



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE PER TAPPARELLE

La Zanzar SpA con sede legale in C.so Europa z.i - 74023 Grottaglie (TA) Italia, P.Iva IT 02059890737

### DICHIARA

sotto la propria responsabilità che i seguenti profili per avvolgibili per uso esterno senza caratteristiche di resistenza al fuoco e tenuta ai fumi

- PROFILI IN ALLUMINIO CON POLIURETANO ESPANSO codice AR/28, AR/37, U37, AR/17, U45, U50 U/55, AR/32
- PROFILI DI SICUREZZA IN ALLUMINIO CON POLIURETANO AD ALTA DENSITA' codice SAR/117, SAR/132, SU/155
- PROFILI DI SICUREZZA IN ACCIAIO CON POLIURETANO ESPANSO codice AC55
- PROFILI DI SICUREZZA IN ACCIAIO CON POLIURETANO AD ALTA DENSITA' codice SAC155
- PROFILI DI SICUREZZA IN ALLUMINIO ESTRUSO codice SAR/115, ES/55, ES/44, ES/28

sono realizzati e classificati secondo le disposizioni indicate nel regolamento UE CPR 305/11/CEE e sono conformi alla norma UNI EN 13659:2015.

La Zanzar S.p.A. dichiara inoltre che i prodotti sopra elencati rispondono alle seguenti caratteristiche di resistenza al carico di vento:

#### Classificazione della resistenza al carico di vento secondo norma UNI EN 13659:09

CLASSE	0	1	2	3	4	5	6
Pressione nominale (N/mq)	<50	50	70	100	170	270	400
Pressione di sicurezza (N/mq)	<75	75	100	150	250	400	600

#### Classe della resistenza al carico di vento per dimensioni\*\*\*

COD. PROFILO	GUIDA	CLASSIFICAZIONE DELLA RESISTENZA AL VENTO													
		LARGHEZZE FINITE** TAPPARELLE (cm)													
		520	490	460	430	400	370	340	310	280	250	220	190	160	130
AR/28	TIPO A	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	6*	6*
	TIPO B	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	6*	6*
SAR/117	TIPO A	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	6	6*
	TIPO B	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	6	6*
AR/37 -U37	TIPO A	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6
	TIPO B	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6
AR/17 - U45	TIPO A	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	6*
	TIPO B	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6*
U50	TIPO A	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6
	TIPO B	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6
ES/44	TIPO A	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6*	6*	6*
	TIPO B	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6*	6*	6*
ES/28	TIPO A	0	1	2	2	3	3	3	4	5	6	6*	6*	6*	6*
	TIPO B	0	1	2	2	3	3	4	5	6	6	6*	6*	6*	6*
GUIDA TIPO A:		GE28X17, GE26X21, GE53X21(A), GE53X28R													
GUIDA TIPO B:		GE35X21, GE40X21, GE62X21,													



		CLASSIFICAZIONE DELLA RESISTENZA AL VENTO													
		LARGHEZZE FINITE** TAPPARELLE (cm)													
COD. PROFILO	GUIDA	580	550	520	490	460	430	400	370	340	310	280	250	220	190
SAR/132	TIPO C	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
	TIPO D	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
AR/32	TIPO C	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6
	TIPO D	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6
AC/55	TIPO C	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	5	6	6*	6*
	TIPO D	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6*	6*	6*
ES/55	TIPO C	0	1	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6*	6*
	TIPO D	0	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6*	6*
SAR/115	TIPO C	0	1	1	2	3	3	3	3	4	5	5	6	6*	6*
	TIPO D	0	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6*	6*
U55	TIPO C	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
	TIPO D	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
SU155	TIPO C	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
	TIPO D	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
GUIDA TIPO C:		GS28X17, GS28X16, GE30X19, GE30X27, GE30X25, GE30X25A, GG57X28, GG65X28													
GUIDA TIPO D:		GE40X27, GE60X28, GE80X28, GE458028													

Note:

Classe 0: nessuna resistenza al carico del vento (profilo per tapparella non classificabile)

\* Risultato ottenuto con metodo deduttivo

Le classi riportate in tabella non sono applicabili alle tapparelle con apparecchi a sporgere.

\*\* Per "larghezza finita" si intende la larghezza della tapparella comprensiva di tappi laterali.

\*\*\* Prove eseguite secondo UNI EN 1932:2013

Per l'identificazione del prodotto (profilo tapparella, guida laterale) fare riferimento al catalogo generale Croci Italia S.r.l.

### B. Trasmittanza Solare g tot

Materiale: Alluminio preverniciato e coibentato – Alluminio Estruso verniciato – Acciaio verniciato Coibentato

Trasmittanza Solare:  $T_e$  0% (UNI EN 14500:2006)

Vetrata utilizzata : tipo C (UNI EN 14501) -  $U_g$ : 1,2 W/m<sup>2</sup>k  $p_e$ : 0,29  $T_e$ : 0,49  $g_v$ : 0,59

Dati elaborati secondo UNI EN ISO 52022-1:2018 e classificazione prestazionale secondo UNI EN 14501

Persiana Avvolgibile con stecche in posizione chiusa				
Colore stecca	Bianco	Pastello	Scuro	Nero
Valore g tot	0,05	0,08	0,11	0,14
Classe UNI EN 14501	4	4	4	4

### C. Resistenza Termica Supplementare \*

	Classe di permeabilità all'aria	
	Media	Molto bassa**
Alluminio	0,113	0,175
Acciaio	0,122	0,192

\* determinati secondo la UNI EN 10077-1 in base alla permeabilità all'aria rif. UNI EN 13125.

\*\* E' possibile considerare la chiusura oscurante "a tenuta d'aria quando, nel caso degli avvolgibili, vengano fornite delle guarnizioni a nastro sia all'interno delle guide che sul fondo della lamella finale e l'entrata del cassonetto sia dotata di guarnizioni "a labbro" o "a spazzola" disposte sui due lati dell'avvolgibile oppure l'avvolgibile sia tenuto in modo permanente contro il lato del cassonetto da un dispositivo (molla), interponendo un materiale isolante (rif EN ISO 10077-1 - appendice H)

10. Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono in conformità alle prestazioni dichiarate al punto 9.

La presente DoP è emessa sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante identificato al punto 4.