

LA CLASSE DEI **FRANGISOLE AVVOLGIBILI.**

EQUILIBRIO TRA PROTEZIONE E CONTROLLO SOLARE.



divisione CASA **PROTETTA**



Fa **quadrato** intorno a te.

**SEGUI
IL TUO
COLORE.**

Sikur Home
è **casa:**

SICURA 
PROTETTA 
EFFICIENTE. 

INDICE. INDEX.

 divisione CASA **PROTETTA**

GIANT™

il Frangisole Grandioso
per grandi larghezze.



Pag.

20 

24 Introduzione 

28 Dettagli tecnici 

36 Serratura automatica 

40 Guide di scorrimento 

42 Tabelle ingombri 

SMARTAPP®

la Tapparella Frangisole Oscurante
con ingombri ridotti.



Pag.

46 

50 Introduzione 

54 Dettagli tecnici 

64 Guide di scorrimento 

66 Tabelle ingombri 

70 Certificazioni 

72 Cartella colori e finiture 

82 Downloads

Catalogo interattivo con rimandi ipertestuali
e una navigazione immediata tra le sezioni.



Scarica questo catalogo.

“
**IL NOSTRO OBIETTIVO
NON È STARE AL PASSO
CON I TEMPI, MA ESSERE
SEMPRE UN PASSO AVANTI.**
”

Sikur Home



Sistema di Qualità certificato e conforme alla norma: **UNI EN ISO 9001:2015**

Prodotti certificati e conformi ai requisiti delle normative europee vigenti:

UNI EN 1627:2011 • UNI EN 1628:2016 • UNI EN 1629:2016 • UNI EN 1630:2016
UNI EN 13659:2015 • UNI EN ISO 10077-2:2017 • UNI EN ISO 10077-2:2018 • UNI EN ISO 10211:2017
UNI EN ISO 10140-2:2010 • UNI EN ISO 717-1:2013 • UNI EN 13125:2003 • UNI EN 14501:2021



Visita il sito: **www.sikurhome.it**

GUARDA IL VIDEO.



L'AZIENDA.

Inquadratura su di **noi...**

Sikur Home® è un'azienda italiana, orgogliosamente pugliese, che dal 2007 progetta e produce soluzioni per il foro finestra e il comfort abitativo, in ambito residenziale e commerciale.

Fondata su una visione imprenditoriale solida e su valori di chiarezza, qualità e innovazione,

Sikur Home® è un riferimento consolidato a livello nazionale e internazionale nel proprio comparto. I prodotti si distinguono per meccanismi esclusivi, brevetti e certificazioni di enti accreditati, frutto di avanzate attività di Ricerca & Sviluppo e di rigorosi standard produttivi.

“

IMMAGINARE E AGIRE,
CON OSTINAZIONE, CURA E PASSIONE.
LA CHIAVE PER GUARDARE OLTRE
E ANDARE LONTANO.

”



...e su di **voi.**

Con sede a Bari (Puglia), su una superficie di circa 8.000 mq, l'azienda è presente in modo capillare sul territorio italiano.

Ricerca e sviluppo, design, eleganza e qualità 100% Made in Italy: tutto nasce dal lavoro di un team coeso, pronto ad ascoltare e migliorarsi.

Con un unico obiettivo: prendersi cura della sicurezza dei clienti.



Inquadratura sulle **evoluzioni.**

Ogni prodotto viene continuamente sviluppato in risposta alle esigenze del mercato, con le migliori tecnologie disponibili. La cura dei dettagli e **l'autentica qualità del Made in Italy garantiscono soluzioni affidabili e performanti,** caratterizzate da un design capace di integrarsi in ogni contesto architettonico. **Il risultato è un'offerta riconosciuta come riferimento di alta gamma nel settore.**

Soluzioni apprezzate per prestazioni e affidabilità, valore condiviso da ogni persona del team Sikur Home®.



Inquadratura sul **futuro.**

Sikur Home® dà forma a una protezione che guarda alle persone e all'ambiente, unendo lo sviluppo di soluzioni evolute grazie all'impiego di materiali riciclabili e processi produttivi a basso impatto.

Un equilibrio consapevole che **trasforma ogni prodotto in un gesto concreto per migliorare la qualità della vita, oggi e per le generazioni future.**

Sicurezza e Sostenibilità non sono in contraddizione. In Sikur Home®, convivono.

ABOUT US
VALUES
MISSION
VISION

-  **Sistemi passivi di SICUREZZA.**
-  **Sistemi filtranti e oscuranti di PROTEZIONE.**
-  **Sistemi per l'EFFICIENZA ENERGETICA.**

I SERVIZI

per il **cliente.**



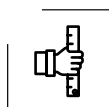
Progettazione & personalizzazione.

Un reparto tecnico interno segue la progettazione di forniture complesse, offrendo soluzioni su misura e personalizzazioni, ove tecnicamente possibile, per rispondere a specifiche esigenze progettuali.



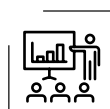
Assistenza e customer care.

L'azienda è strutturata per gestire con cura il post-vendita, attraverso un team dedicato che gestisce l'assistenza telefonica e l'intervento diretto, con attenzione ed efficacia.



Rilievo misure assistito.

Il reparto commerciale, composto da professionisti con esperienza di cantiere, supporta il cliente nella corretta rilevazione delle misure, anche da remoto, a garanzia di offerte precise e affidabili.



Consulenza.

Figure professionali selezionate offrono un servizio di consulenza alla scelta sull'intera gamma.



Installazione garantita.

Sikur Home® dispone di installatori e tecnici specializzati, per una posa corretta e conforme.



Consegne puntuali.

Una gestione logistica efficiente assicura consegne puntuali, affidabili e sicure su tutto il territorio.



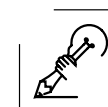
Brevetti & Garanzie.

Tutti i prodotti a marchio Sikur Home® sono coperti da garanzia e da brevetti internazionali e nazionali.



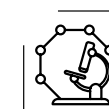
Certificazioni REALI.

Ogni prodotto è certificato da enti accreditati e universalmente riconosciuti, a seguito del superamento di rigorosi test di qualità.



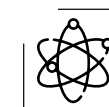
Design creativo e intelligente.

Ogni prodotto è progettato per essere BELLO QUANTO È PERFORMANTE.



Divisione Ricerca&Sviluppo.

Il reparto lavora costantemente allo sviluppo e al perfezionamento di nuove idee, trasformandole in soluzioni innovative e all'avanguardia.



Divisione Grafica&Comunicazione.

L'azienda gestisce internamente identità visiva e comunicazione, con un team dedicato alla coerenza del brand in ogni punto di contatto.



I plus per cui scegliere **noi.**

Prodotti testati presso il laboratorio:



PRESS.



PRESENTI DOVUNQUE CONTI ESSERCI.

**OGNI FIERA È UN CONFRONTO.
CON IL MERCATO, CON I
PROFESSIONISTI, CON LE IDEE.
È IL LUOGO DOVE I PRODOTTI
ESCONO DAL CATALOGO
E PRENDONO FORMA DAVANTI
A CHI LI SCEGLIE.**

SIKUR HOME® È PRESENTE NEI
PRINCIPALI APPUNTAMENTI
DEL SETTORE, PERCHÉ LA
FIDUCIA SI COSTRUISCE ANCHE
GUARDANDOSI NEGLI OCCHI.

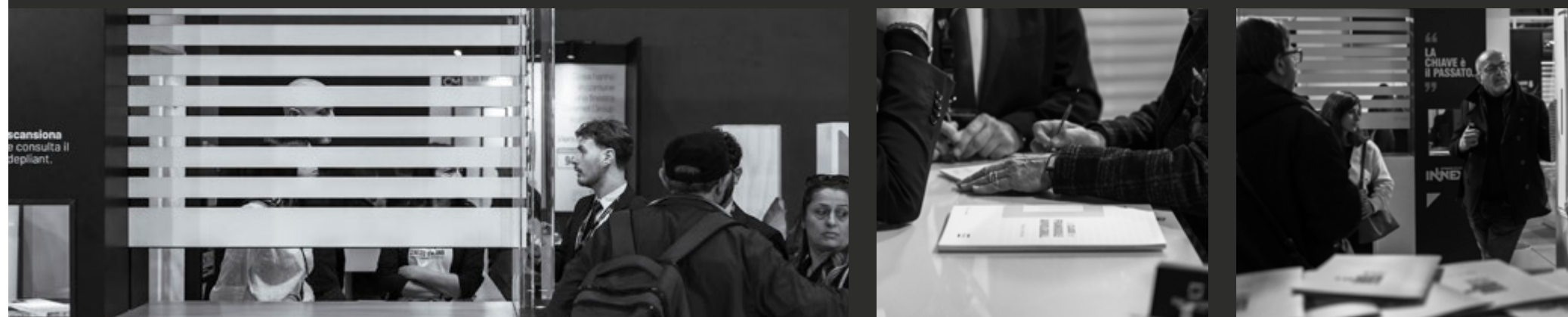


PRESS.



DESIGN & INNOVATION ALL IN ONE PLACE.

OGNI EVENTO È L'OCCASIONE
PER CONDIVIDERE IDEE E
COSTRUIRE IL FUTURO INSIEME.





Divisione
**CASA
PROTETTA.**

SCHEMATURE SOLARI PER
GRANDI SUPERFICI VETRATE,
TAPPARELLE AVVOLGIBILI
FILTRANTI E OSCURANTI.



www.sikurhome.it/casa-protetta/

NOTA:

certificazioni, manuali di installazione, schede
per il rilievo delle misure e documentazione
complementare sono disponibili su richiesta.

A photograph of a modern building's courtyard, heavily tinted with a warm yellow color. The building features multiple levels with balconies and windows, creating a sense of depth and architectural rhythm.

**INNOVAZIONI
CONCRETE
CHE CAMBIANO
IL CONCETTO
DI EDILIZIA
E COMFORT
DOMESTICO.**

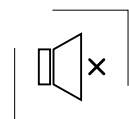


INDICE

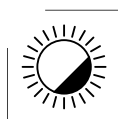


Giant™

Il Frangisole **Grandioso**



Più silenziosa.



Più luminosa.



Più grande.



**Più efficienza
BIOCLIMATICA.**





**LA STESSA
FIRMA
SU OGNI
LATO.**

FINO A SETTE METRI DI SCHERMATURA CONTINUA.



**LA PIÙ
GRANDE
DELLA
CLASSE.**

Un solo telo per il controllo solare di grandi fronti vetrati.

Un solo telo, fino a sette metri di larghezza.

GIANT™ è il frangisole avvolgibile concepito per i grandi fronti vetrati, là dove le soluzioni convenzionali costringono ad affiancare più sistemi e a interrompere la facciata con divisori verticali.

La continuità è il primo valore.

Il telo unico restituisce al progettista la lettura intera del fronte vetrato, senza interruzioni e senza compromessi tra schermatura e disegno della facciata. GIANT™ entra nel progetto come elemento integrato, non come accessorio sovrapposto, e si presta ai linguaggi più diversi dell'architettura contemporanea.

Le doghe in alluminio estruso, distanziate tra loro come in nessun altro frangisole della categoria, calibrano luce e ombra.

Tre configurazioni aria-luce — 10, 20 e 30 mm — permettono di regolare l'illuminazione interna, smorzare i raggi diretti e proteggere lo sguardo dall'abbagliamento, preservare ventilazione naturale e privacy diurna. All'interno entrano lame di luce orizzontali parallele che animano lo spazio senza occluderlo.

Il potere rifrangente dell'alluminio riduce l'apporto termico sulla vetrata e contiene i consumi di climatizzazione: un contributo misurabile al risparmio energetico dell'edificio.

Una sola posa al posto di più sistemi affiancati: **installazione più rapida e fronte vetrato visivamente integro.**

Azionamento a uomo presente o domotica via APP.

GIANT





**GRANDI
SUPERFICI,
UN SOLO
TELO.**

TELO FRANGISOLE GIANT.

Tapparella/FRANGISOLE

ad avvolgimento verticale per grandi larghezze.



DIMENSIONI MASSIME CONSIGLIATE (mm.):
fino a 7000 di larghezza totale - 2600 di altezza luce.

Nota: configurazioni superiori sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.

Telo frangisole.

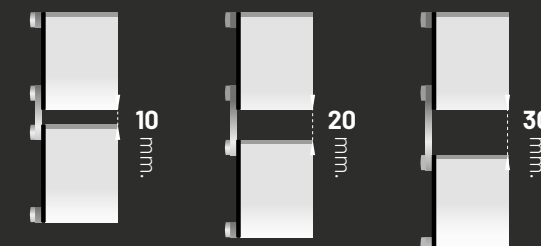
Overview.

Se tecnicamente possibile, il frangisole GIANT™ può essere installato nel cassonetto esistente in sostituzione della tapparella preesistente, senza necessità di interventi murari aggiuntivi.

Installazione SEMPLICE e GARANTITA.

**DISPONIBILE
CON 3 DIVERSE
DISTANZE
TRA LE FASCE
DEL TELO.**

 **configurabile con**
ARIA / LUCE cm. 1, 2 o 3



Telo frangisole.

Technical details.

Tapparella/FRANGISOLE

ad avvolgimento verticale per grandi larghezze.



DIMENSIONI MASSIME CONSIGLIATE (mm.):
fino a 7000 di larghezza totale - 2600 di altezza luce.

Nota: configurazioni superiori sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.

DESCRIZIONE dei componenti illustrati nella vista
assonometrica riportata a fianco.

- a)** Cuscinetto avvolgitore.
- b)** Rullo avvolgitore ottagonale.
Diametri disponibili: 70 mm. da 15/10, 60 mm. da 10/10.
- c)** Kit antisollevamento in nylon con profilo di innesto
sulla prima fascia del telo GIANT™ e coppia di anelli
adattatori.
- d)** Spazzolino antivento, antipolvere, antirumore.
- e)** Guida di scorrimento.

- f)** Viti testa bombata Sikur Home®.
- g)** Biella di scorrimento.
- h)** Sistema allineatore delle fasce.
- i)** Fascia terminale.
- l)** **Serratura meccanica automatica a singola
posizione di blocco.**

Nota.
**Si raccomanda l'installazione dei kit
antisollevamento superiori per garantire
il corretto funzionamento del prodotto.**
Disponibili come optional.

Prodotti testati presso il laboratorio:



Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei:

UNI EN 13659:2015
UNI EN 13125:2003
UNI EN 14501:2021

g_{tot} Classe 4

Per colori chiari e colori scuri.
Massimo comfort visivo.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 398386

Rsh CERTIFIED

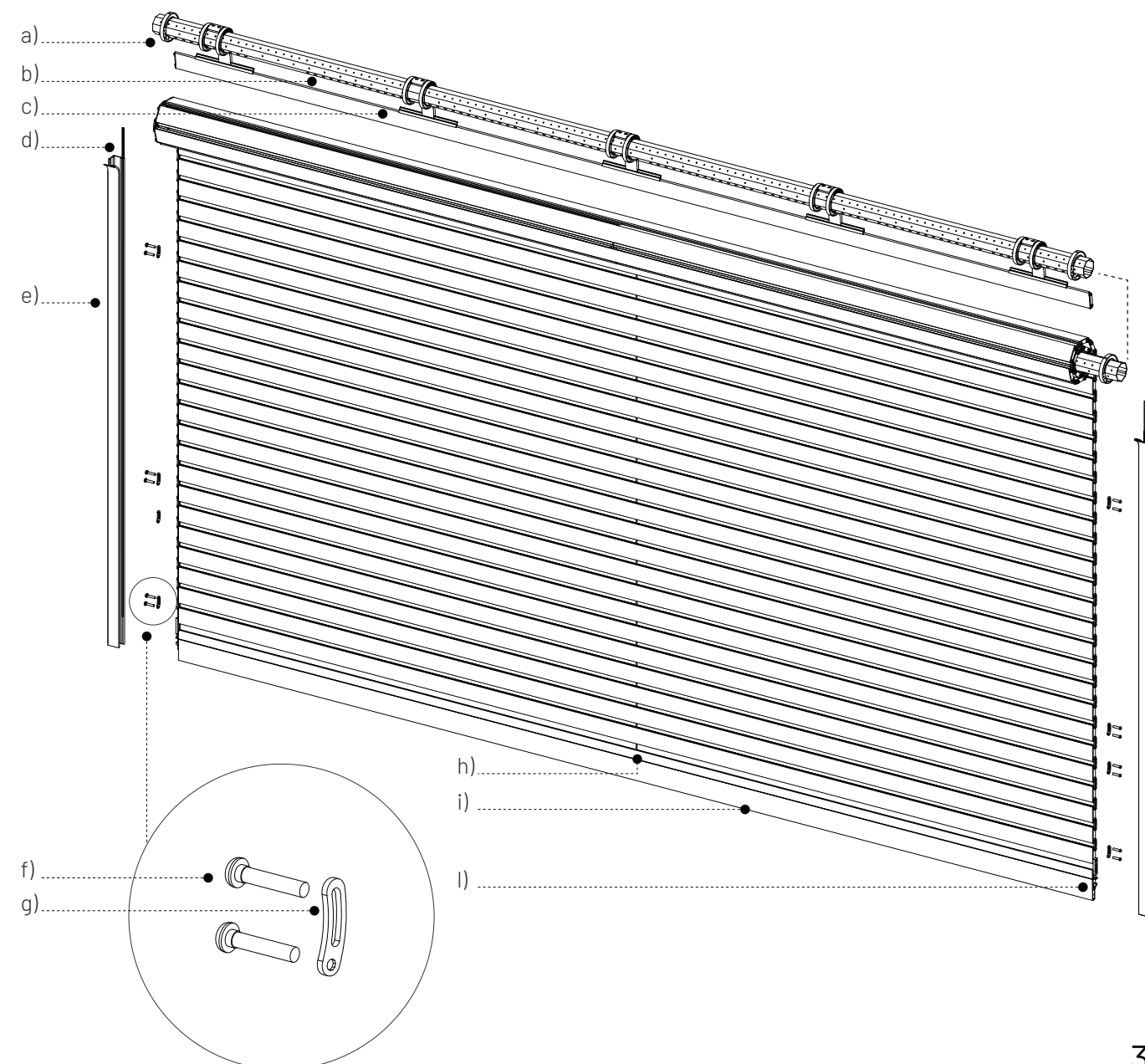
Resistenza termica intrinseca.
Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 391318



Telo frangisole.

Technical details.

VISTA
ASSONOMETRICA.



Dettagli del frangisole.

Technical details.

Tapparella/FRANGISOLE

ad avvolgimento verticale per grandi larghezze.

Configurazioni e optional.

Il Frangisole avvolgibile GIANT™ è l'unico capace di schermare un foro finestra fino a 7 metri di larghezza con un solo telo.

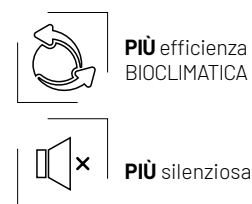
Una soluzione progettata per le grandi superfici vetrate, dove ogni accorgimento tecnico lavora a favore di luce, comfort termico e silenzio. Si installa nei cassonetti di nuova concezione e, ove tecnicamente possibile, sulle guide di scorrimento esistenti. Il sistema è silenziosissimo, e l'installazione è semplice.

Il frangisole GIANT™ è realizzato con fasce profilate in alluminio estruso a sezione quadra chiuso ermeticamente,

ciascuna da mm. 62,1 x 15,8 x 1,5.

Le doghe sono tra loro connesse attraverso **bielle di scorrimento in acciaio zincato** a profilo CURVO e CHIUSO da 4 mm. di spessore fissate alle doghe con **perni in acciaio zincato**.

Su richiesta è possibile installare bielle in acciaio inox.



Ciascun telo GIANT™ è corredato di:
- SERRATURA MECCANICA AUTOMATICA a singola posizione di blocco;
- sistema allineatore delle fasce.

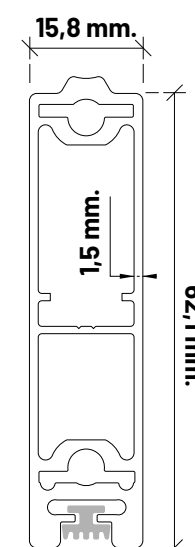
L'azionamento può avvenire tramite pulsante a uomo presente, oppure comandato con sistemi di interfaccia domotizzati gestibili anche tramite APP.



⚠ Per un migliore avvolgimento è preferibile utilizzare il RULLO diametro 70 mm.

OPTIONAL:

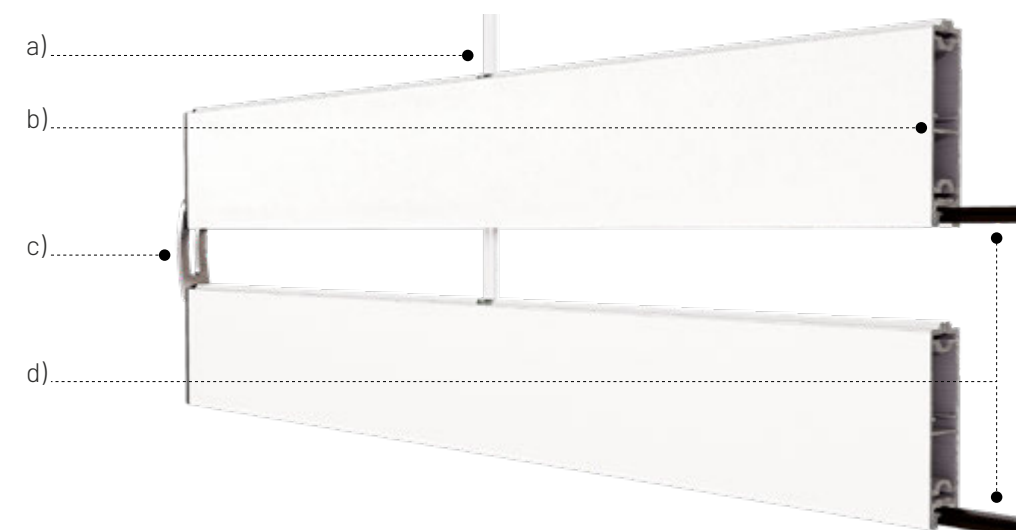
colorazioni fuori standard ed effetto legno, guide di scorrimento standard, guida di scorrimento per ristrutturazione, bielle ed accessori in acciaio inox, radiocomando a 1 canale o 12 canali, rullo ottagonale, calotta per rullo, motoriduttore filare da 120 Nm, monoblocco termo acustico certificato EcoBox (cassonetto + spallette)



Dettagli del frangisole.

Technical details.

IMPORTANTE: rappresentazioni fotografiche puramente indicative.



Dettaglio della doga.

Profilo QUADRO in alluminio estruso chiuso ermeticamente, con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

- a) Sistema allineatore delle fasce.**
- b) Nervatura strutturale** della scocca di alluminio.
- c) Biella di scorrimento in acciaio zincato.**
- d) Spazzolino antivento, antipolvere, antirumore.**

scala 1:1 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

Sistema silent.

Super silenziosa.

GIANT™ è dotata di dispositivo SILENT, sistema opportunamente studiato e disegnato da Sikur Home® per **ridurre a 0 ogni fonte di rumore.**

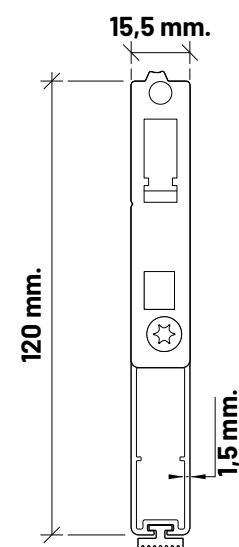


Dettagli del frangisole.

Technical details.

Tapparella/FRANGISOLE

ad avvolgimento verticale per grandi larghezze.



Configurazioni.

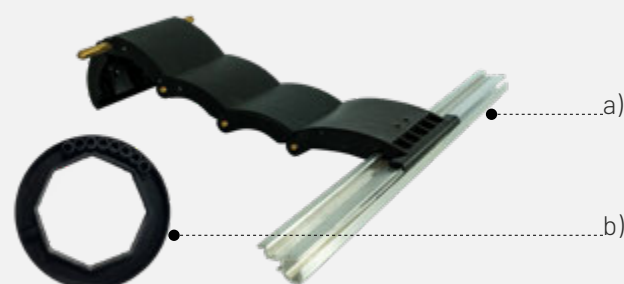


1. Dettagli tecnici del Kit antisollevamento in nylon.

Optional consigliato.

a) Profilo di innesto per la fascia di aggancio del telo GIANT™.

b) Flangia in nylon 6.6.



2. Dettagli tecnici del terminale in alluminio, chiuso ermeticamente e con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

a) Sistema allineatore delle fasce.

b) Serratura MECCANICA AUTOMATICA a SINGOLA posizione di blocco.

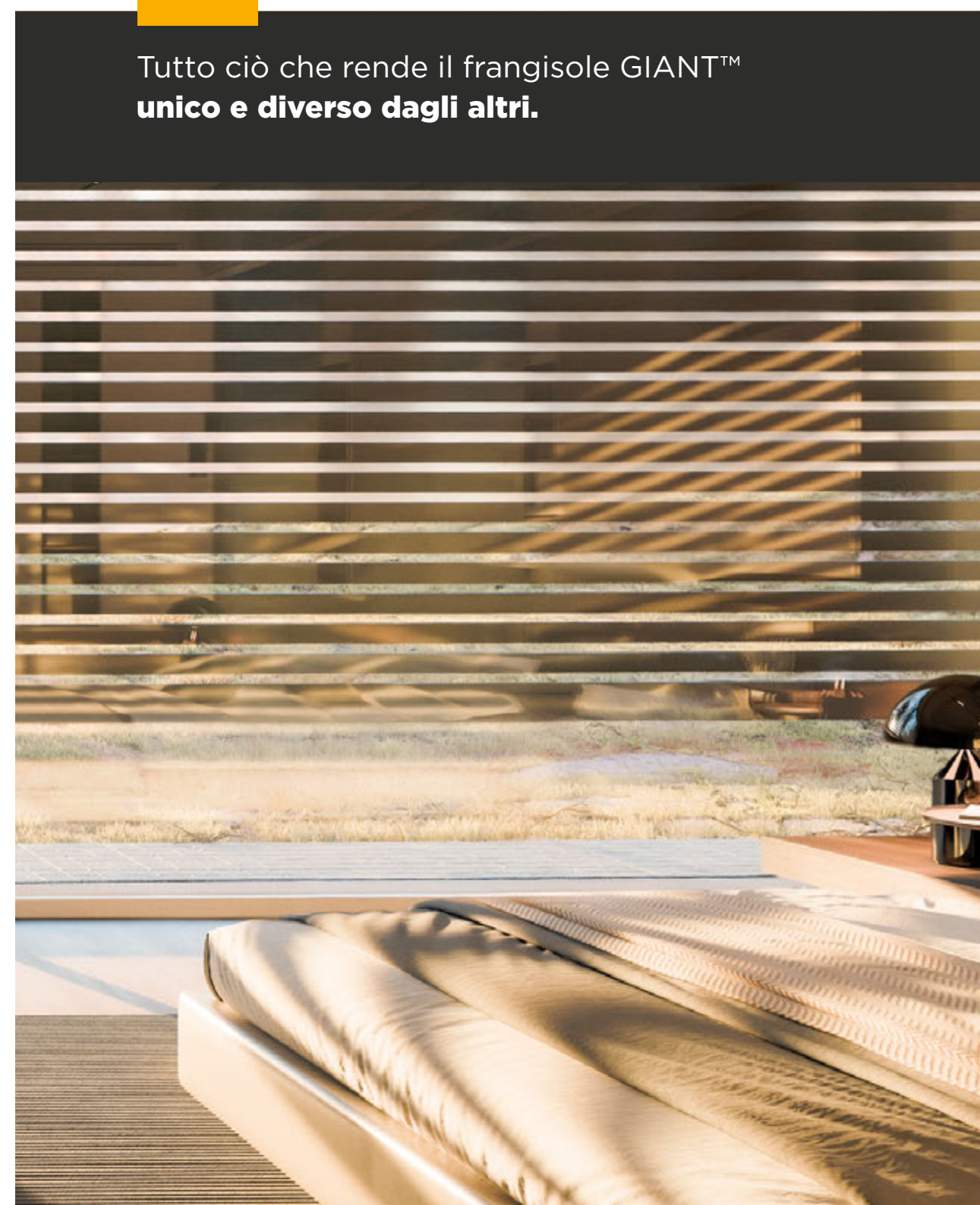
c) Guarnizione terminale per la tenuta aria - acqua.

scala 1:2 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

Assieme profilo doge + serratura automatica.

GRANDE DESIGN IN OGNI DETTAGLIO.

Tutto ciò che rende il frangisole GIANT™ unico e diverso dagli altri.



Serratura meccanica automatica.

Singola posizione di blocco.

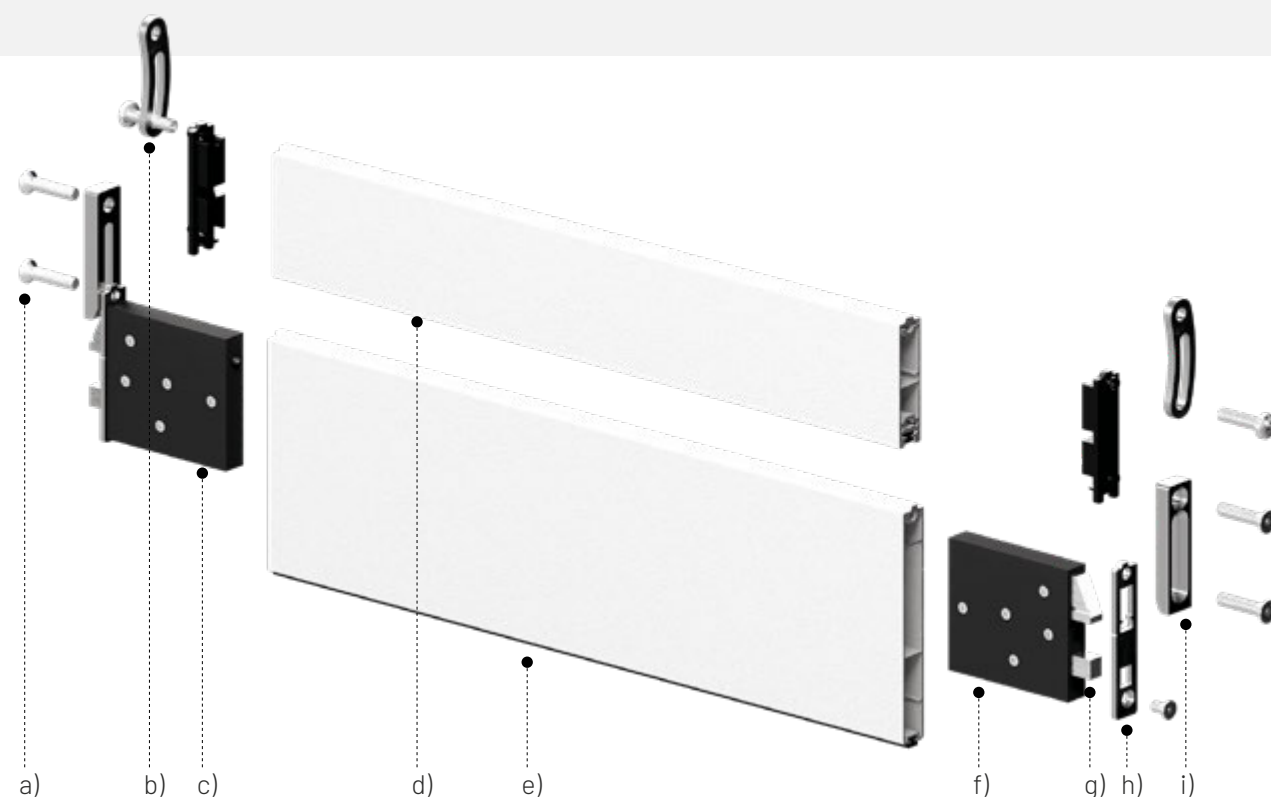
Technical details.

Sistema brevettato.

Funziona anche con le più comuni guide di scorrimento.

SISTEMA
di chiusura
meccanica
automatica.

Patented Brevettato



VISTA ASSONOMETRICA ESPLOSA.

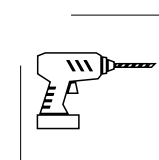
- a)** Viteria per il montaggio (in dotazione).
- b)** Biella di scorrimento in acciaio.
- c) SCOCCA SX del SISTEMA di CHIUSURA MECCANICA AUTOMATICA.**
- d)** Doga con profilo in alluminio estruso.

- e)** Fascia terminale con profilo in alluminio estruso.
- f) SCOCCA DX del SISTEMA di CHIUSURA MECCANICA AUTOMATICA.**
- g)** Chiavistello in acciaio zincato da mm. 8x10.
- h)** Piastra di fissaggio in acciaio inox.
- i)** Azionatore del sistema di blocco in acciaio.



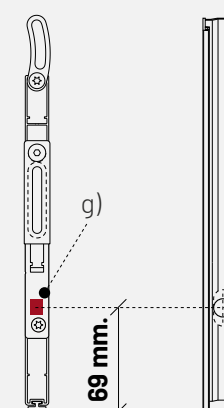
STEP 1:

il movimento meccanico di discesa consente il blocco del sistema.



Se non già presente, prima dell'inserimento del telo praticare un foro da Ø 12 mm. all'interno della guida a 69 mm. da terra, così come indicato nella sezione laterale riportata di seguito.

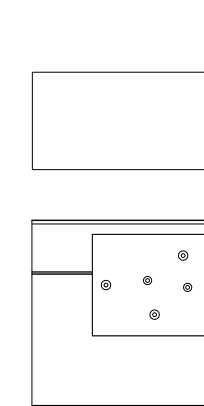
g) Chiavistello in acciaio zincato da mm. 8x10.



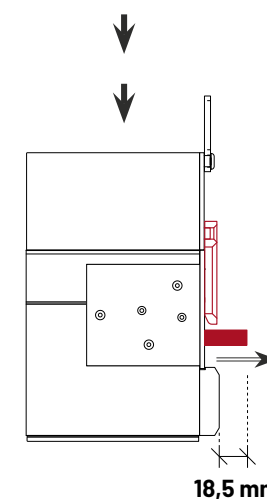
STEP 2:

il secondo movimento meccanico consente di sbloccare il sistema mentre avviene la risalita del telo frangisole.

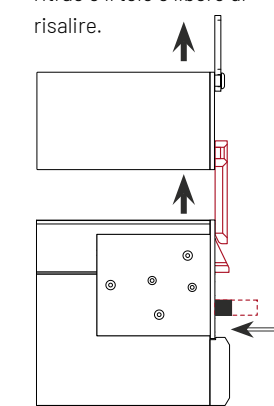
START: blocco disinserito.



STEP 1: il telo scende e il blocco si inserisce in posizione oscurante. (discesa ↓)



STEP 2: il telo sale e sblocca il sistema ritornando alla posizione iniziale di START. Il chiavistello quindi si ritrae e il telo è libero di risalire.



Nota: qualora non vengano rispettate le specifiche tecniche indicate nei moduli di misurazione, è possibile richiedere contropiastre di compensazione per garantire il corretto funzionamento della serratura automatica. Indicare lo spessore necessario e farne richiesta all'azienda.

Dettagli del kit antisollevamento.

Technical details.



Configurazioni e optional.

Nota: configurazioni diverse sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.



Il giusto interspazio tra un kit antisollevamento e l'altro, il corretto posizionamento sul rullo e il fissaggio, sono le tre condizioni che garantiscono il funzionamento del sistema.

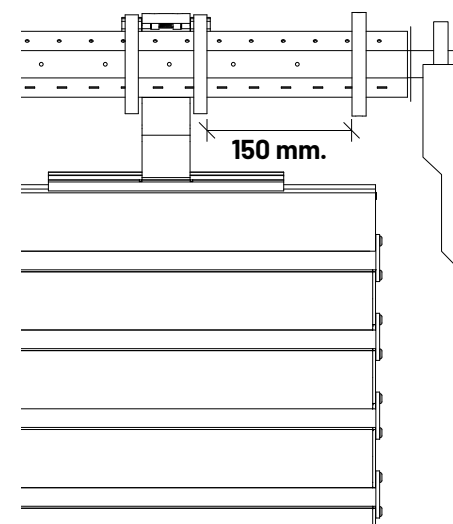
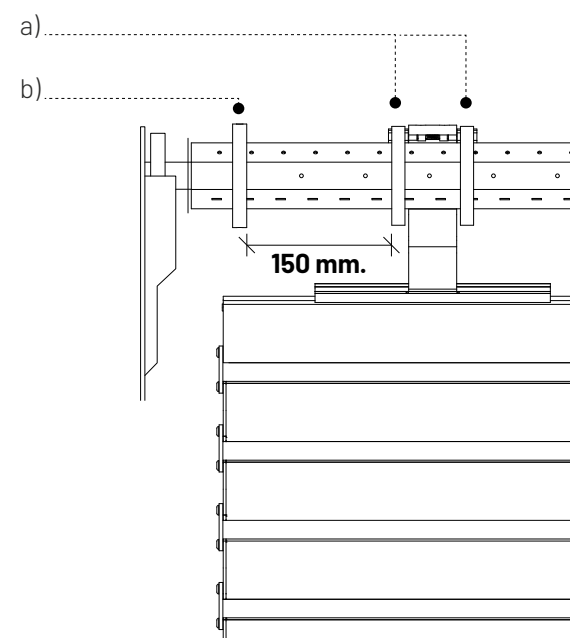
Inserire prima gli anelli adattatori (a) sul rullo avvolgitore, quindi posizionare il primo kit a circa 150 mm. dal cuscinetto avvolgitore (b).

Fissare con le viti in dotazione.

NOTA: per il cuscinetto avvolgitore e le istruzioni di montaggio complete, consultare il manuale di installazione.

Quando la larghezza del telo richiede più kit, **posizionare prima i due più esterni e distribuire i restanti a interasse costante tra di essi.**

Il numero totale è indicato nella tabella, in funzione della larghezza del telo.



Dettagli del kit antisollevamento.

Technical details.

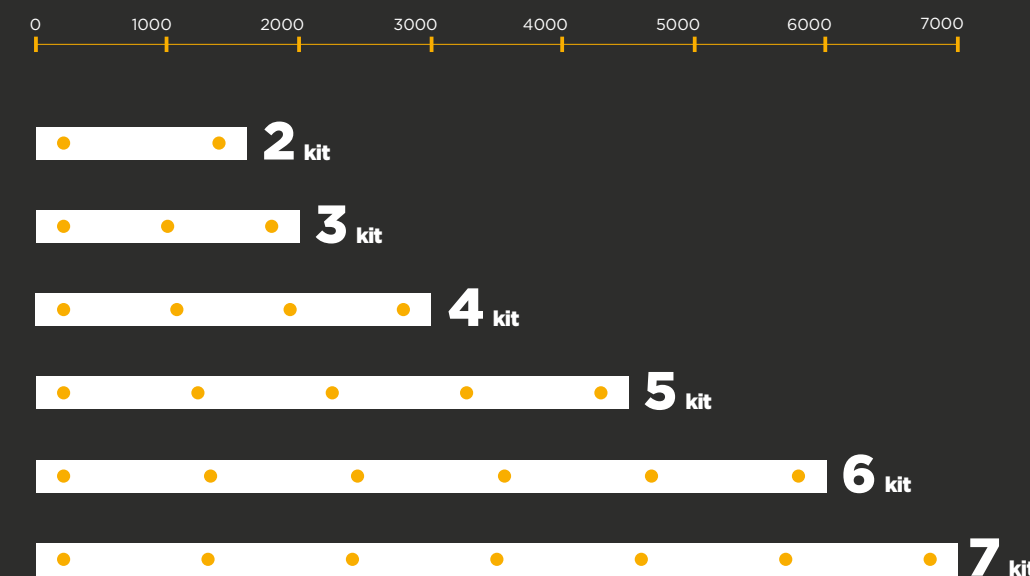


Configurazioni e optional.

Nota: configurazioni diverse sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.

Larghezza del telo.
da mm. → a mm.

NUMERO di
kit antisollevamento.



Kit antisollevamento.
Distribuzione simmetrica lungo il telo in funzione della larghezza.

Larghezza del telo in scala.

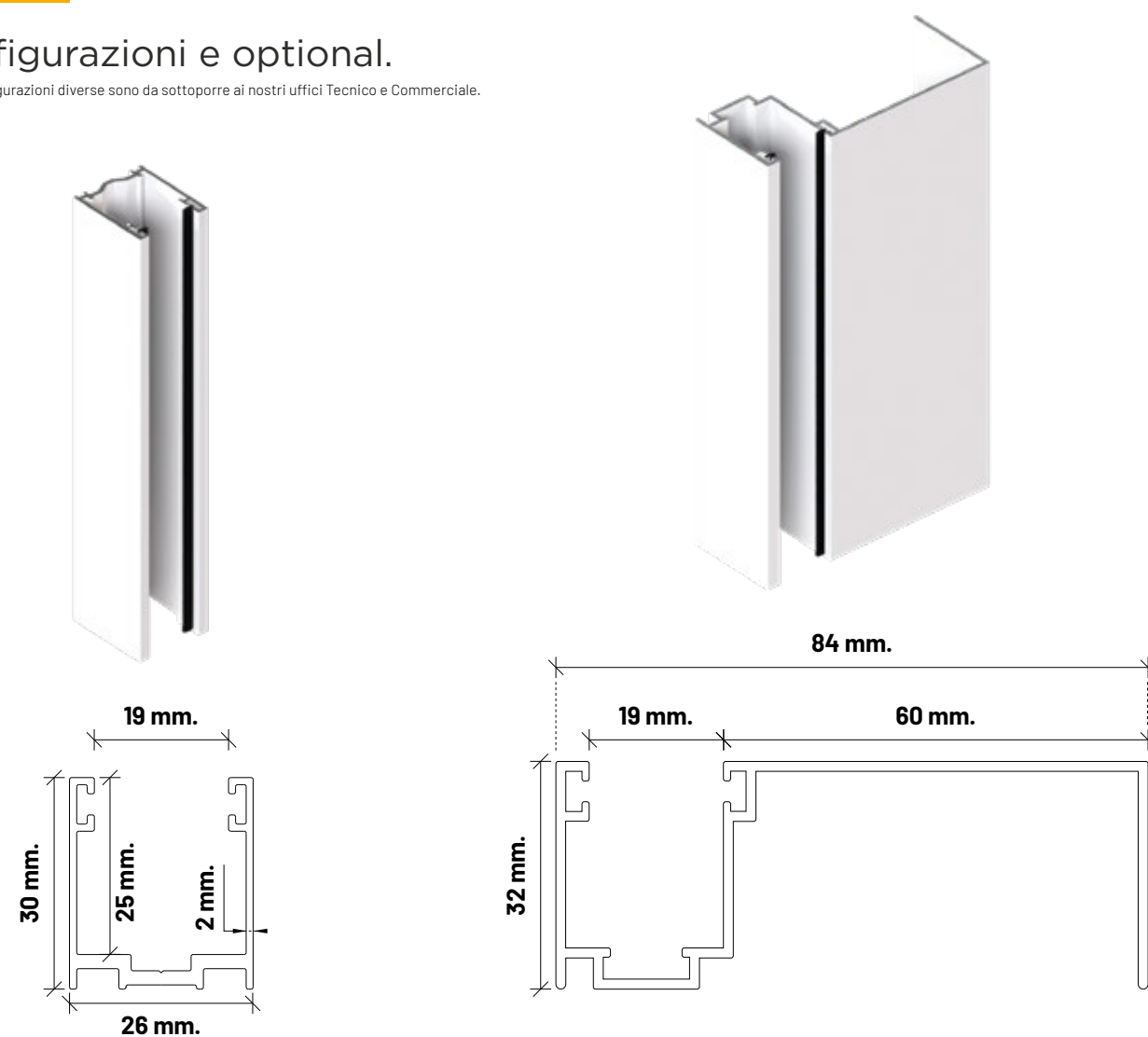
Guide di scorrimento consigliate.

Technical details.



Configurazioni e optional.

Nota: configurazioni diverse sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.



scala 1:1 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

Guida standard in alluminio estruso 6060.

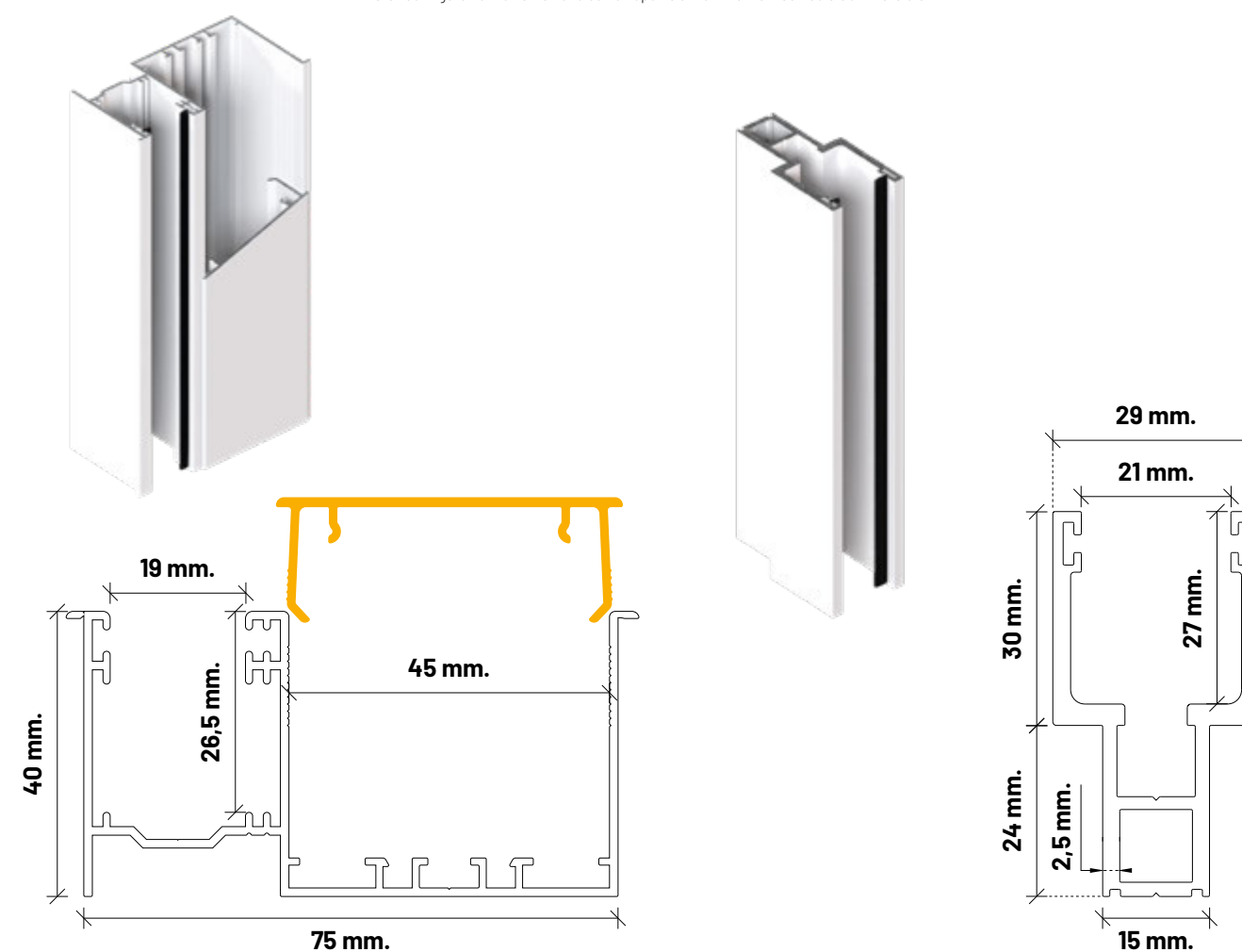
Guide di scorrimento consigliate.

Technical details.



Configurazioni e optional.

Nota: configurazioni diverse sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.



scala 1:1 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

Guida ad incasso in alluminio estruso 6060 **con predisposizione zanzariera.**
Optional: COPRIGUIDA ZANZARIERA.

scala 1:1 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

Guida in alluminio estruso 6060 **con riduttore.**
Si inserisce esclusivamente nelle guide già presenti.

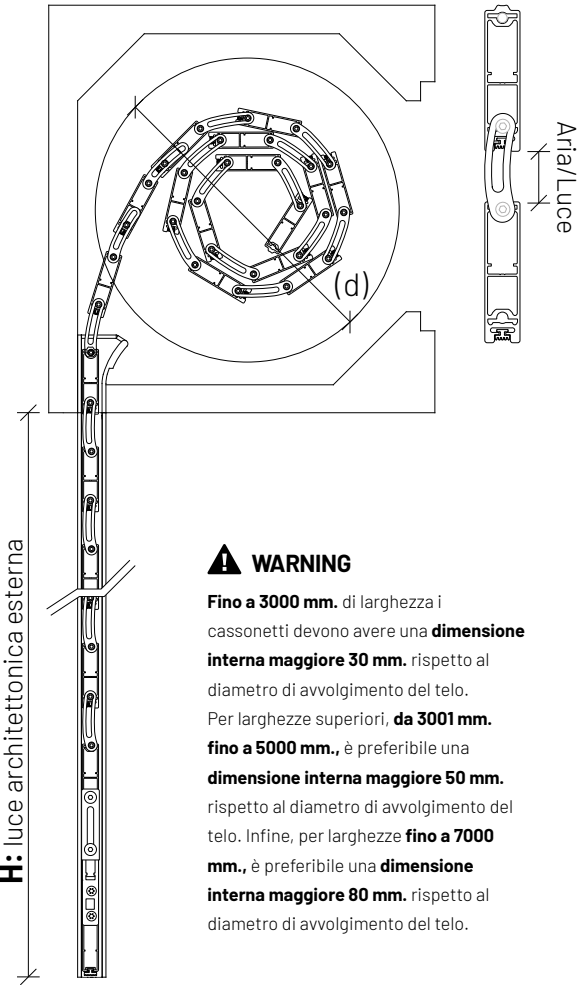
Tabelle ingombri GIANT.

Technical details.

NOTA.
Diametri di avvolgimento (d)
in funzione dell'altezza architettonica
comprensiva di sistema
antisollevamento e telo
con RULLO da 70 mm.
Misure espresse in millimetri.

Diametri di avvolgimento (d) per frangisole GIANT™ con **doga a profilo quadro.**

Nota: per un migliore avvolgimento è preferibile utilizzare il RULLO diametro 70 mm.



WARNING
Fino a 3000 mm. di larghezza i cassonetti devono avere una **dimensione interna maggiore 30 mm.** rispetto al diametro di avvolgimento del telo. Per larghezze superiori, **da 3001 mm. fino a 5000 mm.,** è preferibile una **dimensione interna maggiore 50 mm.** rispetto al diametro di avvolgimento del telo. Infine, per larghezze **fino a 7000 mm.,** è preferibile una **dimensione interna maggiore 80 mm.** rispetto al diametro di avvolgimento del telo.

WARNING
Per l'installazione del telo GIANT™ si raccomanda di installare direttamente sul fianco del cassonetto, con l'aiuto di una contropiastre esterna di rinforzo, una staffa cuscinetto che non renda quest'ultimo sfilabile.

	 10 mm.	 20 mm.	 30 mm.
H luce (mm.)	con larghezza fino a 7000 mm.	con larghezza fino a 7000 mm.	con larghezza fino a 7000 mm.
800	180	180	190
900	185	195	200
1000	180	190	210
1100	200	200	220
1200	190	200	230
1300	210	220	230
1400	220	220	230
1500	215	225	230
1600	235	235	240
1700	235	245	250
1800	225	245	260
1900	260	260	270
2000	245	255	280
2100	265	270	290
2200	280	285	290
2300	280	285	290
2400	275	290	300
2500	275	290	300
2600	275	290	300

Come effettuare il rilievo delle misure.

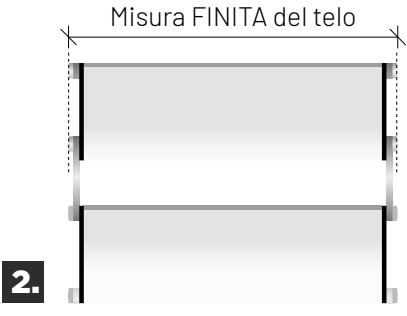
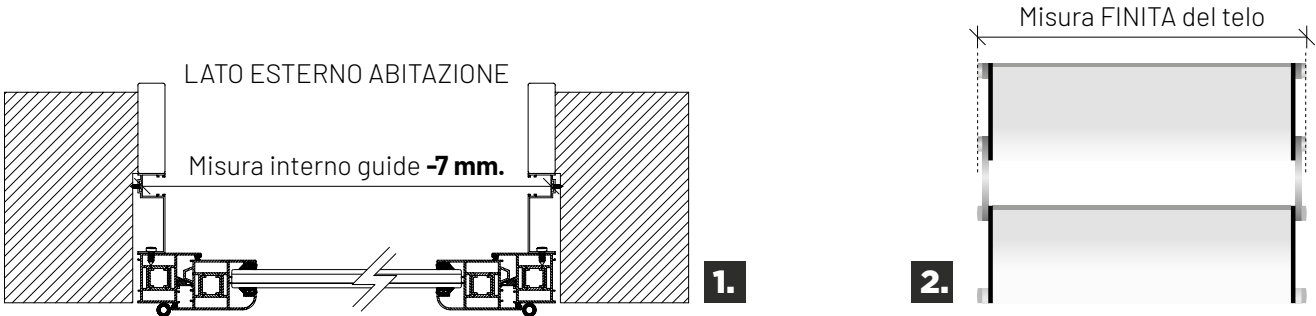
Technical details.



WARNING
Le misure devono essere espresse in mm. Fare sempre riferimento ai limiti di fattibilità indicati nel catalogo. Eventuali personalizzazioni fuori standard devono essere preventivamente sottoposte all'azienda.

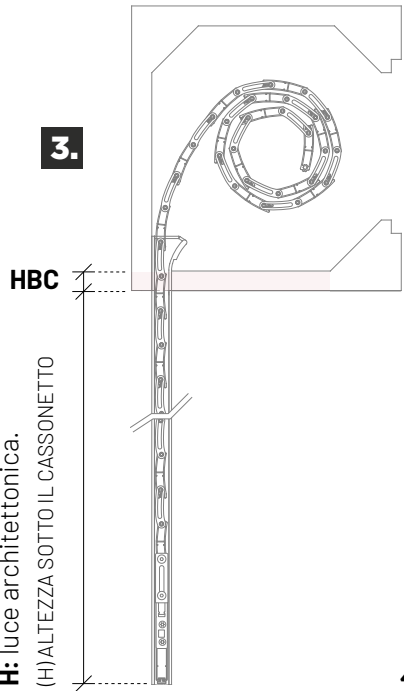
Le indicazioni **per tutte le config. aria/luce della GIANT™** devono essere comunicate come segue.

LARGHEZZA del TELO:
comunicare la **misura interna delle guide esistenti sottraendo 7 mm. (fig. 1)**
In alternativa comunicare la misura FINITA del telo. (fig. 2)



ALTEZZA del TELO:
comunicare la **misura tra la soglia di terra e la parte inferiore del cassonetto.** Comunicare lo spessore inferiore del cassonetto (HBC) (fig. 3).

Esempio:
se la misura rilevata interna alle guide è pari a mm. 2000, la relativa misura da comunicare sarà mm. 1993. Per l'altezza, se la misura rilevata è pari a mm. 2600, la relativa misura da comunicare sarà mm. 2600 + HBC.



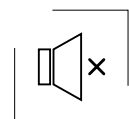


**DOVE
LA LUCE
DIVENTA
PROGETTO.**

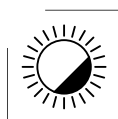
INDICE



smartapp[®]
Frangisole Oscurante



Più silenziosa.



Più luminosa.



Più piccola.



**Più efficienza
BIOCLIMATICA.**





**IL FRANGISOLE
CHE STA
NELLA
TAPPARELLA.**

SI INSERISCE DAPPERTUTTO. ANCHE DOVE NON IMMAGINI.



GUARDA
il VIDEO
di SMARTAPP.



LA PIÙ PICCOLA DELLA CLASSE.

La schermatura solare **piccola, intelligente ed essenziale.**

SMARTAPP® è la tapparella avvolgibile che entra in qualsiasi cassonetto esistente grazie a caratteristiche tecniche che le conferiscono **ingombri d'avvolgimento ridottissimi.**

Funziona anche come frangisole.
Tre configurazioni in un solo telo
— frangisole, semi oscurante e oscurante —
modulano luce, aria e privacy con un gesto.

Una stessa apertura cambia funzione in base alla chiusura: filtro morbido in piena schermatura a frangisole nelle ore intermedie, filtro semi oscurante più deciso nelle ore di sole, blackout per il riposo.

La stessa tapparella accompagna la giornata dall'alba alla notte e fa entrare nello stesso ambiente **luce calibrata, ventilazione naturale e privacy.**

SMARTAPP® è essenziale per design e per costruzione. La fascia in alluminio estruso da 5,5 centimetri è la più piccola della categoria, e dà al telo un avvolgimento estremamente compatto. La stecca minimale ha un design che consente di far passare più luce, e il Sistema SILENT, brevettato da Sikur Home®, azzerava il rumore in salita e in discesa.

Si sostituisce a qualsiasi tapparella esistente. Stesse guide, stesso cassonetto. Nessun intervento murario, nessun costo aggiuntivo, nessuna perdita di tempo in cantiere: stesso punto del prospetto, prodotto nuovo. Cambia il prodotto, non il muro. Una sola posa per intervenire in ristrutturazione o riqualificazione del foro finestra, anche dove gli spazi sono ridotti e i vincoli costruttivi stretti.

SMARTAPP





**LA NUOVA
ERA DELLA
TAPPARELLA
AVVOLGIBILE.**

TAPPARELLA FRANGISOLE SMARTAPP.

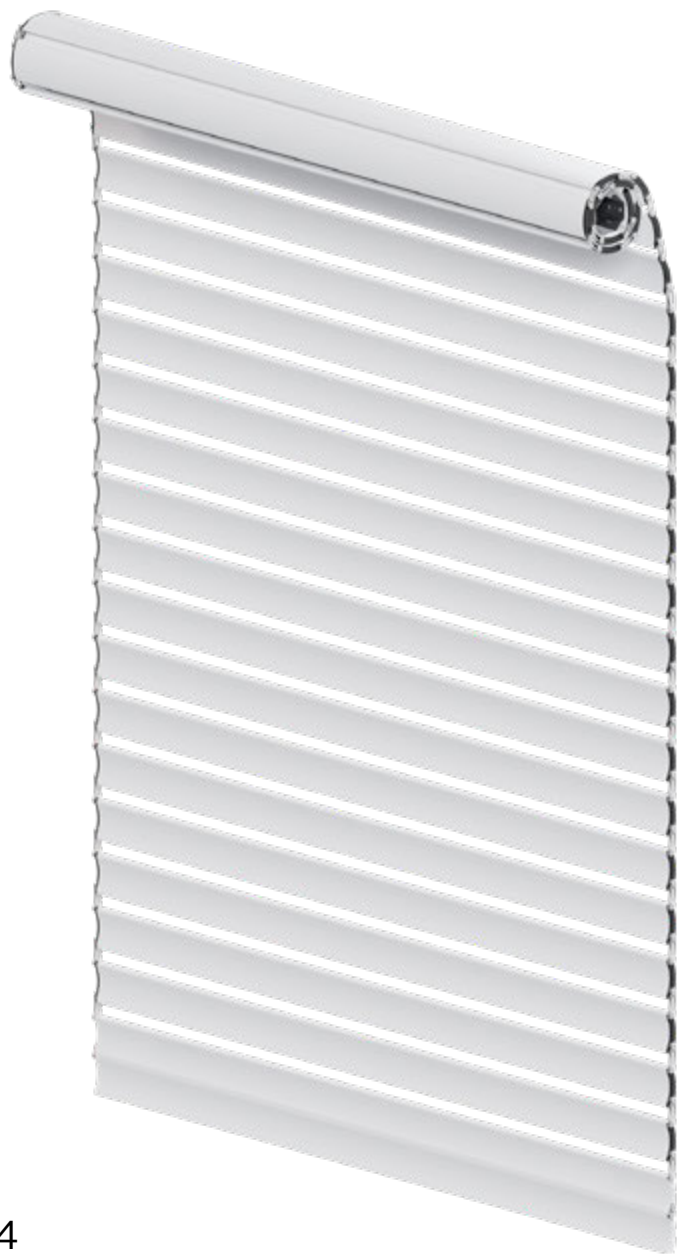
Tapparella/FRANGISOLE

ad avvolgimento verticale con ingombri ridotti.



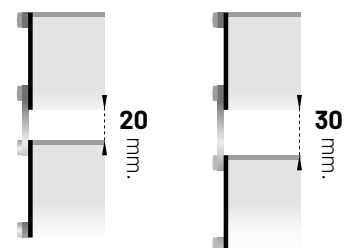
DIMENSIONI MASSIME CONSIGLiate (mm.):
3000 di larghezza totale - 2600 di altezza luce.

Nota: configurazioni superiori sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.



**DISPONIBILE
CON 2 DIVERSE
DISTANZE
TRA LE FASCE
DEL TELO.**

 **configurabile con**
ARIA / LUCE cm. 2 o 3



**ANTIURAGANO
CLASSE 6.**

Tapparella frangisole.

Overview.

Caratterizzata da ingombri d'avvolgimento ridottissimi, SMARTAPP® può essere installata nel cassonetto esistente in sostituzione della tapparella preesistente, senza necessità di interventi murari aggiuntivi.

Installazione SEMPLICE e GARANTITA.

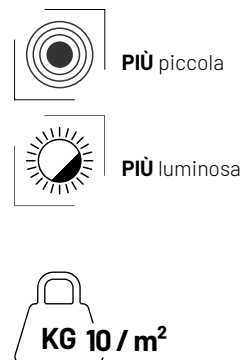


Tapparella frangisole.

Technical details.

Tapparella/FRANGISOLE

ad avvolgimento verticale con ingombri ridotti.



DIMENSIONI MASSIME CONSIGLIATE (mm.):
3000 di larghezza totale - 2600 di altezza luce.

Nota: configurazioni superiori sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.

DESCRIZIONE dei componenti illustrati nella vista
assonometrica riportata a fianco.

a) Cuscinetto avvolgitore.

b) Rullo avvolgitore ottagonale.

Diametri disponibili: 70 mm. da 15/10, 60 mm. da 10/10.

c) Molla di sicurezza con attacco al telo, inclusa una
copertura protettiva copri molla in pvc e alluminio.

d) Spazzolino antivento, antipolvere, antirumore.

NOTA: per un funzionamento ottimale si raccomanda
l'utilizzo degli spazzolini in dotazione.

e) Guida di scorrimento.

f) Viti testa bombata Sikur Home®.

g) Biella di scorrimento in acciaio.

h) Fascia terminale SMARTAPP®.

OPTIONAL:

blocchi superiori antisollevamento in nylon con profilo
di innesto sulla prima fascia del telo e coppia di anelli
adattatori.

Prodotti testati presso il laboratorio:



Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei:

UNI EN 13659:2015

UNI EN 13125:2003

UNI EN 14501:2021



Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 419002

gtot Classe 4

Per colori chiari e colori scuri.
Massimo comfort visivo.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 398386

Rsh CERTIFIED

Resistenza termica intrinseca.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 391320

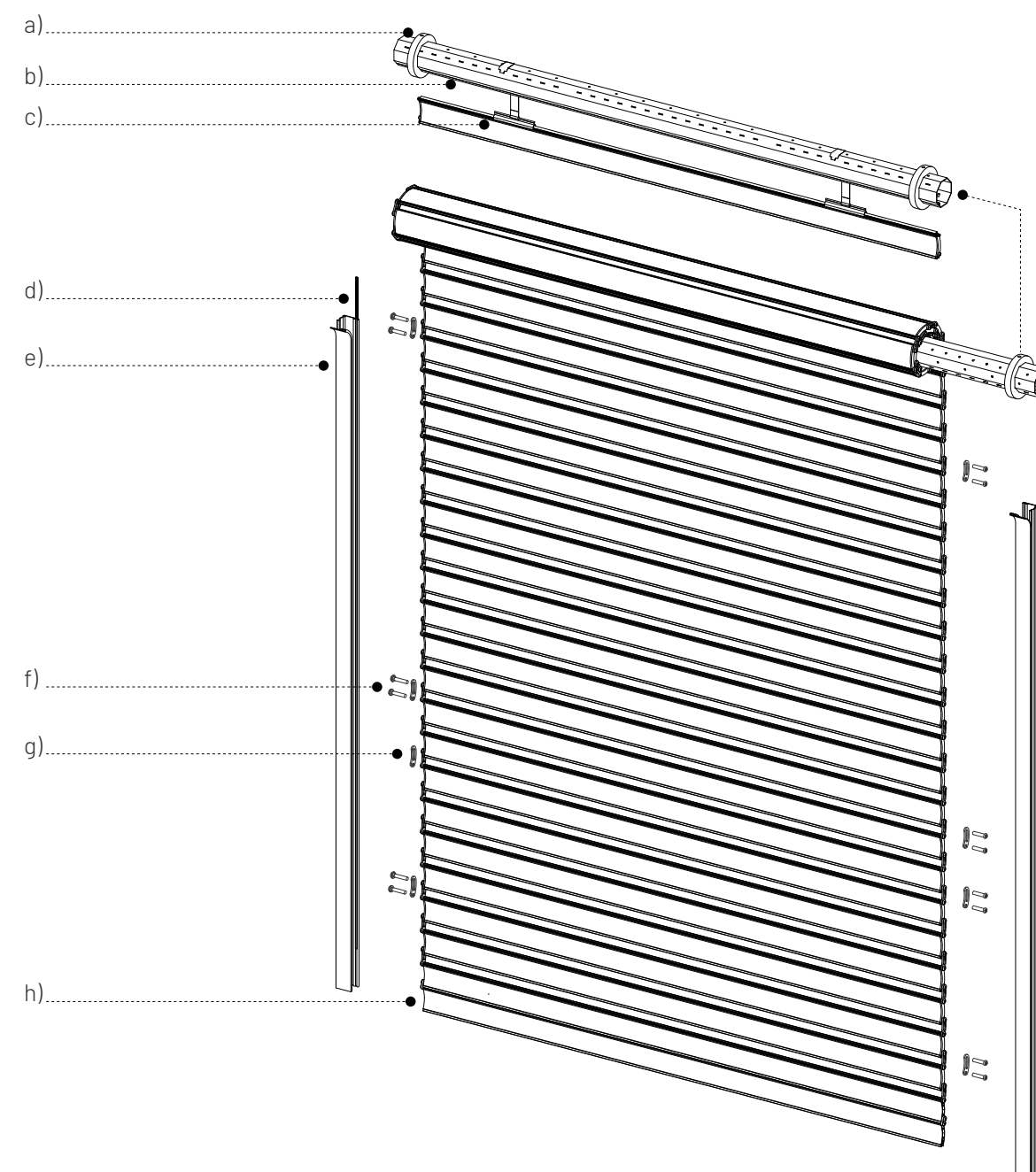


Tapparella frangisole.

Technical details.

VISTA

ASSONOMETRICA.



Dettagli smartapp.

Technical details.

Tapparella/**FRANGISOLE**

ad avvolgimento verticale con ingombri ridotti.

Configurazioni e optional.

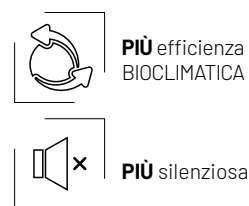
Caratteristiche tecniche.

Il telo SMARTAPP® è realizzato con fasce in alluminio estruso a profilo chiuso ermeticamente, ciascuna da 55 mm. di altezza.

Le doghe sono tra loro connesse attraverso **bielle di scorrimento in acciaio zincato** a profilo CURVO e CHIUSO da 4 mm. di spessore fissate alle doghe con **perni in acciaio zincato**.

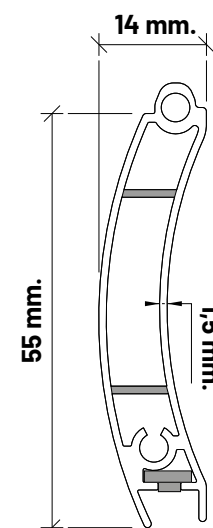
Su richiesta è possibile installare bielle e perni di fissaggio in acciaio inox.

L'azionamento può avvenire tramite pulsante a uomo presente, oppure comandato con sistemi di interfaccia domotizzati gestibili anche tramite APP.



Ciascun telo SMARTAPP® è corredato di:

- **molle di sicurezza per attacco al rullo avvolgitore;**
- **relativa protezione copri molla in PVC e alluminio;**
- **spazzolino antivento, antipolvere e antirumore.**



Dettagli smartapp.

Technical details.

IMPORTANTE: rappresentazioni fotografiche puramente indicative.



Dettaglio della doga.

- a) Profilo in alluminio estruso chiuso ermeticamente**, con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.
- b) Biella** di scorrimento **in acciaio zincato**.
- c) Nervatura strutturale** della scocca di alluminio.
- d)** Spazzolino antivento, antipolvere, antirumore.



design creativo e intelligente

scala 1:1 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

OPTIONAL:

colorazioni fuori standard ed effetto legno, guide di scorrimento standard, bielle ed accessori in acciaio inox, rullo ottagonale, calotta per rullo, motoriduttore filare da 30 Nm, motoriduttore filare da 50 Nm, blocchi superiori antisollevamento, monoblocco termo acustico certificato EcoBox (cassonetto + spallette)

Sistema silent.

Super silenziosa.

SMARTAPP® è dotata di dispositivo SILENT, sistema opportunamente studiato e disegnato da Sikur Home® per **ridurre a 0 ogni fonte di rumore.**



Dettagli smartapp.

Technical details.

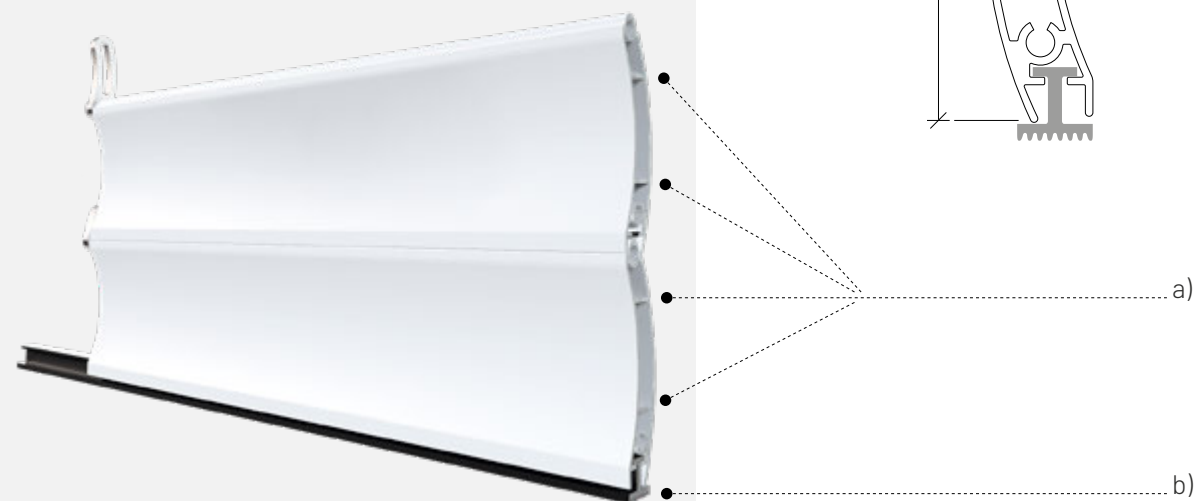
Tapparella/FRANGISOLE

ad avvolgimento verticale con ingombri ridotti.

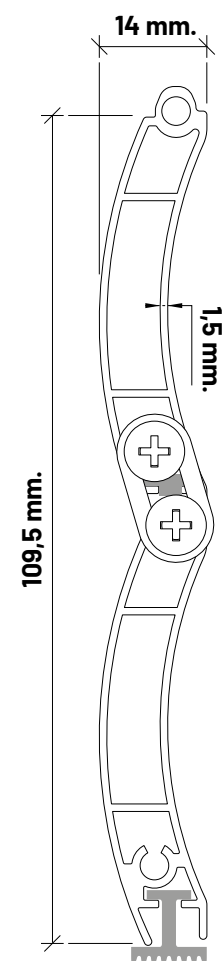
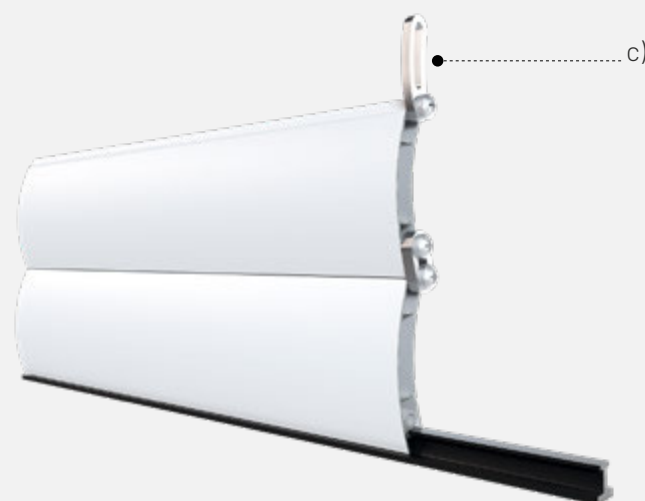


Configurazioni.

VISTA INTERNA.



VISTA ESTERNA.



1. scala 1:1 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

Assieme profilo doga.

Dettagli tecnici del terminale in alluminio, con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

a) Nervature strutturali della scocca di alluminio.

b) Guarnizione terminale per la tenuta aria - acqua.

c) Biella di scorrimento **in acciaio zincato** con viti di serraggio.

DESIGN IN OGNI PICCOLO DETTAGLIO.

Tutto ciò che rende la tapparella frangisole SMARTAPP® **unica e diversa dagli altri.**



Dettagli del cuscinetto avvolgitore.

Technical details.



Configurazioni e optional.

Nota: configurazioni diverse sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.

Il giusto interspazio tra un cuscinetto avvolgitore e l'altro, il corretto posizionamento sul rullo e il fissaggio, sono le tre condizioni che garantiscono il funzionamento del sistema.

Inserire i cuscinetti avvolgitori (a), scegliendo quello adatto al diametro del rullo installato, alle due estremità con un allineamento di almeno 10 mm. in meno rispetto alla larghezza della tapparella.

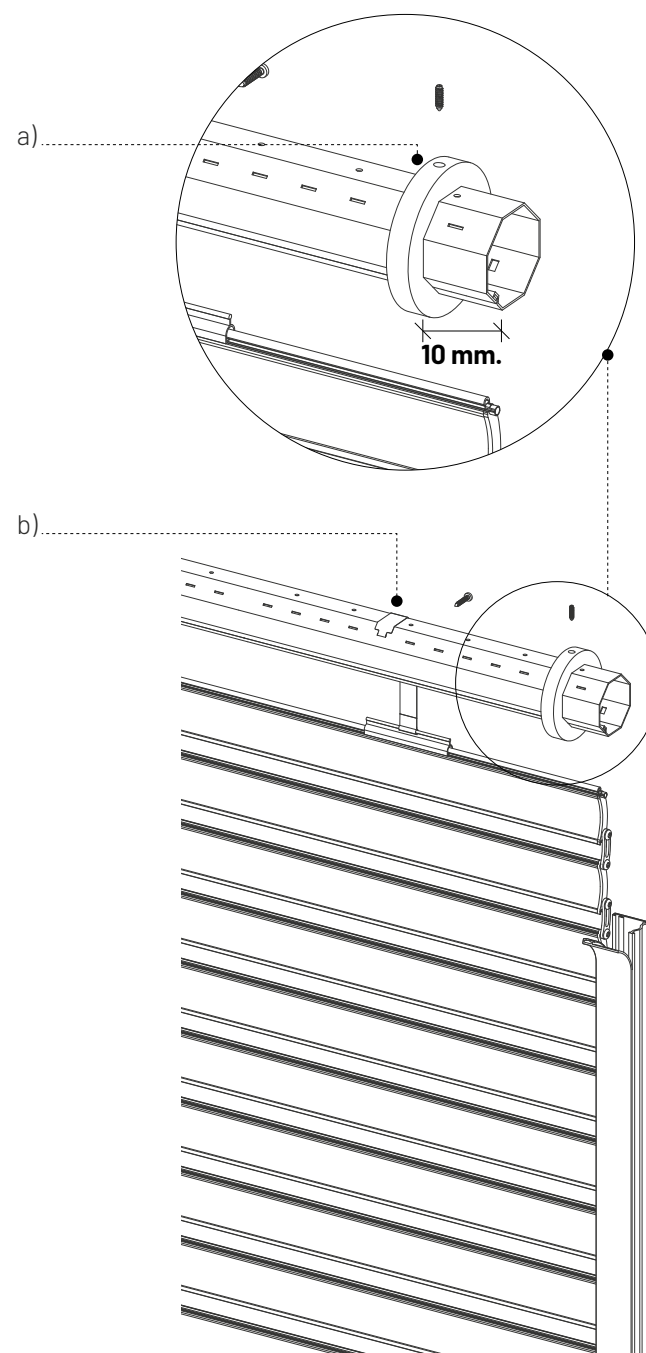
Fissare con le viti in dotazione.

Agganciare quindi le molle di sicurezza alle asole del rullo, intervallandole ai cuscinetti. Distribuirle a interasse costante e serrare con le viti in dotazione.

NOTA: cuscinetti, molle e viti sono forniti a corredo della fornitura SMARTAPP®.

NOTA: per le istruzioni di montaggio complete, consultare il manuale di installazione.

Il numero dei cuscinetti e delle molle varia in base alla larghezza del telo. Consultare la tabella per la configurazione corretta.



Dettagli del cuscinetto avvolgitore.

Technical details.



Configurazioni e optional.

Nota: configurazioni diverse sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.

Larghezza del telo.
da mm. → a mm.

NUMERO di cuscinetti avvolgitori e molle di sicurezza.



600 - 1599

 **2 kit**

1600 - 1999

 **3 kit**

2000 - 3000

 **4 kit**

 **Kit cuscinetto avvolgitore e molla di sicurezza.**
Distribuzione simmetrica lungo il telo in funzione della larghezza.

 **Larghezza del telo in scala.**

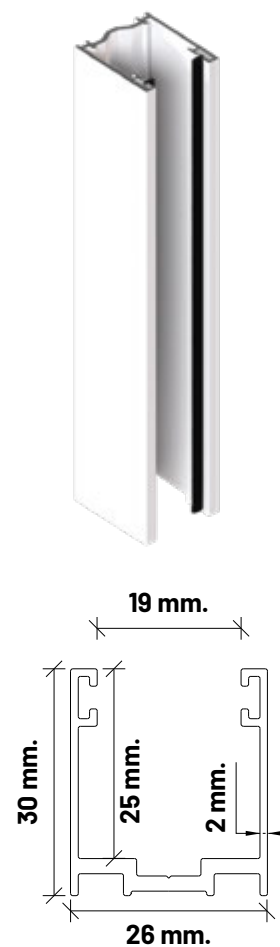
Guide di scorrimento consigliate.

Technical details.



Configurazioni e optional.

Nota: configurazioni diverse sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.



scala 1:1 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

Guida standard in alluminio estruso 6060.



scala 1:1 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

Guida standard in alluminio estruso 6060.

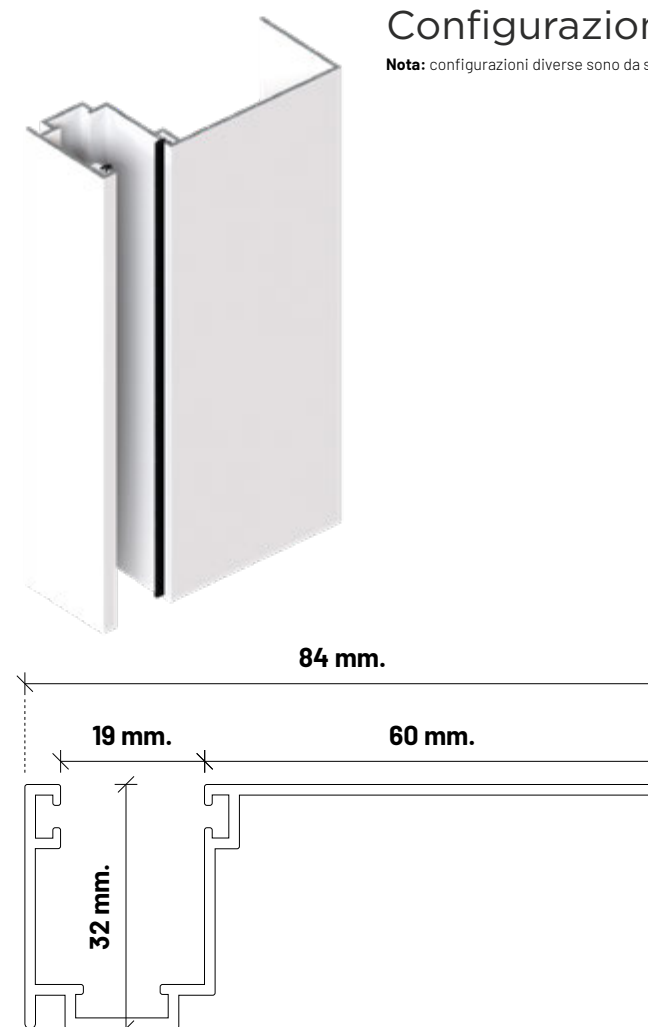


Guide di scorrimento consigliate.

Technical details.

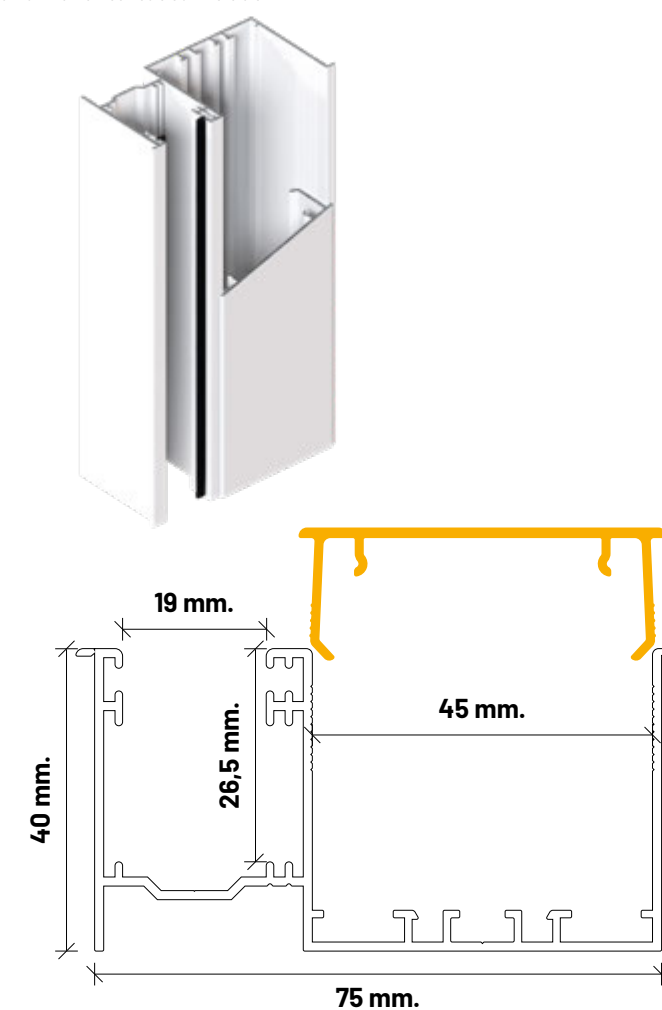
Configurazioni e optional.

Nota: configurazioni diverse sono da sottoporre ai nostri uffici Tecnico e Commerciale.



scala 1:1 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

Guida standard in alluminio estruso 6060 **con** distanziale per zanzariera.



scala 1:1 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

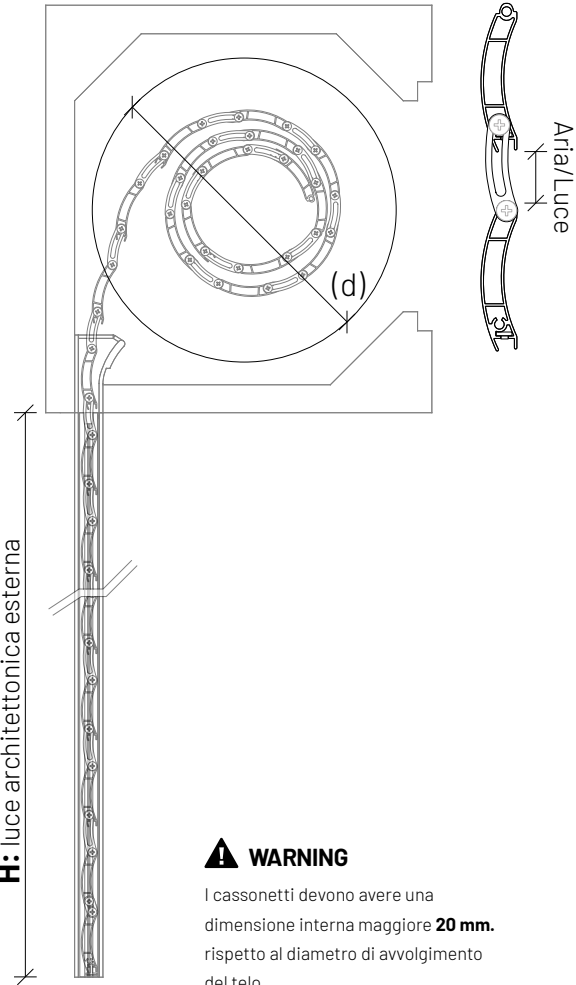
Guida ad incasso in alluminio estruso 6060 **con** predisposizione zanzariera.
Optional: COPRIGUIDA ZANZARIERA.

Tabelle ingombri SMARTAPP.

Technical details.

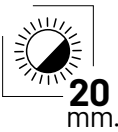
NOTA.
Diametri di avvolgimento (d)
in funzione dell'altezza architettonica
comprensiva di sistema
antisollevamento e telo
con RULLO da 70 mm.
Misure espresse in millimetri.

Diametri di avvolgimento (d) per tapparella frangisole SMARTAPP®.



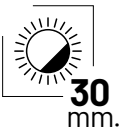
⚠ WARNING
I cassonetti devono avere una
dimensione interna maggiore **20 mm.**
rispetto al diametro di avvolgimento
del telo.

⚠ WARNING
Per un avvolgimento ottimale della
Smartapp® è **consigliabile l'utilizzo del**
rullo da 70.



20
mm.

H luce (mm.)	con larghezza fino a 1600 mm.		
	con larghezza fino a 2500 mm.	con larghezza fino a 3000 mm.	
800	130	150	160
1000	150	170	180
1200	160	180	190
1400	170	190	200
1600	180	205	215
1800	190	215	225
2000	200	225	235
2200	210	230	240
2400	220	245	255
2500	225	245	255
2600	230	250	260



30
mm.

H luce (mm.)	con larghezza fino a 1600 mm.		
	con larghezza fino a 2500 mm.	con larghezza fino a 3000 mm.	
800	140	140	150
1000	155	170	180
1200	160	185	195
1400	180	195	205
1600	185	205	215
1800	195	210	220
2000	210	225	235
2200	215	235	245
2400	225	245	255
2500	230	245	255
2600	235	250	260



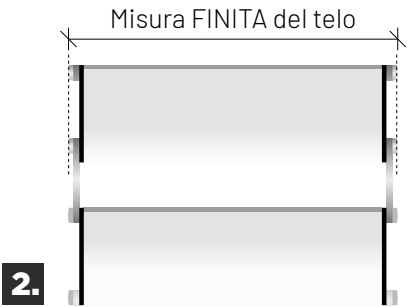
Come effettuare il rilievo delle misure.

Technical details.

⚠ WARNING
Le misure devono essere
espresse in mm. Fare sempre
riferimento ai limiti di fattibilità
indicati nel catalogo. Eventuali
personalizzazioni fuori standard
devono essere preventivamente
sottoposte all'azienda.

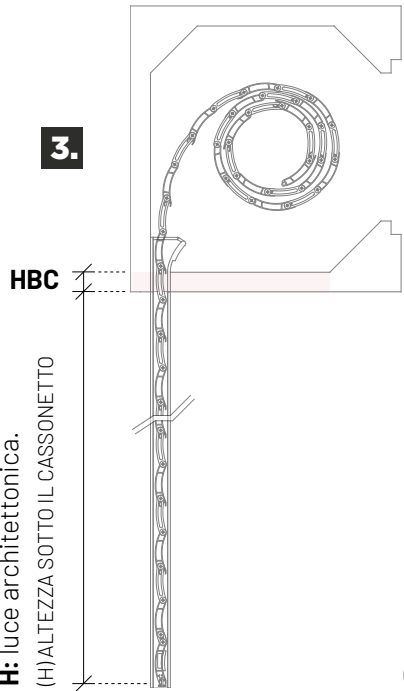
Le indicazioni **per tutte le config. aria/luce della SMARTAPP®** devono essere comunicate come segue.

LARGHEZZA del TELO:
comunicare la **misura interna delle guide esistenti sottraendo 7 mm. (fig. 1)**
In alternativa comunicare la misura FINITA del telo. (fig. 2)



ALTEZZA del TELO:
comunicare la **misura tra la soglia di terra e la parte inferiore del cassonetto.** Comunicare lo spessore inferiore del cassonetto (HBC) **(fig. 3).**

Esempio:
se la misura rilevata interna alle guide
è pari a mm. 2000, la relativa misura da
comunicare sarà mm. 1993. Per l'altezza,
se la misura rilevata è pari a mm. 2600, la
relativa misura da comunicare sarà mm.
2600 + HBC.





**AMBIENTI
ACCOGLIENTI
LUMINOSI E
VENTILATI.**

**TESTATO.
PROVATO.
E NON LO
DICIAMO NOI.**

Certificazioni **GIANT™**
il Frangisole Grandioso.

Certificazioni.

Technical details.

Certificazioni **SMARTAPP®**
la Tapparella Frangisole Oscurante.

[illegible]



**ISTITUTO
GIORDANO**
BEYOND CERTIFICATION



ACCREDITED
BY NAC-MELA



**ISTITUTO
GIORDANO**
BEYOND CERTIFICATION

RAPPORTO DI PROVA N. 391320

Cliente
SIKUR HOME S.r.l.
Via Orfeo Mazzitelli, 270 - 70124 BARI (BA) - Italia

Oggetto*
avvolgibili in alluminio denominati "SMARTAPP"

Attività
resistenza termica di chiusura oscurante secondo le norme EN ISO 10077-2:2017 e UNI EN 13125-2003 (prova non accreditata da ACCREDIA)

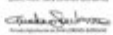
Risultati

Resistenza termica intrinseca	
"R _{si} " [m² · K/W]	
	0,00

Permeabilità all'aria della chiusura	Resistenza termica addizionale
	"ΔR" [m² · K/W]
molto elevata	0,08
elevata	0,09
media	0,11
bassa	0,14
molto bassa (a tenuta)	0,17

*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaris Ignea Marina - Italia, 7 febbraio 2022

L'Amministratore Delegato
(Dist. Arch. Isola Lomana Siciliana)

Responsabile Tecnico di Prova
Dist. Arch. Isola Lomana Siciliana
Responsabile del Laboratorio
sgen. Isola
Dist. Scienze Geologiche
Completato: 15/08/2024
Revisione: 05/09/2024
Pagina 1 di 6

RAPPORTO DI PROVA N. 419002

Cliente
SIKUR HOME S.r.l.
Via Orfeo Mazzitelli, 270 - 70124 BARI (BA) - Italia

Oggetto*
tapparelle frangisole oscuranti denominate "IBRIDA 2.0 Strong", "IBRIDA 2.0 EvoLine", "Smartapp"

Attività
resistenza al carico di vento secondo il paragrafo 8.1 della norma UNI EN 1932:2013 con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13659:2015

Risultati

Classe 6

*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaris Ignea Marina - Italia, 15 luglio 2024

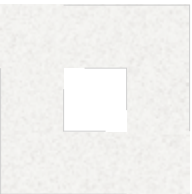
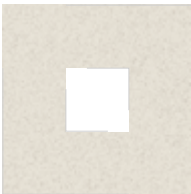
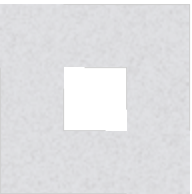
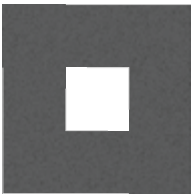
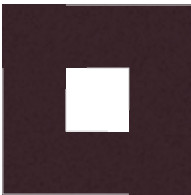
L'Amministratore Delegato
(Dist. Arch. Isola Lomana Siciliana)

Responsabile Tecnico di Prova
Dist. Ing. Partecipazioni
Responsabile del Laboratorio di Sicurezza anti-Sismica
Dist. Arch. Isola Lomana Siciliana
Completato: 15/08/2024
Revisione: 05/09/2024
Pagina 1 di 6

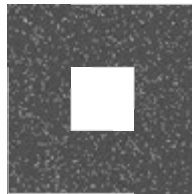
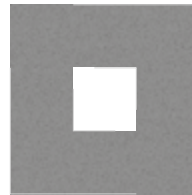
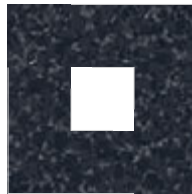
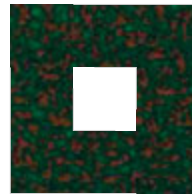
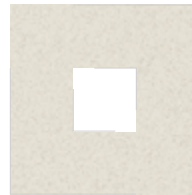
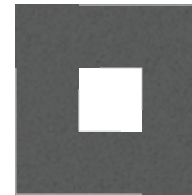
ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Giordano Bruno, 2 - 47024 Salsomaggiore (BO) - Italia - Tel. +39 (052) 342000 - info@giordano.it - www.giordano.it
Cap. Soc. € 100.000.000 - R.E.A. n° C.C.I.A.A. 274756706 - Registro Imprese Romagna (Forlì-Cesena e Rimini) e C.R.P. n° 1005454029

CARTELLA COLORI E FINITURE.

Varianti colore standard. Senza costi aggiuntivi.

	DX 02 BIANCO GRINZ RAL 9010		DX 01 AVORIO GRINZ RAL 1013
	DX 12 GRIGIO CHIARO GRINZ RAL 7035		DX 13 GRIGIO SCURO GRINZ RAL 7016
	DX 10 VERDE GRINZ RAL 6005		DX 04 MARRONE GRINZ RAL 8017

Varianti colore fuori standard.

	DX 11 GRIGIO SCURO PUNTINATO GRINZ		DX 22 BIANCO GRINZ RAL 9016		DX 06 ROSSO RUBINO GRINZ RAL 3003		DX 08 BLU GRINZ RAL 5010
	DX 03 VERDE ABETE GRINZ RAL 6009		DX 07 GRIGIO ARGENTO GRINZ RAL 7001		DX 14 NERO INTENSO GRINZ RAL 9005		
	NERO SILVER BUGNATO		VERDE BUGNATO		RAME BUGNATO		
	VERDE MARMO ANTICO		GRIGIO MARMO ANTICO		BIANCO MARMO ANTICO		CORTEN



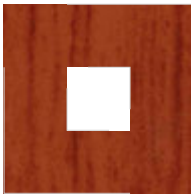
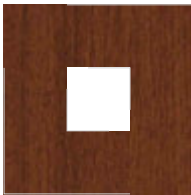
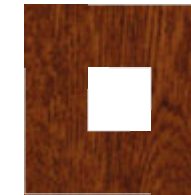
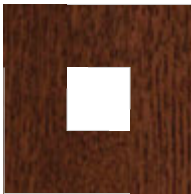
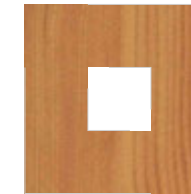
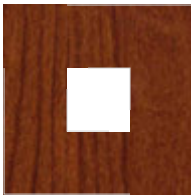
WARNING

I colori rappresentati sono indicativi, poichè i colori potrebbero variare in funzione delle diverse tecnologie di stampa.

Per ciascuna finitura sono disponibili numerose altre varianti.

Si consiglia pertanto di chiedere la cartella colori all'azienda, mentre i colori diversi da quelli indicati sono realizzabili su richiesta, con eventuali costi aggiuntivi.

Varianti effetto legno fuori standard.

	DP 001 VERDE NODATO		DP 004 NOCE MEDIO		DP 006 NOCE SCURO
	DP 010 CILIEGIO FIAMMATO		DP 217 BIANCO DECÒ		DP 227 BIANCO GRIGIO
	DW 09 NOCE MEDIO		DW 37 NOCE SCURO		DW 14 RENOLIT CHIARO
	DW 16 RENOLIT SCURO		DW 110 RENOLIT BIANCO		DW 29 PINO CON NODI
	DW 49 CILIEGIO				



DIFFERENTI PER NATURA.

PER SIKUR HOME®,
INNOVAZIONE SIGNIFICA SVILUPPARE SISTEMI CAPACI
DI MIGLIORARE IL **COMFORT ABITATIVO**, OTTIMIZZARE LE
PRESTAZIONI ENERGETICHE E INTEGRARSI IN UN'IDEA DI
COSTRUZIONE PIÙ RESPONSABILE.
TECNOLOGIA, ISOLAMENTO E SICUREZZA CONVIVONO
IN **SOLUZIONI PROGETTATE PER DURARE NEL TEMPO E**
VALORIZZARE L'ABITARE CONTEMPORANEO.



Scarica questo catalogo.

**Note e
appunti.**

Notes and
sketches.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATI PERSONALI / PERSONAL DATA.

Nome/Name:

Cognome/Surname:

Indirizzo/Address:

Telefono/Phone:

E-mail:

**Note e
appunti.**

Notes and
sketches.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATI PERSONALI / PERSONAL DATA.

Nome/Name:

Cognome/Surname:

Indirizzo/Address:

Telefono/Phone:

E-mail:

**Note e
appunti.**

Notes and
sketches.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATI PERSONALI / PERSONAL DATA.

Nome/Name:

Cognome/Surname:

Indirizzo/Address:

Telefono/Phone:

E-mail:

**Note e
appunti.**

Notes and
sketches.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATI PERSONALI / PERSONAL DATA.

Nome/Name:

Cognome/Surname:

Indirizzo/Address:

Telefono/Phone:

E-mail:

Sikur Home®, nel perseguire una politica volta al costante miglioramento, si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche che riterrà utili e necessarie ai prodotti. L'effettiva disponibilità di quanto a catalogo deve essere verificata al momento dell'ordine. A causa di naturali limiti tecnici di riproduzione e stampa, il colore dei modelli a catalogo è puramente indicativo e non può costituire motivo di rivalsa. Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. Sikur Home® declina ogni responsabilità per difetti e malfunzionamenti non dovuti all'azienda stessa.

ALL RIGHTS RESERVED

Tutte le idee e i disegni rappresentati nel presente catalogo, ivi comprese documentazioni tecniche, testi, immagini e Marchi, sono protetti dai diritti artistici e creativi del diritto d'autore e della proprietà intellettuale. Ne è vietata la riproduzione e l'utilizzo anche parziale di qualsiasi particolare rappresentato, salvo che non sia espressamente autorizzato dalla Sikur Home®.

©Copyright 2026 - Sikur Home® - all rights reserved

CREDITS

Art director:

sikur home advertising department.

Progetto grafico:

sikur home advertising department.

Fotografia:

sikur home advertising department.

Stampa:

Stampa Sud s.p.a.



Riciclare dopo l'uso - Please recycle.

Downloads.

Fa **quadrato** intorno a te.

Scarica il modulo d'ordine
GIANT™.



Scarica il modulo d'ordine
SMARTAPP®.



Manuale
GIANT™.



Manuale
SMARTAPP®.





SEDE / HEAD OFFICE

SIKUR HOME®

Via Dei Cedri s.n.

70026 - MODUGNO (BA)



+39 080 5321992

info@sikurhome.it



www.sikurhome.it

