



## CATALOGUE TECHNIQUE GARDE-CORPS





#### ■ DESCRIPTION

Il s'agit d'un système pour la réalisation de tout type de garde-corps droit ou en rampant à barreaudée ou à remplissage (en vitrage, tôle perforée, etc.) et de mains courantes murales. Sa pose peut se faire sur dalle, en applique ou latéralement avec nos fixations murales (pour toutes les lisses et mains courantes de la gamme **REXAL**!).

#### ■ PERFORMANCES TECHNIQUES

Tous les systèmes **REXAL** sont soumis à des tests officiels prouvant leur résistance aux chocs. N'hésitez pas à en demander une copie.

#### ■ VITRAGES ET REMPLISSAGES

De 2mm à 8mm.

#### ■ ASSEMBLAGE

Les profilés sont coupés à 90° et leur assemblage se fait par vissage entre les deux lisses sur les montants et par vissage entre la lisse haute et le raidisseur.

#### ■ TRAITEMENT DE SURFACE

Le thermolaquage est fait suivant le cahier des charges dicté par le label **QUALICOAT** ou par le label **QUALICOAT SEASIDE** pour les zones en bord de mer. L'anodisation quant à elle est faite suivant le cahier des charges dicté par le label **QUALANOD**. Différentes classes d'anodisation peuvent être réalisées sur demande. Ces traitements de surface sont garantis 15 ans.



# SOMMAIRE



01	PROFILES	2 - 9
02	ACCESSOIRES	10 - 18
03	COUPES	19 - 33
04	EXTRAIT DES NORMES DE HAUTEUR	34 - 37

01

---

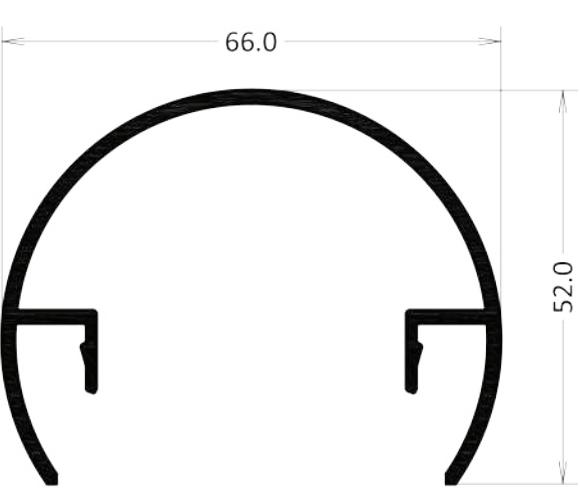
# PROFILES

**G7001**

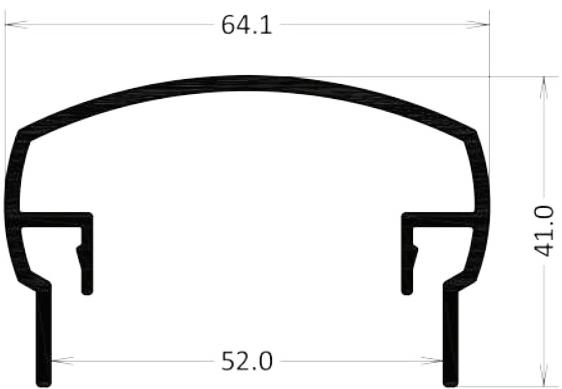
Main courante plate

**G7002**

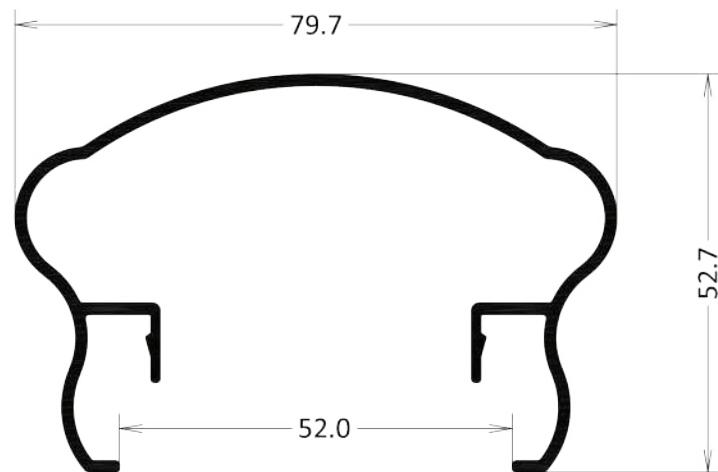
Main courante arrondie

**G7027**

Main courante traditionnelle

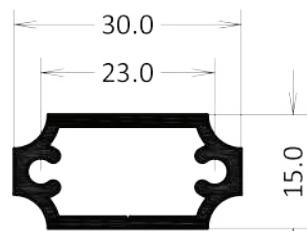
**G7039**

Main courante italienne

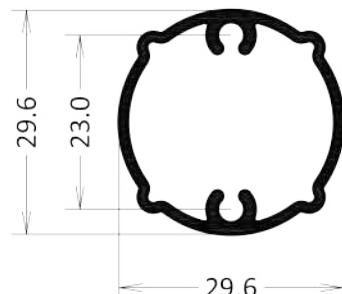


**G7006**

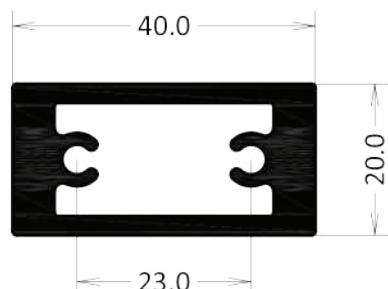
Barreau mouluré de 30x15mm (vis de 3,9x25mm)

**G7011**

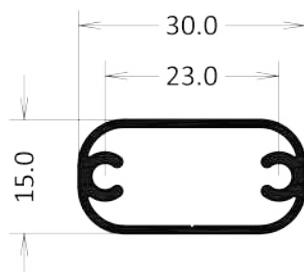
Barreau rond de 29,6mm (vis de 3,9x25mm)

**G7007**

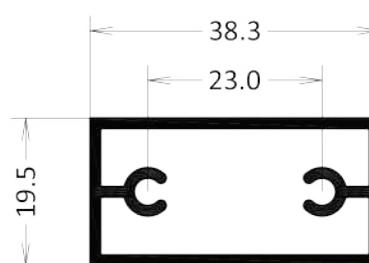
Raidisseur de 40x20mm (vis de 4,8x45mm)

**G7009N**

Barreau arrondi de 30x15mm (vis de 3,9x25mm)

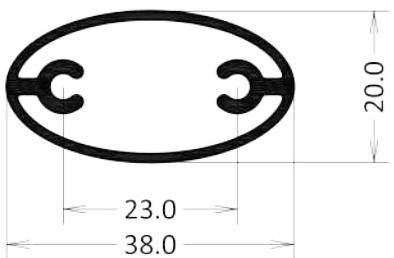
**G7012**

Barreau arrondi de 38,3x19,5mm (vis de 3,9x25mm)

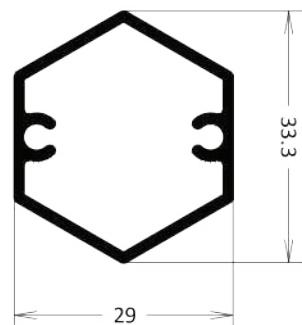


**G7014**

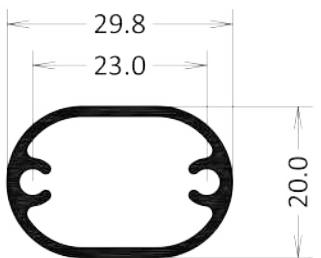
Barreau ovale de 38x20mm  
(vis de 3,9x25mm)

**G7055**

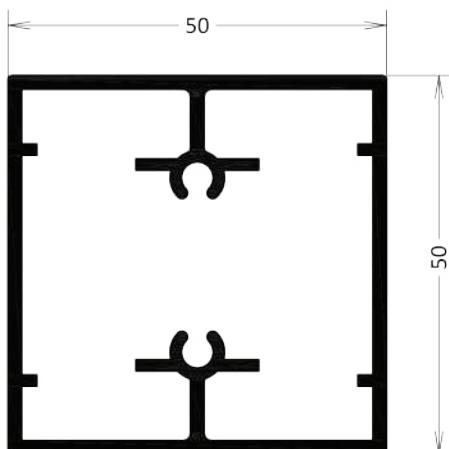
Barreau hexagonal de 29x33,3mm  
(vis de 3,9x25mm)

**G7036**

Barreau arrondi de 29,8x20mm  
(vis de 3,9x25mm)

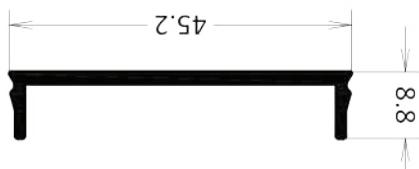
**G7056**

Barreau carré de 50x50mm  
(vis de 3,9x25mm)

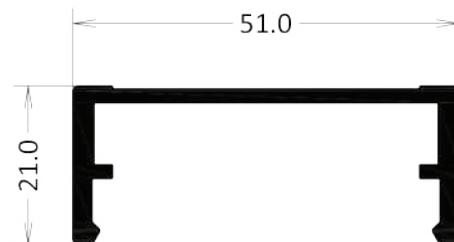


**G7004**

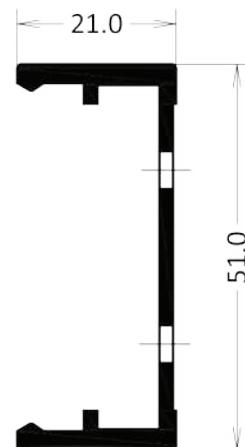
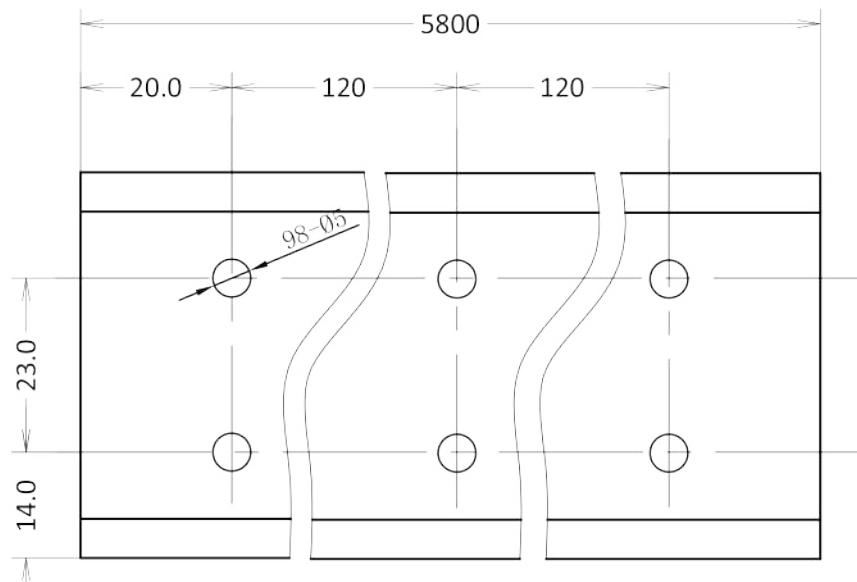
Closoir pour lisse basse


**G7008**

Lisse haute et basse non pré-percée

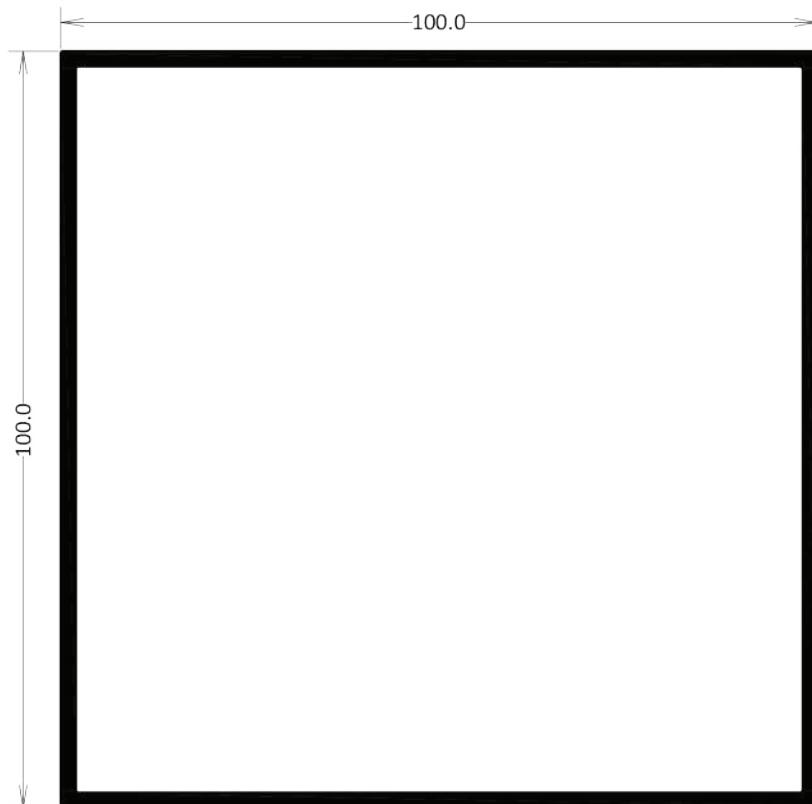

**G7038**

Lisse haute et basse pré-percée à pas de 120mm (trous de 6mm) pour raidisseur G7007,  
barreaux de garde-corps et profilés de clôture D9030



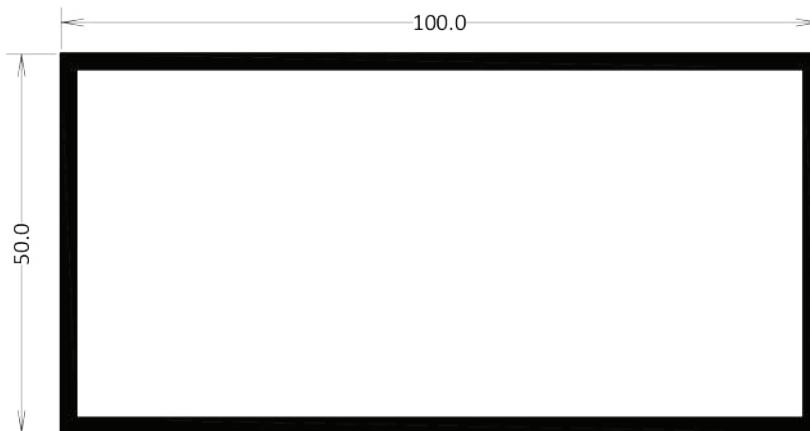
## D9020

Tube carré de 100x100x2mm



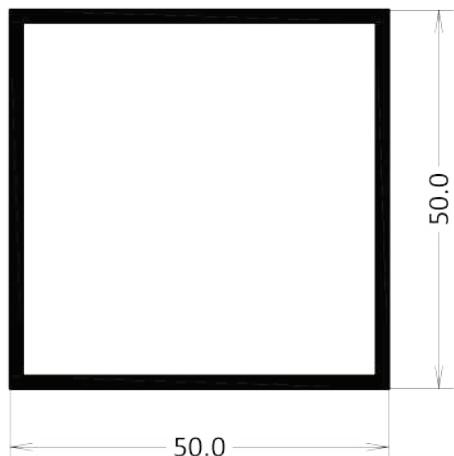
## D9021

Tube rectangulaire de 50x100x2mm

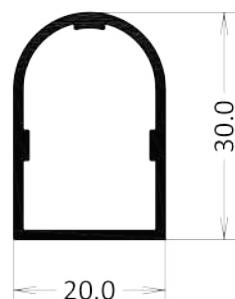


**D9004**

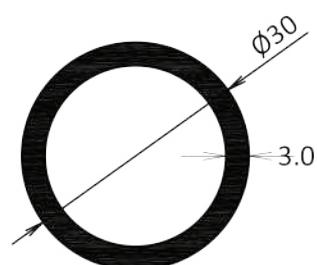
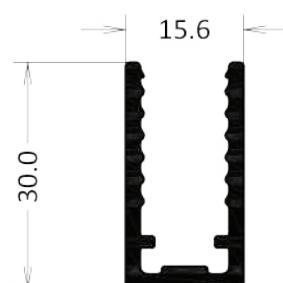
Tube carré 50x50x2mm

**D9006**

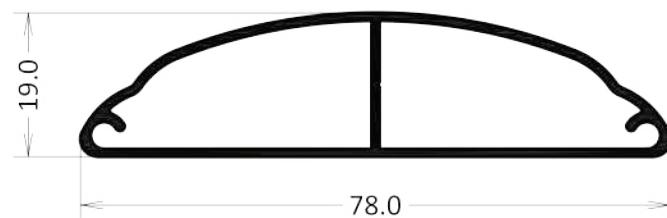
Barreau de protection

**D9010**

Tube rond de diamètre 30mm

**G7028**U pour garde corps vitré  
(utiliser avec A7003)**D9030**

Profilé pour clôture



01

# ACCESSORIES

**A7001**

Sabot moulé à 2 trous pour fixation sur dalle

**A7055**

Sabot extrudé à 2 trous pour pose sur dalle

**A7053**

Sabot à 2 trous pour fixation sur muret

**A7003**

Pince orientable pour garde-corps vitré

**A7066**

Fixation latérale avec 2 trous de fixation de 7mm pour main courante G7027

**A7067**

Fixation latérale avec 2 trous de fixation de 7mm

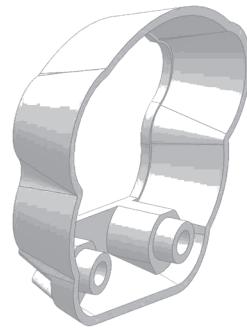


**A7068**

Fixation latérale avec 2 trous de fixation de 7mm pour main courante

**A7080**

Fixation latérale moule pour main courante G7039

**A7069**

Fixation latérale avec 2 trous de fixation de 7mm pour lisse G7008 ou G7038

**A7032**

Fixation latérale pour main courante plate G7001

**A7033**

Fixation latérale pour main courante arrondie G7002

**A7034**

Fixation latérale pour lisse G7008 ou G7038



**A7044**

Fixation latérale avec 2 trous de fixation pour main courante plate G7001

**A7045**

Fixation latérale avec 2 trous de fixation pour main courante arrondie G7002

**A7052**

Fixation latérale avec 2 trous de fixation pour main courante G7027

**A7046**

Fixation latérale avec 2 trous de fixation pour lisse G7008 ou G7038

**A7004C**

Embout pour main courante plate

**A7005C**

Embout pour main courante arrondie



**A7011C**

Embout pour main courante traditionnelle G7027

**A7079**

Fixation latérale pour main courante G7034

**A7006C**

Embout pour lisse basse

**A7075**

Crosse de départ pour main courante G7002

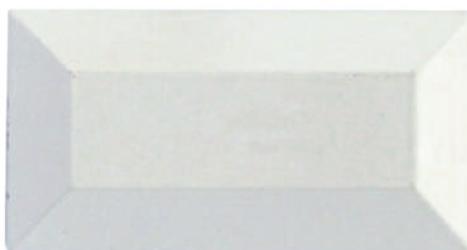
**A7038**

Bouchon pour tube de diamètre 30mm



**A7030**

Bouchon pour tube 100x50mm  
D9021

**A7037**

Bouchon pour tube 50x50mm  
D9004

**A7031**

Bouchon pour tube 100x100mm  
D9020

**A7035**

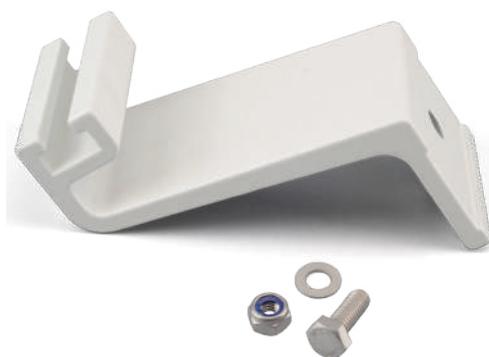
Bouchon à pointe pour D9030

**A7036**

Bouchon arrondi pour D9030

**A7016**

Fixation murale pour main courante



**A7047**

Raccord fixe à 90° pour main courante G7002

**A7048**

Raccord fixe à 90° pour lisse G7008 et G7038

**A7051**

Raccord pour pose en rampant de la main courante G7002

**A7057**

Raccord pour pose de lisse en rampant

**A7007**

Raccord variable pour pose en rampant de la lisse G7008 ou G7038

**A7008**

Raccord variable entre lisse et poteau



**A7009**

Raccord variable pour pose à plat de la lisse G7008 ou G7038

**A7076**

Embout courbé pour main courant G7002

**A7049**

Sabot à 4 trous pour fixation sur muret pour tube de 50x50mm (D9004)

**A7063**

Platine en alu pour fixation sol du tube de 100x50mm (D9021)

**A7064**

Platine en alu pour fixation au sol du tube de 100x100mm (D9020)

**A7065**

Platine en alu pour fixation au sol du tube de 50x50mm (D9004)



**A7137**

Platine de fixation au sol pour montant de portail

**A7043**

Décoration entre barreaux et/ou lisse

**S3925CS**

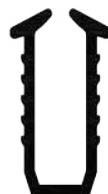
Vis en inox de 3,8x25mm

**S3925CS**

Vis en inox de 4,8x25mm

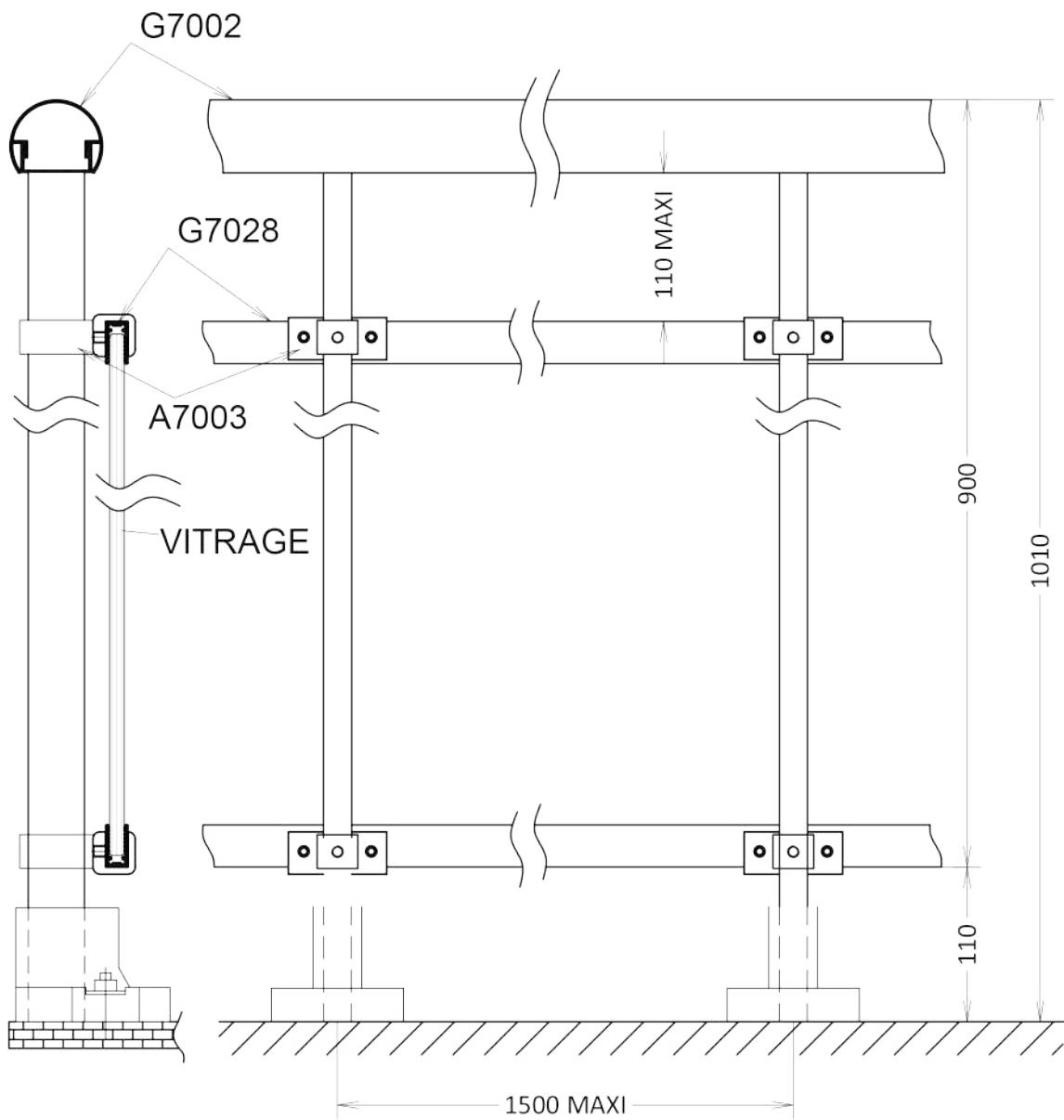
**J7002**

Joint portefeuille vitrage 6mm



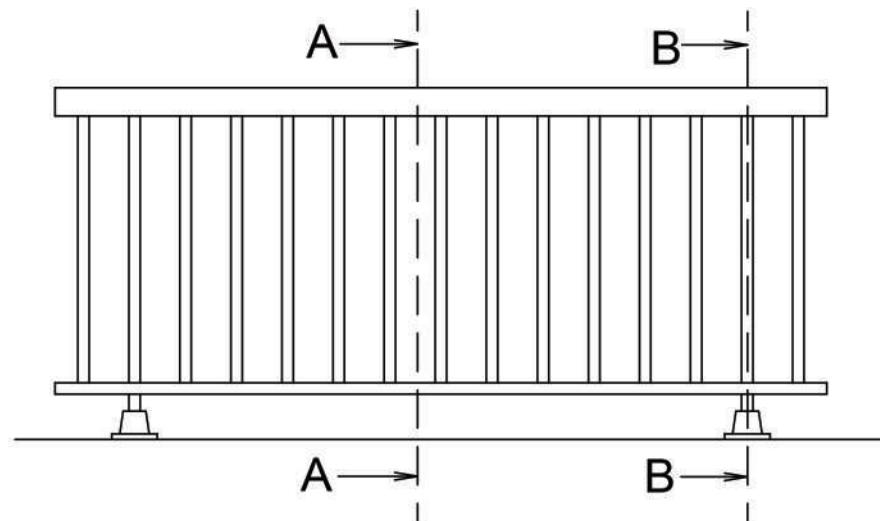
01

# COUPES

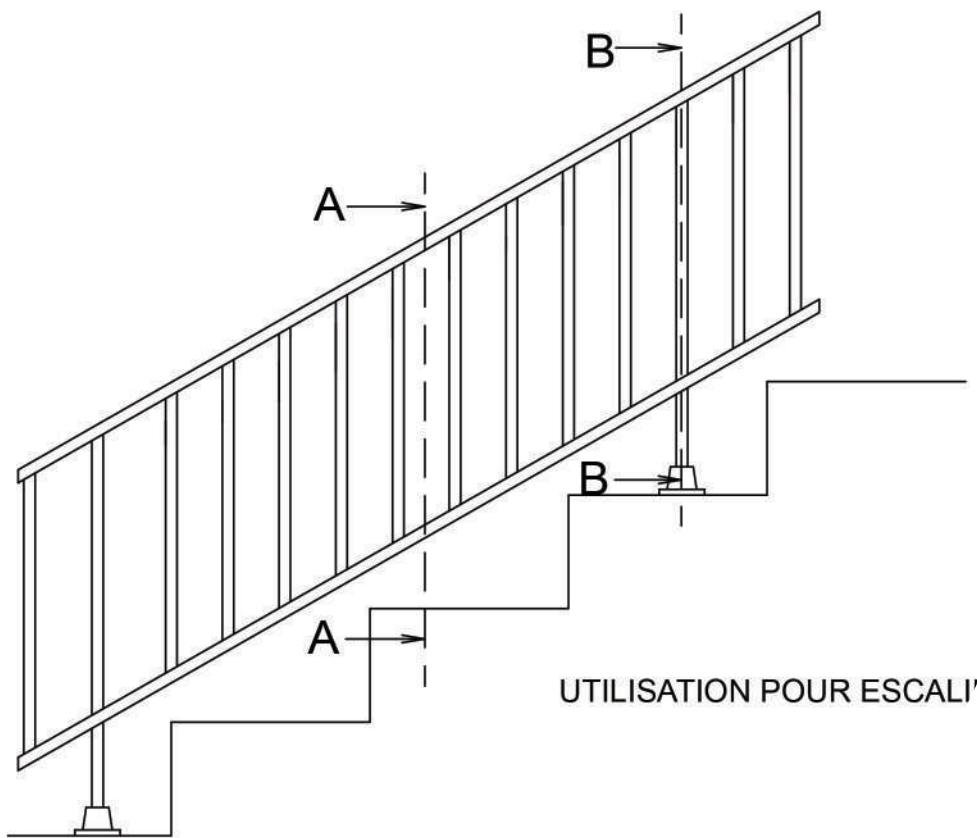


## GARDE CORPS SUR DALLE

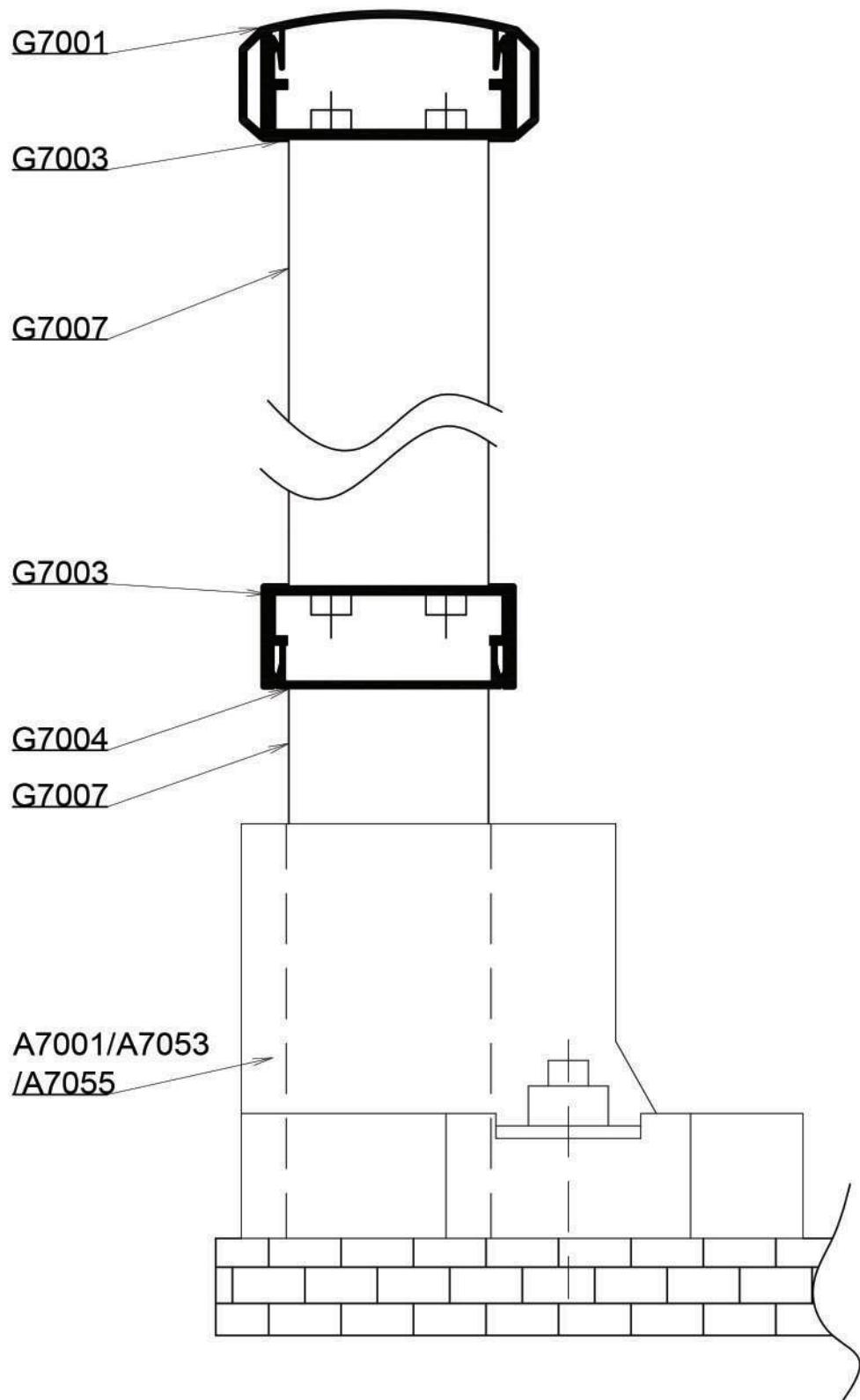
### UTILISATION POUR BALCON

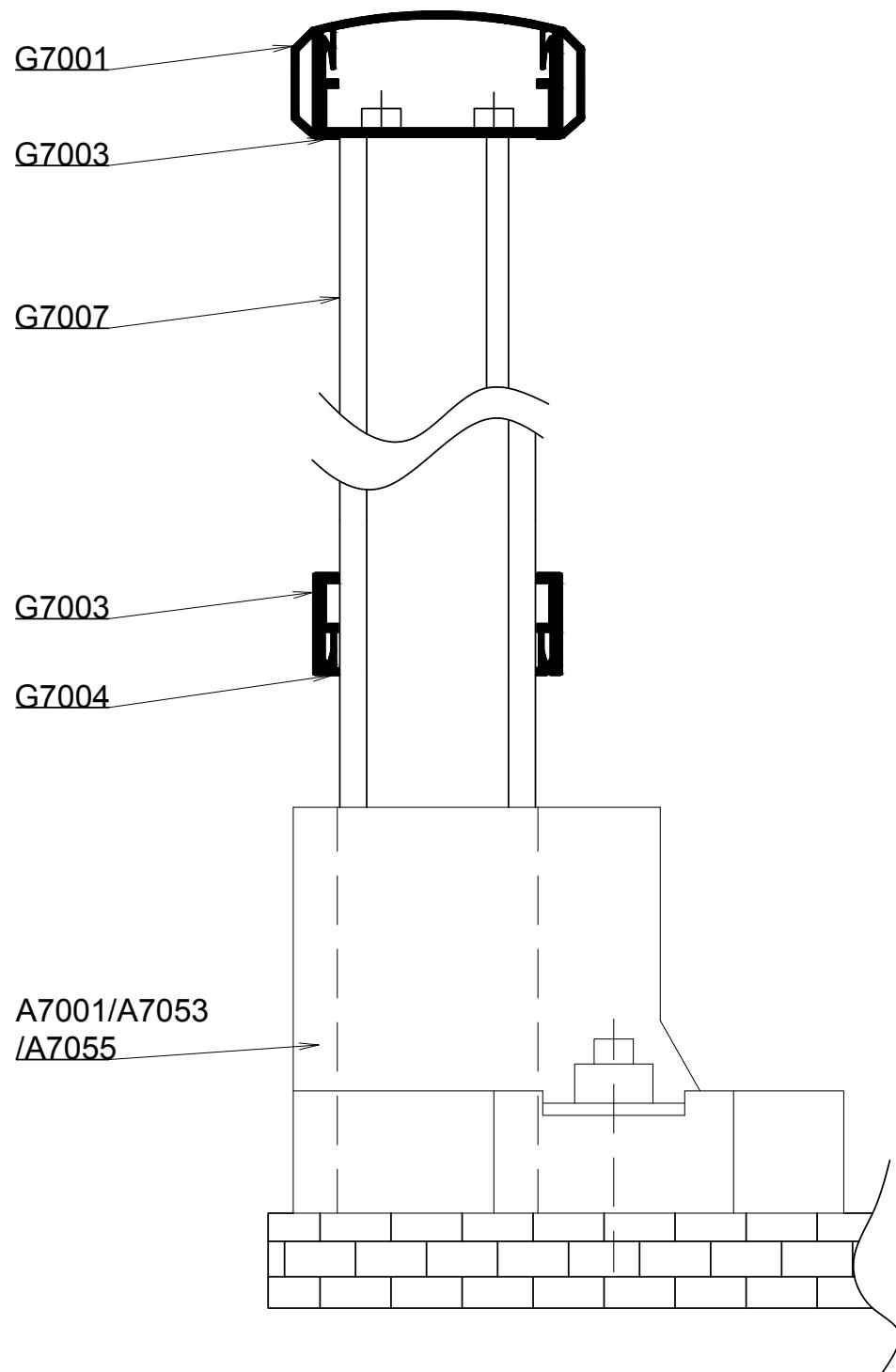


### UTILISATION POUR ESCALIERS



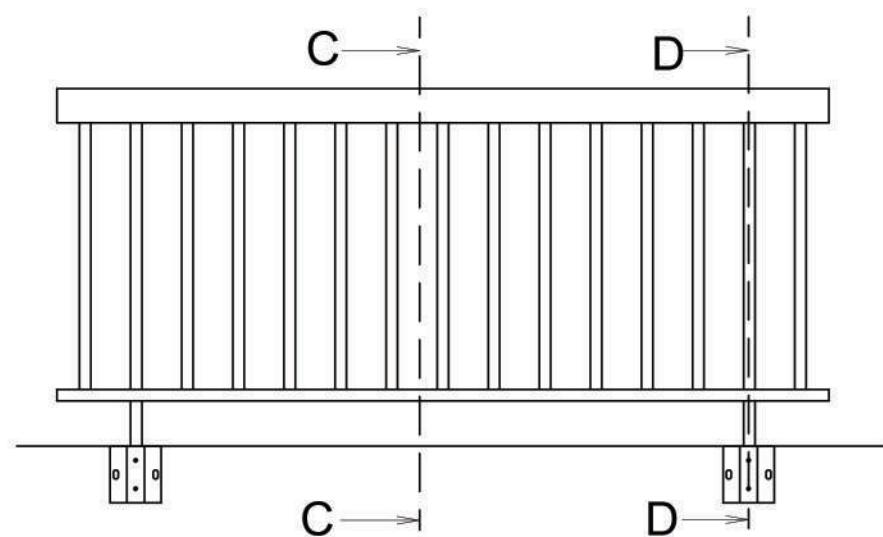
## GARDE CORPS SUR DALLE COUPE A-A



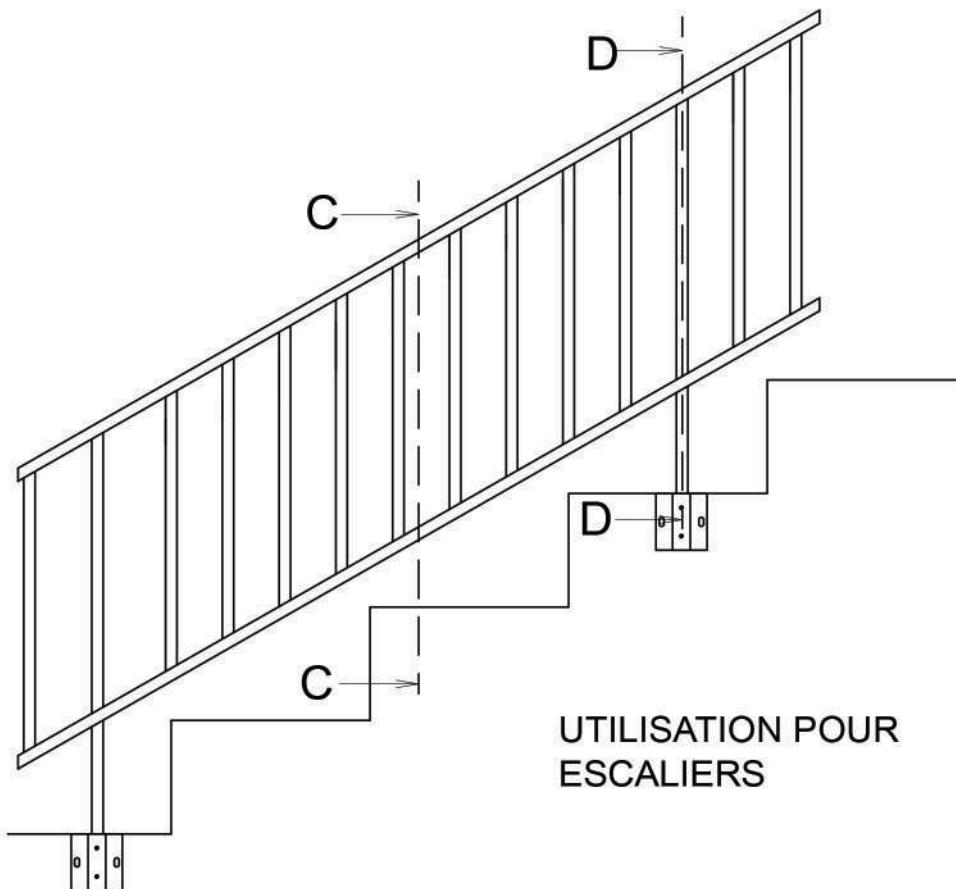
**GARDE CORPS SUR DALLE COUPE B-B**

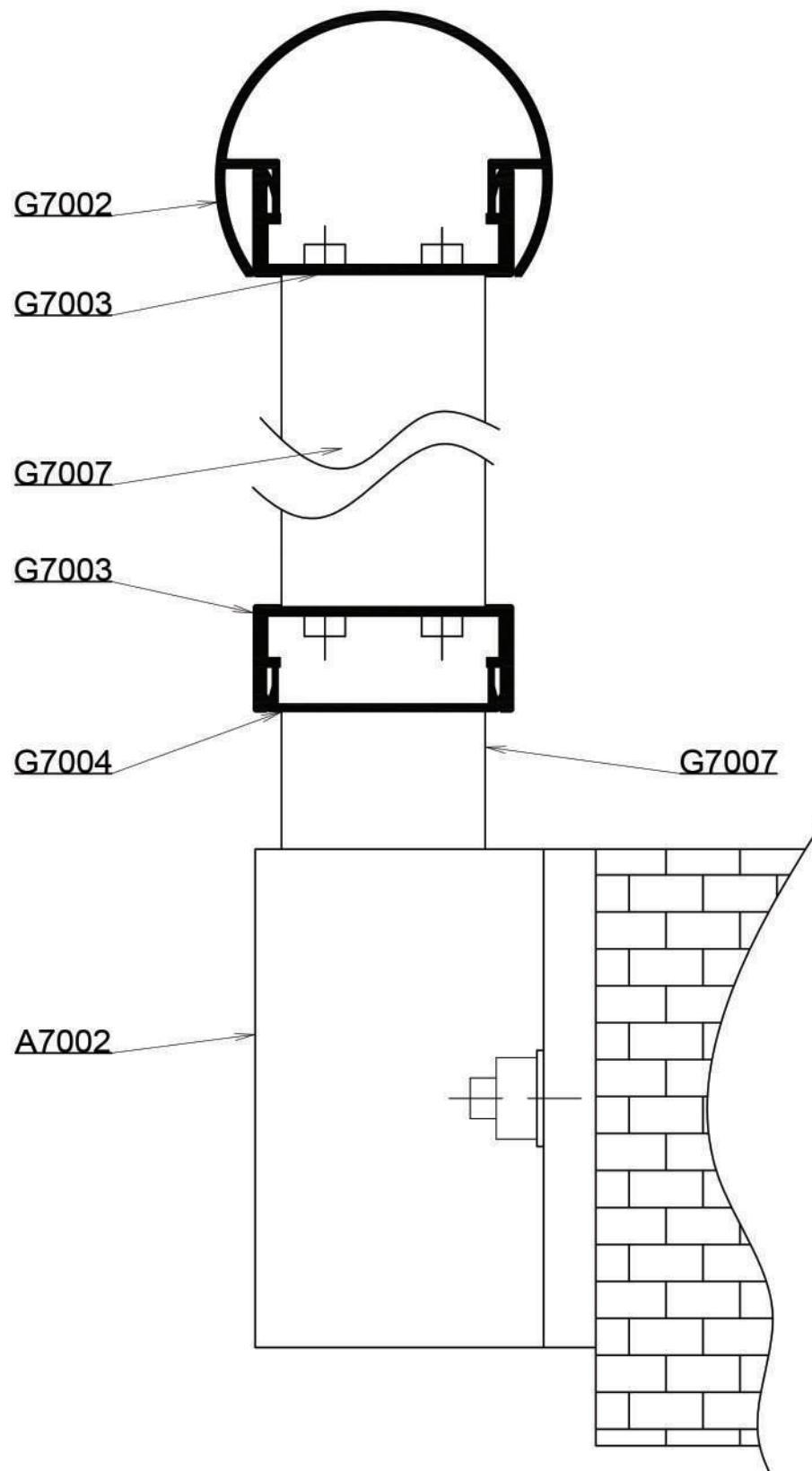
## GARDE CORPS EN APPLIQUE

### UTILISATION POUR BALCON

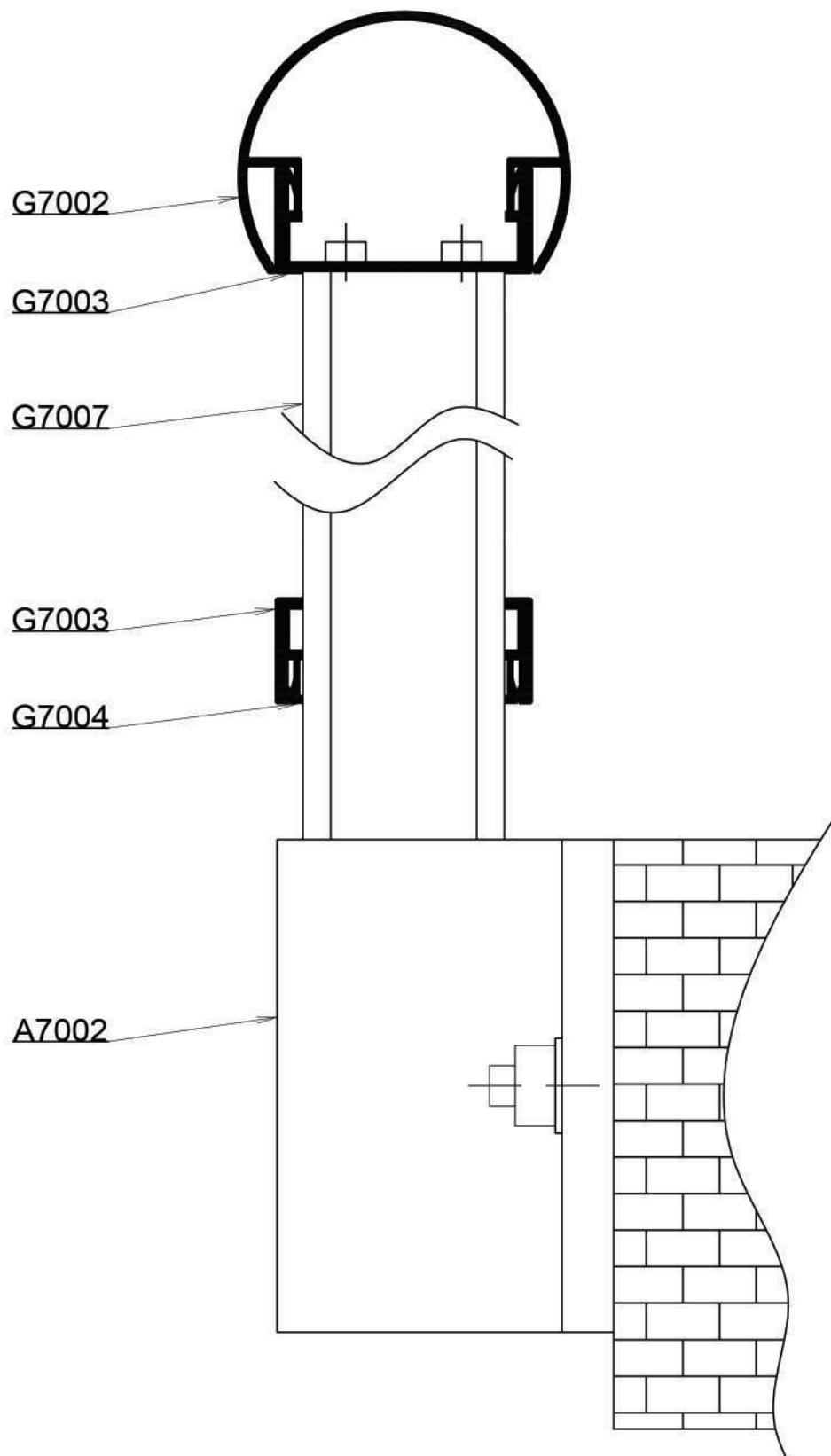


### UTILISATION POUR ESCALIERS

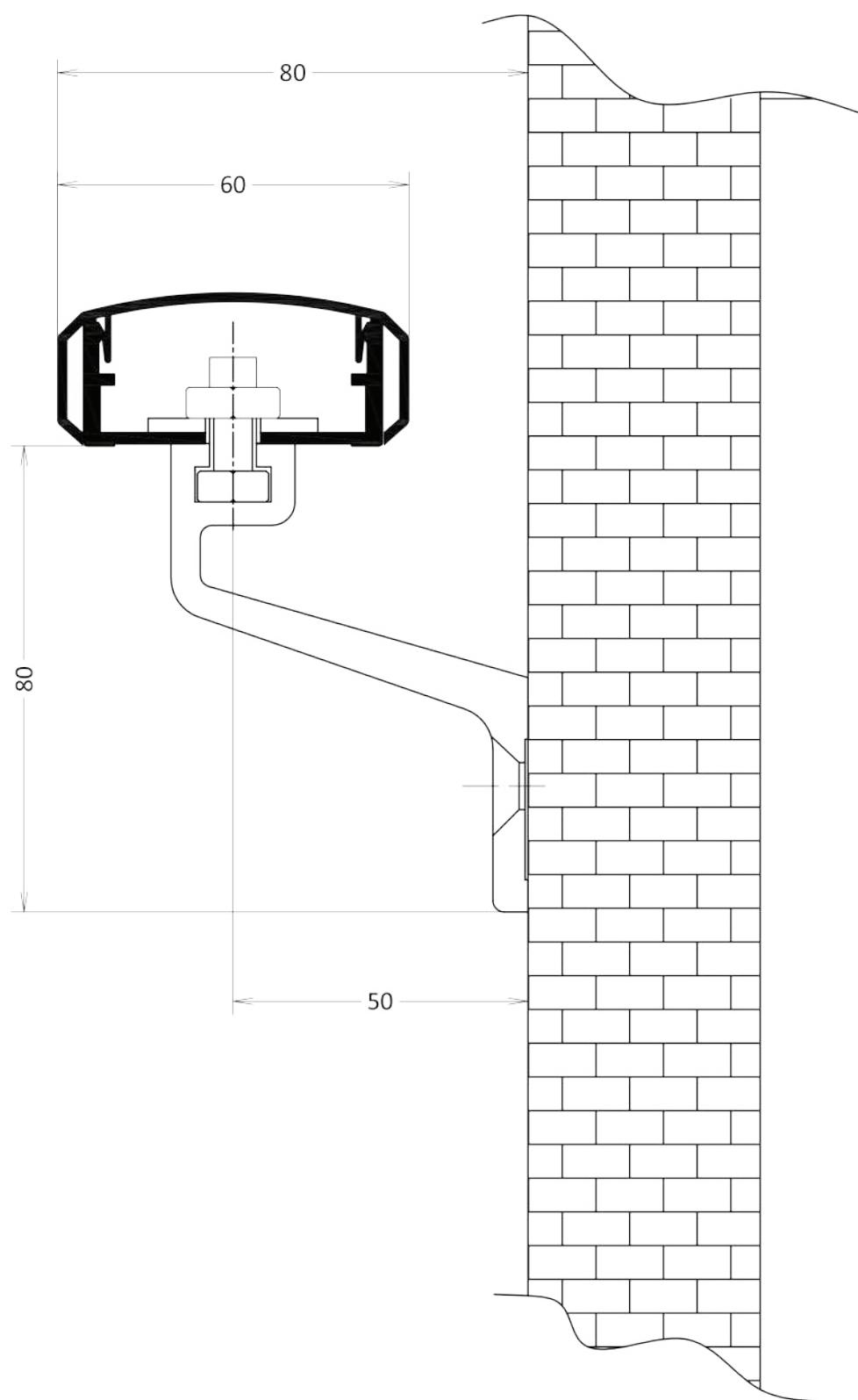


**GARDE CORPS SUR APPLIQUE COUPE C-C**

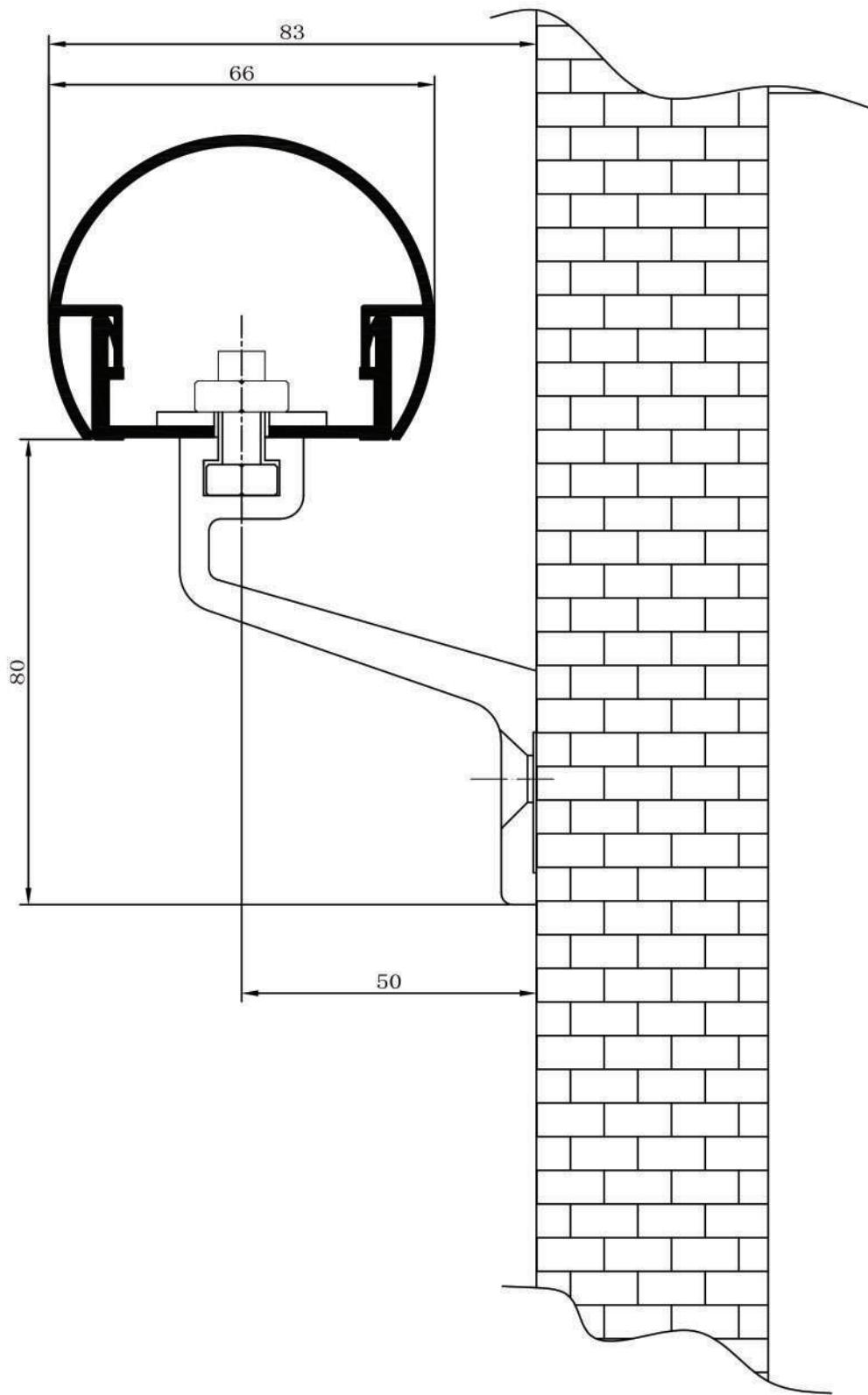
## GARDE CORPS EN APPLIQUE COUPE D-D

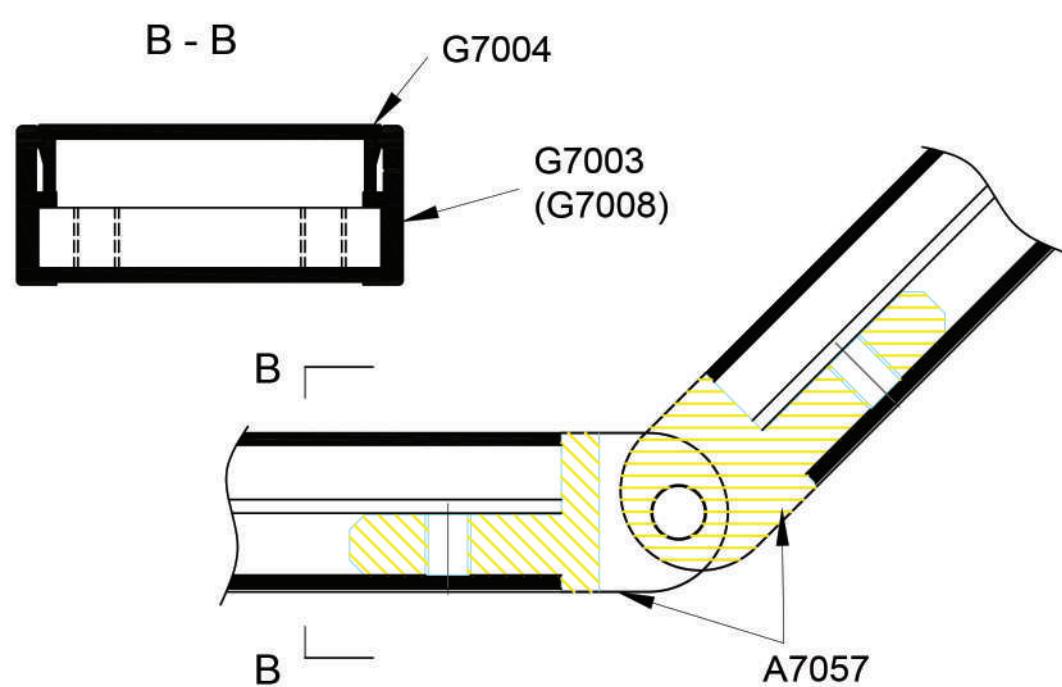
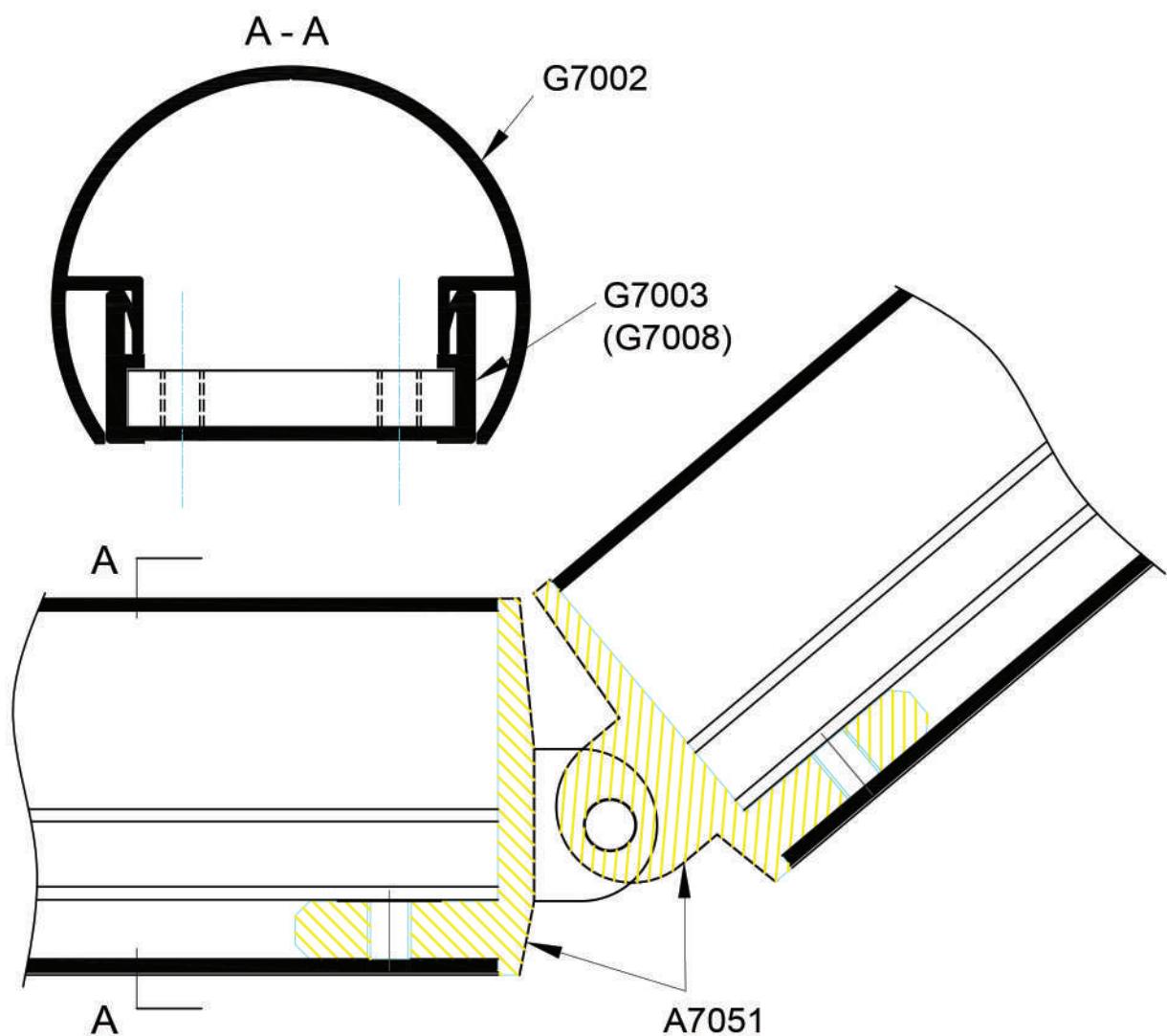


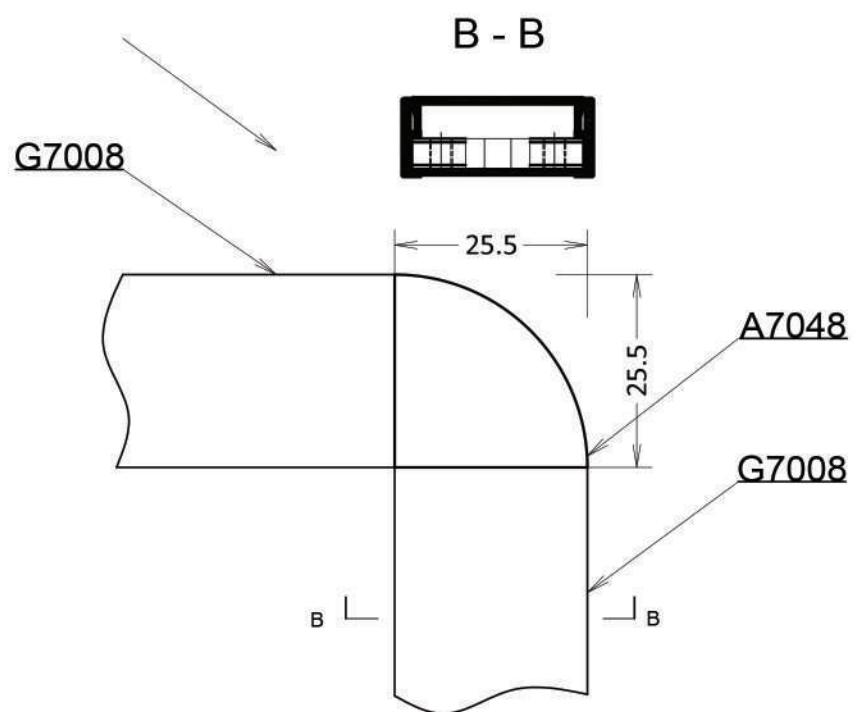
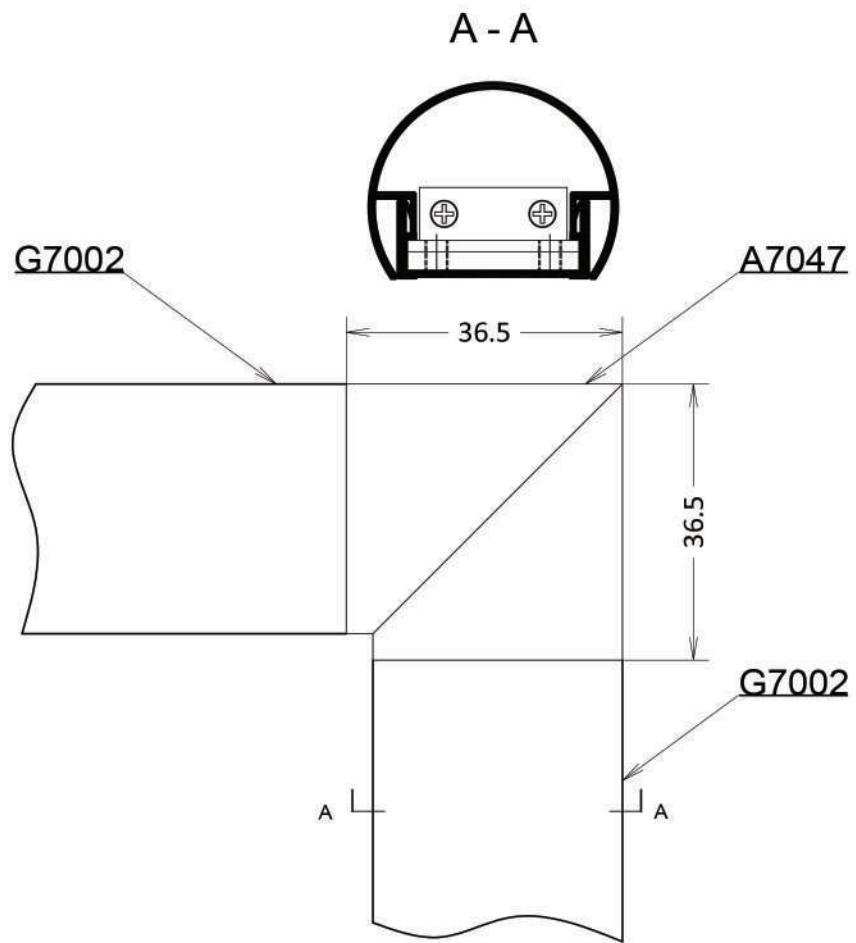
## FIXATION MURALE MAIN COURANTE G7001



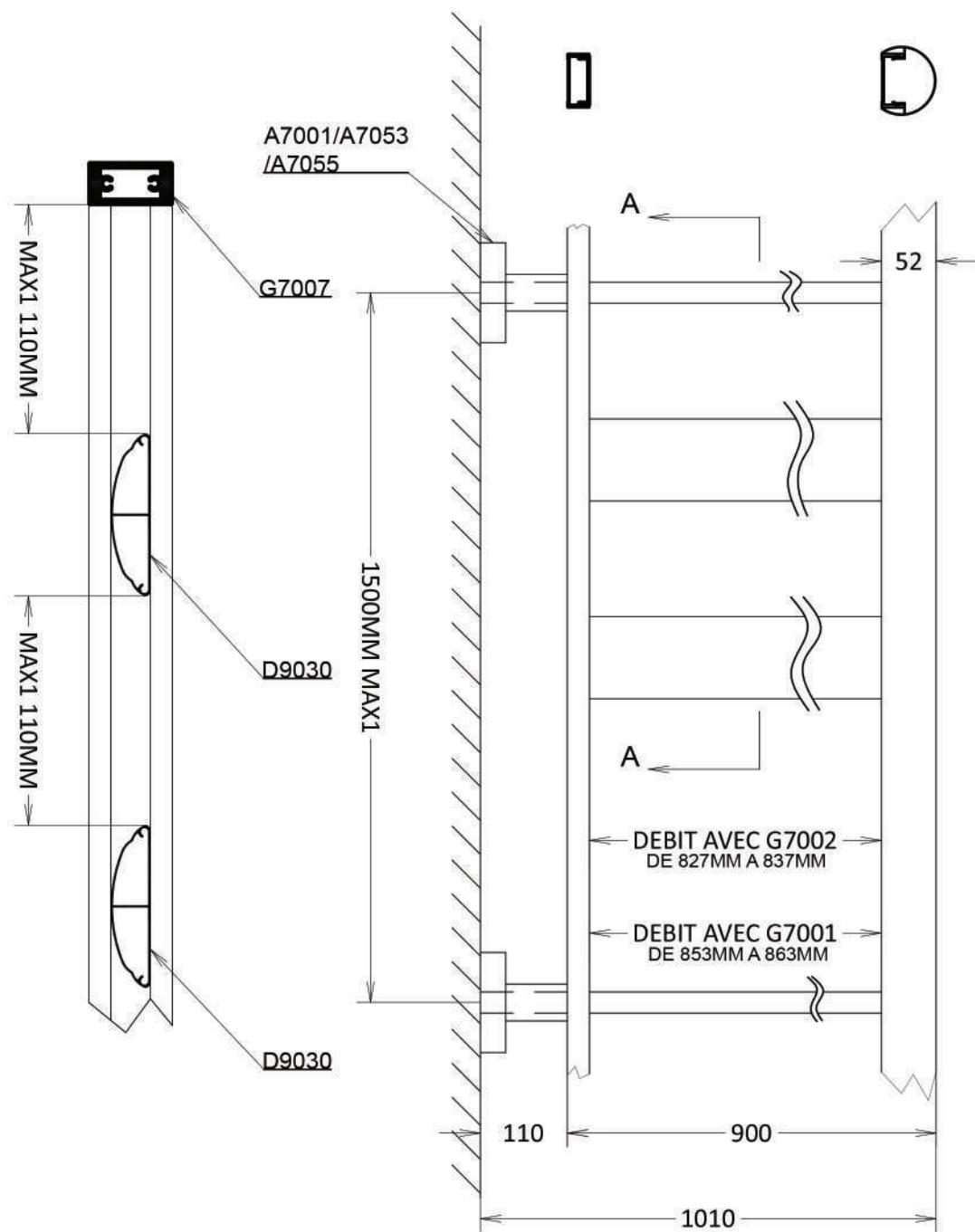
## FIXATION MURALE MAIN COURANTE G7002



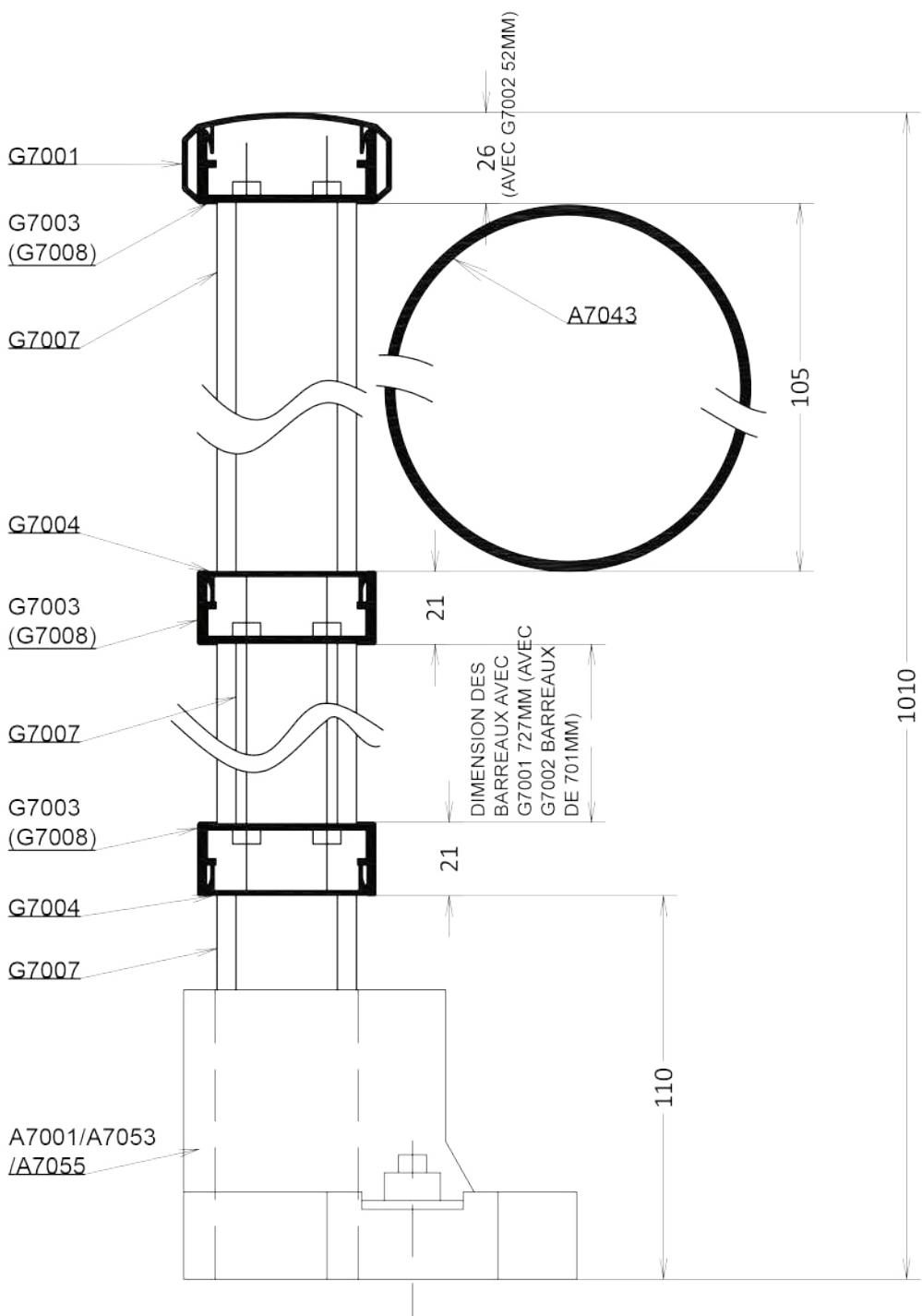




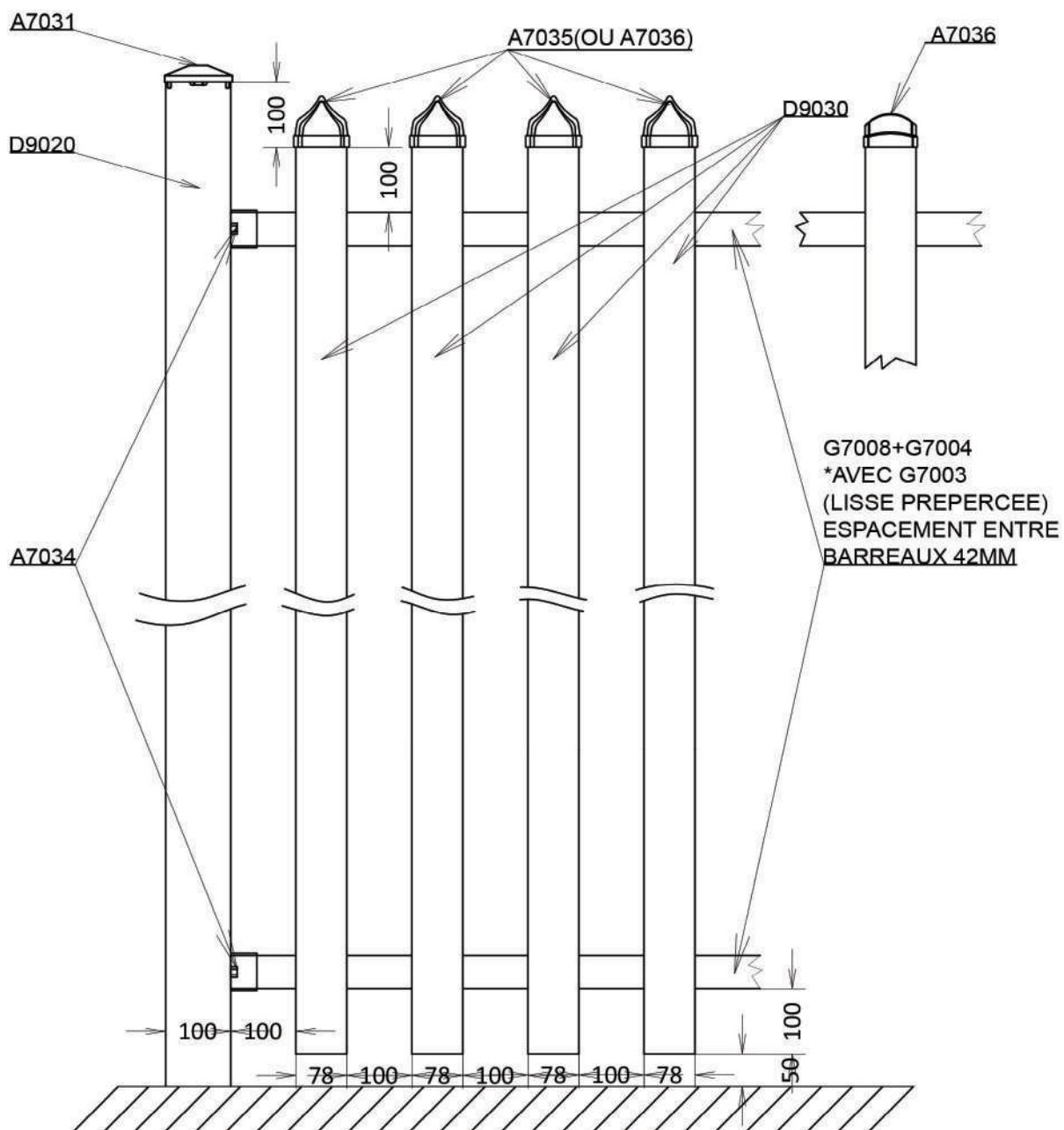
## GARDE CORPS AVEC BARREAUX D9030



## COUPE SUR DOUBLE LISSE



## EXEMPLE DE CLOTURE ENTRE POTEAUX



N.B LA DISTANCE ENTRE LES POTEAUX DE 1.900MM PERMET  
D'OPTIMISER LE DEBIT DES LISSES (G7008+G7004)

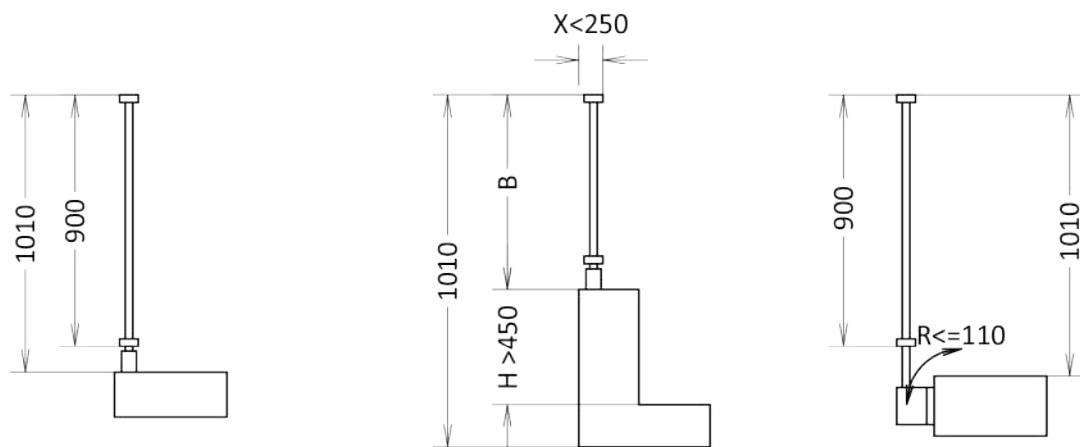
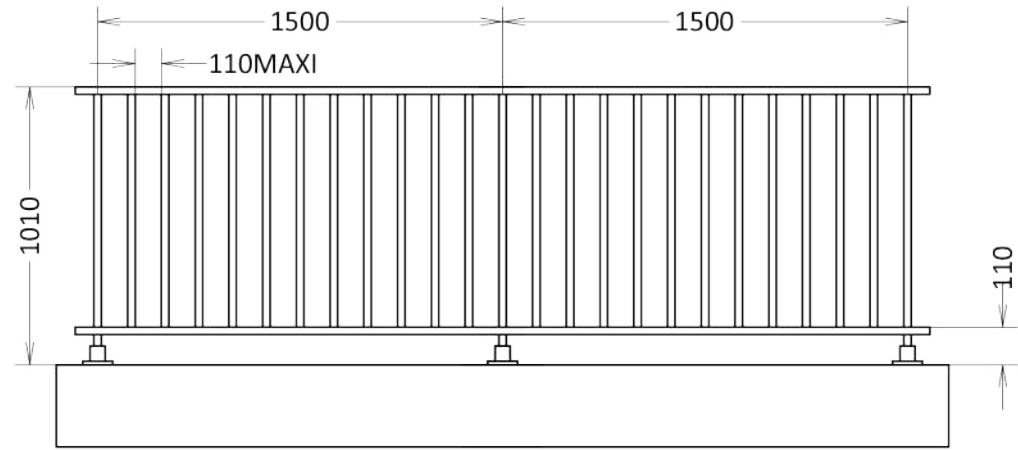
04

---

# EXTRAIT DES NORMES DE HAUTEUR

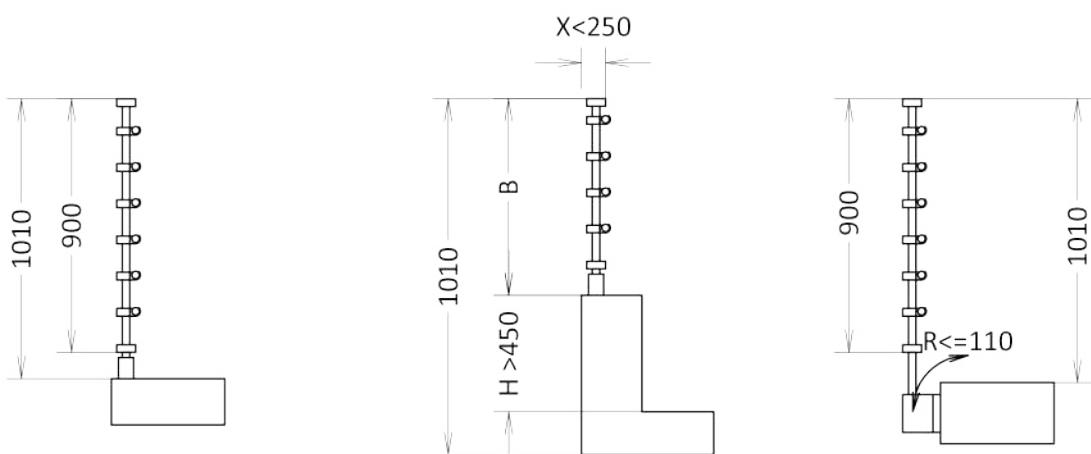
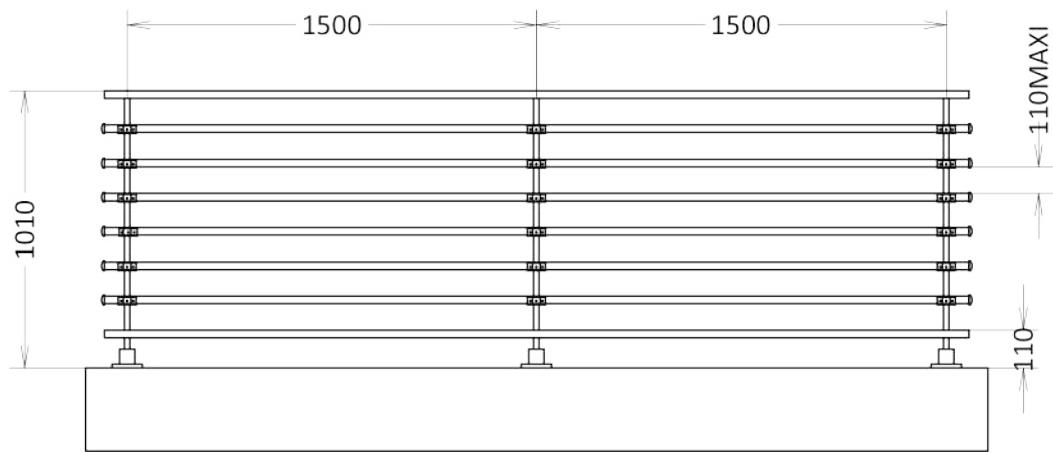
## HAUTEUR DES BARREAUX ET MONTANTS

### ENTRAXE MAXI DES MONTANTS EN LIEUX PRIVES



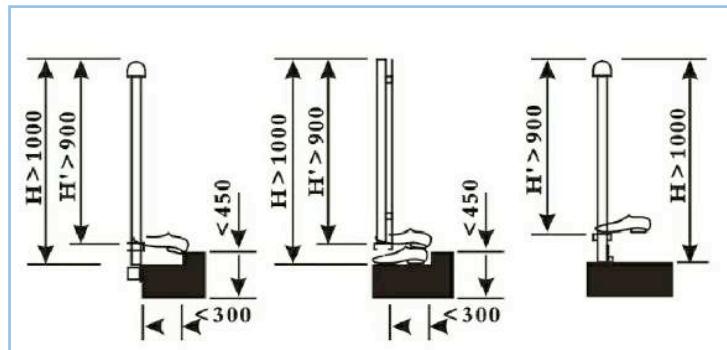
## FIXATION MURALE MAIN COURANTE G7001

ENTRAXE MAXI ENTRE LISSES HORIZONTALES EN LIEUX

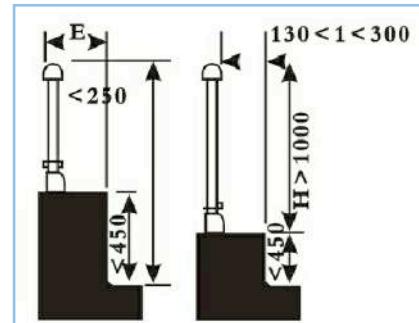


## PORTE FENETRE

## GARDE-CORPS SUR ACROTERS



**H** : Hauteur de protection réduite pour la zone de stabilité précaire

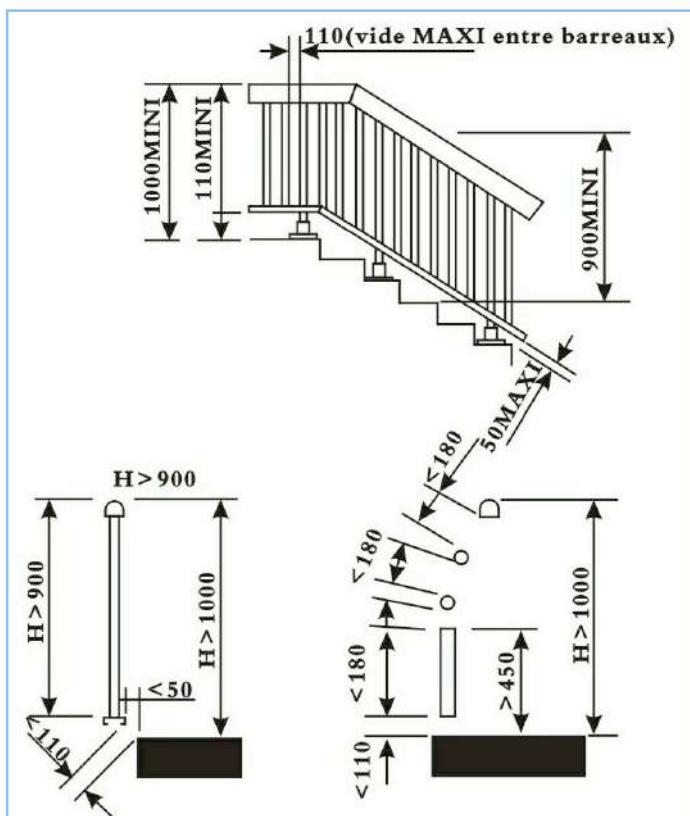
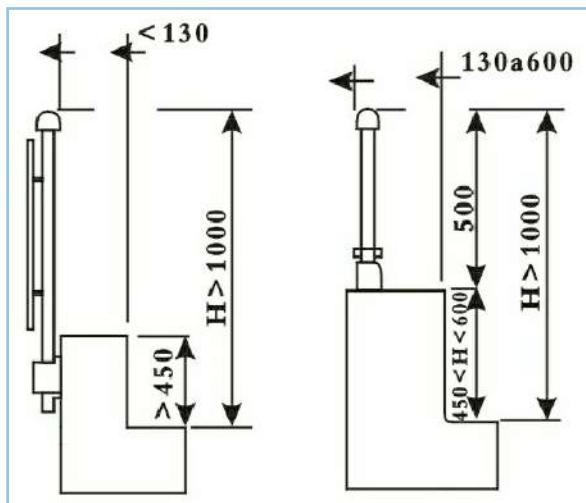


**E**: Epaisseur du garde corps si  $E < 200H < 100$

## ATTENTION

Ces détails ne sont donnés qu'à titre indicatif.  
Veuillez vous référer à la norme NFP 01 012 et NFP 01 013 de juillet 1988.

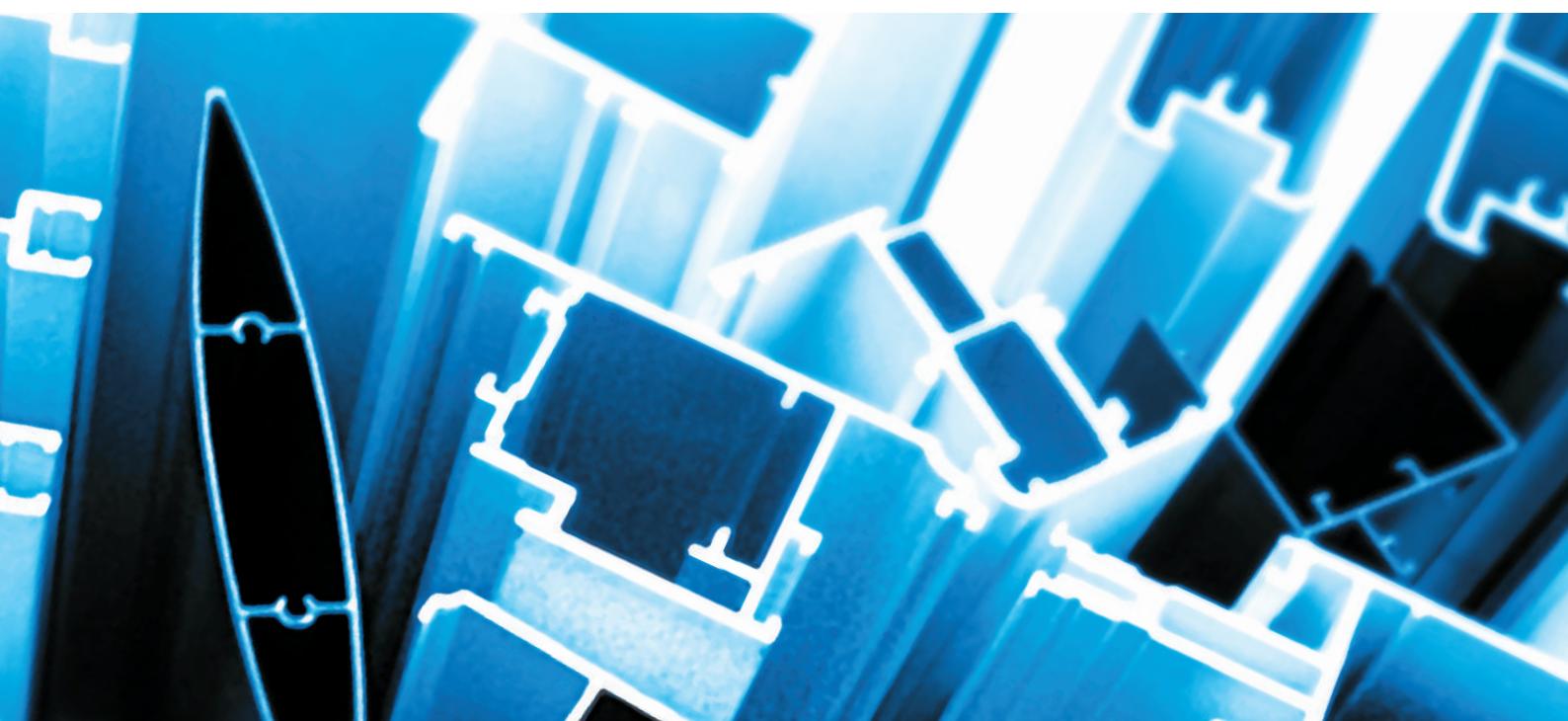
Disposition permettant l'agenouillement ou la position assise



## ATTENTION

Les dimensions fixées correspondent à des règles de sécurité. Elles sont assorties des tolérances de position en oeuvre ou de fabrication sous forme d'écart admissibles.  
Voir norme NFP 01 012 chapitre 4.





**REXAL**

[www.alu-rexal.com](http://www.alu-rexal.com)