé	VR tradi. avec passage de 80mm en traverse haute
<b>100</b>	Dormant 120 + compensateur 20 mm		X
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>		
<b>110</b>	Dormant 120 + compensateur 10 mm		
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>		
<b>120</b>	Dormant 120		
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>		
<b>130</b>	Dormant 140 + compensateur 10 mm		
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>		
<b>140</b>	Dormant 140		
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>		
<b>160</b>	Dormant 160		Dormant 180 + compensateur 20 mm
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>		<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>
<b>180</b>	Dormant 180		<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard</i>
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>		
<b>200</b>	Dormant 200		<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>		

Quand, il est possible de mettre en place un cylindre de condamnation, il est obligatoirement implanté sur le vantail de service et il est associé à une poignée de tirage extérieure.

Volet traditionnel dans coffre linteau ou caisson menuisé : voir page précédente  
Bloc baie demi-linteau Optibloc, BSO : voir pages suivantes

Epaisseur doublage	Bloc baie avec "Thermo bloc" (petit caisson)	Bloc baie avec "Thermo bloc" (grand caisson)	Bloc baie avec "Bloc Classic"	Bloc baie avec "Bloc demi linteau Bubendorff"
<b>100</b>	Dormant 120 + compensateur 20 mm			
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>			
<b>110</b>	Dormant 120 + compensateur 10 mm			
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>			
<b>120</b>	Dormant 120			
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>			
<b>130</b>	Dormant 140 + compensateur 10 mm			
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>			
<b>140</b>	Dormant 140			
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>			
<b>160</b>	Dormant 160			
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>			
<b>180</b>	X	Dormant 180		
		<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>		
Dormant 200				
<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>				
<b>200</b>				

Quand, il est possible de mettre en place un cylindre de condamnation, il est obligatoirement implanté sur le vantail de service et il est associé à une poignée de tirage extérieure.

Attention :

- *Bloc Thermobloc petit caisson :*
  - possible uniquement si hauteur du tablier  $\leq 2250\text{mm}$  (soit  $H$  menuiserie  $\leq 2234$ ) en lames de 8x40 ou hauteur du tablier  $\leq 1550\text{mm}$  (soit  $H$  menuiserie  $\leq 1534$ ) en lames de 11x50.
  - Motorisation obligatoire en doublage de 160mm.
- *Bloc Classic : motorisation obligatoire en doublage de 160, 180 et 200mm.*
- *Bloc demi-linteau Bubendorff : motorisation obligatoire en doublage de 180 et 200mm.*

Volet traditionnel dans coffre linteau ou caisson menuisé, bloc baie Classic, Thermobloc, demi-linteau  
 Bubendorff : voir pages précédentes  
 Bloc baie BSO : voir page suivante

Epaisseur doublage	Bloc baie avec "Bloc demi linteau Optibloc"	Bloc baie avec "Bloc demi linteau Optibloc" décalé de 40	Bloc baie avec "Bloc demi linteau Optibloc" décalé de 60		
<b>100</b>	Dormant 120 + compensateur 20 mm <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>	X	X		
	Dormant 120 + compensateur 10 mm <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>				
<b>120</b>	Dormant 120 <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>				
	Dormant 140 + compensateur 10 mm <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>				
<b>140</b>	Dormant 140 <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>			Dormant 160 + compensateur 20 mm <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>	
	Dormant 160 <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe</i> <i>Cylindre de condamnation possible</i>			Dormant 180 + compensateur 20 mm <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>	
<b>180</b>	Dormant 180 <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe</i> <i>Cylindre de condamnation possible</i>			Dormant 180 <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Pas de possibilité de cylindre de condamnation</i>
	Dormant 200 <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe</i> <i>Cylindre de condamnation possible</i>			Dormant 200 <i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement</i> <i>Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>	

Quand, il est possible de mettre en place un cylindre de condamnation, il est obligatoirement implanté sur le vantail de service et il est associé à une poignée de tirage extérieure.

**Attention :**

- *Bloc demi-linteau Optibloc (sans décalage sur le dormant) : motorisation obligatoire en doublage de 200mm.*

Volet traditionnel dans coffre linteau ou caisson menuisé, bloc baie Classic, Thermobloc, demi-linteau Bubendorff et Optibloc : voir pages précédentes

Epaisseur doublage	Bloc baie avec "Bloc BSO demi linteau"	Bloc baie avec "Bloc BSO vertical"
<b>100</b>	X	X
<b>110</b>		
<b>120</b>		
<b>130</b>	Dormant 140 + compensateur 10 mm	
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>	
<b>140</b>	Dormant 140	
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement et seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)</i>	
<b>160</b>	Dormant 160	
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe. Cylindre de condamnation possible</i>	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement. Cylindre de condamnation possible en 2 ou 3 vtx uniquement</i>
<b>180</b>	Dormant 180	
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>	
<b>200</b>	Dormant 200	
	<i>Poignée de tirage extérieure sur vantail de service ou sur semi-fixe Cylindre de condamnation possible</i>	

Quand, il est possible de mettre en place un cylindre de condamnation, il est obligatoirement implanté sur le vantail de service et il est associé à une poignée de tirage extérieure.