

BVL SERRULAC

La Technique a toujours raison dans le temps

ŒILS-DE-BŒUF ET MENUISERIES CINTRÉES

Châssis fixes



➤ **ŒIL DE BŒUF: (châssis rond)**

Caractéristiques dimensionnelles :

Gamme à rupture thermique : Ø min 390 mm, Ø max 1900 mm

Dimensions standard : Ø590 - Ø690 - Ø790 - Ø890 - Ø990 - Ø1090 - Ø1190 mm

Assemblage :

Profilés BVL Serrulac aluminium nuance 6060 de qualité cintrable, dormant et ouvrant (profondeur 50 mm) cintrés à froid et assemblés par soudage MIG sous argon (gaz inerte).

Vitrage :

Épaisseur de vitrage : 24 à 34 mm (lot client)

Les vitrages sont maintenus par un système de parclosage frontal + clips inox à l'intérieur, avec l'avantage d'être en une seule pièce et avec un raccord en partie haute.

➤ **MENUISERIE CINTREE: (arc surbaissé ou plein cintre)**

Caractéristiques dimensionnelles :

Gamme à rupture thermique : Ø440 mini – Ømaxi sur consultation

Assemblage :

Profilés BVL Serrulac aluminium nuance 6060 de qualité cintrable, dormant et ouvrant (profondeur 50 mm) cintrés à froid et assemblés par soudage MIG sous argon (gaz inerte).

Vitrage :

Épaisseur de vitrage : 24 à 34 mm (lot client)

Les vitrages sont maintenus par un système de parclosage frontal + clips inox à l'intérieur.

Formes réalisées :

Toutes les exemples de géométrie des menuiseries cintrées en châssis fixe sont disponibles en p. 12.

Etanchéité :

Le joint à clipper entre le dormant et le vitrage est pré-monté en atelier.

Nous fournissons le joint à bourrer, entre la parclose et le vitrage, correspondant à l'épaisseur de vitrage choisi.

Pose :

Possibilité de pose directe (couvre joint et tapée) permettant une isolation de 50 à 180 mm. Fixation par pattes équerres en acier galvanisé réglables sur la périphérie, fournies par BVL.

En option, possibilité de fournir les habillages extérieurs (demi-bavette ou bavette périphérique).

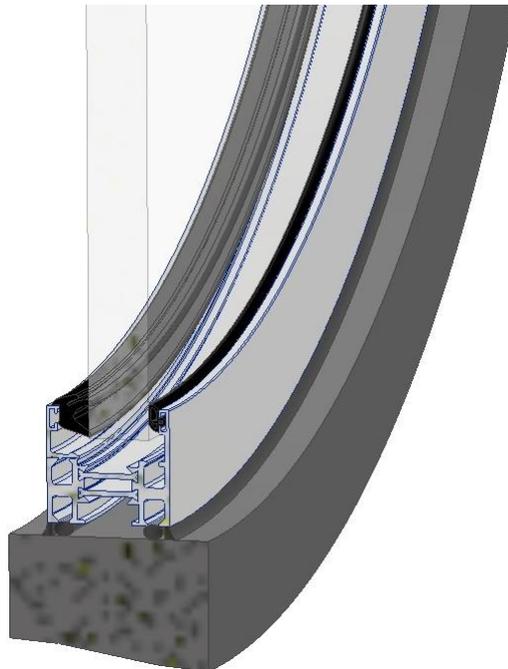
Finition :

Toutes les teintes suivant le nuancier RAL.

Traitement label Qualicoat ou Qualimarine sur demande.

Caractéristiques techniques (documents ci-après)

- Rapport d'étude thermique (CSTB)
- Label QUALICOAT
- Label QUALIMARINE





BVL SERRULAC

La Technique a toujours raison dans le temps

CSTB
le futur en construction

9/16

RAPPORT D'ETUDE THERMIQUE N°BV16-1000

3.2. Coefficients de transmission thermique U_w

Type menuiserie	U_{fi} (W/(m ² .K))	U_g (W/(m ² .K))	U_w (W/(m ² .K))	
			ALUMINIUM	SGG SWISSPACER V
Chassis fixe <i>Diamètre hors tout</i> <i>1,2 m</i>	2,3	1,0	1,5	1,3
		1,1	1,6	1,4
		1,2	1,6	1,5
		1,3	1,7	1,5
		1,4	1,8	1,6
		1,5	1,9	1,7
		1,6	2,0	1,8
		1,7	2,0	1,9
		1,8	2,1	2,0
		1,9	2,2	2,0
		2,0	2,3	2,1
2,6	2,7	2,6		

Tableau 8 : Coefficients U_w des menuiseries étudiées



BVL SERRULAC

La Technique a toujours raison dans le temps

CERTIFICAT

pour **ENTREPRISE DE LAQUAGE**



SEASIDE

autorise par la présente

à utiliser le label de qualité ci-dessus en conformité avec l'édition 2024 des Directives QUALICOAT, en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2024

Licence n° : **537**

Date d'attribution: **12.10.1992**

Date d'expiration: **31.12.2024**

Zurich, le 1 janvier 2024

QUALICOAT

Ivo Vermeeren
Président



Pascale Bellot
Secrétaire Générale

QUALICOAT | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net



Certificat n° QM-004

Pour les lignes de production (H) (V) de son installation située à la même adresse,

Respecte les exigences du Référentiel de certification **QUALIMARINE®** dont le programme de certification se trouve sur le site Internet de l'ADAL et est autorisée à utiliser la marque et le logo **QUALIMARINE®** pour les pièces en aluminium thermolaquées répondant à la certification **QUALIMARINE®**.

La composition chimique des alliages d'aluminium et le traitement chimique préparatoire requis par la certification **QUALIMARINE®** sont recommandés par les normes NF DTU 33.1 et NF DTU 36.1. La certification **QUALIMARINE®** répond également aux prescriptions de la norme NF P 24-351 et de la norme NF EN 12206-1.



Date de certification initiale : 27/11/1997

Date de fin de validité du certificat : 31/12/2024

Paris, le 15 décembre 2023

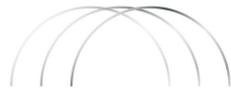
Mélanie Grammaticopoulos
Déléguée Générale de l'ADAL

Ce certificat est nominatif et ne peut être transféré à un tiers. Seule l'ADAL, organisme certificateur accrédité par le COFRAC, est habilitée à distribuer la marque QUALIMARINE®.



ACCREDITATION
N° 5-0006
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Association déclarée de la loi du 1^{er} Juillet 1901
17, rue de l'amiral Hamelin 75116 PARIS – Tél. : 33 (0)1 45 05 70 80
Site Internet : www.adal-aluminium.fr - e-mail : contact@adal-aluminium.fr



BVL SERRULAC

La Technique a toujours raison dans le temps

CAS DE POSE

POSE TUNNEL

Œil de Bœuf Fixe : Nombre : _____

- Brillant
- Satiné
- Quali Marine
- Autre : _____

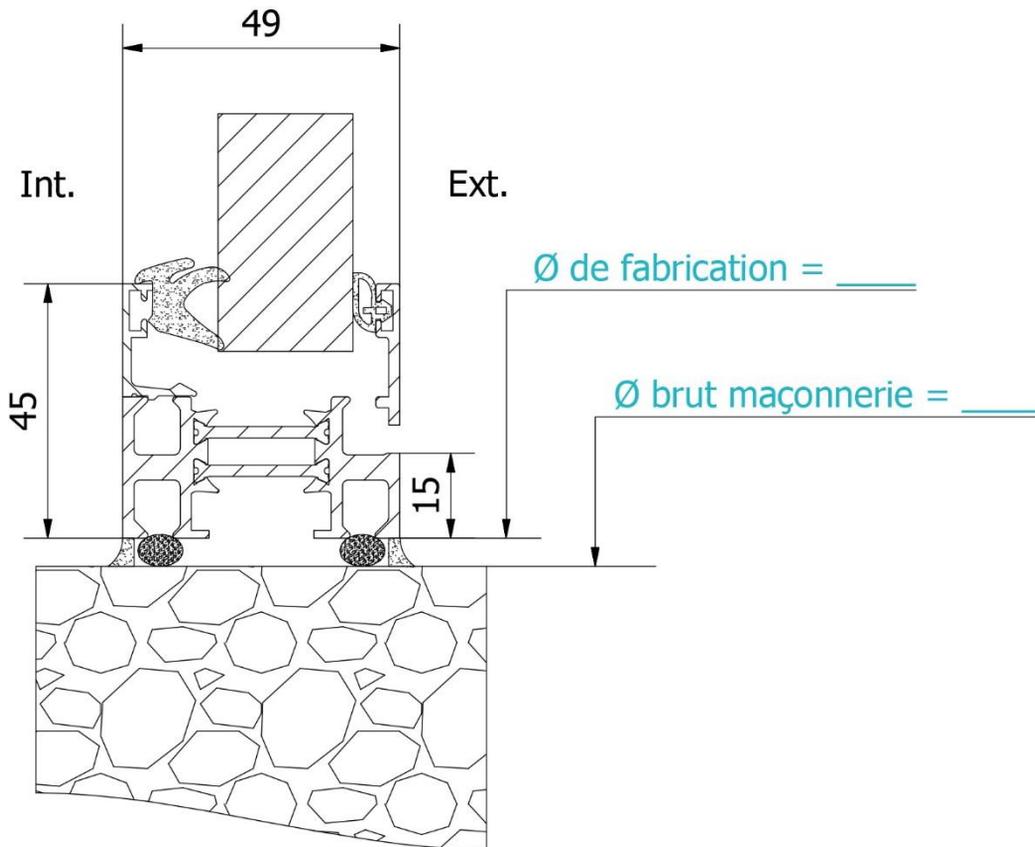
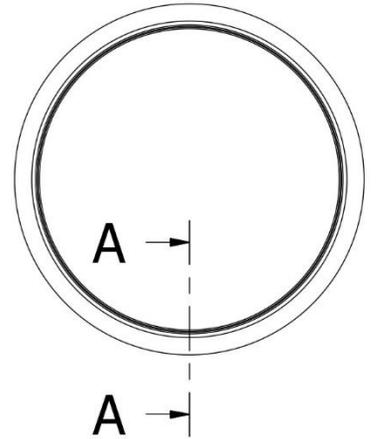
Laquage (label Qualicoat) : RAL _____

Épaisseur du vitrage : _____ mm Composition : ____/____/____

(Pour le choix des parcloles et joints que nous vous fournirons)

Côtes vitrage :

- Pour les ronds = \varnothing de fab. – 66 mm
- Pour les géométries spécifiques, côtes vitrage fournis par notre Bureau d'Études



 **Merci de compléter sur le schéma : Ø de fabrication et Ø brut maçonnerie.**

Œil de bœuf fixe série 49
Rupture pont thermique

Projet / affaire : _____



BVL SERRULAC
CD 42 Parc des Aqueducs 69230 St Genis Laval
Tél. : 04 72 67 04 27
menuiserie@bvl-serrulac.com

Ce plan est la propriété de BVL SERRULAC. Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation écrite.

POSE AU NU INTERIEUR AVEC COUVRE JOINT INTEGRE

Œil de Bœuf Fixe : Nombre : _____

- Brillant
- Satiné
- Quali Marine
- Autre : _____

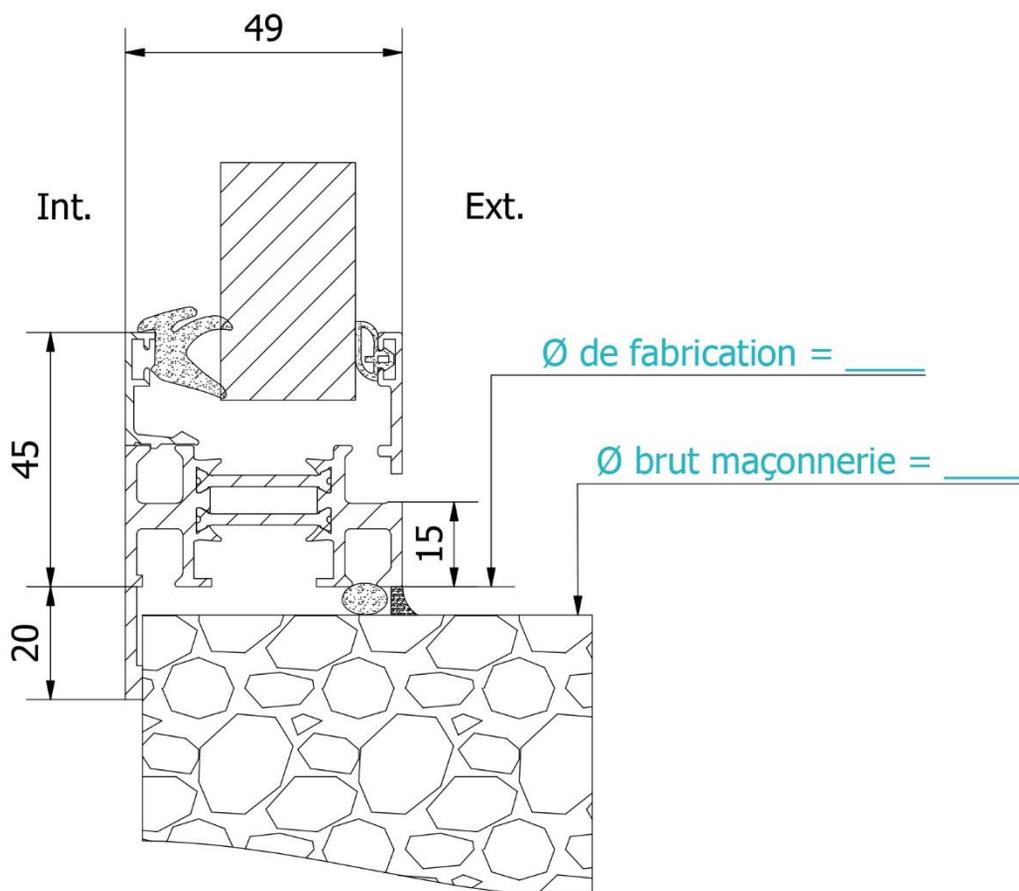
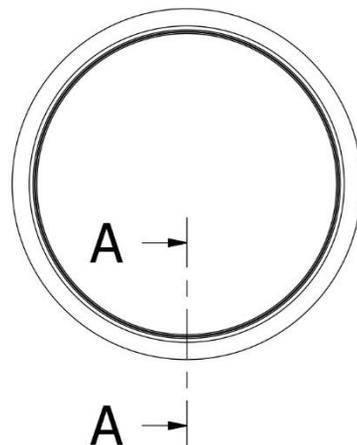
Laquage (label Qualicoat) : RAL _____

Epaisseur du vitrage : _____ mm Composition : ___/___/___

(Pour le choix des parcloles et joints que nous vous fournirons)

Côtes vitrage :

- Pour les ronds = \varnothing de fab. – 66 mm
- Pour les géométries spécifiques, côtes vitrage fournis par notre Bureau d'Etudes



⚠ Merci de compléter sur le schéma : \varnothing de fabrication et \varnothing brut maçonnerie.

Œil de bœuf fixe série 49
Rupture pont thermique

Projet / affaire : _____



BVL SERRULAC
CD 42 Parc des Aqueducs 69230 St Genis Laval
Tél. : 04 72 67 04 27
menuiserie@bvl-serrulac.com

Ce plan est la propriété de BVL SERRULAC. Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation écrite.

POSE AU NU INTERIEUR AVEC COUVRE JOINT INTEGRE SUR TAPEE

Œil de Bœuf Fixe : Nombre : _____

- Brillant
- Satiné
- Quali Marine
- Autre : _____

Laquage (label Qualicoat) : RAL _____

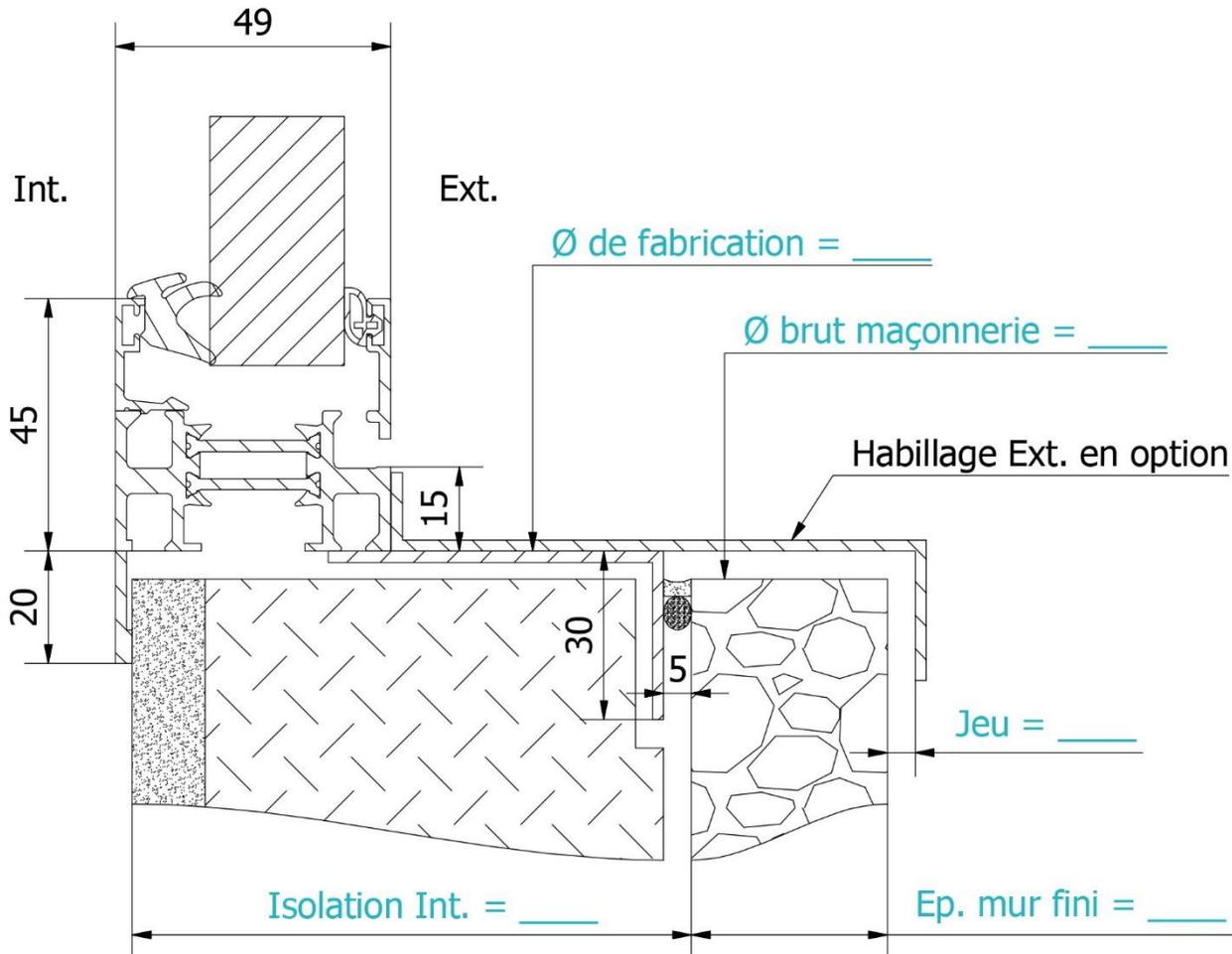
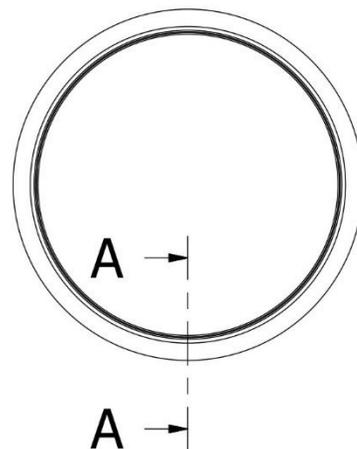
Epaisseur du vitrage : _____ mm Composition : ____/____/____

(Pour le choix des parclozes et joints que nous vous fournirons)

Côtes vitrage :

- Pour les ronds = \varnothing de fab. – 66 mm
- Pour les géométries spécifiques, côtes vitrage fournis par notre Bureau d'Etudes

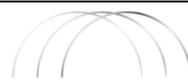
Habillage extérieur : OUI
 NON



Merci de compléter sur le schéma : Ø Fabrication, Ø Brut maçonnerie, Isolation Int., Ep. mur fini et Jeu si Habillage extérieur.

Œil de bœuf fixe série 49
Rupture pont thermique

Projet / affaire : _____

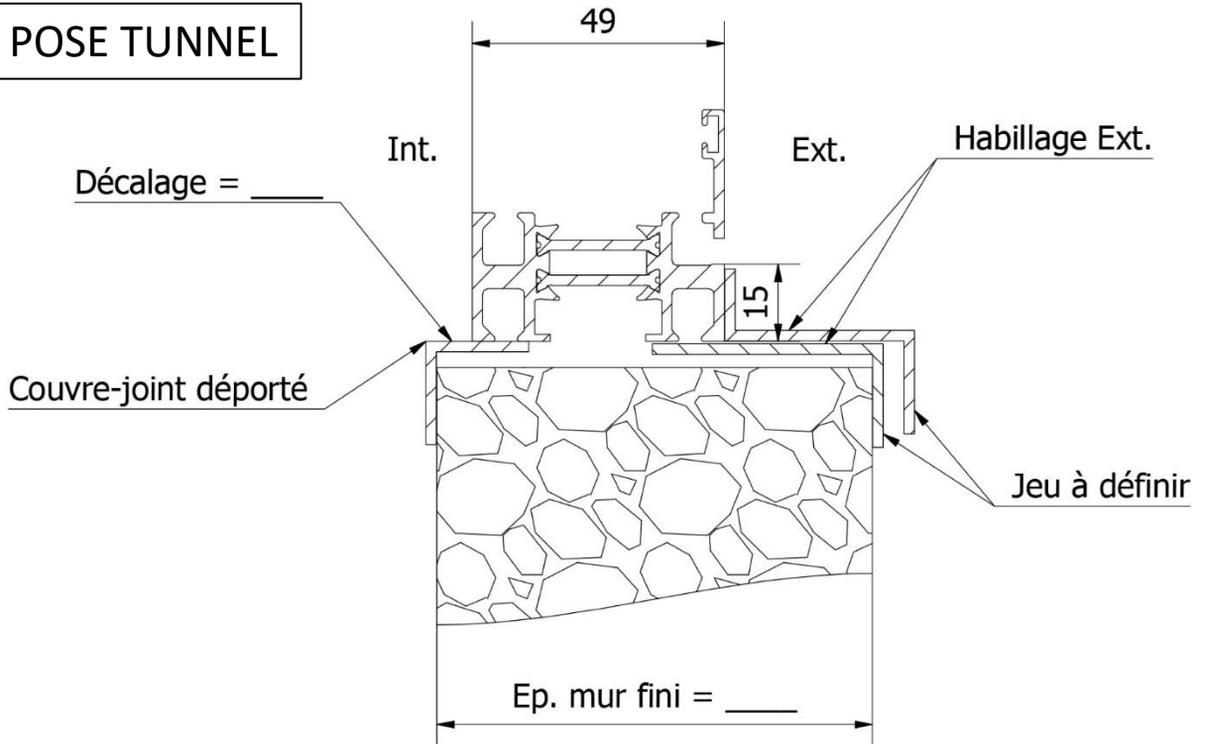


BVL SERRULAC
CD 42 Parc des Aqueducs 69230 St Genis Laval
Tél. : 04 72 67 04 27
menuiserie@bvl-serrulac.com

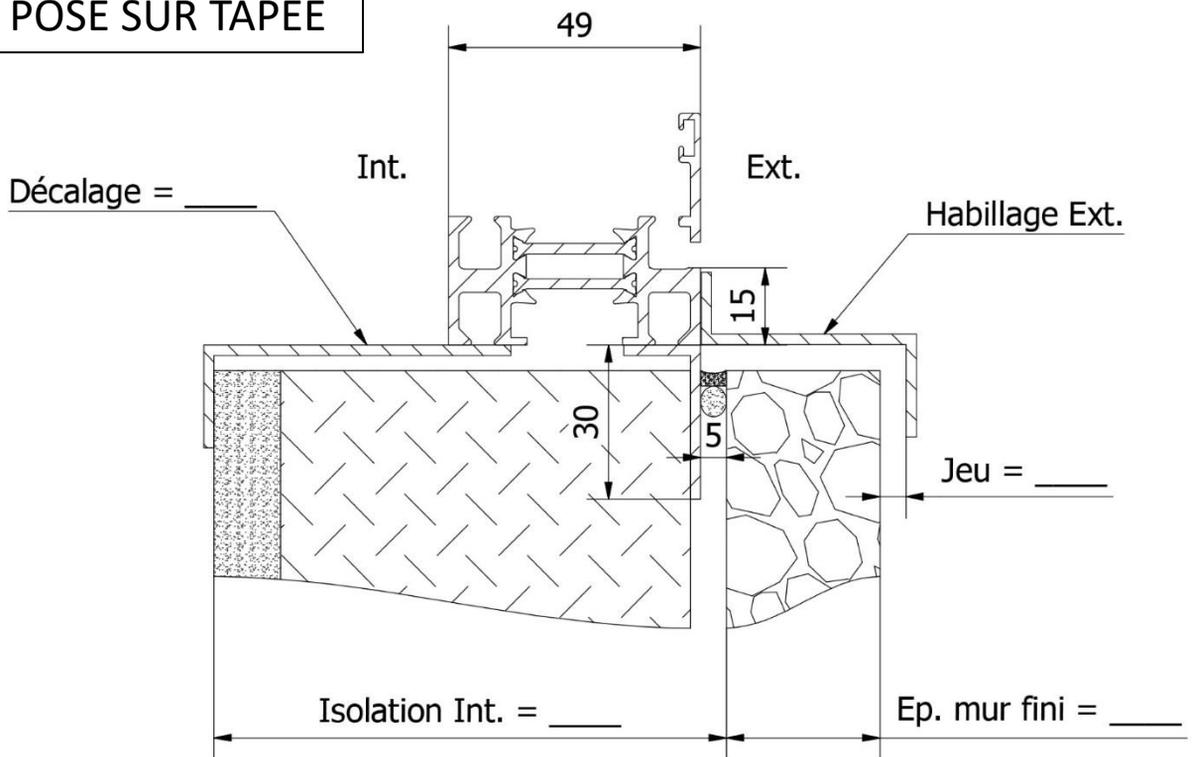
Ce plan est la propriété de BVL SERRULAC. Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation écrite.

OPTIONS CAS DE POSE

• POSE TUNNEL



• POSE SUR TAPEE



Œil de bœuf fixe série 49
Rupture pont thermique

Projet / affaire : _____

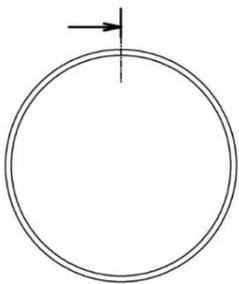


BVL SERRULAC
CD 42 Parc des Aqueducs 69230 St Genis Laval
Tél. : 04 72 67 04 27
menuiserie@bvl-serrulac.com

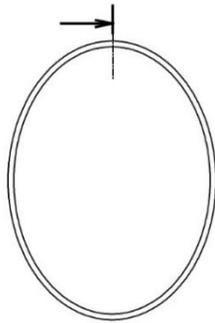
Ce plan est la propriété de BVL SERRULAC. Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation écrite.

GEOMETRIES REALISABLES

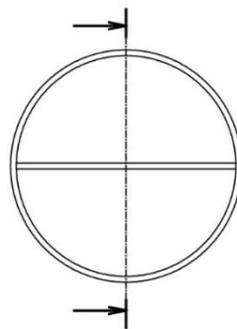
Œil de bœuf



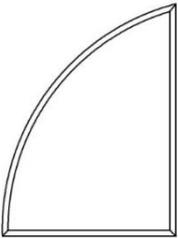
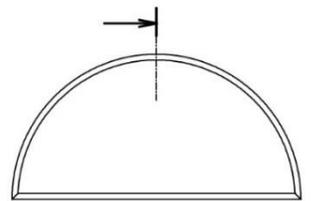
Ovale



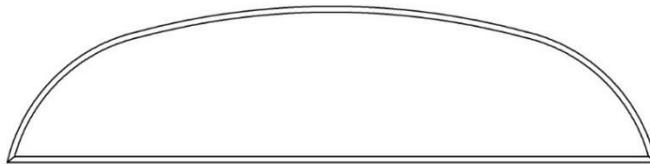
Œil de bœuf + traverse



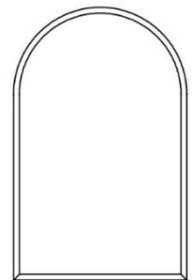
Demi ou arc surbaissé



Quart de rond



Anse de panier



Plein cintre ou arc surbaissé

Pour toutes ces géométries (sauf œil de bœuf), nous fournir un gabarit sur papier calque roulé, sur support rigide ou un fichier informatique.

Œil de bœuf fixe série 49
Rupture pont thermique

Projet / affaire : _____



BVL SERRULAC
CD 42 Parc des Aqueducs 69230 St Genis Laval
Tél. : 04 72 67 04 27
menuiserie@bvl-serrulac.com

Ce plan est la propriété de BVL SERRULAC. Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation écrite.