

RAPPORTO DI PROVA n° 1229/2012

pag. 1/1  
Guidonia M. 23/10/2012

Risultato della prova di resistenza al carico del vento eseguita, il giorno 18/10/2012, su una persiana a due ante con alette parasole orientabili nella sola zona superiore al traverso centrale, consegnata in data 08/10/2012.

Le caratteristiche geometriche e strutturali del campione risultano nella descrizione allegata, fornita dal Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto di prova.

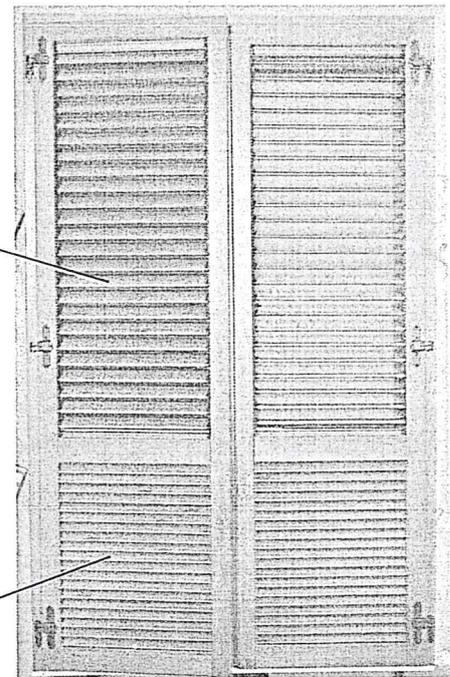
Committente : SCHÜCO PWS ITALIA S.r.l.  
- Paliano - (FR)

DATI DICHIARATI

Denominazione : PERSIANA in ALLUMINIO  
SCHÜECOPWS  
Struttura : PVC (telaio)- alluminio (anta)  
Tipo apertura : battente  
Dimensioni : La 1580 mm ; H 2530 mm

orientabili

fisse



MODALITA' E RISULTATO DELLE PROVE  
*Resistenza al vento (UNI EN 1932)*

Posizione persiana : verticale

Carico di prova : 400 N/m<sup>2</sup> (classe 6)

Carico di sicurezza : 600 N/m<sup>2</sup> (classe 6)

<i>Forza di azionamento dell'anta (UNI EN 13527)</i>				
			apertura	chiusura
Prima dell'applicazione del carico di prova	(Pi)	N	2.4	2.8
Dopo applicazione del carico di prova diretto	(Pe <sub>1</sub> )	N	2.6	3.0
Dopo applicazione del carico di prova inverso	(Pe <sub>2</sub> )	N	2.6	3.0
Variazione	((Pe <sub>1</sub> /Pi -1)*100)	%	8	7
	((Pe <sub>2</sub> /Pi -1)*100)	%	8	7

Al termine dell'applicazione dei carichi di prova, il campione non presentava alcun danno visibile; applicando successivamente il carico di sicurezza, diretto e inverso, le caratteristiche di funzionalità del campione risultavano inalterate.

LO SPERIMENTATORE  
Geom. Antonio Liberatore

LA DIREZIONE  
Dott. Ing. Camillo Orsi

SCHEDA TECNICA DELLA PERSIANA

Nome commerciale	: Persiana in ALLUMINIO SCHÜECOPWS
Dimensioni (cm)	: 1580x2530 (totali) – 1490x2490 (apribili)
N° ante	: 2
Tipo di apertura	: Battente
Materiale telaio	: PVC tipo 19078/Monoblocco
Materiale anta	: Alluminio tipo 17132/17133/17137/17140
N° battenti	: 1
Sistema oscurante	: Stecca fissa, ovalina e orientabile
Materiale sistema oscurante	: Alluminio
Sistema orientamento alette	: Marca Il Meridiano
Punti di chiusura totali	: N° 3 (escluso rostri e cerniere)
Ubicazione punti di chiusura anta principale	: N° 1 lato serratura - N°1 sup. – N° 1 inf. – N° -/- lato cerniere
Ubicazione punti di chiusura anta secondaria	: N°-/- superiore – N°-/- lato inferiore –
Cerniere	: N° 2+2 marca MAICO
Serratura principale (marca/tipo)	: MAICO
Rostrì lato cerniere	: N°-/- passo (mm) -/- ø (mm) -/-
Accessori	: marca MAICO tipo -/-
Ulteriori rinforzi applicati	: -/-

● = punti di chiusura

Distanza (A1) : 76 cm

Distanza (A2) : 76 cm

Distanza (A3) : 20 cm

Distanza (A4) : 16 cm

