

ANIMA21 Bettio: scopri il nuovo sistema di trattenuta rete della zanzariera.

ANIMA21 è il nuovo brevetto internazionale Bettio, la famosa azienda produttrice di zanzariere su misura.

ANIMA21 Bettio è un sistema antivento senza precedenti: rivoluzionario, brevettato e realizzato per rendere le zanzariere iper resistenti.

ANIMA21 unisce estetica e funzionalità in modo intelligente, perché resiste alle pressioni ma permette il rientro automatico della rete garantendone la tenuta e il funzionamento.

ANIMA21, rientro automatico della rete zanzariera Bettio

In caso di vento o urti troppo forti, ANIMA21 permette alla rete di fuoriuscire dalle guide – in modo che non si strappi o rovini – e di rientrare in esse semplicemente azionando la zanzariera.

Con ANIMA21 anche l'occhio ha a sua parte

ANIMA21 Bettio mette in primo piano l'estetica. Si nasconde all'interno della struttura per favorire la linearità e il pregio della zanzariera.

ANIMA21 Bettio permette di creare zanzariere resistenti al vento

L'Istituto Giordano, ente che si occupa di prove per la resistenza al carico del vento, ha certificato la resistenza ottimale delle zanzariere con ANIMA21, tanto da farle rientrare nelle classi di certificazione più alte.

Con ANIMA21 la resistenza al carico del vento delle zanzariere Bettio è **Classe 5 certificata dall'istituto Giordano**:

ANIMA21 Bettio: zanzariere resistenti al vento classe 5

Resistenza al carico del vento secondo la norma **UNI EN 1932:2013** con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13561:2015 Risultati classe 5.

La norma di riferimento 1932:2013 si riferisce alla **RESISTENZA AL VENTO** di tende e chiusure oscuranti esterne La norma di riferimento 13561:2015 si riferisce ai **REQUISITI DI PRESTAZIONE** di tende esterne e tendoni.

La norma 13561:2015 si suddivide in 3 tabelle di categoria:

1. Tende esterne con telo in guide laterali e tendoni a pergolato (Classi da 0 a 6);
2. Tende a pantografo, tende a braccio rotante, tendoni a braccio scorrevole, tendoni verticali, tende italia, tendoni per facciate continue, tendoni per lucernai, tendoni per serre e zanzariere (Classi da 0 a 3);
3. Tendoni a braccio pieghevole (Classi da 0 a 3).

Neoscenica Bettio è stata testata ed è risultata essere **conforme alla Classe 5**.

Questo significa essere usciti dalla "semplice" categoria di merito delle zanzariere ed aver raggiunto una classificazione che viene solitamente usata per le **tende esterne**.

Ma cosa significa classe 5? Lo puoi capire osservando i valori della seguente tabella:

ANIMA21®

Bettio
zanzariere
flyscreens

Tabella 1

Classi di prestazione in relazione alla resistenza al vento per tende esterne con laterali e tendoni a pergolato

Classi	0	1	2
Pressione nominale del vento p_N (N/m ²)	< 40	≥ 40 - < 70	≥ 70 - < 110
Pressione di sicurezza del vento p_s (N/m ²)	< 48	≥ 48 - < 84	≥ 84 - < 132

Classi	4	5	6
Pressione nominale del vento p_N (N/m ²)	≥ 170 - < 270	≥ 270 - < 400	≥ 400
Pressione di sicurezza del vento p_s (N/m ²)	≥ 204 - < 324	≥ 324 - < 480	≥ 480

Corrispondenza tra pressione in N/m² e velocità del vento in Km/h

N/m ²	Km/h
40	29
48	31.8
70	38.4
84	42.1
110	48.2
132	52.8
170	59.9
204	65.6
270	75.5
324	82.7
400	91.9
480	100.7

Tabella 1 dall'Atto Delegato EN 13561