

TECHNISCHE FICHE

AMZ BUITENZONWERING



TYPE ACCESSOIRE	AMZ	AMZ Z-Wave, AMZ Solar, AMZ Electro 230, AMZ Electro 24
	Manueel	Elektrisch

I. TOEPASSING

Installatie	AMZ zonweringen zijn compatibel met:
	- FT_, PT_, FP_-V PreSelect, PPP-V PreSelect, - FGH-V, FDY-V – standaard alleen compatibel met handmatige zonweringen, elektrische zonweringen op speciale bestelling leverbaar, - AMZ New Line is compatibel met vensters geproduceerd na 2007.

II.EIGENSCHAPPEN

- uitstekende bescherming tegen opwarming van de ruimte, met de mogelijkheid om onbelemmerd te werken en te rusten
- gelijkmatige verdeling van het licht in de ruimte
- mogelijkheid om het zonnescherm in de gewenste stand open te houden (betreft elektrisch aangedreven zonweringen)
- drie manieren om het zonnescherm te bedienen in de Solar versie: manueel, halfautomatisch en automatisch, waarbij het zonnescherm open of dicht gaat naar gelang van de mate van zonlicht.
- hoge windbestendigheid (klasse 3 volgens EN 13561) - weerbestendig

III.OPBOUW ZONWERING

De zonwering AMZ bestaat uit geëxtrudeerde aluminiumprofielen die een stijve en duurzame constructie vormen. Het glas is gemaakt van PVC met een verschillende graad van transparantie, is weerbestendig en beschermt de kamer tegen opwarming. Het luifeldek is gelast met een slot dat in de geleiders beweegt. Deze verbinding garandeert een hoge weerstand tegen windbelasting en hoge esthetische waarden. De jaloezie wordt aangedreven door een elektromotor. Het dek van handmatige zonneschermen wordt opgespannen door een veersysteem.

PROFIELKLEUREN

AMZ Solar zonweringsprofielen zijn standaard gelakt in RAL 7022.

Het is ook mogelijk de zonwering te schilderen in elke kleur uit het RAL-palet.

GEBRUIKTE MATERIALEN

- profielen - geëxtrudeerd aluminium EN-AW 6063-T6
- vernis - gemodificeerd polyester
- duurzaam PVC-gecoat netweefsel

TYPE ACCESSOIRE	AMZ	AMZ Z-Wave, AMZ Solar, AMZ Electro 230, AMZ Electro 24
	Manueel	Elektrisch

IV. BEDIENING

Manuele bediening

- Zonwering AMZ word manueel bediend,
- Telescopische stok ZSZ gebruiksgemak voor installatie in de hoogte

Elektrische bediening

TECHNISCHE PARAMATERS VAN DE SERVOMOTOREN					
TYPE SCREEN	Nominale spanning [V]"	Koppel [Nm]	Snelheid motor [rpm]	Nominaal vermogen [W]"	Nominale stroom [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. MOGELIJKE OPTIE

- Zonwering AMZ Newline wordt manueel opgevouwen aan de hand van een bedieningsstok (inclusief),
- Zonwering AMZ Z-Wave gestuurd door een wandschakelaar of afstandsbediening (afstandsbediening, wandschakelaar en voeding aan te kopen.
- Zonwering AMZ Solar is gestuurd door een afstandsbediening (afstandsbediening, batterij en zonnecel inclusief)
- Zonwering AMZ Electro 230 aansturen met wandschakelaar en gevoed met 230V (aan te kopen)

VI. COMPATIBILITEIT MET DAKVENSTERS

Type dakvenster	FTS, FTS-V FTP-V, FTU-V	FTT U5 ¹ , FPT U5 ¹	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	+	+	+	+	+	+	+	—	—	+	+	+ ⁵
AMZ Z-Wave ³ , AMZ Electro 230 ³ , AMZ Electro 24 ³ ,	+	+	+	+	+	+	+	—	—	+	+	+ ⁴
AMZ Solar ³	+	+	+	+	+	+	+	—	—	+	+	+ ⁴
Type dakvenster	FDY-V		FGH-V		BD_, BVP, BXP	FTP/D, FTU/D	FNP	FLP	FAP FBP	FCS	FTK-V	FSP FSU
	bovenste raam	onderste raam	bovenste raam	onderste raam								
AMZ	+	+ ⁵	+	+ ⁵	—	+	+ ⁷	—	—	—	+	—
AMZ Z-Wave ³ , AMZ Electro 230 ³ , AMZ Electro 24 ³ ,	+ ⁵	+ ⁵	+ ⁵	—	—	+	+ ⁸	—	—	—	+	—
AMZ Solar ³	+ ⁵	+ ⁵	+ ⁵	+ ⁵	—	+	+ ⁸	—	—	—	+	—
Type dakvenster	FWR FWL	FWP FWU	WS_	WG_	WLI	Optilight A,B,C,VA,VB ^{8,9}						
AMZ	—	—	—	—	—	+						
AMZ Z-Wave ³ , AMZ Electro 230 ³ , AMZ Electro 24 ³ ,	—	—	—	—	—	+						
AMZ Solar ³	+ ⁵	+ ⁵	—	—	—	+						

1 - binnentoebereken beschikbaar op vraag

3 - Compatibel met alle ramen gefabriceerd na 1998, voor de ramen vanaf 1998, niet standaard product - het is noodzakelijk om foto's te versturen van de ramen inclusief raamdorpel en de maatvoering van het vaste raam op basis van de foto's.

4 - Zonwering op speciale bestelling, in het geval van ramen FXP/FXU/FKW, moeten de toebehoren voor het bovenste raam in een speciale versie besteld worden.

5 - Speciale bestelling

6 - Niet compatibel met zonwering AMZ

7 - Montage mogelijk maar moeilijker te hanteren

8 - Montage mogelijk, moeilijk te hanteren

9 - Onmogelijk te hanteren voor AMZ en AMZ NewLine

VII. TECHNISCHE INFORMATIE VOLGENS AFMETINGEN

		Breedte [cm]							
		46	48	55	66	78	94	114	134
AMZ, AMZ New Line	Hoogte [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*

* hoogte 206 is niet beschikbaar in kleur 089

VII. TECHNISCHE INFORMATIE VOLGENS GROOTTE, KLEUR EN REFERENTIES

Naam		Kleur	Groep	Energieparameters			Optische parameters		
				$\rho_{e,B}$	$\tau_{e,B}$	$\alpha_{e,B}$	$\rho_{v,B}$	$\tau_{v,B}$	$\alpha_{v,B}$
AMZ, Electro 24, Electro 230	089		I	0,050	0,160	0,790	0,060	0,110	0,830
AMZ NewLine									
AMZ Z-Wave									
AMZ Solar									
AMZ, Electro 24, Electro 230	090		I	0,100	0,130	0,770	0,105	0,127	0,768
AMZ NewLine									
AMZ Z-Wave									
AMZ Solar									
AMZ, Electro 24, Electro 230	092		III	0,098	0,034	0,868	0,103	0,034	0,863
AMZ NewLine									
AMZ Z-Wave									
AMZ Solar									

$\rho_{e,B}$ - reflectatiefactor van de beschaduwingsinrichting

$\tau_{e,B}$ - stralingsdoorlatendheidsfactor van de zonweringsinrichting

$\alpha_{e,B}$ - stralingsabsorptiecoëfficiënt van de zonweringsinrichting

$\rho_{v,B}$ - lichtreflectantie van de zonweringsinrichting

$\tau_{v,B}$ - lichttransmissiefactor

$\alpha_{v,B}$ - coëfficiënt van lichtabsorptie van de zonweringsinrichting