



# FICHE TECHNIQUE

## AMZ PARE-SOLEIL EXTERIEUR

TYPE D'ACCESSOIRES	<b>AMZ</b>	<b>AMZ Z-Wave, AMZ Solar, AMZ Electro 230, AMZ Electro 24</b>
	Manuel	Electrique

### I. MISE EN OEUVRE

Montage	stores pare-soleil AMZ sont compatibles avec les fenêtres : - FT_, PT_, FP_-V PreSelect, PPP-V PreSelect, - FGH-V, FDY-V – au standard compatible uniquement les stores manuels, stores électriques disponibles sur commande spéciale, - AMZ New Line est compatible avec les fenêtres produites après 2007.
---------	---

### II. CARACTERISTIQUES

- excellente protection contre le réchauffement de la pièce, avec possibilité de travail dégagé et de repos
- distribution uniforme de la lumière dans la pièce
- possibilité de maintenir le store ouvert en position souhaitée (concerne les stores alimentés par électricité)
- trois façons de contrôler le store en version Solar : manuel, semi-automatique et automatique, dans lequel le store s'ouvre ou se ferme en fonction du degré de soleil.
- résistance élevée au vent (classe 3 selon EN 13561)
- résistant aux intempéries

### III. COMPOSITION DU STORE

Le store solaire AMZ est constitué de profilés en aluminium extrudé formant une construction rigide et durable. Le filet en fibre de verre couvert de PVC avec différents degrés de transparence est résistante aux intempéries, protège la pièce contre le réchauffement. Le tissu du store est soudé avec une serrure qui se déplace dans les guides. Cette connexion garantit une résistance élevée à la charge du vent et des valeurs esthétiques élevées. Le store est alimenté par un moteur électrique. Le tissu des stores manuels est tendu par un système à ressort.

#### COULEURS DE PROFILES

Les profils de stores de AMZ Solar sont peints en standard en couleur RAL 7022. Il est également possible de vernir le store à n'importe quelle couleur de la palette RAL.

#### MATERIAUX UTILISE

- profilés - aluminium extrudé EN-AW 6063-T6
- vernis - polyester modifié
- toile résille durable couverte PVC

TYPE D'ACCESSOIRES	<b>AMZ</b>	<b>AMZ Z-Wave, AMZ Solar, AMZ Electro 230, AMZ Electro 24</b>
	Manuel	Electrique

### IV. COMMANDE

#### Commande manuel

- stores pare-soleil AMZ sont à fonctionnement manuel,
- perche télescopique ZSZ facilite la manipulation d'un store installé en hauteur

#### Commande électrique

##### PARAMETRES TECHNIQUES DES SERVOMOTEURS

TYPE DE STORE	Tension nominale [V]"	Moment [Nm]	vitesse du moteur [rpm]	Pouvoir nominal [W]"	Courant nominal [A]"
AMZ Z-Wave	15	4,5	10	20	1,2
AMZ Solar					
AMZ Electro 24	24	3	20	25	0,6
AMZ Electro 230	230	6	28	125	0,6

### V. OPTION DISPONIBLES

- store AMZ AMZ NewLine est plié manuellement ou à l'aide d'une perche (perche incluse),
- store AMZ Z-Wave commandé par un interrupteur ou une télécommande (interrupteur, télécommande et alimentation électrique à acheter),
- store AMZ Solar est contrôlé par une télécommande (télécommande, batterie et panneau solaire inclus),
- store AMZ Electro 230 commandé par un interrupteur mural ou une télécommande (infrarouge), possibilité de connexion aux systèmes domotiques.

### VI. COMPATIBILITE AVEC LES FENETRES DE TOIT

Type de fenêtre	FTS, FTS-V FTP-V, FTU-V	FTT U5', FPT U5'	FTT U6, FTT U8	PTP, PTP-V	FPP-V, FPU-V	PPP-V	FHP-V, FHU-V	FKP, FKU	FEP FEU	FYP-V FYU-V	PYP-V	FXP, FXU
AMZ	+	+	+	+	+	+	+	—	—	+	+	+ <sup>5</sup>
AMZ Z-Wave <sup>3</sup> , AMZ Electro 230 <sup>3</sup> , AMZ Electro 24 <sup>3</sup> ,	+	+	+	+	+	+	+	—	—	+	+	+ <sup>4</sup>
AMZ Solar <sup>3</sup>	+	+	+	+	+	+	+	—	—	+	+	+ <sup>4</sup>
Type de fenêtre	FDY-V		FGH-V		BD_, BVP, BXP	FTP/D, FTU/D	FNP	FLP	FAP FBP	FCS	FTK-V	FSP FSU
	ouvrant supérieur	ouvrant inférieur	ouvrant supérieur	ouvrant inférieur								
AMZ	+	+ <sup>5</sup>	+	+ <sup>5</sup>	—	+	+ <sup>7</sup>	—	—	—	+	—
AMZ Z-Wave <sup>3</sup> , AMZ Electro 230 <sup>3</sup> , AMZ Electro 24 <sup>3</sup> ,	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	—	—	+	+ <sup>8</sup>	—	—	—	+	—
AMZ Solar <sup>3</sup>	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	—	+	+ <sup>8</sup>	—	—	—	+	—
Type de fenêtre	FWR FWL	FWP FWU	WS_	WG_	WLI	Optilight A,B,C,VA,VB <sup>8,9</sup>						
AMZ	—	—	—	—	—	+						
AMZ Z-Wave <sup>3</sup> , AMZ Electro 230 <sup>3</sup> , AMZ Electro 24 <sup>3</sup> ,	—	—	—	—	—	+						
AMZ Solar <sup>3</sup>	+ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	—	—	—	+						

1 - accessoires intérieurs sont disponibles sur demande, marquage sans changement

2 - assemblage verticaux AMZ NewLine avec une distance minimale de 10 cm

3 - compatible avec les fenêtres produites après 1998, pour les fenêtres à partir de 1998, produits non standard - il est nécessaire de fournir des photos de fenêtres avec la bavette et des mesures de fenêtres selon des indications définies sur la base de photos

4 - store sur commande spéciale, dans le cas d'un assemblage avec fenêtre FXP / FXU, les accessoires de fenêtre supérieure doivent être commandés dans une version spéciale

5 - commande spécial

6 - incompatible avec store AMZ Z-Wave et AMZ-E

7 - montage possible, manquement difficile

8 - montage possible, difficile

9 - manquement impossible pour AMZ et AMZ NewLine

## VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES STORES

		Largeur [cm]							
		46	48	55	66	78	94	114	134
AMZ, AMZ New Line	Hauteur [cm]	140	140	140	140	206	206*	160	160
AMZ Z-Wave, AMZ Solar, AMZ Electro 230, AMZ Electro 24,		-	-	206*	206*	206*	206*	206*	206*

\* La hauteur 206 n'est pas disponible dans la couleur 089

## VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS, COULEUR ET REFERENCES

Noms commerciaux	Couleur de tissu	Groupe de prix	Paramètres énergétiques			Paramètres optique		
			$\rho_{e,B}$	$\tau_{e,B}$	$a_{e,B}$	$\rho_{v,B}$	$\tau_{v,B}$	$a_{v,B}$
AMZ, Electro 24, Electro 230 AMZ NewLine AMZ Z-Wave AMZ Solar		I	0,050	0,160	0,790	0,060	0,110	0,830
AMZ, Electro 24, Electro 230 AMZ NewLine AMZ Z-Wave AMZ Solar		I	0,100	0,130	0,770	0,105	0,127	0,768
AMZ, Electro 24, Electro 230 AMZ NewLine AMZ Z-Wave AMZ Solar		III	0,098	0,034	0,868	0,103	0,034	0,863

$\rho_{e,B}$  - facteur de réflectance du dispositif de protection solaire

$\tau_{e,B}$  - facteur de transmission du rayonnement du dispositif de protection solaire

$a_{e,B}$  - coefficient d'absorption du rayonnement du dispositif de protection solaire

$\rho_{v,B}$  - réflectance lumineuse du dispositif de protection solaire

$\tau_{v,B}$  - facteur de transmission lumineuse

$a_{v,B}$  - coefficient d'absorption lumineuse du dispositif de protection solaire