

**ADAPTATION DES VOLETS ROULANTS
& DES POIGNÉES EXTERIEURES**

Bloc baie Thermobloc, demi-Linteau Bubendorff, VLO Bubendorff, Optibloc : voir au verso

Support		Volet traditionnel dans coffre linteau (tunnel)	VR traditionnel dans caisson menuisé	Bloc baie avec "Bloc Classic" Treuil TR, Moteur avec tringle de secours	Bloc baie avec "Bloc Classic" Moteur filaire ou radio (sans tringle de secours)
Monomur Brique Poses n° 20 et 21	Adaptation VR	Possible*	X	Possible	
	Poignée de tirage extérieure	Sur vtl de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement		Sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement	
	Poignée à clef extérieure	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, à vérifier selon encombrement de la coulisse		Impossible	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, Seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)
Ossature Bois Poses n° 30 et 31	Adaptation VR	X	Possible		
	Poignée de tirage extérieure		Sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement		
	Poignée à clef extérieure		Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, à vérifier selon encombrement de la coulisse	Impossible	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, Seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)
Isolation Thermique par l'extérieur, pose au nu intérieur Pose n° 40	Adaptation VR	X	Possible		
	Poignée de tirage extérieure		Sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement		
	Poignée à clef extérieure		Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, à vérifier selon encombrement de la coulisse	Impossible	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, Seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)
Isolation Thermique par l'extérieur, pose entre tableaux Pose n° 50	Adaptation VR	X	Possible		
	Poignée de tirage extérieure		Sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement		
	Poignée à clef extérieure		Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, à vérifier selon encombrement de la coulisse	Impossible	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, Seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)

* coulisse sur maçonnerie en monomur de 375, coulisse sur la maçonnerie et volet en enroulement intérieur en monomur de 300 et coffre tunnel de 30

Nota : 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, bloc Classic : voir au recto

Support		Bloc baie avec "Thermobloc" (petit et grand caisson)	Bloc baie avec "Bloc demi linteau Bubendorff"	Bloc baie avec "Bloc demi linteau VLO Bubendorff"	Bloc baie avec "Bloc demi linteau Optibloc"
Monomur Brique Poses n° 20 et 21	Adaptation VR	Possible			
	Poignée de tirage extérieure	Sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement			
	Poignée à clef extérieure	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, Seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)			
Ossature Bois Poses n° 30 et 31	Adaptation VR	Possible	Possible Motorisation obligatoire	Possible	
	Poignée de tirage extérieure	Sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement			
	Poignée à clef extérieure	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, Seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)			
Isolation Thermique par l'extérieur, pose au nu intérieur Pose n° 40	Adaptation VR	Possible	Possible (pour usage ossature bois avec fixation par vérins) Motorisation obligatoire	Possible (pour usage ossature bois avec fixation par vérins)	
	Poignée de tirage extérieure	Sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement			
	Poignée à clef extérieure	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, Seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)			
Isolation Thermique par l'extérieur, pose entre tableaux Pose n° 50	Adaptation VR	Possible			
	Poignée de tirage extérieure	Sur vantail de service d'un 2 ou 3 vtx uniquement			
	Poignée à clef extérieure	Possible en 2 ou 3 vtx uniquement, Seulement le cylindre standard (cylindres à clés réversibles ou de sécurité impossibles)			

Nota : 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 ≤ 2250 mm en lames de 8x40 ou hauteur du tablier ≤ 1550 mm en lames de 11x50.