

DESCRIPTIF TECHNIQUE

AA 120 Brise-soleil KALUMEN

Généralités

Le système de Brise soleil AA120 propose 2 versions qui permettent de s'adapter parfaitement à l'ossature de la façade mur rideau et sera constitué de profilés et consoles de fixations en aluminium. Ces 2 versions permettront de réaliser des brises soleil :

- A lames horizontales sur trame verticale à pas variable.
- A lames horizontales sur consoles perpendiculaires à la façade.

Ossature

Brise soleil à lames horizontales sur trame verticale à pas variable

Les lames de brises soleil seront fixées à la façade par des consoles en aluminium extrudées, offrant 3 possibilités d'angle de mise en œuvre de la lame.

- 0° Lame horizontale
- 22,5°
- 45°

4 types de lame

- Lame rectangulaire
- Lame ogive de 120 mm
- Lame ogive de 160 mm
- Lame ogive de 250 mm

Les consoles seront fixées à l'ossature sur un renfort en profilé aluminium extrudé spécialement conçus à cet effet, permettant de garantir la résistance mécanique.

Brise soleil à lames horizontales sur consoles perpendiculaires à la façade.

Les consoles seront fixées perpendiculairement à la façade par assemblage sur une pièce de fixation en aluminium vissée sur le serreur et traversant le capot extérieur du mur rideau. La console sera reprise par boulonnage pour un maintien en position de l'ensemble.

Les lames, quel que soit le modèle, seront fixées sur les consoles par vissage.

4 types de lame

- Lame rondes
- Lame ogive de 120 mm
- Lame ½ogive de 120 mm
- Lame à ailette de 120 mm

Assemblage

L'assemblage des consoles sur les murs rideaux sera réalisé par vissage dans le nez des profilés de structure. Les vis en inox seront de la longueur exacte du peigne de vissage pour garantir le maintien en position dans le temps.

Pour les brises soleil sur consoles horizontales, les lames seront fixées aux consoles par vis inox dans les alvéoïdes, pour garantir le maintien en position et supprimer les bruits de vibration en cas de vent violent.

Confort thermique

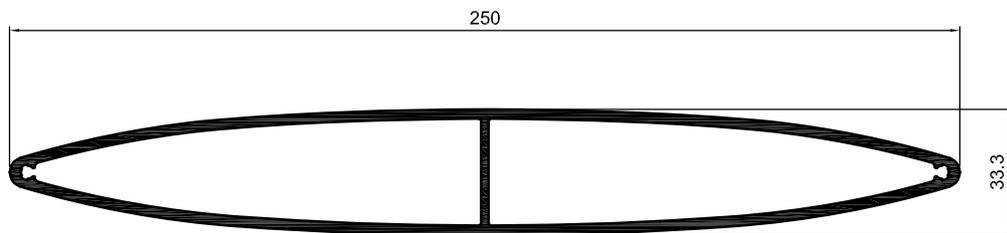
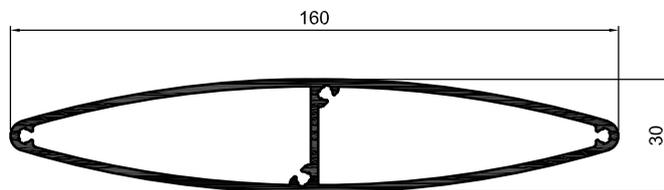
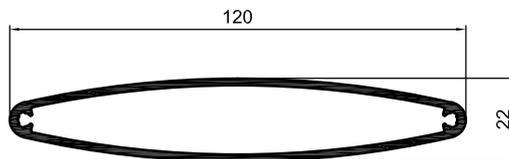
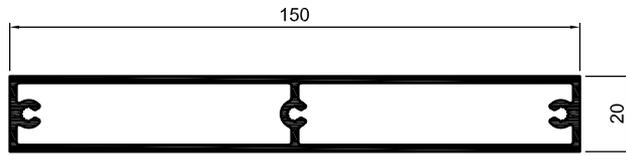
Les brises soleil contribueront à limiter les apports solaires au bâtiment tout en permettant le passage de la lumière naturelle.

Un logiciel de modélisation permettra d'évaluer l'impact sur la pièce concernée par la localisation du brise soleil, un bilan énergétique sera dressé pour évaluer les besoins en éclairage complémentaire et la réduction de consommation d'énergie électrique liée à la climatisation.

Finition

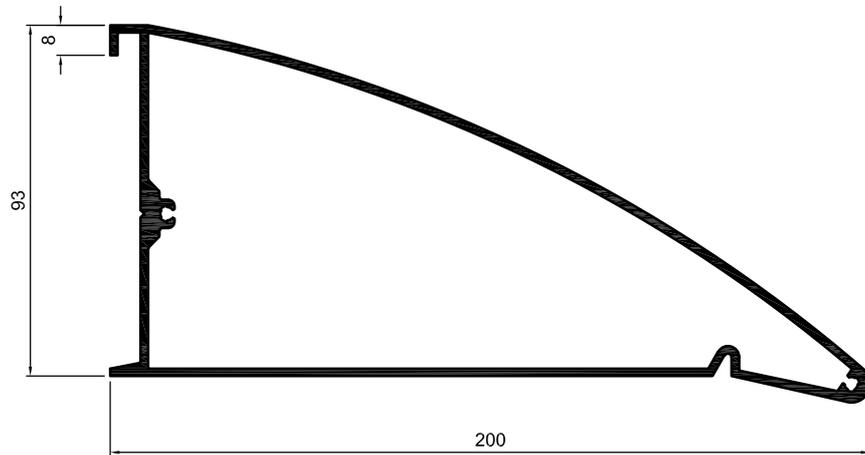
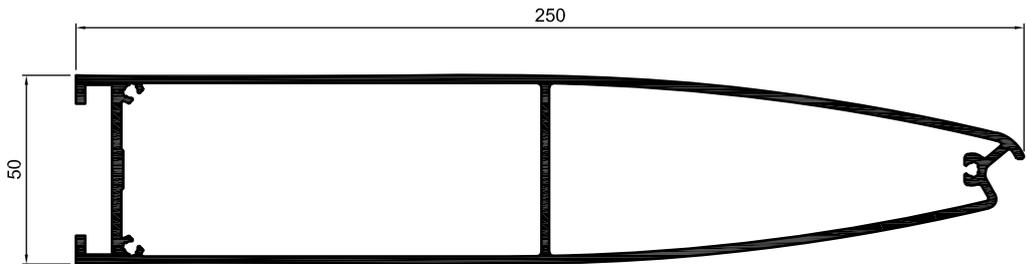
- Anodisés : QUALANOD Label EWAA.EURAS Classe 20 microns teinte :
- Thermolaqués QUALICOAT Label Qualité MARINE teinte RAL :
- Bi coloration QUALICOAT Qualité MARINE
teinte intérieure RAL : teinte extérieure RAL :

LAMES DE BRISE-SOLEIL



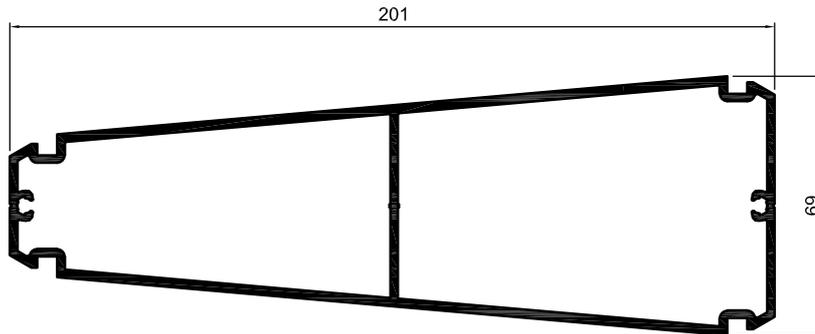
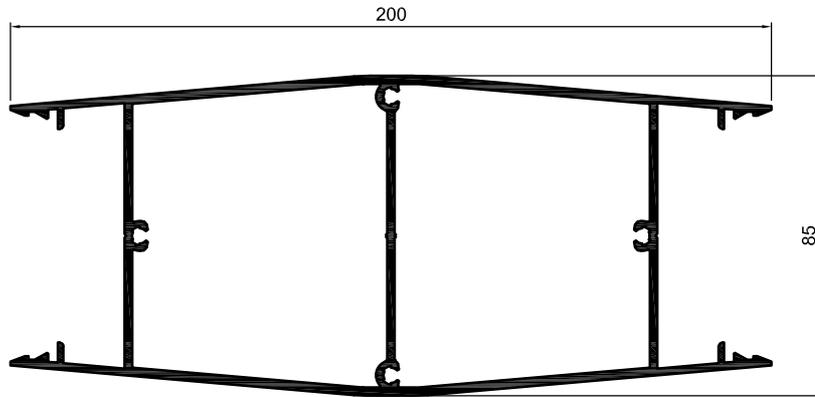
Ech:0.5

BRISE-SOLEIL



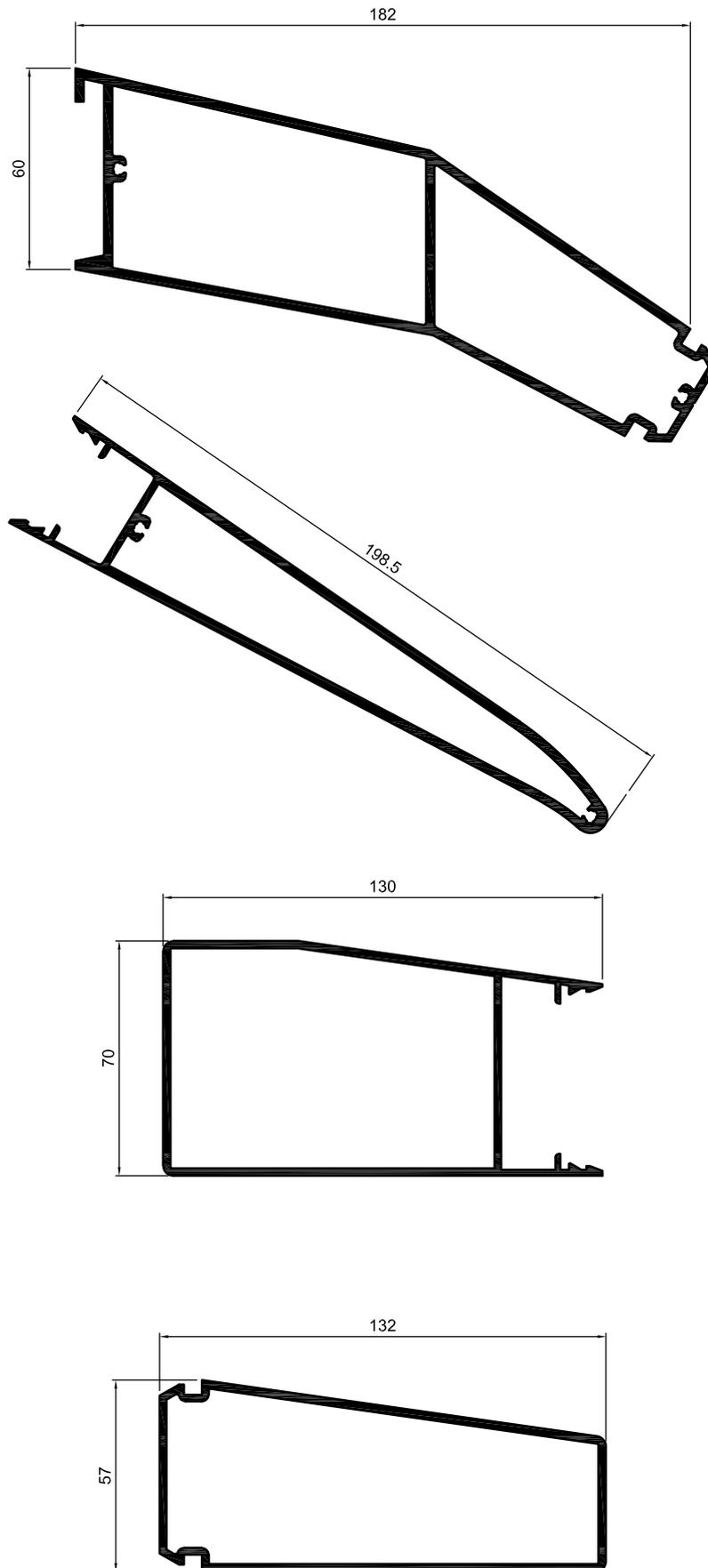
Ech:0.5

BRISE-SOLEIL A ASSEMBLER



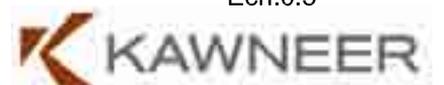
Ech:0.5

BRISE-SOLEIL A ASSEMBLER

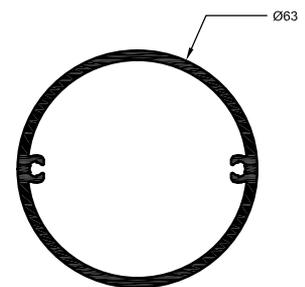
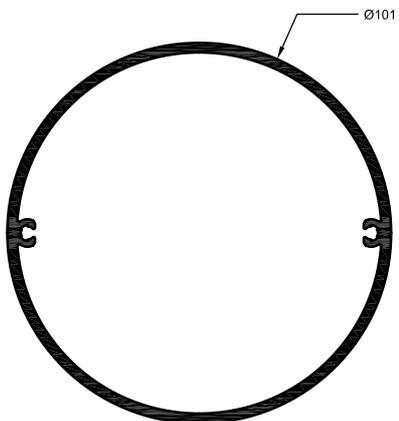
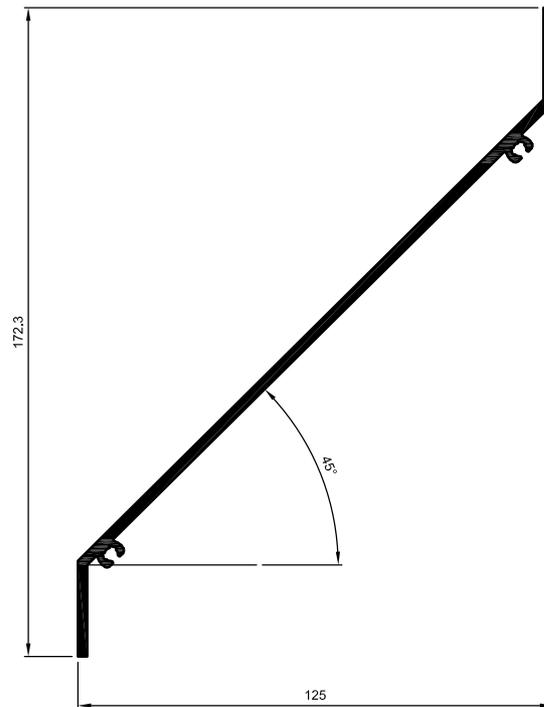
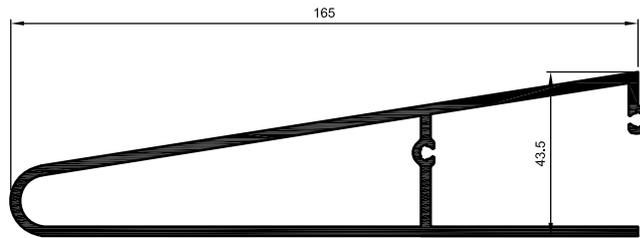


Tous droits de reproduction réservés. Loi du 11 Mars 1957
© KAWNEER

Ech:0.5



LAMES SUR CONSOLE

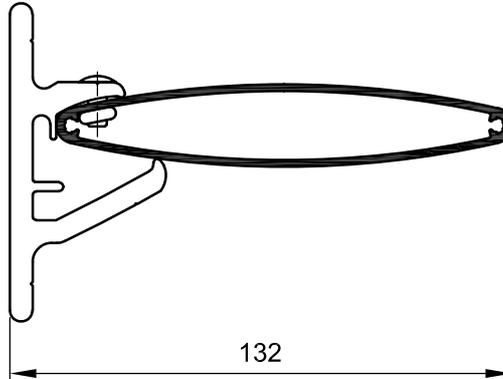


Ech:0.5

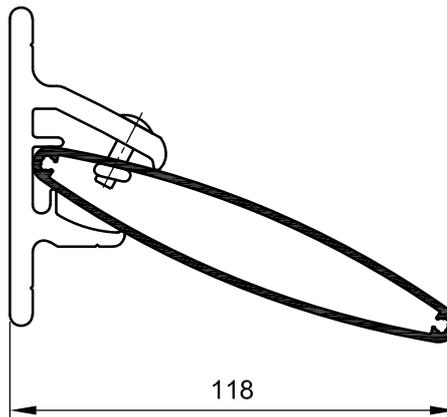


**COMBINAISONS POSSIBLES
LAME 146 307 + SUPPORT DE LAME 110 421**

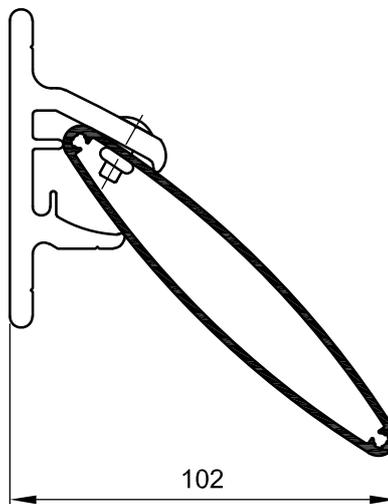
Angle : 0°



Angle : 22.5°



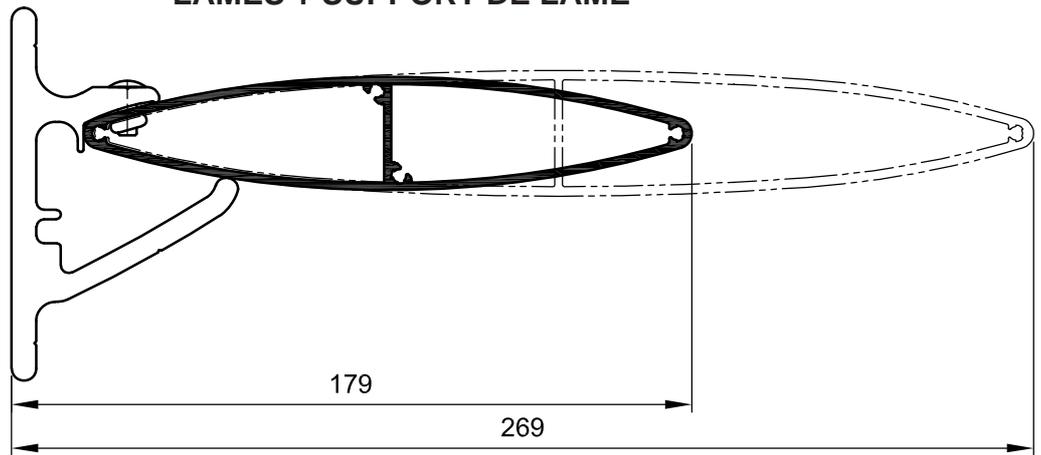
Angle : 45°



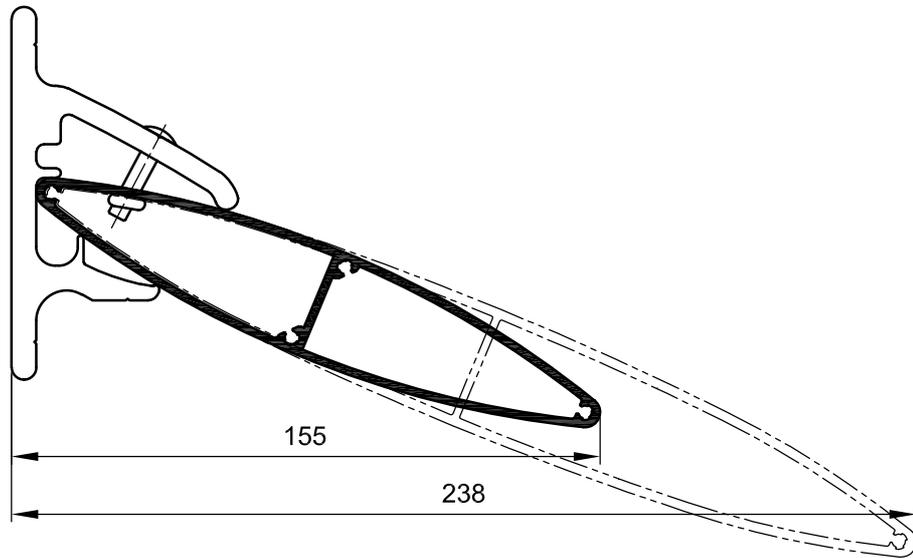
Ech:0.5

**COMBINAISONS POSSIBLES
LAMES + SUPPORT DE LAME**

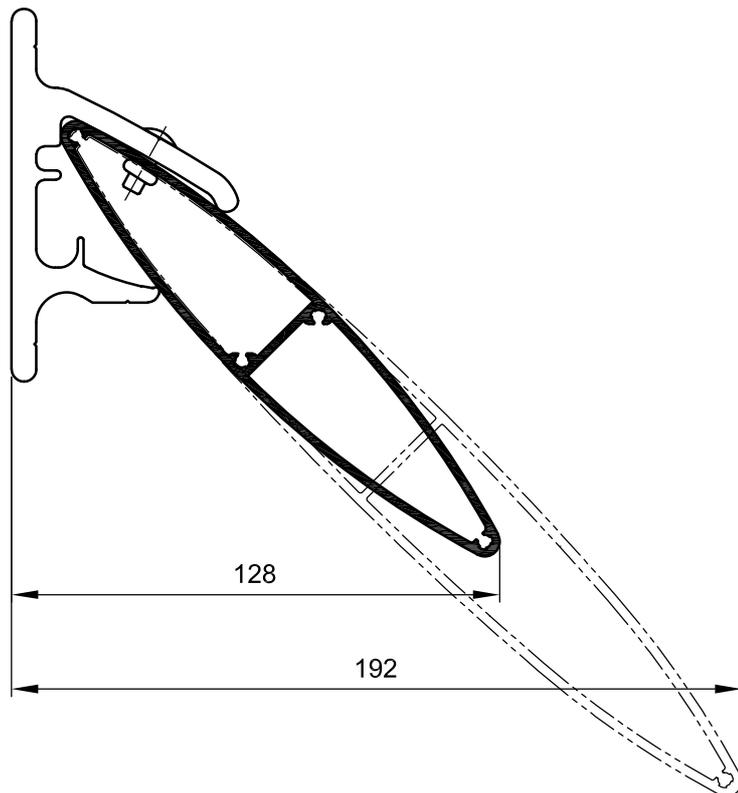
Angle : 0°



Angle : 22.5°

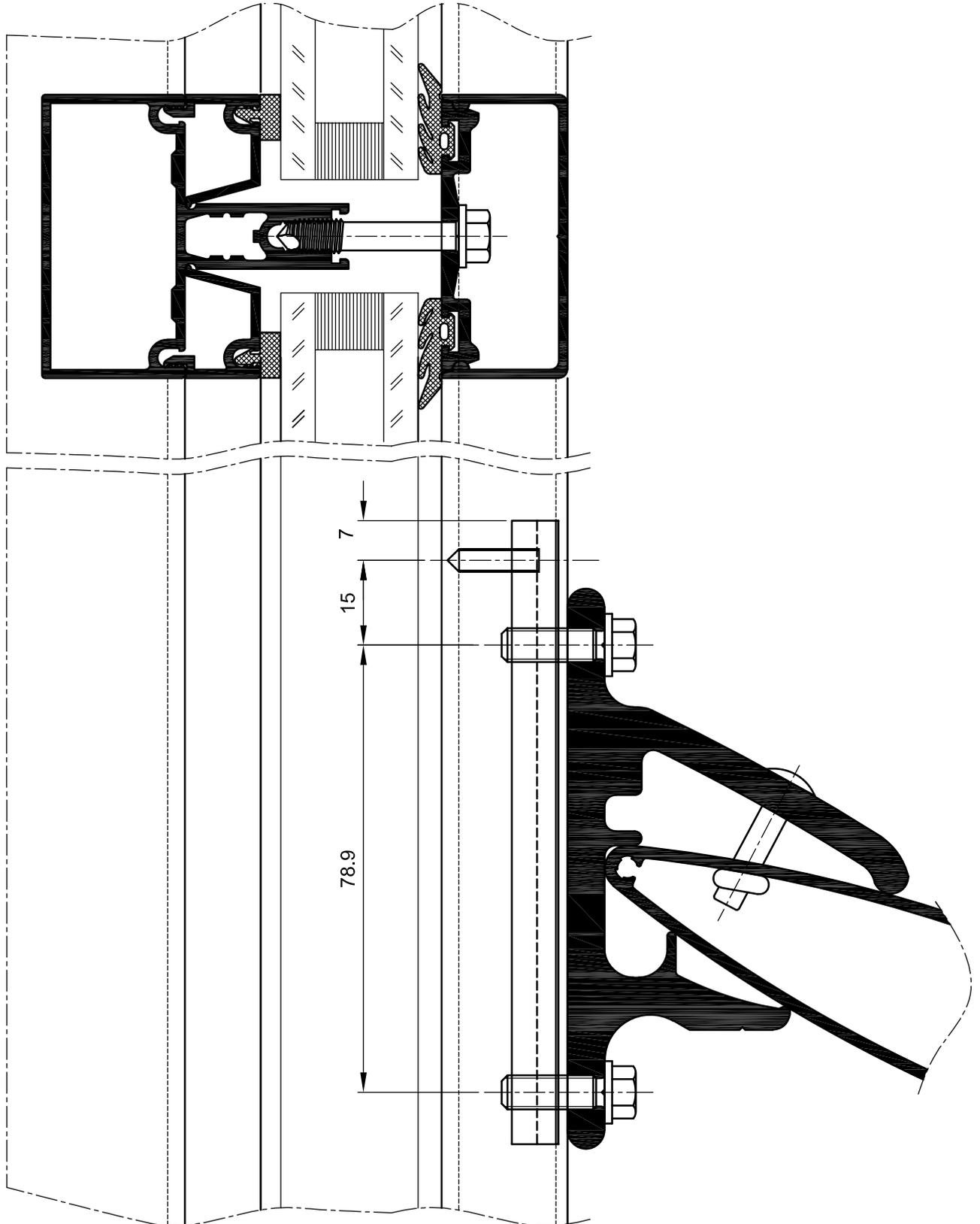


Angle : 45°

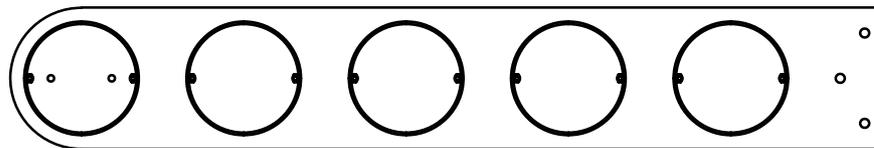
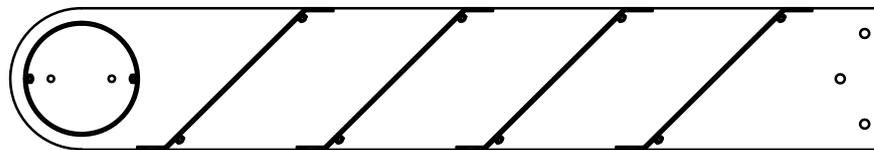
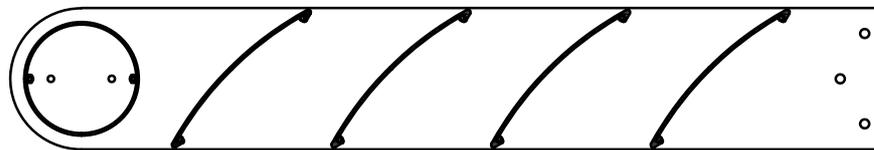
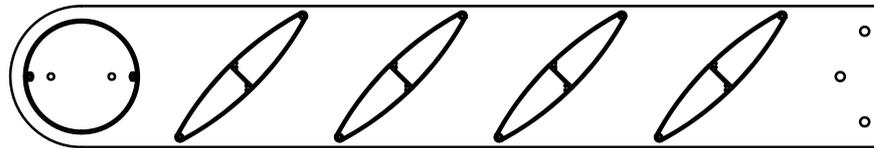
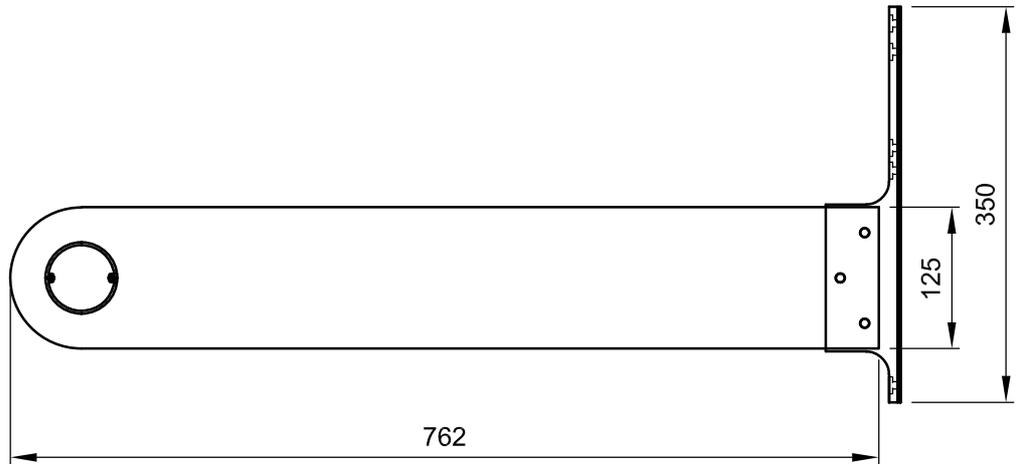


Ech:0.5

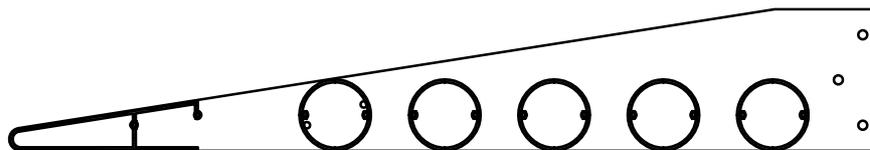
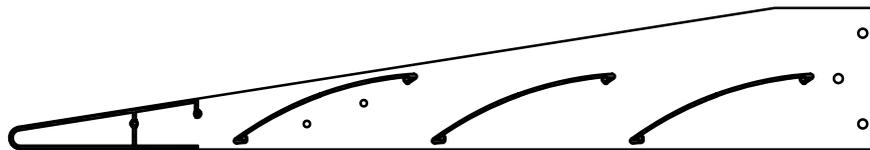
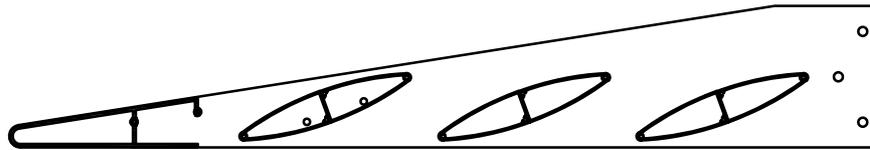
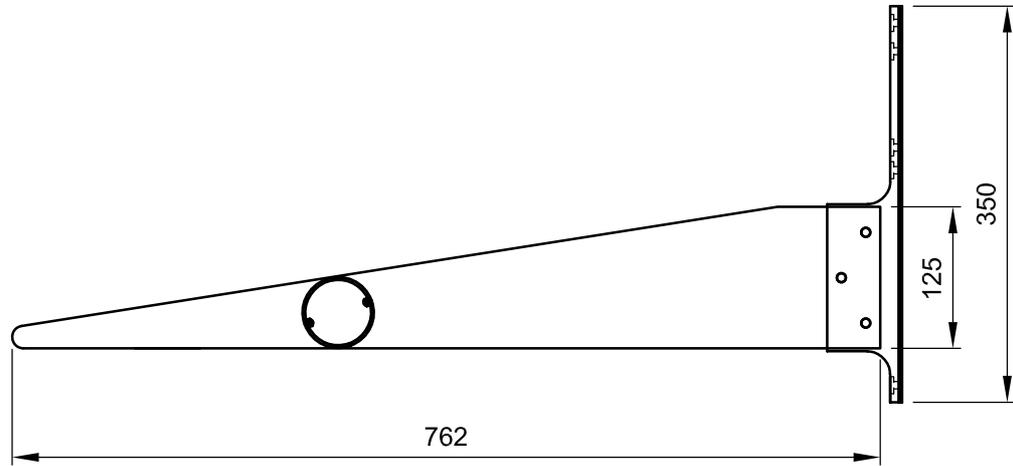
**COUPE VERTICALE
SUR MUR RIDEAU AVEC BRISE SOLEIL**



COMBINAISONS POSSIBLES AVEC CONSOLES
CAS MONTAGE SUR MUR RIDEAU 1202



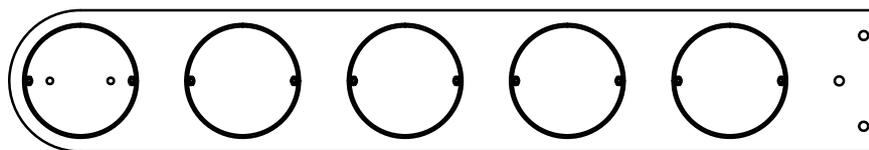
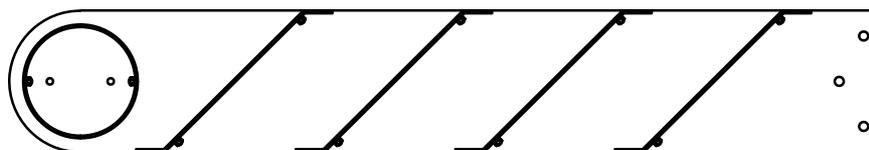
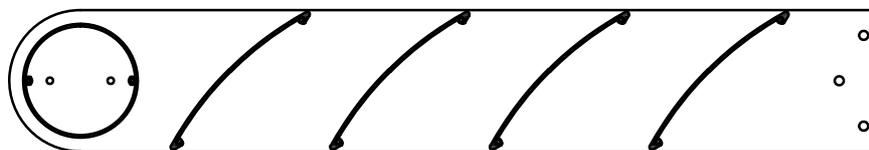
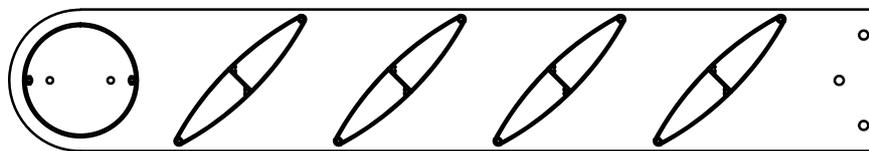
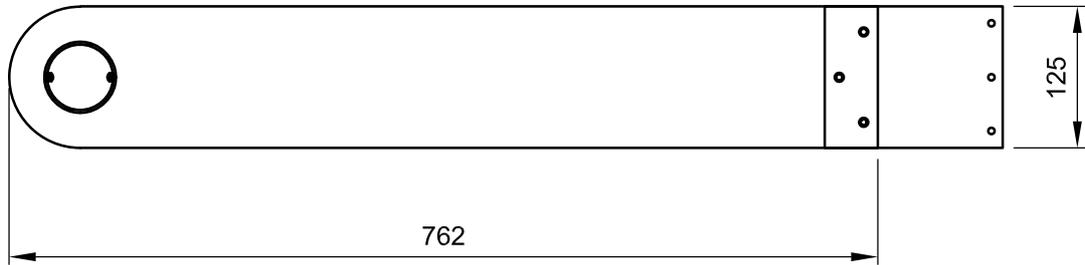
**COMBINAISONS POSSIBLES AVEC CONSOLES
CAS MONTAGE SUR MUR RIDEAU 1202**



Tous droits de reproduction réservés. Loi du 11 Mars 1957
© KAWNEER

Ech:0.15

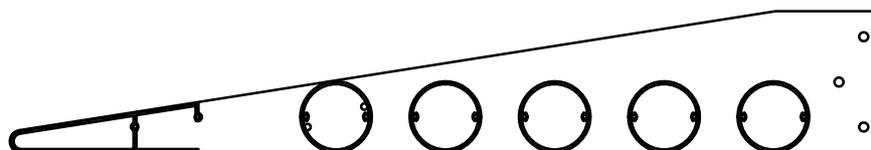
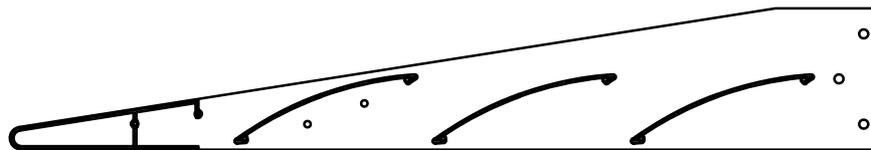
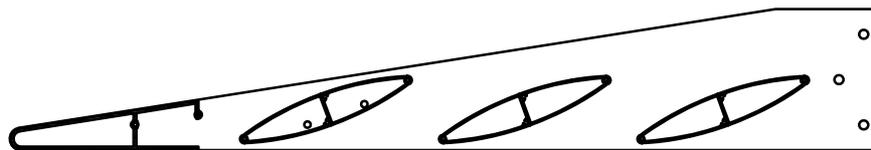
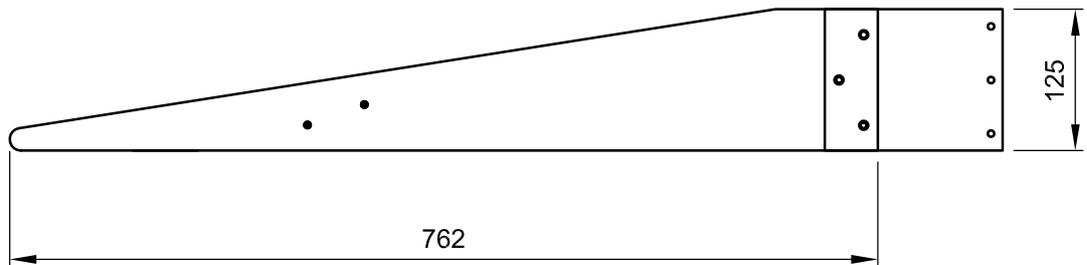
**COMBINAISONS POSSIBLES AVEC CONSOLES
CAS MONTAGE SUR MUR RIDEAU 1204**



Tous droits de reproduction réservés. Loi du 11 Mars 1957
© KAWNEER

Ech:0.15

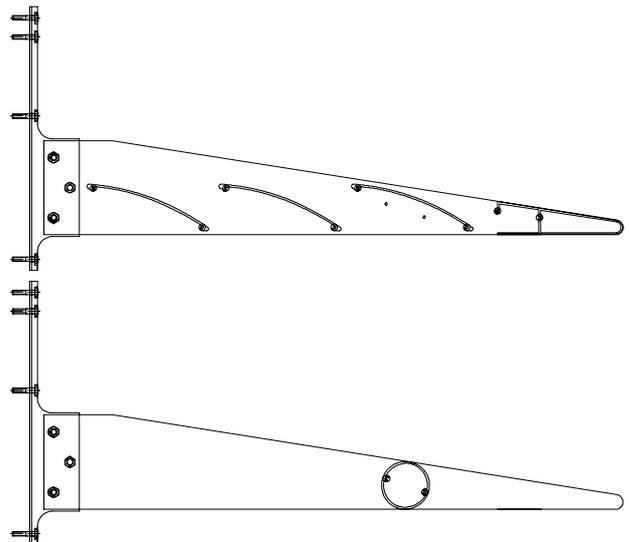
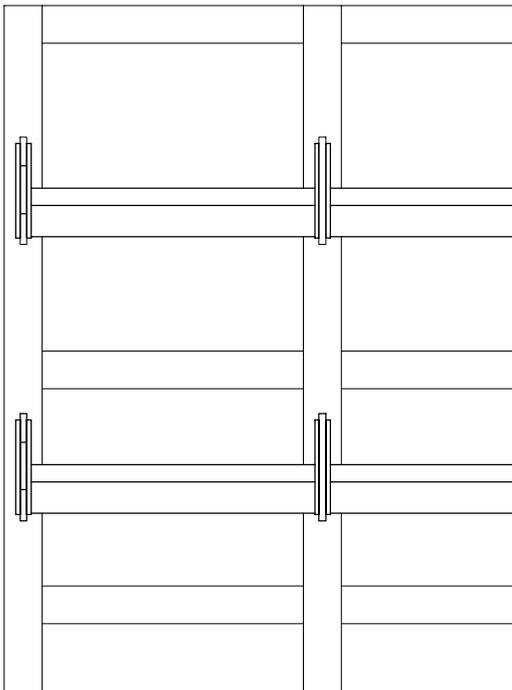
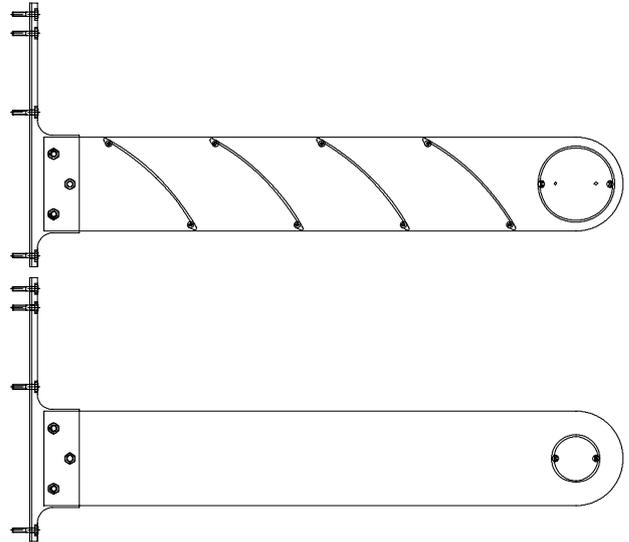
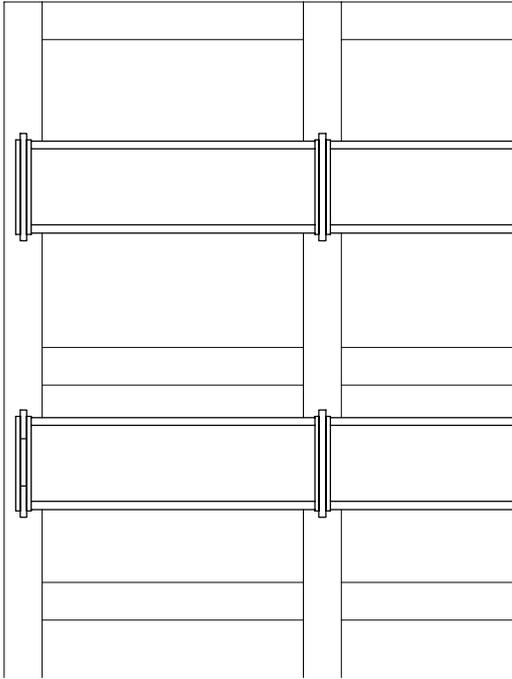
**COMBINAISONS POSSIBLES AVEC CONSOLES
CAS MONTAGE SUR MUR RIDEAU 1204**



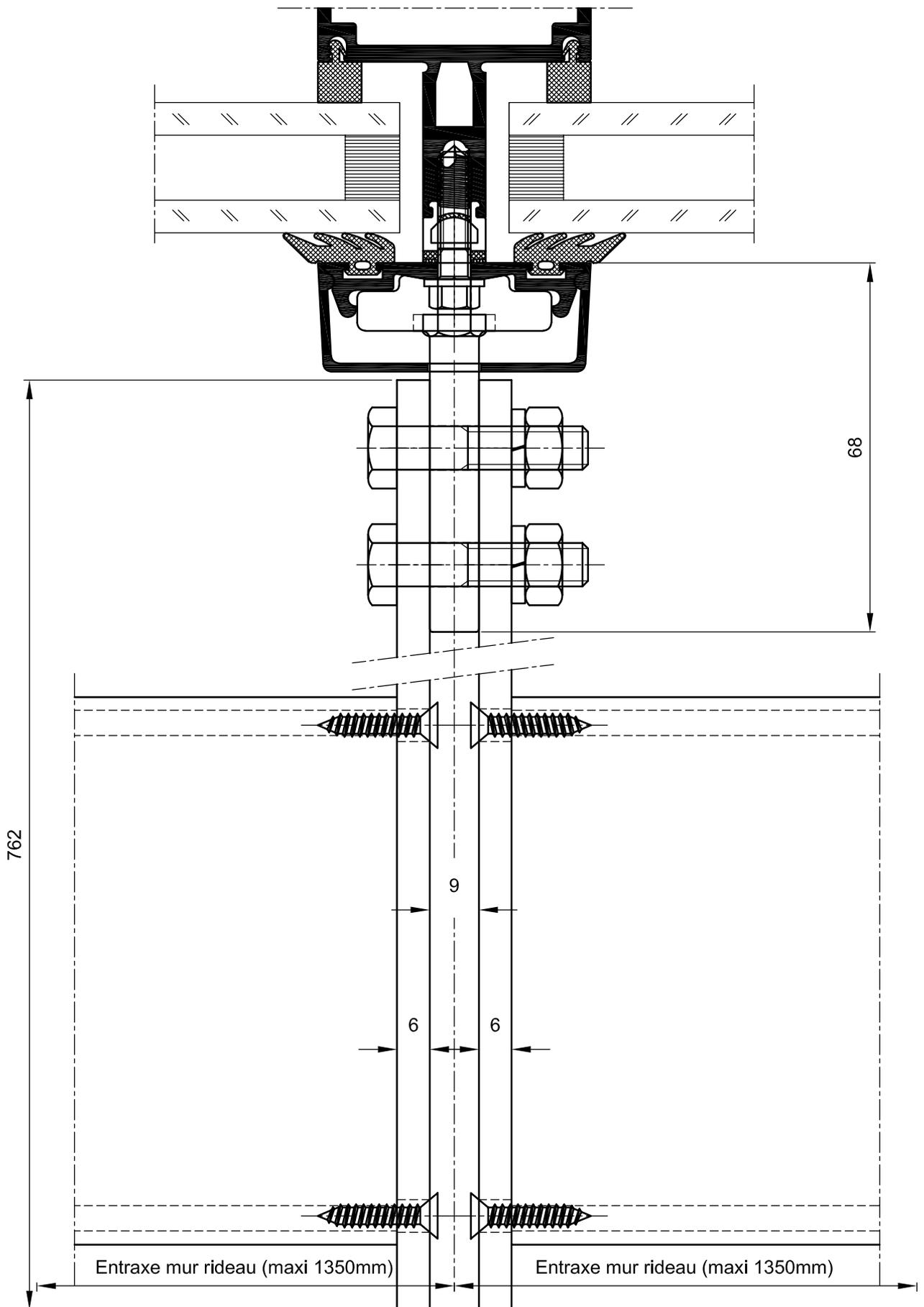
Tous droits de reproduction réservés. Loi du 11 Mars 1957
© KAWNEER

Ech:0.15

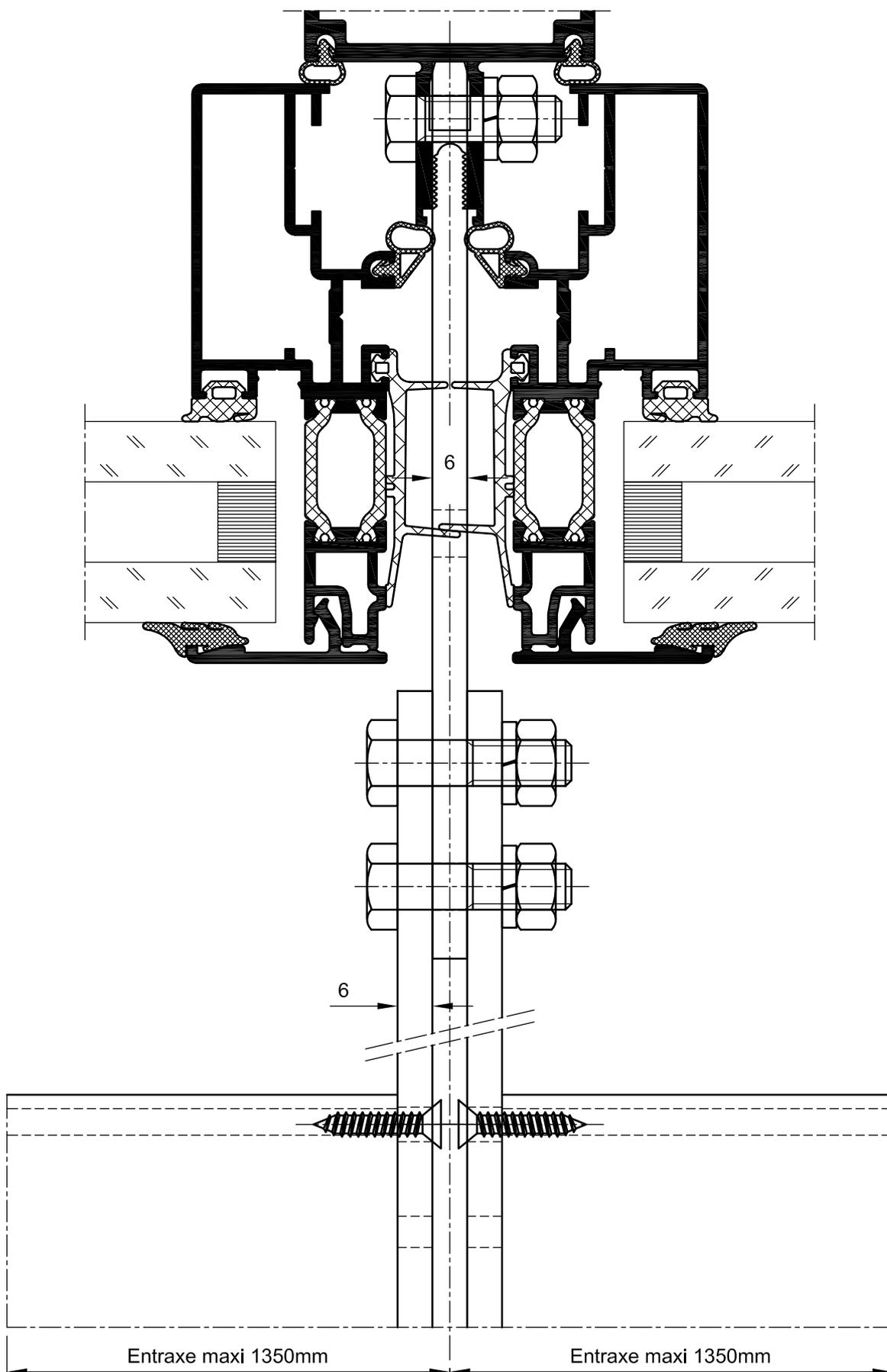
Tous droits de reproduction réservés. Loi du 11 Mars 1957
© KAWNEER



COUPE HORIZONTALE SUR MUR RIDEAU 1202

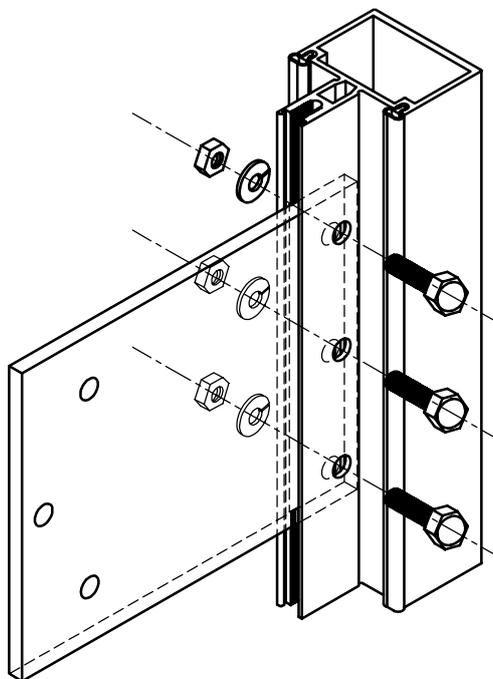


COUPE HORIZONTALE SUR MUR RIDEAU 1204

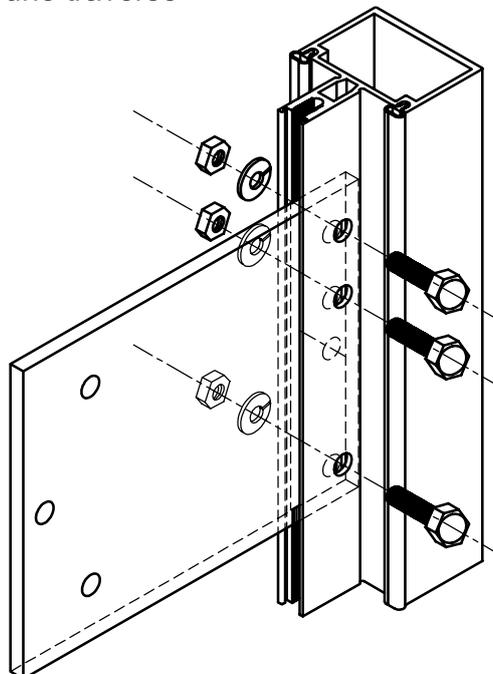


**MISE EN OEUVRE DE LA PATTE
SUR LE MONTANT DE MUR RIDEAU
CAS 1204**

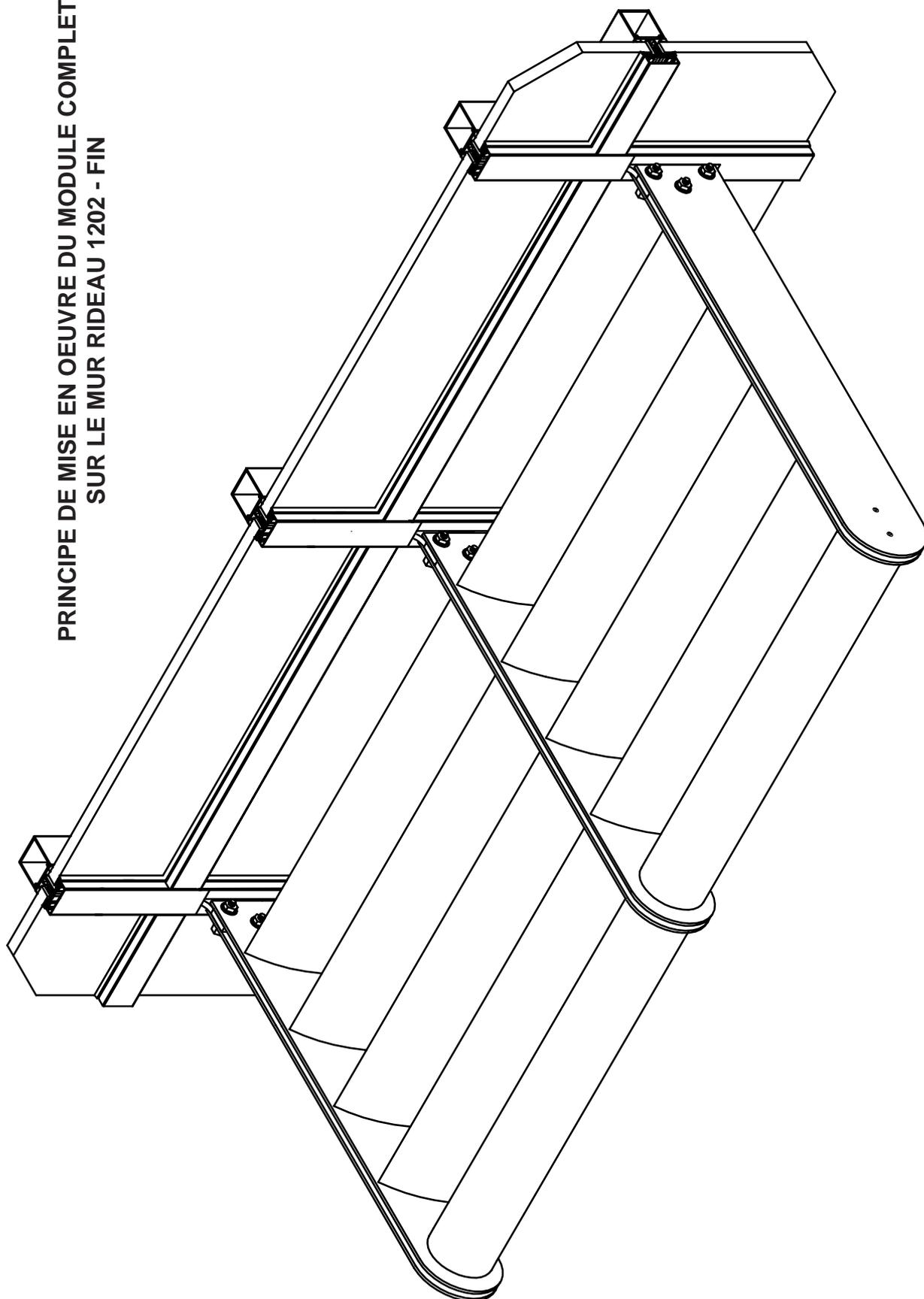
Cas standard



Cas spécial : au niveau d'une traverse



**PRINCIPE DE MISE EN OEUVRE DU MODULE COMPLET
SUR LE MUR RIDEAU 1202 - FIN**



**PRINCIPE DE MISE EN OEUVRE DU MODULE COMPLET
SUR LE MUR RIDEAU 1204 - FIN**

