

OGNI SERA D'ESTATE MILIONI  
DI SCHIANTI FRONTALI.  
È ORA DI DIRE BASTA!

IN QUESTO NUMERO

Maniglia a Leva,  
il nuovo  
accessorio  
opzionale per  
installazioni  
ad incasso extracomode. Adatto  
anche per installazioni in luce.  
Tutti i dettagli a



PAGINA 1



RollOut da 180cm.  
Finalmente RollOut38  
raggiunge una  
larghezza degna delle  
aperture più ampie:  
180cm l'anta singola e  
360 la doppia.  
L'articolo comincia a

PAGINA 1



Dubbi? Paure?  
Imprevisti? Qui per voi  
c'è "dilloadenis": da più  
di vent'anni scioglie  
dubbi, scaccia paure,  
risolve imprevisti. E a  
volte legge il futuro!  
Consultatelo a

PAGINA 3

## Foglio informativo del Gruppo Genius

inserto pubblicitario senza periodicità definita, distribuito in proprio dal Gruppo o dai rivenditori autorizzati

Genius  
GROUP

I.P.

# mosquito NEWS

NR. 39  
STAGIONE  
2026

## Poco spazio per la maniglia? "Levati" il pensiero!



Un nuovo accessorio ideale per i modelli da incasso.

Con la nuova maniglia "a leva" ti solleviamo dai problemi di spazio nelle installazioni ad incasso. E non solo.

La novità di quest'anno è la nostra **nuova maniglia opzionale "a leva"**, particolarmente indicata per i modelli di zanzariere avvolgibili "cingolate" dei modelli **RollOut**, **Maxxy** e **RollBlock**, sia che si tratti di installazioni "in luce" che "da incasso".

Questi collaudati sistemi, che consentono anche l'installazione totalmente ad incasso (a scomparsa) nei serramenti predisposti, grazie alla nuova maniglia si avvantaggiano della movimentazione della rete e della facilità di utilizzo della zanzariera stessa.

Infatti, la nuova maniglia a leva viene installata sull'unica faccia che resta "a vista" quando la zanzariera ad incasso è riavvolta nella sua sede; la leva pieghevole viene facilmente riposta nella sede prevista e non interferisce con il serramento ma, bensì, facilita notevolmente la manipolazione della

zanzariera anche quando quest'ultima è completamente "nascosta" nel serramento stesso, permettendo una facile presa della barramaniglia.

Parimenti, la maniglia è perfettamente utilizzabile anche in caso di installazioni "in luce" degli stessi modelli, quando le condizioni di spazio si presentano critiche ma si vogliono lo stesso mantenere i vantaggi delle zanzariere avvolgibili senza guida a terra.

Si tratta di un piccolo accessorio ma che offre un grande vantaggio, tipico dell'attenzione che il **Gruppo Genius** dedica costantemente all'incremento e al miglioramento delle prestazioni dei suoi prodotti, sia nuovi che consolidati.



RollOut allarga i vostri orizzonti fino a...  
**180cm!**



RollOut è stata la prima zanzariera "a cingolo" ad entrare nel nostro catalogo. La sua struttura ed il suo progetto "aperto" ci hanno permesso di sviluppare altri prodotti per ampliare la gamma delle avvolgibili a cingolo.

Infatti **RollOut** è la capostipite di una famiglia di zanzariere dalle qualità sorprendenti, come la rete avvolgibile senza molle di richiamo e il cingolo a terra che elimina la guida bassa. Da ora, le notevoli prestazioni di questo versatile modello di zanzariera, si ampliano a coprire le misure massime in larghezza -nella versione in luce **RollOut 38** (esclusa la variante Advance-R)- dai 140cm originali a **ben 180cm per anta singola** (360 la doppia).

Un incremento atteso e meritato per un modello che ha fatto da apripista per le zanzariere avvolgibili a cingolo, senza mai essere surclassato da zanzariere di concezione più recente. Con la possibilità di proteggere dagli insetti aperture oltre i tre metri e mezzo (con la doppia anta), **RollOut 38** fa un ulteriore passo avanti nelle sue prestazioni potendosi

segue a pag. 2

segue da pag. 1  
ROLLOUT ALLARGA I VOSTRI ORIZZONTI.

adattare anche a balconi, verande e pergole o altri ampi spazi esterni. Ricordiamo che tutti i modelli a cingolo dispongono di guide a terra di soli 5mm di spessore (opzionalmente anche inclinate per soglie non in bolla). Questo particolare elimina l'inciampo costituito dalle classiche guide in alluminio e consente il passaggio di mezzi carrellati o a rotelle, come passeggini o carrozzine, eliminando l'ostacolo della guida bassa.

“Disponibile anche per RollOut la nuova maniglia “a leva””

Anche le persone con ridotta mobilità o con ausili alla deambulazione possono avvantaggiarsi dell'accorgimento e fruire della zanzariera senza preoccupazioni. In più, la facilità di movimentazione della barramaniglia viene ulteriormente incrementata dalla mancanza di molle di richiamo (la zanzariera non “scappa”) e dalla fluidità del meccanismo. Perciò la manipolazione può essere effettuata anche da chi ha scarsa manualità. Ad ulteriore incremento della facilità d'uso abbiamo introdotto anche una speciale “maniglia a leva” (vedi pag 1) disponibile opzionalmente.

novità  
ROLLOUT 38

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Larghezza Min/Max | Anta Singola cm 50/180 |
| Larghezza Min/Max | Anta Doppia cm 100/360 |
| Altezza Min/Max   | cm 100/270             |
| Rete griglia      | opzionale              |

# LE ZANZARE

Nei primi anni del Novecento il Professor Pavlov definì il comportamento degli insetti attraverso esperimenti sui cani. Qualcuno ha scoperto che, purtroppo



Schemi di volo delle zanzare a caccia.

Per anni abbiamo pensato di conoscere il nostro nemico. Le zanzare, dopotutto, sembrano seguire uno schema semplice: trovano una persona, si avvicinano, pungono. E invece la ricerca scientifica più recente sta rivelando un quadro molto più complesso, con implicazioni interessanti anche per chi opera nel settore della protezione passiva, dalle zanzariere ai sistemi integrati di difesa. Due studi pubblicati recentemente suggeriscono infatti che le zanzare non siano semplici insetti guidati dall'istinto, ma organismi capaci di elaborare informazioni, apprendere dall'esperienza e combinare diversi segnali ambientali per individuare le proprie vittime. Una scoperta che, se confermata da ulteriori ricerche, potrebbe cambiare il modo in cui affrontiamo la lotta contro questi minuscoli ma instancabili predatori. La prima novità riguarda il modo in cui le zanzare localizzano gli esseri umani: un recente e rigoroso studio, condotto dai ricercatori del **Georgia Institute of Technology** e del prestigioso **MIT** (Massachusetts Institute of Technology), e pubblicata sulla rivista **Science Advances**, riporta che, contrariamente a quanto si pensa, le zanzare non sono attratte da un singolo fattore.

L'anidride carbonica emessa con la respirazione rappresenta solo il primo segnale, una sorta di “faro” che indica alle zanzare la presenza di un potenziale bersaglio anche a decine di metri di distanza. Una volta nell'area, però, entrano in gioco altri elementi: il calore corporeo, l'umidità della pelle, i movimenti e soprattutto il complesso mix di sostanze chimiche prodotte dal nostro organismo. Non si tratta di semplice istinto casuale ma, piuttosto, di un sofisticato sistema di navigazione aerospaziale basato sull'integrazione di input visivi e chimici. Ogni persona possiede infatti una sorta di firma olfattiva unica, determinata da fattori genetici, metabolismo, alimentazione e microbiota cutaneo. È il motivo per cui, durante una cena all'aperto, qualcuno viene preso d'assalto mentre il vicino sembra godere di una misteriosa immunità. Non è fortuna: è biochimica. E, infatti, le zanzare non si radunano perché seguono un “leader” o comunicano tra loro, ma perché rispondono agli stessi segnali ambientali. Uno dei ricercatori ha utilizzato una metafora calzante: i clienti non entrano in un bar perché si seguono a vicenda in fila indiana, ma perché sono tutti inevitabilmente attratti dagli stessi elementi,

come la musica, le bevande o l'ambiente. Per una zanzara, l'essere umano è percepito principalmente come una geometria solida scura che emette gas e altri richiami. Le concentrazioni maggiori di insetti si sono formate attorno alla testa e alle spalle, le zone che offrono il massimo contrasto visivo e la massima vicinanza alla fonte di

anidride carbonica.

Partendo da queste intuizioni i ricercatori hanno cambiato paradigma, costruendo una camera di volo tridimensionale monitorata da un sistema di telecamere a infrarossi ad altissima precisione, tracciando il volo libero di centinaia di femmine di *Aedes aegypti* (la zanzara responsabile della febbre gialla e della Dengue), raccogliendo oltre 20.000.000 di dati sulle loro traiettorie. Questo enorme bacino di informazioni è stato analizzato attraverso l'inferenza bayesiana applicata ai sistemi dinamici. In termini semplici, i ricercatori hanno tradotto il volo apparentemente caotico degli insetti in equazioni matematiche prevedibili, ottenendo schemi di volo prevedibili al variare delle condizioni. Insomma: le zanzare cacciano con schemi matematici, non a caso.

Ma la scoperta forse più sorprendente riguarda i repellenti. Alcune popolazioni di zanzare potrebbero sviluppare comportamenti inattesi nei confronti delle sostanze normalmente utilizzate per allontanarle. Lo dimostra lo studio pubblicato su *Journal of Experimental Biology* dal fisiologo italiano **Claudio Lazzari** dell'Università di Tours in Francia e dal biologo francese **Clément Vinauger** del Virginia Tech negli Stati Uniti. In particolari condizioni, e per alcuni

RollOut 38  
Cingolo con guide a terra 5 mm  
(vedi Catalogo per maggiori dettagli)

180/  
360  
cm L.

# DI PAVLOV.

ncetto di “riflesso condizionato” durante i suoi  
er noi, le zanzare rispondono agli stessi stimoli.

esemplari già esposti ripetutamente agli stessi principi attivi, il repellente potrebbe non risultare più efficace come previsto. Le zanzare, immobilizzate dietro una rete di tessuto con una sacca di sangue caldo posizionata alla loro portata, venivano esposte all'odore del repellente dopo che avevano iniziato a nutrirsi del sangue. Dopo aver ripetuto l'esperimento quattro volte, oltre il 60% degli insetti ha tentato di nutrirsi anche solo percependo l'odore del repellente. Successivamente, alle zanzare è stata data la possibilità di scegliere tra due mani umane, una non trattata e una ricoperta di repellente: le zanzare non addestrate hanno evitato la mano col repellente, mentre le zanzare addestrate ne erano attratte.

Alcuni ricercatori ipotizzano addirittura che determinati segnali chimici possano essere reinterpretati dagli insetti, modificando le loro risposte comportamentali.

Un po' come accadeva negli esperimenti di Pavlov sul comportamento indotto nei cani: abituati a ricevere

cibo dopo il suono di un campanello, cominciavano a salivare al solo suono del campanello, anche in mancanza di cibo (*a nostro modesto avviso: un esperimento che qualsiasi proprietario di cane avrebbe potuto prevedere senza essere il professor Pavlov!*).

Ma questo non significa che i repellenti abbiano smesso di funzionare, né che attirino sistematicamente le zanzare. Significa però che il rapporto tra insetto e sostanze repellenti è molto più dinamico di quanto si credesse. Come avviene per la resistenza agli insetticidi, anche i comportamenti possono evolvere.

E dalla ricerca

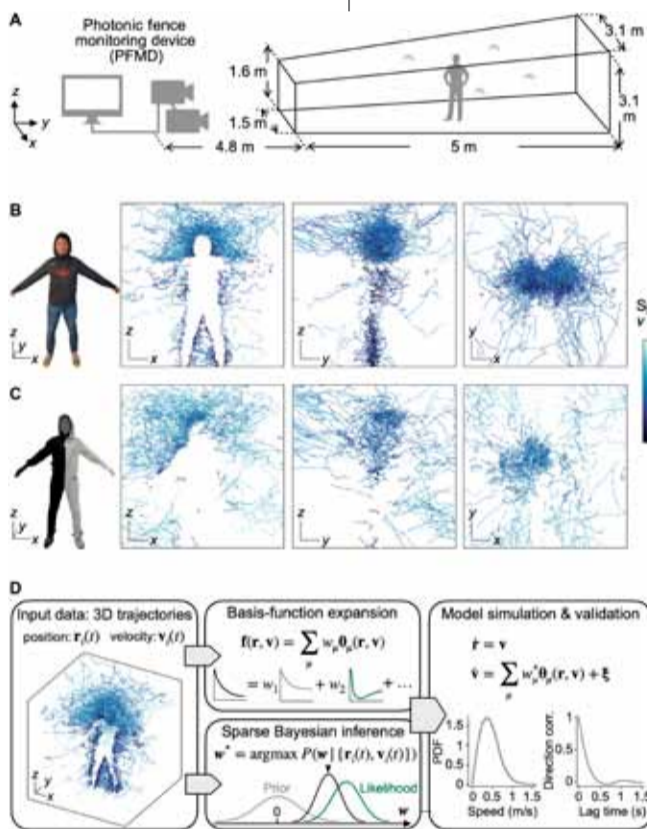
sul volo sappiamo già che il comportamento delle zanzare non è dettato dal caso. Per gli operatori del settore questa è una conferma importante. Se il bersaglio diventa più sofisticato, le strategie di difesa devono puntare sempre più sulla prevenzione fisica e sulla riduzione delle opportunità di contatto. In questo scenario **le zanzariere mantengono un vantaggio fondamentale**: non cercano di convincere la zanzara ad andarsene, semplicemente non le permettono di entrare. Mentre la ricerca studia nuovi attrattivi, repellenti e sistemi di controllo biologico, la barriera meccanica continua a rappresentare una delle soluzioni più affidabili, sostenibili

e indipendenti dalle possibili evoluzioni comportamentali degli insetti. Una zanzara può imparare a riconoscere un odore, adattarsi a un principio attivo o modificare le proprie strategie di ricerca. Quello che non può fare è attraversare una rete ben installata. In fondo, il messaggio che arriva dai laboratori è semplice: le zanzare sono molto più abili di quanto

avessimo immaginato. Ma per fortuna la tecnologia e l'esperienza degli operatori del settore continuano a mantenere un vantaggio decisivo.

Insomma, anche se le zanzare stanno studiando, per fortuna le zanzariere non sono rimaste ferme al programma delle elementari.

E le **Genius** hanno già il master!



**Genius**  
GROUP  
www.geniusgroup.it  
info@geniusgroup.it  
Fax 0376 253194



3

domande dagli utenti e le  
risposte di Denis Bacchi.

## Dillo a Denis

dilloadenis@geniusgroup.it

### AIUTO! SONO AI FERRI CORTI.

**Per favore, aiutatemì. Le inferriate alle finestre del piano terra hanno i ferri distanziali cortissimi e sono, praticamente, addossate al serramento. Zero spazio per installare una zanzariera seria. Che modello posso usare in questa situazione disperata? (Nicola, Tunisi)**

Non c'è problema, Nicola. Al **Gruppo Genius** abbiamo una soluzione per tutto: valuta il modello **Clipfix**. Si tratta di una zanzariera fissa con un particolare sistema di sospensione al serramento che permette di risparmiare spazio e di installarla da “dentro casa”; senza attrezzi, senza modifiche nè fori ma, soprattutto, senza stress!

### SCUSATE, HO PERSO IL FILO.

**Ho installato per un mio cliente alcune plissettate Magnum31mm ma ce n'è una che non scorre fluida. Cosa potrebbe causare il difetto? (Adriano, Roma)**

Questo problema di scorrimento, assai probabilmente, è causato dalla posizione dei fili di sostegno della rete. Controlla sia quelli in basso che quelli in alto, potrebbero essersi “incrociati”: riportali nella posizione corretta. Oppure, verifica anche i fili in uscita dal tappo della barramaniglia. Uno o più potrebbero uscire in maniera scorretta e fare attrito. Se hai dubbi sul corretto posizionamento, confronta con le zanzariere che funzionano bene e replica le posizioni dei fili su quella problematica.

### INCASSATEVI QUANTO VI PARE!

**Avendo 13cm di spazio disponibile sul fianco del serramento mi piacerebbe incassare completamente una RollBlok ma poi, come farei a prenderla dopo che è “scomparsa” nel serramento? (Jannik, S.Candido)**

È proprio la novità di quest'anno! Con la nuova “maniglia a leva” appena aggiunta a catalogo puoi incassare, fino alla scomparsa totale, i modelli **RollOut**, **Maxxy** e **RollBlock**. Una volta installata, la maniglia a leva permette di prendere la barramaniglia anche quando questa è completamente incassata nel serramento o nella spalletta. Basta impugnare la levetta, che resta a vista, per estrarre la barramaniglia dalla sua sede a scomparsa e chiudere la zanzariera. E quando non è in uso, la maniglia a leva scompare a sua volta, senza interferire con apertura e chiusura del serramento. Vedi anche l'articolo di pagina 1. Viene voglia di incassarsi, non è vero? :-)

# campagna pubblicitaria

la strategia comunicativa del Gruppo disponibile ai rivenditori

Il Gruppo Genius ha rinnovato la sua campagna pubblicitaria rivolta ai consumatori. La nuova immagine, che potete vedere al piede di questa pagina, spinge il cliente a prendere provvedimenti per proteggere dagli insetti i suoi spazi e i suoi cari. L'accento sulla semplicità mira a superare le perplessità dovute ai timori di complicazioni in fase d'installazione e di modifiche ai serramenti. Oggi potete personalizzare questo annuncio coi vostri dati; scoprite come fare, e perché, contattandoci per ricevere maggiori ragguagli al numero 366 4523411

## 8000 metri<sup>2</sup> sono solo una parte.

**I soli stabilimenti di Sorbolo raggiungono gli 8000 m<sup>2</sup>.**

Nella costante ottica di miglioramento dei servizi e della produzione, gli stabilimenti del **Gruppo Genius** di Sorbolo Mezzani (PR) hanno raggiunto la considerevole superficie coperta di ben 8000 metri quadrati. Linee produttive, uffici, magazzini, stoccaggi, aree di carico e manovra sono ottimizzati ed efficientati nel loro funzionamento. Intradamenti appositamente studiati permettono la movimentazione dei materiali, dalle materie prime al prodotto finito, secondo percorsi studiati per sfruttare l'area senza intralci e spazi o tempi morti. Un intero quartiere industriale, con una ampia strada di accesso permette la veloce movimentazione in fase di carico e scarico. La vicinanza



dell'autostrada A1 semplifica lo spostamento delle merci. Sommando le ampie superfici di Bondeno (FE), dove ha sede il secondo impianto produttivo **Genius** in Italia, si ottiene la percezione di un vero comparto industriale, in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi cliente professionale.

## PROTEGGERE È UN GESTO SEMPLICE.

Semplice da installare, semplice da usare, semplice da mantenere. Una **Zanzariera Genius** semplifica la vita, protegge dagli insetti molesti e riduce l'uso di insetticidi per la salute.

**Genius:** sicura e semplice nell'uso quotidiano. Nella gamma **Genius** trovi zanzariere avvolgibili, plissettate o fisse; per porte, per finestre, per balconi e verande. Manuali o motorizzate. *Da 8 millimetri di ingombro fino a 8 metri di larghezza*, per ogni necessità esiste una zanzariera **Genius**. Visita il nostro sito per scoprire tutti i modelli o chiama **senza impegno** per toccare con mano la qualità **Genius**.

Impedisci alle moleste zanzare di rovinarti l'estate con un semplice gesto: installa da subito una **Zanzariera Genius Originale!**



**Genius**<sup>®</sup>  
GROUP  
soluzioni per zanzariere

Felice Ronzando s.r.l.

Viale Moschin, 100 - Vespolate (NO)

immagina qui il tuo numero di telefono

www.feliceronzando.it - info@feliceronzando.it

immagina qui il tuo logo  
**Bacchi Genius** s.r.l.