



AIRLAM PANNEAU

Mars 2025

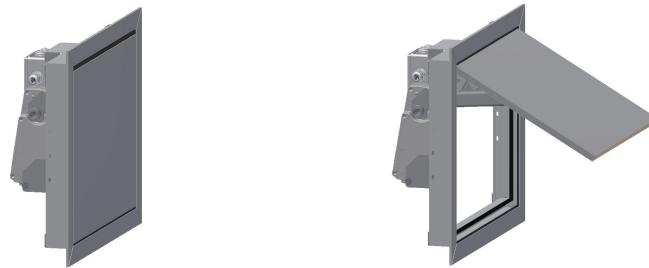


DESCRIPTIF	04
NOTICE DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN	07
ECHEANCIER DE MAINTENANCE	12
PLANS	13

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

L'AIRLAM PANNEAU est un ouvrant télécommandé de façade, installé ou non dans un pré-cadre de scellement, ouvrant vers l'extérieur en configuration relevant, équipé des composants nécessaires à son ouverture. Ces composants sont disposés sur les montants du cadre dormant et le panneau ouvrant. Ils sont installés et réglés en usine.

L'AIRLAM PANNEAU est un ouvrant télécommandé d'amenée d'air naturel en façade conforme à la NF S 61937-8 :2018, validé pour une utilisation 300 cycles, il ne peut donc pas être utilisé pour une fonction d'aération.



Le panneau est constitué d'un remplissage en mousse XPS, maintenue entre 2 feuilles d'aluminium. Il permet une ouverture de $60^\circ \pm 2^\circ$. L'AIRLAM PANNEAU doit être monté exclusivement sur des façades inclinées de 0° à 30° vers l'extérieur par rapport à la verticale.

La différenciation des énergies de télécommande du DAS se situe au niveau du système de déverrouillage. Cette énergie peut-être, selon la référence :

- par mise en pression du circuit ouverture :
 - Ouverture Seule Pneumatique
 - Refermeture manuelle
- par émission ou rupture de courant sur le circuit ouverture :
 - Ouverture Seule Électrique
 - Refermeture manuelle

CERTIFICATION

L'AIRLAM PANNEAU est un châssis de façade d'amenée d'air :
 - Conforme à la norme NF S 61-937-8

LIMITES DIMENSIONNELLES

Dimension Hors tout : Passage cadre + 80 mm
 Dimension passage d'air : Passage cadre – 59 mm

Tableau de dimensions passage cadre avec SGO du produit (dimensions intermédiaires possibles)

Hauteur (mm)	Largeur (mm)							
	475	600	725	850	975	1100	1225	1350
475	17,31	22,51	27,71	32,91	38,11	43,31	48,51	53,71
600	22,51	29,27	36,03	42,79	49,56	56,32	63,08	69,84
725	27,71	36,03	44,36	52,68	61,01	69,33	77,66	85,98
850	32,91	42,79	52,68	62,57	72,46	82,34	92,23	102,12
975	38,11	49,56	61,01	72,46	83,91	95,36	106,81	118,26

uniquement en réarmement manuel

VERROUILLAGE OUVERTURE SEULE A REFERMETURE MANUELLE

Le verrou proprement dit est fixé sur la traverse du dormant opposée aux articulations, et la gâche est fixée en vis-à-vis sur le panneau. Il est composé essentiellement d'un corps dans lequel pivote un crochet de forme adéquate pour retenir la gâche, cette dernière est libérée lors du passage en position de sécurité permettant ainsi l'ouverture du panneau.

Le raccordement électrique se fait dans une boîte de raccordement située sur la traverse du cadre. A l'intérieur du couvercle de celle-ci se trouve le schéma de câblage.

Type de verrouillage :

- Mécanisme avec module électromagnétique 24 Vcc à émission de courant
- Mécanisme avec module électromagnétique 24 Vcc à rupture de courant
- Mécanisme avec module électromagnétique 48 Vcc à émission de courant
- Mécanisme avec module électromagnétique 48 Vcc à rupture de courant
- Mécanisme avec module pneumatique à émission de pression

SYSTEME DE DECLENCHEMENT ET D'OUVERTURE

L'AIRLAM PANNEAU dispose de 2 types de déclenchement :

- par émission ou rupture de courant sur le circuit ouverture (Ouverture Seule Électrique à refermeture manuelle ou électrique).
- par mise en pression du circuit ouverture (Ouverture Seule Pneumatique à refermeture manuelle)

➤ Ouverture seule à réfermeture manuelle :

● **Déclenchement électrique :**

Le mécanisme de déclenchement est constitué d'un verrou retenant une gâche solidaire du panneau.

- Position d'attente : La gâche est immobilisée par l'action de la ventouse électromagnétique et sa contre plaque de dans le verrou.
- Position de sécurité : Lors de la télécommande de cette ventouse (décollement de la contre-plaque), un cliquet du verrou pivote sur son axe sous l'effet d'un ressort et libère la gâche, provoquant ainsi l'ouverture de l'appareil sous l'effet des ressorts à gaz.

Une fois la gâche complètement libérée un levier rabat la contre-plaque contre la ventouse sous l'effet d'un ressort de torsion. (Réarmement automatique du verrou)

● **Déclenchement pneumatique :**

Le mécanisme de déclenchement est constitué d'un micro-vérin et d'un verrou retenant une gâche solidaire du panneau.

- Position d'attente : La gâche est immobilisée par le verrou dont le levier est retenu par un ressort de rappel.
- Position de sécurité : Lors d'un ordre d'ouverture, l'énergie pneumatique arrive dans la chambre du micro vérin, le piston de ce dernier pousse le levier qui fait pivoter le cliquet du verrou et libère la gâche, provoquant ainsi l'ouverture de l'appareil sous l'effet des ressort à gaz.

Lorsque la pression s'annule, le levier repasse en position initiale sous l'effet du ressort de rappel du verrou. (Réarmement automatique du verrou)

➤ Énergie de télécommande :

- Électrique TBTS* - 24 Vcc et 48 Vcc émission ou rupture
- Pneumatique - PS** = de 6 à 20 bars

*TBTS = Très Basse Tension de Sécurité

**PS = Pression de Service

SYSTEME DE FERMETURE

La fermeture est obtenue à l'aide de la poignée fixée sur le panneau. La gâche repousse alors les crochets du verrou qui viennent s'encliqueter dans celui-ci. (Retour à la position d'attente)

SPECIFICATIONS

Généralités :

- | | | |
|---|------------------------|---|
| a) Dispositifs de commande : | Selon les références : | Électrique ou pneumatique. |
| b) Temps de passage en position de sécurité : | | Inférieur à 60 secondes. |
| c) Blocage en position de sécurité : | | Par action des ressorts oléopneumatiques |
| d) Protection contre la corrosion | | |
| • Pièces en aluminium : | | Brut ou anodisation classe AA15 ou laquage, |
| • Visserie : | | Acier inoxydable, |
| • Autres pièces : | | Selon nomenclature. |
| e) Température d'utilisation et de stockage : | | De - 20°C à + 80°C. |

Équipement électrique (Ouverture Seule Électrique) :

- a) Tension et intensité de commande :

Avec ventouse : (Réarmement manuel)

Émission	24 Vcc ±10%,	145 mA,	P = 3,5 W (par ventouse)
Rupture	24 Vcc ±10%,	62 mA,	P = 1,5 W (par ventouse)
Émission	48 Vcc ±10%,	73 mA,	P = 3,5 W (par ventouse)
Rupture	48 Vcc ±10%,	32 mA,	P = 1,5 W (par ventouse)

- b) Classe d'isolement : III.
 c) Indice de protection : IP 42.
 d) Câbles : Type H03 VV H2 - F.

Équipement pneumatique (Ouverture Seule Pneumatique) :

- a) Pression nominale : 10 bars,
 minimale : 6 bars,
 maximale : 20 bars.
- b) Caractéristiques des vérins
 Micro-vérin d'ouverture : Ø 16 mm, course 12 mm.
- c) Raccord pneumatique pour tube cuivre, étanchéité métal contre métal sur le circuit ouverture.

Options de Sécurité :

Deux contacts minirupteurs de position signalent la position du panneau. Le câblage électrique est réalisé en câble de catégorie C2.

Ces contacts de position se trouvent sur la traverse de l'appareil (sur l'ensemble boîte de raccordement). Ils indiquent la position de sécurité/d'attente de l'appareil et peuvent être reliés à la GTC ou au CMSI.

Deux contacts additionnels peuvent être mis en œuvre mais constituent une information de confort complémentaire n'entrant pas dans le cadre de la fonction d'amenée d'air dans le sens de la NFS 61937-8. La boîte de raccordement de ce dispositif doit être indépendante de l'Airlam Panneau.

Caractéristiques des contacts de position :

Minirupteurs étanche IP67 : 60 Vca maxi, 150 VA maxi, 3 A maxi.

DESRIPTIF :

L'ouvrant télécommandé d'amenée d'air naturel en façade AIRLAM PANNEAU est un châssis relevant vers l'extérieur, livré complet prêt à être installé conformément aux recommandations ci-dessous.

L'installation de l'AIRLAM PANNEAU doit respecter les règles de l'art, en particulier une étanchéité périphérique entre le cadre en aluminium et le support adaptée au type de support sur lequel est monté l'AIRLAM PANNEAU.



L'ouvrant de façade AIRLAM PANNEAU doit être monté exclusivement sur des façades INCLINEES de 0° à 30° vers l'extérieur PAR RAPPORT A LA VERTICALE.

Rappel :

L'ensemble des éléments participant au réarmement (poignée à manipuler et système d'accrochage) doit se trouver à une hauteur inférieure ou égale à 2,5 m par rapport au sol, et être accessible.

POSE

Rappel Calcul Hors tout cadre :

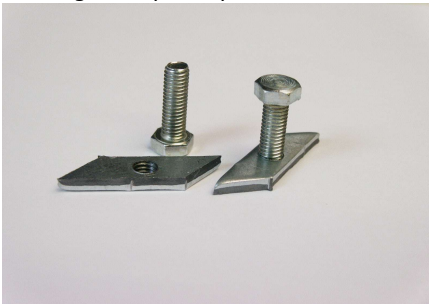
- Lht = Largeur de passage cadre + 80 mm
- Hht = Hauteur de passage cadre + 80 mm

Fixation de l'appareil sans pré-cadre :

L'appareil se fixe suivant le croquis, les vis de fixation sont à définir suivant la nature du support (bois, béton, acier...)

Fixation de l'appareil avec pré-cadre sur paroi maçonnée uniquement :

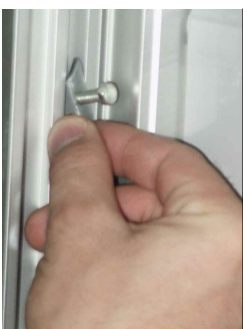
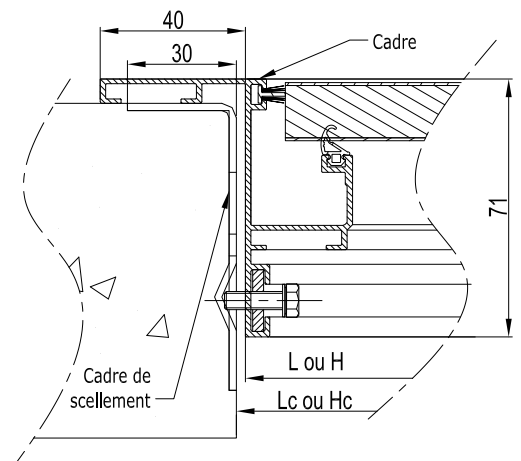
Montage non prévu pour structure métallique ou béton banché



1- Le kit est constitué de 8 inserts M5, 8 vis TH M 5 et de cette présente notice.



2- Vérifier que le pré-cadre scellé précédemment soit parfaitement nettoyé de toutes saletés ou coulures de ciment..., et présenter l'appareil dans le pré-cadre en s'assurant de son équerage et de sa planéité



4- Placer les inserts avec les vis dans la rainure du profil.



5- Positionner les inserts avec les vis face aux trous prévus dans les rainures du cadre de l'appareil.



6- Serrer les vis progressivement sur chaque montant et traverses avec une clé de 8 mm.

RACCORDEMENT

Recommandations :

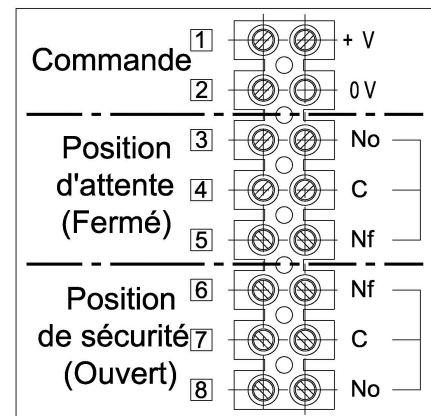
- Le raccordement devra être réalisé conformément à la norme NF S61-932 de Décembre 2008.
- Protection des câbles sous conduit rigide continu ayant un degré de protection IK 07 s'ils sont accessibles au niveau d'accès zéro.

DECLENCHEMENT PNEUMATIQUE	DECLENCHEMENT ELECTROMAGNETIQUE
<p><u>Entrée de télécommande</u> : 6 bars</p> <p><u>Volume du micro-vérin</u> : 0,12NL</p>	<p><u>Entrée de télécommande</u> : 24 ou 48 Vcc</p> <p><u>Puissance absorbée par ventouse en régime établi</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mode Emission 48 Vcc : 3,5 W - Mode Emission 24 Vcc : 3,5 w - Mode Rupture 48 Vcc : 1,5 W - Mode Rupture 24 Vcc : 1,5 W
<p><u>Raccordement</u> :</p> <p>Raccorder un tube cuivre Ø6 mm sur le raccord du corps de micro-vérin (étanchéité métal contre métal) en énergie pneumatique, il est nécessaire d'utiliser une clé plate d'ouverture 12 mm.</p>	<p><u>Raccordement</u> :</p> <p>Selon le schéma de raccordement (avec ou sans contact) placé dans la boîte de raccordement fournie.</p>

CONTACTS DE POSITION :

- Le raccordement des contacts de position se fait dans la boîte de raccordement, le schéma de raccordement se trouve sur la face intérieure du couvercle de celle-ci et est précisé ci-dessus.
- Les connecteurs 1 et 2 permettent le raccordement du verrou électrique.

Montage de la boîte de dérivation à l'intérieur du bâtiment uniquement.



REARMEMENT DE L'AIRLAM PANNEAU OS

- Saisir la poignée montée sur le panneau.
- Tirer sur la poignée, jusqu'à fermeture totale du panneau et blocage de la gâche dans le verrou, en s'assurant du double encliquetage de ce dernier.

ENTRETIEN ET ESSAIS

Il devra être procédé périodiquement, selon la NF S 61 933, à un essai des équipements à l'aide des postes de commande prévus à cet effet.

DETERMINATION DES SURFACES (SELON NORME NF S 61937-8 DE JUILLET 2018)

Surface Libre Calculée / Surface Libre / Surface Géométrique d'Ouverture

Dans les tableaux ci-dessous :

- Largeur = largeur de passage cadre en mm
- Hauteur = hauteur de passage cadre en mm

Les dimensions intermédiaires sont disponibles (voir formules ci-dessous pour les différents calculs de surface)

Rappel Calcul Surface géométrique : SGO en dm² = Lpa x Hpa / 10.000

- Lpa = Largeur de passage cadre - 59 mm
- Hpa = Hauteur de passage cadre - 59 mm

Calcul de la Surface de Passage d'Air :

Avec :

Surface tendue entre ouvrant et dormant : $St = (Lpa \times hpa \times \sin \alpha) / 10\ 000$ [dm²]

Surfaces latérales (triangles) : $Sl = [(Hpa \times \cos \alpha) \times (Hpa \times \sin \alpha)] / 10\ 000$ [dm²]

Surface de Passage d'Air : $PA = St + Sl$ (si les 2 triangles latéraux sont pris en compte) [dm²]

Détermination de la Surface Libre Calculée :

La Surface Libre Calculée est égale à la surface de passage d'air (PA) limitée à la SGO à condition qu'il n'y ait pas d'obstacle et sous réserve de respecter les critères suivants :

- La surface verticale, comprise entre la partie inférieure de l'ouvrant en position ouverte et le sol, doit être au moins égale à la surface tendue entre ouvrant et dormant.
- Aucun obstacle latéral ne doit se situer à une distance inférieure à Hpa/2 de l'appareil.
- L'espace entre ouvrants doit être également supérieur à cette même distance.

Détermination de la Surface Libre :

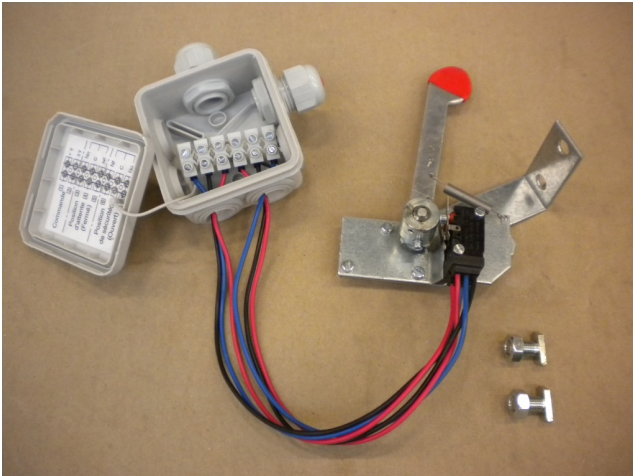
Conformément au §3.4 de la NF S 61937-8 : 2010, la surface libre de l'ouvrant correspond à la surface réelle de passage d'air, inférieure ou égale à la surface géométrique d'ouverture, tenant compte des obstacles éventuels à condition que le degré d'ouverture de l'ouvrant soit de 60° au moins, lorsqu'il s'agit d'ouvrants basculants ou pivotants.

Les obstacles présents représentent une surface E

- 4,5 dm² pour les hauteurs de 475 à 599 mm
- 4,83 dm² pour les hauteurs de 600 à 974 mm

→ SL = SGO - E

Hauteur (mm)	Largeur (mm)							
	475	600	725	850	975	1100	1225	1350
475	12,81	18,01	23,21	28,41	33,61	38,81	44,01	49,21
600	17,68	24,44	31,20	37,96	44,73	51,49	58,25	65,01
725	22,88	31,20	39,53	47,85	56,18	64,50	72,83	81,15
850	28,08	37,96	47,85	57,74	67,63	77,51	87,40	97,29
975	32,23	43,68	55,13	66,58	78,03	89,48	100,93	112,38



1/ Le kit est constitué de l'ensemble contacteur, de la boîte de raccordement, des vis + écrous pour la fixation du contacteur et de la notice de montage



2/ Sur le cadre de l'appareil : positionner et fixer le contacteur à l'aide des vis et écrous fournis. (Exemple de la photo ci-dessus)



3/ Positionner et fixer la boîte de raccordement hors du cadre de l'appareil, pour éviter la diminution de la SLC (= Surface Libre Calculée)

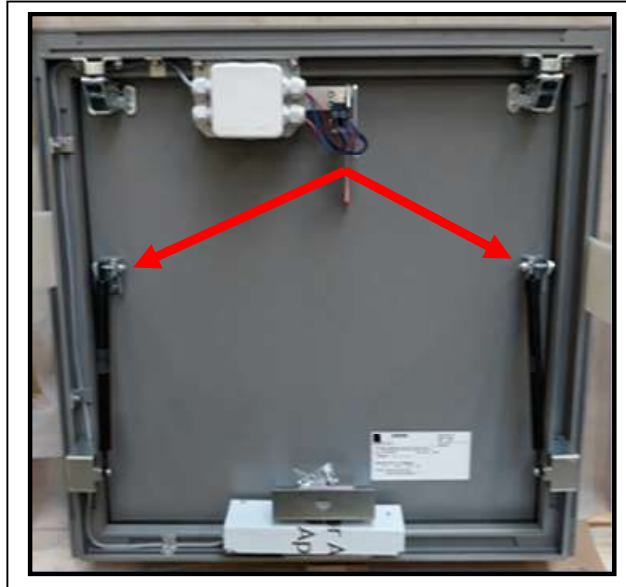


4/ Une fois l'ensemble monté sur l'appareil, procéder au raccordement électrique

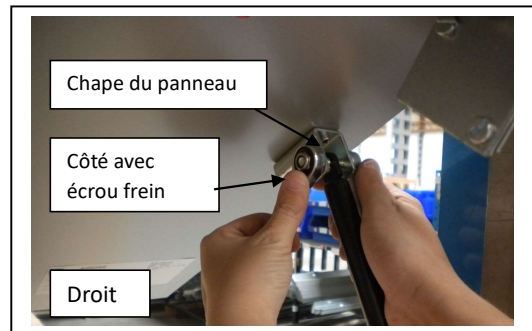
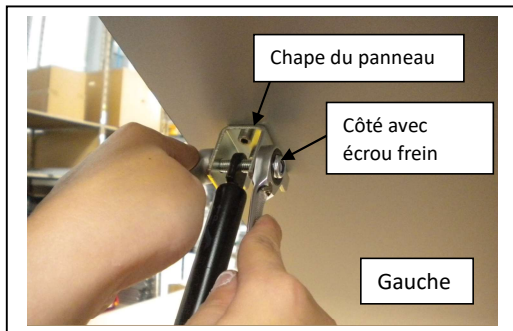
La boîte de raccordement du contacteur de position doit être fixée à l'extérieur de l'appareil.

Dans le cas d'appareil avec un verrou à rupture, les ressorts à gaz ne sont pas assemblés en partie haute. Les étapes pour fixer les ressorts à gaz sont les suivantes :

1/ Les ressorts à Gaz ne sont pas fixés en partie haute



2/ Ouvrir l'appareil, puis boulonner les 2 ressorts à gaz sur les chapes du panneau

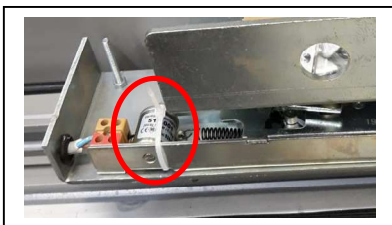


3/ verrou en rupture avec collier d'électricien,

3.1 Couper le collier d'électricien,

3.2 Raccorder le verrou électriquement

3.3 Procéder à l'essai des Ressorts à gaz



3.4 Monter le capot



4/ Refermer l'appareil à l'aide de la poignée



1. VERIFICATION DES DAS

Vérification du fonctionnement des DAS à effectuer en fonction de la réglementation par un organisme agréé .

2. MAINTENANCE DES DAS

TYPE DE DAS	OUVRANT EN FACADE
Installation de l'appareil	Verticale (90° à 120° par rapport à l'horizontal)
DAS SOUCHIER	AIRLAM PANNEAU

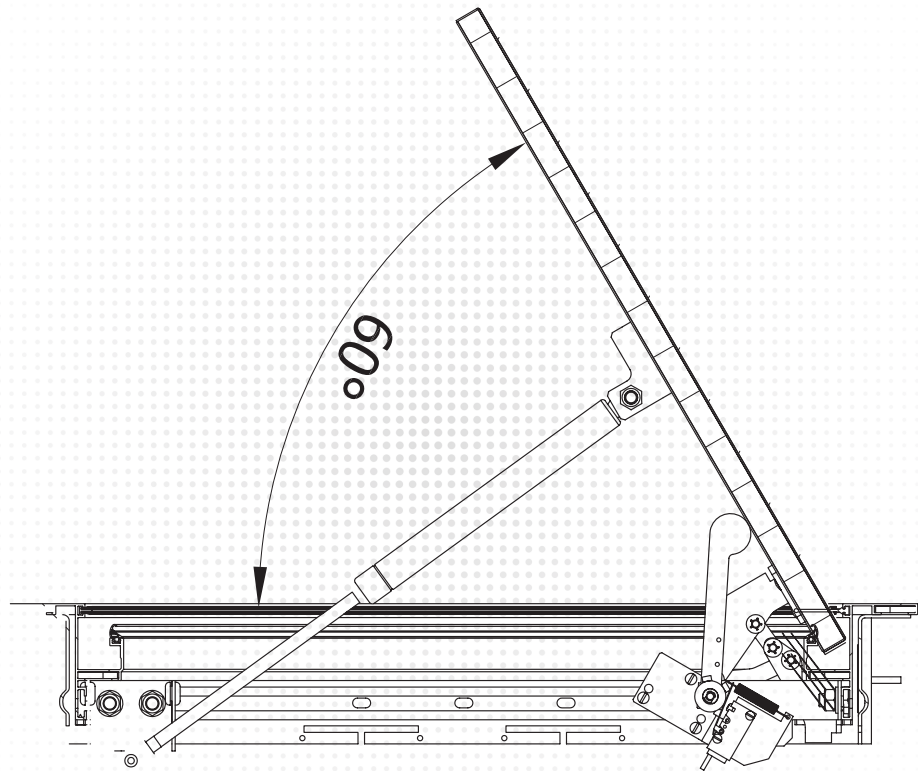
Maintenance à effectuer une fois par an

Mise en position de sécurité du DAS, vérification de l'état général du DAS et du verrouillage en position de sécurité	x
Nettoyage des DAS, des feuilures et des canaux de drainage	x
Contrôle des fixations des appareils	x
Contrôle de l'angle d'ouverture de l'ouvrant	x
Contrôle des articulations des paumelles	x
Vérification de l'étanchéité ouvrant / dormant	x
Contrôle des fixations des équipements sur le châssis	x
Contrôle de l'alimentation en fonction de l'énergie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Commande pneumatique <ul style="list-style-type: none"> ○ Contrôler l'étanchéité du réseau ▪ Commande électrique <ul style="list-style-type: none"> ○ Vérifier les fixations des câbles électriques ○ Nettoyez l'électro-aimant (DAS ouverture seule uniquement) 	x x x
Vérification du report des informations des contacts de position au CMSI (si option de sécurité retenue)	x
Refermer les appareils à partir : <ul style="list-style-type: none"> ▪ refermeture manuelle de l'appareil 	x
Vérification du placage et du verrouillage de l'ouvrant en position fermée	x

Maintenance à effectuer tous les trois et dix ans

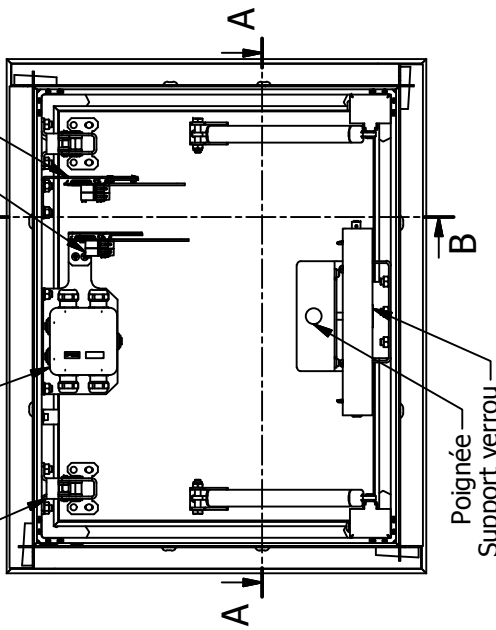
Maintenance conditionnelle et préventive

Démonter et contrôler visuellement les organes moteur (vérins pneumatiques ou électriques, vérins à énergie intrinsèque).	x
Remplacement des organes moteur tous les dix ans	x

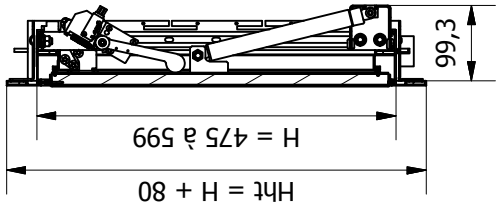


AIRLAM PANNEAU

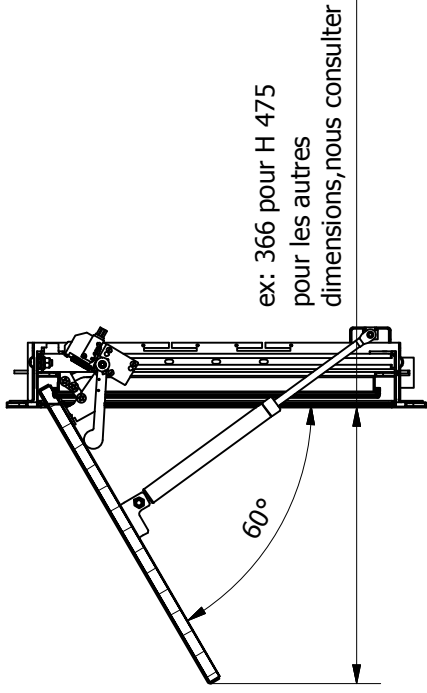
Boîte de raccordement
Charnière
Contact de position
option
Contact de position additionnel



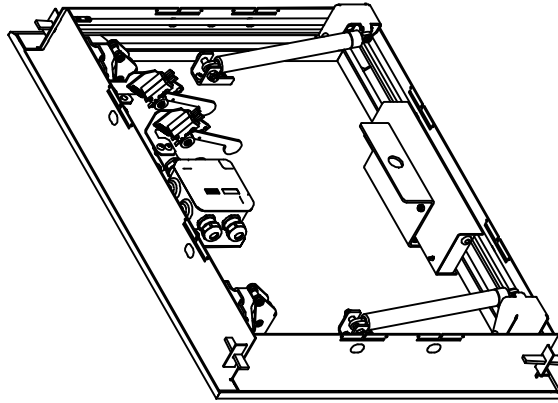
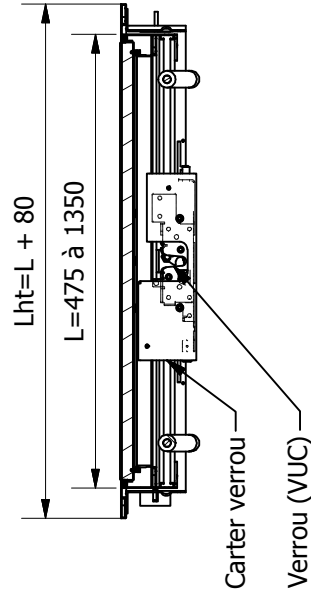
Appareil fermé



Appareil ouvert



A-A (1/10)



Verrou pneumatique

Verrou à déclenchement pneumatique	Référence
	21011-4

Verrou électrique

Verrou à déclenchement électrique	Tension	mode	Référence
	24Vcc	Emission Rupture	21011-3 21011-2
	48Vcc	Emission Rupture	21011-1 21011-0

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

Airlam Panneau OS épure N°1 Date: 01/12/2014

SOUCHIER
11 rue des Campanules CS30066
77438 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2 - FRANCE

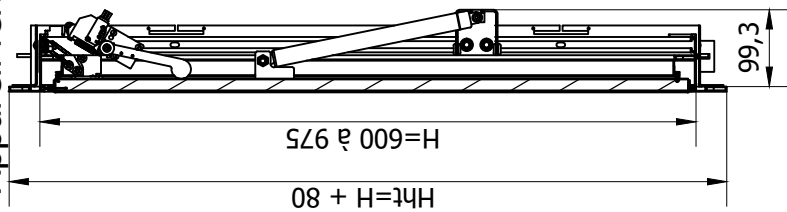
Tél. + (33) 01 60 37 79 50
Fax + (33) 01 60 37 79 89

Ech: 1/10 Ind: A

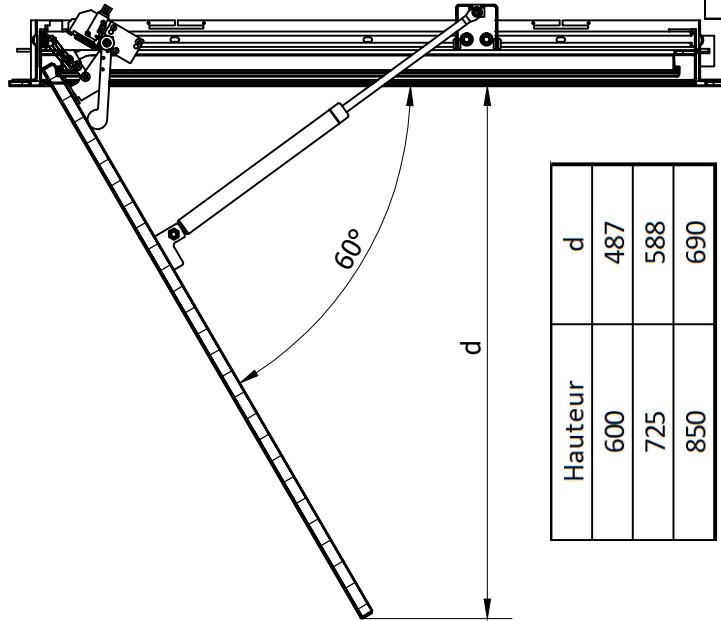
CT24-AIRLAM PANNEAU-01

Contact de position
Option
Contact de position additionnel

Appareil fermé



Appareil ouvert



Hauteur	d
600	487
725	588
850	690

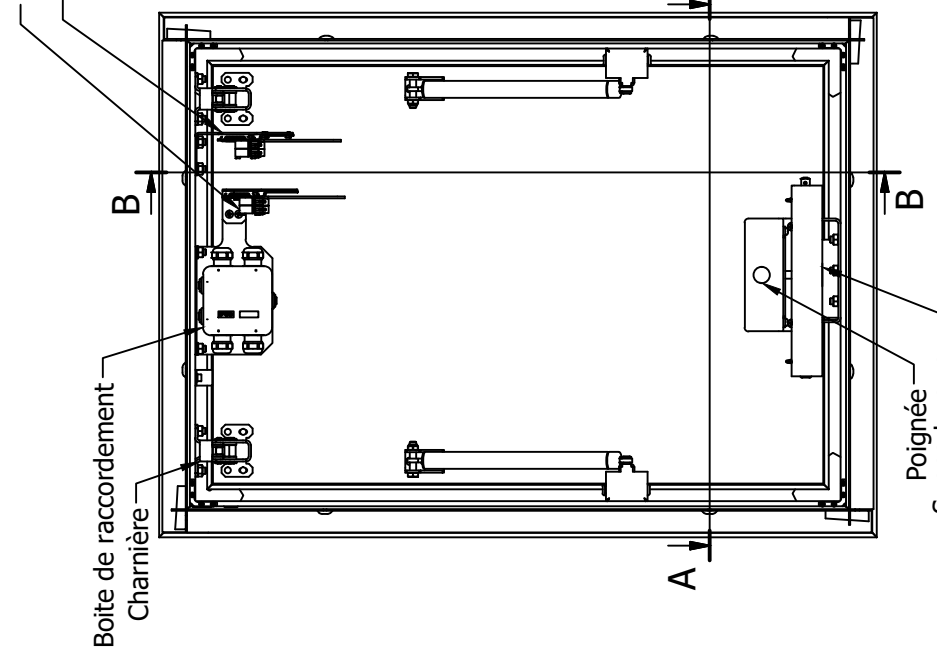
Pour les valeurs
intermédiaires nous consulter

Verrou pneumatique

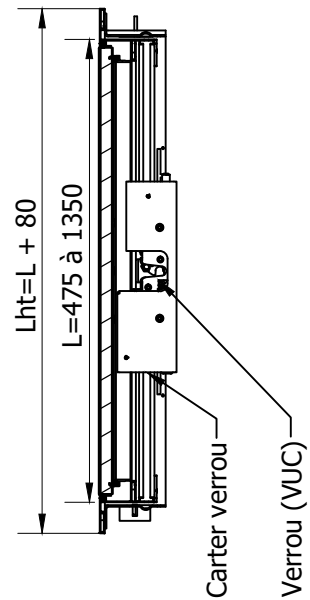
Verrou à déclenchement pneumatique	Référence
	21011-4

Verrou électrique

Verrou à déclenchement électrique	Tension	mode	Référence
	24Vcc	Emission Rupture	21011-3 21011-2
	48Vcc	Emission Rupture	21011-1 21011-0



A-A (1/10)



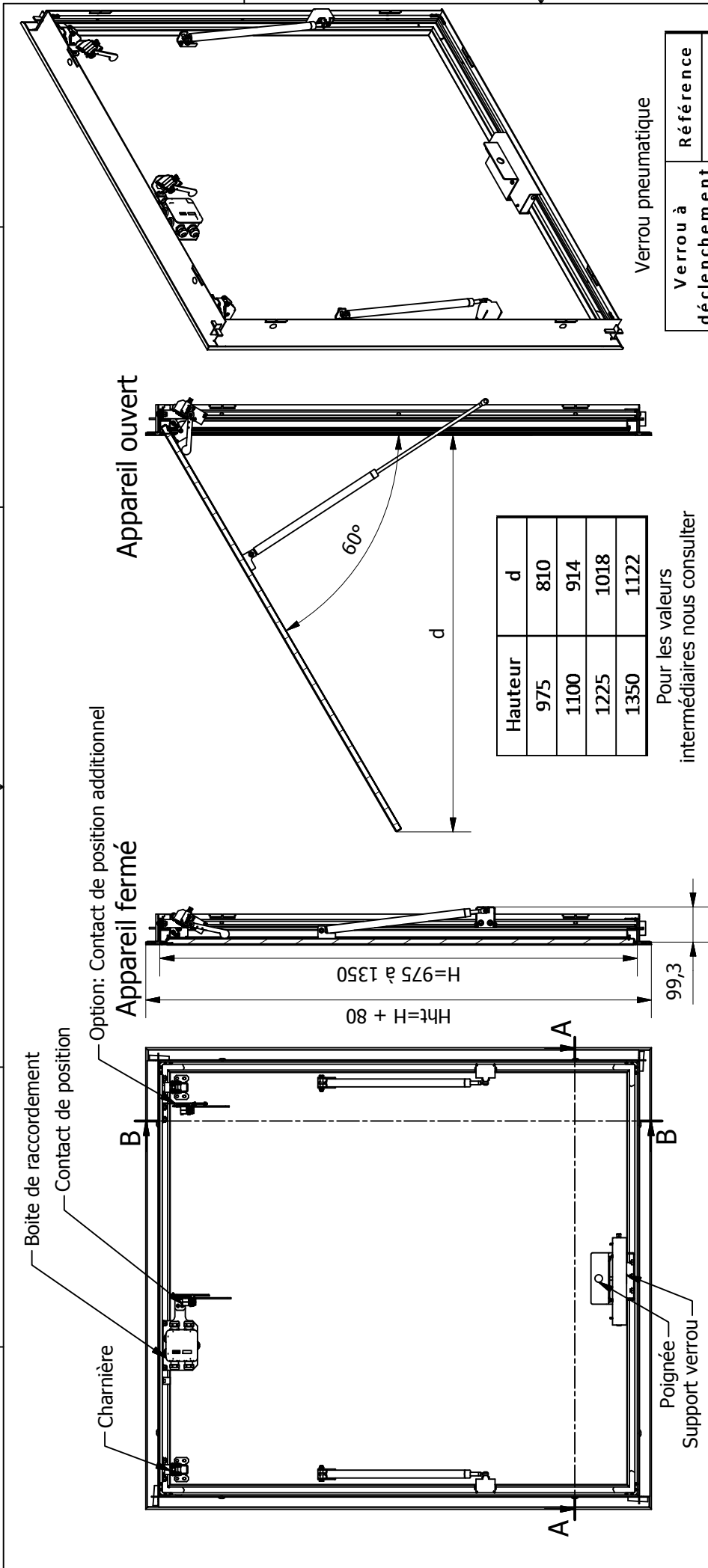
Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

Airlam Panneau OS épure N°2 Date: 01/12/2014

SOUCHIER 11 rue des Campanules CS30066
77438 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2 - FRANCE
Tel + (33) 01 60 37 79 50
Fax + (33) 01 60 37 79 89

Ech: 1/10 Ind: B

CT24-AIRLAM PANNEAU-02



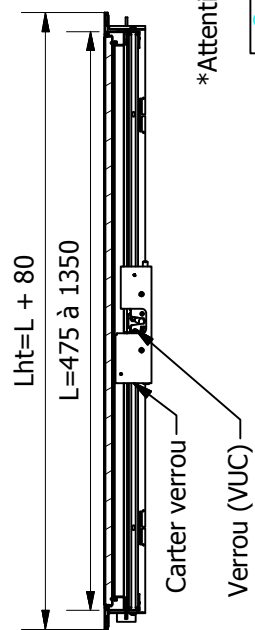
Hauteur	d
975	810
1100	914
1225	1018
1350	1122

Pour les valeurs intermédiaires nous consulter

Verrou à déclenchement pneumatique	Référence
	21011-4

Verrou électrique		mode	Référence
Verrou à déclenchement électrique	24Vcc	Emission	21011-3
		Rupture	21011-2
48Vcc		Emission	21011-1
		Rupture	21011-0

A-A (1/16)



*Attention pour les appareils de Hauteur 1350 largeur max 1100

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

Airlam Panneau OS épure N°3 Date: 01/12/2014

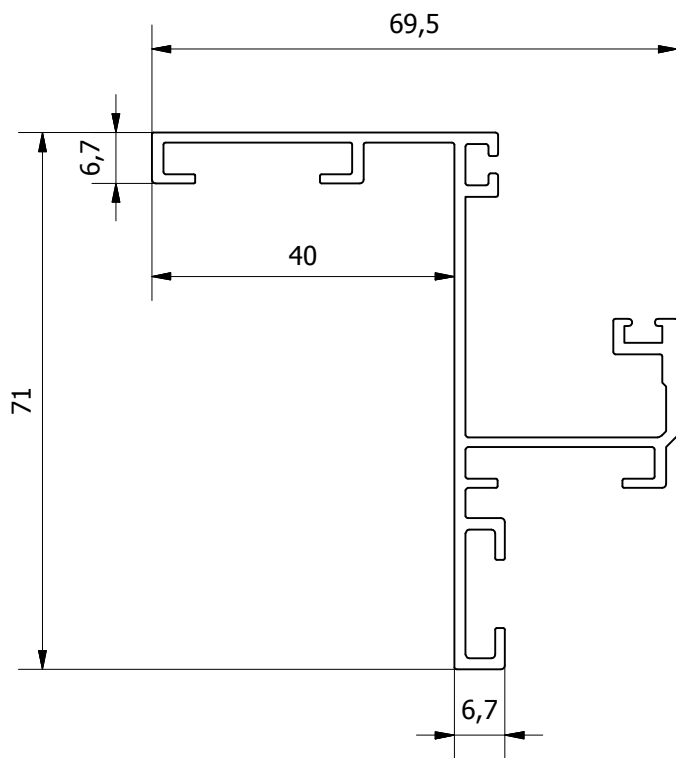
11 rue des Campanules CS30066
77438 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2 - FRANCE

SOUCHIER

Tél. + (33) 01 60 37 79 50
Fax + (33) 01 60 37 79 89

Ech: 1/16 Ind: A

CT24-AIRLAM PANNEAU-03



Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

Airlam Panneau profil cadre dormant Date: 01/12/2014



SOUCHIER

11 rue des Campanules CS30066
77436 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2 - FRANCE

Tél. + (33) 01 60 37 79 50
Fax + (33) 01 60 37 79 89

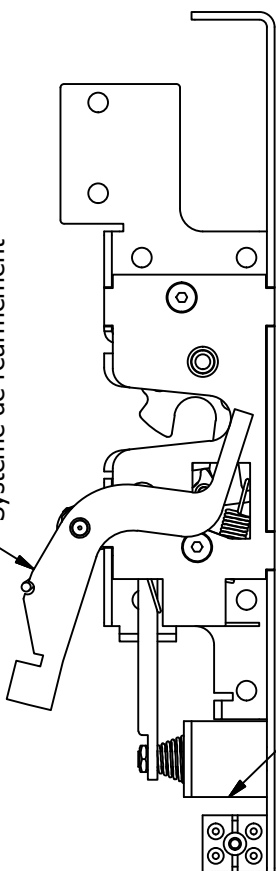
Ech: 1/1

Ind: Ø

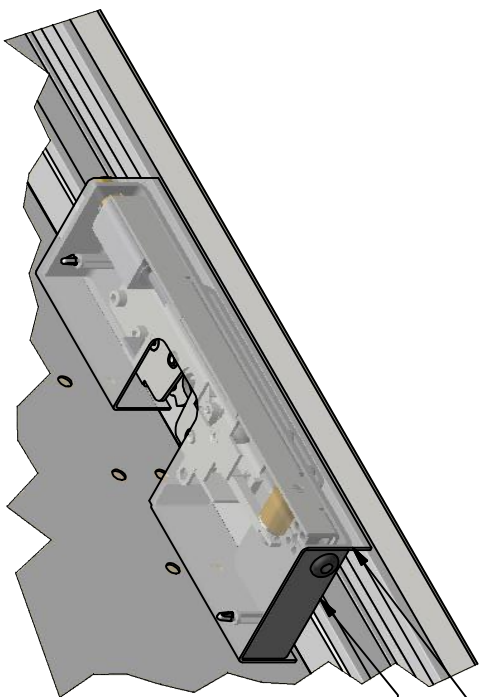
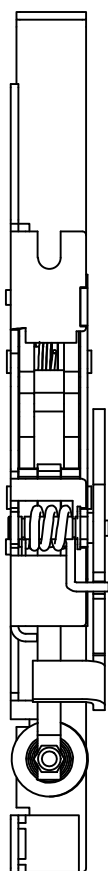
CT24-AIRLAM PANNEAU-04

Implantation du verrou dans AIRLAM panneau avec son capotage

Système de réarmement

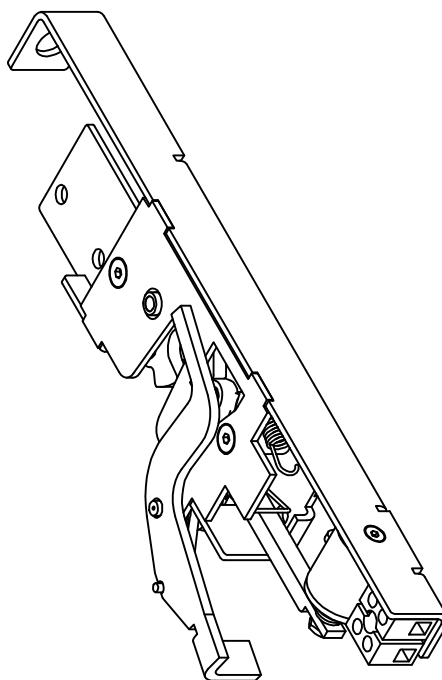


Ventouse électromagnétique



Support

Capot



Verrou à déclenchement électrique	Tension	mode	Référence
	24Vcc	Emission	21011-3
48Vcc	Rupture	21011-2	
	Emission	21011-1	
	Rupture	21011-0	

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

Airlam Panneau - Verrou Universel Compact électrique Date: 01/12/2014

11 rue des Campanules CS30066 Tél. + (33) 01 60 37 79 50
77438 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2 - FRANCE Fax + (33) 01 60 37 79 89

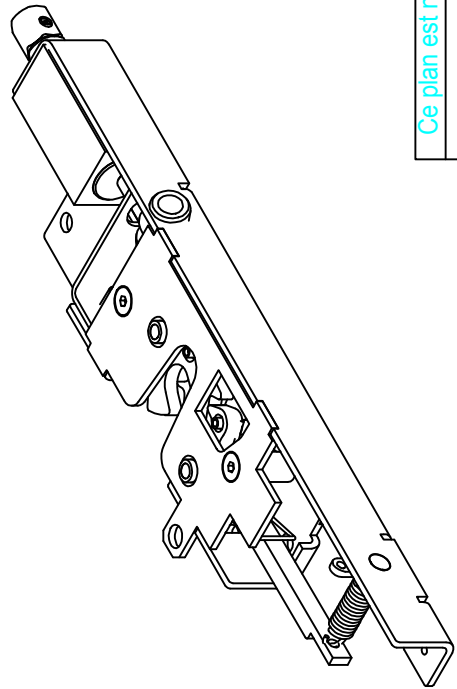
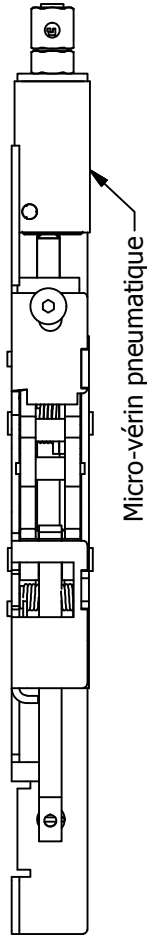
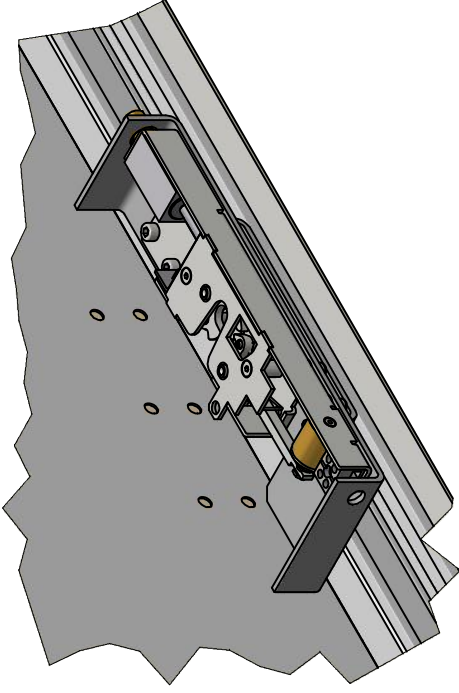
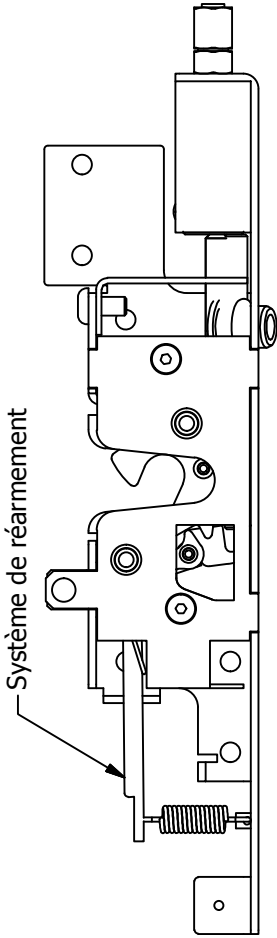


Ind: A

Ech: 1/2

CT24-AIRLAM PANNEAU-05

Implantation du verrou dans AIRLAM panneau sans capotage



Verrou à déclenchement pneumatique	Référence 21011-4
------------------------------------	----------------------

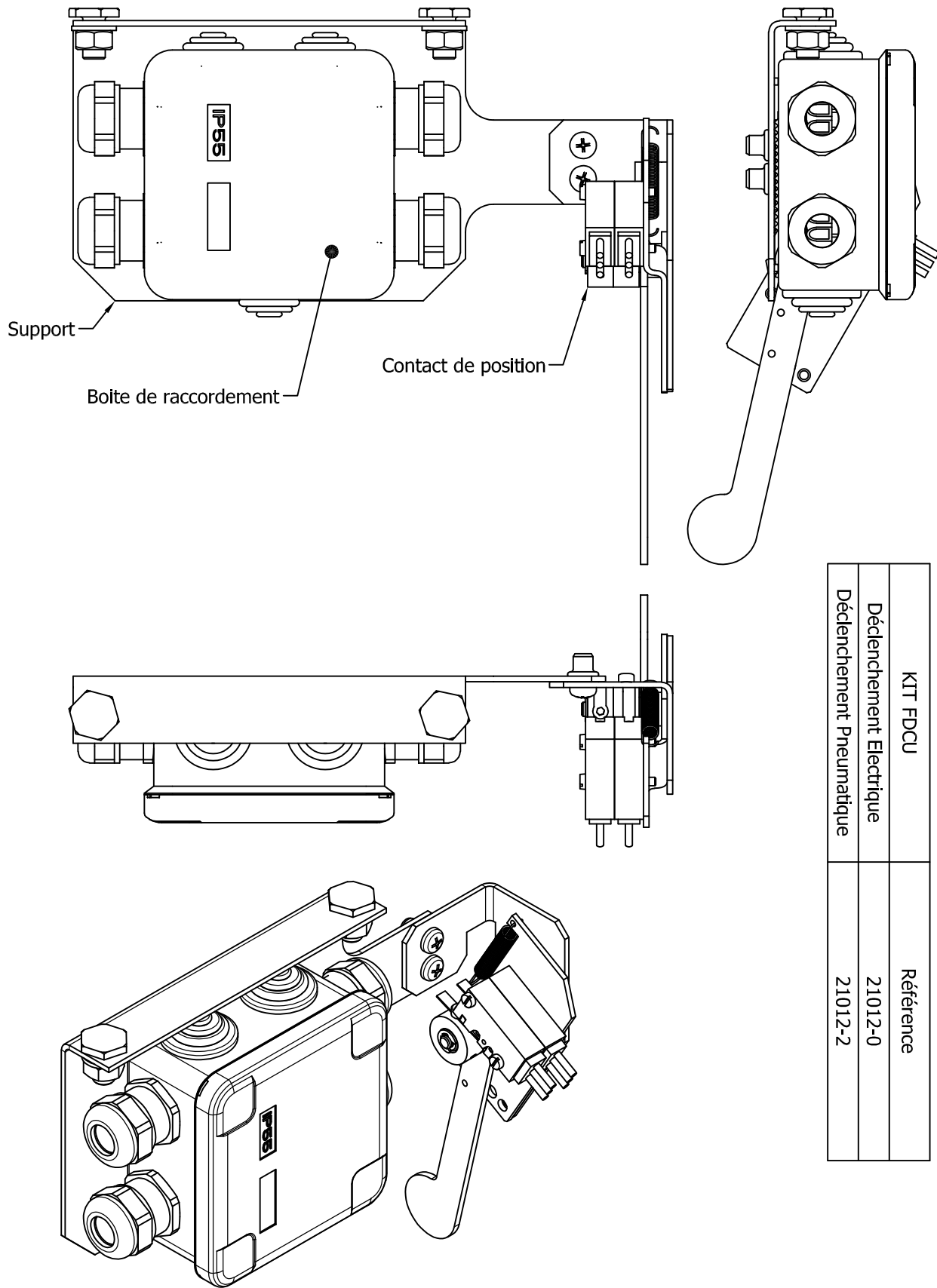
Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

AIRLAM panneau - Verrou Universel Compact pneumatique Date: 01/12/2014

SOUCHIER 11 rue des Campanules CS30066 Tél. + (33) 01 60 37 79 50
77438 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2 - FRANCE Fax + (33) 01 60 37 79 89

Ech: 1/2 Ind: A

CT24-AIRLAM PANNEAU-06

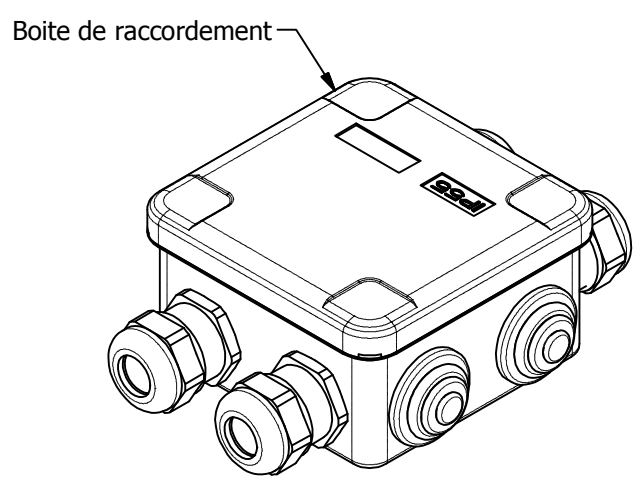
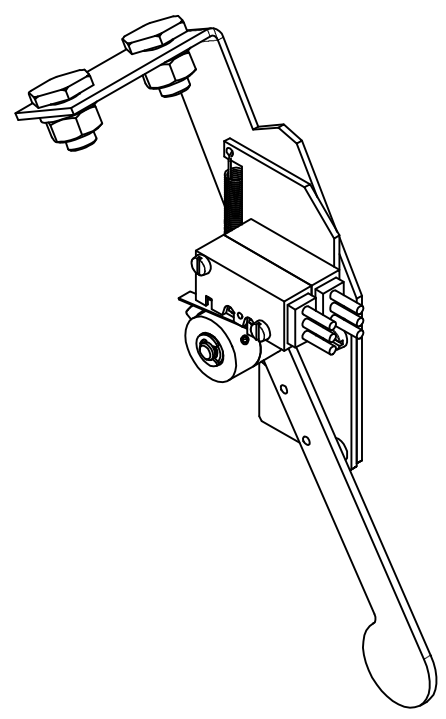
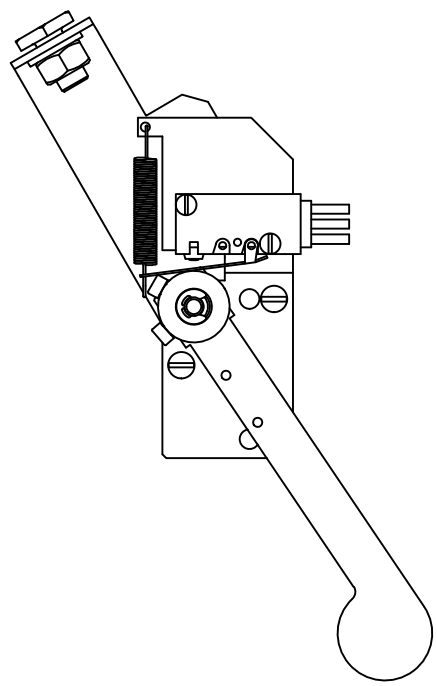
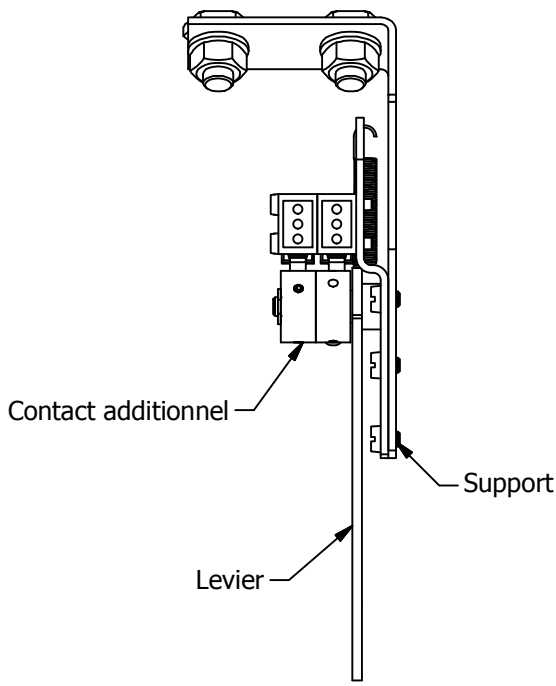


KIT FDCU	Référence
Déclenchement Electrique	21012-0
Déclenchement Pneumatique	21012-2

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

AIRLAM PANNEAU - Boîte de raccordement & contact de position Date: 01/12/2014

	11 rue des Campanules CS30066	Tél. + (33) 01 60 37 79 50	Ech: 1/2	Ind: B	CT24-AIRLAM PANNEAU-07
	77436 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2 - FRANCE	Fax + (33) 01 60 37 79 89			

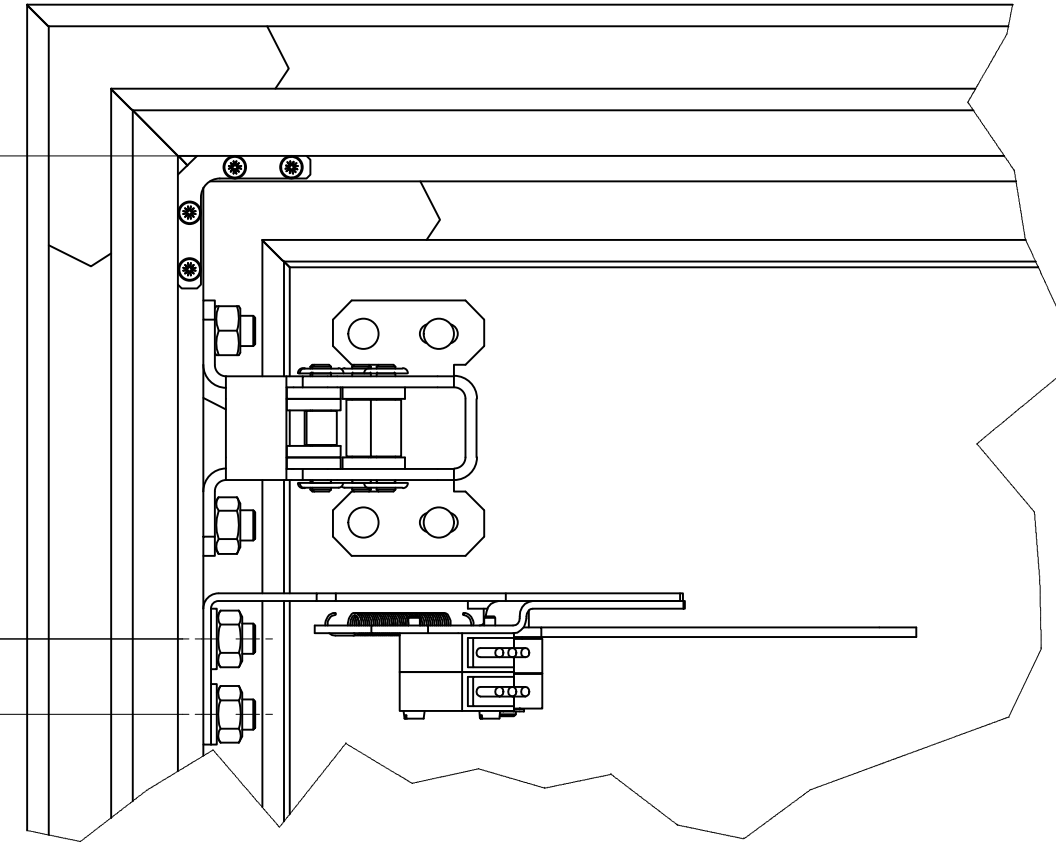
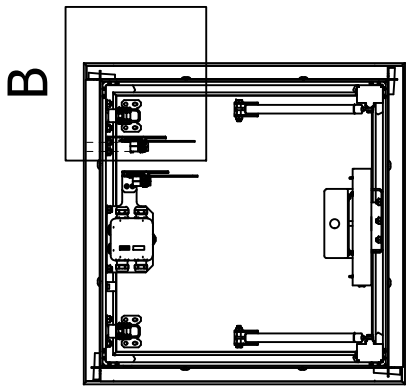


Kit FDCU latéral additionnel	Référence 21012-1
---------------------------------	----------------------

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

AIRLAM PANNEAU - contact additionnel Date: 01/12/2014

	11 rue des Campanules CS30066	Tél. + (33) 01 60 37 79 50	Ech: 1/2	Ind: A	CT24-AIRLAM PANNEAU-08
	77436 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2 - FRANCE	Fax + (33) 01 60 37 79 89			

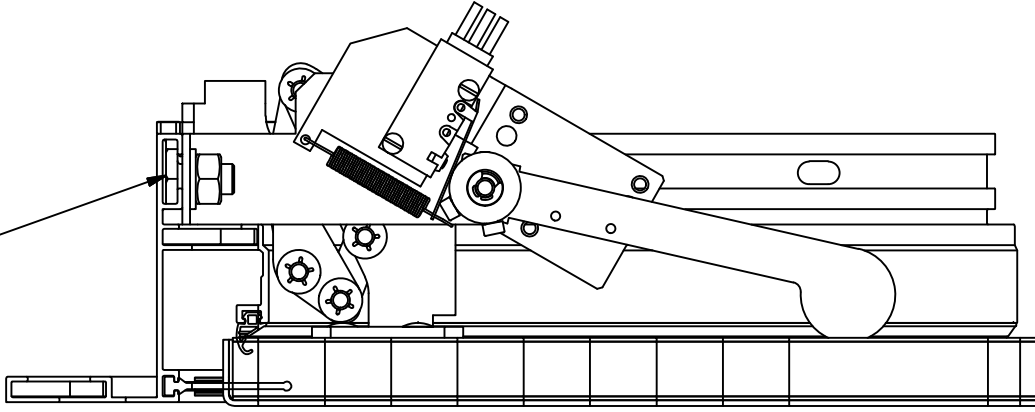


B (1/2)

20

128

Fixation par vis de coulisse dans la rainure

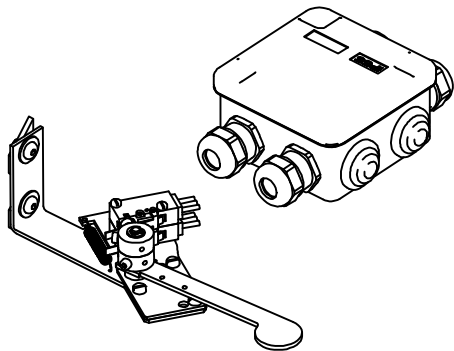


Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

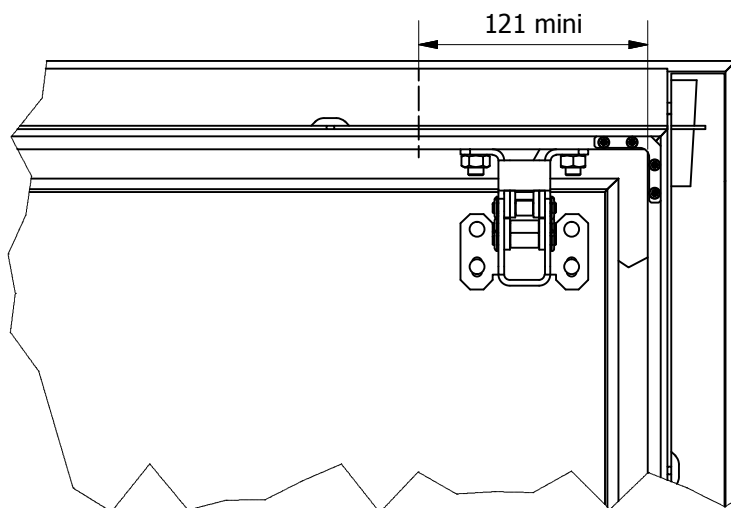
AIRLAM PANNEAU - montage du contact additionnel Date: 01/12/2014

11 rue des Campanules CS30066 Tél. + (33) 01 60 37 79 50
 77438 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2 - FRANCE Fax + (33) 01 60 37 79 89
SOUCHIER Ind: Ø Echl: 1/16 CT24-AIRLAM PANNEAU-09

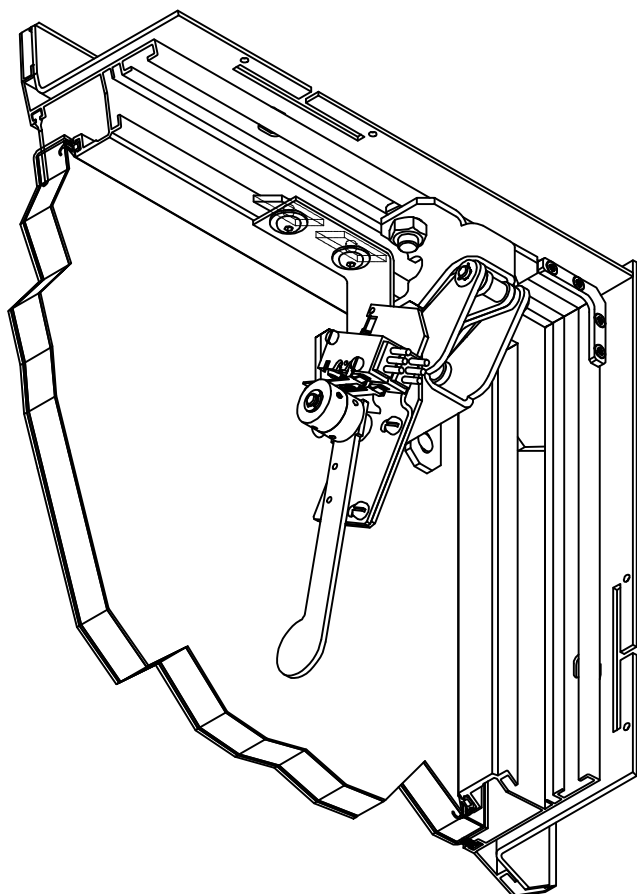
1- Le kit 21012-1 est constitué de l'ensemble contacteur, de la boîte de raccordement & de la notice de montage. Enlever le couvercle de la boîte puis procéder au branchement des contacts conformément à la notice collée sur le couvercle.



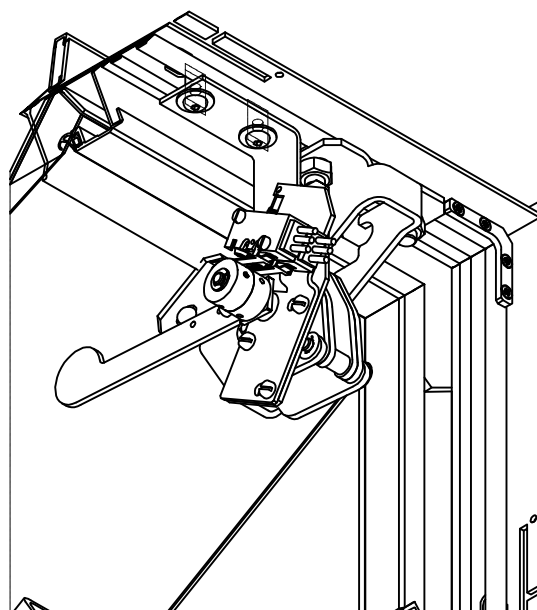
2-Effectuer le traçage pour positionner la 1ère vis du dispositif à 121mm mini du montant du cadre



3-Placer les inserts dans la rainure du profil puis serrer les vis à l'aide d'une clé pour vis à 6 pan creux



4-Une fois l'ensemble monté sur l'appareil et raccordé électriquement, procéder au réglage des contacteurs de position suivant les instructions de mise en oeuvre des contacts additionnels



Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

AIRLAM PANNEAU-Mise en oeuvre des contacts additionnels Date: 02/12/2014

SOUCHIER 11 rue des Campanules CS30066
77436 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2 - FRANCE

Tél. + (33) 01 60 37 79 50
Fax + (33) 01 60 37 79 89

Ech: sans

Ind: Ø

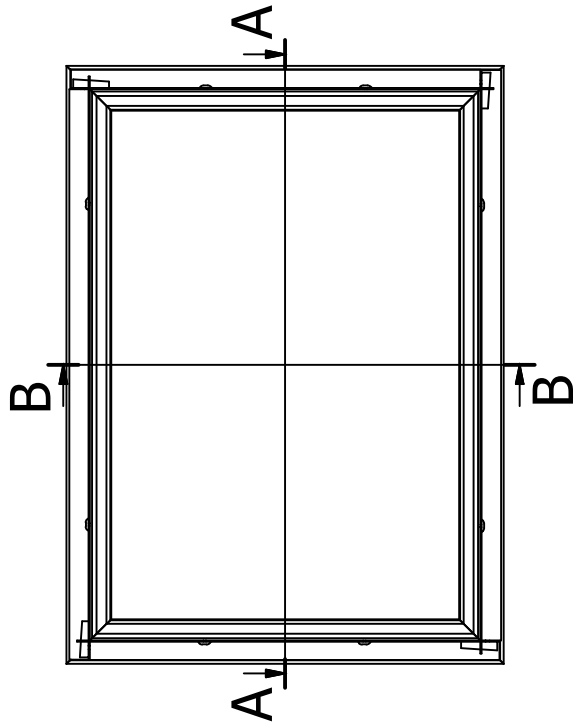
CT24-AIRLAM PANNEAU-10

Cadre à sceller en kit

Pré-cadre de scellement

Hauteur en mm	Largeur en mm							
	475	600	725	850	975	1100	1225	1350
475	CS475X475	CS600X475	CS725X475	CS850X475	CS975X475	CS1100X475	CS1225X475	CS1350X475
600	CS475X600	CS600X600	CS725X600	CS850X600	CS975X600	CS1100X600	CS1225X600	CS1350X600
725	CS475X725	CS600X725	CS725X725	CS850X725	CS975X725	CS1100X725	CS1225X725	CS1350X725
850	CS475X850	CS600X850	CS725X850	CS850X850	CS975X850	CS1100X850	CS1225X850	CS1350X850
975	CS475X975	CS600X975	CS725X975	CS850X975	CS975X975	CS1100X975	CS1225X975	CS1350X975

* Dimension sur mesure nous consulter



A-A (1/5)



B-B (1/5)



Fixation au milieu si $H \geq 975$

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

AIRLAM PANNEAU-Assemblage sur cadre de scellement Date: 02/12/2014

SOUCHIER
11 rue des Campanules CS30066
77436 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2 - FRANCE

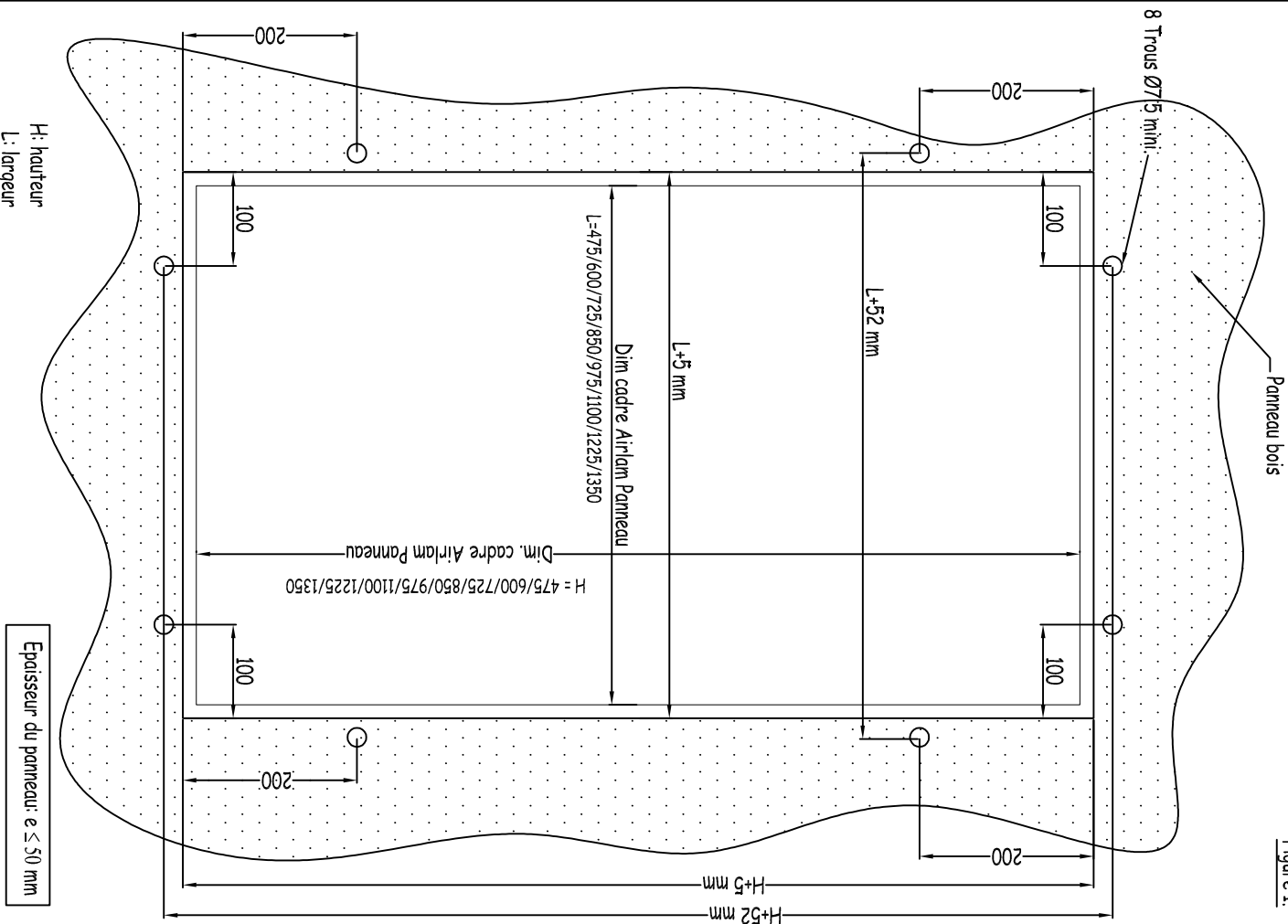
Tél. + (33) 01 60 37 79 50
Fax + (33) 01 60 37 79 89

Ech: 1/12

Ind: B

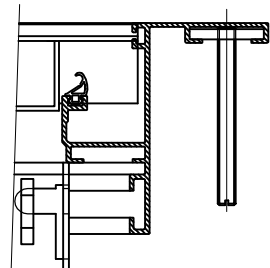
CT24-AIRLAM PANNEAU-11

Figure 1.



ATTENTION: ce kit ne contient pas les pièces de protection des câbles d'alimentation électrique

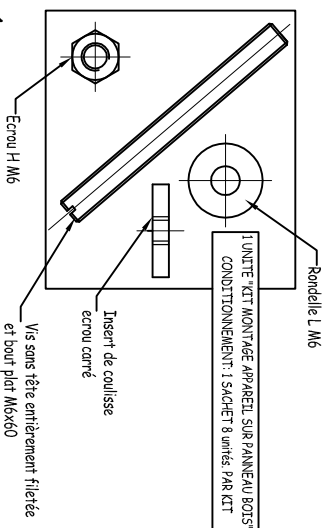
Figure 2.



SOUCHIER S.A.S.

MONTAGE DE L'AIRLAM PANNEAU SUR PANNEAU BOIS.

Le kit de montage est constitué de 8 vis sans tête M6, de 8 écrous H M6, de 8 rondelles plates Ø6 et de 8 écrous carrés.
Conditionnement: sachet plastique.



Etape 1:
Faire 8 trous Ø7,5 et sur le panneau bois, 4 trous verticaux et 4 trous horizontaux.
Voir fig1.

Etape 2:
Mettre en place un ecrou carré et une vis sans tête dans chacune des rainures des montants et traverses de l'appareil.
Ne pas serrer la vis à fond de manière à conserver un degré de liberté de chaque vis pour permettre le positionnement de ces dernières lors du montage sur le panneau bois.
Voir fig 2.

Etape 3:
Après avoir positionné les vis en face de chaque trou du panneau, plaquer l'appareil contre le panneau bois - voir fig 3.

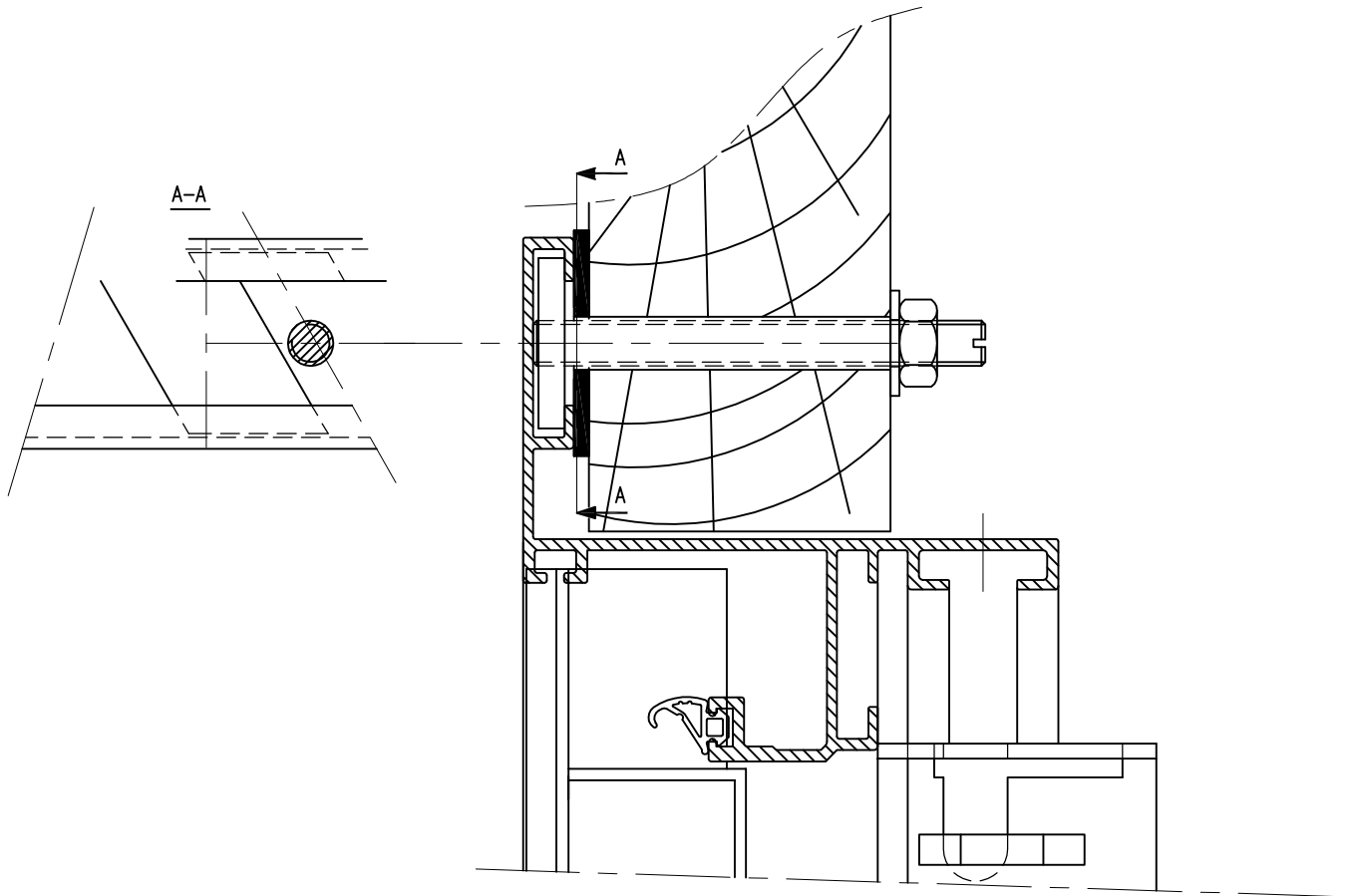
Etape 4:
Serrer les vis jusqu'au blocage à l'aide d'un tournevis (ne pas serrer trop fort sous peine de déformer le cadre), puis insérer la rondelle et serrer l'ecrou sur chaque vis - Voir fig 4 et 5.

Nb: Prévoir flexible pour conduits électriques (porte mobile).

Edité le 04/12/2014

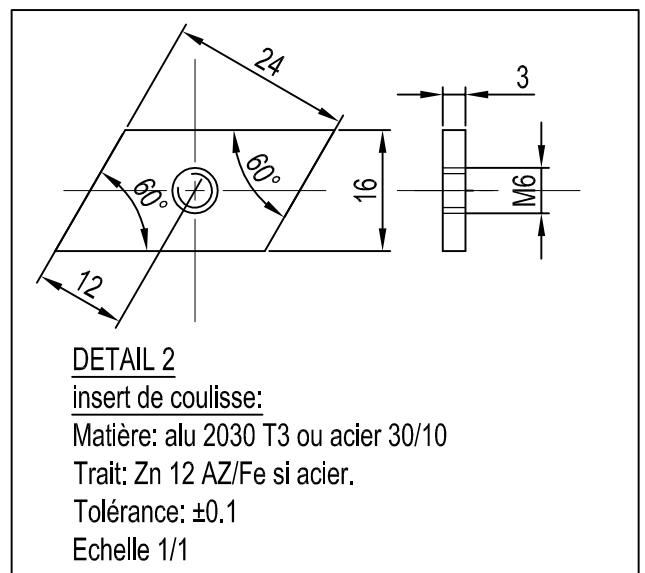
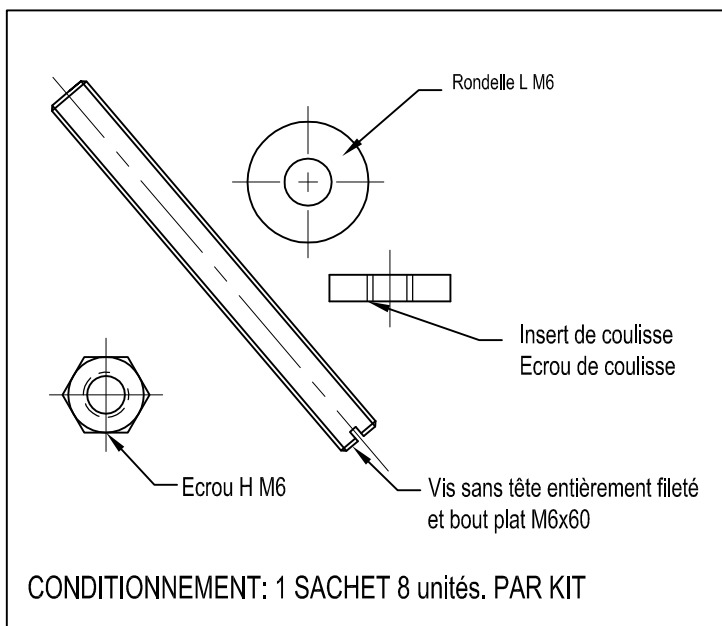
Référence document: 078 9 00 06

AMCNE REF PA017-18



1 UNITE "KIT MONTAGE APPAREIL SUR PANNEAU BOIS"

Référence 21003-0



Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

AIRLAM PANNEAU-KIT DE MONTAGE PANNEAU BOIS

Le: 02/12/14

SOUCHIER

11 RUE DES CAMPANULES CS 30066
77436 MARNE LA VALLEE CEDEX 2

Tél : (33) 01 60 37 79 50
Fax : (33) 01 60 37 79 89

Ech: SANS

Ind:

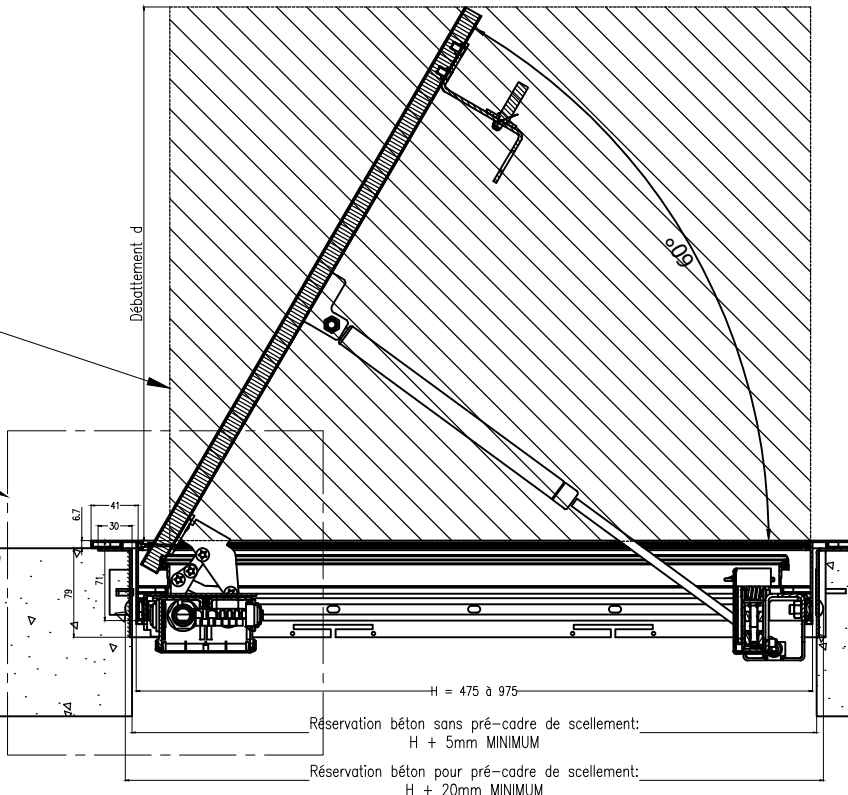
CT24-AIRLAM PANNEAU-13

Coupe Verticale

Détail 1

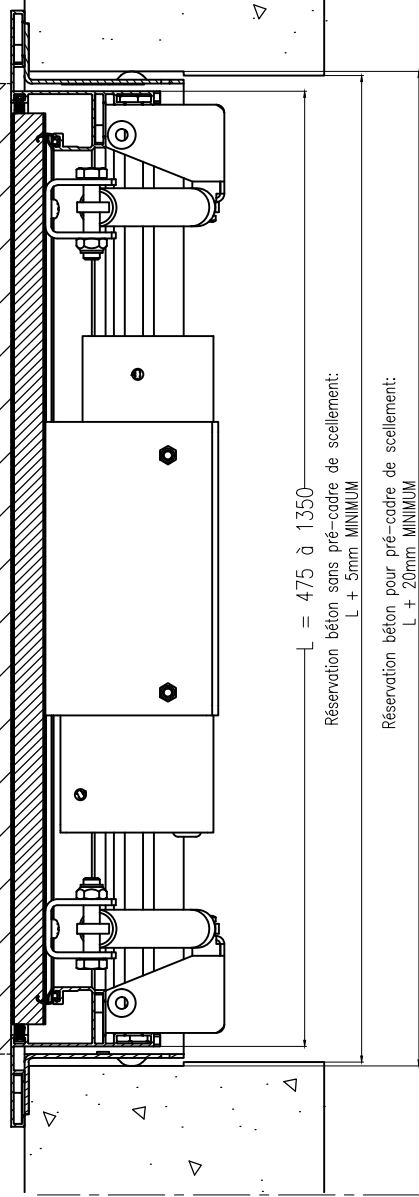
Débattement du panneau

Débattement d



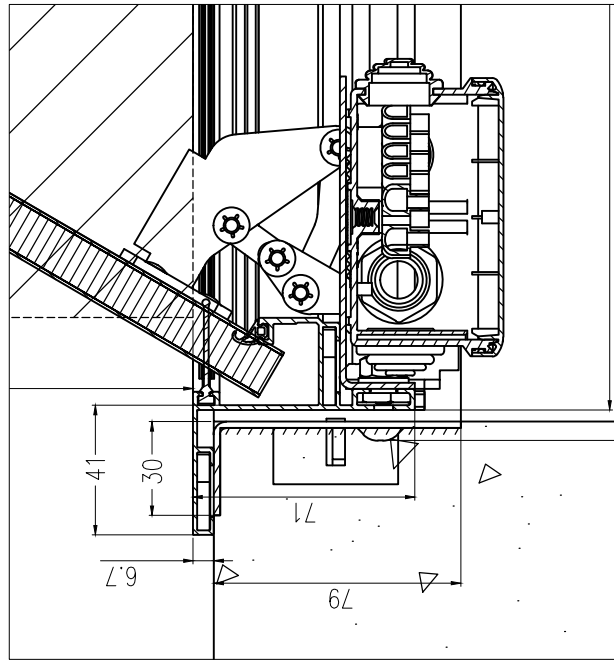
H = 475 à 975
 Réserve béton sans pré-cadre de scellement:
 H + 5mm MINIMUM
 Réserve béton pour pré-cadre de scellement:
 H + 20mm MINIMUM

Coupe Horizontale



L = 475 à 1350
 Réserve béton sans pré-cadre de scellement:
 L + 5mm MINIMUM
 Réserve béton pour pré-cadre de scellement:
 L + 20mm MINIMUM

Détail 1:



H	Débattement D
475	365
600	474
725	581
850	690
975	798

Pour les dimensions intermédiaires
 nous consulter

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation © Copyright SOUCHIER SAS - FRANCE

AIRLAM PANNEAU-IMPLANTATION ET RESERVATION DU CADRE A SCELLER

Le: 12/11/14

11 RUE DES CAMPANULES CS 30066
 77436 MARNE LA VALLEE CEDEX 2



Tel : (33) 01 60 37 79 50
 Fax : (33) 01 60 37 79 89

Ech: SANS

Ind:

CT24-AIRLAM PANNEAU-28

A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a space for handwritten notes.



Parc Segro - 42 rue de lamirault
77090 COLLEGIEN

Tél. 01 60 37 79 50 - Fax 01 60 37 79 89

www.souchier-boullet.com