

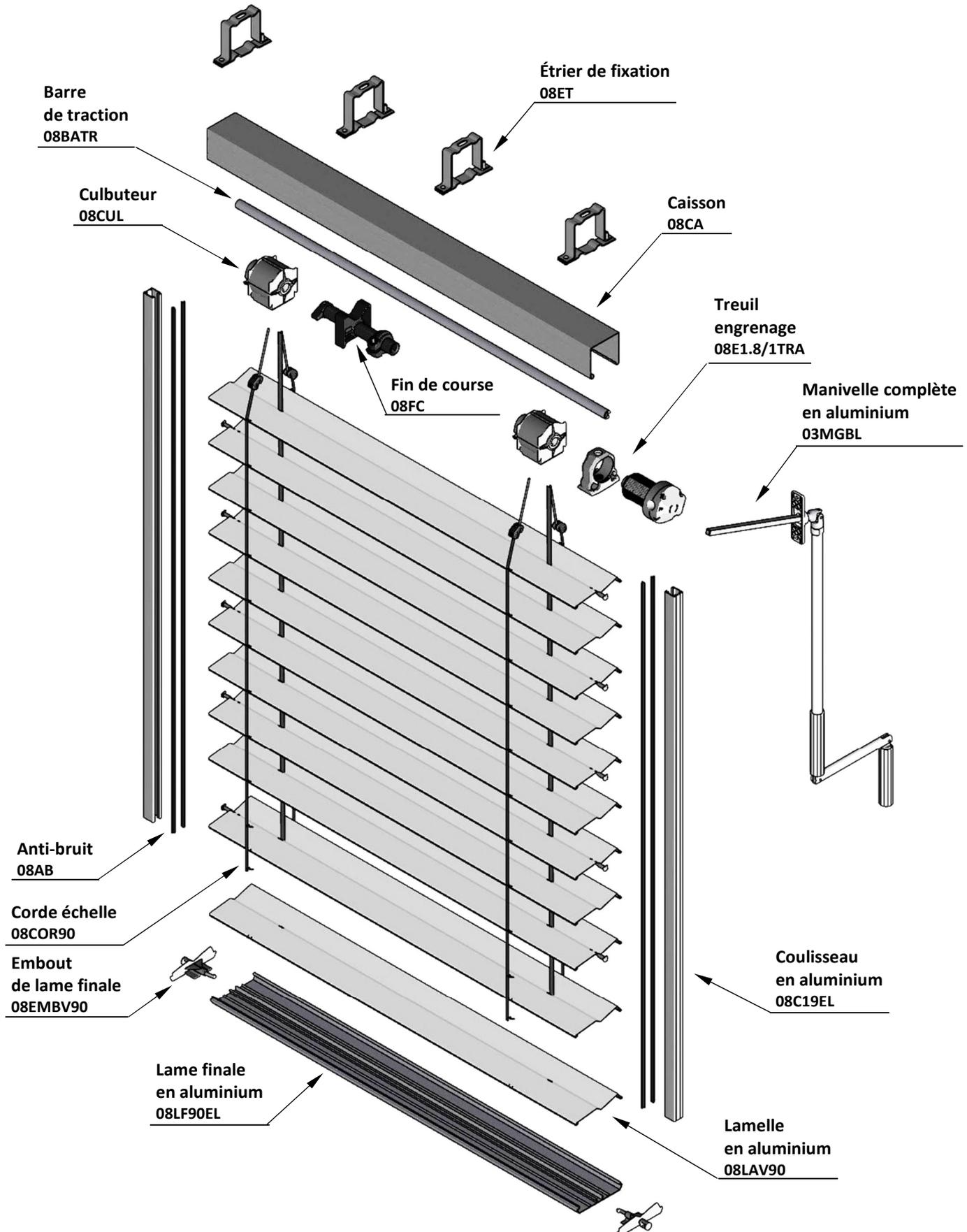
200 STORE À LAMELLES



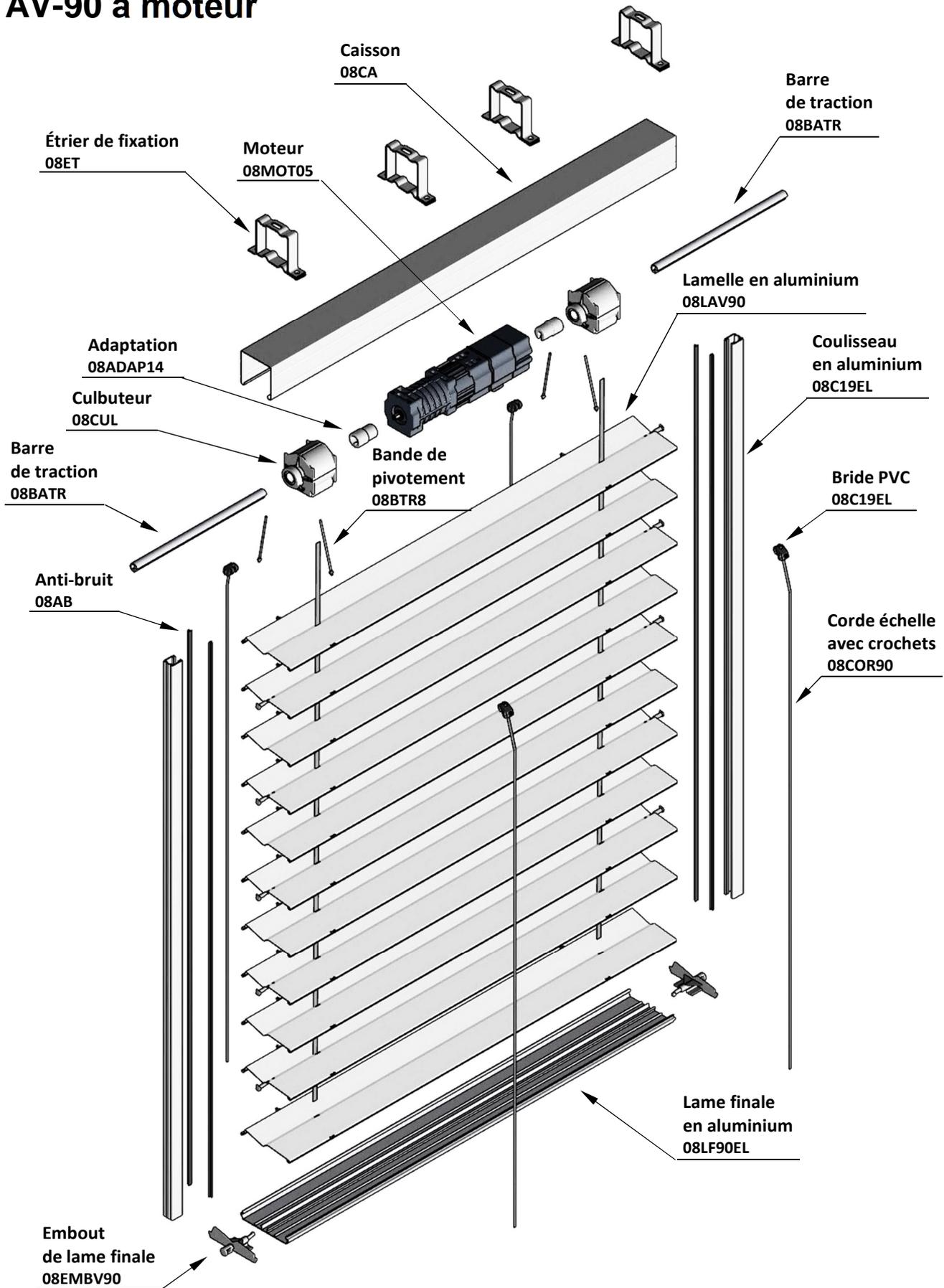
Index

100 DONNÉES TECHNIQUES	P. 200.100
200 PIÈCES ET ACCESSOIRES	P. 200.200
210 LAMELLES	P. 200.200
220 CANAL - COULISSEAUX	P. 200.202
240 AXES ET CULBUTEURS	P. 200.204
250 ACCESSOIRES	P. 200.205
260 TÔLES LAMBREQUIN	P. 200.206
300 ENTRAINEMENT MANUEL	P. 200.300
300 MANIVELLES	P. 200.300
400 ENTRAINEMENT ÉLECTRIQUE	P. 200.400
400 MOTEUR SOLAIRE	P. 200.400
410 MOTEUR ÉLECTRIQUE	P. 200.401
500 STORE À LAMELLES WAVE 88	P. 200.500
FEUILLE DE COMMANDE	

AV90 à manivelle



AV-90 à moteur



Situation de montage

A = 65mm pour AV-90
A = 50mm pour AV-70
Y = distance éventuelle :
renvoi d'eau, poignée,
croisillon, etc.

Largeur min. :

400mm avec entraînement par manivelle
600mm avec manivelle dans la zone des lamelles
600mm avec moteur

Largeur max. : 4000mm

Hauteur min. : 500mm (paquet incl.)

Hauteur max. : 4000mm (paquet incl.)

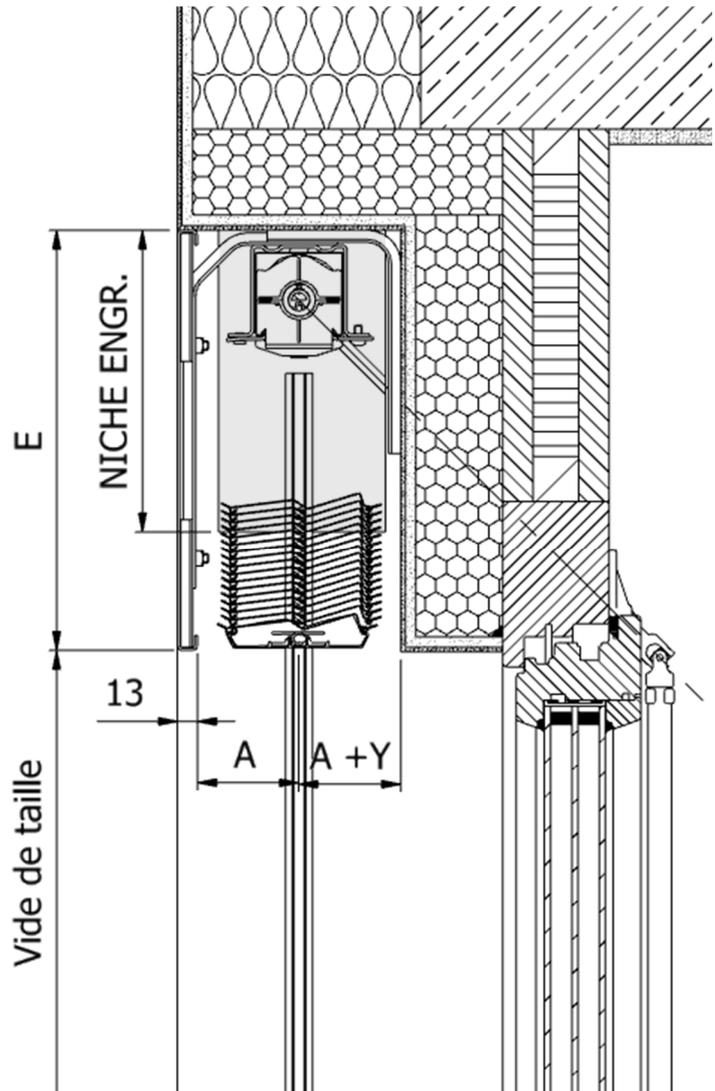
Surface max. : 8.0m²

Accouplement :

max. 3 stores, uniquement avec moteur
surface max. 24m²

Attention :

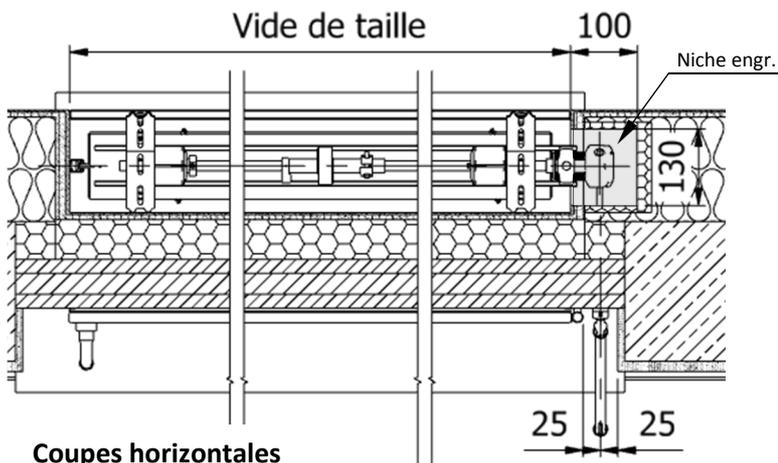
Dimensions max. à réduire pour les constructions
élevées et très exposées au vent.



Niche pour engrenage manivelle :

130 / 200 / 100mm (LxHxP)

Si la hauteur de la couverture est plus grande que la tablette,
la niche pour l'engrenage doit être adaptée.



Vide de taille [mm]	AV-90	AV-70
	E hauteur de niche [mm]	E hauteur de niche [mm]
1000-1500	250 ¹⁾	250 ¹⁾
1510-1750	250 ¹⁾	250 ¹⁾
1760-2000	280 ¹⁾	280 ¹⁾
2010-2250	280 ¹⁾	280 ¹⁾
2260-2500	280 ¹⁾	280
2510-2750	280	290
2760-3000	290	300
3010-3250	310	320
3260-3500	320	340
3510-3750	340	360
3760-4000	350	380

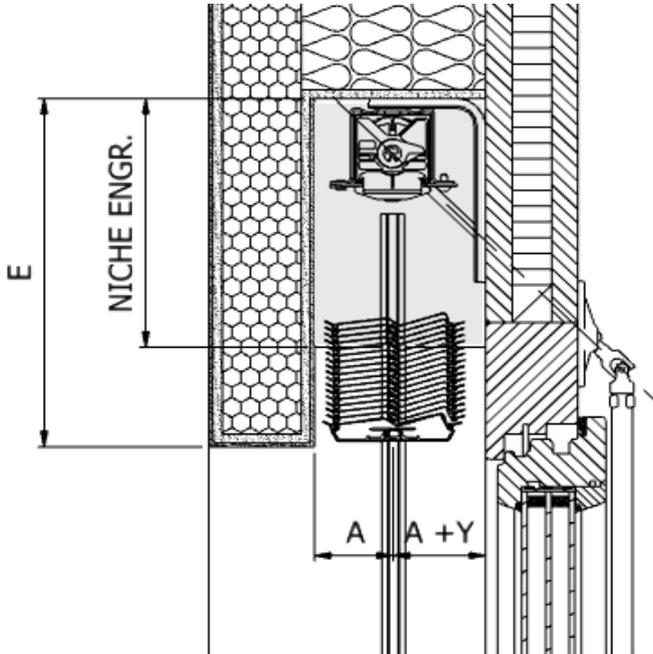
¹⁾ dimensions plus petites sur demande

Construction avec moteur : E + 20mm

Situation de montage

Pose dans niche

Commande avec manivelle

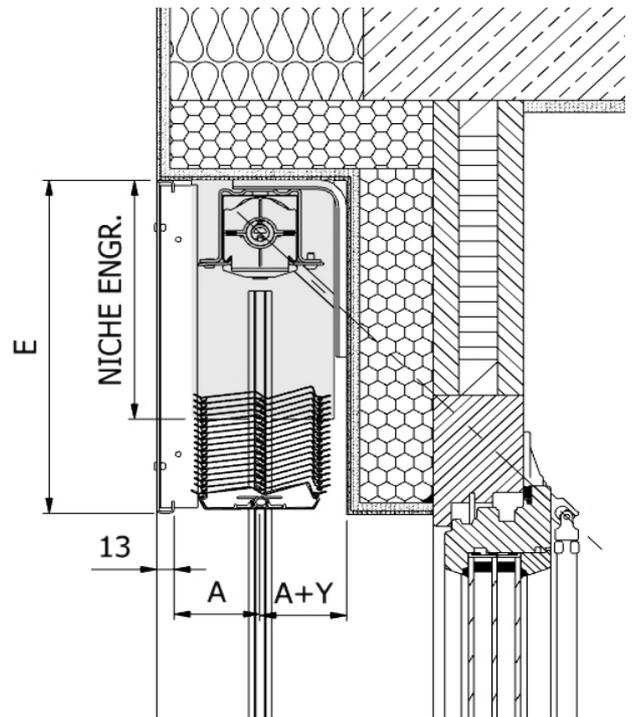


Niche pour engrenage manivelle :
130 / 200 / 100mm (LxHxP)

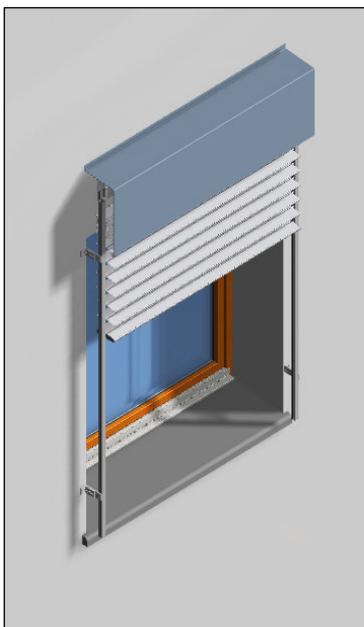
Pose en embrasure

avec tôle lambrequin

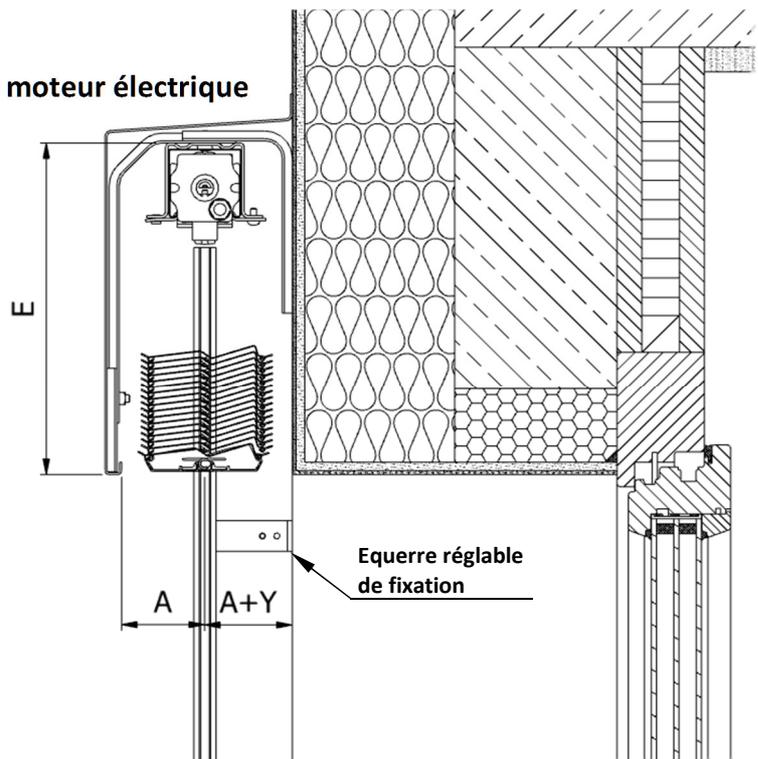
Commande avec manivelle



Pose en façade



Commande avec moteur électrique
uniquement



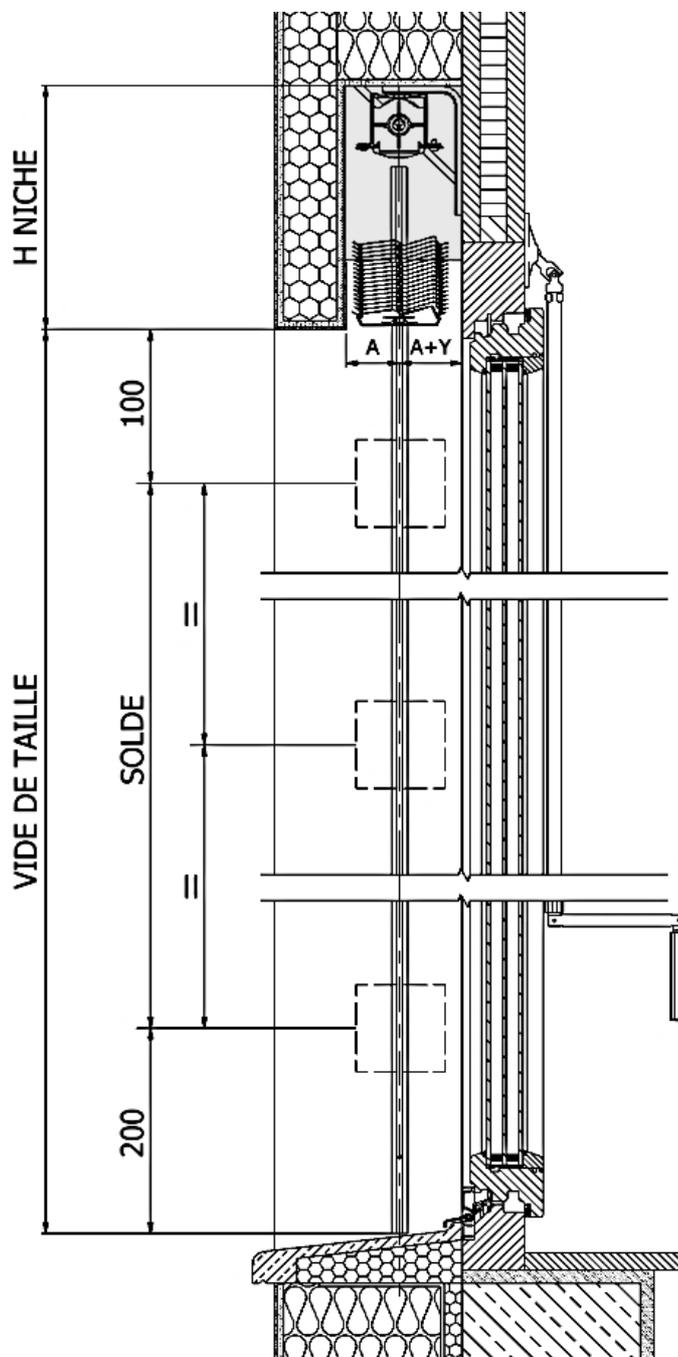
Distances de fixation des coulisseaux

Emplacement des renforts dans l'isolation

Plaque renfort 100x100mm ou
rondelle nid d'abeille $\varnothing 90\text{mm}$

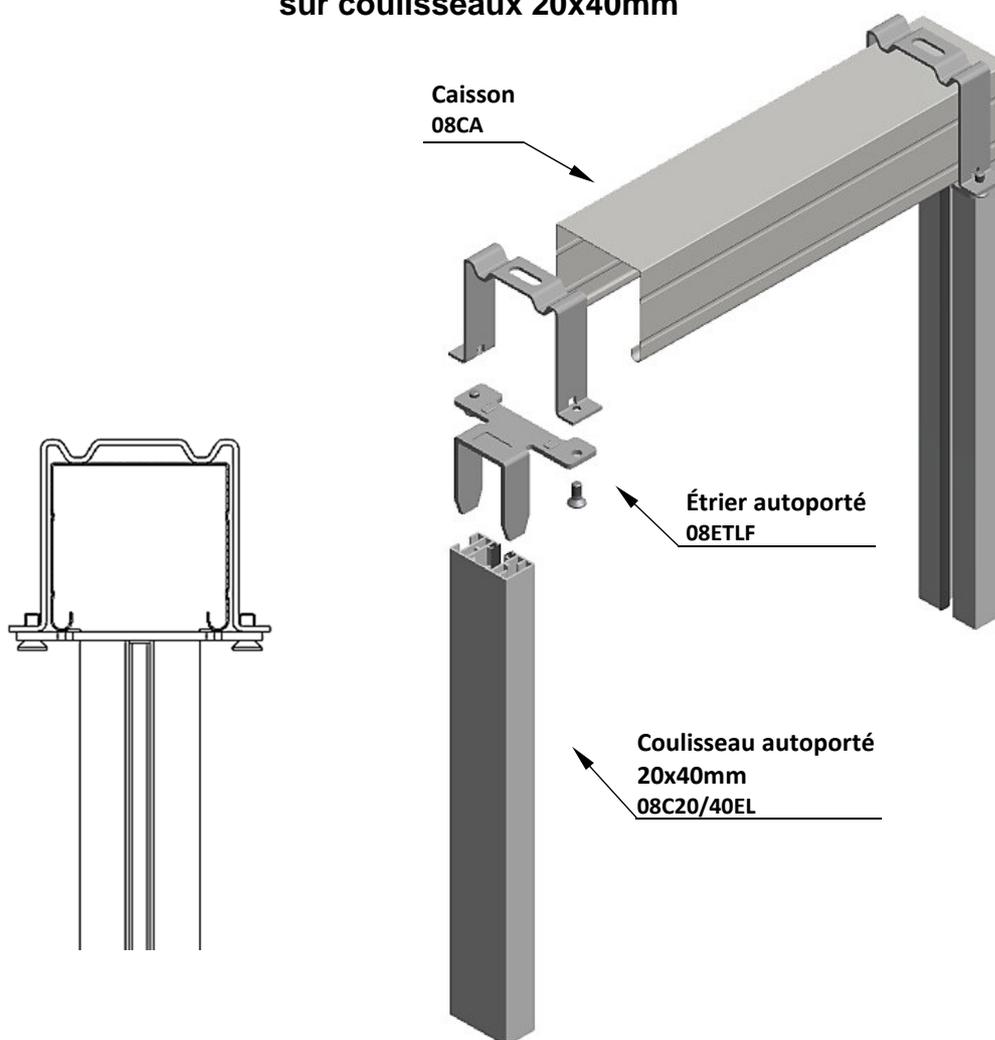
Vide de taille	Nombre de renfort
< 1100mm	2
< 2200mm	3
< 4000mm	4

Répartition des renforts de fixation à égales distances entre le renfort supérieur et inférieur.



Systeme Autoporté

Systeme de fixation autoporté sur coulisseaux 20x40mm



210 Lamelles

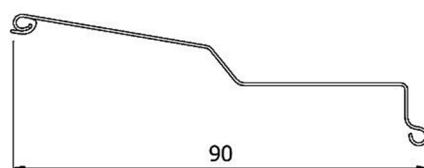
Article	Description
---------	-------------

Images : berninastoren.ch



Store à lamelle AV-90

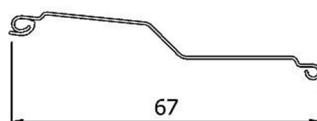
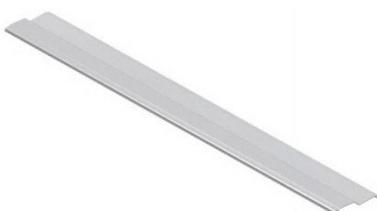
Art. 08LAVE90



Lamelle AV-90

En aluminium, thermolaquée
Couleurs VSR
Autres couleurs (RAL, etc.)
disponible selon demande

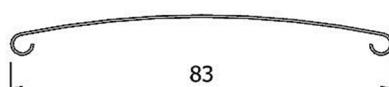
Art. 08LAV70



Lamelle AV-70

En aluminium, thermolaquée
Couleurs VSR
Autres couleurs (RAL, etc.)
disponible selon demande

Art.



Lamelle AR-65

En aluminium, thermolaquée
Couleurs VSR
Autres couleurs (RAL, etc.)
disponible selon demande

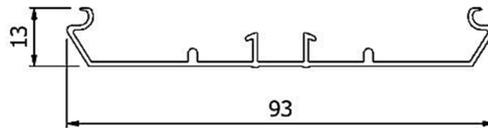
200 STORE À LAMELLES

200.201

210 Lamelles

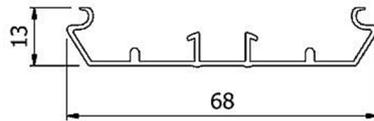
Article	Description
---------	-------------

Art. 08LF90EL



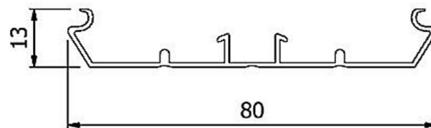
Lame finale AV-90
Aluminium éloxé

Art. 08LF70EL



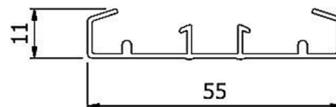
Lame finale AV-70
Aluminium éloxé

Art. 08LF65/80EL



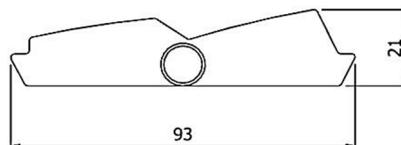
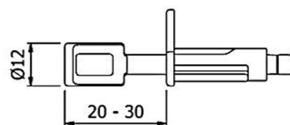
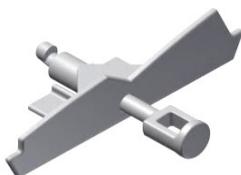
Lame finale AR-65/ AR-80
Aluminium éloxé

Art. 08LF50EL



Lame finale 50mm
Aluminium éloxé

Art. 08EMB90DR
Art. 08EMB90G



Embout de lame finale AV-90
En matière plastique
Côtés gauche et droite

Art. 08EMB70DR
Art. 08EMB70G

Embout de lame finale AV-70

Art. 08EMB65/80DR
Art. 08EMB65/80G

Embout de lame finale AR-65
Embout de lame finale AR-80

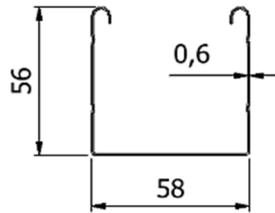
200 STORE À LAMELLES

200.202

220 Canal et Coulisseaux

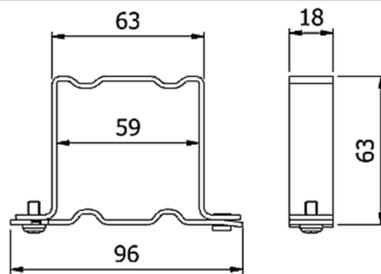
Article	Description
---------	-------------

Art. 08CA



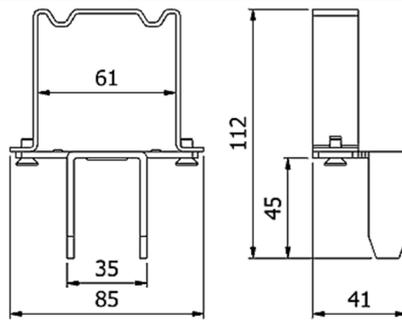
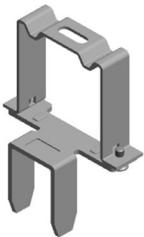
Caisson de store à lamelles
Profil 58x56x0.6mm
Acier galvanisé

Art. 08ET



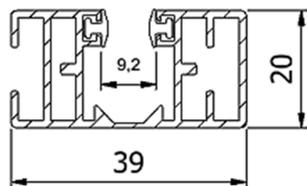
Étrier
Pour caisson 58x56mm
Acier zingué
avec bride, rivet et vis

Art. 08ETLF



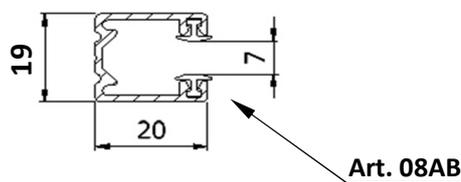
Étrier pour système autoporté sur coulisseaux 20x40mm 08C20/40
Pour caisson 58x56mm
Acier zingué

Art. 08C20/40EL



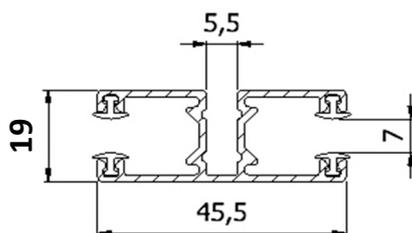
Coulisseau 20x40mm pour système autoporté 08ETLF
Aluminium extrudé
Avec anti-bruit polyéthylène noir (art. 08AB)

Art. 08C19EL



Coulisseau 19x20mm
Aluminium extrudé
Avec anti-bruit en polyéthylène noir (art. 08AB)

Art. 08CD43EL

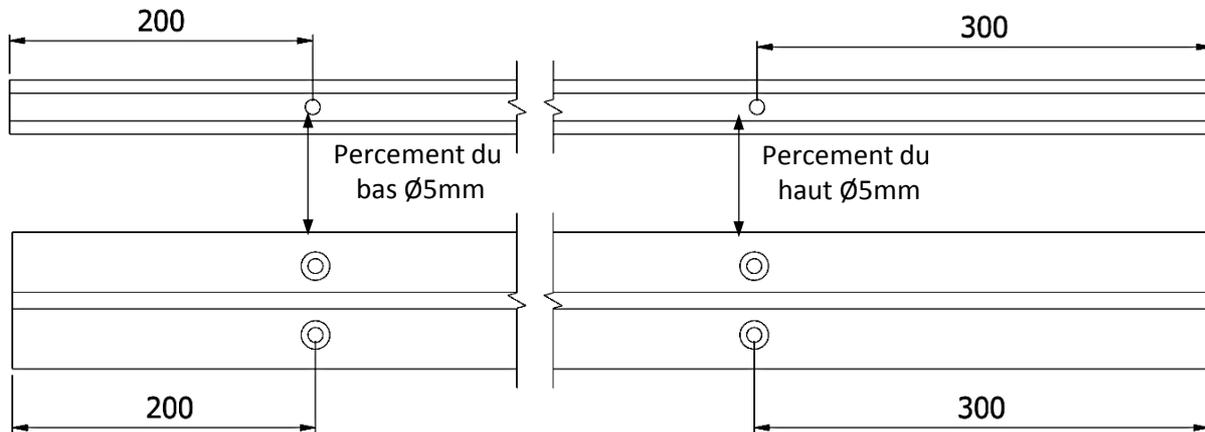


Coulisseau double 19x45.5mm
Aluminium extrudé
Avec anti-bruit en polyéthylène noir (art. 08AB)

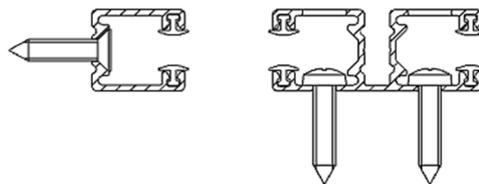
230 Coulisseaux

Article	Description
---------	-------------

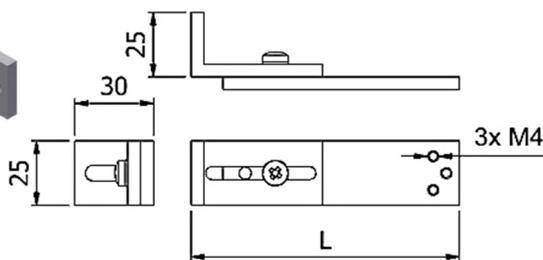
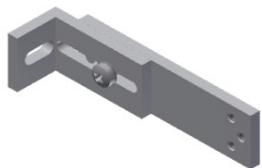
Perçage des coulisseaux



Mode de vissage



Art. 08EQR50 à 08EQR160



Équerre réglable pour coulisseau déporté et coulisseau double

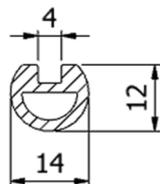
Avec vis de réglage M5

Art. 08EQR50	L = 50 à 63mm
Art. 08EQR60	L = 60 à 85mm
Art. 08EQR85	L = 85 à 110mm
Art. 08EQR110	L = 110 à 135mm
Art. 08EQR135	L = 135 à 160mm
Art. 08EQR160	L = 160 à 185mm

240 Axes et Culbuteurs

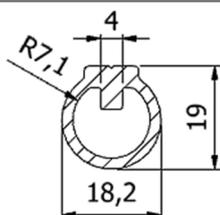
Article	Description
---------	-------------

Art. 08BATR



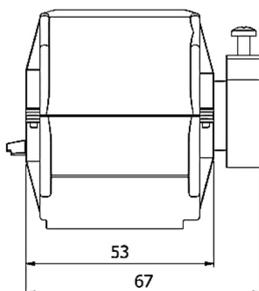
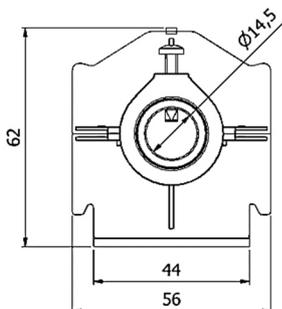
Barre de traction
14mm
Aluminium extrudé

Art. 08PRA14

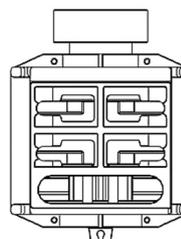


Profil d'accouplement
pour barre de traction 14mm
Aluminium extrudé

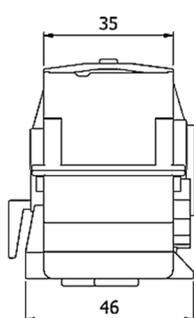
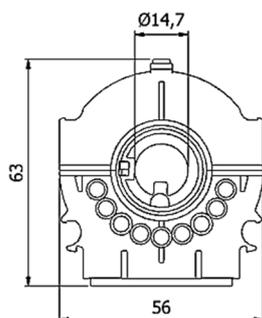
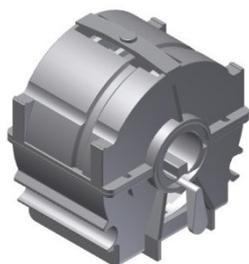
Art. 08CUL



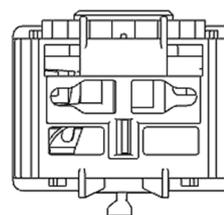
Culbuteur normal AX-555



Art. 08CULPT



Culbuteur AX-550
Avec position de travail



Art. 08BP30 / 08BP120/170 / 08BP148 / 08BP158



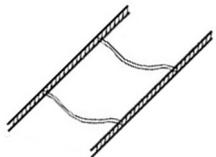
Bande de pivotement à 3 boules
pour culbuteur
Entraxe 30 / 120 / 150 et 158mm
Pour position de travail

Art. 08BRIDEPVC



Bride raccord de corde de pivotement
Matière plastique

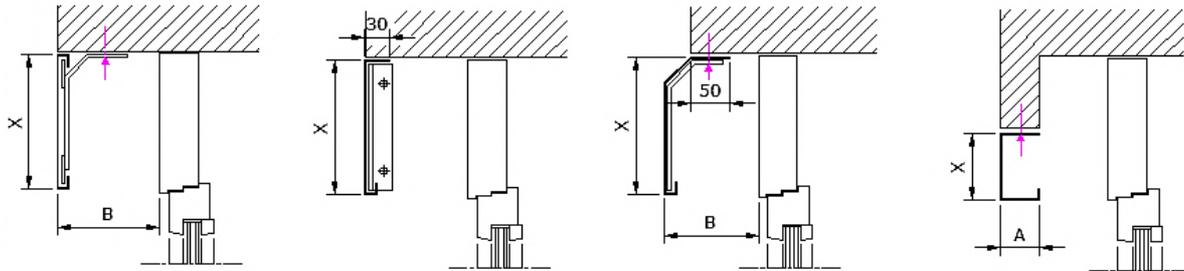
250 Accessoires

Article	Description
Art. 08GUL90DR Art. 08GUL90G 	Tenon métallique de lame AV-90 Gauche et droite 
Art. 08COR90 Art. 08COR70 	Cordon à passant en nylon pour AV-90 pour AV-70 
Art. 	Crochet de réparation pour lamelles AV-90 et AV-70
Art. 08COR65 Art. 08COR80 	Corde échelle en nylon avec écartement pour 65mm, écartement 58/68mm pour 80mm, écartement 69/84mm
Art. FE65 Art. FE80 	Clip de lame en aluminium pour 65mm pour 80mm
Art. 08BRIDEPVC 	Bride raccord de boule en matière plastique
Art. 08BTR8 Art. 08BTR6 	Bande de traction en nylon 8mm 6mm
Art. 08FLF 	Fixation de bande de traction dans la lame finale en matière plastique
Art. 08FLF 	Fixation de bande de traction dans la lame finale en matière plastique

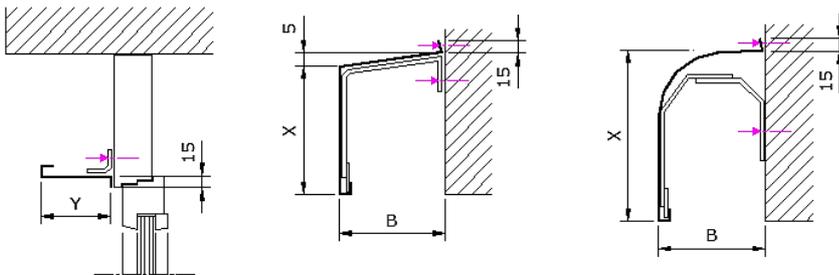
260 Tôles lambrequins

Tôles lambrequins en aluminium Épaisseur 1.5mm

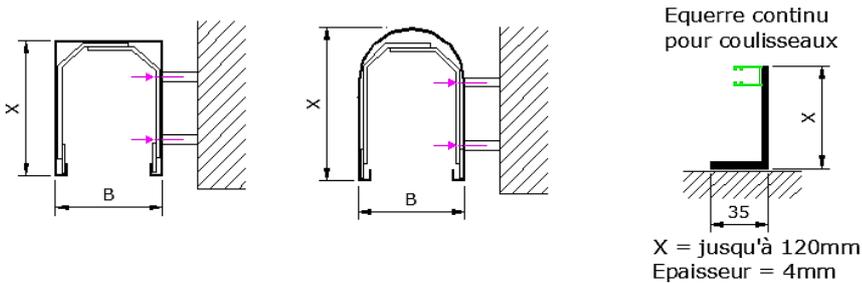
TYPE : 1 (VSR) **TYPE : 1.1 (VSR)** **TYPE : 2 (VSR)** **TYPE : 3 (VSR)**



TYPE : 7 (VSR) **TYPE : 8 (VSR)** **TYPE : 8.1 (VSR)**



TYPE : 9 (VSR) **TYPE : 9.1 (VSR)** **TYPE : 10**



Art. 08EQNORM



Équerre norme

150x90x4mm

Perforations oblongues 30x7mm

Acier zingué

Supports tôle lambrequin
toutes configurations



300 Entraînement manuel - Manivelles

Accessoires	Description
-------------	-------------

Art. 03MGBL / 03MGGR / 03MGBR

Manivelle complète en aluminium

Disponible en blanc BL, gris GR et brun BR
Détails : voir 110.310

Art. 03MEXBL / 03MEXGR

Manivelle extensible en aluminium

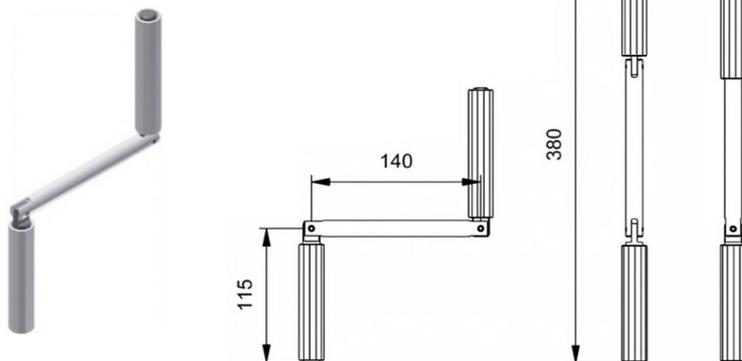
Disponible en blanc BL ou gris GR
Détails : voir 110.310

Art. 03M2PBL / 03M2PGR

Manivelle en deux parties en aluminium

Disponible en blanc BL ou gris GR
Détails : voir 110.310

Art. 03PMGBL / 03PMGGR / 03PMGBR



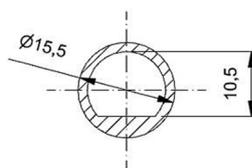
Poignée articulée de manivelle en aluminium

Poignée en PVC extrudé antichoc
Longueur 380mm
avec goupille inox invisible art.03G4/16.2
Disponible en blanc BL, gris GR et brun BR

Art. 03G4/16.2

goupille inox

Art. 03TMALBL / 03TMALGR / 03TMALBR

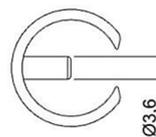
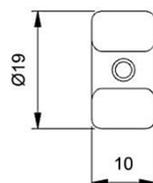


Tige de manivelle en aluminium

Ø15.5mm

Disponible en blanc BL, gris GR et brun BR

Art. 03ASBL / 03ASGR / 03ASBR



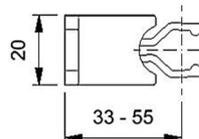
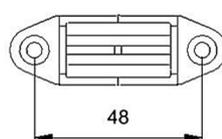
Arrêt de sécurité

pour sommet de manivelle

Matière plastique

Disponible en blanc BL, gris GR et brun BR

Art. 03PINBL / 03PINGR / 03PINBR



Pince pour manivelle

Réglable en hauteur de 33 à 55mm

en 6 positions

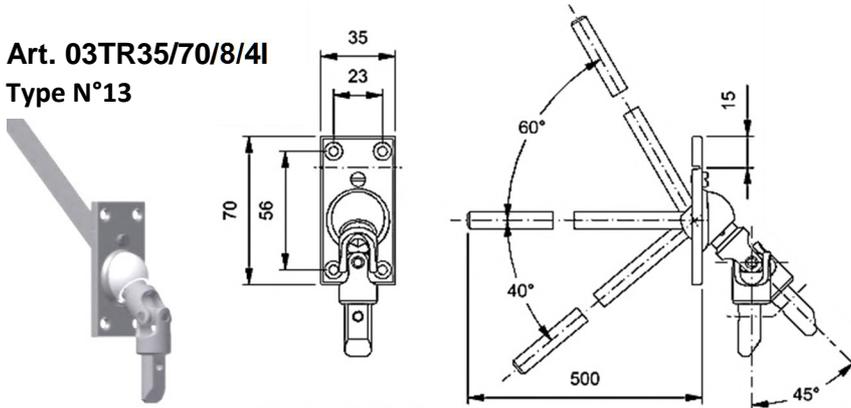
Matière plastique : ABS et POM

Disponible en blanc BL, gris GR et brun BR

300 Entraînement manuel - Manivelles

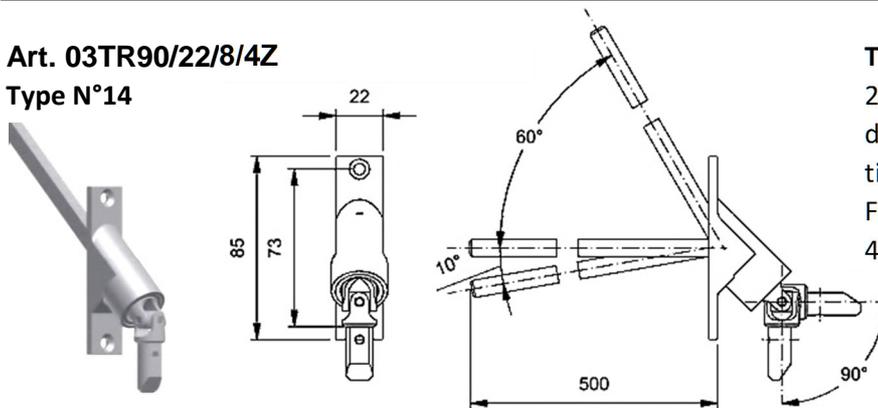
Sorties de coffre	Description
-------------------	-------------

Art. 03TR35/70/8/4I
Type N°13



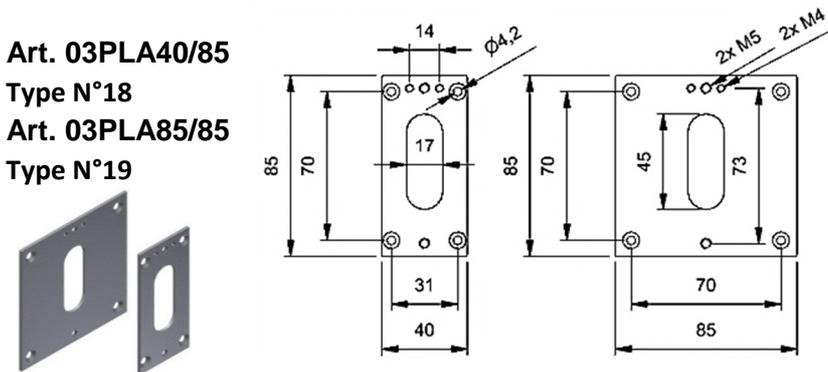
Transmission inox
avec entaille
35x70mm
genouillère en zamac nickelé
tige carrée 8x8x500mm
Fixation par vis à tête conique
4x20mm art. 16VISPA4/20

Art. 03TR90/22/8/4Z
Type N°14



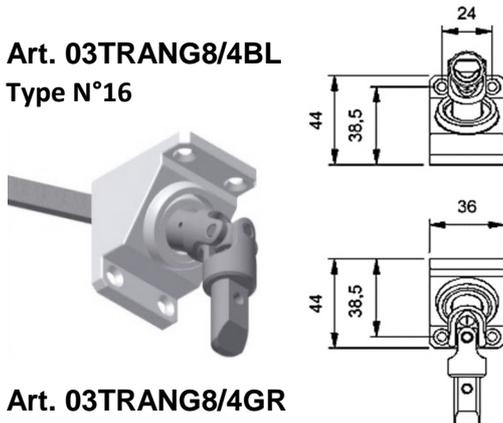
Transmission à 90° en zamac nickelé
22x85mm
double genouillère en zamac nickelé
tige carrée 8x8x500mm
Fixation par vis à tête conique
4x20mm art. 16VISPA4/20

Art. 03PLA40/85
Type N°18
Art. 03PLA85/85
Type N°19



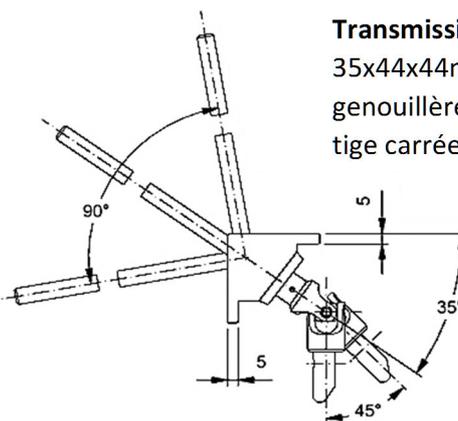
Plaque d'appui
pour transmission à 90° Type n°14
40x85x2mm Type n°18
85x85x2mm Type n°19
Acier nickelé brillant

Art. 03TRANG8/4BL
Type N°16



Transmission d'angle en nylon blanc
35x44x44mm
genouillère en zamac
tige carrée 8x8x500mm
Fixation par vis à tête conique
4x20mm art. 16VISPA4/20

Art. 03TRANG8/4GR
Type N°17

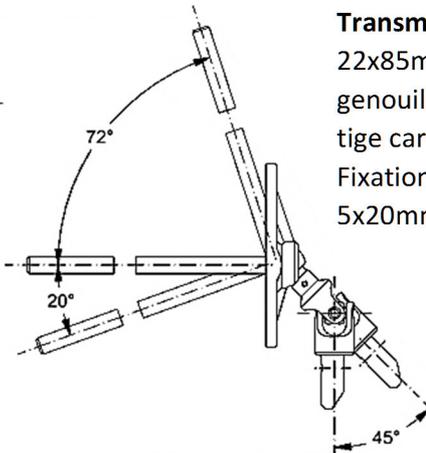
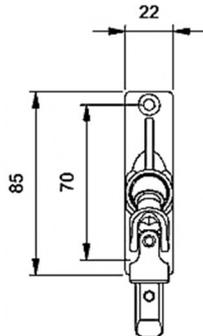


Idem
nylon gris

300 Entraînement manuel - Manivelles

Sorties de coffre	Description
-------------------	-------------

Art. 03TR22/85/8/4BL
Type N°32

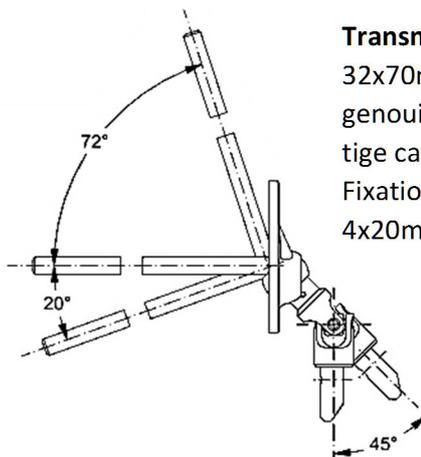
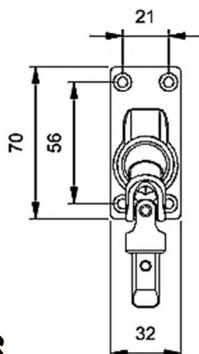


Transmission en nylon blanc
22x85mm
genouillère en zamac
tige carrée 8x8x500mm
Fixation par vis à tête plate
5x20mm art. 16VISPATB5/20

Art. 03TR22/85/8/4GR
Type N°33

Idem
nylon gris

Art. 03TR32/70/8/4BL
Type N°36

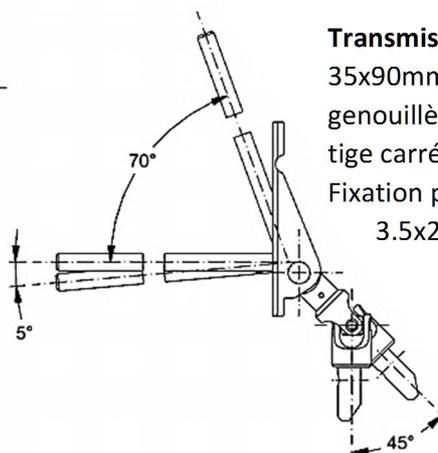
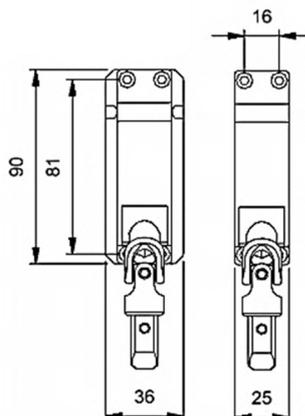


Transmission en nylon blanc
32x70mm
genouillère en zamac
tige carrée 8x8x500mm
Fixation par vis à tête plate
4x20mm art. 16VISPATB4/20

Art. 03TR32/70/8/4GR
Type N°37

Idem
nylon gris

Art. 03TR35/90/8/4BL
Type N°38



Transmission orientable en nylon blanc
35x90mm adaptable en 25x90mm
genouillère en zamac
tige carrée 8x8x500mm
Fixation par vis à tête plate
3.5x20mm art. 16VISPATB3.5/20

Art. 03TR35/90/8/4GR
Type N°39

Idem
nylon gris

300 Entraînement manuel - Manivelles

Treuil - Engrenages Description

Art. 08E1.8/1TRA

Treuil de store à lamelles
 Pour caisson 58x56mm
 Traversant
 Carter nylon, engrenage conique zamac
 Réduction : 1.8/1
 Couple max. : 3.2Nm
 Diamètre : Ø40mm
 Sortie manivelle : □ 8x8mm

Art. 08SUENG

Support pour treuil 08E1.8/1TRA
 Pour caisson 58x56mm
 Serrage avec vis métrique et écrou
 Diamètre de serrage : Ø40mm
 En nylon

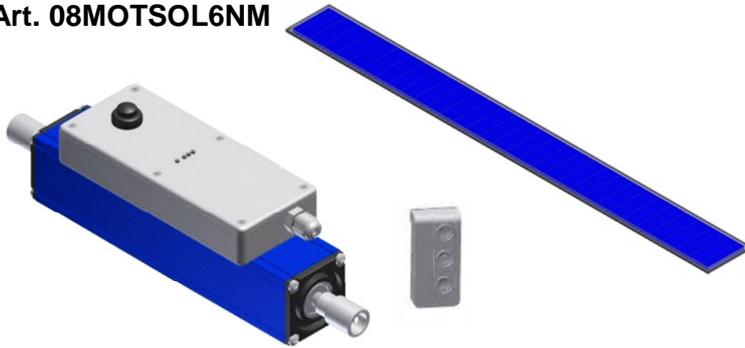
Art. 08FC

Arrêt de fin de course
 Pour caisson 58x56mm
 En nylon renforcé
 Fin de course : 48 tours

400 Entraînement électrique - Moteur solaire

Accessoires	Description
-------------	-------------

Art. 08MOTSOL6NM



Set Moteur solaire 12V RM6

Récepteur radio et commande intégrés

Moteur 6Nm 22 t/min 24W

Batterie LiFPO intégrée, 5 ans de garantie

Dimension env. 71x79x306mm

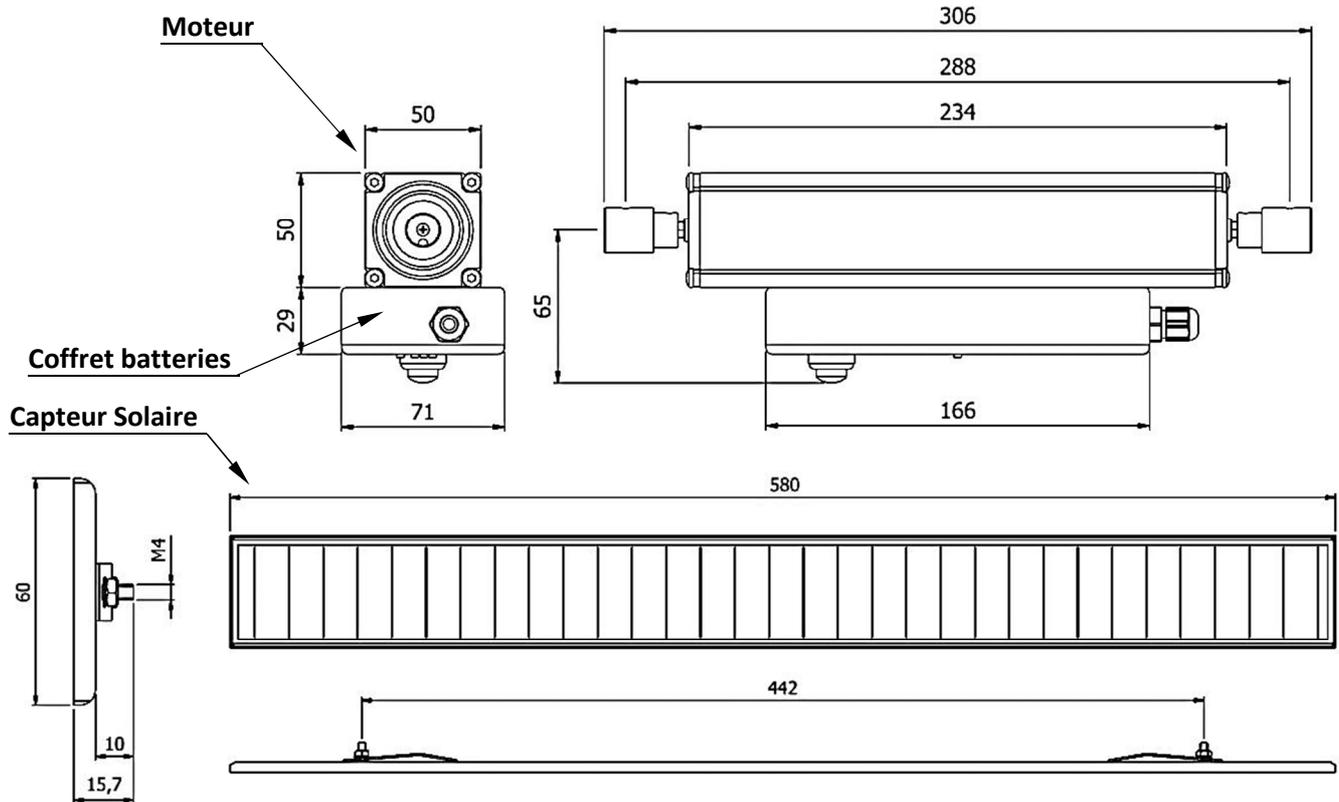
Panneau photovoltaïque : 580x60mm

Émetteur radio manuel 1 canal

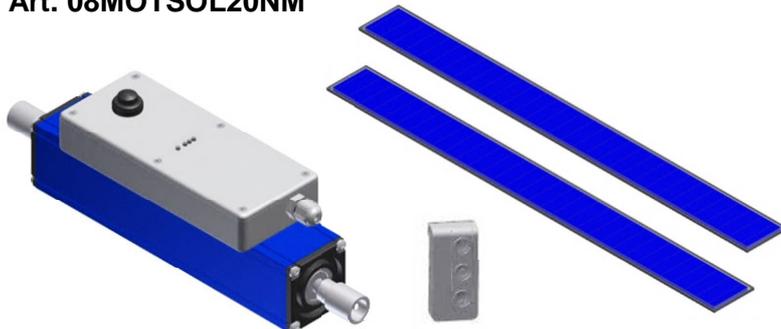
Émetteur jusqu'à 8 canaux disponible

Classe de protection IP 44

Largeur de store mini. 60cm



Art. 08MOTSOL20NM



Set Moteur solaire 12V RM20

Récepteur radio et commande intégrés

Moteur 20Nm

Batterie LiFPO intégrée, 5 ans de garantie

2 Panneaux photovoltaïques : 580x60mm

Longueur câble 2m par panneaux

1x connecteur Y

Émetteur radio manuel 1 canal

Émetteur jusqu'à 8 canaux disponible

Classe de protection IP 44

200 STORE À LAMELLES

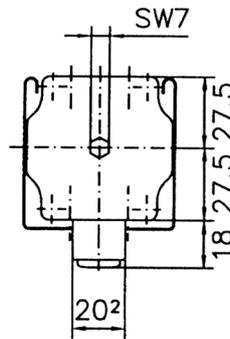
200.401

410 Entraînement électrique - 220V AC

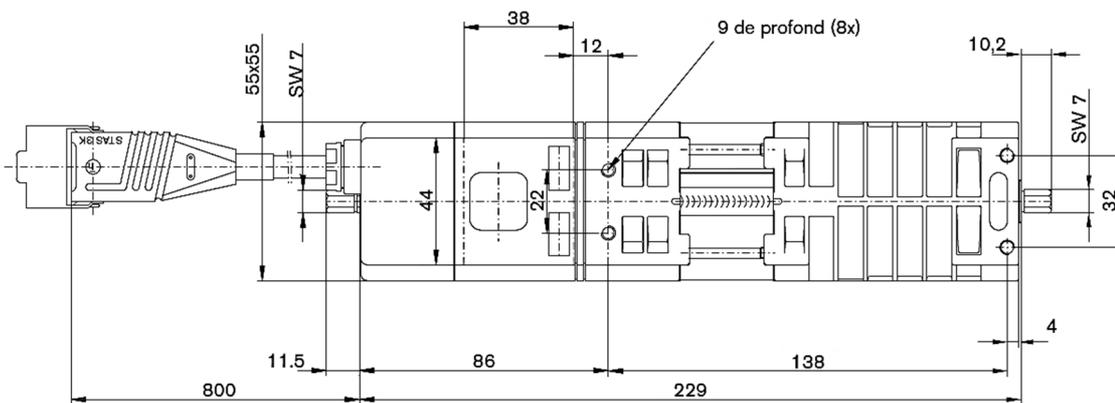
Article Description

Art. 08MOT06
Art. 08MOT09
Art. 08MOT20

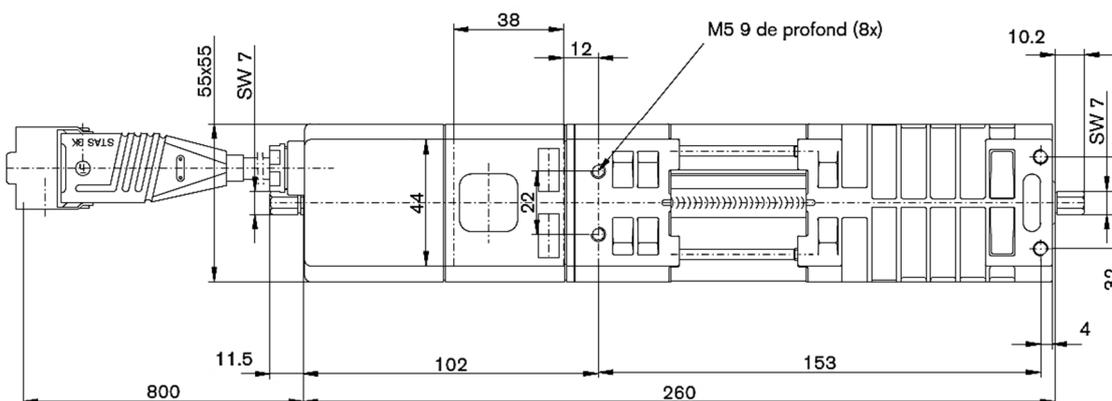
Moteur Elero JA 06 Soft
Moteur Elero JA 09 Soft
Moteur Elero JA 20 dk
Moteur central pour store à lamelles
Pour caisson 58x56mm
Avec prise Hirschmann



Type	Couple max.	Puissance	Courant abs.	Surface store max.	Classe d'isolation	Longueur câble avec	Section du câble	Classe de protection
JA 06 Soft	6 Nm	115 W	0,5 A	7.5 m ²	F	0,80 m	4 x 0,75	IP44
JA 09 Soft	9 Nm	140 W	0,6 A	14 m ²	F	0,80 m	4 x 0,75	IP44
JA 20 dk	20 Nm	230 W	1,0 A	26 m ²	F	0,80 m	4 x 0,75	IP44



JA 06 Soft



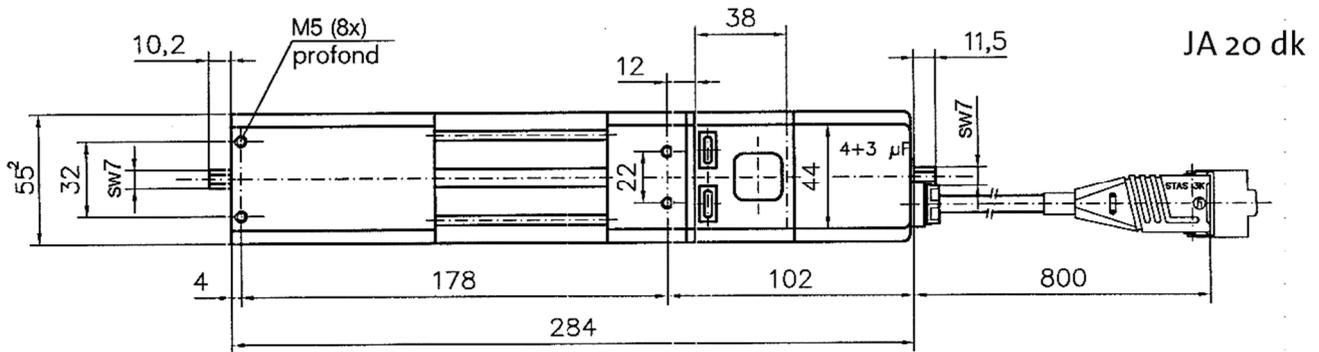
JA 09 Soft

200 STORE À LAMELLES

200.402

410 Entraînement électrique - 220V AC

Accessoires Description



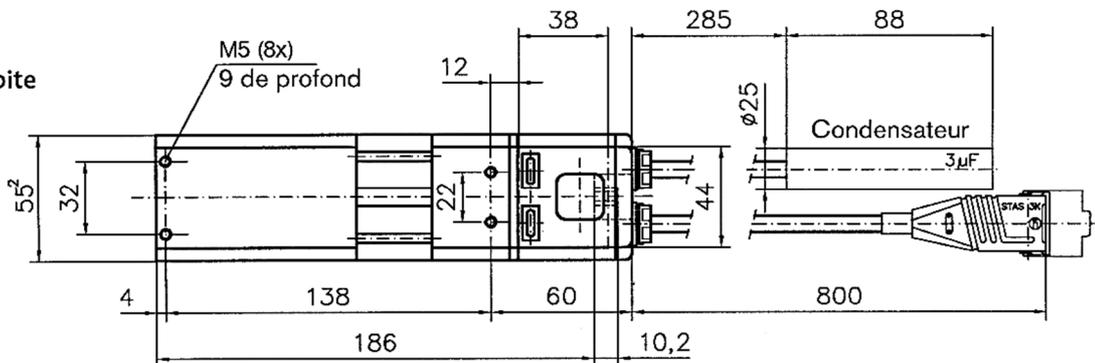
Art. 08MOT06E

Moteur Elero JA 06e

Type	Couple max.	Puissance	Courant abs.	Classe d'isolation	Longueur câble avec	Section du câble	Classe de protection
JA 06 e	6 Nm	115 W	0,5 A	F	0,80 m	4 x 0,75	IP44

Moteur avec sortie unilatérale pour petits stores à lamelles
Avec prise Hirschmann

Entraînement d'un seul côté
Montage à droite



Art. 01PLATEN/RTS

RTS Platen Somfy

Récepteur radio pour moteur standard
Avec prise Hirschmann

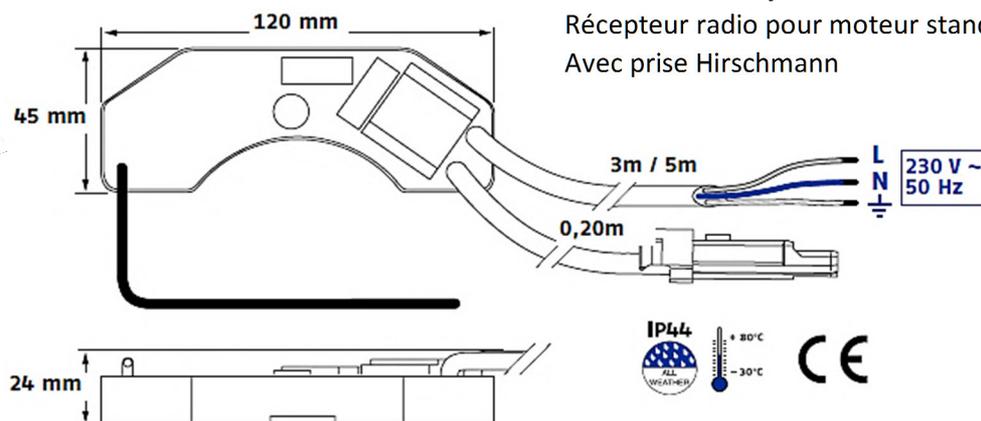


image Somfy.ch

410 Entraînement électrique - 220V AC

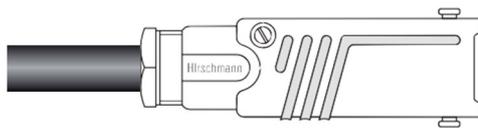
Accessoires	Description
-------------	-------------

Art. 08PHS/3
Art. 08PHK/3



Prise Hirschmann STAS3, mâle, côté moteur, mâle
Prise Hirschmann STAK3, femelle, côté alimentation
4x1.5mm², 3+PE

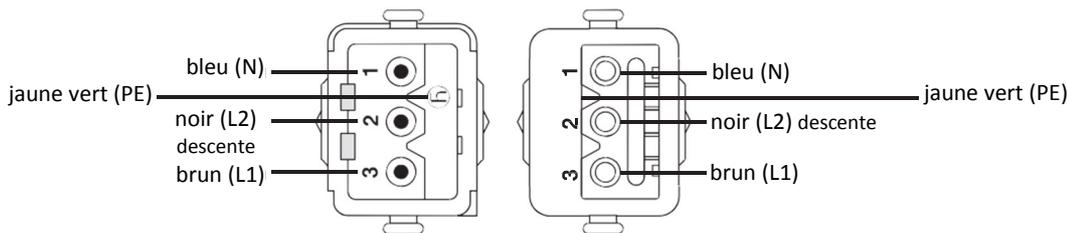
Prise STAS3
côté moteur



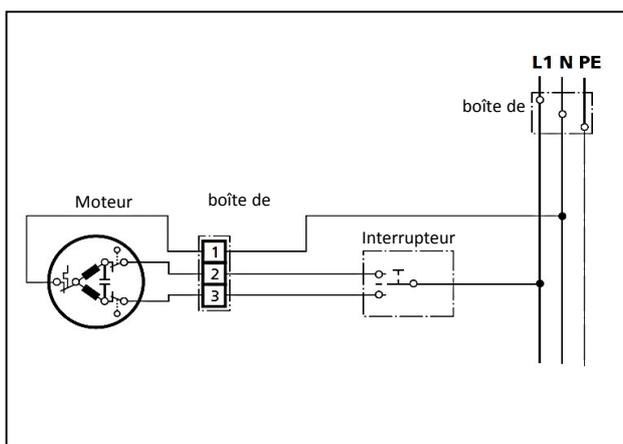
Prise STAK3
côté alimentation



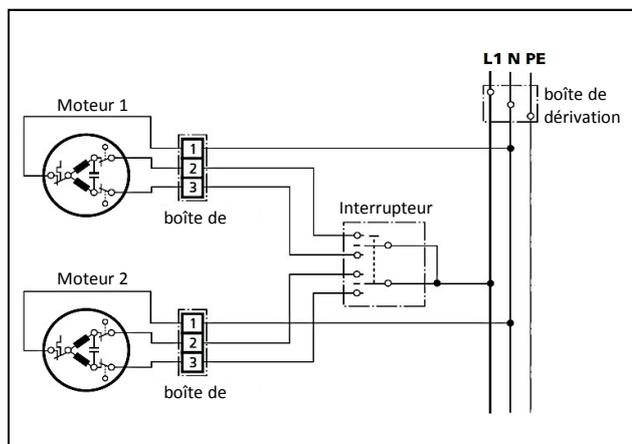
Kabelquerschnitt
4 x 1,5²



Câblage avec interrupteur unipolaire

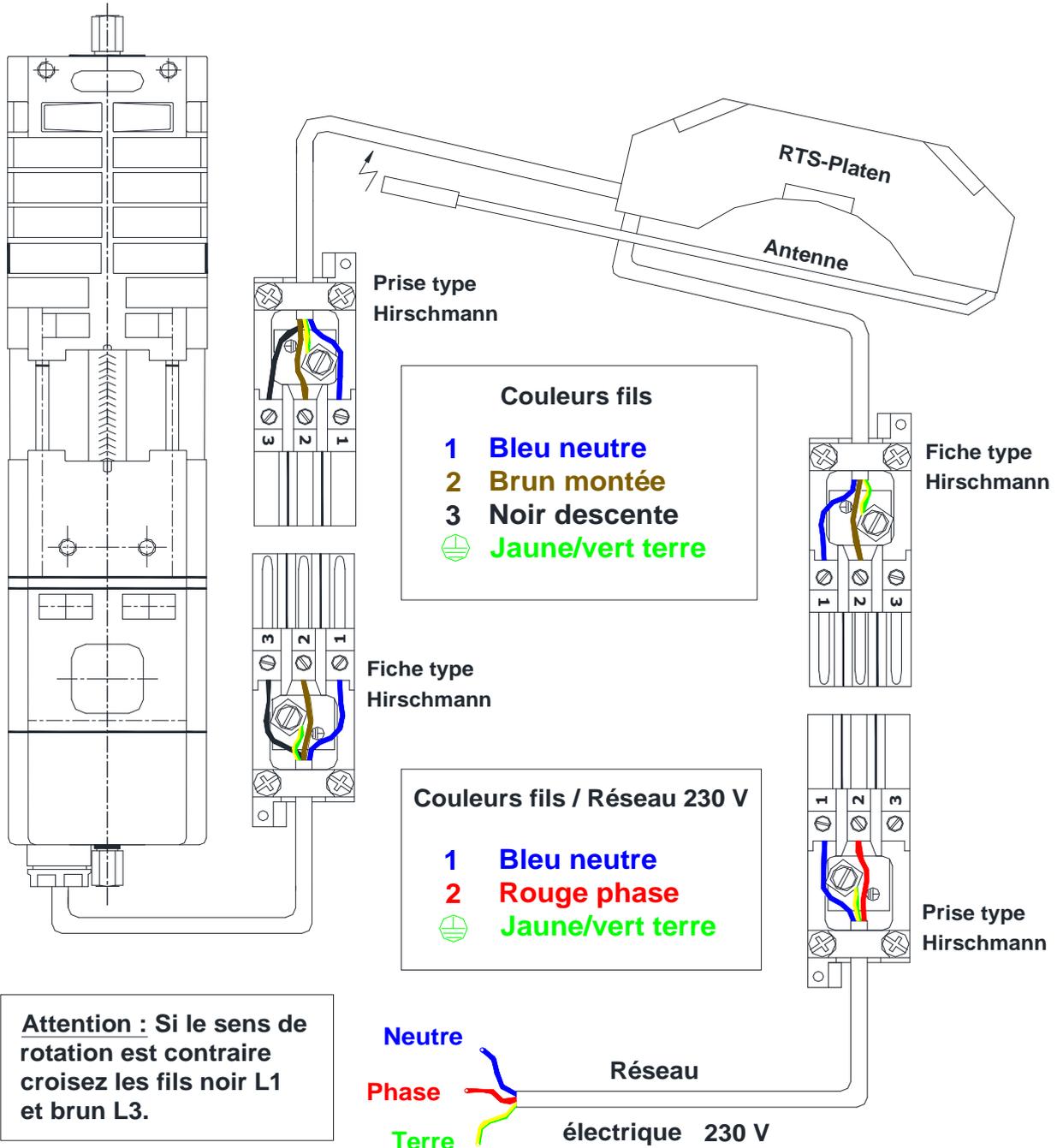


Câblage avec interrupteur bipolaire



410 Entraînement électrique - 220V AC

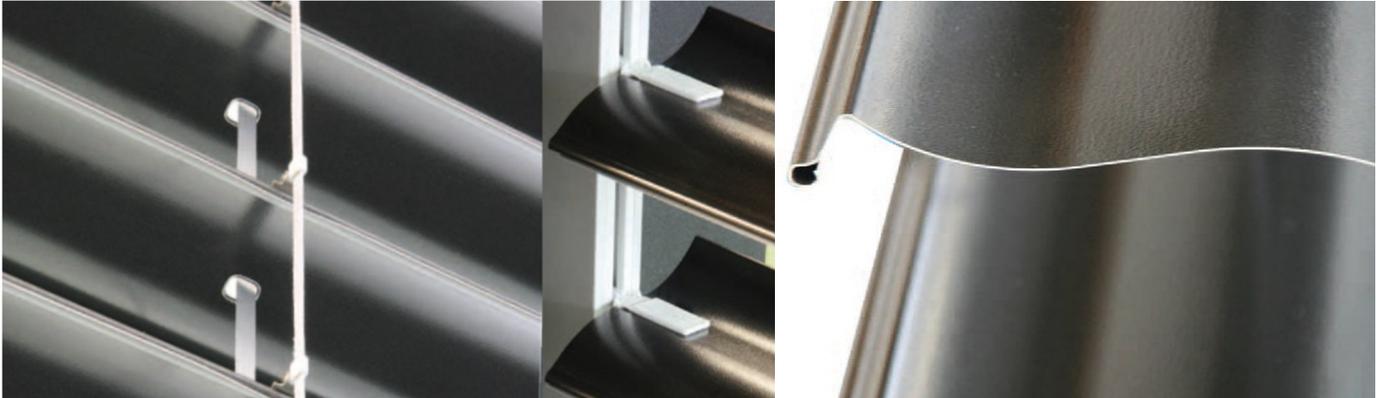
Schéma de câblage



200 STORE À LAMELLES

200.500

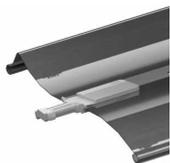
WAVE
PG 88



efficacité silencieuse

Le Wave 88 est le résultat de plusieurs années de recherche destiné à vous offrir un store dont la fermeture est optimale. Grâce à sa forme en «s», et son système de coulisse i-silent, le Wave 88 diminue les nuisances sonores lors de forts vents. il améliore également la redirection de la lumière vers le haut de la pièce lorsqu'il est en position ouverte.

disponible dans plusieurs teintes et pour de nombreuses applications, découvrez et adoptez cette innovation Lamelcolor.



s-form

le développement du store Wave 88 a été concentré sur la forme de la lamelle en «s» afin d'obtenir un des moments d'inertie surfacique les plus élevés du marché. la lamelle, composée de deux guides-lamelles soudés à ultrasons offre une résistance et une fermeture optimale au store.



i-silent

le coeur du système du Wave 88 est composé d'un guidage muni d'un antibruit en périphérie du guide-lamelle. Grâce à ce système, les nuisances sonores du store lors de forts vents sont grandement atténuées.



hagofix®

le système Hagofix est muni d'un crochet en inox permettant la rotation du cordon lors de l'empilement du store. cette solution évitera que le cordon se place entre les lamelles du stores

caractéristiques techniques



- > min. 480 mm. actionneur mécanique (Treuil à l'extérieur de la zone des lames)
- min. 800 mm. actionneur mécanique (Treuil à l'intérieur de la zone des lames)
- min. 515 mm. actionneur électrique
- max. 4000 mm. actionneur électrique ou mécanique



- > min. 135 mm. largeur de niche



- > min. 400 mm. actionneur mécanique ou électrique
- max. 3000 mm. actionneur mécanique
- max 4500 mm. actionneur mécanique ou électrique



- > maximum 8m² actionneur mécanique ou électrique



- > accouplement électrique
- accouplement mécanique impossible



sources : lamelcolor.ch

200 STORE À LAMELLES

200.501

PDS.211.001

VB.WA88PG

Technical product datasheet
Données technique produit

Venetian blinds Wave 88
Stores à lamelles Wave 88

Execution / Exécution ESR & EPR

Standard & ported rail execution / Exécution standard & autoportée à rail

Fig A. Total height / Hauteur totale dimensions en [mm]

Total height Haut. Totale [bliHei]	Box width Larg. Niche [boxWid]	Box height Haut. Niche [boxHei]
400-999	135	228
1000-1249	135	229
1250-1499	135	231
1500-1749	135	232
1750-1999	135	233
2000-2249	135	244
2250-2499	135	260
2500-2749	135	275
2750-2999	135	295
3000-3249	135	310
3250-3499	135	326
3500-3749	135	341
3750-4000	135	361

Fig B. Height in light / Hauteur vide-lumière dimensions en [mm]

Total height Haut. Totale [bliHei]	Box width Larg. Niche [boxWid]	Box height Haut. Niche [boxHei]
400-999	135	229
1000-1249	135	231
1250-1499	135	232
1500-1749	135	233
1750-1999	135	244
2000-2249	135	260
2250-2499	135	279
2500-2749	135	295
2750-2999	135	315
3000-3249	135	330
3250-3499	135	346
3500-3749	135	366
3750-4000	135	381

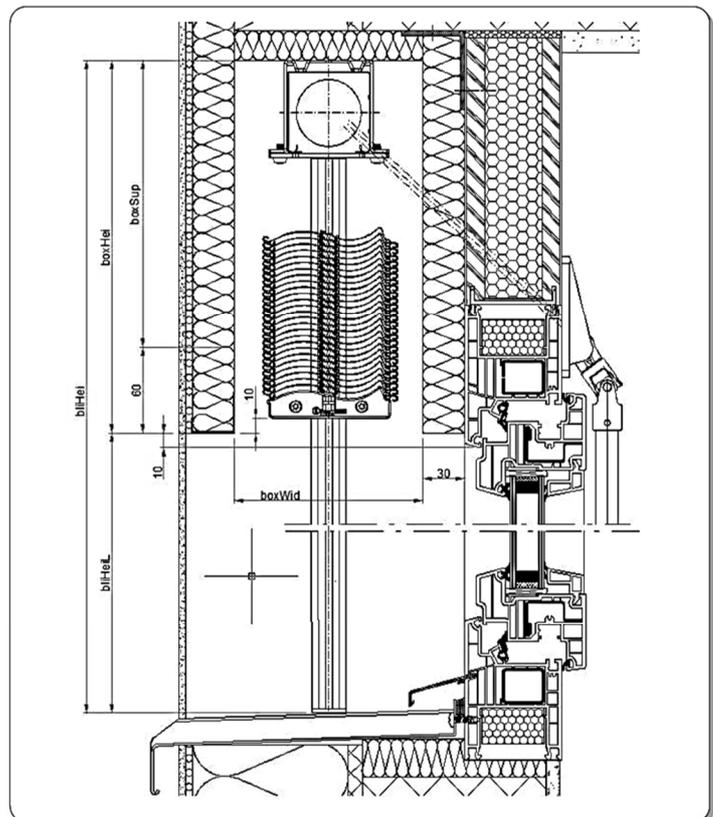
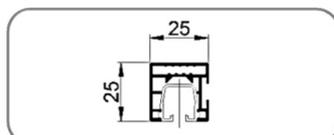
Characteristics / Caractéristiques dimensions en [mm]

Property / Propriété	Crank Manivelle [CR]	Motor Standard Moteur standard [MS]	Motor radio Moteur radio [MR]
Max. total height Hauteur totale max.	3000	4000	4000
Min. total height Hauteur totale min.	400	400	400
Max. total width Largeur totale max.	4000	4000	4000
Min. total width Largeur totale min.	500	550	550
Area max Surface max	8	10	10
Can be coupled Peut être accouplé	-	● *1)	● *1)
Connector Connecteur	-	IP56	IP56

*1) using a GTRN relay no. 81.0007 / à l'aide d'un relais GTRN no. 81.0007

Slides / Guidages dimensions en [mm]

Slide Art. Article coulisse [sliArt]	Mecanisme type Type mécanisme [mecTyp]	Slide width Larg. coulisse [sliWid]	Slide height Haut. coulisse [sliHei]
51.1005	EPR	25	25



sources : lamelcolor.ch