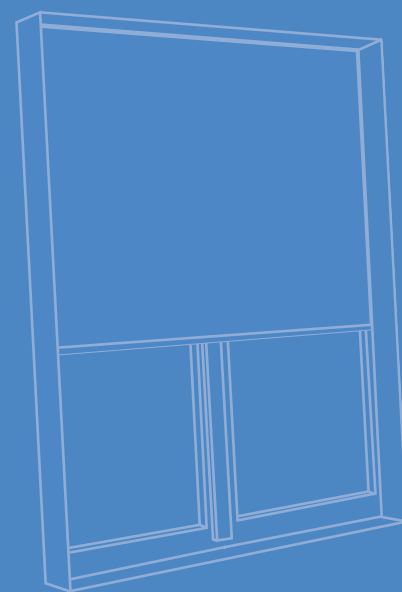
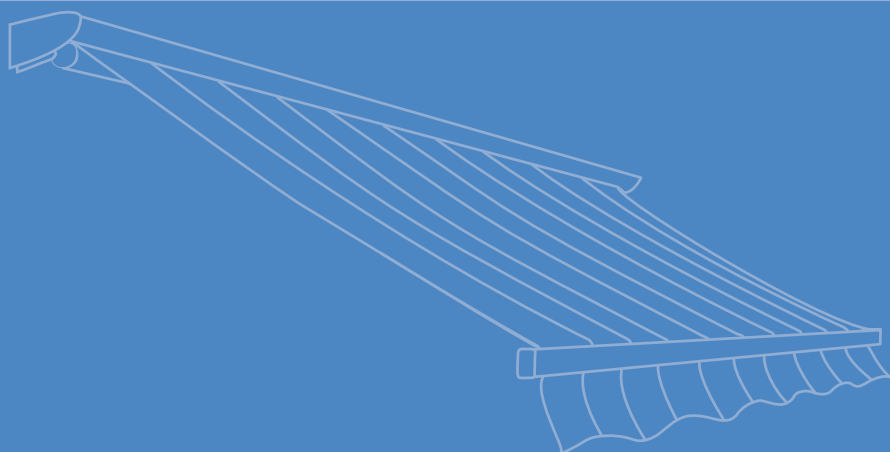


Store banne 5000

Documentation technique



fenêtre, store, volet

*Le partenaire
des professionnels de la baie*

GÉNÉRALITÉS

La Banne 5000, dans sa conception, permet de réaliser de très grandes tombées pouvant aller jusqu'à 5000 mm.

Elle convient pour l'équipement des terrasses importantes (hôtels, magasins, réceptions).

Elle se pose uniquement de face, avec supports individuels.

Son inclinaison est variable de 17° à 40° par rapport à l'horizontale.

Une pente minimale de 300 mm/m est nécessaire pour l'écoulement de l'eau.

APPLICATIONS

The Folding-Arm Awning 5000 has been designed in particular for long projections of up to 5000 mm.

This awning is especially suitable for large terraces (of hotels, stores, restaurants, etc...).

Only front fixing can be used, with individual fixing brackets.

Slope adjustments varies from 17° to 40° (horizontal reference).

A minimum slope of 300 mm per meter is necessary for water drainage.

DESCRIPTIF

• **Armature** constituée de **supports indépendants** en aluminium laqué blanc, d'un tube d'enroulement, et de supports de bras séparés pour de pose de face uniquement.

• **Tube d'enroulement** en acier galvanisé Ø 78 mm rainuré épaisseur 1 mm (manchonnable).

• **Barre de charge double gorge** de section 52 x 57 mm en aluminium extrudé laqué blanc, avec gorges pour fixation de la toile et du lambrequin.

• **Bras** en profil aluminium laqué blanc, de pièces d'articulation en aluminium moulé.

Bras avec double ressort de traction incorporé à l'arrière-bras, assurant la tension de la toile.

La longueur de bras (de 3500 mm à 5000 mm) s'entend du dos du support, à l'avant de la barre de charge. On utilise 2 bras jusqu'à une largeur de 5920 mm, au-delà voir le tableau des caractéristiques dimensionnelles page 4).

• **Berceaux compensateurs de flèche à galets** en aluminium qui permettent l'utilisation d'une seule toile continue au-delà de 5920 mm de large, et évitent la flexion du tube d'enroulement (voir le tableau de caractéristiques dimensionnelles page 4).

• **Toile** en acrylique imputrescible de la gamme FRANCIAFLEX.

• **Manœuvre** par moteur tubulaire logé dans le tube.

OPTIONS :

• **Automatisation :**

- Possibilité de manœuvre de secours (sur banne à 2 bras uniquement). Permet de remonter la banne en cas de panne secteur.

- Par cellule solaire et anémomètre.

Autres automatisations (radio, commandes groupées, etc...), nous consulter.

SPECIFICATIONS

• **Frame with individual fixing brackets** for the roller tube and separate arm brackets which can only be fixed to the front wall.

• **Roller tube** made of galvanized steel, diameter 78-mm, with 1-mm groove (for coupling).

• **Front profile 2 grooves**, 52 x 57 mm cross section, made of extruded aluminium lacquered white, with grooves for fabric attachment and roller valance.

• **Arms** made of aluminium profile lacquered white, with cast-aluminium hinged components, equipped with a double spring in the rear section to maintain fabric tension. The arm length (3500 mm to 5000 mm) is measured from the back of the fixing bracket to the outer limit of the front profile. Two arms are used up to a width of 5920 mm, refer to the specifications chart (page 4) for larger width requirements.

• **Centre supports** made of aluminium to allow the use of a single piece of fabric for widths over 5920 mm and to avoid bending of the roller tube (refer to specifications chart, part 4).

• **Fabric**, antirot acrylic from the FRANCIAFLEX range.

• **Operation**, tubular motor inserted in the roller tube.

OPTIONS :

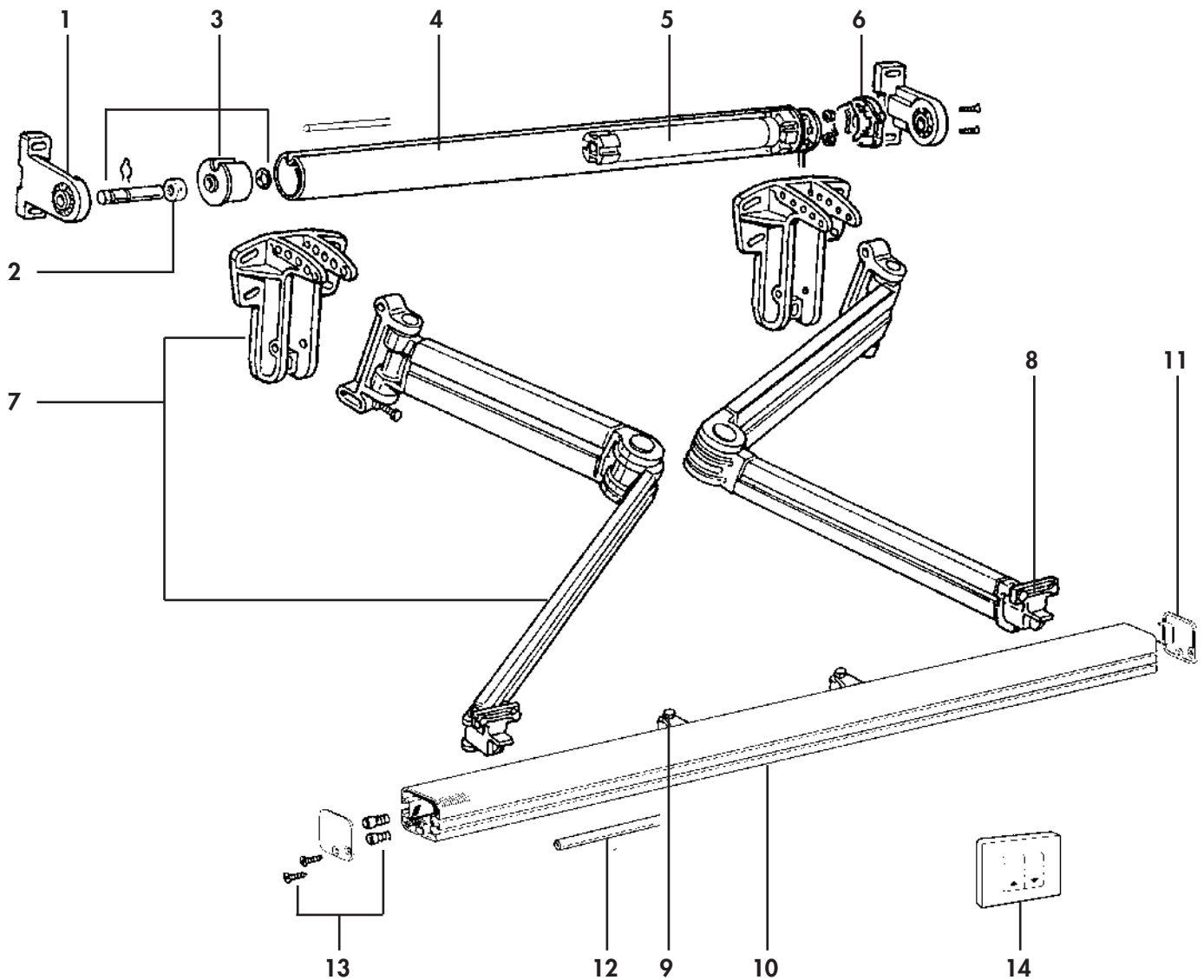
• **Automatics systems :**

- Manual override available (on 2-arm folding-arm awning only), to allow folding of the awning in the case of a power cut.

- Sun or wind control.

Other automatic devices (remote control, group control, etc...). Please contact us.

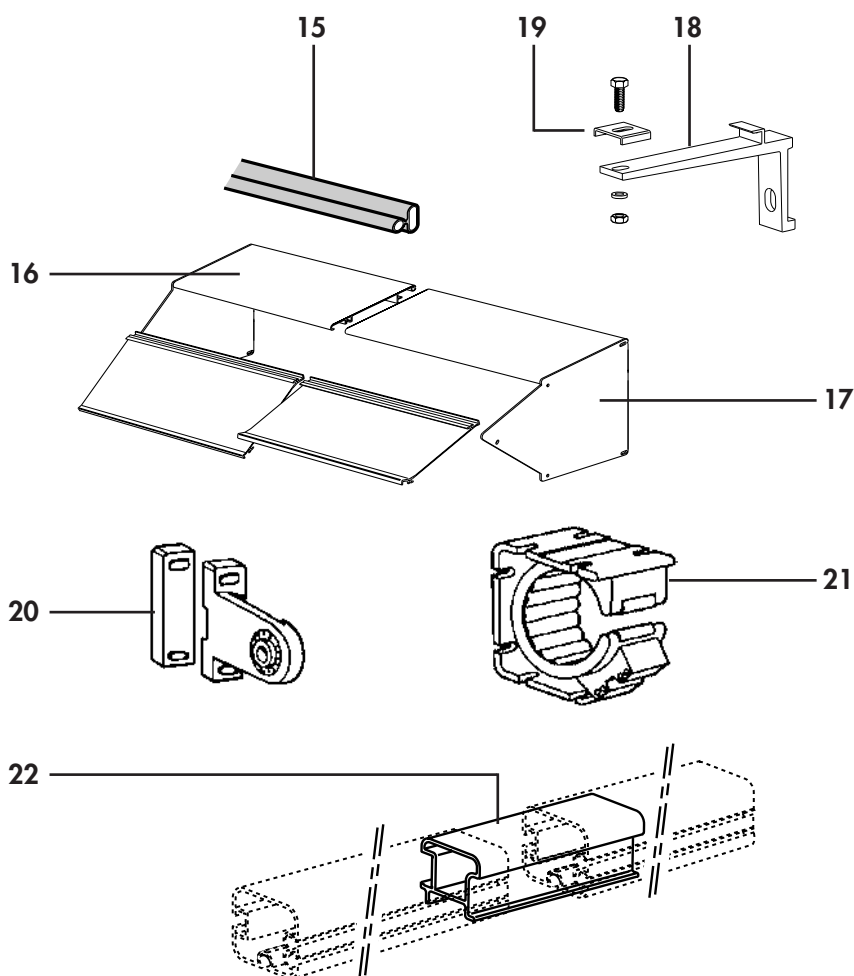
Version 2 bras jusqu'à 5920 mm / 2-arms version up to 5920 mm



- 1 SUPPORT DE ROULEAU
- 2 BAGUE DE VERROUILLAGE
- 3 EMBOUT DE TUBE TÉLESCOPIQUE Ø 78 mm
côté opposé à la manœuvre
- 4 TUBE RAINURÉ ACIER GALVANISÉ Ø 78 mm
- 5 MOTEUR TUBULAIRE
- 6 KIT MOTORISATION
- 7 ENSEMBLE BRAS ET SUPPORT
- 8 MAIN
- 9 POUSSE BRAS
- 10 BARRE DE CHARGE DOUBLE GORGE
aluminium 52 x 57 mm
- 11 EMBOUT DE BARRE DE CHARGE 52 x 57 mm
- 12 JONC PLASTIQUE RIGIDE Ø 5 mm
- 13 VIS ET CHEVILLES
- 14 INVERSEUR FIXE BLANC

- 1 ROLLER TUBE FIXING BRACKET
- 2 LOCKING RING
- 3 TELESCOPIC ENDCAP, 78-mm diameter
opposite control side
- 4 ROLLER TUBE, galvanized steel, 78-mm diameter
- 5 TUBULAR MOTOR
- 6 MOTORIZATION KIT
- 7 ARM AND BRACKET SET
- 8 HAND
- 9 ARM STOP
- 10 FRONT PROFILE, two grooves, aluminium, 52 x 57 mm
- 11 FRONT PROFILE ENDCAP
- 12 RIGID PLASTIC INSERT, 5-mm diameter
- 13 SCREWS AND PINS
- 14 WHITE FIXED SWITCH

OPTIONS / OPTIONS



- 15 JOINT D'AUVENT BI-PENTE**
TWO POSITIONS TOP BOARD JOINT
- 16 AUVENT BI-PENTE**
en aluminium extrudé laqué blanc
2-POSITION TOP BOARD, extruded aluminium lacquered white
- 17 FLASQUE D'AUVENT BI-PENTE**
en aluminium laqué blanc
2-POSITION TOP BOARD END PLATE, aluminium lacquered white
- 18 SUPPORT AUVENT BI-PENTE**
en aluminium laqué blanc
2-POSITION TOP BOARD END PLATE, aluminium lacquered white
- 19 BRIDE AVEC BOULON 8 x 25** en inox
FIXING FLANGE WITH NUT AND BOLT, 8 x 25, stainless steel
- 20 CALE SUPPORT DE ROULEAU**
obligatoire lors de l'utilisation du berceau compensateur
ROLLER BRACKET FIXING WEDGE, necessary when a support centre is used
- 21 BERCEAU COMPENSATEUR DE FLÈCHE**
en aluminium rilsanisé
CENTER SUPPORT, rilsan-treated aluminium
- 22 MANCHON DE RACCORDEMENT DE BARRE DE CHARGE**
en aluminium filé livré avec kit de fixation
FRONT PROFILE CONNECTING PIECE, extruded aluminium delivered with fixing screw(s)

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES / DIMENSIONAL SPECIFICATIONS

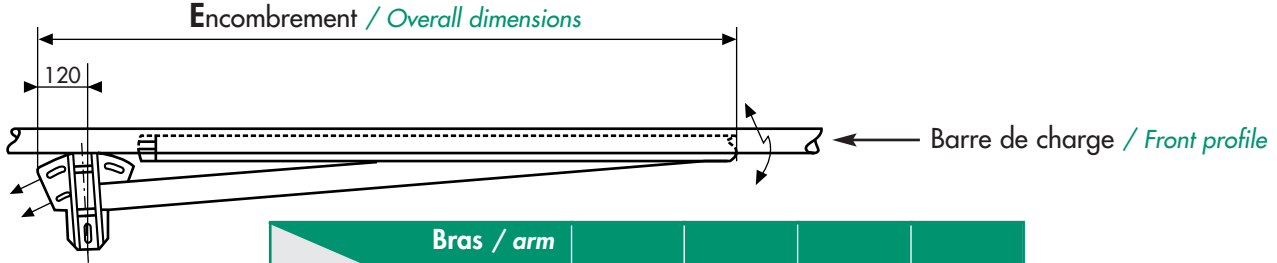
BRAS / ARMS		LARGEUR / WIDTH										
		4740	5920	7100	8280	9460	10640	11820	13000	14180	15360	16540
3500	Nbre de bras / number of arms	2	2	3	4	4	4	5	6	6	6	6
	Largeur mini / minimum width	3850	3850	5780	7710	7710	7710	9640	11570	11570	11570	11570
	Berceau comp. / Centre support	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3
4000	Nbre de bras / number of arms	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	6
	Largeur mini / minimum width	4350	4350	6530	6530	8710	8710	8710	10890	13070	13070	13070
	Berceau comp. / Centre support	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3
4500	Nbre de bras / number of arms		2		3	3	4	4	5	5	6	6
	Largeur mini / minimum width		4850		7280	7280	9710	9710	12140	12140	14570	14570
	Berceau comp. / Centre support		0		1	1	2	2	2	3	3	3
5000	Nbre de bras / number of arms		2		3	3	3	4	4	5	5	6
	Largeur mini / minimum width		5350		8030	8030	8030	10710	10710	13390	13390	16070
	Berceau comp. / Centre support		0		1	1	2	2	2	3	3	3

Largeur minimum réalisable pour permettre le repliement des bras
Minimum width for correct folding of arms

RÉGLAGES DU BRAS / ARM ADJUSTMENT

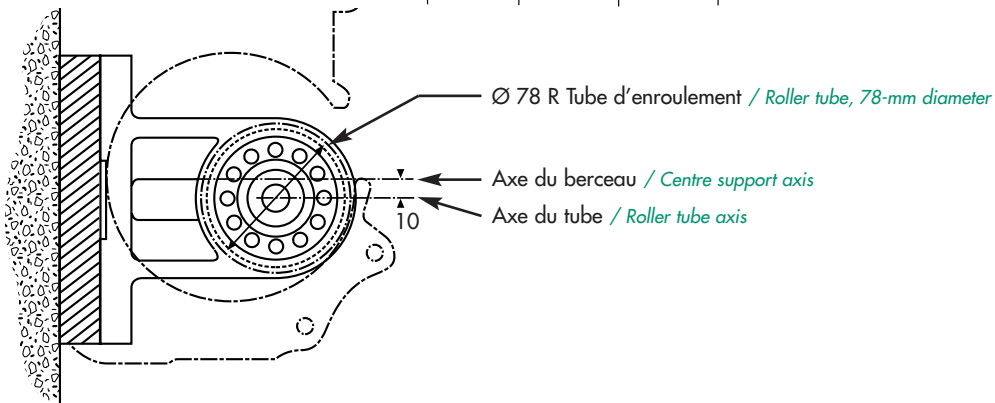
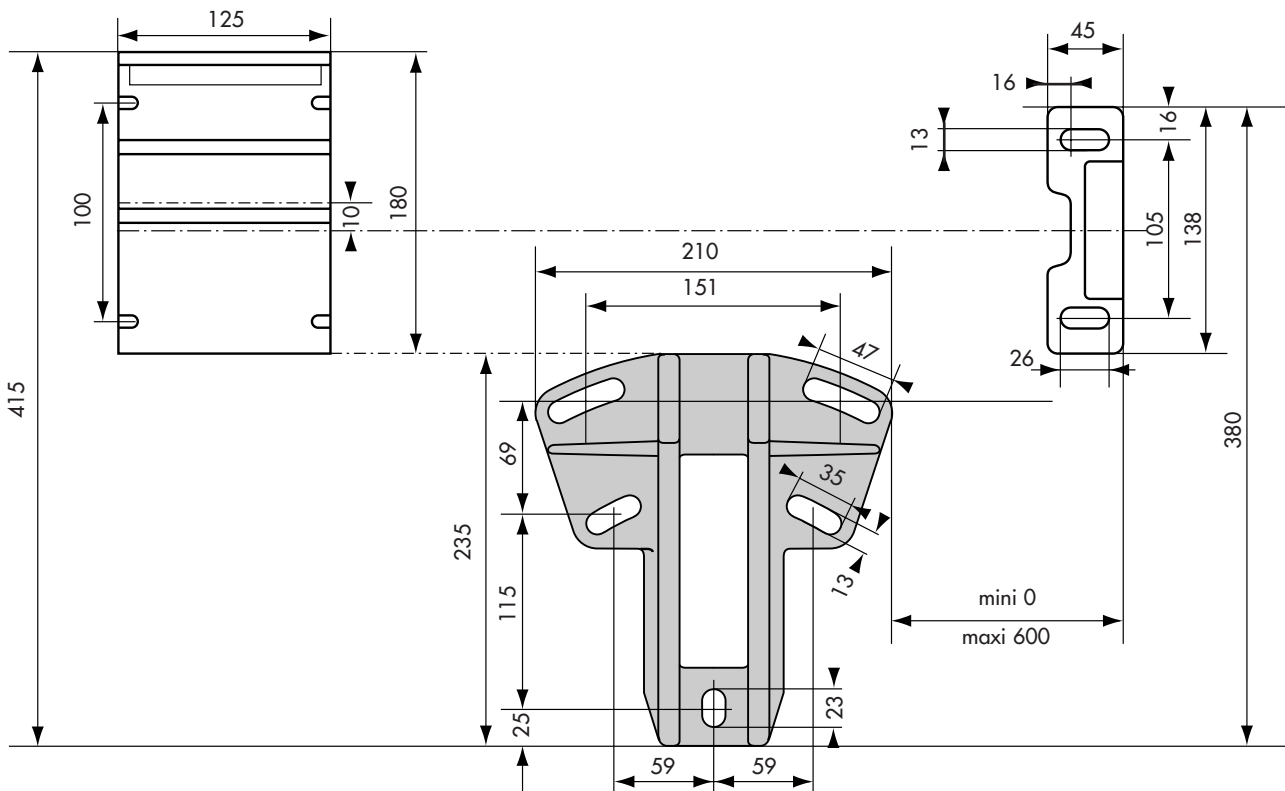
IMPORTANT

Réglage : Incliner l'ensemble grâce aux lumières du support pour amener l'avant bras parallèle à la barre de charge.
To adjust : Incline the installation using the bracket holes to bring the front arm parallel to the front profile.



Bras / arm	3500	4000	4500	5000
Encombrement / Overall dimensions				
E	1910	2160	2410	2660

ENCOMBREMENTS / OVERALL DIMENSIONS



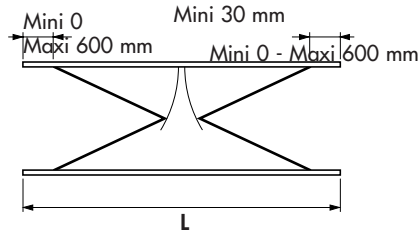
IMPLANTATION / DIFFERENT SET-UPS

Exemple de plan d'installation en fonction du nombre de bras, des encombrements et du nombre de berceaux compensateurs de flèche.

Set-up examples according to the number of arms, overall dimensions required and number of centre supports.

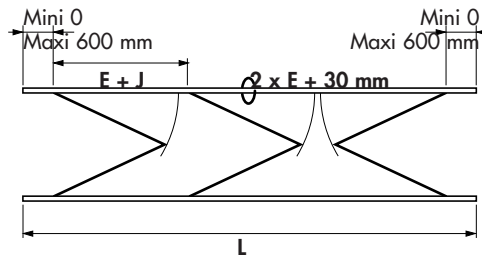
2 BRAS / 2 ARMS

Tombée projection	L MINI min. width
3500	3850
4000	4350
4500	4850
5000	5350



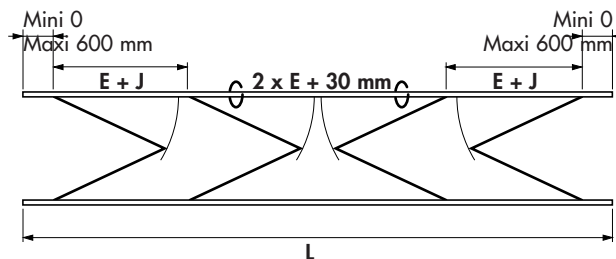
3 BRAS / 3 ARMS

Tombée projection	L MINI min. width
3500	5760
4000	6530
4500	7280
5000	8030



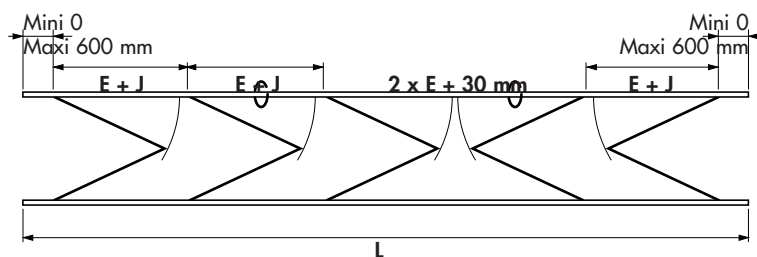
4 BRAS / 4 ARMS

Tombée projection	L MINI min. width
3500	7710
4000	8710
4500	9710
5000	10710



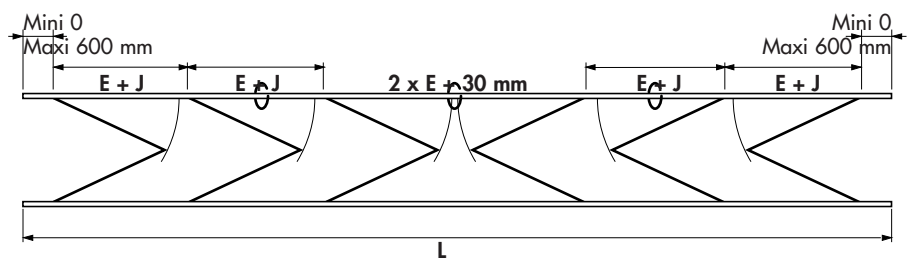
5 BRAS / 5 ARMS

Tombée projection	L MINI min. width
3500	9640
4000	10890
4500	12140
5000	13390



6 BRAS / 6 AR

Tombée projection	L MINI min. width
3500	11570
4000	13070
4500	14570
5000	16070



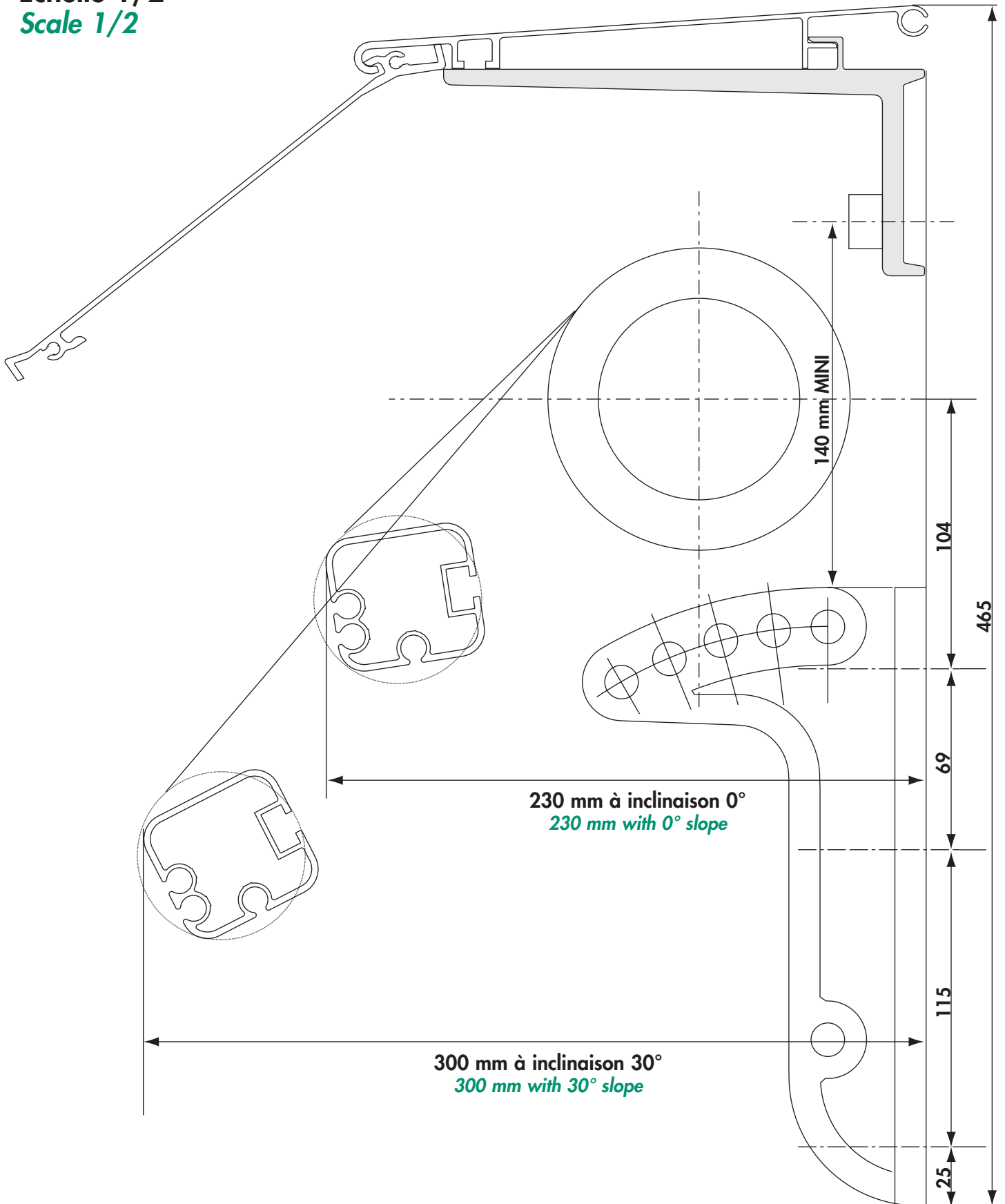
E = Encombrement (voir tableau réglage du bras page 5)
E = Overall dimensions (refer to arm adjustment chart)

J = Jeu (mini 20 mm)
J = Allowance (min. 20 mm)

L = Largeur
L = Width

ENCOMBREMENT / OVERALL DIMENSIONS

Échelle 1/2
Scale 1/2

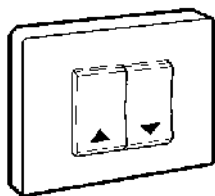


MOTORISATION / MOTORIZATION

TOMBÉE SLOPE	2 BRAS 2 ARMS	3 BRAS 3 ARMS	4 BRAS 4 ARMS	5 BRAS 5 ARMS	6 BRAS 6 arms
3500					
4000	60 Nm	80 Nm		100 Nm	
4500	70 Nm	85 Nm			
5000					

Au delà de 6 bras, utiliser "2 moteurs couplés en tandem" / *With over 6 arms, use 2 motors connected in tandem*

CÂBLAGE / SWITCH AND ELECTRICAL CONNECTIONS



ATTENTION

Le raccordement au secteur doit être effectué en conformité avec la norme NFC 15-100

IMPORTANT

The connection to the mains power supply must comply with NFC 15-100 standard

Vous souhaitez recevoir chez vous 24h/24 et 7j/7
les informations techniques actualisées de nos produits
CONSULTEZ FRANCIAX EN COMPOSANT LE 0 821 820 200
Vous recevez directement sur votre fax nos fiches techniques,
notices de pose, manuels d'aide à la prise de mesures...etc

UTILISER LES DOCUMENTS SPÉCIFIQUES DISPONIBLES AUPRÈS DE FRANCIAX POUR LA PRISE DE MESURES ET LA RÉDACTION DE LA COMMANDE.

BEFORE ORDERING PLEASE CONSULT FRANCIAX TO OBTAIN SPECIFIC DOCUMENTS FOR MEASUREMENTS AND ORDER FORMS.

Toutes les dimensions qui figurent sur ce document sont exprimées en mm.

All measurements given in this brochure are in millimeters.

DOCUMENT NON CONTRACTUEL : FRANCIAX SE RÉSERVE LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER SES PRODUITS AFIN DE LEUR APPORTER TOUTE AMÉLIORATION TECHNIQUE.

THIS IS A NON-CONTRACTUAL DOCUMENT : FRANCIAX HAS THE RIGHT TO MODIFY THESE PRODUCTS IN VIEW OF TECHNICAL IMPROVEMENTS.