

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 1 - 2021

**Croci Italia S.r.l.** con sede legale e produzione sita in via Emilia, 732 a Bertinoro (FC) Italia, P. IVA 04087390409

1. modello di persiana avvolgibile denominata ed identificata come segue:

- AR/28, AR/37, U37, AR/17, U45, U50, AR/32-TAPPARELLE IN ALLUMINIO CON POLIURETANO ESPANSO A MEDIA DENSITA'
- SAR/117, SAR/132 -TAPPARELLE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO CON POLIURETANO AD ALTA DENSITA'
- AC/55 - TAPPARELLE DI SICUREZZA IN ACCIAIO CON POLIURETANO ESPANSO A MEDIA DENSITA'
- SAR/115, ES/55, ES/44, ES/28 TAPPARELLE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO ESTRUSO

2. Non applicabile

3. Impiego previsto:

**Impiego esterno in edifici ed altre costruzioni**

4. Identificazione del fabbricante:

**Croci Italia S.r.l.**  
sede legale e produzione via Emilia, 732  
Bertinoro (FC) Italia,  
P. IVA 04087390409  
Email: [mark@croci.com](mailto:mark@croci.com)

5. Non applicabile

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione (ex allegato V CPR):

**sistema 4**

7. Non applicabile

8. Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

### A. 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\*\*\*

		CLASSIFICAZIONE DELLA RESISTENZA AL VENTO													
		LARGHEZZE FINITE** TAPPARELLE (cm)													
COD. PROFILO	GUIDA	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*
<b>GUIDA TIPO C:</b> GS28X17, GE30X27, GE30X25, GE30X19															
<b>GUIDA TIPO D:</b> GE40X27, GE60X28, GE458028, GE80X28															

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.

**Croci Italia Srl**

Sabrina Sacchetto  
Amministratore Unico

Bertinoro, 02/01/2021

**Croci Italia S.r.l.**  
L'Amministratore Unico  
Dot.ssa Sabrina Sacchetto