

# SCENICA®

l'innovazione della zanzariera

# 10 years

Scenica®:  
rivoluzionaria dal 2008.

Revolutionary since 2008.  
Révolutionnaire depuis 2008.  
Revolucionaria desde 2008.  
Revolutionär seit 2008.



10 years warranty on mechanical and plastic parts  
10 ans garantie sur les éléments mécaniques et en plastique  
10 Jahre Garantie auf Mechanik und Kunststoffteile  
10 años de garantía en piezas mecánicas y plásticas



Manuale di installazione, uso e manutenzione  
*Installation, user and maintenance manual*  
Montage-, Benutzungs- und Wartungshandbuch  
*Manuel de montage, utilisation et maintenance*  
*Manual de instalación, uso y mantenimiento*

**1988**

Nasce Bettio Service e produce le prime zanzariere su misura.  
*Bettio Service starts and manufactures the very first custom made insect screen.*

**1993**

Viene fondata Bettio Group, specializzata nella produzione dei sistemi in Barra.  
*Bettio Group is established and focuses on the production of 6mtr bar systems.*

**1995**

Bettio brevetta la Guida Antivento per una perfetta tenuta della rete.  
*Bettio patents the Antwind Guide for a perfect mesh grip.*

**2000**

Viene brevettato Clic-Clak®, innovativo sistema di sgancio/aggancio automatico.  
*Clic-Clak® system is patented, the innovative and automatic opening/closing system.*

**2006**

Bettio mette la sicurezza al primo posto e brevetta la sua Frizione oleodinamica.  
*Bettio considers the safety a very important issue and patents its own oil-pressure brake.*

**2008**

È l'anno della rivoluzione SCENICA® la prima zanzariera laterale avvolgibile senza binario a terra, ancor oggi unica al mondo.  
*It is the year of SCENICA® revolution. SCENICA® is the first lateral insect screen totally free of ground rail and still today the only one in the world.*

**2016**

Bettio riscrive la storia delle zanzariere presentando Picoscenica®, che racchiude tutta la tecnologia Scenica® in soli 25 mm di ingombro.  
*Bettio rewrites the story of insect screens by introducing Picoscenica® with all the features of SCENICA® but in only 25mm width.*

**2018**

Oggi Bettio Flyscreens è un Gruppo di oltre 200 dipendenti presente, con sedi proprie, in 4 paesi nel mondo e un mercato internazionale in continua crescita.  
*Bettio Flyscreens today, a Group with more than 180 units personnel, has branches in 4 countries around the world and is constantly increasing.*

History.  
Relations.  
Solutions.

30  
years

Storia.  
Relazioni.  
Soluzioni.



**Bettio ha cambiato il mondo delle zanzariere e, quel che più conta, ha continuato a farlo per 30 anni.  
Bettio has changed the world of insect screens and, most of all, has keep on doing so for 30 years.**

Oggi Bettio offre una innovativa collezione di zanzariere ed ha esteso la propria ricerca e produzione ad oscuranti e filtranti di altissima qualità. Massima cura progettuale, eccellenza dei materiali e rigorosi processi produttivi: le zanzariere Bettio sono prodotti affidabili e duraturi. Precisione nelle consegne, un puntuale servizio di assistenza al cliente e la garanzia di 10 anni completano l'offerta di Bettio.

*Today Bettio offers an innovative selection of insect screens and has extended its research and production also to top quality black out and shading systems. Utmost care of design, excellent choice of materials and strict production processes: Bettio insect screens are reliable and durable products.*

*Precise and on-time deliveries, a highly effective customer service and a 10 years warranty complets Bettio's offer.*



10  
years

Scenica\*:  
**rivoluzionaria dal 2008.**  
Revolutionary since 2008.  
Révolutionnaire depuis 2008.  
Revolucionaria desde 2008.  
Revolutionär seit 2008.



INDICE



CONTENTS



INDEX



INDEX



INDICE



Scenica® ad 1 battente

Scenica® one leaf

Scenica® 1 battant

Scenica® 1 Flügel

Scenica® 1 hoja

Pg. 4-19

Installazioni opzionali  
1 battenteOptional installations one  
leafInstallation à discrédition  
1 battantWahlfreie  
Installation 1 FlügelInstalaciones  
opcionales 1 hoja

Pg. 20-23



Scenica® a 2 battenti

Scenica® two leaves

Scenica® 2 battants

Scenica® 2 Flügel

Scenica® 2 hojas

Pg. 24-28

Installazioni opzionali  
2 battentiOptional installations two  
leavesInstallation à discrédition  
2 battantsWahlfreie  
Installation 2 FlügelInstalaciones  
opcionales 2 hojas

Pg. 29-30



Scenica® incasso

Scenica® incasso  
(built-in version)Scenica® incasso  
(à encaissement)Scenica® incasso  
(Eingelassen)Scenica® incasso  
(Version para encaje)

Pg. 31-36



Problemi e soluzioni

Problems and solutions

Problèmes et solutions

Probleme und  
LösungenProblemas y  
soluciones

Pg. 37-43



Manutenzione

Maintenance

Maintenance

Wartung

Mantenimiento

Pg. 44-46



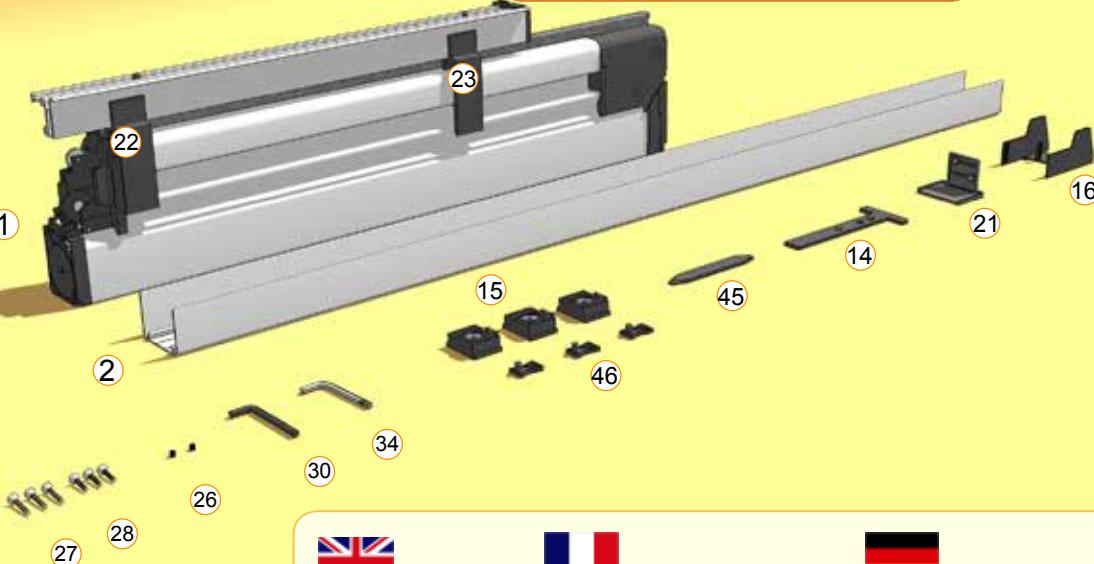
Sicurezza e normative

Safety and CE rules

Sécurité et CE  
normesSicherheit und CE  
VorschriftenSeguridad y CE  
normas

Pg. 47-67

**Installazione 1 battente - 1 leaf installation  
Installation 1 battant - 1 Flügel Installation  
Montaje 1 hoja**



1. Zanzariera
2. Profilo compensatore
14. Supporto cassonetto
15. Regolatori
16. Cuffia per guida
21. Tappo compensatore
22. Ferma Guida Inferiore
23. Ferma Guida Superiore
26. Viti STEI M 5x6
27. Viti TBL TX15 4x19,3 NERE
28. Viti TBL TX15 4x16
30. Chiave esagonale 2,5mm
34. Chiave Torx T15
45. Piastrina pavimento
46. Tappi regolatore



1. Flyscreen
2. Adapter profile
14. Box support
15. Adjusters
16. Track side cap
21. Adapter end cap
22. Lower Peg
23. Upper Peg
26. STEI M 5x6 screws
27. TBL TX15 4x19,3 BLACK
28. TBL TX15 4x16 screws
30. Hexagonal key 2,5mm
34. Torx T15 key
45. Floor plate
46. Adjuster caps



1. Moustiquaire
2. Profil compensateur
14. Support caisson
15. Régulateurs
16. Coiffe
21. Bouchon compensateur
22. Arrêt coulisse inférieur
23. Arrêt coulisse supérieur
26. Vis sans tête 5x6
27. Vis TBL TX15 4x19,3 noir
28. Vis TBL TX15 4x16
30. Clé hexagonale 2,5mm
34. Clé Torx T15
45. Plaque pour le sol
46. Bouchon couvre-trou pour régulateurs



1. Insektschutz
2. Ausgleichsprofil
14. Kastenhalterung
15. Ausgleicher
16. Endkappe
21. Ausgleichsstöpsel
22. Klammer oben
23. Klammer unten
26. Gewindestift 5x6
27. TBL TX15 4x19,3 schwarze Schraube
28. TBL TX15 4x16 Schraube
30. Sechskantschlüssel 2,5mm
34. Torxchlüssel T15
45. Griffleisten-Anschlag
46. Bohrungsabdeckstöpsel für Ausgleicher



1. Mosquitera
2. Perfil adaptador
14. Placa de fijación
15. Adaptadores
16. Testero para guía
21. Testero adaptador
22. Bloqueo de guía inferior
23. Bloqueo de guía superior
26. Tornillos STEI M 5x6
27. Tornillos TX15 4x19,3
28. Tornillos TBL TX15 4x16
30. Llave hexagonal 2,5mm
34. Llave Torx T15
45. Placa al suelo
46. Tapones de adaptación

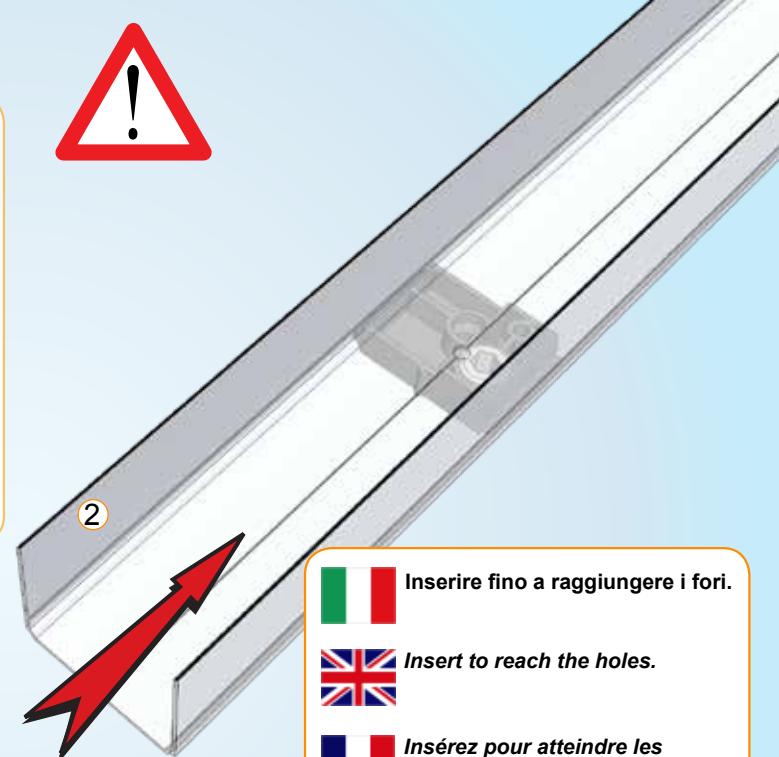
 Non manomettere alcuna delle viti, se non espressamente indicato nel manuale. Pena decadenza della garanzia!

 Do not loosen any screws except where expressly indicated, otherwise the warranty will decay!

 Ne pas desserrer les vis, sauf si expressément indiqué, sinon la garantie peut être annulée!

 Lösen Sie keine Schrauben, außer wenn ausdrücklich angegeben, dann verfällt die Garantie!

 No afloje los tornillos, excepto donde se indique expresamente lo contrario, la garantía decaerá!



 Verso il lato cassonetto

 Towards box side

 Vers le caisson

 Richtung Kastenseite

 Hacia el cajón

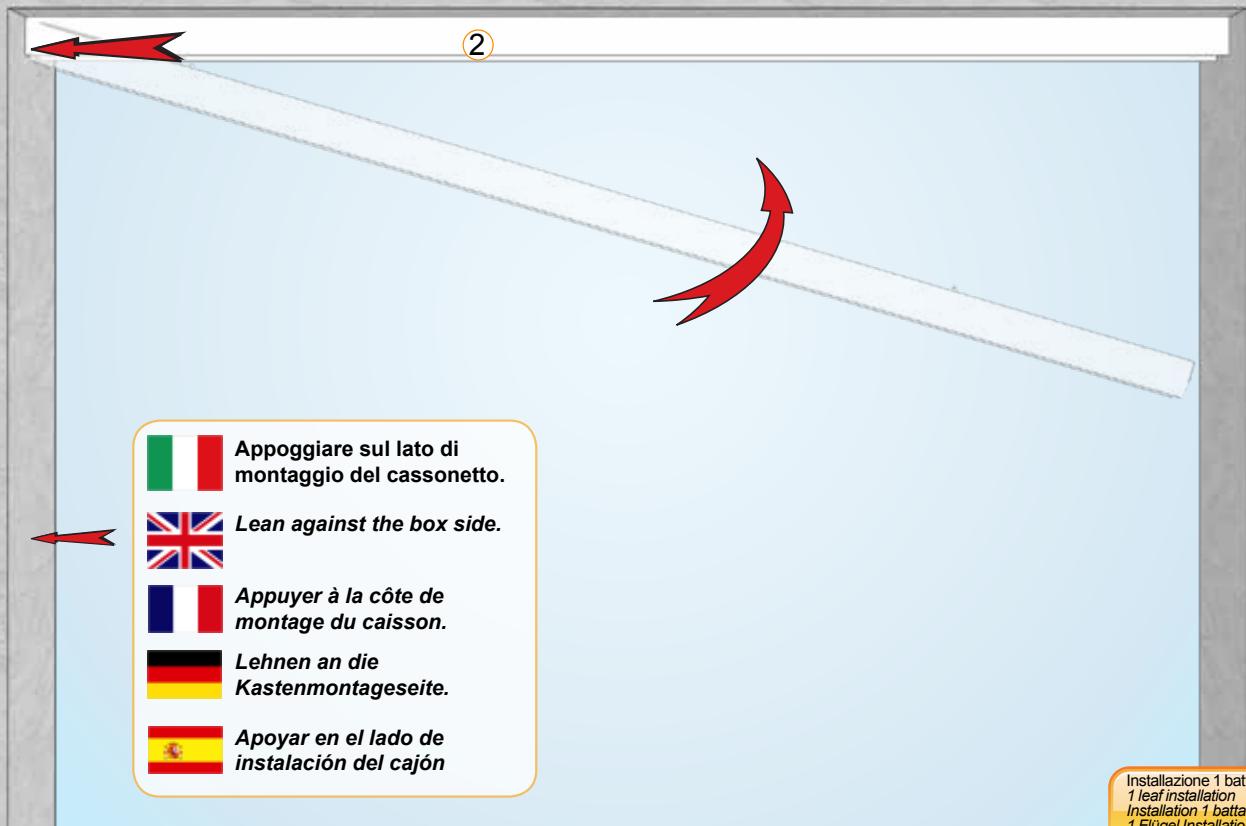
 Inserire fino a raggiungere i fori.

 Insert to reach the holes.

 Insérez pour atteindre les trous.

 Legen Sie, um die Löcher zu erreichen.

 Inserte para llegar a los agujeros.

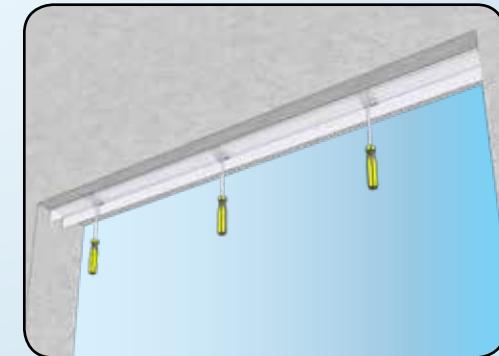
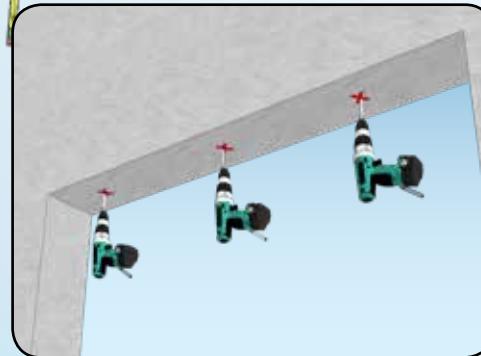
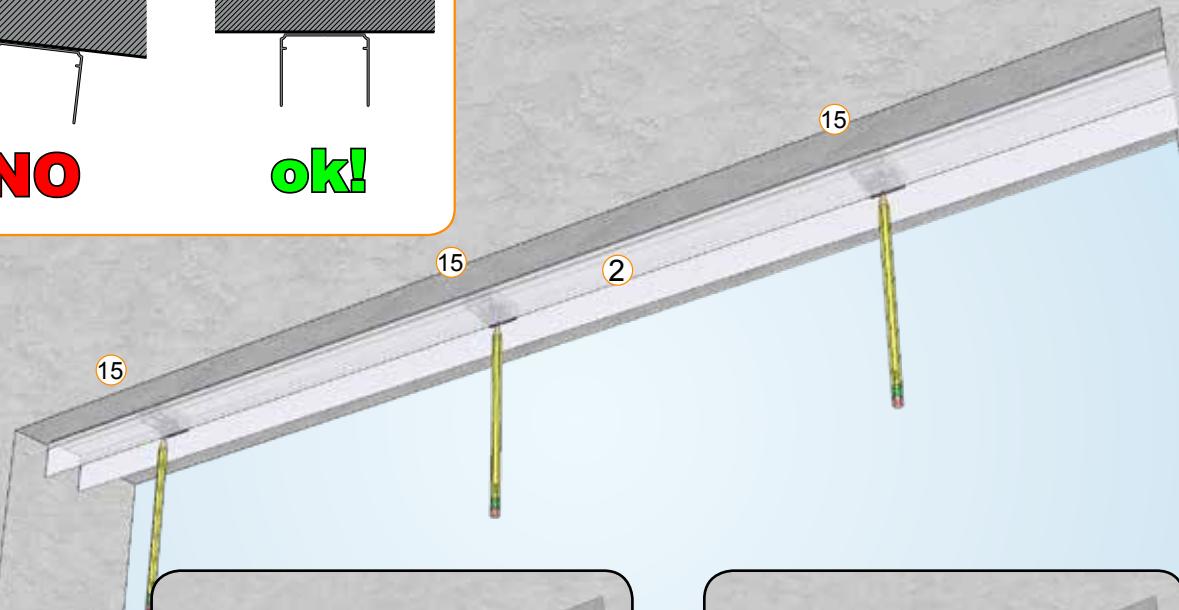




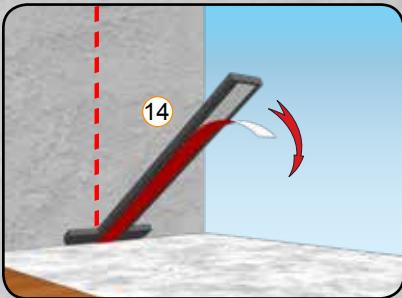
**NO**



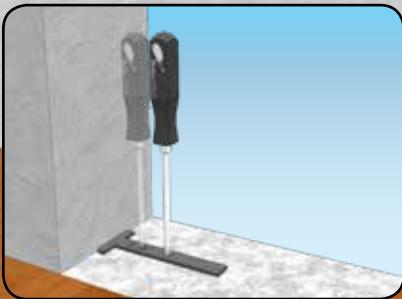
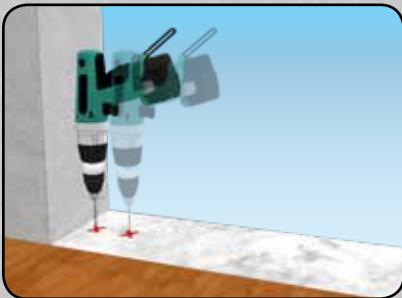
**ok!**



Installazione 1 battente  
1 leaf installation!  
Installation 1 battant  
1 Flügel Installation  
Montaje 1 hoja



- Sgrassare bene la superficie prima dell'applicazione dell'adesivo.**
- Degrease the surface before applying the adhesive.**
- Dégrasser la surface avant l'application de l'adhésif.**
- Bitte, bevor zu kleben, die Fläche gut entfetten.**
- Desengrasar la superficie antes de aplicar el adhesivo.**





Sganciare la guida dall'apposito ferma guida tenendola saldamente durante l'operazione. Attenzione: la molla interna è precaricata!



Unhook the guide from the appropriate pegs holding it firmly during the operation. Warning: the internal spring is preloaded!



Décrocher le guide des arrêts appropriés, tenant fermement pendant l'opération.

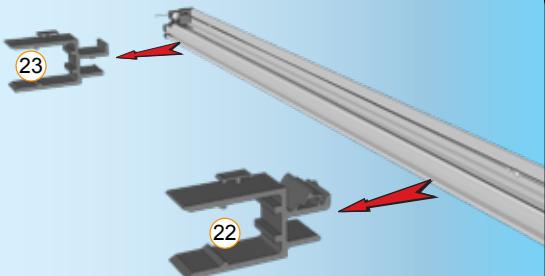
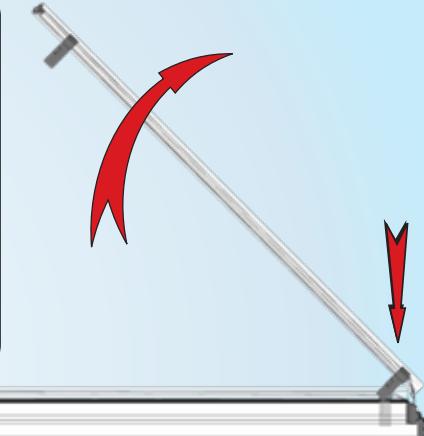
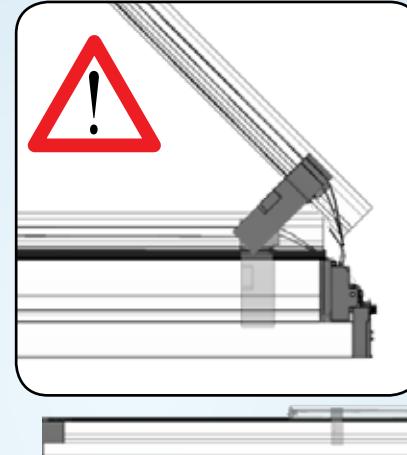
Attention: le ressort interne est préchargé!



Hängen Sie die Führung aus den entsprechenden Klemmern und während des Betriebs, halten Sie fest. Achtung: Die interne Feder ist vorgespannt!



Desenganche la guía de los clips adecuados sosteniendo firmemente durante la operación. Advertencia: el resorte interno está precargado!



Installazione 1 battente  
1 leaf installation  
Installation 1 battant  
1 Flügel Installation  
Montaje 1 hoja



Conservare i pezzi n. 22 e 23 in caso il prodotto debba essere imballato nuovamente.



Retain pcs. n. 22 and 23 in case you have to package again the product.



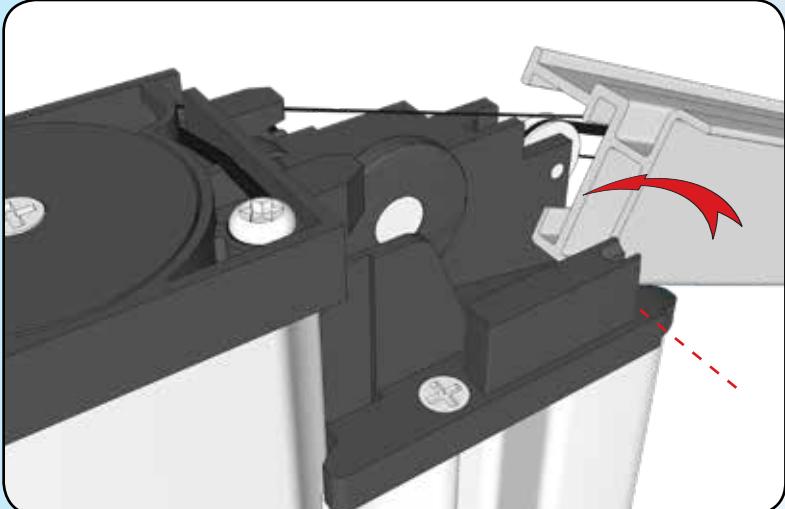
Conserver les pièces n. 22 et 23 , si le produit doit être emballer une autre fois.



Bewahren Sie Artikel n. 22 und 23 , wenn der Produkt ein anderes Mal verpacken werden wird.



Consevar los artículos n.22 y 23 en caso de tener que empaquetar de nuevo el producto.



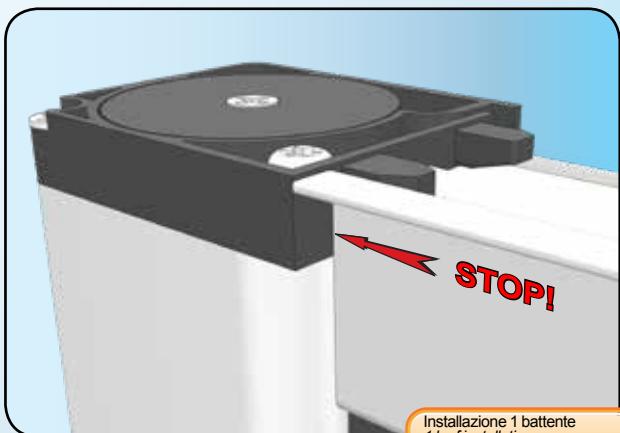
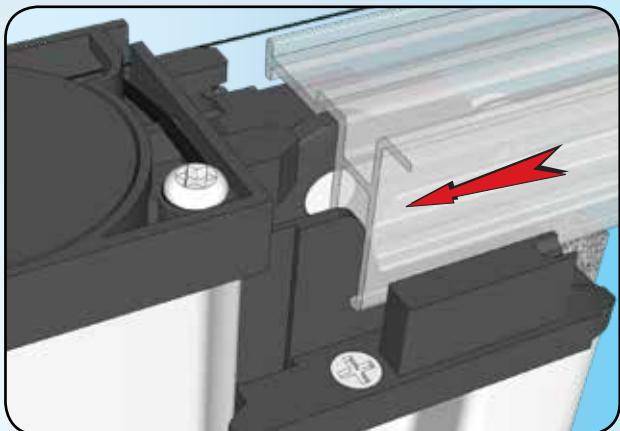
Ruotare la guida tenendo come centro di rotazione la sede di aggancio e inserirla facendo passare la ruota nera nell'apposita sede, ponendo attenzione a non sovrapporre o ostacolare i fili.

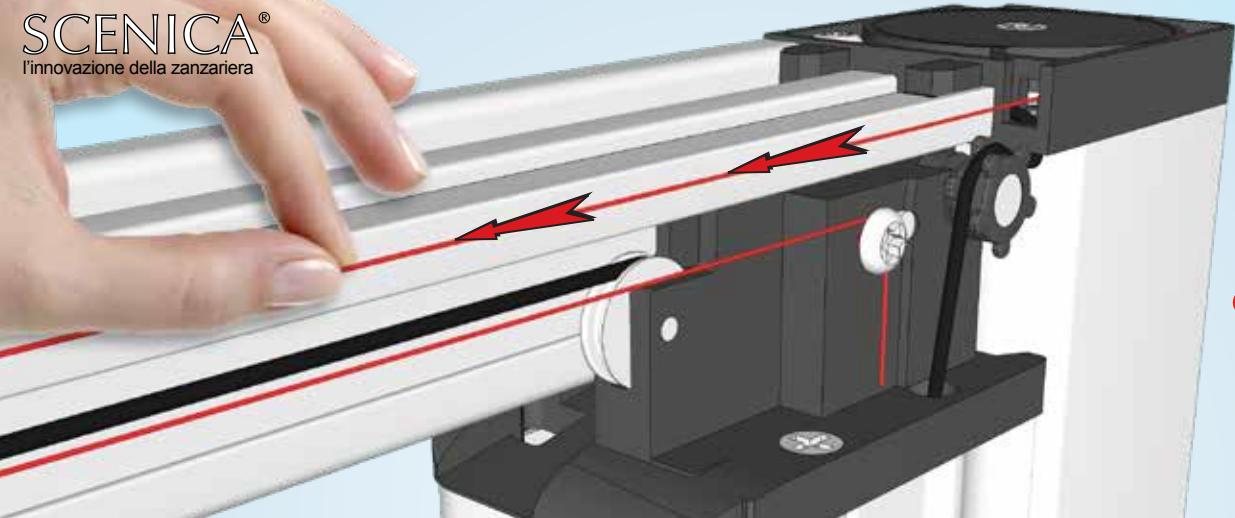
Rotate the guide pivoting around the hooking slot. Insert the guide by making the black wheel pass inside its own housing. Be careful not to swap or twist the cords.

Tournez le guide, en pivotant autour de la fente d'accrochage. Insérez le guide en faisant passer de roue noir à l'intérieur de son propre logement. Ne pas échanger ou tordre les cordons.

Stecken Sie die Führungsschiene, wie abgebildet oben auf das schwarze Laufrädchen des Kastens auf. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht verdreht sind.

Gire el pívote guía alrededor de la ranura de enganche. Inserte la guía al hacer el pase negro rueda dentro de su propia vivienda. Tenga cuidado de no cambiar ni retuerza los cables.





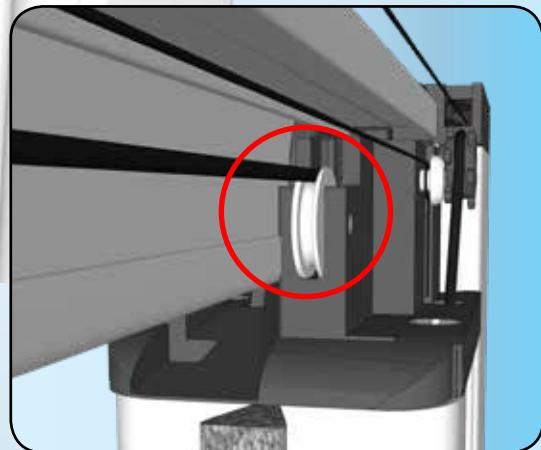
Assicurarsi che il cordino fino superiore sia libero di muoversi e che il cordino grosso sia inserito correttamente nella gola della puleggia.

*Make sure that the upper thin cord is free to move and that the thick cord is in the groove of the pulley.*

*S'assurer que le cordon mince supérieur est libre de glisser et que le cordon gros est dans la gorge de la poulie.*

*Achten Sie darauf, dass die obere dünne Schnur frei zu bewegen ist und, dass die dickere Schnur sauber im äußereren Laufrädchen liegt.*

*Asegúrese de que el cable delgado superior sea libre de moverse y que el cable grueso esté en la ranura de la polea.*





**NO**



Accompagnare sempre la guida durante l'installazione!



*Caution: hold the rail during the installation!*



Accompagner la guide pendant l'installation!



Führungsschiene nicht loslassen, und möglichst genau waagrecht halten!



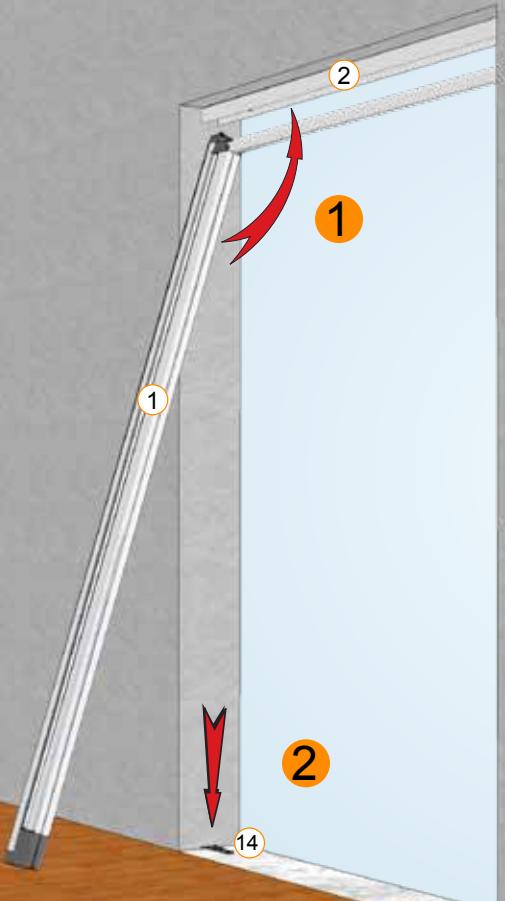
Cuidado: aguantar siempre la guía durante el montaje.

**SCENICA®**

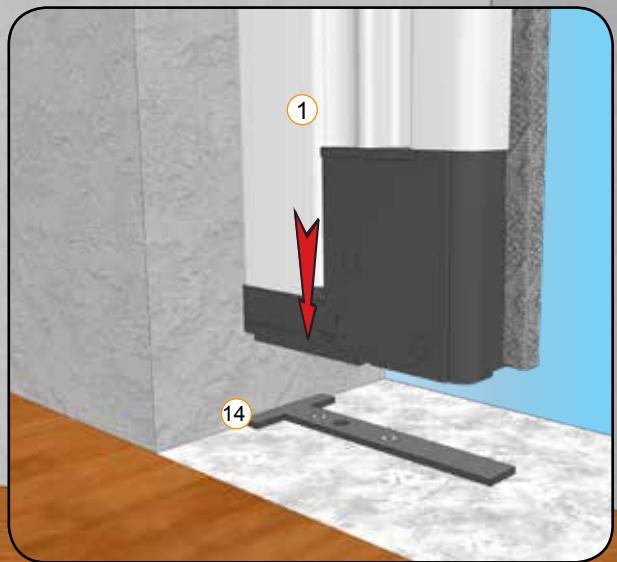
l'innovazione della zanzariera



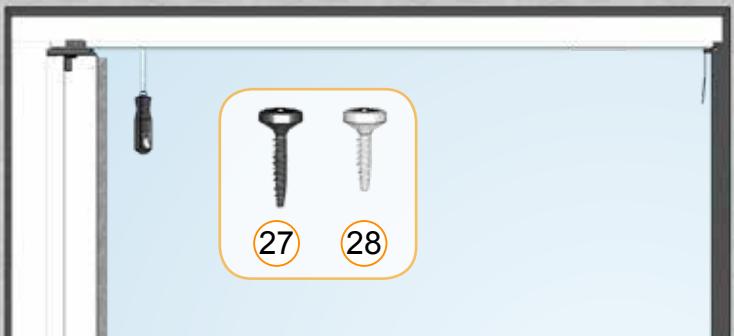
**NO**



Installazione 1 battente  
1 leaf installation  
Installation 1 battant  
1 Flügel Installation  
Montaje 1 hoja



Installazione 1 battente  
1 leaf installation  
Installation 1 battant  
1 Flügel Installation  
Montaje 1 hoja



27      28



**Avvitare la vite corta n° 28 finchè la zanzariera inizia a sollevarsi, quindi svitare il grano esagonale del regolatore con la chiave adatta (6 mm) e farlo appoggiare dietro la guida. Se la vite 28 dovesse risultare troppo corta per essere avvitata al regolatore, utilizzare la vite lunga NERA n° 27.**



**Tighten the short screw No. 28 until the flyscreen begins to rise, then unscrew the hex grub screw of the adjuster with the appropriate key (6 mm) and place it behind the guide. If the screw 28 is too short, use the BLACK long screw No. 27.**



**Serrer la vis courte n ° 28 jusqu'à la moustiquaire commence à monter, puis dévisser la vis sans tête hexagonale avec la clé appropriée (6 mm) et placez-le derrière le guide. Si la vis 28 est trop courte , utiliser la vis longe NOIRE n ° 27.**



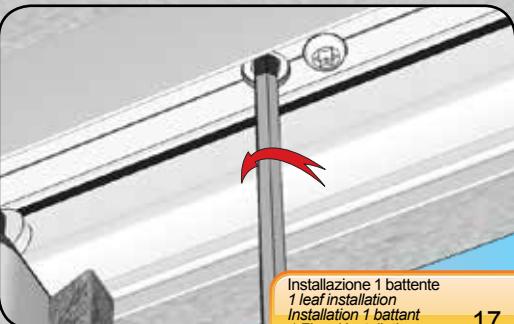
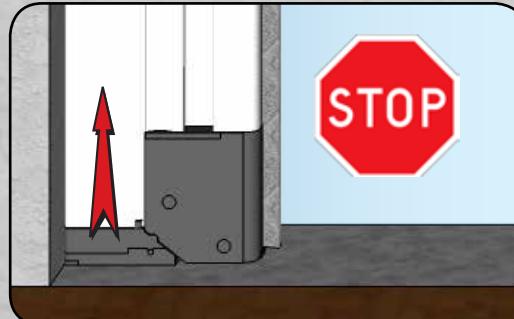
**Ziehen Sie die kurze Schraube No. 28, bis das Fliegengitter zu steigen beginnt. Schrauben Sie den Gewindestift mit Hilfe eines Inbusschlüssel (6 mm) und legen Sie sie hinter der Führungsschiene. Wenn die Schraube 28 zu kurz ist, verwenden Sie die schwarze lange Schraube Nr. 27.**



**Apriete el tornillo corto Nº 28 hasta que la mosquitera empieza a subir, luego desenroscar el ajustador hexagonal con la tecla adecuada (6 mm) y colocarlo detrás de la guía. Si el tornillo 28 es demasiado corto, utilice el tornillo largo NEGRO N ° 27.**



34



Installazione 1 battente  
1 leaf installation  
Installation 1 battant  
1 Flügel Installation  
Montaje 1 hoja



**NO**



Verificare che i fili non siano  
bloccati dalle viti!



*Make sure the wires are not  
blocked by the screws!*



*Vérifier que les cordons ne sont  
pas bloqués par les vis.*

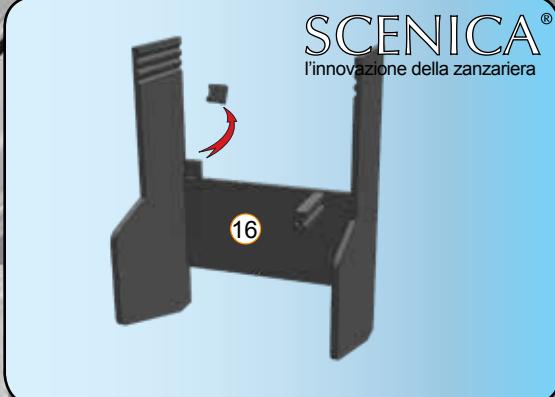
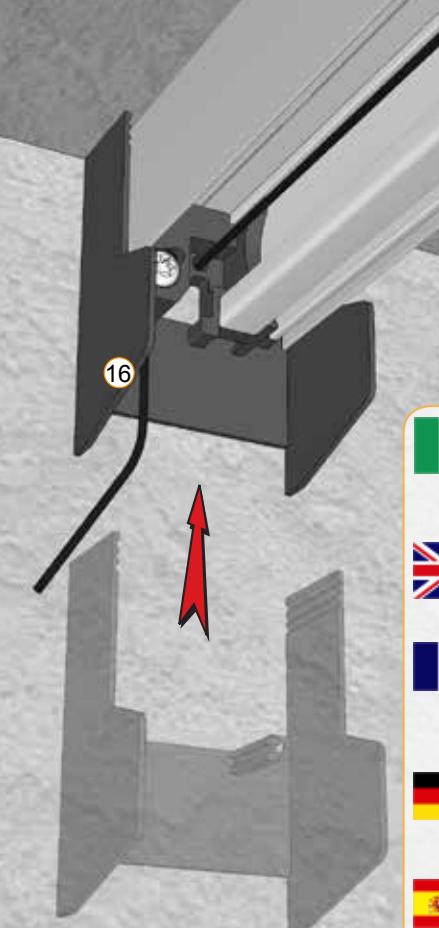
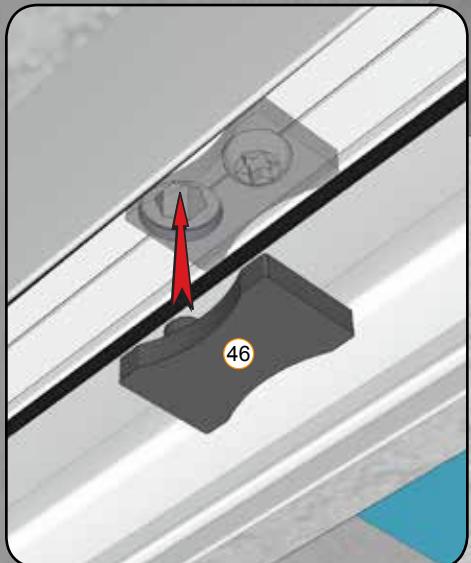


*Achten Sie darauf, dass die  
Schnüre frei zu bewegen sind.*



*Comprobar que los cordoncillos no  
sean bloqueados por los tornillos.*





Nella versione ad un battente staccare il pezzo raffigurato nell'immagine.

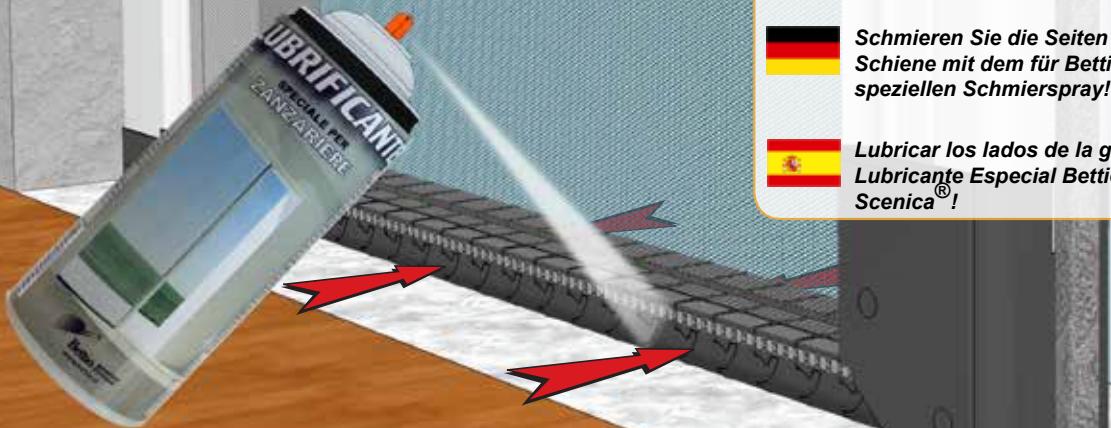
Attenzione! Non staccare nella versione a due battenti!

*Tear off the piece as per image only in one leaf version.* Caution! Do not tear it off in 2 leaves version!

*Détacher la pièce de l'image seulement dans la version à 1 battant.*  
Attention! Ne pas détacher dans la version à 2 battants!

*Lösen Sie das darstellende Stück nur im 1 Flügel Modell.*  
Achtung! Nicht lösen im 2 Flügel Model!!

*Despegar la pieza indicada en la versión de 1 hoja.* Cuidado! No despegarla en la versión de 2 hojas!



Lubrificare i lati della guida mobile con lo Speciale Lubrificante per prodotti Scenica® Bettio.



Lubricate the sliding rail sides by using the special lubricant for Scenica® items Bettio!



Lubrifier les côtés de la coulisse mobile avec le spécial lubrifiant pour produits Scenica® de Bettio!



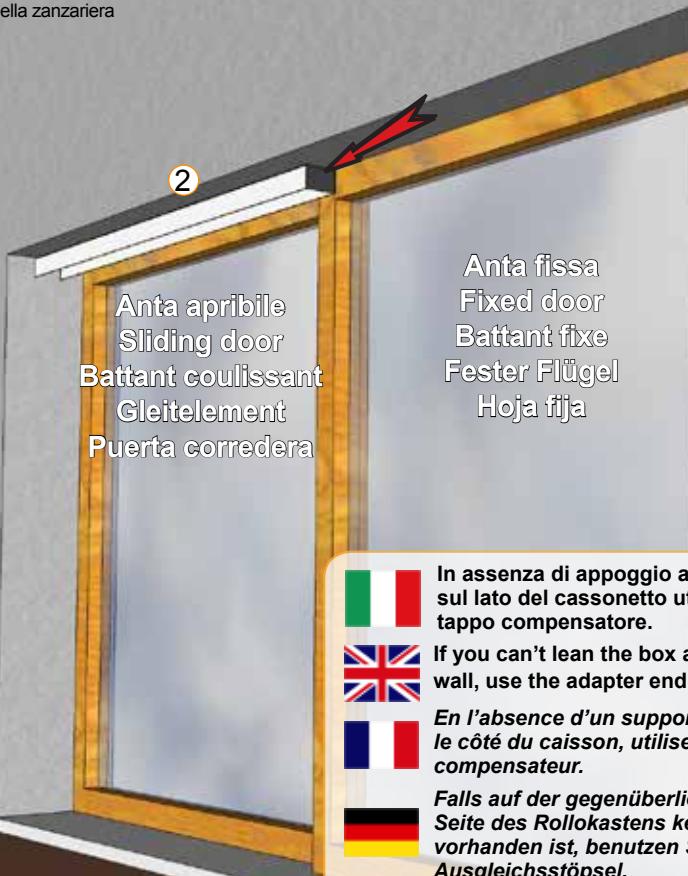
Schmieren Sie die Seiten der beweglichen Schiene mit dem für Bettio Scenica® Produkte speziellen Schmierspray!



Lubricar los lados de la guía móvil con el Lubricante Especial Bettio por los productos Scenica®!



**ok!**



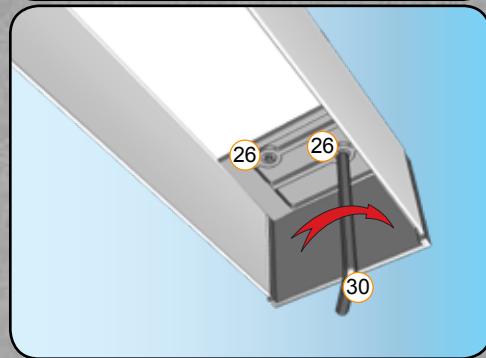
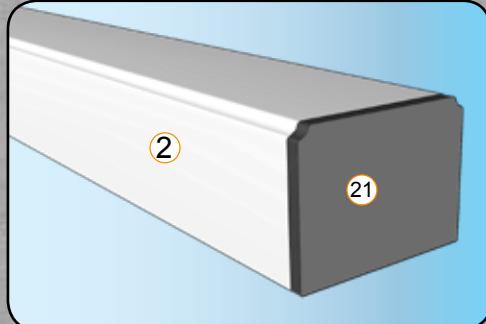
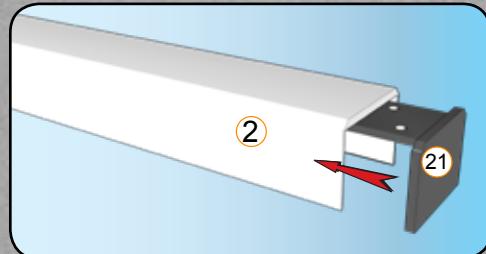
In assenza di appoggio alla parete sul lato del cassetto utilizzare il tappo compensatore.

If you can't lean the box against the wall, use the adapter end cap.

En l'absence d'un support mural sur le côté du caisson, utiliser le bouchon compensateur.

Falls auf der gegenüberliegenden Seite des Rollokastens keine Wand vorhanden ist, benutzen Sie den Ausgleichsstöpsel.

Si no puede apoyar los perfiles contra la pared, en el lado del cajón, utilice las tapas de ajuste.





Sgrassare bene la superficie prima dell'applicazione dell'adesivo.



Degrease the surface before applying the adhesive.



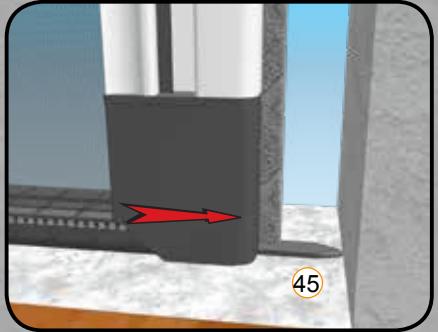
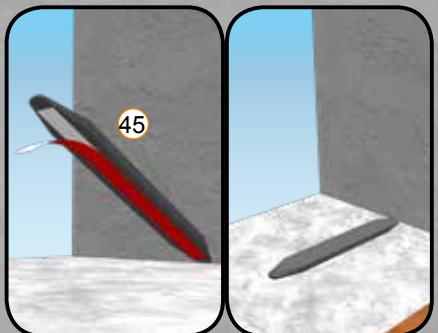
Dégrasser la surface avant l'application de l'adhésif.



Bitte, bevor zu kleben, die Fläche gut entfetten.



Desengrasar la superficie antes de aplicar el adhesivo.



Accessorio complementare per 1 battente. Installazione a discrezione. L'accessorio può essere accorciato se necessario.



Additional component for 1 leaf. Optional installation. The accessory can be shortened if necessary.



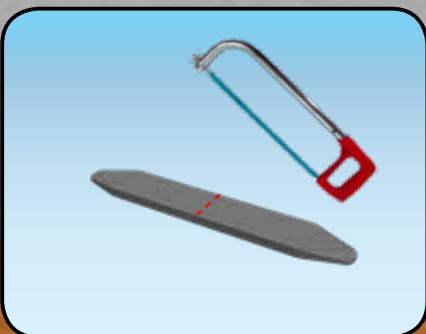
Accessoire complémentaire pour un battant. Installation à discréption. On peut réduire.



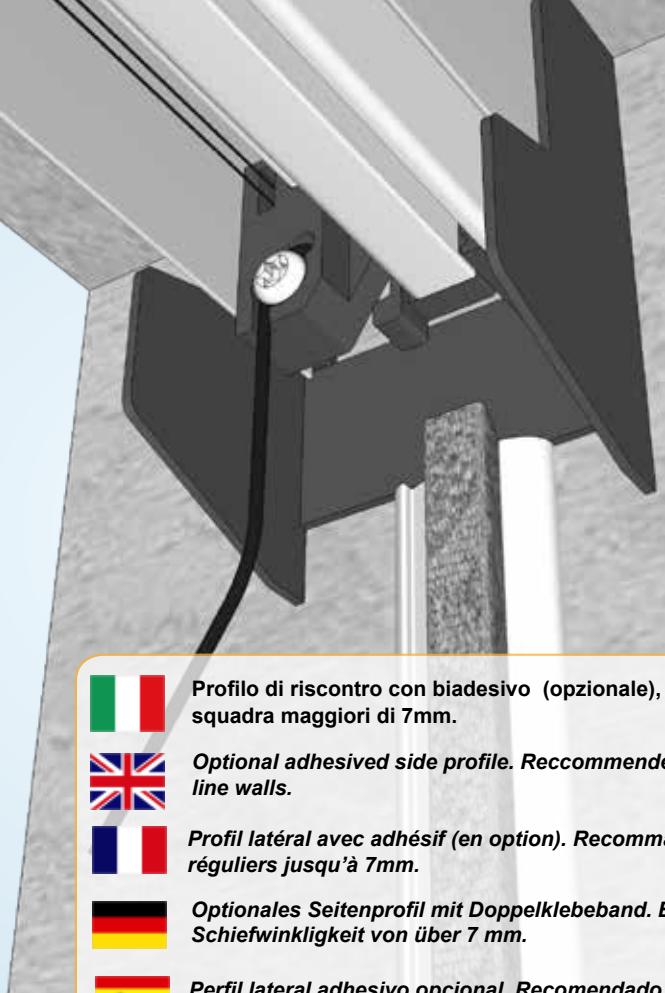
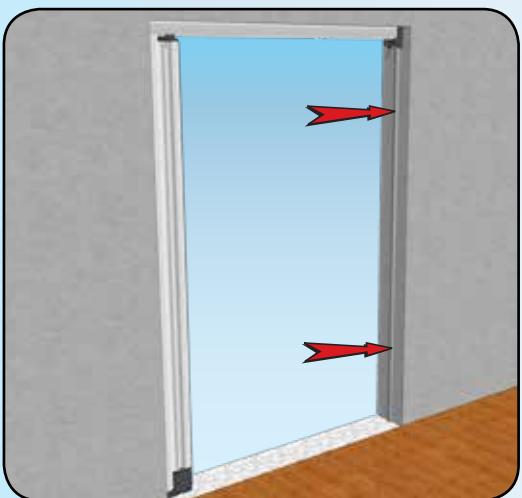
Ergänzendes Zubehörteil für ein Flügel. Unverbindlich. Es kann verkürzt werden.



Accesario complementario por 1 hoja. Instalación opcional. Si hay necesidad se puede cortarlo.



Installazioni optional  
Optional installation  
Wahlfreie Installation  
Installation à discréption  
Instalaciones opcionales



Profilo di riscontro con biadesivo (opzionale), consigliato per fuori squadra maggiori di 7mm.



*Optional adhesived side profile. Recommended for over 7mm out-of-line walls.*



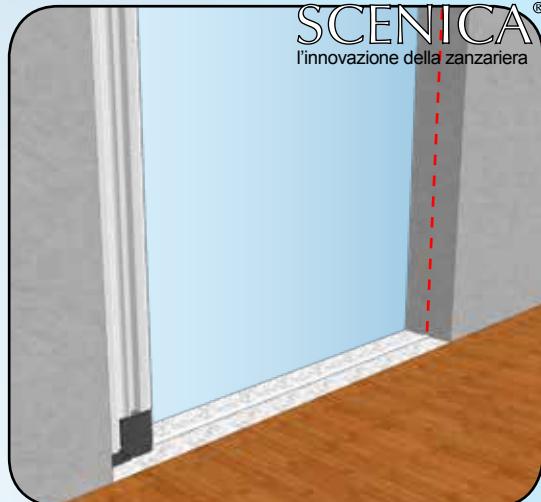
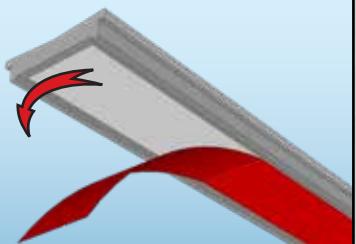
*Profil latéral avec adhésif (en option). Recommandé pour trous pas réguliers jusqu'à 7mm.*



*Optionales Seitenprofil mit Doppelklebeband. Empfohlen bei Schiefwinkligkeit von über 7 mm.*



*Perfil lateral adhesivo opcional. Recomendado por más de 7 mm de paredes fuera de línea.*



**Accessorio complementare.**  
*Installazione a discrezione.*



**Additional component.**  
*Optional installation.*



**Accessoire complémentaire.**  
*Installation à discrédition.*



**Ergänzendes Zubehörteil.**  
*Unverbindlich.*



**Accesorio complementario.**  
*Instalación opcional.*



**Sgrassare bene la superficie prima dell'applicazione dell'adesivo.**



**Degrease the surface before applying the adhesive.**



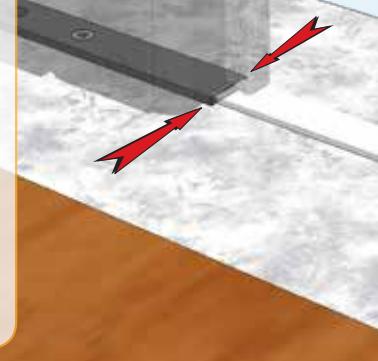
**Dégrasser la surface avant l'application de l'adhésif.**

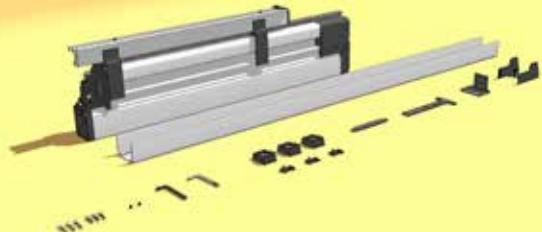
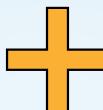


**Bitte, bevor zu kleben, die Fläche gut entfetten.**



**Desengrasar la superficie antes de aplicar el adhesivo.**





La versione a due battenti è composta da DUE zanzariere ad un battente. Fare riferimento all'indice di pg. 3.



The double leaf version is composed of two single leaf screen, please refer to page 3 in the index.



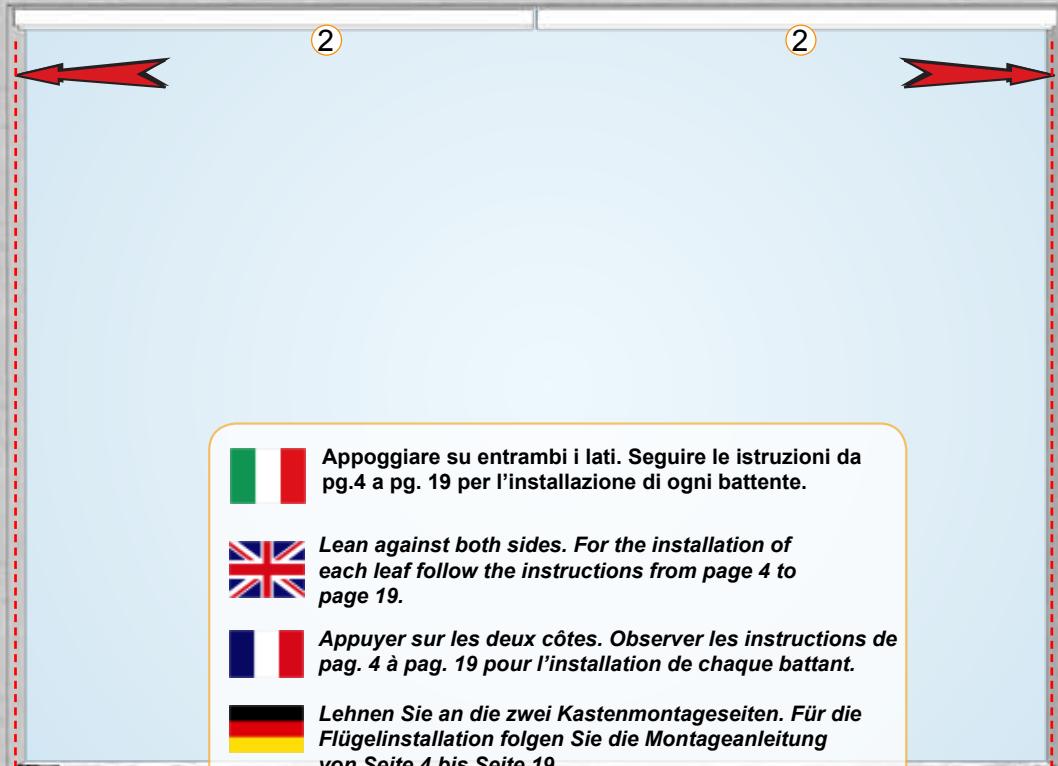
La version à 2 battants est composée de deux moustiquaires à 1 battant (voir l'index à page 3).

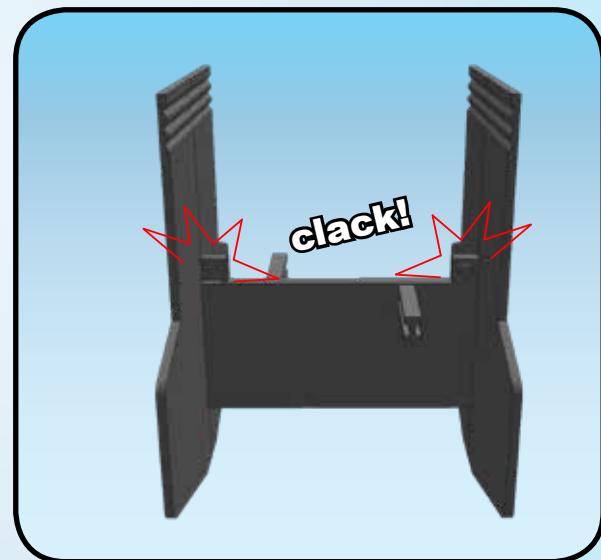
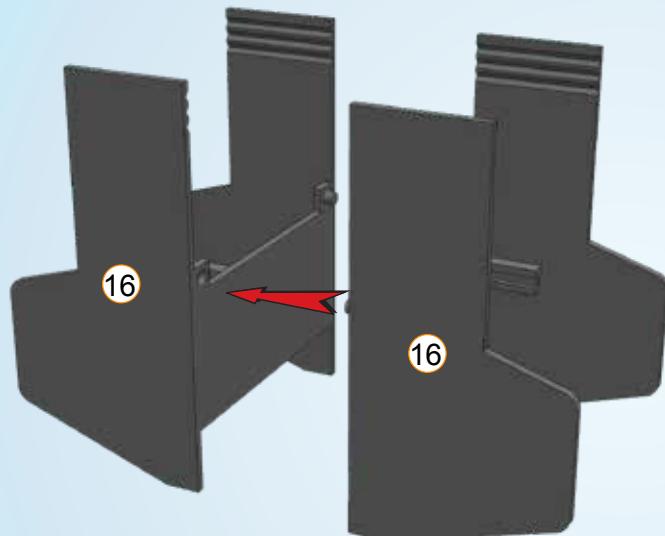


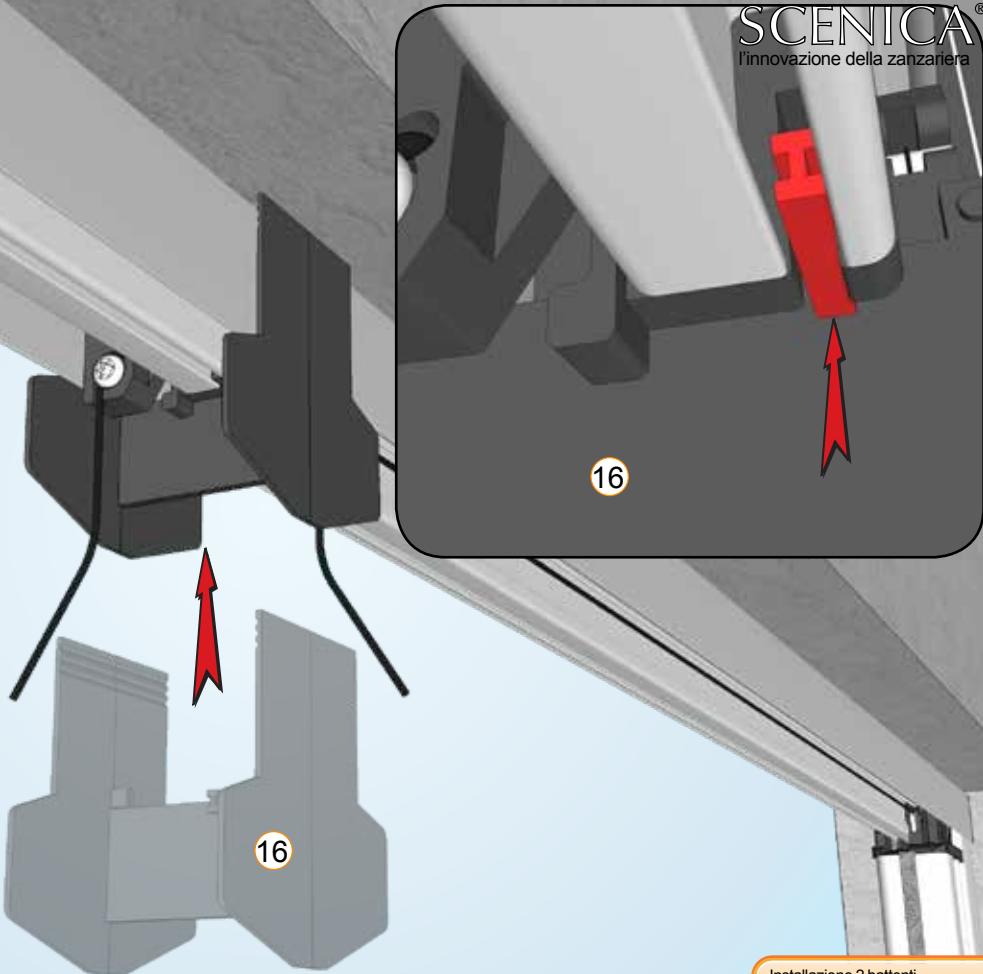
2 Flügel Modell besteht aus zwei 1 Flügel Modell Insekten-schutz (Sehen Sie Index Seite 3)

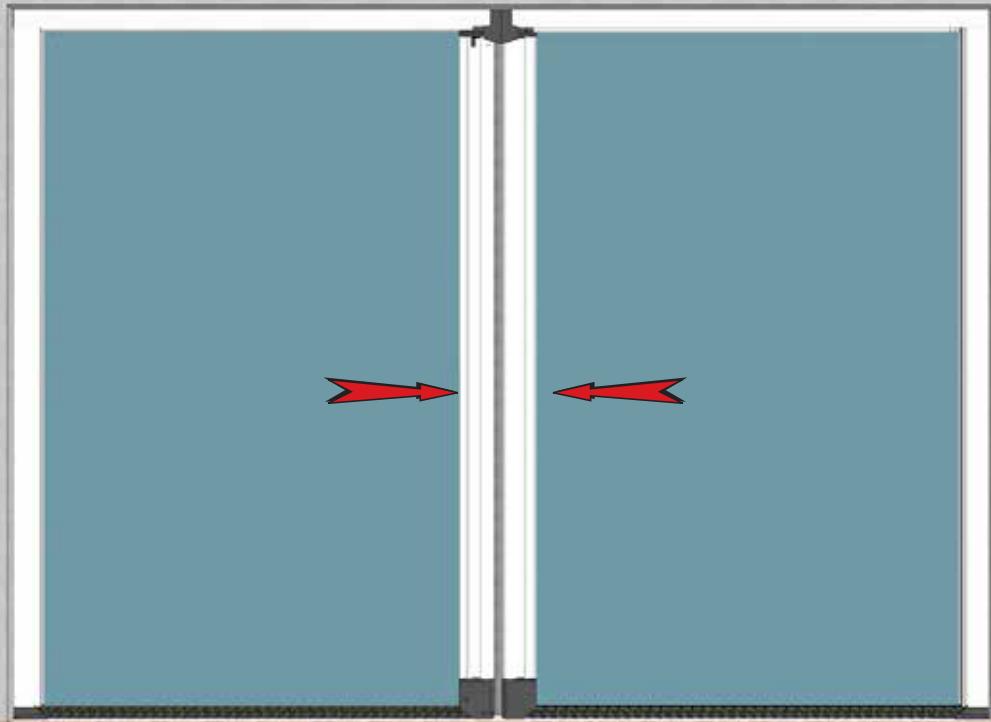


La versión de 2 hojas está compuesta por dos mosquiteras de 1 hoja. Hacer referencia al índice a pg. 3









**ok!**



Sgrassare bene la superficie prima dell'applicazione dell'adesivo.



Degrease the surface before applying the adhesive.



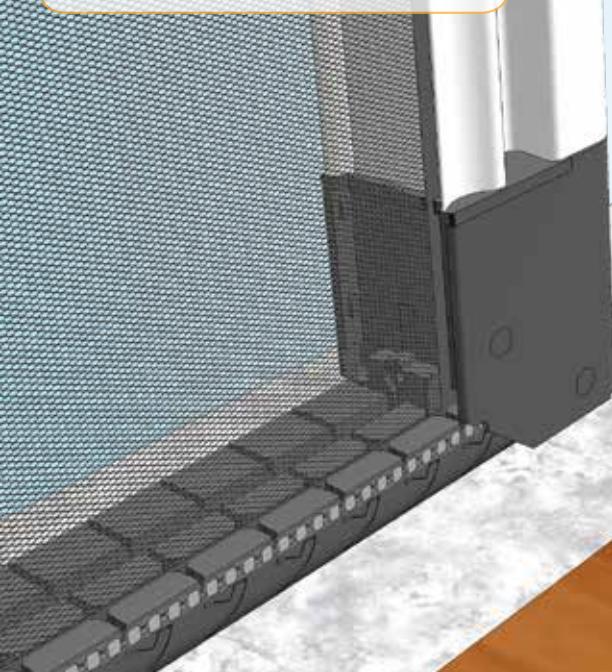
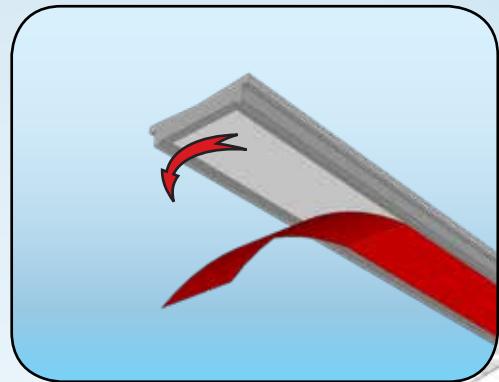
Dégasser la surface avant l'application de l'adhésif.



Bitte, bevor zu kleben, die Fläche gut entfetten.



Desengrasar la superficie antes de aplicar el adhesivo.



Accessorio complementare.  
Installazione a discrezione.



Additional component.  
Optional installation.



Accessoire complémentaire.  
Installation à discretion.



Ergänzendes Zubehörteil.  
Unverbindlich.



Accesorio complementario.  
Instalación opcional.



Sgrassare bene la superficie prima dell'applicazione dell'adesivo.



Degrease the surface before applying the adhesive.



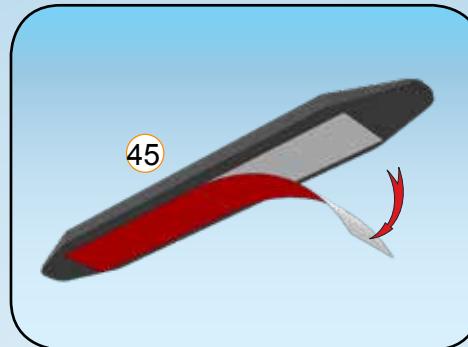
Dégrasser la surface avant l'application de l'adhésif.



Bitte, bevor zu kleben, die Fläche gut entfetten.



Desengrasar la superficie antes de aplicar el adhesivo.



Accessorio complementare.  
Installazione a discrezione.



Additional component.  
Optional installation.



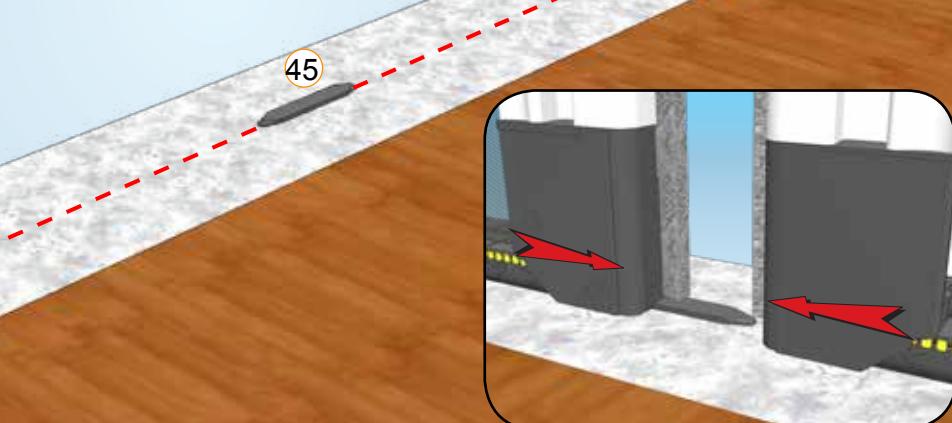
Accessoire complémentaire.  
Installation à discréction.



Ergänzendes Zubehörteil.  
Unverbindlich.



Accesorio complementario.  
Instalación opcional.



Versione ad incasso - Built-in version  
Version à encaissement - Eingelassen  
Version para encaje



In assenza di appoggio alla parete sul lato del cassetto utilizzare il tappo compensatore.

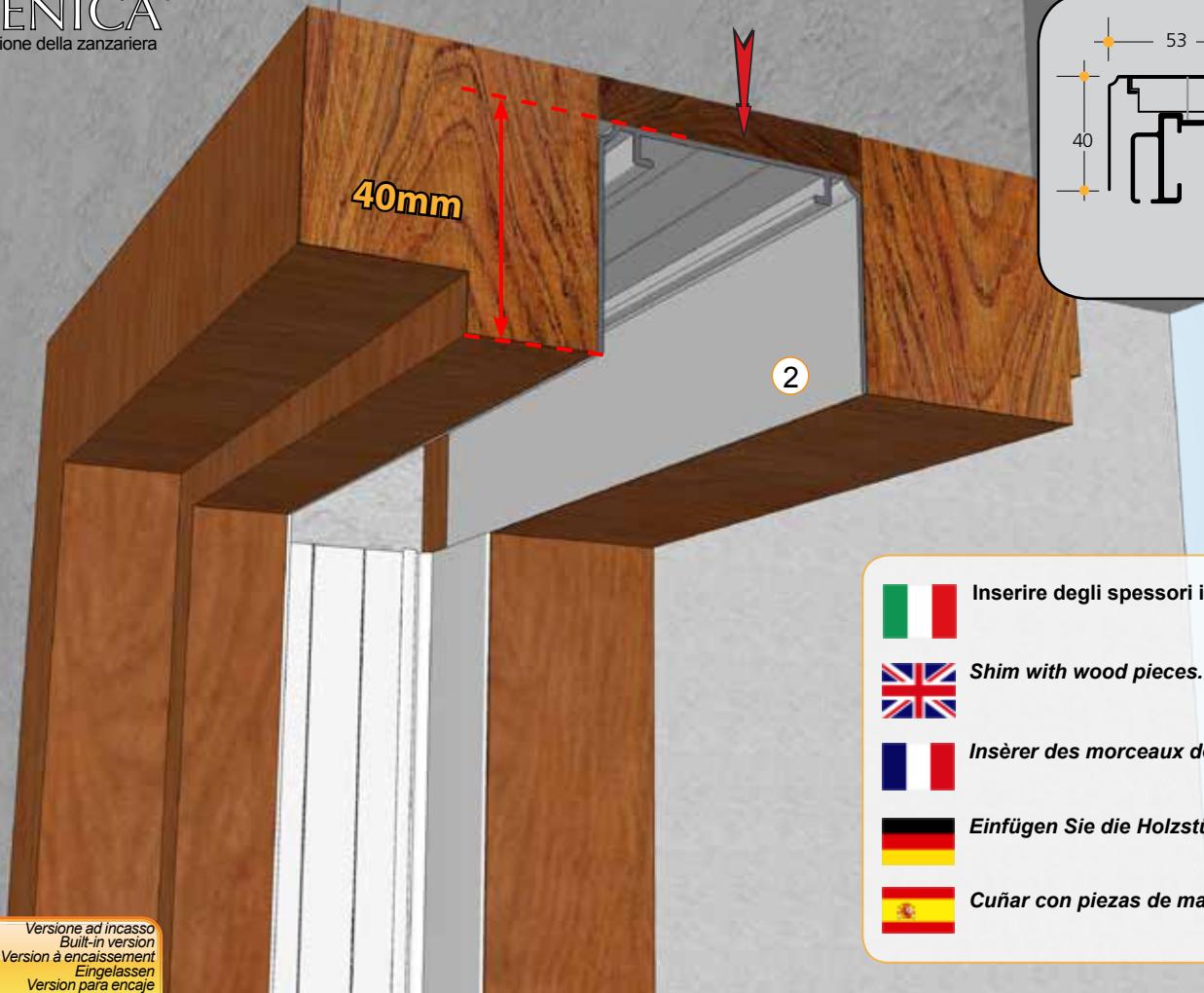
If you can't lean the box against the wall, use the adapter end cap.

En l'absence d'un support mural sur le côté du caisson, utiliser le bouchon compensateur.

Falls auf der gegenüberliegenden Seite des Rollokastens keine Wand vorhanden ist, benutzen Sie den Ausgleichsstöpsel.

Si no puede apoyar los perfiles contra la pared, en el lado del cajón, utilice las tapas de ajuste.





Inserire degli spessori in legno.



Shim with wood pieces.



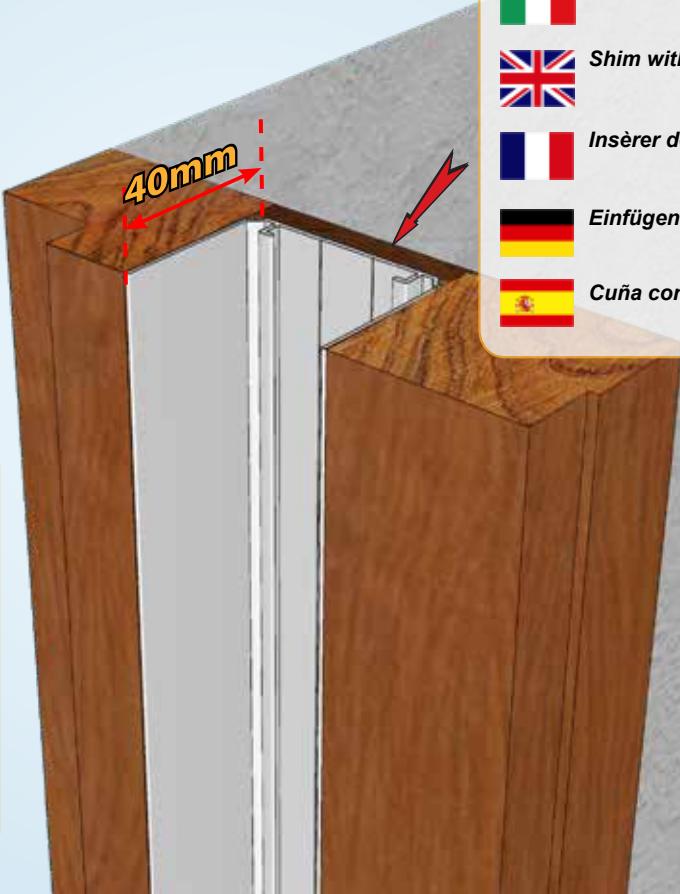
Insérer des morceaux de bois.



Einfügen Sie die Holzstücke.



Cuñar con piezas de madera.



 Inserire degli spessori in legno.

 Shim with wood pieces.

 Insérer des morceaux de bois.

 Einfügen Sie die Holzstücke.

 Cuña con piezas de madera.

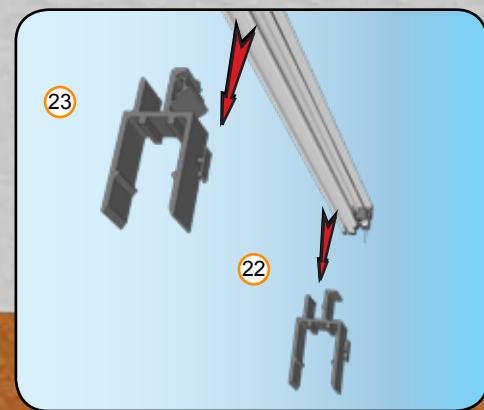
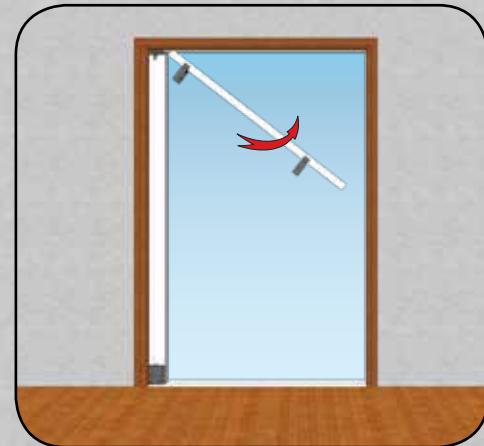
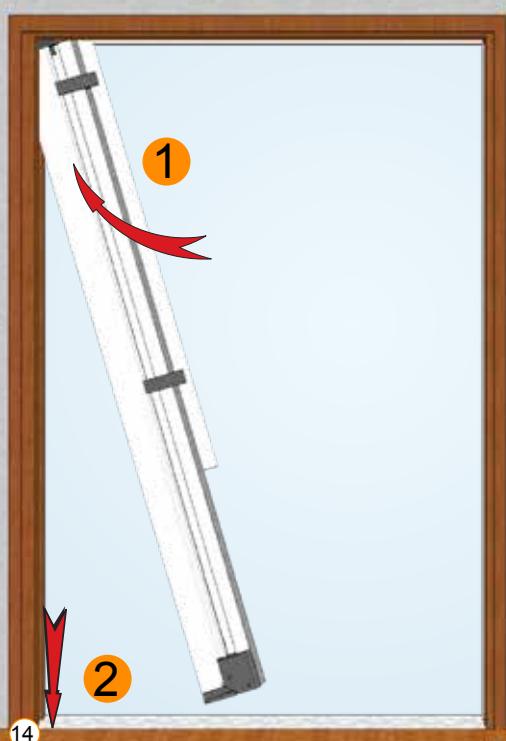
 Profilo a "U" in dotazione.

 Supplied "U" shaped profile.

 Profil à "U" fourni.

 Angeliefertes "U" Profil.

 Perfil suministrado en forma de "U"



Versione ad incasso  
Built-in version  
Version à encaissement  
Engelassen  
Version para encase

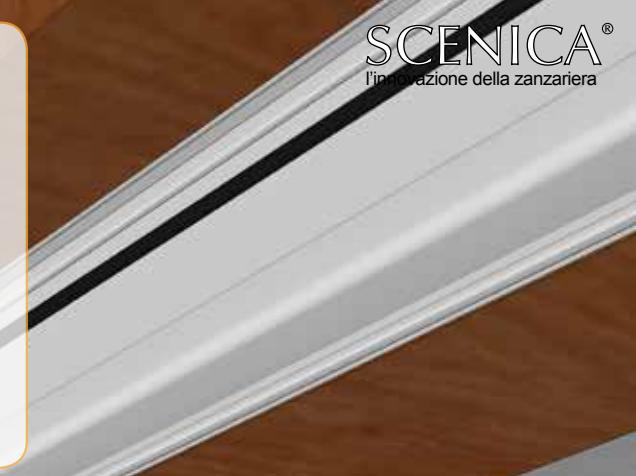
 Attenzione! La parte eccedente del filo può essere tagliata soltanto dopo aver effettuato tutte le regolazioni. Si consiglia di lasciare almeno 5cm di filo per eventuali future regolazioni. Tenere il filo in leggera tensione.

 Attention! Cut the wire in excess only after the whole adjustments. We suggest you to leave at least 5cm for further adjustments in the future.  
Leave the wire slightly tensioned.

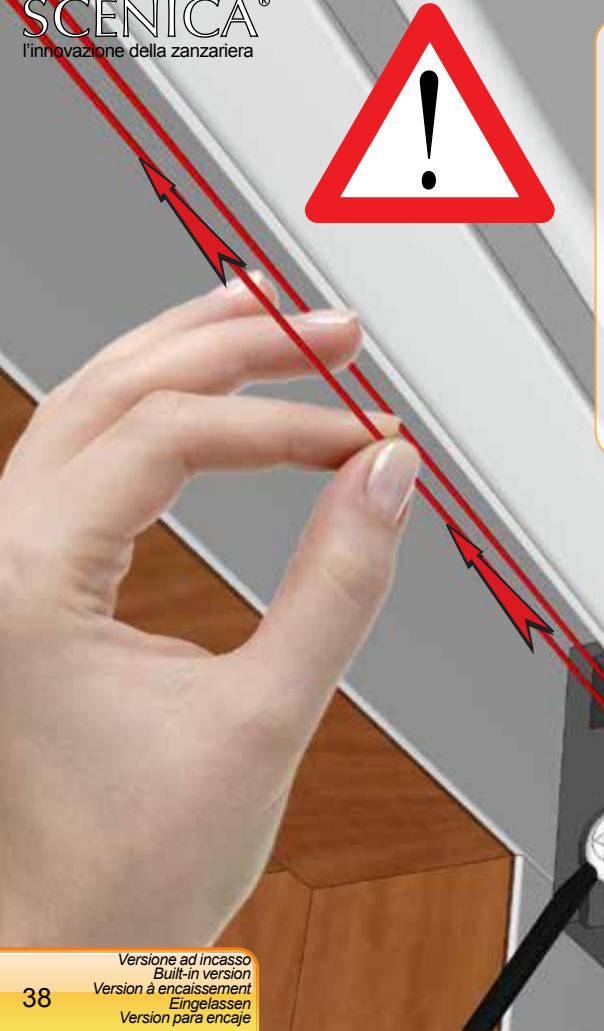
 Attention! Coupez le cordon en excès seulement après tous les ajustements. Il est conseillé de laisser au moins 5 cm de cordon pour de futurs ajustements. Garder le fil sous une légère tension.

 Achtung! Die dickere Schnur kann am Ende der Montage abgeschnitten werden, doch wir empfehlen mindestens 5 cm für eventuelle Regulierungen übrig zu lassen! Halten Sie die Schnur unter leichter Spannung.

 ¡Atención! Cortar el hilo superior sólo después de todo los ajustes. Le sugerimos que deje al menos 5 cm de realizar ajustes adicionales en el futuro. Dejar el hilo ligeramente tenso.



Versione ad incasso  
Built-in version  
Version à encaissement  
Engelassen  
Version para encaje



Assicurarsi che il cordino fino superiore sia libero di muoversi e che il cordino grosso sia inserito correttamente nella gola della puleggia.



*Make sure that the upper thin cord is free to move and that the thick cord is in the groove of the pulley.*



*S'assurer que le cordon mince supérieur est libre de glisser et que le cordon gros est dans la gorge de la poulie.*



*Achten Sie darauf, dass die obere dünne Schnur frei zu bewegen ist und, dass die dickere Schnur sauber im äußeren Laufrädchen liegt.*



*Asegúrese de que el cable delgado superior sea libre de moverse y que el cable grueso esté en la ranura de la polea.*





**Problema 1**



**Problem 1**



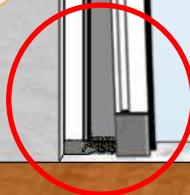
**Problème 1**



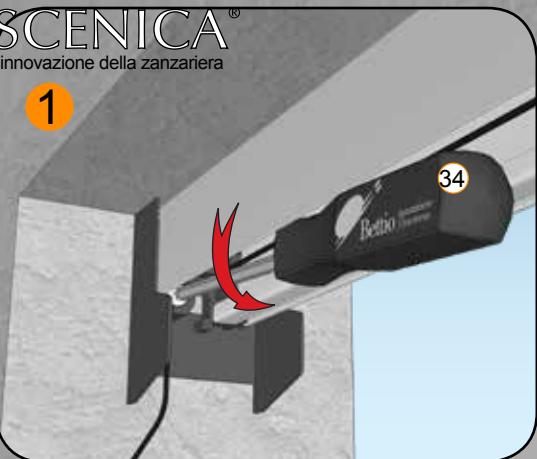
**Problem 1**



**Problema 1**



1



34

**Soluzione 1**

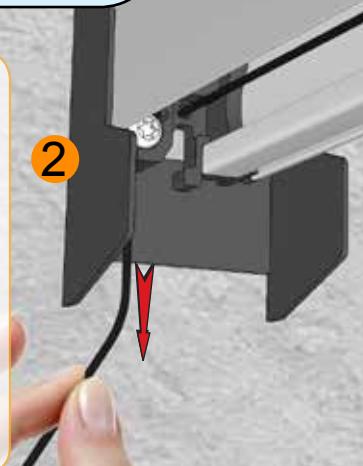
**Solution 1**

**Solution 1**

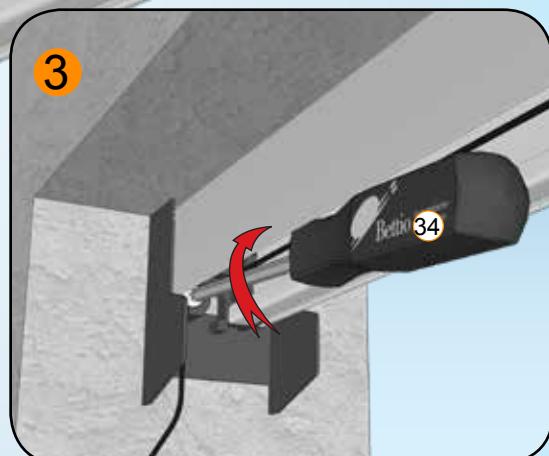
**Lösung 1**

**Solución 1**

2



3



34



**Problema 2**



**Problem 2**



**Problème 2**



**Problem 2**



**Problema 2**



**NO**



**Deve passare almeno un foglio di carta sotto la maniglia. Problematica valida anche per la versione a due battenti.**



***At least a sheet of paper must pass underneath the handlebar. Problem also valid for the two-leaves version.***



***Au moins une feuille de papier doit passer sous la barre-poignée. Problématique valide aussi pour la version à 2 battants.***



***Ein Papierblatt muß unter die Griffsschiene schieben lassen. Das Problem ist auch gültig für 2 Flügel Modell.***



***Por lo menos un papel tiene que pasar bajo el tirador. Misma cosa también en la versión de 2 hojas.***

1



2



3



**Soluzione 2**



***Solution 2***



***Solution 2***

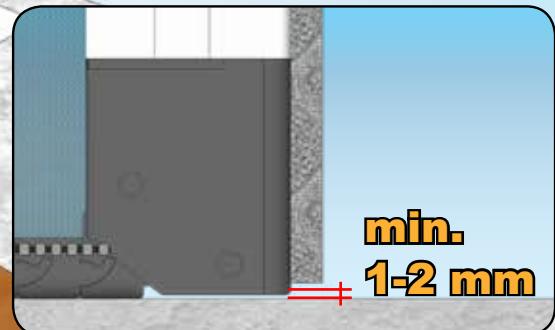


***Lösung 2***



***Solución 2***







**NO**



**Problema 3**



**Problem 3**



**Problème 3**



**Problem 3**



**Problema 3**



Nel caso in cui la rete esca accidentalmente dalla sua sede, reinserirla delicatamente con l'aiuto delle mani, prima di riavvolgerla nel cassonetto.



If the mesh goes accidentally off rail, insert it again gently by hands before closing the screen.



Si la toile sorte de son siège accidentellement, la réinsérer délicatement avec l'aide des mains, avant la rembobiner dans le caisson.



Wenn das Netz aus der Kettenführung raus geht, führen Sie diese wieder vorsichtig in der Kette ein. Erst dann kann der Rollo zurück in den Kasten gerollt werden.



Si la tela sale accidentalmente de la guía móvil, hay que volver a introducirla delicadamente con las manos antes de cerrar la mosquitera



**Soluzione 3**



**Solution 3**



**Solution 3**

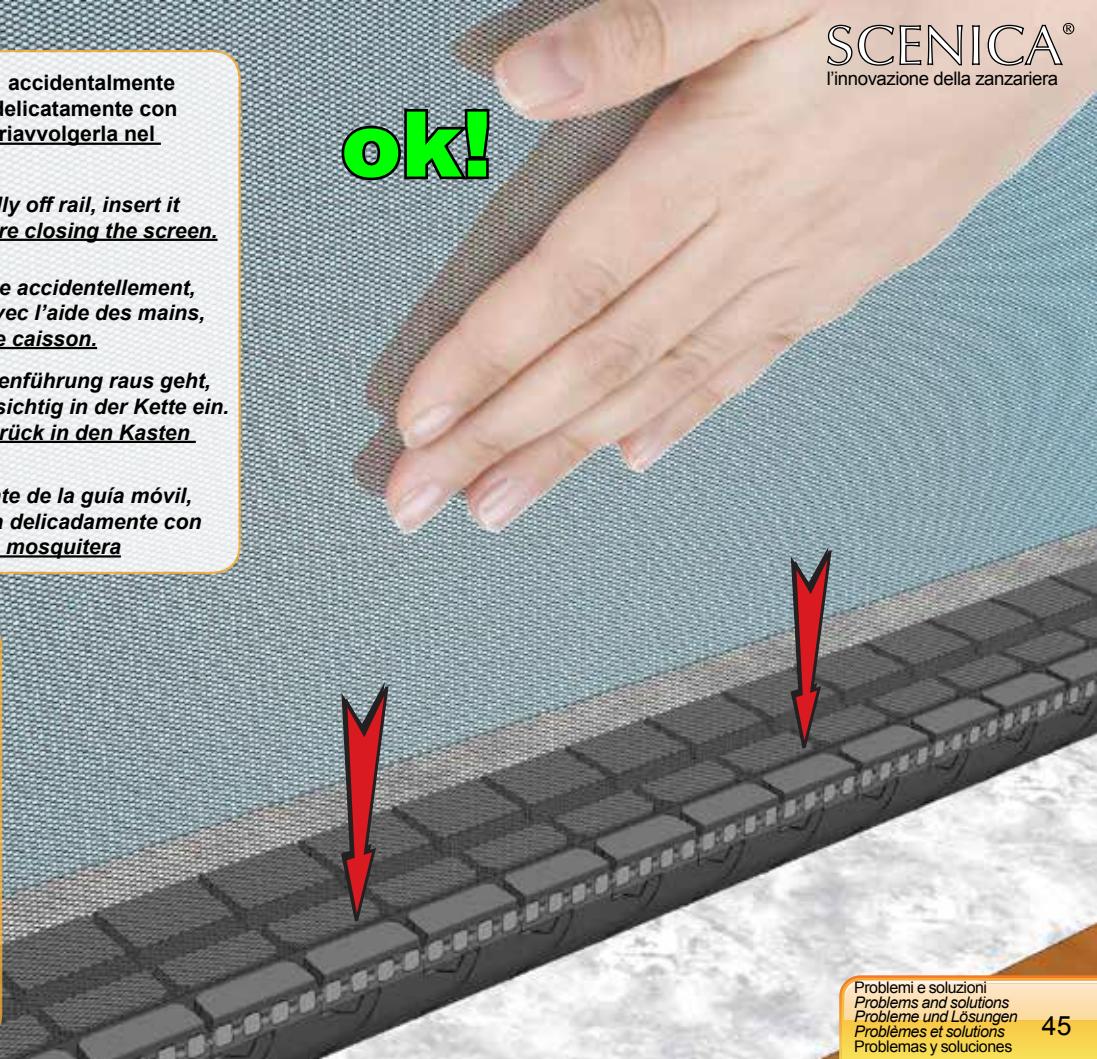


**Lösung 3**



**Solución 3**

**ok!**





Aspirare delicatamente la rete e le parti esposte alla polvere.  
Lubrificare periodicamente i lati della guida mobile con lo Speciale Lubrificante per prodotti Scenica® Bettio.



*Vacuum the mesh and the areas exposed to dust.  
Periodically lubricate the sliding rail sides by using the special lubricant for Scenica® items Bettio.*



Aspirer délicatement la toile et les parties exposées à la poussière. Graisser périodiquement les côtés de la coulisse mobile en utilisant le lubrifiant spécial pour les articles Scenica® Bettio.



Das Netz und alle Teile mit Schmutz können mit einem Staubsauger-Aufsatz gereinigt werden. In regelmäßigen Abständen schmieren Sie die Seiten der beweglichen Schiene mit der Spezialschmierstoff für Bettio Scenica® Artikel.



Aspirar delicadamente la tela y las zonas expuestas al polvo. Lubrique periódicamente los lados del carril de deslizamiento utilizando lubricante especial para artículos Scenica® Bettio.





**Pulire con un panno umido di soluzione neutra.**

Per ottenere risultati ottimali raccomandiamo l'uso dei Prodotti per la Pulizia & Manutenzione delle Zanzariere Bettio, studiati appositamente per garantire il massimo delle prestazioni nel tempo.

**Clean only with a wet cloth and neutral solution.**

For the best results we suggest you to use Bettio's Flyscreens Products for Cleaning and Maintenance: they are expressly studied to grant you the maximum performance in time.

**Nettoyer avec une linge humide à solution neutre.**

Pour meilleurs résultats, nous recommandons l'utilisation des produits pour le nettoyage et l'entretien des moustiquaires Bettio, spécifiquement conçus pour une performance maximale dans le temps.

**Reinigung: benutzen Sie ein nasses Tuch mit neutraler Reiniger.**

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung der Produkte für die Reinigungs- und Wartungsbausatz für Bettio Insektenschutzrollen, die speziell für maximale Leistung im Laufe der Zeit entwickelt.

**Limpiar con un paño húmedo de solución neutra. Para obtener los mejores resultados aconsejamos utilizar los Productos de Limpieza y Mantenimiento de las mosquiteras Bettio, oportunamente estudiados para garantizar el maximo rendimiento a lo largo del tiempo**



Manutenzione  
Maintenance  
Wartung  
Mantenimiento



Per la vostra sicurezza:  
apporre gli speciali adesivi  
segnalettici ad una altezza di  
160 cm.



For your safety: put the  
stickers at 160 cm height.



Pour votre sécurité: coller  
les adhésifs à une hauteur de  
160 cm.



Für Ihre Sicherheit: anbringen  
Sie die Klebstoffe an einer  
Höhe von 160 cm.



Para su seguridad: poner las  
pegatinas especiales a 160cm.  
de alto.



Sgrassare bene la superficie  
prima dell'applicazione  
dell'adesivo.



Degrease the surface before  
applying the adhesive.



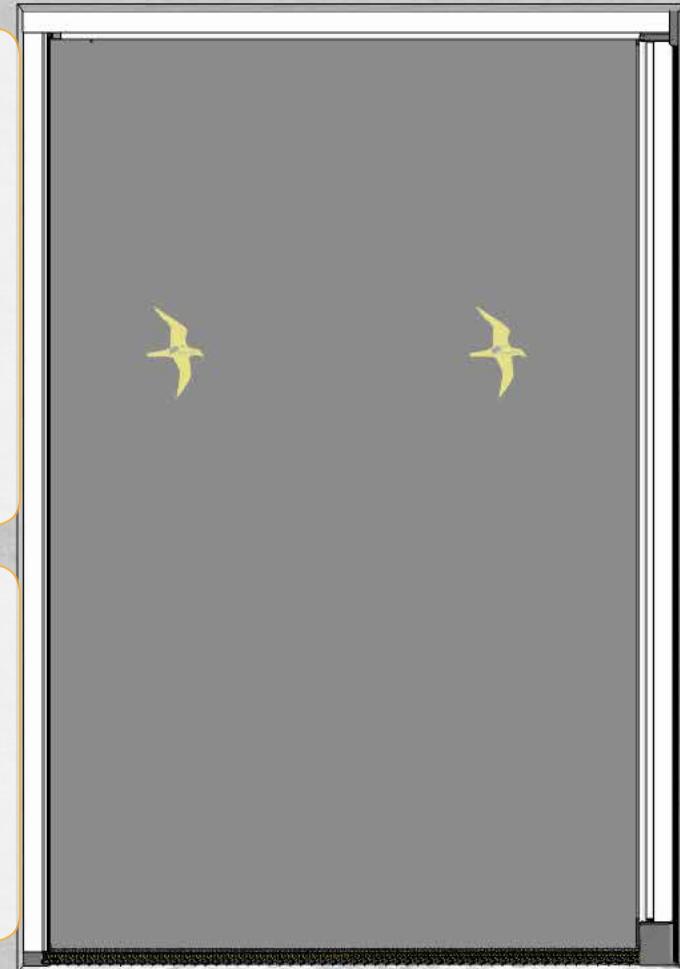
Dégrasser la surface avant  
l'application de l'adhésif.



Bitte, bevor zu kleben, die  
Fläche gut entfetten.



Desengrasar la superficie  
antes de aplicar el adhesivo.



# ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE (ISTRUZIONI ORIGINALI)

## 1. SCOPO

Queste istruzioni sono rivolte a chi utilizza la zanzariera come installatore, manutentore, proprietario o utente.

Con questo strumento la Bettio Flyscreens S.r.l. intende fornire al Cliente uno strumento di supporto per un uso più consapevole e corretto dei sistemi di zanzariere, al fine di un'ottimizzazione delle loro prestazioni. E' quindi consigliato per un corretto e vantaggioso utilizzo del sistema tenere disponibili le presenti note ai fini di garantire una rapida consultazione ogni qualvolta le circostanze lo rendano necessario. Esse sono comunque supportate dal Manuale d'Uso e Manutenzione e dal Fascicolo Tecnico disponibili in Azienda.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Le presenti istruzioni si riferiscono al modello **Scenica**®, per la quale sono coerentemente adattati i contenuti.

## 3. RIFERIMENTI

Le presenti istruzioni, sono state redatte, secondo il punto 1.7.4 della Direttiva 2006/42/CE e tenendo conto delle normali condizioni di uso della macchina al fine di informare, unitamente alle altre istruzioni per l'uso apposte sulla macchina, gli operatori/utilizzatori anche sui rischi residui che la stessa presenta.

## 4. USI PREVISTI

La funzione del sistema zanzariera installato è esclusivamente quella di dare protezione contro l'intrusione di insetti e piccoli animali negli ambienti da proteggere.



**Ogni impiego diverso da quello indicato deve essere considerato improprio, e pertanto vietato, in quanto le relative condizioni di esercizio non sono state considerate nell' analisi dei rischi condotta dal fabbricante e per i quali potrebbero non essere presenti protezioni specifiche. E' vietato appoggiarsi alla rete.**

L'uso improprio assolve da ogni responsabilità il costruttore stesso, per eventuali danni causati a persone o cose.

**Il mancato rispetto delle condizioni d'uso fa decadere automaticamente qualsiasi tipo di garanzia data dal produttore.**

## 5. REQUISITI DELL' OPERATORE

L'uso normale della zanzariera è consentito ad operatori non professionisti purché di età superiore ad anni 12.

Le operazioni di installazione, riparazione e manutenzione straordinaria, devono essere effettuate da personale tecnico qualificato.

## 6. RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere eseguita nel pieno rispetto del D.Lgs. 81/2008 e delle successive modifiche e integrazioni, per tutto ciò che attiene la sicurezza delle persone.

Il committente e l'installatore sono rispettivamente responsabili ai sensi della legge vigente, in materia di sicurezza.

E' necessario controllare, prima dell'utilizzo, che trabatelli, ponteggi, scale e tutti i dispositivi di protezione individuale (imbracature, cinghie di sicurezza, guanti, scarpe di sicurezza, elmetti, ecc.), eventualmente utilizzati, siano a norma ed in buono stato. Utilizzare i mezzi d'imbracatura adeguati.

Nel caso gli installatori siano più di uno, è necessario coordinare i lavori, definire i compiti e le responsabilità.

Gli operatori devono comportarsi in conformità alle istruzioni di sicurezza ricevute (POS).

Nel caso in cui il prodotto debba essere montato ad un piano elevato rispetto a quello di terra, è necessario delimitare e presidiare l'area durante la salita al piano del prodotto in modo che nessuno possa trovarsi sotto l'eventuale carico sospeso.

## 7. INSTALLAZIONE DELLA STRUTTURA MECCANICA



**Una installazione non corretta può essere causa di infortuni alle persone. Leggere attentamente le istruzioni per un fissaggio corretto del prodotto in modo da evitare rischi di caduta dello stesso.**

E' necessario verificare lo stato della struttura sulla quale viene effettuato l'ancoraggio/fissaggio della zanzariera. In realtà lo sforzo dinamico cui il telaio dovrà resistere con la zanzariera completamente svolta dal cassetto, è quello del vento che soffia a 130 km/h.

In presenza di mattoni forati utilizzare tasselli espansibili con collante chimico di adeguate dimensioni. Nel caso non siano rispettati i requisiti di resistenza necessari ad un fissaggio in sicurezza, aumentare il numero di tasselli e viti.

La scelta delle viti e dei tasselli di ancoraggio, dipende anche dallo stato e dalla natura della struttura muraria/metallica/serramento sulla quale si effettua l'installazione/fissaggio. I tasselli e le viti non sono forniti con il prodotto. Fare attenzione nella manipolazione del prodotto: gli avvolgitori sono montati con molle cariche. Le istruzioni di posa in opera, sono descritte nel foglio contenuto nell'imballo.

L'eventuale attività di sigillatura sarà eseguita con resina siliconica neutra.

**Quando la velocità del vento raggiunge i 20 km/h è necessario chiudere la zanzariera.**

## 8. MANUTENZIONE

### 8.1 Manutenzione ordinaria

Data l'alta qualità dei materiali impiegati nella costruzione della zanzariera/tenda, non è prevista alcuna manutenzione ordinaria tranne la periodica pulizia del tessuto o della rete e della guida mobile (se presente) per salvaguardarli dalla formazione di muffe causate dal deposito di polveri o altro materiale sugli stessi. Inoltre la periodica pulizia evita l'eventuale accumulo di polveri o altri materiali che possono compromettere il buon funzionamento del prodotto. Il tessuto o la rete, deve essere controllato visivamente almeno 2 volte all'anno; per quanto concerne la rete, in primavera prima dell'utilizzo per la stagione estiva ed in autunno prima della chiusura invernale.



La pulizia del tessuto o della rete può essere effettuata con aspirazione della polvere o, solo per i tessuti in cui è consentito nelle avvertenze del catalogo con il simbolo "LAVABILE", con spugna o panno umido utilizzando acqua tiepida. Fare asciugare il tessuto o la rete dopo la pulizia e prima dell'avvolgimento.

Per la pulizia, NON utilizzare solventi-ammoniaca-idrocarburi.

**ATTENZIONE: la pulizia con scale, trabattelli o altro è riservata a personale specializzato che dovrà eseguire le operazioni nel rispetto delle norme di sicurezza e dovrà utilizzare i dispositivi di protezione individuale quali imbracature di sicurezza con fune di trattenuta (vedi D.Lgs. 81/2008).**

## **8.2 Manutenzione straordinaria**

**ATTENZIONE:** tutte le operazioni di manutenzione straordinaria devono essere effettuate da personale professionalmente qualificato ed addestrato: pertanto è necessario richiedere l'intervento dello specialista. Vedere le istruzioni di installazione di posa in opera per l'eventuale smontaggio della zanzariera, o di parti di essa.

In presenza di strappi sulla rete, anche di piccole dimensioni, è necessario provvedere alla sua sostituzione.

**Usare parti di ricambio originali, pena la decadenza della garanzia.**

## **9. GARANZIA**

La garanzia si applica in relazione ai contenuti del D.Lgs. n. 24 del 02.02.2002 e succ.mod.

La garanzia si riconosce sul funzionamento del prodotto e sui materiali che lo compongono, esclusi i danni indiretti. Non vengono coinvolti nel concetto di garanzia eventuali costi sostenuti per raggiungere il luogo dove si trova il prodotto oggetto di garanzia ed eventuali costi di installazione o rimozione.

Per la durata e la validità della garanzia (24/12 mesi a seconda di vendita rispettivamente a privati o ad imprese/professionisti) si faccia riferimento sia al documento fiscale di vendita che all'etichetta di produzione apposta sul prodotto.

In ogni caso, per far valere la garanzia, l'acquirente dovrà denunciare per iscritto il difetto di conformità al venditore entro il termine di due mesi dalla data della scoperta, pena la decadenza della garanzia stessa.

### **9.1 Garanzia Convenzionale.**

In deroga alle disposizioni di legge, per le produzioni a partire dal 01/01/2016, Bettio Flyscreens S.r.l. offre una garanzia convenzionale ai sensi dell'art. 133 del D.Lgs 206/2005 esclusivamente sui componenti in plastica e sulle parti meccaniche dei prodotti.

Le condizioni di questa garanzia convenzionale, riportate di seguito, lasciano impregiudicati i diritti di garanzia previsti dalla legge:

- a) Il periodo di validità della presente garanzia convenzionale è di dieci anni e decorre dalla data di produzione indicata sull'etichetta di riconoscimento del prodotto.
- b) La presente garanzia convenzionale si riferisce unicamente alla riparazione e/o sostituzione (manodopera inclusa e senza spese) di componenti in plastica e di parti meccaniche dei prodotti. Si intendono escluse tutte le parti in alluminio, la rete/tessuto, tutte le parti elettriche ed elettroniche come motori elettrici, automatismi e interruttori, l'intero pacchetto automazione di Motoscenica® e gli spazzolini. Sono interamente a carico dell'acquirente le spese di smontaggio, montaggio e trasporto presso la nostra sede di Marcon (VE).
- c) Nel caso in cui ciò non fosse possibile, effettueremo l'indicata sostituzione e/o riparazione al fine di poter restituire al cliente un prodotto perfettamente funzionante, ed altresì, a nostra discrezione, forniremo un prodotto nuovo con caratteristiche simili a quello precedente, nei limiti di quanto previsto al punto b).
- d) Gli interventi in garanzia convenzionale non determinano un'estensione del periodo di garanzia legale.

## **9.2 Decadimento della Garanzia.**

- Uso improprio del prodotto in occasione di vento, pioggia, grandine, neve e/o altri eventi combinati. Le tende oscuranti o filtranti sono ad esclusivo uso interno.
- Cedimento della parte dove il prodotto è stato ancorato.
- Manomissione del prodotto; installazione, smontaggio, manutenzione non effettuati da installatore specializzato o non effettuati secondo le norme e le istruzioni di montaggio.
- Mancata manutenzione obbligatoria entro i termini stabiliti.
- Uso di parti di ricambio non originali Bettio Flyscreens S.r.l..
- Rimozione od occultamento dell'etichetta identificativa Bettio Flyscreens S.r.l., per cui la rintracciabilità del prodotto non risulta possibile.

Per altre specifiche esclusioni dalla Garanzia, si fa riferimento alle eventuali note specificate dall'Azienda.

Per qualsiasi controversia, si elegge quale unico foro competente quello di Venezia.

## **10. IMBALLO MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO**

Date le dimensioni e la forma del prodotto, è necessario, oltre la misura in lunghezza di 240 cm, effettuare la movimentazione manuale in due persone.

L'imballo contiene le istruzioni di montaggio, d'uso, manutenzione e garanzia: il montatore deve accertarsi che siano consegnate, previa lettura e commento, all'utilizzatore finale.

**Non lasciare alla portata dei bambini i materiali d'imballo, possono costituire fonte di pericolo per gli stessi.**

## **11. ELENCO DEI RISCHI**

**11.1 Installazione:** Adottare tutte le precauzioni previste in cantiere con particolare riguardo a quelle riguardanti i rischi di caduta.

**11.2 Rischi inerenti l'utilizzo e la normale manutenzione.**

**Prodotti con molla di richiamo:**

**-Pericolo di caduta durante le operazioni di pulizia del tessuto e/o della rete: evitare di sporgersi o farlo solo utilizzando attrezature adeguate**

**11.3 Rischi inerenti la manutenzione/riparazione:**

a) **Pericolo di urto durante le operazioni di carico/scarico della molla**

b) **Pericolo di non corretto ripristino della zanzariera durante il cambio della rete**

c) **Pericolo derivante dal mancato utilizzo di attrezature e DPI non marchiati CE**

**11.4 Pericolo di inciampo sugli elementi catena: apporre segnaletica di avvertimento**

**11.5 Pericolo di inciampo sulla guida della porta con apertura laterale: apporre segnaletica di avvertimento**

**11.6 Rischi inerenti la dismissione: la dismissione del prodotto deve essere eseguita in base alle norme al momento in vigore**

**11.7 Il livello di rumore è inferiore a 70 db(A)**

## INSTRUCTIONS FOR USE AND MAINTENANCE (TRANSLATION OF ORIGINAL INSTRUCTIONS)

### 1. PURPOSE

These instructions are intended for those who use the flyscreen such as the installer, maintenance person, owner or user.

With this instruction booklet Bettio Flyscreens S.r.l. wishes to provide Customers with a tool for better, correct use of installed flyscreens so as to optimize their performance.

For correct and best use of the system it is therefore recommended that these notes be kept to hand for quick reference whenever required. Supplementary information may be had in the Operating and Maintenance Guide and the Technical File available at the Company's offices.

### 2. SCOPE

These instructions refer to the following model: **Scenica<sup>®</sup>**, for which the contents are suitably adapted.

### 3. REFERENCES

These instructions have been prepared, as have other instructions for use applied to the product, in accordance with point 1.7.4 of Directive 2006/42/EC taking into consideration normal conditions of use of the product, to inform operators and users also of the residual risks that the product presents.

### 4. ENVISAGED USE

The function of the installed flyscreen system is solely to provide protection against the intrusion of insects and small animals into the environments to be protected.

**Any use other than has been described above is considered incorrect and is therefore forbidden, since the relative working conditions will not have been taken into account when the manufacturer analysed the risks and consequently there could be no specific protective devices fitted. Do not lean against the mesh. Do not let go of the handle rail until the mesh is fully rewound.**  
Misuse relieves the manufacturer from all liability for any injury to persons or damage to property.

**Failure to comply with the conditions of use automatically invalidates any type of warranty given by the manufacturer.**

### 5. OPERATOR REQUIREMENTS

Normal use of the flyscreen is allowed for non-professional users provided they are aged 12 and over. Installation, repair and extraordinary maintenance must be carried out by qualified technical personnel.

### 6. RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION

Installation must be carried out in full compliance with Italian Legislative Decree 81/2008 and subsequent amendments and additions for all that concerns the safety of persons. In accordance with current laws, the client and the installer are both responsible with regard to safety. Before using any equipment such as drills, screwdrivers, work platforms, scaffolding, steps and all personal protection equipment (slings/harness, safety belts, gloves, safety shoes, helmets, etc.), check that they are in compliance with regulations and in good condition. Use suitable slings or harnesses. If there is more than one installer, the work must be coordinated and the tasks and responsibilities defined. Users must abide by the applicable safety instructions received (POS). If the product is to be installed on any floor above ground level, the area must be cordoned off and supervised while the product is being raised to the relevant floor so that no person is under any suspended load.

### 7. INSTALLATION OF THE MECHANICAL STRUCTURE

**Incorrect installation can cause injury to persons. Carefully read the instructions for correct fixing of the product so that there is no risk of it falling down.**

The state of the structure on which the flyscreen will be fixed must be checked on the basis of the dynamic stress that the frame must withstand with the flyscreen fully unwound from the cassette, and that is a wind speed of 130 km/h. With hollow bricks use suitably sized expansion plugs with chemical adhesive.



If the resistance requirements necessary for safe fixing are not satisfied, increase the number of wall plugs and screws. The screws and wall plugs also depend on the state and the nature of the structure, masonry/metal/wood window/door frame, onto which the installation/fixing is to be carried out. Wall plugs and screws are not supplied with the product. Take care when handling the product: the winder mechanisms are mounted with loaded springs. The instructions for installation are described on the sheet contained in the pack. Any sealing must be done with neutral silicone resin.

**The flyscreen must be closed when the wind speed reaches 20 km/h.**

## **8. MAINTENANCE**

### **8.1 Routine maintenance**

Given the high quality of the materials used in making the flyscreen, no routine maintenance is envisaged other than cleaning the mesh to protect it against the formation of mould/mildew caused by dust or other material being deposited on them. In addition, periodic cleaning prevents the buildup of dust or other materials that may compromise the proper functioning of the product. The mesh must be visually inspected at least twice a year; a mesh screen should be checked in spring before being used for the summer and in autumn before packing it up for the winter. The mesh may be cleaned with a vacuum cleaner or with a sponge or cloth dampened with lukewarm water. Let the mesh dry thoroughly after cleaning before winding it up. Do NOT use solvents, ammonia or hydrocarbons for cleaning.

**CAUTION: cleaning carried out using steps, platforms or such must only be done by specialised personnel working in conformity with safety regulations and who must use suitable personal protective equipment such as body harnesses with separate safety line (see Italian Legislative Decree 81/2008).**

### **8.2 Extraordinary maintenance**

**CAUTION: only professionally qualified and trained personnel may carry out extraordinary maintenance: it is therefore necessary to request the service of a specialist.** If the flyscreen or any part of it needs to be dismantled, see the installation instructions. If the mesh is torn, however small the tear, it must be replaced.

**Only use original spare parts otherwise the warranty is invalidated.**

## **9. WARRANTY**

The warranty is applied as per Italian Legislative Decree No. 24 of 02.02.2002 and later amendments.

The warranty covers the operation of the product and the materials comprising it, excluding indirect damage. The warranty does not cover any costs incurred to reach the location of the product under warranty and any fitting or removal costs.

For duration and validity of the warranty (24/12 months according to whether the sale was to a private individual or company/professional) please refer to the fiscal sales receipt and the label on the product.

In any case, to take advantage of the warranty the purchaser must report the fault in writing to the seller within two months of its occurrence, otherwise the warranty will be null and void.

### **9.1 Manufacturer's Warranty**

Notwithstanding the terms of law, for products manufactured from 01/01/2016 Bettio Flyscreens S.r.l. provides a manufacturer's warranty as per art. 133 of Italian Legislative Decree 206/2005 exclusively on the plastic and mechanical parts of the products.

The conditions of this warranty are given below. They do not affect statutory rights:

- a) Validity of this manufacturer's warranty is ten years from the production date indicated on the product ID label.
- b) This manufacturer's warranty refers solely to the repair and/or replacement (labour included and without costs) of the plastic and mechanical parts of

the products. It excludes all aluminium parts, the mesh/fabric, all electric and electronic parts such as electric motors, automation and switches, the entire Motoscenica® automation package and brushes. The purchaser shall cover the costs for dismantling, assembling and transporting to our premises at Marcon, Italy.

c) If this is not possible, we will replace and/or repair as indicated above in order to ensure that the customer has a product in perfect working order. In addition, at our discretion we will provide a new product with similar characteristics to the previous one, within the limits of clause b) above.

d) Operations under manufacturer's warranty do not cause an extension of the duration of the statutory warranty.

## 9.2 Warranty Void

- Improper use of the product with wind, rain, hail, snow and/or combinations of such. Black-out or filter blinds are exclusively for indoor use.

- Structural failure of the part to which the product is anchored.

- Manhandling; fitting, dismantling and maintenance not carried out by specialists or not in observance of regulations and assembly instructions.

- Lack of obligatory maintenance within the established terms.

- Use of spare parts not original Bettio Flyscreens S.r.l..

- Removing or obscuring the Bettio Flyscreens S.r.l. ID label, impeding product traceability.

For other specific items not covered by the warranty, see any notes indicated by the company.

In the case of controversy, the only competent court is the Court of Venice, Italy.

## 10. PACKAGING, HANDLING AND TRANSPORTATION



Given the size and shape of the product, when it is longer than 240 cm it must be handled by two persons.

The packaging contains the instructions for installation, use and maintenance as well as the warranty: the installer must ensure that they are read over, explained and then given to the end user.

**Keep the packaging materials out of reach of children, since they can be a source of danger.**

## 11. LIST OF RISKS

11.1 Installation: take all the necessary precautions on site especially in respect of the risks of fall.

11.2 Risks related to use and routine maintenance.

Products with return spring:

- Danger of fall during cleaning of mesh: avoid leaning out of windows or only do so using suitable equipment.

11.3 Risks related to maintenance/repair:

a) danger of impact during spring loading/release operations

b) danger of incorrect refitting of the flyscreen after mesh replacement

c) danger due to failure to use equipment and to PPE that do not bear the EC mark

11.4 Danger of tripping over chain elements: place warning signs

11.5 Danger of tripping over guide for door with side opening: place warning signs

11.6 Risks related to disposal: the product must be disposed of in accordance with rules and regulations currently in force

11.7 The noise level is below 70 dB(A)

## MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE (TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE)

### 1. BUT

Ce manuel s'adresse à tous ceux qui utiliseront la moustiquaire en tant qu'installateur, responsable de l'entretien, propriétaire ou utilisateur. L'objectif de la **Bettio Flyscreens S.r.l.** est de fournir au Client un instrument de support lui permettant d'utiliser les moustiquaires de façon plus appropriée afin d'en optimiser les prestations.

Pour bien utiliser et exploiter l'équipement, il est donc conseillé de conserver ce manuel à portée de la main de manière à pouvoir le consulter rapidement chaque fois que cela est nécessaire. D'autre part, un Mode d'Emploi et de Maintenance ainsi qu'un Fascicule Technique peuvent être demandés à l'Entreprise.

### 2. DOMAINE D'APPLICATION

Ces instructions se réfèrent spécifiquement au modèle **Scenica®** et leurs contenus ont été spécialement adaptés à ce dernier.

### 3. REFERENCES

Ce manuel a été rédigé selon le point 1.7.4 de la Directive 2006/42/CEE, en tenant compte de conditions normales d'utilisation de la machine afin d'informer, au même titre que les autres instructions affichées sur la machine, les opérateurs et utilisateurs des risques résiduels que celle-ci pourrait présenter.

### 4. USAGES PREVUS

Le système moustiquaire installé a uniquement pour fonction d'empêcher que les insectes et les petits animaux n'entrent dans les pièces où elles sont installées.



Toute utilisation différente de celle indiquée doit être considérée impropre, et donc interdite, dans la mesure où l'analyse des risques effectuée par le fabricant n'a pas pris en compte ces autres conditions de fonctionnement qui pourraient donc ne pas être appropriées. Il est interdit de s'appuyer contre la toile.

Il est nécessaire de fermer la moustiquaire lorsque la vitesse du vent atteint 20 km/h.

Un usage impropre dégage le constructeur de toute responsabilité dans le cas d'éventuels dommages provoqués aux personnes ou aux choses.

Toute garantie donnée par le producteur déchoit automatiquement en cas de non-respect des conditions d'utilisation.

### 5. CARACTERISTIQUES REQUISES POUR L'UTILISATEUR

L'utilisation normale de la moustiquaire est consentie à toute personne de plus de 12 ans.

Les opérations d'installation, réparation et maintenance extraordinaire, doivent être effectuées par du personnel qualifié.

### 6. RECOMMANDATIONS CONCERNANT L'INSTALLATION

L'installation doit être effectuée dans le plein respect du D.Lgs. 81/2008 ainsi que de ses modifications et intégrations successives, pour tout ce qui concerne la sécurité des personnes.

Le commettant et l'installateur sont tous deux responsables, conformément à la loi en vigueur, pour tout ce qui concerne la sécurité.

Avant toute utilisation, il est nécessaire de contrôler que les échafaudages, passerelles et échelles ainsi que tous les dispositifs de protection individuelle comme les harnais, les courroies de sécurité, les gants, les chaussures de sécurité, les casques, etc. éventuellement utilisés, sont aux normes et en bon état. N'utiliser d'autre part que des harnais appropriés.

Si l'installation est effectuée par plusieurs personnes, il est nécessaire de coordonner les travaux et de définir les tâches et les responsabilités de chacune d'elles.

Les opérateurs doivent se comporter conformément aux consignes de sécurité reçues (POS)

Si la moustiquaire doit être soulevée du sol pour être installée en hauteur, la zone doit être délimitée et protégée jusqu'à ce que la moustiquaire arrive à l'étage requis, de manière à ce que personne ne puisse se trouver sous une éventuelle charge suspendue.

**Le mode d'emploi, d'utilisation et de maintenance ainsi que la garantie du produit sont contenus dans l'emballage. L'installateur doit s'assurer que l'utilisateur final les a bien lus et compris.**



## 7. INSTALLATION DE LA STRUCTURE MECANIQUE

Une mauvaise installation peut provoquer des accidents. Lire attentivement les instructions concernant la fixation du produit pour éviter tout risque de chute de ce dernier.

Il est nécessaire de contrôler l'état de la structure sur laquelle la moustiquaire doit être ancrée/fixée. En réalité, l'effort dynamique auquel le châssis devra résister avec la moustiquaire complètement déroulée, est celle d'un vent soufflant à 130 km/h.

En présence de briques percées, utiliser des vis tamponnées de dimensions appropriées avec une colle chimique.

Si les exigences de résistance nécessaires pour permettre de fixer la moustiquaire en toute sécurité ne sont pas respectées, le nombre de vis et de chevilles d'ancrage doit être augmenté.

Le choix des vis et des chevilles d'ancrage dépend de l'état et du type de structure (maçonnerie, support métallique, menuiserie) sur laquelle est effectuée l'installation/fixation.

Les vis et les chevilles d'ancrage ne sont pas fournies avec le produit.

Le produit doit être manipulé avec précaution : les enrouleurs sont fournis avec les ressorts chargés.

Les instructions concernant la mise en place de la moustiquaire sont contenues dans l'emballage.

Les éventuelles opérations de scellement doivent être effectuées avec de la résine siliconique neutre.

## 8. MAINTENANCE

### 8.1 Maintenance ordinaire

En raison de la qualité élevée des matériaux utilisés pour la fabrication des moustiquaires, aucune maintenance ordinaire n'est nécessaire si ce n'est l'éventuel nettoyage de la toile pour empêcher la formation de moisissures, dues à un dépôt de poussières ou de tout autre matériel sur celle-ci. Également le nettoyage régulière prévient l'accumulation de poudre et autres matériaux qui peuvent compromettre le bon fonctionnement du produit.

La toile doit être contrôlée visuellement au moins deux fois par an ; au printemps avant l'utilisation estivale de la moustiquaire et en automne avant de fermer cette dernière pour l'hiver.

Le nettoyage de la toile peut être effectué par aspiration de la poussière ou avec une éponge ou un chiffon humide en utilisant de l'eau tiède. Faire sécher la toile après le nettoyage et avant l'enroulement.

 NE PAS utiliser de solvants, d'ammoniaque ou d'hydrocarbures pour le nettoyage.

**ATTENTION: Seul du personnel spécialisé peut effectuer le nettoyage avec une échelle, un échafaudage ou tout autre et ce conformément aux normes de sécurité en vigueur et à l'aide de dispositifs de protection individuels appropriés comme des harnais et des câbles de sécurité.(voir D.Lgs. 81/2008)**

## 8.2 Maintenance extraordinaire

**ATTENTION: Toutes les opérations de maintenance extraordinaire doivent être effectuées par du personnel professionnellement qualifié et formé: l'intervention d'un spécialiste est donc nécessaire.**

Se référer au mode d'installation pour effectuer l'éventuel démontage de la moustiquaire ou de parties de cette dernière.

En présence de déchirures, même de petites dimensions sur la toile, celle-ci doit être remplacée.

**N'utiliser que des pièces de rechange d'origine sous peine d'annulation de la garantie.**

## 9. GARANTIE

La garantie s'applique en vertu du DL 24 du 02.02.2002 et de ses modifications successives.

La garantie s'applique au fonctionnement du produit et aux matériaux qui le composent, dommages indirects exclus. Sont exclus de la garantie les frais encourus pour atteindre le lieu où le produit objet de la garantie ainsi que les frais d'installation et de dépôt éventuels.

Pendant la durée et la validité de la garantie (24 mois pour les particuliers et 12 mois pour les sociétés/professionnels) ce sont le document fiscal de vente de production et l'étiquette appliquée au produit qui feront foi.

Pour faire valoir la garantie, l'acheteur devra signaler par écrit le défaut de conformité au vendeur dans les deux mois qui suivent sa constatation sous peine de déchéance de la garantie.

### 9.1 Garantie Conventionnelle

En dérogation aux dispositions légales et pour les produits fabriqués à partir du 01/01/2016, Bettio Flyscreens S.r.l. offre une garantie conventionnelle aux sens de l'art. 133 du D.L. 206/2005 et ce exclusivement sur les composants en plastique et sur les parties mécaniques des produits.

Ces conditions de garantie conventionnelle s'ajoutent aux droits de la garantie légale :

- a) La validité de la présente garantie conventionnelle est de 10 ans à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette d'identification du produit.
- b) La présente garantie conventionnelle couvre uniquement les réparations et/ou remplacement (main d'œuvre comprise et sans frais) de composants en plastique et des parties mécaniques des produits. Sont exclues : toutes les pièces en aluminium, toile/tissu, les composants électriques et électroniques comme les moteurs électriques, les automatismes et les interrupteurs, tout le paquet automation Motoscenica® et les brosses. Les frais de montage, de démontage et de transport en nos usines de Marcon (VE) sont entièrement à charge de l'acheteur.
- c) Dans le cas où cela ne soit pas possible, nous ferons le remplacement et/ou réparation en question afin de rendre au client un produit en ordre de

marche, et à notre discrétion, nous fournirons un produit neuf ayant les mêmes caractéristiques que le précédent dans les limites des conditions dont à l'alinéa b).

d) Les interventions en garantie conventionnelle n'entraîneront aucune prolongation de la période de garantie légale.

## 9.2 Déchéance de la Garantie.

- Usage impropre du produit avec du vent, de la pluie, de la grêle, de la neige et/ou autres conditions associées. Les rideaux occultants ou filtrants sont exclusivement destinés à un usage d'intérieur.

- Affaissement de l'ancrage du produit.

- Altération du produit ; installation, démontage, maintenance confiés à un installateur non spécialisé ou faits sans respecter les normes et les instructions de montage.

- Non-respect des échéances conseillées pour la maintenance.

- Utilisation de pièces de rechange autres que les pièces de rechange originales Bettio Flyscreens S.r.l..

- Levée et occultation de l'étiquette d'identification Bettio Flyscreens S.r.l. qui rendrait la traçabilité du produit impossible.

Pour les autres exclusions de cette Garantie, voir d'autres indications éventuellement fournies par nous.

Tout litige sera du ressort du Barreau de Venise.

## 10. EMBALLAGE, DEPLACEMENT ET TRANSPORT

En raison des dimensions et de la forme du produit, la présence de deux personnes est nécessaire pour le déplacer à la main si celui-ci dépasse une longueur de 240 cm.

**Ne pas laisser les matériaux d'emballage à la portée des enfants, ils peuvent constituer un danger pour ces derniers.**

## 11. LISTE DES RISQUES

**11.1 Installation:** Adopter toutes les précautions nécessaires en portant une attention particulière à celles concernant les risques de chute.

**11.2 Risques inhérents à l'utilisation et à la maintenance ordinaire:**

**Produits pourvus d'un ressort de rappel:**

a) Risque de chute pendant les opérations de nettoyage du châssis ou de la toile: éviter de se pencher dans le vide et ne le faire qu'avec des équipements appropriés.

**11.3 Risques inhérents à la maintenance/réparation:**

a) Risque de choc durant les opérations de chargement /déchargement du ressort;

b) Risque de ne pas remettre correctement en place la moustiquaire après en avoir changé la toile ;

c) Risques liés au fait de travailler sans équipement et d'utiliser des dispositifs de protection individuels non marqués CE.

**11.4 Risque de trébucher sur le rail mobile des produits Scenica®:** utiliser un panneau d'avertissement pour signaler ce dernier.

**11.5 Risques inhérents à l'élimination:** appliquer les normes en vigueur au moment de l'élimination du produit.

**11.6 Le niveau sonore est inférieur à 70 dB(A).**

## BENUTZUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG (ORIGINALANLEITUNGEN)

### 11. ZWECK

Diese Anleitung ist gedacht für all diejenigen, die mit dem Fliegengitter als Installateur, Wartungspersonal, Besitzer oder Benutzer umgehen. Mit diesem Instrument möchte die **Bettio Flyscreens S.r.l.** dem Kunden ein Hilfsmittel für eine bewusstere und richtige Benutzung der Fliegengittersysteme an die Hand geben, um ihre Leistungen zu verbessern.

Für eine richtige und vorteilhafte Benutzung des Systems sollten diese Hinweise daher griffbereit gehalten werden, um ein schnelles Nachschlagen immer dann zu gewährleisten, wenn die Umstände dies erforderlich machen. Sie werden unterstützt vom Bedienungs- und Wartungshandbuch und den im Unternehmen verfügbaren technischen Unterlagen.

### 2. GELTUNGSBEREICH

Diese Anleitungen beziehen sich auf das folgende Modell **Scenica®**, für das der Inhalt angepasst wurde.

### 3. BEZUGSNORMEN

Diese Anweisungen wurden erstellt gemäß Punkt 1.7.4 der Richtlinie 2006/42/EWG und unter Berücksichtigung der normalen Benutzungsbedingungen der Maschine, um die Bediener/Benutzer, zusammen mit den auf der Maschine angebrachten weiteren Anweisungen zur Benutzung, auch über die Restriktionen zu informieren, die das Produkt mit sich bringt.

### 4. VORGESEHENHE BENUTZUNG

Das installierte Fliegengittersystem hat ausschließlich die Funktion, Schutz vor dem Eindringen von Insekten oder kleinen Tieren in die zu schützenden Räume zu bieten.

 **Jede andere Benutzung als die angegebene ist als unsachgemäß zu betrachten und ist daher verboten, da die entsprechenden Betriebsbedingungen nicht in der vom Hersteller durchgeföhrten Risikoanalyse berücksichtigt wurden und es keine spezifischen Schutzvorrichtungen für sie geben könnte. Es ist verboten, sich an das Netz anzulehnen.**  
**Wenn die Windgeschwindigkeit 20 km/h erreicht, muss das Fliegengitter geschlossen werden.**

Die unsachgemäße Benutzung enthebt den Hersteller von jeder Verantwortung für eventuell verursachte Sach- oder Personenschäden.

**Die Nichtbeachtung der Benutzungsbedingungen lässt automatisch jede Art der vom Hersteller gewährten Garantie erlöschen.**

### 5. ANFORDERUNGEN AN DEN BENUTZER

Die normale Benutzung des Fliegengitters ist nicht professionellen Bedienern erlaubt, wenn dieser älter als 12 Jahre sind.

Die Installations-, Reparatur- und außergewöhnlichen Wartungsarbeiten müssen von technischem Fachpersonal ausgeführt werden.

### 6. EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION

Die Installation muss unter Berücksichtigung aller die Personensicherheit betreffenden Vorschriften unter strengster Einhaltung der ital. Gesetzesverordnung 81/2008 sowie nachfolgender Änderungen und Ergänzungen erfolgen.

Der Auftraggeber und der Installateur sind laut geltendem Gesetz jeweils für die Sicherheit verantwortlich.

Vor der Benutzung muss kontrolliert werden, dass eventuell benutzte bewegliche Arbeitsbühnen, Arbeitsgerüste, Leitern und alle individuellen Schutzausrüstungen (Geschirre, Sicherheitsgurte, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Helme usw.) der Norm entsprechen und in einem guten Zustand sind. Geeignete Geschirre benutzen.

Sollte es mehr als einen Installateur geben, müssen die Arbeiten koordiniert sowie die Aufgaben und Verantwortungsbereiche festgelegt werden.

Die Installateure müssen in Übereinstimmung mit den erhaltenen und anwendbaren Sicherheitsanweisungen vorgehen (SiGe-Plan).

Muss das Produkt in einem höheren Stockwerk als dem Erdgeschoss montiert werden, muss der Bereich während des Hochziehens des Produkts zum entsprechenden Stockwerk abgegrenzt und überwacht werden, damit sich niemand unter der eventuell hängenden Last befindet.

**Die Verpackung des Produkts enthält Montage-, Benutzungs-, Wartungs- und Garantieanleitungen: Der Installateur muss sicherstellen, dass diese, nachdem sie gelesen und erläutert wurden, dem Endbenutzer ausgehändigt werden.**

### 7. INSTALLATION DER MECHANISCHEN STRUKTUR

Eine nicht korrekte Installation kann Unfälle mit Personenschäden verursachen. Die Anweisungen für die richtige Befestigung des Produkts aufmerksam lesen, um das Risiko eines Herunterfallens des Produkts zu vermeiden.



Der Zustand der Struktur, auf der die Verankerung/Befestigung des Fliegengitters erfolgt, muss überprüft werden. Die dynamischen Beanspruchung, der der Rahmen bei vollständig aus dem Kasten ausgerolltem Fliegengitter standhalten muss, entspricht einer Windgeschwindigkeit von 130 km/h.

Bei Hohlsteinen sind Spreizdübel mit chemischem Kleber von angemessener Größe zu benutzen.

Werden die nötigen Widerstandsanforderungen für eine sichere Befestigung nicht eingehalten, ist die Zahl der Dübel und Schrauben zu erhöhen.

Die Wahl der Schrauben und Verankerungsdübel hängt auch vom Zustand und der Art der gemauerten oder metallischen Struktur/Tür oder Fenster ab, auf der die Installation/Befestigung vorgenommen wird.

Die Dübel und Schrauben werden nicht mit dem Produkt geliefert.

Beim Umgang mit dem Produkt Vorsicht walten lassen: Die Aufrollvorrichtungen sind mit gespannten Federn montiert.

Die Anleitungen für den Einbau sind auf dem der Verpackung beiliegenden Blatt beschrieben.

Eine eventuelle Versiegelung ist mit neutralem Silikonharz vorzunehmen.

## 8. WARTUNG

### 8.1 Gewöhnliche Wartung

Aufgrund der hohen Qualität der beim Bau der Fliegengitter verwendeten Materialien ist keine gewöhnliche Wartung außer der eventuellen Reinigung des Netzes vorgesehen, um dieses vor der Bildung von Schimmel aufgrund der Ablagerung von Staub und anderen Materialien zu schützen. Außerdem eine regelmäßige Reinigung vermeidet die Anhäufung von Staub oder anderes Material die der optimalen Lauf des Produkt gefährden können.

Das Netz muss mindestens zweimal pro Jahr einer Sichtkontrolle unterzogen werden; im Frühjahr vor der Benutzung in der Sommersaison und im Herbst vor dem winterbedingten Schließen. Für die Reinigung kann der Staub vom Netz abgesaugt werden oder es kann mit einem mit lauwarmem Wasser befeuchteten Schwamm oder Lappen gereinigt werden. Das Netz nach der Reinigung und vor dem Aufrollen trocknen lassen.

Für die Reinigung KEINE Lösungsmittel-Ammoniak-Kohlenwasserstoffe benutzen.

**ACHTUNG:** Die mit Hilfe von Leitern, Arbeitsbühnen oder anderen Hilfsmitteln ausgeführte Reinigung darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden, das die Arbeiten unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und unter Benutzung der angemessenen persönlichen Schutzausrüstung wie Sicherheitsgescirren mit Halteseilen ausführen muss (siehe ital. Gesetzesverordnung 81/2008)

### 8.2 Außergewöhnliche Wartung

**ACHTUNG:** Alle außergewöhnlichen Wartungsarbeiten müssen von qualifiziertem und geschultem Fachpersonal ausgeführt werden: Daher muss ein Spezialist angefordert werden.

Für die eventuelle Abmontage des Fliegengitters oder von Teilen des Fliegengitters ist Bezug zu nehmen auf die Installationsanleitung.

Bei auch nur kleinen Rissen im Netz muss es ausgetauscht werden.

**Originalersatzteile benutzen, da anderenfalls die Garantie erlischt.**

## 9. GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung wird im Sinne des Gesetzesdekrets Nr. 24 vom 02.02.2002 in d.g.F. angewandt.

Der Hersteller garantiert den einwandfreien Betrieb und die Materialien des Produktes, haftet aber nicht für indirekte Schäden. Auch die Kosten zur Anreise bis zum Ort, wo sich der garantierte Teil befindet und die eventuellen Montage- bzw. Abbaukosten sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Für die Dauer und die Gültigkeit der Gewährleistung (24/12 Monate je nach dem, ob das Produkt an Endkunden oder an Unternehmen verkauft wird) wird auf die Rechnung und auf die Produktkennzeichnung verwiesen

Der Käufer muss in jedem Fall zur Geltendmachung des Gewährleistungsanspruches den Mangel dem Händler schriftlich binnen zwei Monaten ab Mängelfeststellung mitteilen, bei sonstigem Verfall der Gewährleistung.

### 9.1 Garantie

Bettio Flyscreens S.r.l. bietet außerdem für Kunststoffteile und mechanische Teile der nach 01/01/2016 gefertigten Produkte eine Garantie im Sinne des Art. 133 des Gesetzesdekrets 206/2005.



Die unten angeführten Garantiebedingungen lassen die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche unberührt:

- a) Die Dauer der Garantie beträgt 10 Jahre ab dem in der Produktkennzeichnung angegebenen Fertigungsdatum.
- b) Diese Garantie deckt nur Reparatur/Austausch (Arbeitsaufwand inbegriffen und ohne Kosten) von Kunststoffteilen und mechanischen Teilen der Produkte.

Davon ausgeschlossen sind alle Alu-Teile, Gitter/Gewebe und alle elektrischen und elektronischen Teile, wie

Elektromotoren, Automatik und Schalter, das ganze Antriebspaket Motoscenica® und die Bürsten. Der Käufer hat alle Kosten für den Abbau, die Montage und den Transport bis zu unserem Haus in Marcon (VE) zu bezahlen.

- c) Der Hersteller nimmt den Austausch/die Reparatur vor, um dem Kunden ein perfekt betriebsfähiges Produkt bereitzustellen, falls dies nicht möglich sein sollte, wird der Hersteller, nach eigenem Ermessen, ein neues Produkt mit ähnlichen Eigenschaften wie das vorherige, mit den Einschränkungen des Punkts b) liefern.

- d) Die Garantieleistungen verursachen keine Verlängerung der Gewährleistungsdauer.

## 9.2 Verfall der Gewährleistungsansprüche

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes bei Wind, Regen, Hagel, Schnee und/oder mehreren solchen Wetterelementen. Die Verdunkelungs- und Filtersysteme sind nur für den Innenbereich bestimmt.
- Bruch der Fläche, wo das Produkt verankert worden ist.
- Unsachgemäßer Eingriff am Produkt, Montage, Abbau, Wartung durch nicht qualifiziertes Fachpersonal oder nicht entsprechend der Montageanleitung.
- Die obligatorische Wartung wird nicht fristgerecht durchgeführt.
- Einsatz von Nicht-Originaleiteile Bettio Flyscreens S.r.l..
- Entfernung oder Verdeckung des Identifikationsetiketts Bettio Flyscreens S.r.l., so dass das Produkt nicht rückverfolgbar ist.

Für weitere spezifische Fälle des Gewährleistungsausschlusses wird auf die eventuellen Anmerkungen des Unternehmens verwiesen.

Für alle sich ergebenden Streitigkeiten gilt als alleiniger Gerichtsstand der Gerichtsstand von Venedig.

## 10. VERPACKUNG, HANDHABUNG UND TRANSPORT

Aufgrund der Abmessungen und der Form des Produkts ist es notwendig, dass bei einem Längenmaß von mehr als 240 cm die manuelle Handhabung durch zwei Personen erfolgt.

**Das Verpackungsmaterial nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen, da es eine Gefahrenquelle für sie darstellen kann.**

## 11. RISIKOLISTE

**11.1 Installation: Alle auf der Baustelle vorgesehenen Vorsichtsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung der Maßnahmen hinsichtlich der Sturzgefahr anwenden.**

**11.2 Risiken im Zusammenhang mit der Benutzung und normalen Wartung:**

**Produkte mit Rückholfeder:**

**a) Sturzgefahr während der Arbeiten für die Reinigung des Rahmens oder des Netzes: Sich nicht herauslehnen oder dies nur unter Benutzung geeigneter Ausrüstungen tun.**

**11.3 Risiken im Zusammenhang mit der Wartung/Reparatur:**

**a) Stoßgefahr während der Arbeiten für das Spannen/Lösen der Feder.**

**b) Gefahr der nicht korrekten Wiederherstellung des Fliegengitters beim Netzwechsel.**

**c) Gefahr durch die Benutzung von Werkzeugen und PSA ohne CE-Kennzeichnung.**

**11.4 Gefahr des Stolperns über die bewegliche Führung der Produkte Scenica®: Hinweisschilder anbringen**

**11.5 Risiken im Zusammenhang mit der Entsorgung: Die Entsorgung des Produkts muss auf der Grundlage der aktuell gültigen Vorschriften durchgeführt werden.**

**11.5 Der Geräuschpegel liegt unter 70 dB(A)**

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO (TRADUCCIÓN DE INSTRUCCIONES ORIGINAL)

### 1. OBJETIVO

Estas instrucciones están dirigidas a todas aquellas personas que utilizan la mosquitera o la cortina: instaladores, responsables del mantenimiento, propietarios o usuarios. El objetivo de **Bettio Flyscreens S.r.l.** es proporcionar al Cliente un instrumento de soporte para un uso más consciente y correcto de los sistemas de mosquiteras, de cortinas filtrantes y oscurantes instalados, con el fin de optimizar las prestaciones.

Así pues, estas notas deberán estar siempre disponibles para consultarlas rápidamente cuando sea necesario, con miras a lograr un uso correcto y ventajoso del sistema. De cualquier modo, se dispondrá también del manual de uso y mantenimiento así como del folleto técnico disponibles en la empresa.

### 2. CAMPO DE APLICACIÓN

Las presentes instrucciones hacen referencia al modelo Scenica® y los contenidos están coherentemente adaptados a este modelo.

### 3. REFERENCIAS

Estas instrucciones han sido redactadas de acuerdo al punto 1.7.4 de la Directiva 2006/42/CE y teniendo en cuenta las condiciones normales de uso de la máquina, con el fin de informar, conjuntamente a las instrucciones de empleo puestas en la misma, a los operadores/usuarios sobre los riesgos residuales presentes.

### 4. USOS PREVISTOS

La función del sistema mosquitera instalado es exclusivamente la de impedir el paso de insectos y de animales pequeños en los ambientes a proteger, mientras que los sistemas de filtro solar y oscurecimiento sirven solamente para filtrar y oscurecer la luz diurna en un determinado ambiente.

**Cualquier uso diferente al indicado debe ser considerado indebido y, por tanto, estará prohibido, ya que en el análisis de los riesgos llevado a cabo por el fabricante no se han tenido en cuenta las relativas condiciones de ejercicio, por lo que quizás no estén montadas protecciones específicas. Está prohibido apoyarse en la malla o tejido.**

El uso indebido exime al fabricante de toda responsabilidad por daños ocasionados a personas o cosas.

El incumplimiento de las condiciones de uso invalidará automáticamente cualquier tipo de garantía dada por el fabricante.

### 5. REQUISITOS DEL OPERADOR

El uso normal de la mosquitera está permitido a operadores no profesionales siempre que superen los 12 años de edad. Las operaciones de instalación, reparación y mantenimiento extraordinario deberán ser llevadas a cabo por personal técnico cualificado.

### 6. RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

La instalación debe ser ejecutada en el pleno cumplimiento del D.Leg. 81/2008 y sus modificaciones e integraciones, en todo lo que atañe a la seguridad de las personas.

Tanto el Cliente como el instalador son responsables de los efectos de la ley vigente en materia de seguridad.

Antes del empleo es necesario controlar que las torres de trabajo móviles, los andamios, las escaleras y todos los equipos de protección personal (arneses, correas, guantes, calzado, cascos, etc.) utilizados sean conforme a la ley y estén en buen estado. Utilizar arneses de seguridad adecuados. Si se requiere más de un instalador, es necesario coordinar los trabajos y definir las áreas y responsabilidades.

Los operadores deben comportarse conforme a las instrucciones de seguridad recibidas (POS).

**Si el montaje se realiza en zonas situadas a un nivel superior al suelo, será necesario delimitar y vigilar el área al elevar el producto, para impedir que nadie se encuentre debajo de la carga suspendida.**

### 7. INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA MECÁNICA

Una instalación incorrecta puede provocar daños a las personas. Leer atentamente las instrucciones para la fijación correcta del producto con el fin de evitar riesgos de caída.



Hay que verificar el estado de la estructura de anclaje/fijación de la mosquitera o de la cortina. En realidad, el esfuerzo dinámico al que el marco deberá resistir con la mosquitera completamente desenrollada del cajón, es el del viento que sopla a 130 km/h.

Si se trata deadrilllos huecos,utilizartacosde expansión de tamaño adecuado con cola química.

De no cumplirse los requisitos de resistencia para una fijación segura, aumentar el número de tacos y tornillos. El tipo de tornillos y tacos de anclaje dependerá de las condiciones y características de la estructura pared/metálica/cerramiento en la que se efectuará la instalación/fijación. No se suministran tacos ni tornillos para el montaje.

Tener cuidado al manipular el producto: los ejes están montados a resorte.

Las instrucciones para la colocación figuran en la hoja entregada en el embalaje. El sellado se debe realizar con resina siliconica neutra.

Cuando la velocidad del viento alcanza los 20km/h hay que cerrar la mosquitera.

## 8. MANTENIMIENTO

### 8.1 Mantenimiento ordinario

Dada la alta calidad de los materiales empleados en la fabricación de lamosquitera/cortina, no está previsto ningún mantenimiento ordinario excepto la limpieza del tejido o de la malla para protegerlos contra la formación de mohos causados por el depósito de polvos u otros materiales sobre los mismos. Además, una limpieza periódica impide la posible acumulación de polvo u otros materiales que puedan comprometer el adecuado funcionamiento del producto. Hay que controlar visualmente la malla por los menos 2 veces al año: se examinará la malla en primavera, antes de utilizarla durante los meses cálidos, y en otoño antes de cerrarla llegado el invierno.

Se limpia la malla aspirando el polvo. Se lava con esponja o paño humedecido con agua tibia. Dejar secar el tejido o la malla después de limpiarlos y antes de enroscarlos. Para la limpieza, NO utilizar disolventes-amoniaco-hidrocarburos.

**ATENCIÓN:** la limpieza con escaleras, torres de trabajo móviles u otro está reservada a personas especializado, que realizará las operaciones en arreglo a las normas de seguridad utilizando equipos de protección personal como arneses de seguridad con cuerda de restricción de caídas (ver D.Leg. 81/2008).

### 8.2 Mantenimiento extraordinario

ATENCIÓN: todas las operaciones de mantenimiento extraordinario deberán ser efectuadas por personal profesionalmente cualificado y adiestrado: por tanto, será necesario solicitar la intervención del especialista.

Ver las instrucciones de instalación para el desmontaje de lamosquitera o partes de la misma.

De haber desgarros en la malla, incluso pequeños, será necesario sustituir dicho material.

**Usar partes de recambio originales so pena la invalidación de la garantía.**

## 9. GARANTÍA

La garantía se aplica conforme a las disposiciones del D. Leg. nº 24 del 02.02.2002 y sus modificaciones.

La garantía cubre el funcionamiento del producto así como los materiales con que está fabricado, a exclusión de los daños indirectos. La garantía no ampara los gastos efectuados para llegar al lugar donde se encuentra el producto objeto de la garantía, ni los costes de instalación o desmontaje.

Respecto a la duración y validez de la garantía (24/12 meses, según que se trate de venta a particulares o a empresas/profesionales, respectivamente) hay que tener como referencia tanto el documento fiscal de venta como la etiqueta de fabricación puesta en el producto.

De cualquier modo y a fin de que la garantía sea válida, el comprador deberá denunciar por escrito al vendedor el defecto de conformidad en un plazo de dos meses a partir de la fecha de descubrimiento del hecho, so pena la invalidación de la garantía.

### 9.1 Garantía convencional

Sin perjuicio de las disposiciones de ley, respecto a los productos fabricados a partir de 01/01/2016, Bettio Flyscreens S.r.l. ofrece una garantía convencional a los efectos del art. 133 del D. Leg. 206/2005, concerniente solamente los componentes de plástico y las partes mecánicas de los productos.

Figuran a continuación las condiciones de la garantía convencional, que se entenderán sin perjuicio de los derechos previstos por la ley:  
a) El periodo de validez de la presente garantía convencional es de diez años a partir de la fecha de fabricación que figura en la etiqueta identificativa del producto.

b) La presente garantía convencional cubre únicamente la reparación y/o sustitución (la mano de obra está incluida sin gastos) de componentes de plástico y de partes mecánicas de los productos. Se consideran excluidas todas las partes en aluminio, la malla/tejido, todas las partes eléctricas y electrónicas como motores eléctricos, automatismos e interruptores, además del paquete completo de automatización de Motoscenica® y las escobillas. Corren completamente a cargo del comprador los gastos de desmontaje, montaje y transporte a nuestra sede de Marcon (Italia).

c) Si ello no fuera posible, llevaremos a cabo la citada sustitución y/o reparación con vistas a restituir al Cliente un producto en perfectas condiciones de funcionamiento, y además, conforme nuestro criterio, suministraremos un producto nuevo con características similares al anterior, dentro de los límites de lo previsto en el punto b).

d) Las intervenciones en garantía convencional no suponen una ampliación del periodo de garantía legal.

## 9.2 Ininvalidación de la garantía

- Uso indebido del producto en condiciones de viento, lluvia, granizo, nieve y/o otros eventos combinados. Las cortinas oscurantes o de filtro solar son solo para uso interior.

- Hundimiento de la parte donde está fijado el producto.

- Manipulación indebida del producto; instalación, desmontaje y mantenimiento realizados por un instalador no especializado, o no ejecutados con arreglo a las normas y a las instrucciones de montaje.

- No ejecución del mantenimiento obligatorio en los plazos establecidos.

- Uso de partes de recambio no originales Bettio Flyscreens S.r.l..

- Eliminación u ocultación de la etiqueta identificativa Bettio Flyscreens S.r.l., por lo que resultará imposible la trazabilidad del producto.

Para otras exclusiones específicas de la garantía, tener como referencia las eventuales notas especificadas por la empresa.

Para cualquier controversia se elige como único tribunal competente al de Venecia (Italia).

## 10. EMBALAJE, MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Dadas las dimensiones y la forma del producto, cuando la longitud supere los 240 cm se deberá desplazar la carga en dos personas.

El embalaje incluye las instrucciones de montaje, de uso, de mantenimiento y garantía: el instalador tiene que comprobar que todas sean entregadas al usuario final.

**No dejar al alcance de los niños los materiales de embalaje, ya que constituyen una potencial fuente de peligro.**

## 11. LISTA DE RIESGOS

11.1 Instalación: adoptar todas las precauciones previstas en el centro de trabajo y, en especial, las inherentes a los riesgos de caída.

11.2 Riesgos derivados del uso y mantenimiento normal.

- Peligro de caída durante las operaciones de limpieza del bastidor, del tejido o de lamalla: no asomarse al exterior o hacerlo sólo con el auxilio de equipos adecuados

11.3 Riesgos inherentes al mantenimiento/reparación:

a) Peligro de impacto durante las operaciones de carga/descarga del mueble

b) Peligro de montaje incorrecto de lamosquitera al cambiar lamalla

c) Peligro derivado del no uso de equipos, además de EPP sin marcado CE

11.4 Peligro de tropiezo con la guía móvil: colocar señal de advertencia

11.5 Peligro de tropiezo con la guía inferior de la puerta de apertura lateral: colocar señal de advertencia

11.6 Riesgos inherentes a la eliminación: el producto será eliminado conforme a las normas vigentes en ese momento

11.7 El nivel de ruido es inferior a 70 dB(A)



Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver scelto un prodotto Bettio, sinonimo di qualità e garanzia. Il prodotto da Lei scelto è stato realizzato, consegnato ed installato a regola d'arte. Le istruzioni d'uso e manutenzione sono state consegnate e devono essere lette prima dell'utilizzo del prodotto.

Sono state date tutte le istruzioni. Sono state evidenziate le indicazioni di sicurezza.

## TAGLIANDO DI CONSEGNA

COPIA PER L'UTILIZZATORE



ACQUIRENTE

COGNOME - NOME

INDIRIZZO - CAP - CITTÀ

DATA - FIRMA

INSTALLATORE SPECIALIZZATO

RAGIONE SOCIALE

INDIRIZZO - CAP - CITTÀ

DATA - TIMBRO / FIRMA

## TAGLIANDO DI CONSEGNA

COPIA PER L'INSTALLATORE



ACQUIRENTE

COGNOME - NOME

INDIRIZZO - CAP - CITTÀ

DATA - FIRMA

INSTALLATORE SPECIALIZZATO

RAGIONE SOCIALE

INDIRIZZO - CAP - CITTÀ

DATA - TIMBRO / FIRMA



# SCENICA®

l'innovazione della zanzariera



Bettio zanzariere  
*flyscreens*  
[www.bettio.it](http://www.bettio.it)



© 0119 I disegni del presente manuale sono puramente indicativi. L'Azienda si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.  
The drawings in this manual are purely indicative. The Company reserves the right to make changes at any time without notice.  
Les dessins de ce manuel sont purement indicatifs. La Société se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.  
Die Zeichnungen in diesem Handbuch sind rein indicativ. Die Gesellschaft behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.  
Los dibujos de este manual son puramente indicativos. La Compañía se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.