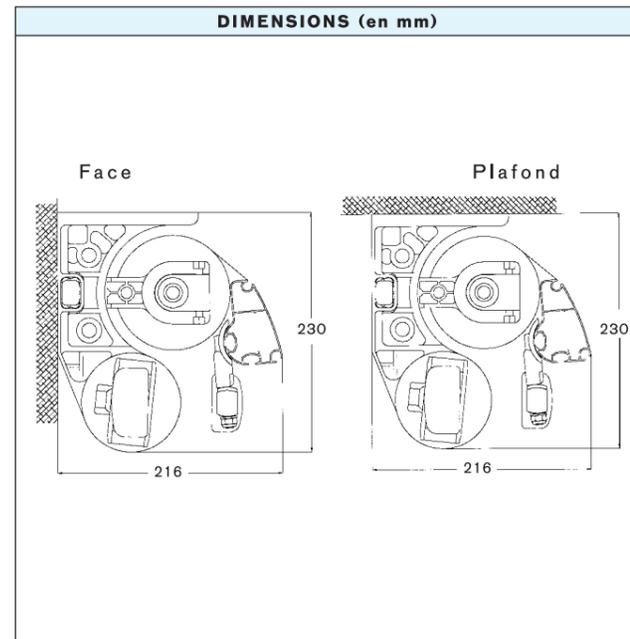


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ART EXTENS 325



**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES BRAS ART 350**

Dénomination	Avancée bras							
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Force de fermeture pour 2 bras (kp)	68	70	75	75	79	81	85	86
Couple de fermeture pour 2 bras T - Ø 80 (Nm)	27	28	30	30	32	32	34	34
Force verticale pour 2 bras (kp)	135	117	102	91	82	75	68	64

**COTES DE DÉBIT DE L'ART EXTENS 325**

	Treuil	LLAZA moteur Ø50 radio	Moteur Ø60 Somfy radio
Tube d'enroulement	L-110	L-85	L-87
Toile	L-120	L-100	L-100
Barre de charge	L-110	L-85	L-87

**LARGEURS MINIMALES DE L'ART 325 (treuil intérieur / moteur)**

Avancée	Nombre de bras		
	2	3	4
1,50 m.	1,99 m.	2,97 m.	4,00 m.
1,75 m.	2,24 m.	3,35 m.	4,50 m.
2,00 m.	2,49 m.	3,72 m.	5,00 m.
2,25 m.	2,74 m.	4,10 m.	5,50 m.
2,50 m.	2,99 m.	4,47 m.	6,00 m.
2,75 m.	3,24 m.	4,85 m.	6,50 m.
3,00 m.	3,49 m.	5,22 m.	7,00 m.
3,25 m.	3,74 m.	5,60 m.	7,50 m.

Nota : pour calculer la ligne minimale des bras ART avec le treuil extérieur NX-10, ajouter 5 cm à la longueur correspondante figurant dans le tableau. L'usage du treuil NX-10 se limite aux installations comprenant 2 bras.

**TABLEAU D'UTILISATION DU KIT BRAS CROISÉS**

Avancée	Largeur minimale 2 bras	Inclinaison maximale du bras croisé avec le Kit Bras Croisés : 45°, car une plus grande inclinaison pourrait faire rentrer en contact les deux bras pendant le croisement. Le Kit Bras Croisés doit toujours être monté sur le support de gauche.
1,50 m.	1,22 m.	
1,75 m.	1,35 m.	
2,00 m.	1,47 m.	
2,25 m.	1,60 m.	
2,50 m.	1,72 m.	
2,75 m.	1,85 m.	
3,00 m.	1,97 m.	
3,25 m.	2,10 m.	

**DEGRÉS D'INCLINAISON**

Montage de face: de 0° à 90°	Montage en plafond: de 0° à 90°
------------------------------	---------------------------------

**CAPACITÉ MAXIMALE D'ENROULEMENT**

Avec tube Ø 80	LARGEURS MAXIMALES EN FONCTION DE L'AVANCÉE MAXIMALE	
Avec bras de 3,25 m	3,25 m	5,50 m

**TABLEAU DE CORRESPONDANCE DU MOTEUR POUR Ø 80**

Tube d'enroulement Ø 80	Avancée bras								
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
2 bras	30 Nm			40 Nm					
3 bras	70 Nm								
4 bras	70 Nm			100 Nm					
5 bras	120 Nm								
6 bras	120 Nm								

# LA FORCE *Pure* Tout en BEAUTÉ



-LA PROTECTION SOLAIRE EFFICACE-

160, Rue Fernand Berta, Espace Polygone, 66000 Perpignan  
Tel. 04 68 63 91 97, Fax 04 68 52 01 68



ESPMD002987



[www.lazafrance.com](http://www.lazafrance.com) [laza@lazafrance.com](mailto:laza@lazafrance.com)

**LLAZA, S.A.**  
Tramuntana, 1 Pol. Ind.  
Roques Roges IV  
43460 ALCOVER - Spain  
Tel. 902 627 750  
Fax 902 627 744  
E-mail: info@laza.com

**LLAZA MADRID**  
Calle del Cobre, 3  
Pol. Ind. "La Polvoranca"  
28914 LEGANÉS (Madrid)  
Tel. 916 938 011  
Fax 916 934 703  
E-mail: madrid@laza.com

**LLAZA SEVILLA**  
Calle Pino Estrobo, 9, C-1  
Pol. Ind. El Pino  
41016 SEVILLA  
Tel. 954 997 140  
Fax 954 998 819  
E-mail: sevilla@laza.com

**LLAZA PORTUGAL**  
Rua do Pôr do Sol, 10  
Urb. Ind. Oureça - Rio de Mouro  
2735 CACÉM - PORTUGAL  
Tel. 351 21-912 93 10  
Fax 351 21-912 93 19  
E-mail: geral@laza.pt





**60000**  
UTILISATIONS

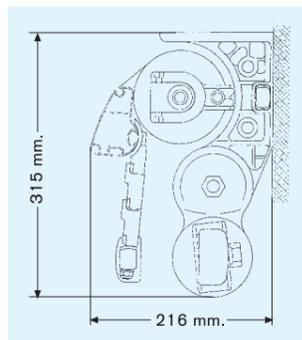
Les bras ART 350 garantissent 60000 utilisations, bien au-delà des 3000 exigées par la réglementation en vigueur.



## ART EXTENS 325: une Garantie de Force et de Beauté.

### Avec tous les avantages du Système ART

L'ensemble ART EXTENS 325 est une structure spécifique pour stores, qui comprend des éléments d'une grande qualité afin d'offrir de grandes prestations. Cet ensemble permet de couvrir des installations jusqu'à 5,50 m de large pour une avancée de 3,25 mètres. Le design de toutes les pièces du modèle ART EXTENS 325 respecte les lignes arrondies et douces, et permet d'obtenir une parfaite intégration dans tout type d'environnement. Le modèle ART EXTENS 325 est complété avec des bras invisibles ART 350. Ces derniers sont équipés du système révolutionnaire de tension interne, l'ART System, qui repose sur une sangle plate et flexible permettant d'optimiser la transmission en allongeant la durée de vie de l'ensemble (60000 utilisations par rapport aux 3000 exigées par la réglementation en vigueur) tout en améliorant l'aspect esthétique de l'installation. Ce système de tension n'utilise pas la couche de laquage comme dans le cas d'autres systèmes comme le câble ou la chaîne. De plus, la conception de la structure évite que la toile ne vienne frotter contre les coudes du bras lors des opérations d'ouverture et de fermeture tout comme pour n'importe quelle position intermédiaire.



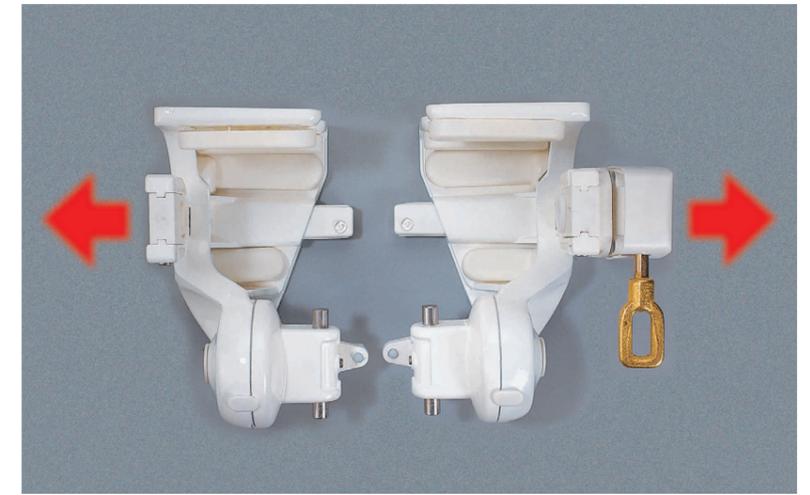
### Adaptable au Kit Bras Croisés

Le modèle ART EXTENS 325 permet d'incorporer le Kit Bras Croisés. Une solution technique pensée pour les cas nécessitant des déploiements supérieurs à la largeur du store.



### Avec supports mobiles

Les supports du modèle ART EXTENS 325 apportent un avantage très apprécié des installateurs. Il s'agit de réglettes extensibles dont sont pourvus ces supports et qui permettent de solutionner les problèmes d'installation pouvant se poser quand le mur présente des imperfections, ce qui oblige à déplacer le support. Grâce au système de réglettes extensibles, l'ART EXTENS 325 permet de compenser ce déplacement pour adapter la largeur du store aux dimensions du tube d'enroulement, avec une tolérance de 5 cm de chaque côté. Les supports ART EXTENS 325, aux dimensions réduites, permettent une fixation à la fois de face mais aussi en plafond, ou entre murs.



### Qualité maximale de fabrication



Toutes les pièces du modèle ART EXTENS 325 sont fabriquées en alliages spéciaux qui garantissent des caractéristiques et des finitions d'une grande qualité. Le processus de production incorpore un système d'assemblage robotisé permettant de contrôler tous les éléments entrant dans le cadre de l'assemblage. Ce processus, conforme à la norme ISO 9000, comprend une numérotation des pièces qui permet un contrôle exhaustif de la qualité.