

IL MASSIMO DELLA **SICUREZZA.**

LA SERENITÀ DELL'ABITARE CONTEMPORANEO.



divisione CASA **SICURA**



Fa **quadrato** intorno a te.

**SEGUI
IL TUO
COLORE.**

Sikur Home
è **casa:**

SICURA 
PROTETTA 
EFFICIENTE. 

INDICE. INDEX.



LINEA™

la Grata a Scomparsa

RC4.



Pag.

18



IBRIDA® 2.0 STRONG

il Frangisole Blindato

RC4.



Pag.

40



IBRIDA® 2.0 EVOLINE

Tapparella Frangisole di Sicurezza.

OVERVIEW.



Pag.

72



IBRIDA® 2.0 EVOLINE 4

Tapparella Frangisole di Sicurezza

RC4.



Pag.

82



IBRIDA® 2.0 EVOLINE 3

Tapparella Frangisole di Sicurezza

RC3.



Pag.

84



IBRIDA® 2.0 EVOLINE 2

Tapparella Frangisole di Sicurezza

RC2.



Pag.

86



GREENBOX™

Monoblocco

per Grata a Scomparsa.



Pag.

108



iBOX™

Monoblocco

per Frangisole Blindato.



Pag.

116



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.**



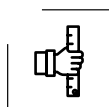
Progettazione & personalizzazione.

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.



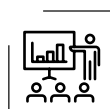
Assistenza e customer care.

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.



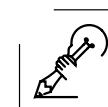
Brevetti & Garanzie.

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



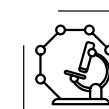
Certificazioni REALI.

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



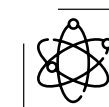
Design creativo e intelligente.

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.

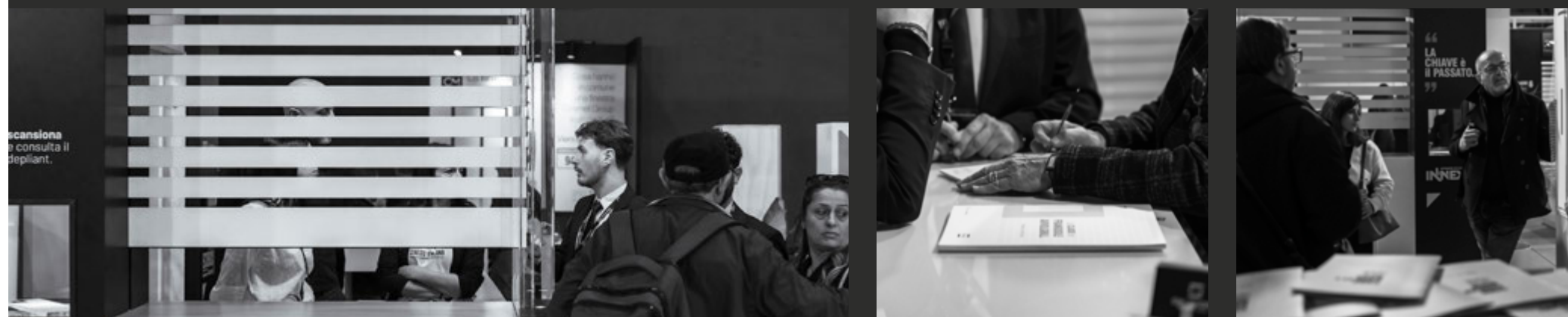


PRESS.



DESIGN & INNOVATION ALL IN ONE PLACE.

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





Divisione
**CASA
SICURA.**

GRATA A SCOMPARSA,
FRANGISOLE BLINDATO ANTIEFFRAZIONE,
TAPPARELLA FRANGISOLE DI SICUREZZA,
SERRATURA MECCANICA AUTOMATICA.



www.sikurhome.it/casa-sicura/

NOTA:

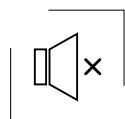
certificazioni, manuali di installazione, schede
per il rilievo delle misure e documentazione
complementare sono disponibili su richiesta.

INDICE

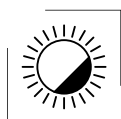


LINEATM

la Grata a **Scomparsa**



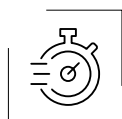
Più silenziosa.



Più luminosa.



Più sicura.



Più veloce.



DESIGN E SICUREZZA IN PERFETTO EQUILIBRIO.



GUARDA
il VIDEO
di LINEA.



UNA GRATA CHE DIVENTA ARREDO.

Il meccanismo brevettato garantisce
massima **resistenza, sicurezza, praticità, silenziosità e velocità.**

La grata a scomparsa LINEA™

nasce per garantire **una soluzione innovativa alla sicurezza di tutti i tipi di abitazione, locali commerciali e studi professionali** senza mai rinunciare al gusto estetico e alla coerenza dello stile abitativo.

Il design pulito ed essenziale tipico del Made in Italy lascia spazio a idee estetiche che permettono il piacere di ambienti luminosi e alla naturale sintonia tra spazi interni e spazi esterni.

Un sistema di nuova concezione, ideato e studiato grazie all'esperienza sul campo di tecnici altamente qualificati e alla voglia e alla determinazione di tutto il team aziendale.

LINEA™ è un sistema antieffrazione **motorizzato e completamente automatizzato: grata verticale a scomparsa, monoblocco con guide laterali**

per lo scorrimento della grata stessa ed eventuale tapparella laddove prevista.

Materiali 100% italiani e progettazione di precisione garantiscono qualità costruttiva, affidabilità e ampia possibilità di configurazione.

LINEA™ è un sistema progettato per durare nel tempo senza necessità di manutenzione.

Con un radiocomando o con un sistema di domotica all'avanguardia, basterà un gesto per rendere le grate invisibili.

LINEA





**GRATA
DI SICUREZZA
A SCOMPARSA.
BLINDATA
IN CLASSE RC4.**

GRATA ANTIEFFRAZIONE LINEA.

Grata di sicurezza motorizzata
ad impacchettamento verticale.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. CPD-104-12/2011

CLASSE
RC 4

KG 45 / m²

Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei:

UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2016
UNI EN 1629:2016
UNI EN 1630:2016

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

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



PROFILO TUBOLARE (50 x 25 x 2)

in **acciaio FE 360**. Per larghezze superiori ai 1700 mm.
viene **rinforzato** internamente **con uno scatolato**
30 x 20 x 3 mm. in acciaio FE 360 per tutta la
larghezza. L'interspazio tra i profili tubolari resta
fisso, ed **è pari a 100 mm.**

BIELLA

di giunzione in acciaio e relativi perni di fissaggio con
apposite boccole autoslittanti.

BOCCOLA

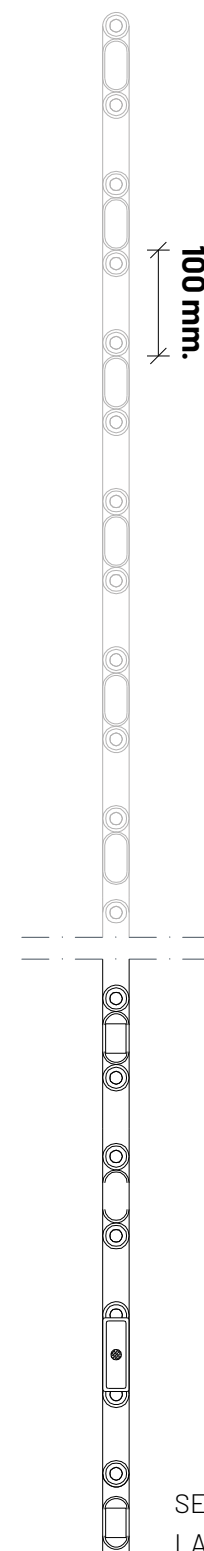
in materiale autoslittante.

SERRATURA

doppia mappa codificata con security card.

CHIAVISTELLO

trafilato in acciaio diam.10 mm.



SEZIONE
LATERALE.



Telo grata.

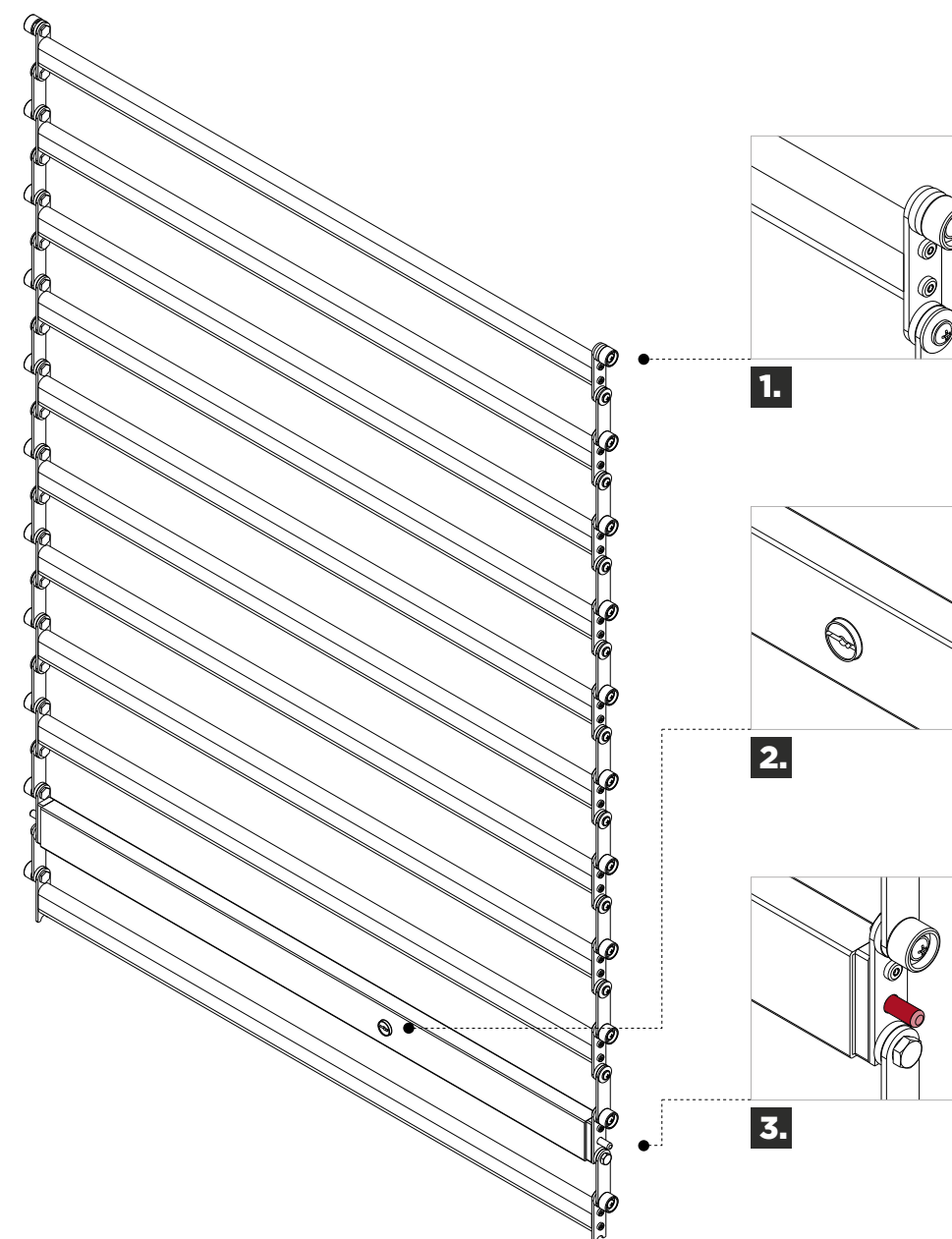
Technical
details.

1. Boccole in materiale autoslittante.

2. Serratura doppia mappa codificata con security card, inserita nello scatolato
70 x 30 x 3 mm. Posizionamento decentrato a DX o a SX a 150 mm. dal centro.

3. Trafilato in acciaio diam.10 mm.

VISTA
ASSONOMETRICA.



Guida alla scelta.

Design del tubolare.

Grata di sicurezza motorizzata
ad impacchettamento verticale.

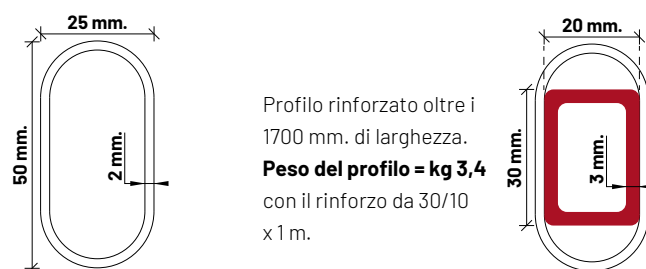
Configurazioni e optional.

La grata a scomparsa LINEA™

è prodotta **in due modelli diversi**, ciascuno con un diverso profilo della doga del telo grata.

TUBOLARE SERIE OVALE:

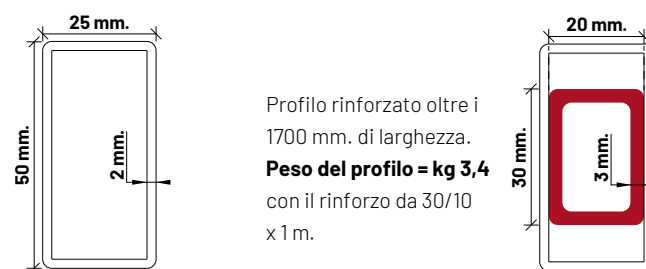
doga 50 x 25 x 2 mm. a profilo ovale **in acciaio FE 360** rinforzato internamente oltre i 1700 mm. di larghezza.



TUBOLARE SERIE RETTANGOLARE:

doga 50 x 25 x 2 mm. a profilo rettangolare **in acciaio FE 360** rinforzato internamente oltre i 1700 mm. di larghezza.

Entrambi sono completamente zincati e poi verniciati con polveri termoindurenti a 180°.



La scelta START prevede solo il monoblocco

corredato di guide per lo scorrimento della grata e della tapparella quando prevista più la possibilità di aggiungere la predisposizione per la zanzariera.

La scelta COMFORT prevede il pacchetto completo di **monoblocco e telo grata** con la possibilità di aggiungere la predisposizione per la zanzariera.

OPTIONAL:

serratura doppia mappa con cifratura unica, radiocomando a 1 canale, radiocomando a 4, 7 o 10 canali, kit di accoppiamento monoblocchi per grate sdoppiate, colorazioni fuori standard, motoriduttore predisposto per radiocomando, copriguida per avvolgibile.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. CPD-104-12/2011

CLASSE
RC 4



Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2016
UNI EN 1629:2016
UNI EN 1630:2016

Monoblocco in lamiera.

Overview.

Il monoblocco in lamiera **può essere installato all'interno oppure all'esterno dell'abitazione.**



Monoblocco in lamiera.

Technical details.

Configurazioni e optional.

1. Cassonetto per SISTEMA STANDARD.

Cassonetto da 410 mm. di profondità e 410 mm. di altezza, per chiudere una H luce fino a 2300 mm.

2. Cassonetto per SISTEMA SMALL.

Cassonetto ribassato da 410 mm. di profondità e 360 mm. di altezza, per chiudere una H luce fino a 2400 mm.

Altre opzioni:

Cassonetto COMPATTO per sistema small da 360 mm. di profondità e 360 mm. di altezza, per chiudere una H luce fino a 2300 mm.

Cassonetto ULTRA COMPATTO per sistema small da 360 mm. di profondità e 340 mm. di altezza per chiudere una H luce fino a 2200 mm.

Il monoblocco è realizzato in lamiera zincata 12/10 con bandiere laterali in lamiera zincata 20/10. Coibentazione interna in poliuretano espanso da 10 mm. ad alta densità e montanti laterali in alluminio. L'insieme è verniciato a polveri termoindurenti.

OPTIONAL: controtelaio per alloggiamento infisso ed eventuale zanzariera.



a) CASSONETTO.

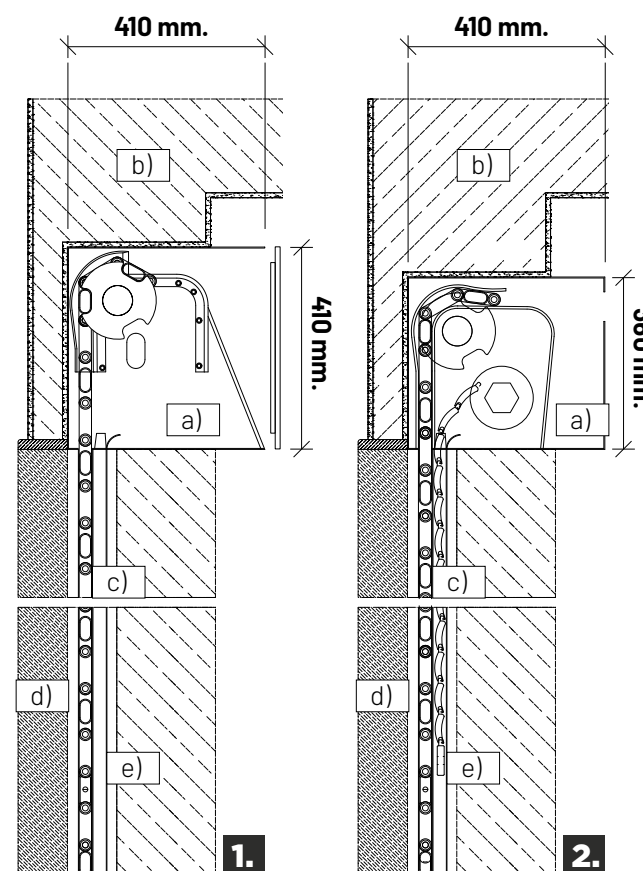
b) MURATURA.

c) TELO GRATA.

d) MARMO.

e) MONTANTE (guida di scorrimento).

SEZIONI LATERALI.



Monoblocco in lamiera.

Technical details.

Esempio di installazione

INTERNO casa.

Esempio di installazione

ESTERNO casa.

VISTA ASSONOMETRICA.

CASSONETTO.

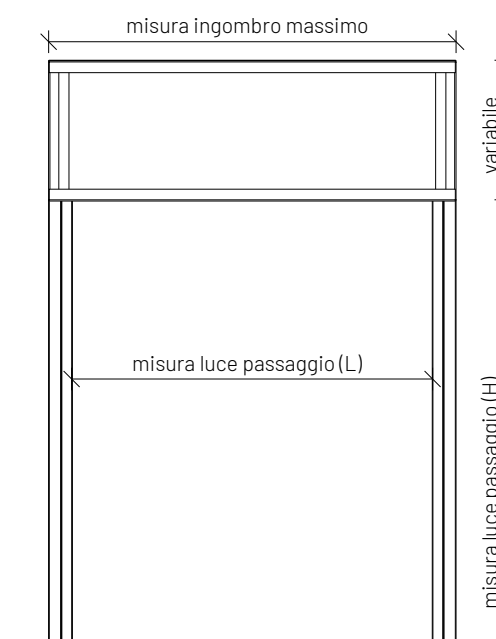
FORO per il passaggio dei cavi di alimentazione dei motori.

MONTANTI in alluminio.

ZANCHE di fissaggio.

DIMA di montaggio.

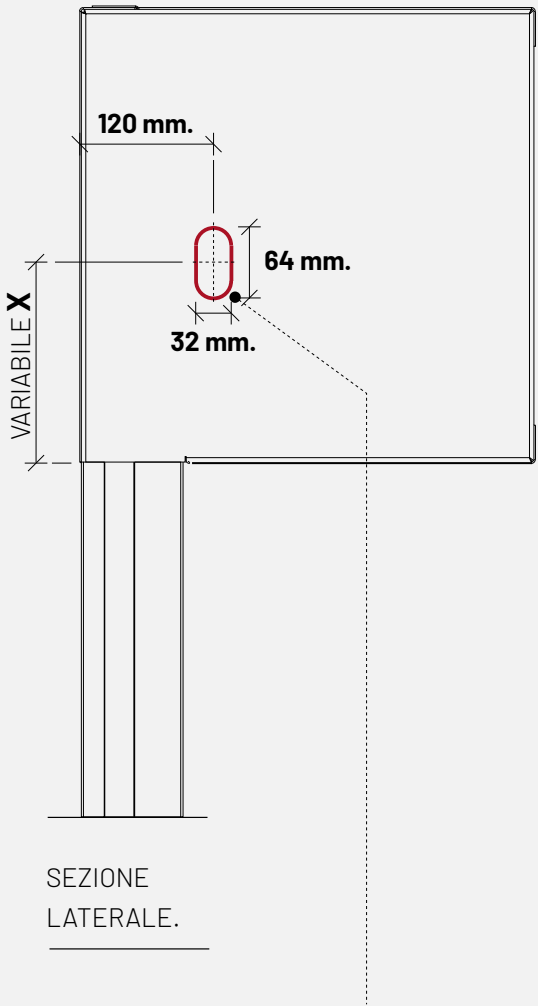
VISTA FRONTALE.



Monoblocco in lamiera.

Technical details.

Posizionamento del foro per il passaggio dei cavi di alimentazione dei motori.



FORO per il passaggio dei cavi di alimentazione dei motori.



Monoblocco in lamiera.

Technical details.

Cassonetto per sistema small:

tutte le VARIANTI con montante 100 x 103 mm.

Nota: per il cassonetto SMALL il montante 70 x 92 mm. può sostituire il 100 x 103 mm. nelle seguenti condizioni:

- a. nel caso in cui non sia prevista la tapparella;
- b. nel caso in cui la tapparella abbia un diametro (Ø) uguale o inferiore a 180 mm.

Cassonetto COMPATTO per sistema small:

tutte le VARIANTI con montante 100 x 103 mm.

Nota: per il cassonetto SMALL COMPATTO il montante 70 x 92 mm. può sostituire il 100 x 103 mm. soltanto se non è prevista la tapparella.

Nota: per il cassonetto SMALL COMPATTO la tapparella deve avere un diametro (Ø) uguale o inferiore a 180 mm. Inoltre, l'ultimo tubolare resta allontanato da terra di 9 cm.

Cassonetto per sistema standard:

tutte le VARIANTI con montante 70 x 92 mm.

Misura del cassonetto.	H luce da mm. → a mm.		VARIABILE X
H 360 x P 410 mm.	0	1900	150 mm.
H 410 x P 410 mm.	1910	2300	180 mm.
H 440 x P 410 mm.	2310	2420	210 mm.
H 470 x P 410 mm.	2430	2530	220 mm.
H 500 x P 410 mm.	2540	2670	220 mm.

Misura del cassonetto.	H luce da mm. → a mm.		VARIABILE X
H 360 x P 410 mm.	0	2400	120 mm.
H 410 x P 410 mm.	2410	2650	165 mm.

Misura del cassonetto.	H luce da mm. → a mm.		VARIABILE X
H 360 x P 360 mm.	0	2300	130 mm.

Cassonetto ULTRA COMPATTO per sistema small:

tutte le VARIANTI con montante 100 x 103 mm.

Nota: per il cassonetto SMALL ULTRA COMPATTO il montante 70 x 92 mm. può sostituire il 100 x 103 mm. soltanto se non è prevista la tapparella.

Nota: per il cassonetto SMALL ULTRA COMPATTO la tapparella deve avere un diametro (Ø) uguale o inferiore a 170 mm. Inoltre, l'ultimo tubolare resta allontanato da terra di 9 cm.

Misura del cassonetto.	H luce da mm. → a mm.		VARIABILE X
H 340 x P 360 mm.	0	2200	110 mm.



WARNING

Le misure si riferiscono alle altezze luce del montante.



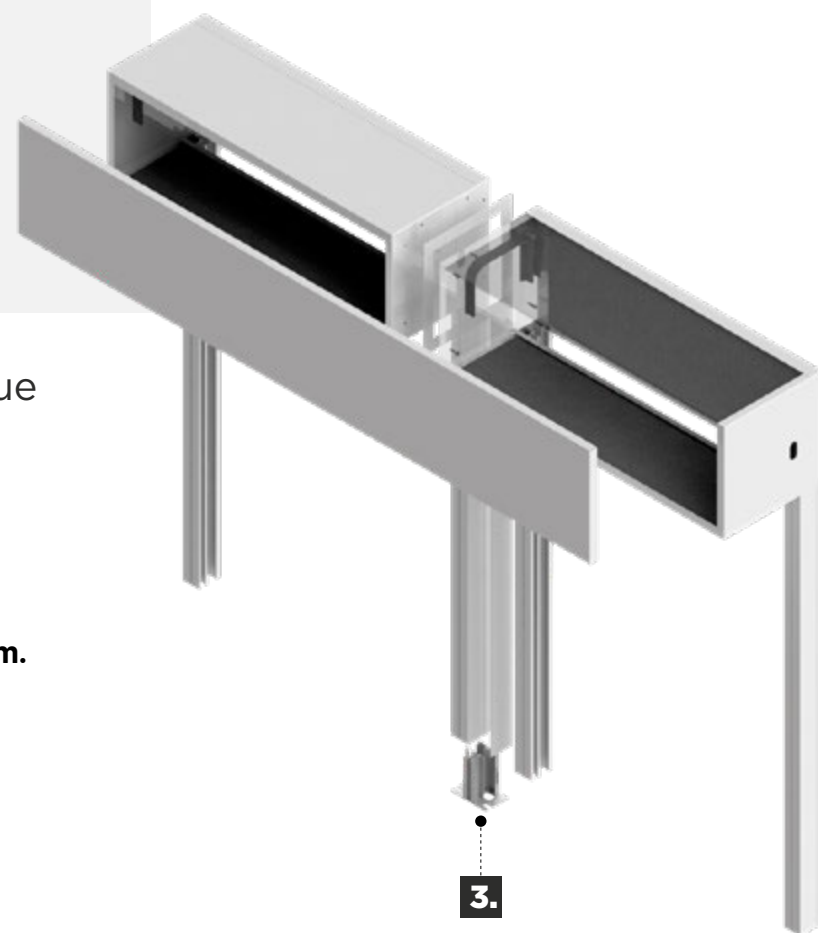
WARNING

Le misure si riferiscono alle altezze luce del montante.

Monoblocco in lamiera affiancato.

Technical details.

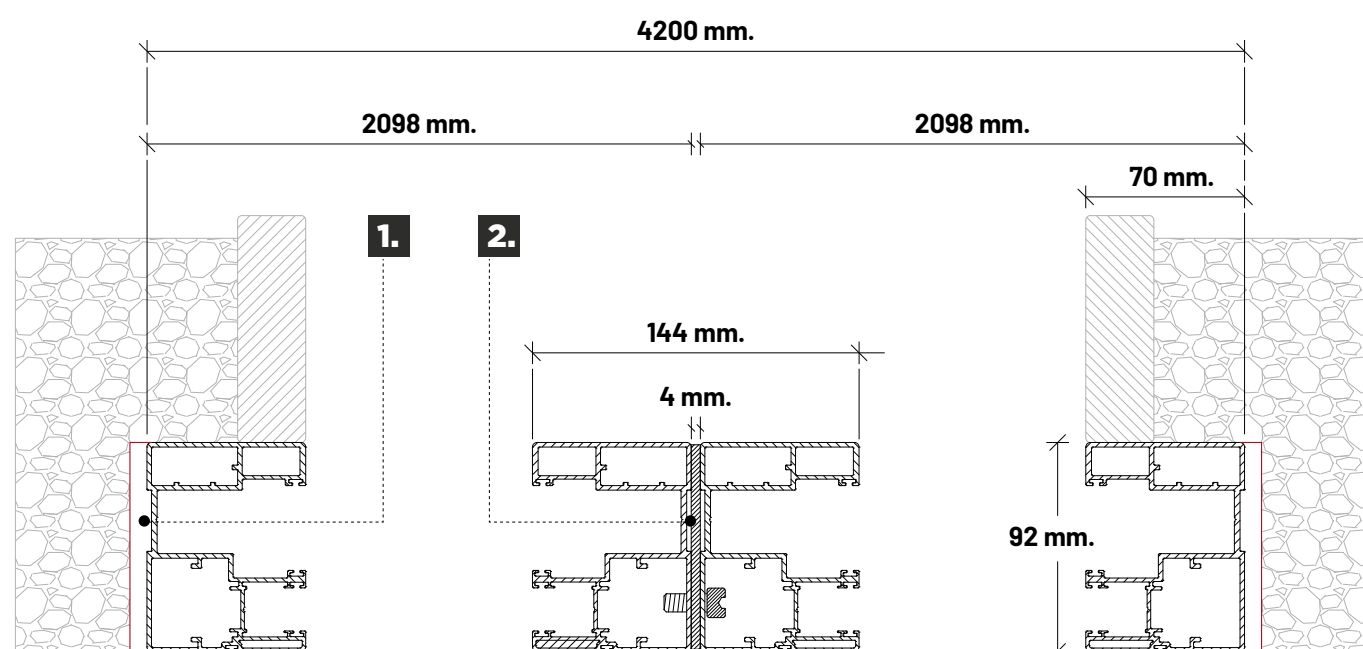
Possibilità di installare due monoblocchi affiancati.



1. Spazio per controtelaio.
2. Piatto per accoppiamento 90 x 4 mm.
3. Piastra di ancoraggio al pavimento.

Esempio descrittivo:

VISTA IN PIANTA.



Monoblocco isolante termico ed acustico.

Overview.



GREEN BOX™
Monoblocco per Grata a Scomparsa

scopri di +

su come rendere una CASA perfettamente EFFICIENTE.

Tutte le descrizioni relative alle versioni e ai modelli del monoblocco isolante GREENBOX™ sono consultabili nell'apposita sezione Casa Efficiente del presente catalogo.

Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI EN ISO 10077-2:2017
UNI EN ISO 10140-2:2010
UNI EN ISO 717-1:2013
UNI EN ISO 10211:2017

Prodotti testati presso il laboratorio:

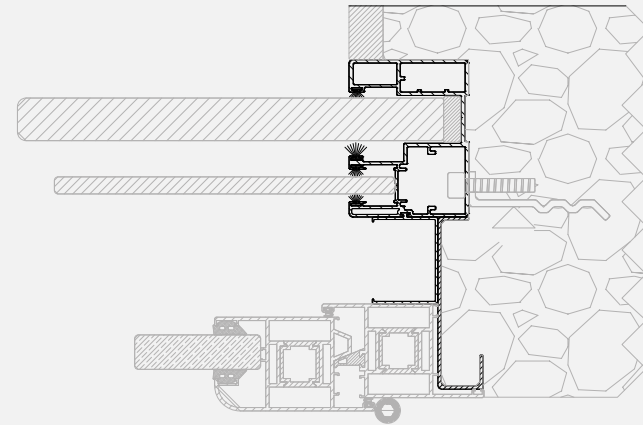


Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 372677
Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 381819



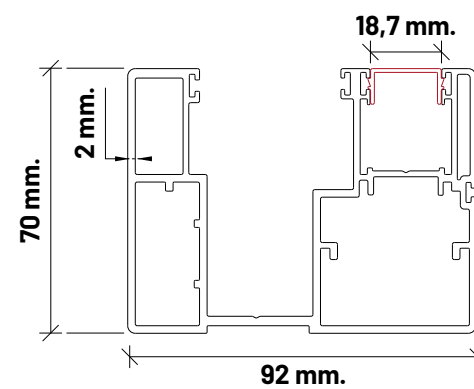
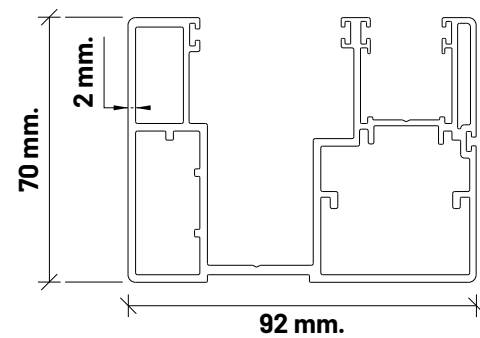
Montanti.

Technical details.



Impacchettamento standard.

Configurazioni e optional.



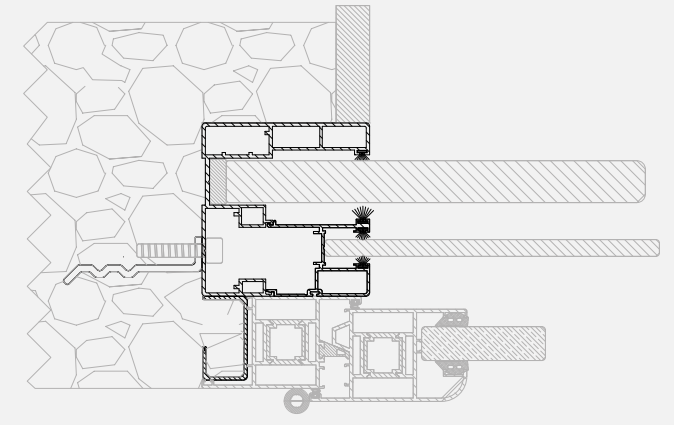
scala 1:2 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

MONTANTE in alluminio estruso per grata con sistema di **impacchettamento standard**.

MONTANTE in alluminio estruso per grata con sistema di **impacchettamento standard**.
Optional: COPRIGUIDA TAPPARELLA.

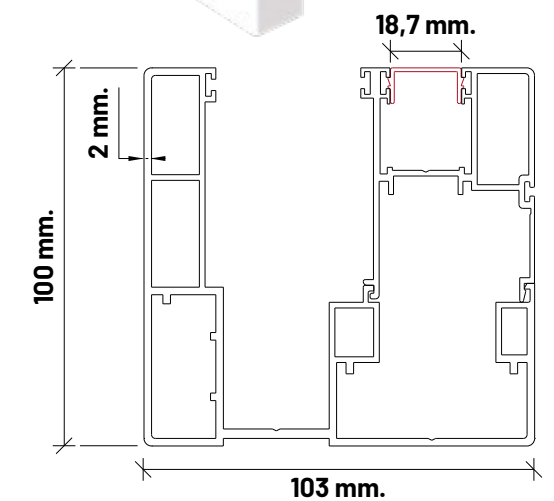
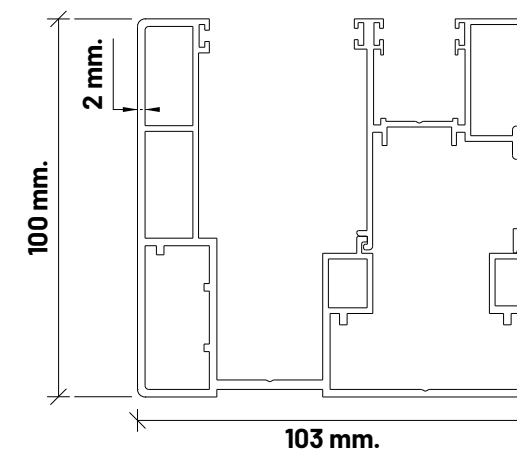
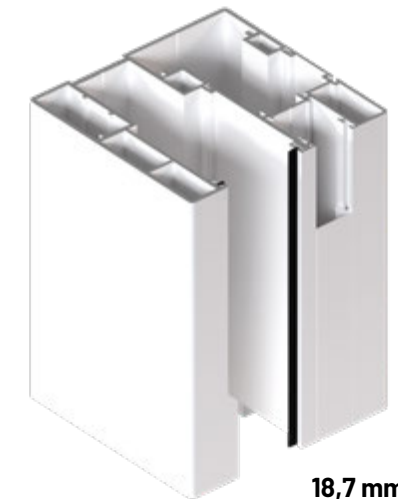
Montanti.

Technical details.



Impacchettamento small.

Configurazioni e optional.



scala 1:2 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

scala 1:2 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

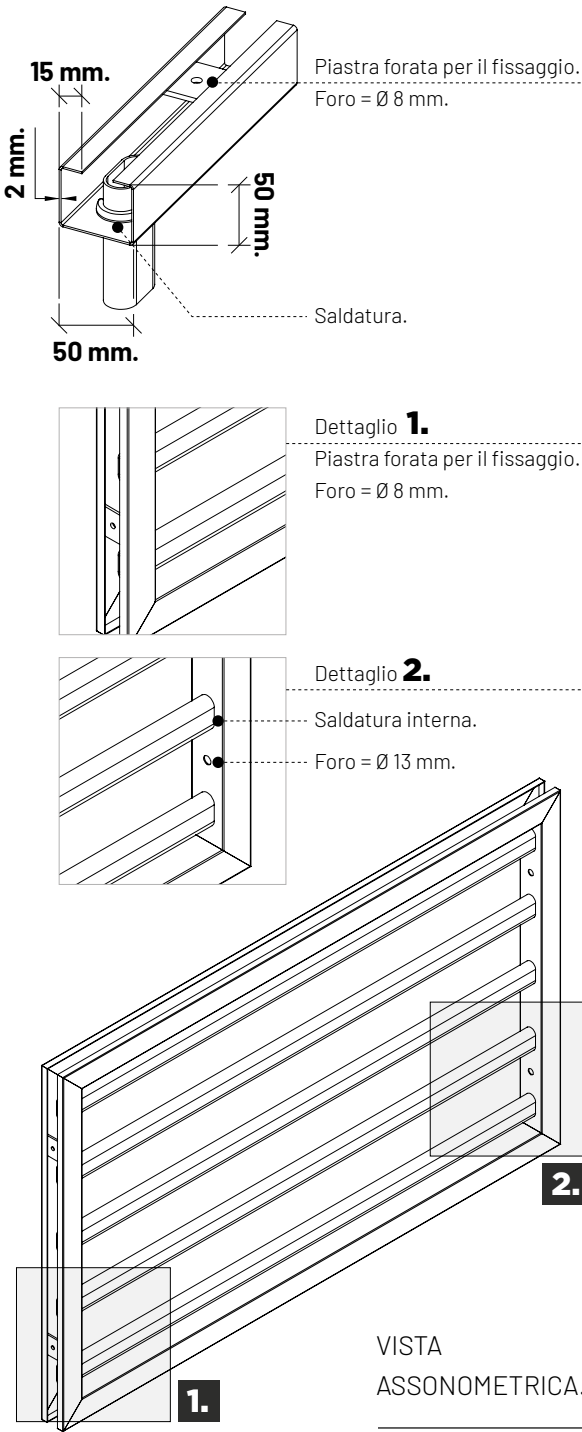
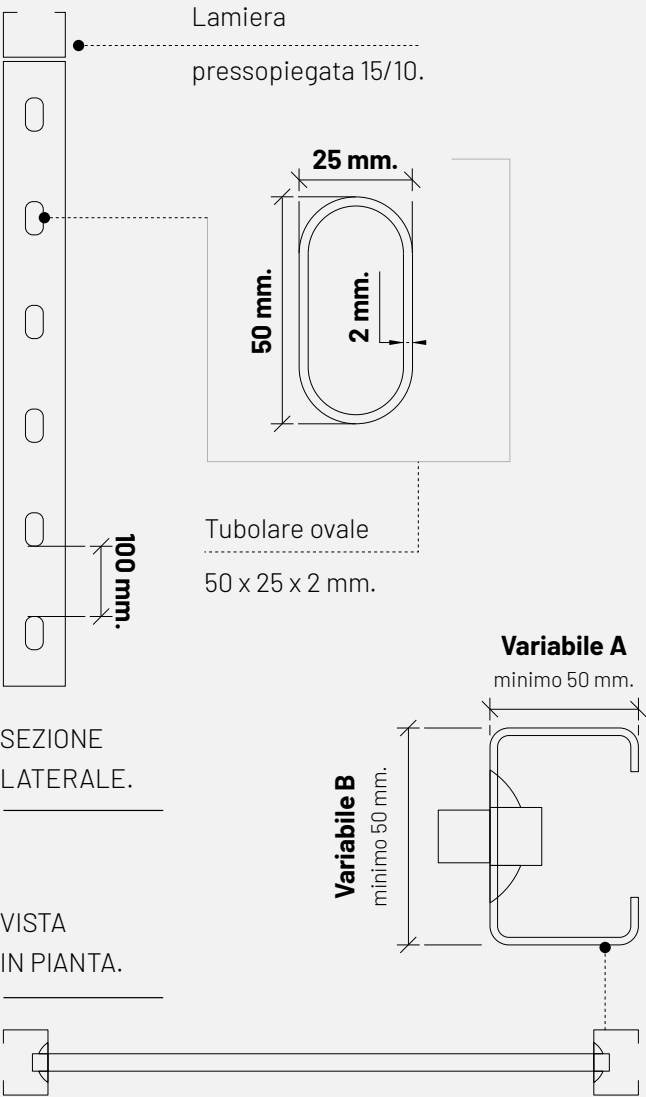
MONTANTE in alluminio estruso per grata con sistema di **impacchettamento small**.

MONTANTE in alluminio estruso per grata con sistema di **impacchettamento small**.
Optional: COPRIGUIDA TAPPARELLA.

Grata fissa.

Technical details.

Configurazioni.

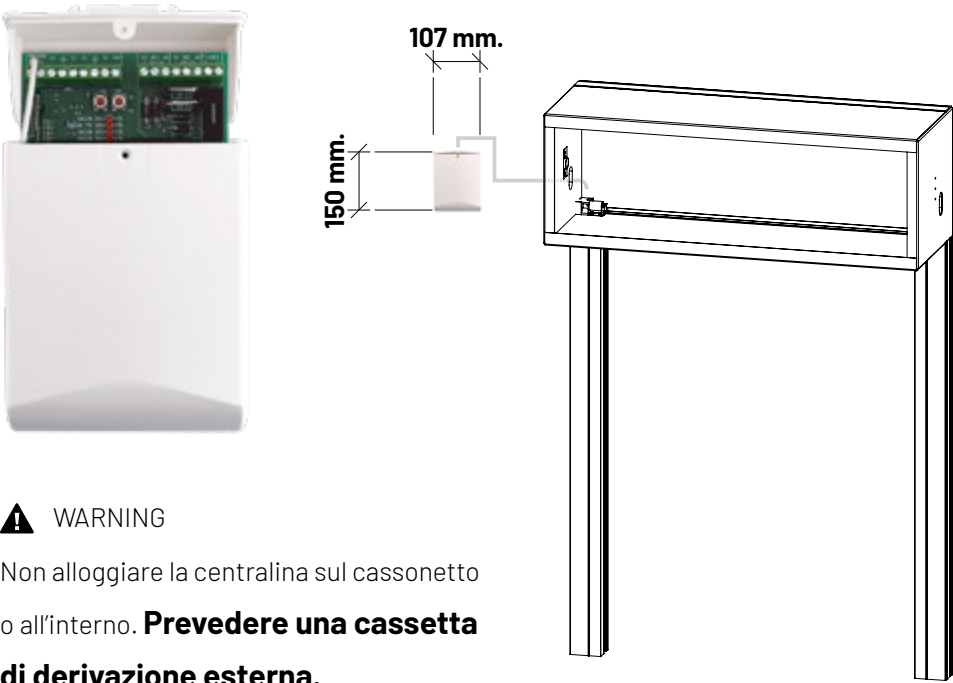


Centralina.

Technical details.

Superato un determinato peso del telo, è necessaria l'installazione della centralina inclusa nella fornitura (modulo di sincronizzazione motori). È pertanto necessario predisporre l'alloggiamento al di fuori del cassonetto, come illustrato nell'esempio seguente.

Modulo di sincronizzazione motori.

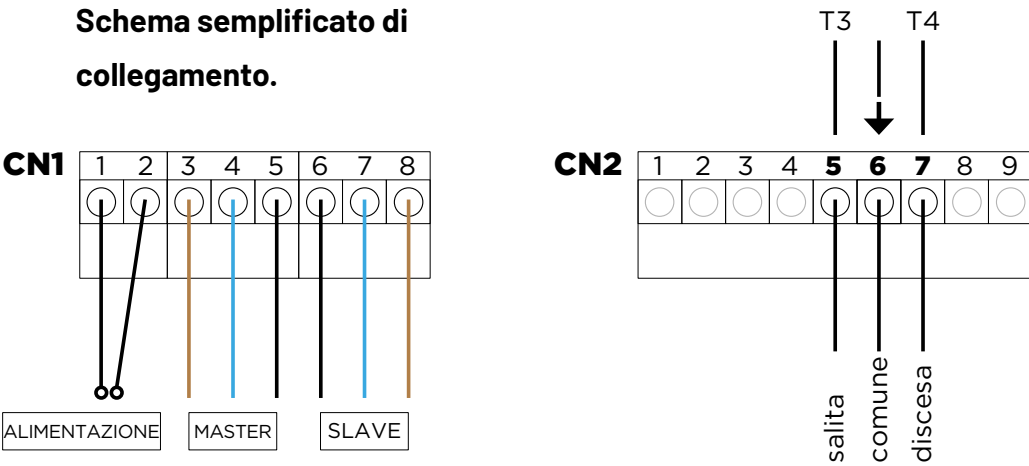


⚠ WARNING

Non alloggiare la centralina sul cassonetto o all'interno. **Prevedere una cassetta di derivazione esterna.**

Dimensione centralina: 150 x 107 x 50 mm.

Schema semplificato di collegamento.





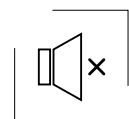
**GRATA A
SCOMPARSA.
LA SCELTA DI
SENTIRSI AL
SICURO.**

INDICE

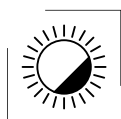


Ibrida[®] 2.0

Il Frangisole **Blindato**



Più silenziosa.



Più luminosa.



Più sicura.



**Più efficienza
BIOCLIMATICA.**

**CON L'INNOVATIVO
SISTEMA DI CHIUSURA
AUTOMATICA.**

AUTOMATIC MECHANICAL LOCK
INNEXT[™]

MASSIMA LUMINOSITÀ MASSIMA SICUREZZA.



GUARDA
il VIDEO
di IBRIDA.



IL FRANGISOLE DI SICUREZZA BLINDATO. QUELLO VERO.

Tutta la luce che vuoi.
Tutta la sicurezza che ti serve.

Il frangisole blindato IBRIDA® 2.0,
concepito e realizzato grazie al lavoro del reparto
aziendale di Ricerca & Sviluppo, **è una soluzione
senza precedenti nel proprio segmento.**



PIÙ luminosa



PIÙ efficienza
BIOCLIMATICA

L'integrazione di accorgimenti tecnici esclusivi
garantisce qualità e prestazioni fuori dal comune.

**IBRIDA® 2.0 si integra armoniosamente in
qualsiasi contesto abitativo grazie al suo
sistema brevettato**, e può essere installata in
cassonetti esistenti oppure scelta come soluzione in
fase di nuova costruzione.

Il telo grata si aggancia a un asse motorizzato,
sostenuto da un kit di staffe regolabili inserito nelle
guide di scorrimento già esistenti, consentendo
un'installazione semplice, sicura e affidabile.

**IBRIDA® 2.0:
una casa più bella, sicura e luminosa.**

IBRIDA® 2.0 rappresenta pura sensazione di libertà.
E libertà è sapere di essere protetti senza rinunciare
alla luce e al comfort quotidiano.

**IBRIDA® 2.0 Strong è il vertice della gamma.
Il livello di sicurezza più elevato disponibile
sul mercato.**

IBRIDA2.0





**PROTEGGE
E FILTRA LA LUCE.
FA ENTRAMBE
LE COSE.**

FRANGISOLE BLINDATO IBRIDA 2.0.

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 359481

CLASSE
RC 4

 **KG 40 / m²**

Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei:

UNI EN 1627:2011

UNI EN 1628:2016

UNI EN 1629:2016

UNI EN 1630:2016

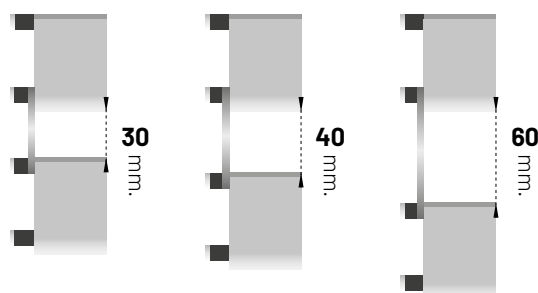
DIMENSIONI MASSIME CONSIGLIATE (mm.):
3000 di larghezza totale - 2600 di altezza luce.

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



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

 **configurabile con**
ARIA / LUCE cm. 3, 4 o 6



Con sistema INNEXT™

oppure serratura meccanica
automatica a singola posizione di
blocco.

Telo grata frangisole.

Overview.

Se tecnicamente possibile, il frangisole blindato IBRIDA® 2.0 Strong può essere installato nel cassonetto esistente in sostituzione della tapparella preesistente, senza necessità di interventi murari aggiuntivi.

Testata e **certificata RC4**
fino a 280 cm. di larghezza.

**GUARDA
il VIDEO.**



**IBRIDA 2.0
È DISPONIBILE
IN 2 MODELLI:
FLAT E CURVED.**

Nota: certificazione antieffrazione RC4 eseguita sul telo
e NON SUBORDINATA alle guide di scorrimento.



Telo grata frangisole.

Technical details.

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.

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) Rullo avvolgitore ottagonale.

Diametro: 70 mm. da 15/10.

b) Flangia in NYLON 6.6 e acciaio zincato.

c) Kit antisollevamento: catena in Alumold® con perni e relative flange in acciaio zincato e profilo di innesto sulla prima fascia del telo IBRIDA® 2.0 Strong.

d) Spazzolino antivento, antipolvere, antirumore.

e) Invito guida.

f) Nottolino distanziale.

g) Viti testa cilindrica con esagono incassato.

h) Biella di scorrimento.

i) Scatolato in acciaio zincato antisfondamento.

l) Fascia terminale.

m) SISTEMA INNEXT™ a doppia posizione di blocco.

Nota: in alternativa è possibile scegliere la serratura meccanica automatica a singola posizione di blocco.



Nota: IBRIDA® 2.0 Strong è compatibile esclusivamente con motori meccanici.

I motori a tre finecorsa non sono installabili.

g_{tot} Classe 4

Per colori chiari e colori scuri.
Massimo comfort visivo.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 345626

Rsh CERTIFIED

Resistenza termica intrinseca.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 391316

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 391317

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 359481

CLASSE
RC 4



Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI EN 1627:2011

UNI EN 1628:2016

UNI EN 1629:2016

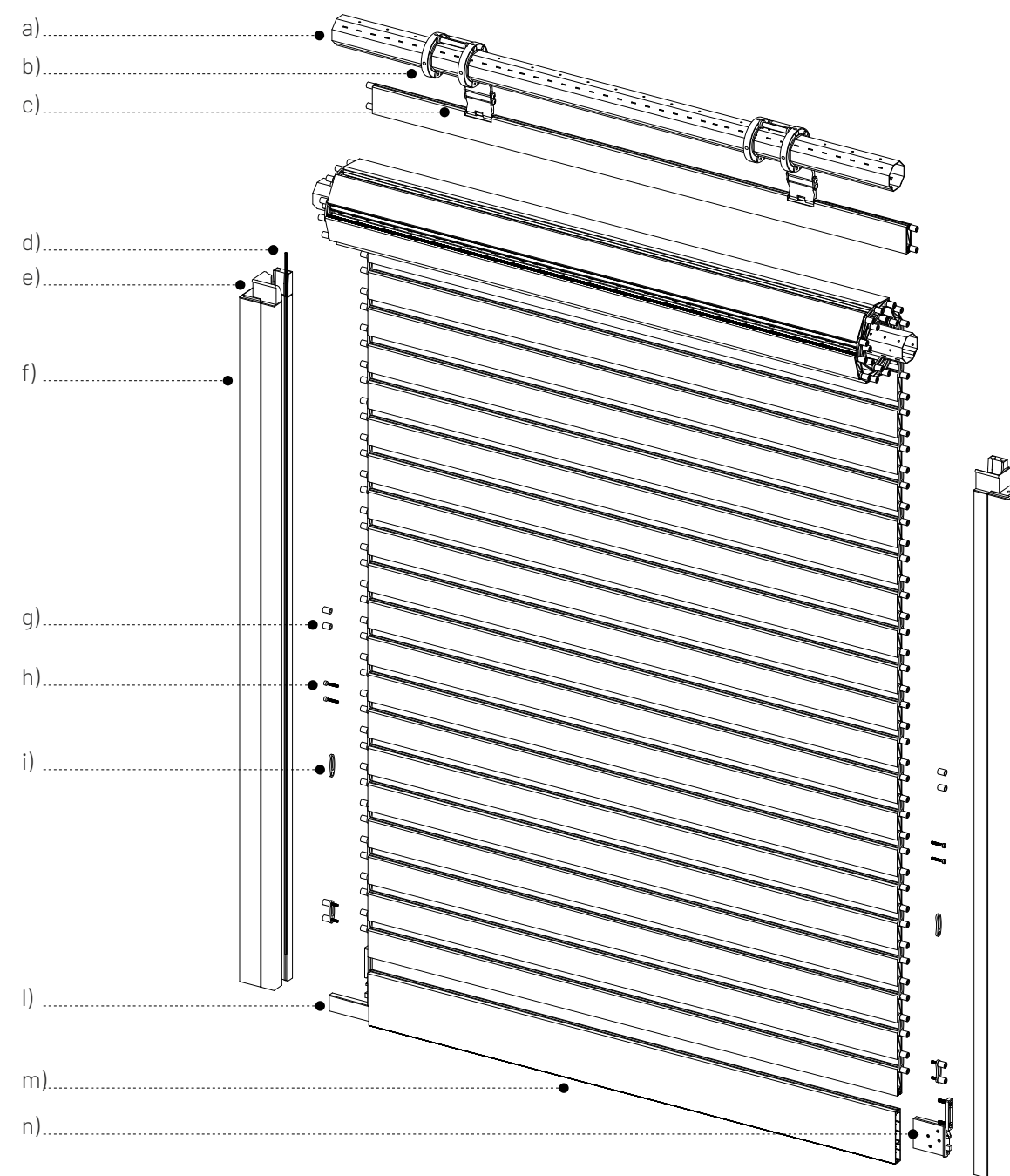
UNI EN 1630:2016



Telo grata frangisole.

Technical details.

VISTA
ASSONOMETRICA.



Guida alla scelta.

Design FLAT e CURVED.

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.



Configurazioni e optional.

Il telo Grata Frangisole IBRIDA® 2.0 Strong è realizzato con fasce profilate in alluminio estruso, ciascuna da mm. 62,1 x 18,5 x 1,5.

Il numero delle fasce varia in base all'altezza e allo spazio ARIA/LUCE scelto in fase di configurazione.

Sono collegate tra loro attraverso bielle di scorrimento e di giunzione in acciaio a profilo curvo e chiuso dello spessore di 4 mm, fissate con perni in acciaio zincato alle doghe stesse.

L'assieme è completato con **4 rostri antistrappo** per ogni singola dogha, kit di movimentazione motorizzato e guide di scorrimento in alluminio estruso.

IBRIDA® 2.0 Strong integra il Kit antisollevamento superiore in Alumold® brevettato Sikur Home® e la chiusura meccanica automatica INNEX™ a doppia posizione di blocco o in alternativa serratura automatica a singola posizione di blocco.

Nota: l'azionamento si effettua con pulsante a uomo presente. **Il sistema prevede solo l'utilizzo di motori meccanici.**

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 400151

CLASSE
RC 4

 **KG 40 / m²**

Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2016
UNI EN 1629:2016
UNI EN 1630:2016

Ciascuna delle fasce in alluminio incorpora una barra quadra scatolata in acciaio zincato antisfondamento, una lamina in acciaio speciale antitrapano e antitaglio, un tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato, e la guarnizione per la tenuta aria/acqua/luce.

Un vero mix di accorgimenti che garantiscono elevata efficienza ed innovazione, senza mai trascurare il design unico, essenziale e funzionale.

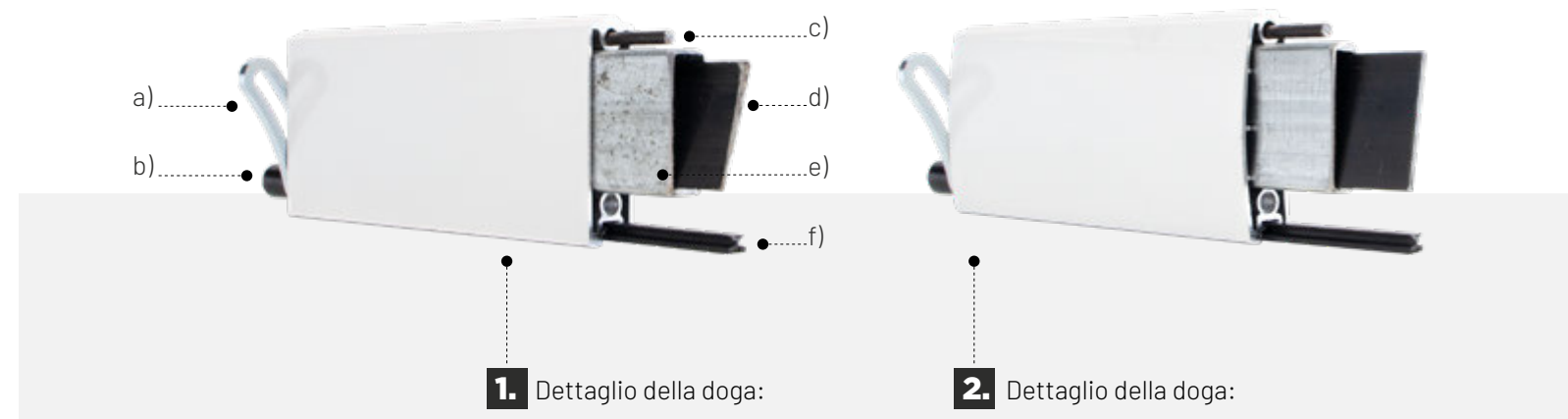
OPTIONAL:

radiocomando a 1 canale, radiocomando a 4, 7 o 10 canali, kit di accoppiamento monoblocchi per grate sdoppiate, colorazioni fuori standard, bielle ed accessori in acciaio inox AISI 316, motoriduttore predisposto per radiocomando.

Dettagli del frangisole.

Technical details.

IMPORTANTE: rappresentazioni fotografiche puramente indicative.



1. Dettaglio della dogha:

profilo FLAT in alluminio estruso con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

2. Dettaglio della dogha:

profilo CURVED in alluminio estruso con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

a) Biella di scorrimento in acciaio.

b) Rostro antistrappo.

c) Tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato.

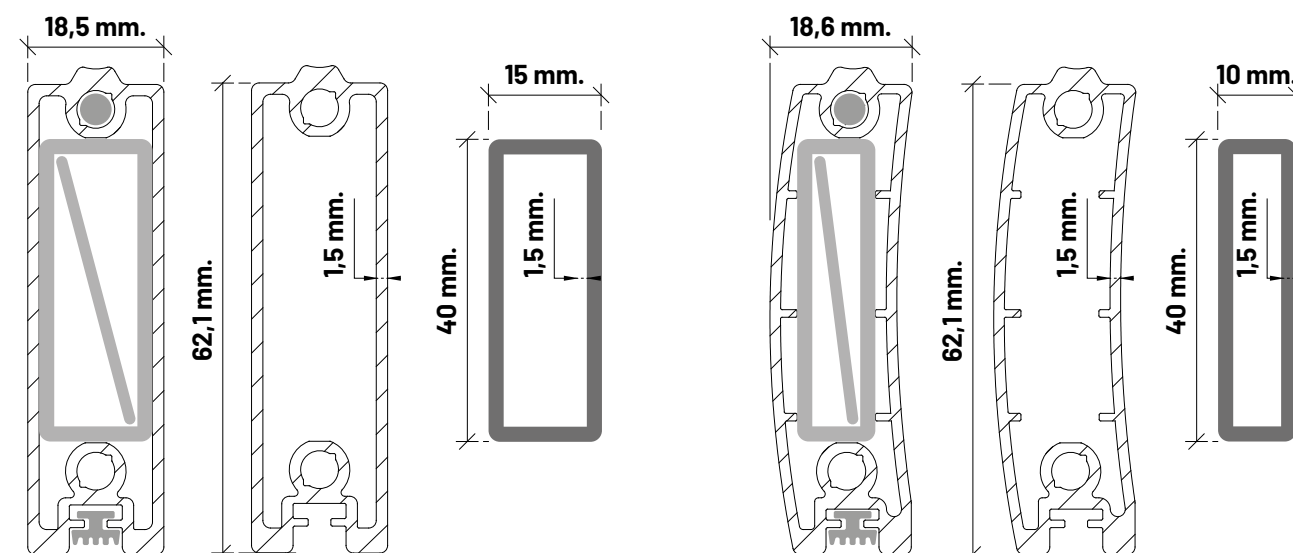
d) Lamina in acciaio speciale antitrapano e antitaglio.

e) Scatolato in acciaio zincato **antisfondamento**.

f) Guarnizione ANTIRUMORE e tenuta aria - acqua - luce.

scala 1:1 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

Assieme profilo dogha + rinforzo e tondino antitaglio.

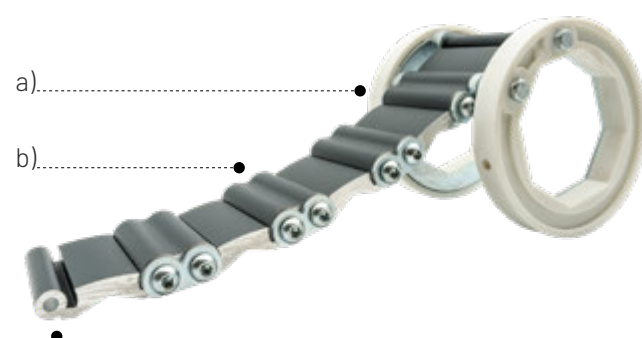


Dettagli del frangisole.

Technical details.

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.

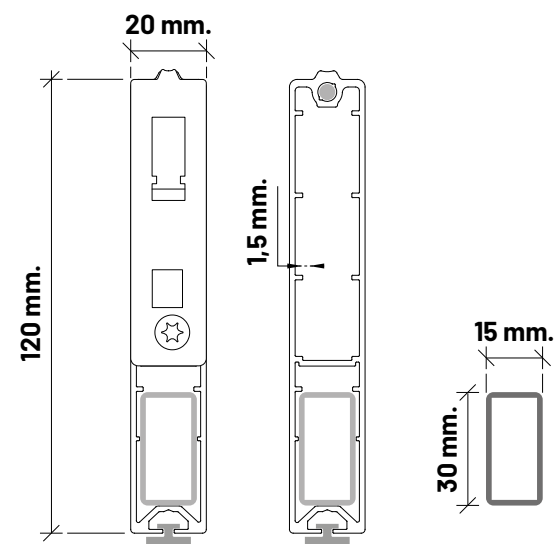
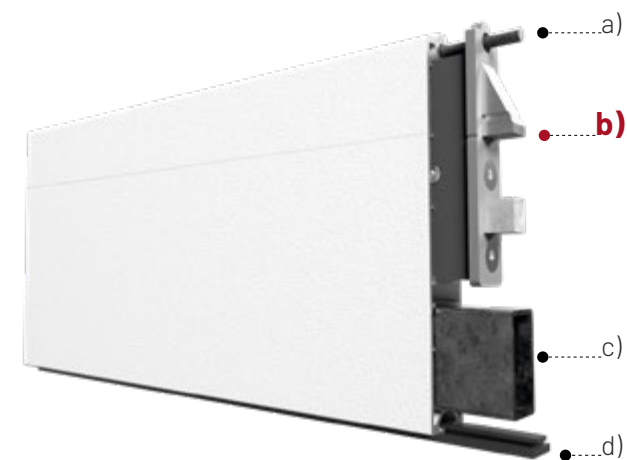
Configurazioni.



1. Sistema antisollevamento in Alumold® pensato e realizzato interamente da Sikur Home®.

Dettagli tecnici.

- a)** Flangia in NYLON 6.6 e acciaio zincato.
- b)** Catena in ALUMOLD® con perni e relative flange in acciaio zincato.



2. scala 1:2 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.
Assieme profilo doga + rinforzo e tondino antitaglio.

Dettagli tecnici del terminale.

- a)** Tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato.
- b)** A scelta tra SISTEMA INNEXT™ a doppia posizione di blocco o serratura meccanica automatica a singola posizione di blocco.

INNEXT™
AUTOMATIC MECHANICAL LOCK

- c)** Scatolato in acciaio zincato antisfondamento.
- d)** Guarnizione per la tenuta aria - acqua.

IL MASSIMO DELLA SICUREZZA.

I dettagli rendono IBRIDA® 2.0 Strong unica e diversa dalle altre.



INNEXTTM AUTOMATIC MECHANICAL LOCK

MADE IN
ITALY

GUARDA
il VIDEO
di INNEXT.



LA CHIAVE È IL PASSATO.

La **SERRATURA MECCANICA AUTOMATICA**
che non conosce eccezioni. Anche quando non si vede.

**IL SISTEMA INNEXTTM GARANTISCE IL
BLOCCO DEL TELO GRATA/FRANGISOLE SIA
IN POSIZIONE OSCURANTE CHE IN POSIZIONE
DI SCHERMATURA SOLARE.**

La serratura si inserisce automaticamente
e resta attiva anche con le doghe distanziate,
indipendentemente dalla distanza aria/luce scelta per
il frangisole.

Niente più chiavi.

Niente chiavistelli manuali ausiliari.

SISTEMA
di chiusura
meccanica
automatica.

Patented Brevettato

Grazie al sistema INNEXTTM, la chiusura è sempre
automatica, in qualsiasi configurazione di utilizzo.

Il movimento è meccanico, completamente svincolato
da sistemi elettrici o elettronici associati a impianti
motorizzati o domotici.

**Inoltre, il SISTEMA viene incorporato per
intero all'interno della fascia terminale, per
cui risulta completamente invisibile.**

La nuova frontiera di chiusure automatiche.

INNEXT





**Blocco inserito
con grata abbassata
in modalità oscurante.**

Non necessita
di alcun sistema manuale
di blocco ausiliario.



**Blocco inserito
anche con grata
in modalità frangisole.**

Non necessita
di alcun sistema manuale
di blocco ausiliario.

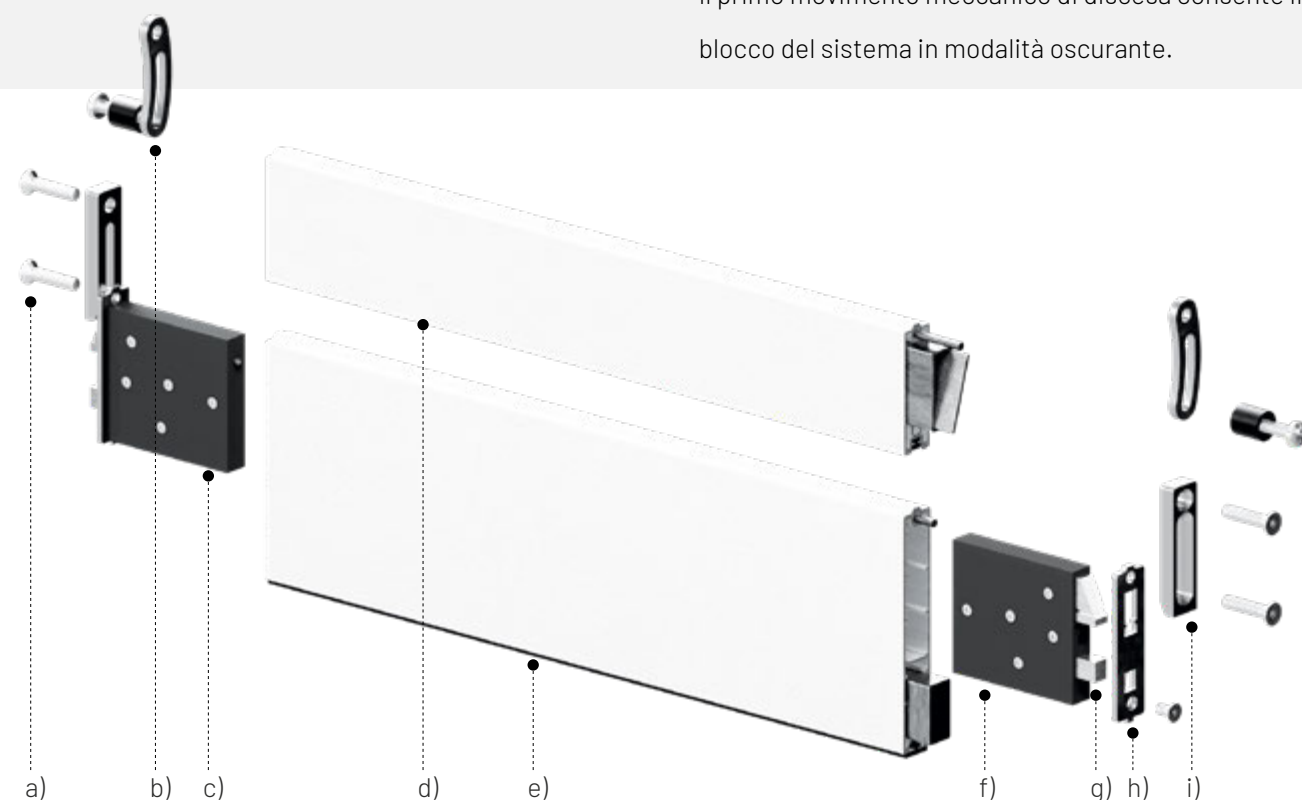


INNEXTTM

AUTOMATIC MECHANICAL LOCK

Technical details.

Sistema 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 INNEXTTM.
- d)** Doga con profilo in alluminio estruso.

STEP 1:

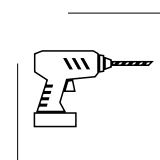
il primo movimento meccanico di discesa consente il blocco del sistema in modalità oscurante.

STEP 2:

il blocco resta inserito anche in modalità frangisole.

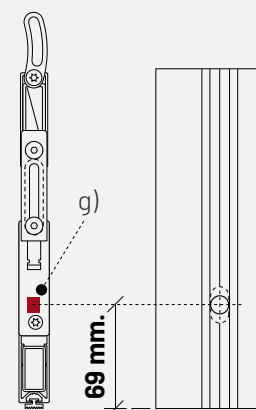
STEP 3:

il secondo movimento meccanico di discesa consente di sbloccare il sistema e permettere la risalita.

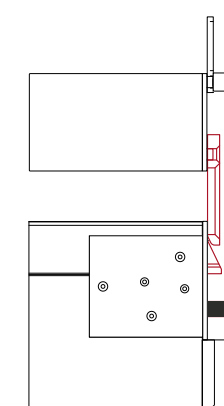


Se non già presente, prima dell'inserimento del telo praticare un foro da Ø 12 mm. all'interno della guida a 69 mm. da terra, così come indicato nella sezione laterale riportata di seguito.

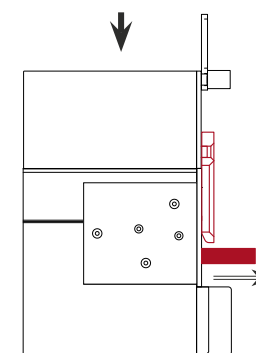
g) Chiavistello in acciaio zincato da mm. 8x10.



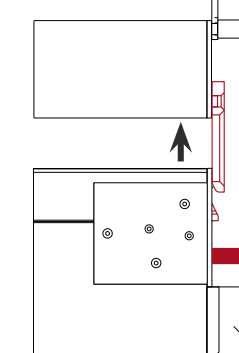
START: blocco disinserito.



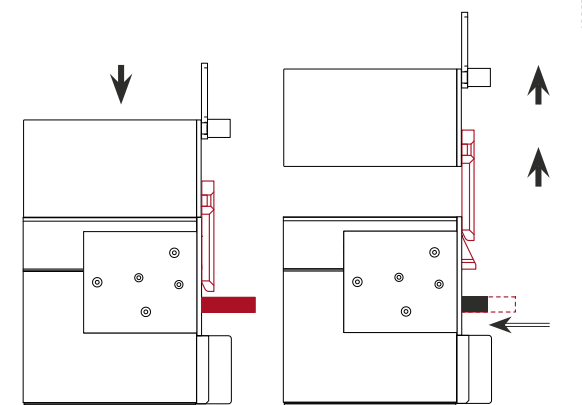
STEP 1: la grata scende e il blocco si inserisce in posizione oscurante. (discesa ↓)



STEP 2: il blocco resta inserito anche in posizione frangisole. (salita e blocco ↑)



STEP 3: la grata scende e sblocca il sistema ritornando alla posizione iniziale di START. Il chiavistello quindi si ritrae e la grata è libera di risalire.



Monoblocco in lamiera.

Technical details.

Configurazioni.

Il monoblocco è realizzato in lamiera zincata 12/10 con bandiere laterali in lamiera zincata 20/10. Coibentazione interna in poliuretano espanso da 10 mm. ad alta densità e montanti laterali in alluminio, per lo scorrimento della grata frangisole. L'assieme è verniciato a polveri termoindurenti.

FISSAGGIO a mezzo zanche o tasselli.

VISTA ASSONOMETRICA.

CASSONETTO.

FORO per il passaggio dei cavi di alimentazione dei motori.

MONTANTI in alluminio.

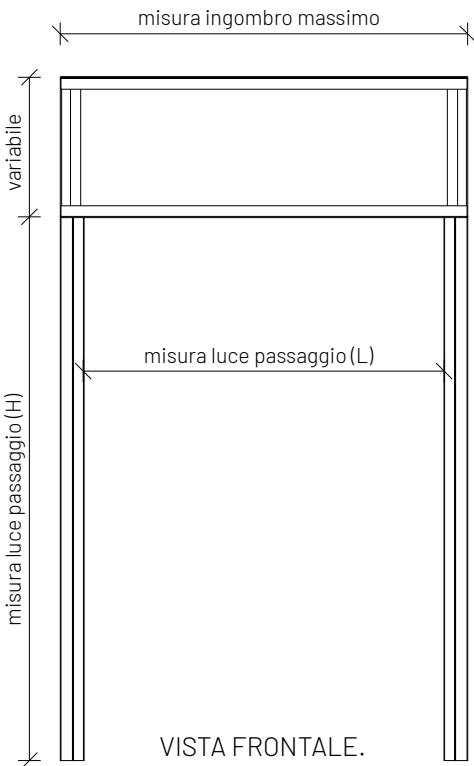
ZANCHE di fissaggio.

DIMA di montaggio.



Esempio di installazione
INTERNO casa.

Esempio di installazione
ESTERNO casa.



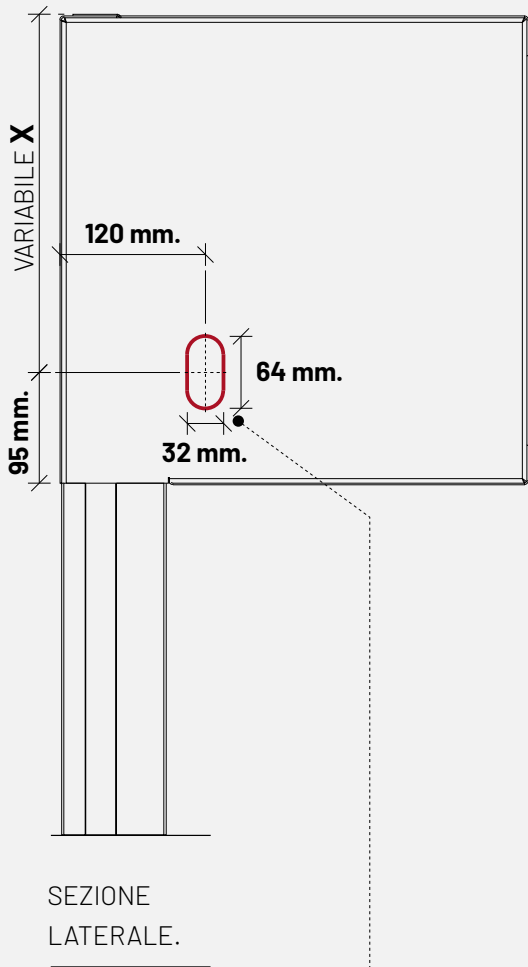
VISTA FRONTALE.

Monoblocco in lamiera.

Technical details.



Il monoblocco in lamiera **può essere installato all'interno oppure all'esterno dell'abitazione.**



SEZIONE
LATERALE.

FORO per il passaggio dei cavi di alimentazione dei motori.

Cassonetto in lamiera:

tutte le VARIANTI con montante 85 x 73 mm.

Nota: se nella configurazione è prevista la serratura esterna al cassonetto, l'unica dimensione da considerare è la 405 x 405 mm.

Misura del cassonetto.	H luce da mm. → a mm.		VARIABILE X
H 385 x P 385 mm.	0	2400	290 mm.
H 405 x P 405 mm.	2410	2600	310 mm.

⚠ WARNING

Le misure si riferiscono alle altezze luce del montante.

Monoblocco isolante termico ed acustico.

Overview.



scopri di +

sul monoblocco isolante perfetto per il frangisole blindato IBRIDA® 2.0.

Tutte le descrizioni relative alle versioni e ai modelli del monoblocco isolante iBOX™ sono consultabili nell'apposita sezione Casa Efficiente del presente catalogo.

Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI EN ISO 10077-2:2017
UNI EN ISO 10140-2:2010
UNI EN ISO 717-1:2013
UNI EN ISO 10211:2017



Prodotti testati presso il laboratorio:



Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 358379
Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 363338

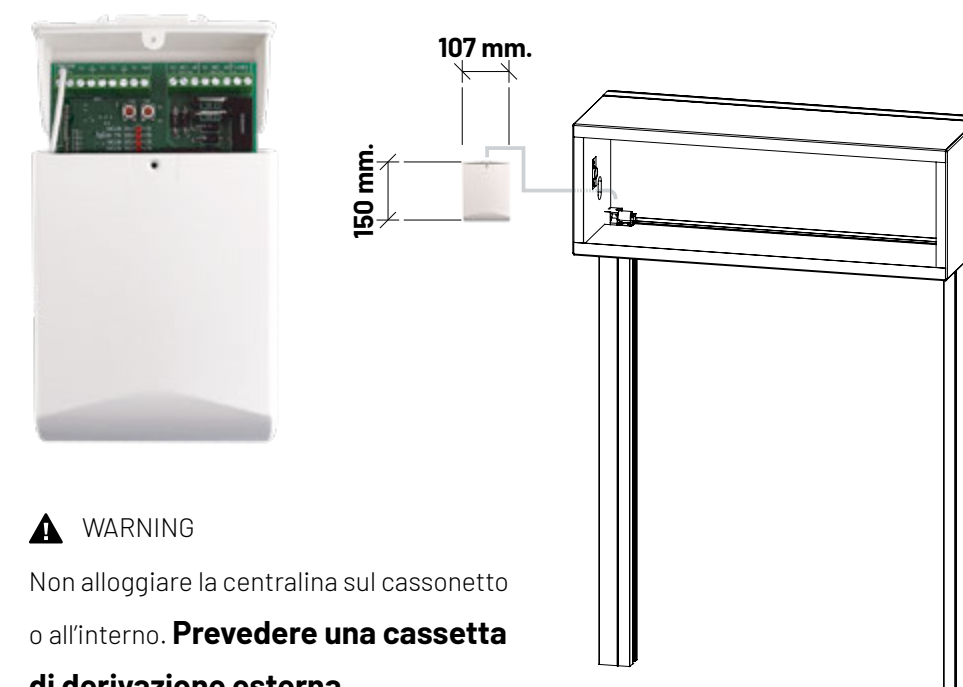


Centralina.

Technical details.

Superato un determinato peso del telo, è necessaria l'installazione della centralina inclusa nella fornitura (modulo di sincronizzazione motori). È pertanto necessario predisporre l'alloggiamento al di fuori del cassonetto, come illustrato nell'esempio seguente.

Modulo di **sincronizzazione motori.**

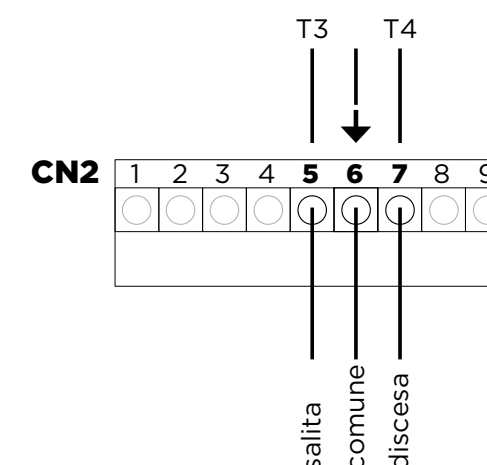
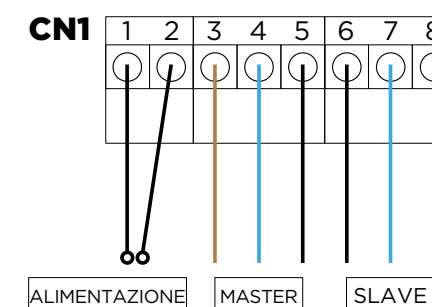


⚠ WARNING

Non alloggiare la centralina sul cassonetto o all'interno. **Prevedere una cassetta di derivazione esterna.**

Dimensione centralina: 150 x 107 x 50 mm.

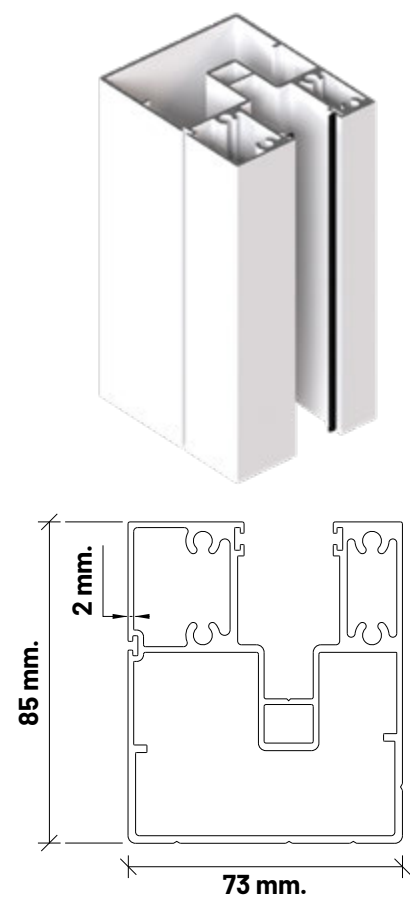
Schema semplificato di collegamento.



Montanti.

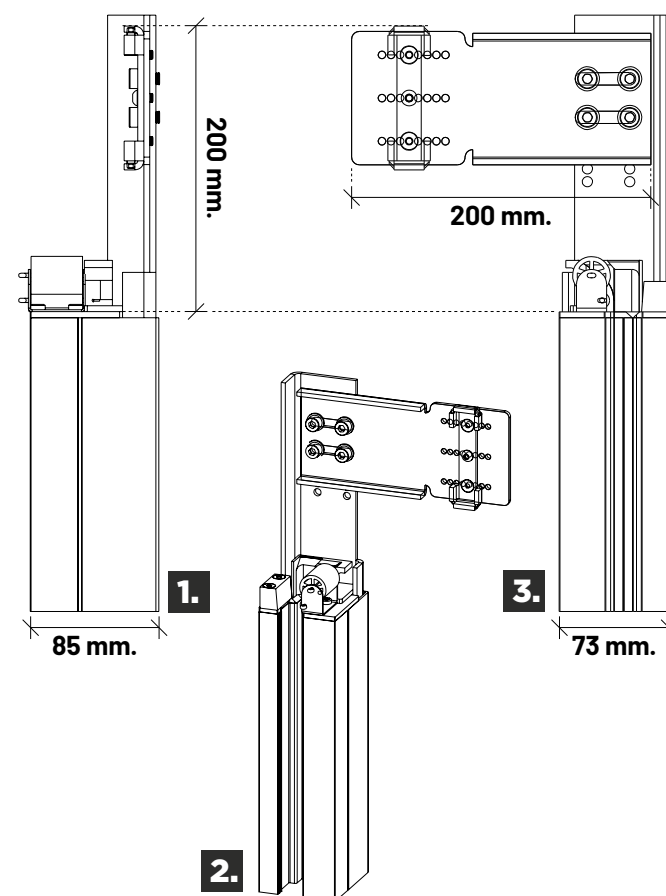
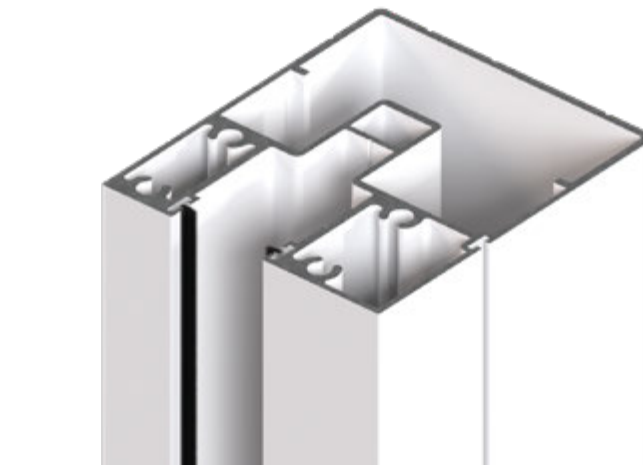
Technical details.

Montante per monoblocco. Configurazioni.



scala 1:2 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

MONTANTE in alluminio estruso
per **MONOBLOCCO**.



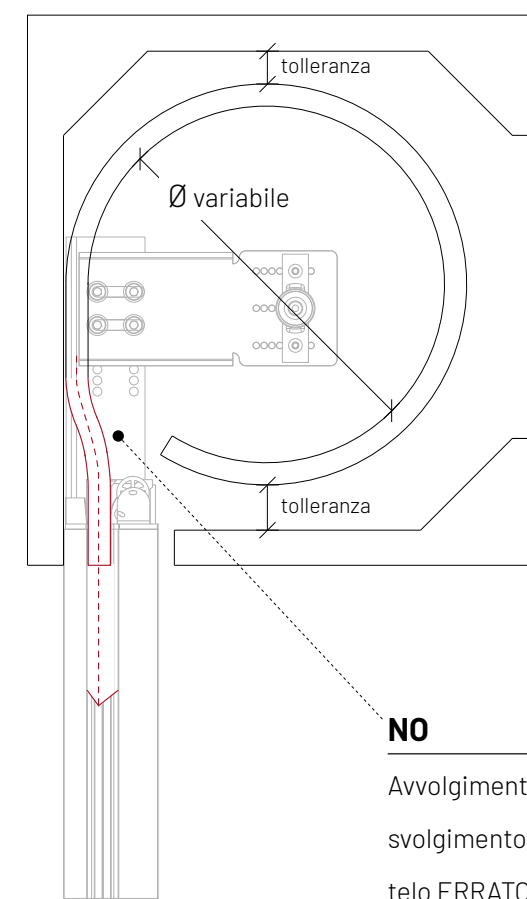
1. VISTA FRONTALE - scala 1:5 - disegno tecnico.
2. VISTA ASSONOMETRICA - scala 1:5 - disegno tecnico.
3. VISTA LATERALE - scala 1:5 - disegno tecnico.

MONTANTE in alluminio estruso
per **MONOBLOCCO** con staffa autoportante.

Montanti.

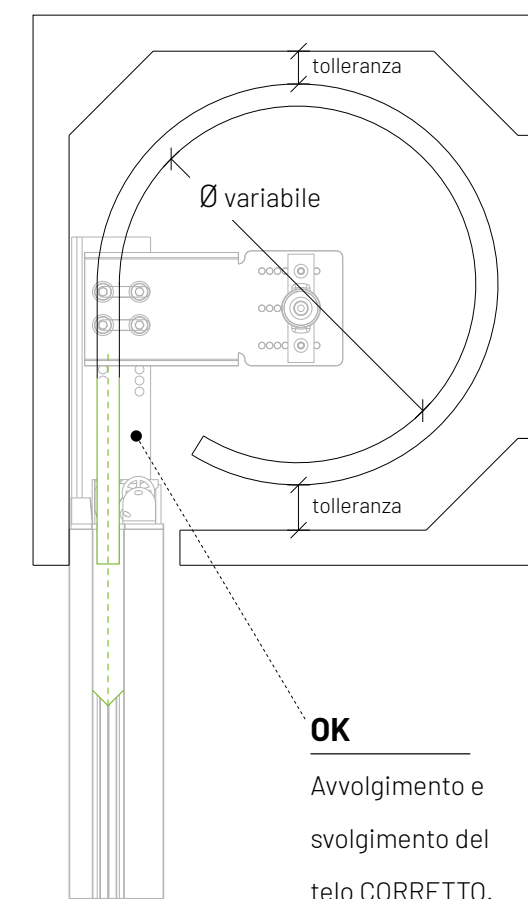
Technical details.

**Il MONTANTE per monoblocco è utilizzato
per nuove installazioni o, più in generale, in fase di nuova costruzione.**



SEZIONE LATERALE.

**Installazione errata della staffa ed
errato svolgimento del telo.**

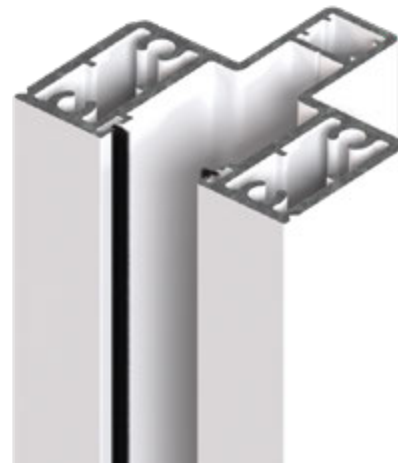


SEZIONE LATERALE.

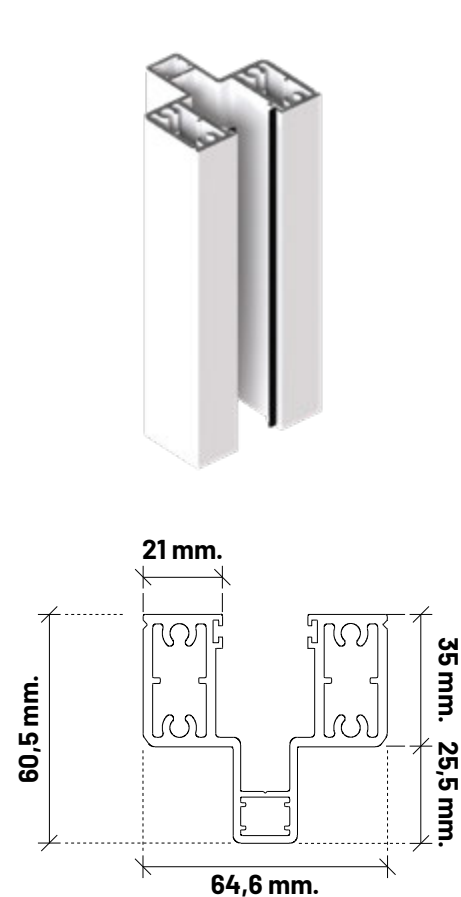
**Installazione corretta della staffa e
corretto svolgimento del telo.**

Montanti.

Technical details.

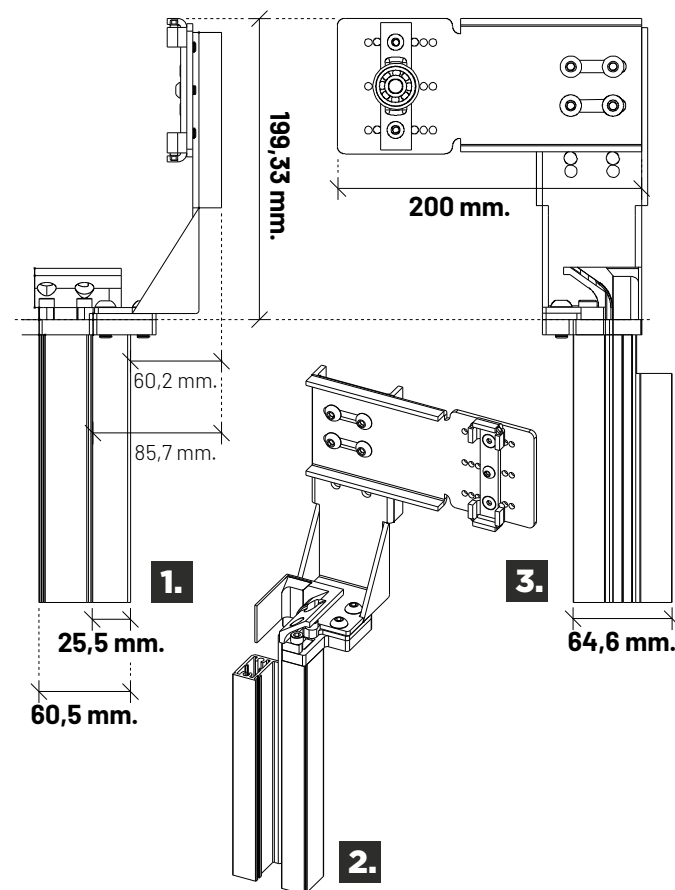


Guida di scorrimento per ristrutturazione. Configurazioni.



scala 1:2 - disegno tecnico VISTA IN PIANTA.

GUIDA in alluminio estruso
per ristrutturazioni.



1. VISTA FRONTALE - scala 1:5 - disegno tecnico.
2. VISTA ASSONOMETRICA - scala 1:5 - disegno tecnico.
3. VISTA LATERALE - scala 1:5 - disegno tecnico.

Staffa su GUIDA in alluminio estruso
per ristrutturazioni.

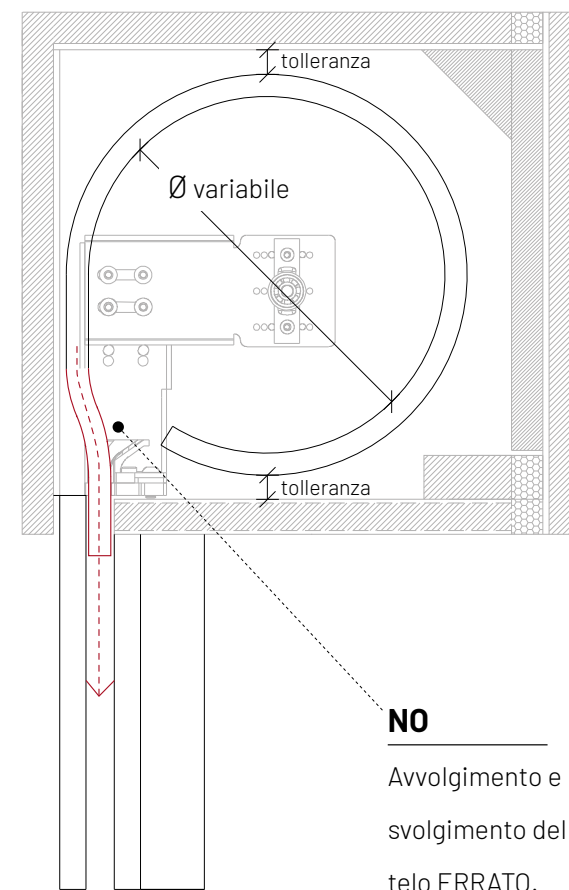


Montanti.

Technical details.

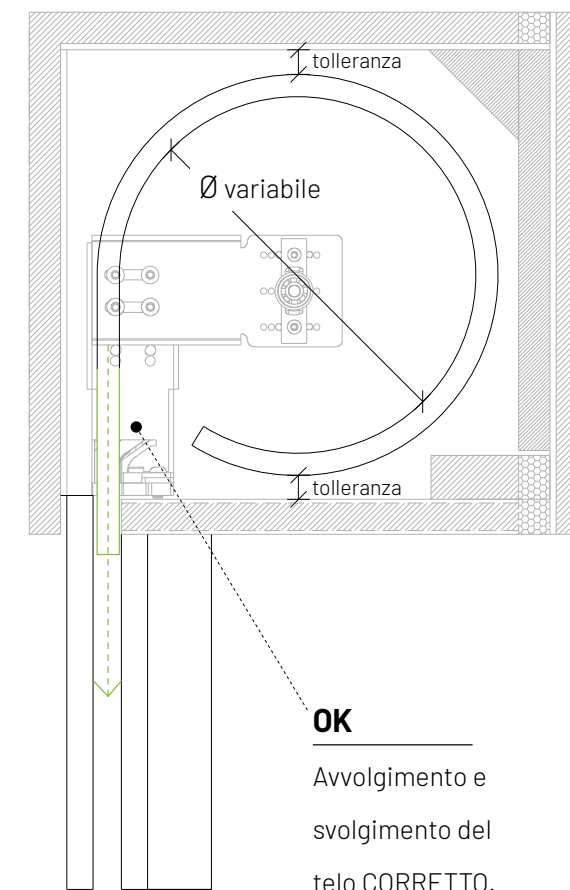
La guida di scorrimento per ristrutturazione

si inserisce esclusivamente nella guida della tapparella esistente.



SEZIONE LATERALE.

**Installazione errata della staffa ed
errato svolgimento del telo.**



SEZIONE LATERALE.

**Installazione corretta della staffa e
corretto svolgimento del telo.**



Tabelle
ingombri
IBRIDA Strong
FLAT.

Technical
details.

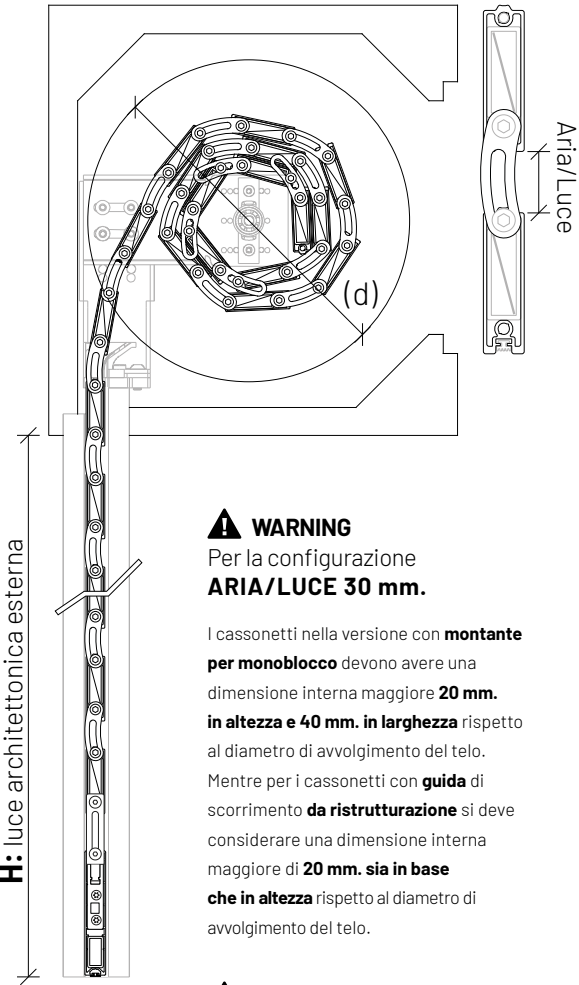
NOTA.
Diametri di avvolgimento (d)
in funzione dell'altezza architettonica
comprensiva di sistema
antisollevamento e telo grata
con RULLO da 70 mm.
Misure espresse in millimetri.

Tabelle
ingombri
IBRIDA Strong
CURVED.

Technical
details.

**Diametri di avvolgimento (d) per frangisole
IBRIDA® 2.0 Strong con doga a profilo piatto.**

**Diametri di avvolgimento (d) per frangisole
IBRIDA® 2.0 Strong con doga a profilo curvo.**



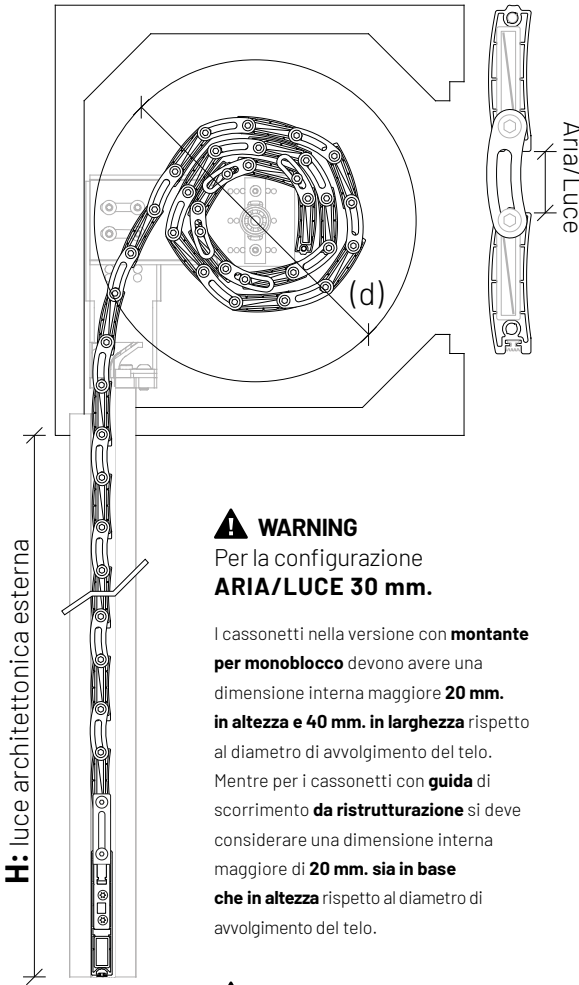
⚠ WARNING
Per la configurazione
ARIA/LUCE 30 mm.

I cassonetti nella versione con **montante per monoblocco** devono avere una dimensione interna maggiore **20 mm. in altezza e 40 mm. in larghezza** rispetto al diametro di avvolgimento del telo. Mentre per i cassonetti con **guida di scorrimento da ristrutturazione** si deve considerare una dimensione interna maggiore di **20 mm. sia in base che in altezza** rispetto al diametro di avvolgimento del telo.

⚠ WARNING
Per la configurazione
ARIA/LUCE 40 e 60 mm.

I cassonetti devono avere una dimensione interna maggiore **30 mm.** rispetto al diametro di avvolgimento del telo.

H luce (mm.)	30 mm.		H luce (mm.)	40 mm.		H luce (mm.)	60 mm.	
	con larghezza fino a 2500 mm.	con larghezza fino a 3000 mm.		con larghezza fino a 2500 mm.	con larghezza fino a 3000 mm.		con larghezza fino a 2500 mm.	con larghezza fino a 3000 mm.
800	260	265	800	240	245	800	260	265
900	260	265	900	245	250	900	260	265
1000	260	265	1000	250	255	1000	260	265
1100	260	265	1100	265	270	1100	260	265
1200	260	265	1200	265	270	1200	260	265
1300	265	270	1300	270	275	1300	265	270
1400	265	270	1400	270	275	1400	265	270
1500	275	280	1500	275	280	1500	275	280
1600	280	285	1600	275	280	1600	280	285
1700	280	285	1700	280	285	1700	280	285
1800	285	290	1800	280	285	1800	290	295
1900	290	295	1900	285	290	1900	310	315
2000	300	305	2000	290	295	2000	310	315
2100	305	310	2100	305	310	2100	315	320
2200	320	325	2200	310	315	2200	325	330
2300	320	325	2300	310	315	2300	335	340
2400	330	335	2400	330	335	2400	340	345
2500	335	340	2500	330	335	2500	340	345
2600	340	345	2600	330	335	2600	355	360



⚠ WARNING
Per la configurazione
ARIA/LUCE 30 mm.

I cassonetti nella versione con **montante per monoblocco** devono avere una dimensione interna maggiore **20 mm. in altezza e 40 mm. in larghezza** rispetto al diametro di avvolgimento del telo. Mentre per i cassonetti con **guida di scorrimento da ristrutturazione** si deve considerare una dimensione interna maggiore di **20 mm. sia in base che in altezza** rispetto al diametro di avvolgimento del telo.

⚠ WARNING
Per la configurazione
ARIA/LUCE 40 e 60 mm.

I cassonetti devono avere una dimensione interna maggiore **30 mm.** rispetto al diametro di avvolgimento del telo.

H luce (mm.)	30 mm.		H luce (mm.)	40 mm.		H luce (mm.)	60 mm.	
	con larghezza fino a 2500 mm.	con larghezza fino a 3000 mm.		con larghezza fino a 2500 mm.	con larghezza fino a 3000 mm.		con larghezza fino a 2500 mm.	con larghezza fino a 3000 mm.
800	245	250	800	200	205	800	200	205
900	245	250	900	200	205	900	205	210
1000	245	250	1000	200	205	1000	210	215
1100	255	260	1100	215	220	1100	210	215
1200	260	265	1200	220	225	1200	230	235
1300	260	265	1300	220	225	1300	230	235
1400	260	265	1400	235	240	1400	240	245
1500	265	270	1500	240	245	1500	240	245
1600	265	270	1600	250	255	1600	250	255
1700	270	275	1700	250	255	1700	270	275
1800	275	280	1800	260	265	1800	270	275
1900	275	280	1900	270	275	1900	280	285
2000	275	280	2000	275	280	2000	280	285
2100	285	290	2100	280	285	2100	290	295
2200	295	300	2200	290	295	2200	300	305
2300	295	300	2300	290	295	2300	300	305
2400	300	305	2400	300	305	2400	310	315
2500	315	320	2500	300	305	2500	310	315
2600	320	325	2600	320	325	2600	315	320



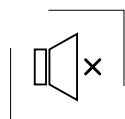
**CONTROLLO
SOLARE
SICUREZZA
EQUILIBRIO
ESTETICO.**

INDICE

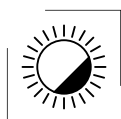


EvoLineTM IBRIDA^{2.0}

Tapparella Frangisole di Sicurezza



Più silenziosa.



Più luminosa.



Più sicura.



**Più efficienza
BIOCLIMATICA.**

**CONFIGURABILE CON
IL NUOVO SISTEMA DI
CHIUSURA AUTOMATICA.**

INNEXTTM
AUTOMATIC MECHANICAL LOCK



FRANGISOLE DI SICUREZZA NEL LINGUAGGIO CONTEMPORANEO.

UN DESIGN
CHE DIALOGA
CON LA
LUCE.

Stupisciti di ciò che c'è fuori, senza rinunciare a sicurezza, efficienza, qualità e stile.

Quando stile, design e funzionalità si incontrano, ogni dettaglio diventa essenziale per soddisfare le esigenze più evolute.

IBRIDA® 2.0 EVOLINE è la tapparella frangisole di sicurezza motorizzata ad avvolgimento verticale, disponibile in **due modelli: dog a profilo quadro e dog a profilo curvo.**

Questo frangisole rappresenta una risposta evoluta alle esigenze di sicurezza, qualità e stile dell'abitare contemporaneo. Il design assicura **elevati livelli di protezione e contribuisce all'efficienza bioclimatica dell'ambiente.**

Una soluzione che unisce il linguaggio moderno e minimalista delle architetture contemporanee alla sicurezza e alla qualità dei prodotti Sikur Home®.

In un contesto sempre più orientato all'efficienza energetica e al miglioramento delle prestazioni dell'involucro edilizio, **Sikur Home® risponde ampliando la gamma del frangisole blindato IBRIDA® 2.0 con l'introduzione delle nuove linee EvoLine 4, EvoLine 3 ed EvoLine 2.**

Le certificazioni ottenute per IBRIDA® 2.0 EVOLINE, a seguito delle prove di resistenza all'attacco condotte dall'Istituto Giordano, ente accreditato Accredia, attestano l'elevato livello tecnico e prestazionale del sistema.

Il risultato è una grata / frangisole blindata Made in Italy, progettata per contribuire alla sicurezza dell'ambiente e all'efficienza bioclimatica dell'abitazione.



PIÙ luminosa



PIÙ efficienza
BIOCLIMATICA

EVOLINE





**TAPPARELLA
DI SICUREZZA
CON FUNZIONE
OSCURANTE E
FRANGISOLE.**

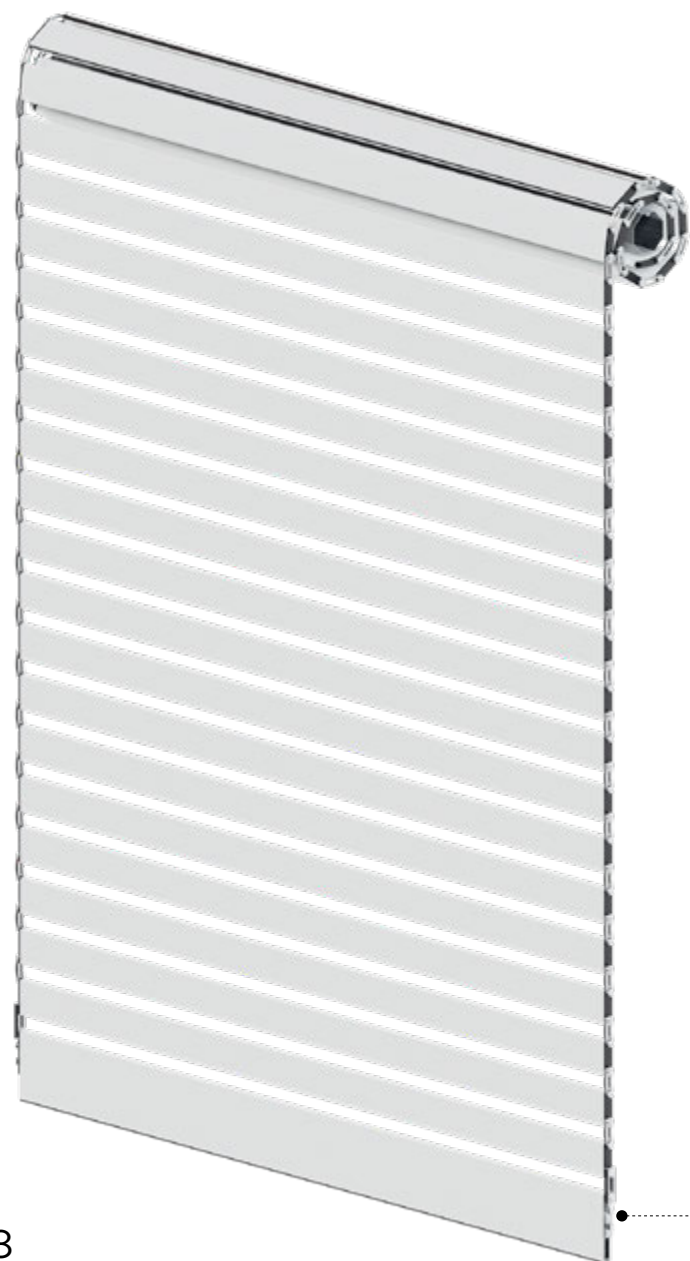
FRANGISOLE DI SICUREZZA EVOLINE.

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.



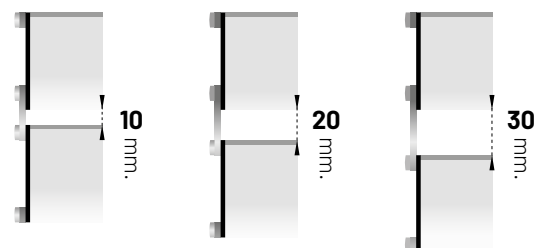
DIMENSIONI MASSIME CONSIGLiate (mm.):
3000 di larghezza totale - 2600 di altezza luce.

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



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

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



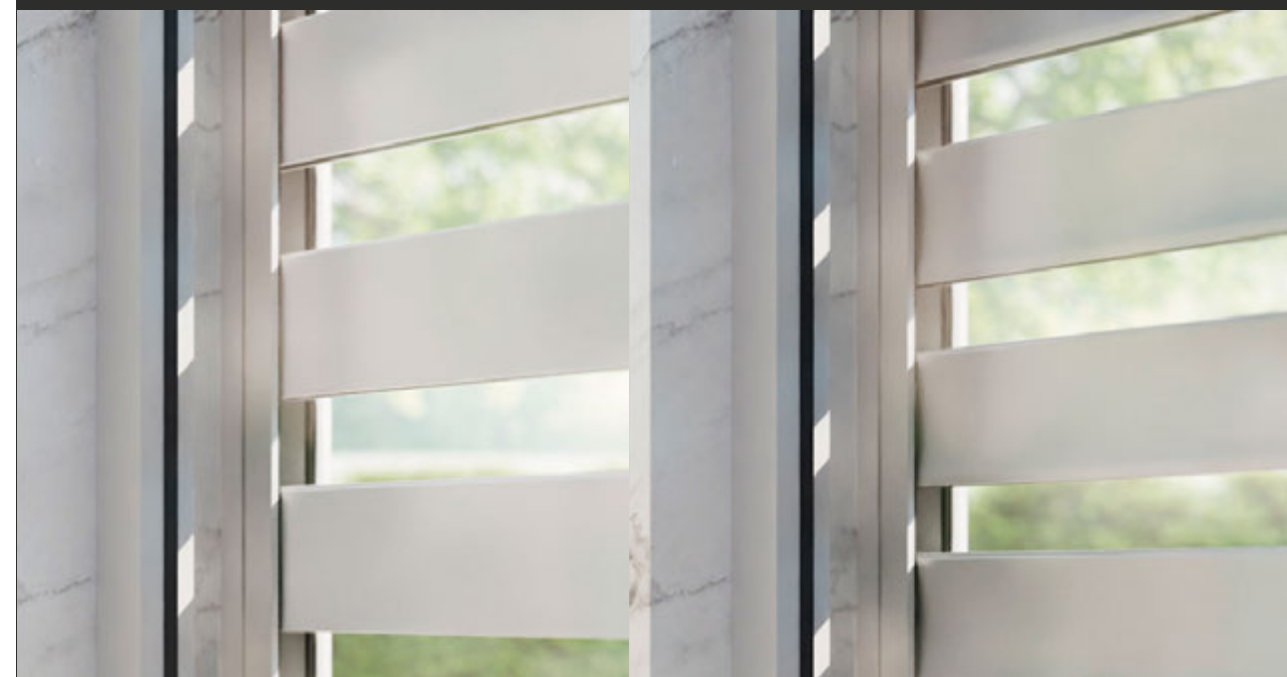
**Con serratura meccanica
automatica.**
(a singola posizione di blocco)

Telo grata frangisole.

Overview.

Il frangisole di sicurezza IBRIDA® 2.0 EVOLINE può essere installato nel cassonetto esistente in sostituzione della tapparella preesistente, senza necessità di interventi murari aggiuntivi.

Installazione **SEMPLICE** e **GARANTITA**.



**IBRIDA 2.0
EVOLINE
È DISPONIBILE
IN 2 MODELLI:
QUADRA E CURVA.**

Telo grata frangisole.

Technical details.

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.



Resistenza
al vento
CLASSE 6
ANTI URAGANO

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 419002

Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei: _____

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

Prodotti testati presso il laboratorio:



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

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

Il telo Grata Frangisole IBRIDA® 2.0 EVOLINE

è realizzato con fasce profilate in alluminio

estruso, ciascuna da mm. 62,1 x 15,8 x 1,5 sia per il
modello quadro che per il modello curvo.

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

Ciascun telo IBRIDA® 2.0 EVOLINE

è corredato di:

- **SERRATURA MECCANICA AUTOMATICA**
a singola posizione di blocco;
- **KIT ANTISOLLEVAMENTO SUPERIORE.**

L'azionamento motorizzato avviene attraverso pulsante
dedicato e a uomo presente.

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

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 IBRIDA® 2.0 EVOLINE
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) Fascia terminale.

i) **Serratura meccanica automatica a singola**
posizione di blocco.

OPTIONAL:

SISTEMA INNEXT™ a doppia posizione di blocco.



Per colori chiari e colori scuri.
Massimo comfort visivo.

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 398386



Resistenza termica intrinseca.

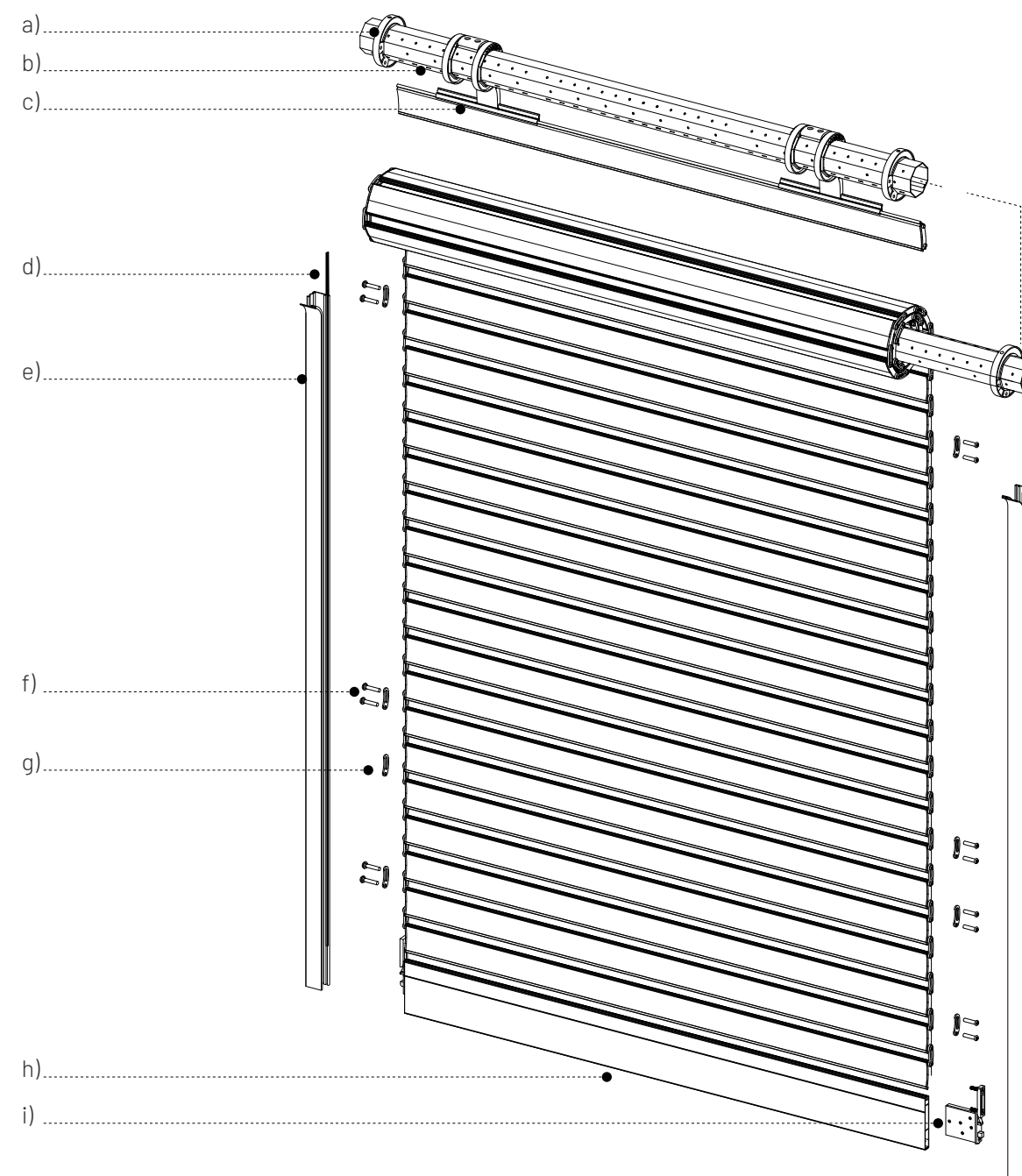
Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 391318



Telo grata frangisole.

Technical details.

VISTA
ASSONOMETRICA.



EvoLineTM IBRIDA 2.0

Tapparella Frangisole di Sicurezza

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.

Configurazioni.



1. Dettagli tecnici del terminale con serratura.

a) Tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato.

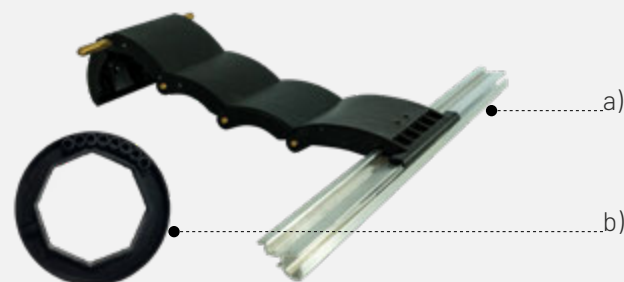
b) Serratura MECCANICA AUTOMATICA a SINGOLA posizione di blocco.

c) Guarnizione terminale per la tenuta aria - acqua.

2. Dettagli tecnici del Kit antisollevamento in nylon:

a) Profilo di innesto per la fascia di aggancio del telo grata IBRIDA® 2.0 EVOLINE.

b) Flangia in nylon 6.6.



INDICE



Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 400151

CLASSE
RC 4

*

Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI EN 1627:2011

UNI EN 1628:2016

UNI EN 1629:2016

UNI EN 1630:2016



Nella classe 4 la configurazione della doga si ripete su tutto il telo.

La doga è corredata di tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato. Vedi dettaglio.

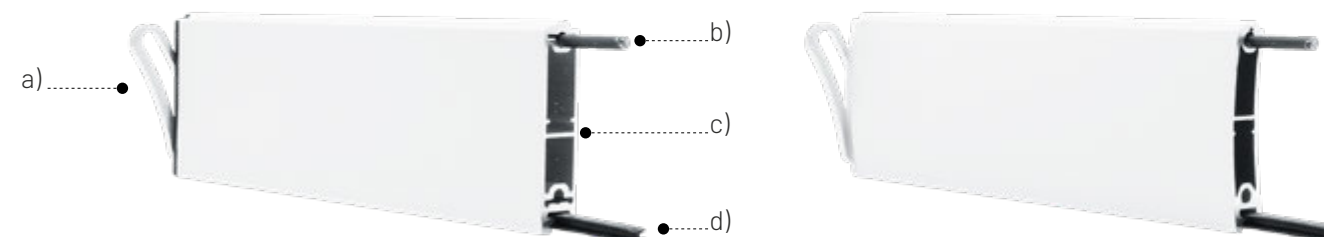
Nota: Test di CERTIFICAZIONE ANTIEFFRAZIONE eseguita sul telo e NON SUBORDINATA alle GUIDE.

* TESTATA e CERTIFICATA su un campione di cm. 160 x 270.

Dettagli del frangisole.

Technical details.

IMPORTANTE: rappresentazioni fotografiche puramente indicative.



3. Dettaglio della doga:

profilo QUADRO in alluminio estruso con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

quadra:
kg. 19 / m²

4. Dettaglio della doga:

profilo CURVO in alluminio estruso con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

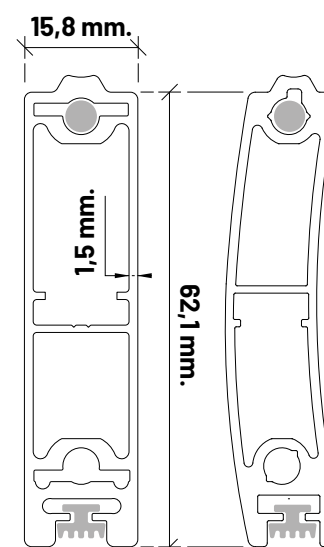
curva:
kg. 18 / m²

a) Biella di scorrimento in acciaio zincato.

b) Tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato.

c) Nervatura strutturale in alluminio.

d) Guarnizione ANTIRUMORE e per la tenuta aria - acqua - luce.



scala 1:1 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

Sistema silent.

Super silenziosa.

IBRIDA® 2.0 EVOLINE è dotata di dispositivo SILENT,

sistema opportunamente studiato e disegnato da Sikur Home® per

ridurre a 0 ogni fonte di rumore.



EvoLineTM 3

IBRIDA 2.0
Tapparella Frangisole di Sicurezza

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.

Configurazioni.



1. Dettagli tecnici del terminale con serratura.

a) Tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato.

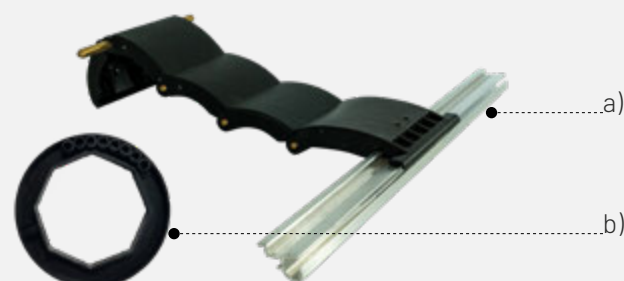
b) Serratura MECCANICA AUTOMATICA a SINGOLA posizione di blocco.

c) Guarnizione terminale per la tenuta aria - acqua.

2. Dettagli tecnici del Kit antisollevamento in nylon:

a) Profilo di innesto per la fascia di aggancio del telo grata IBRIDA® 2.0 EVOLINE.

b) Flangia in nylon 6.6.



INDICE



Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 400150

CLASSE
RC 3

*

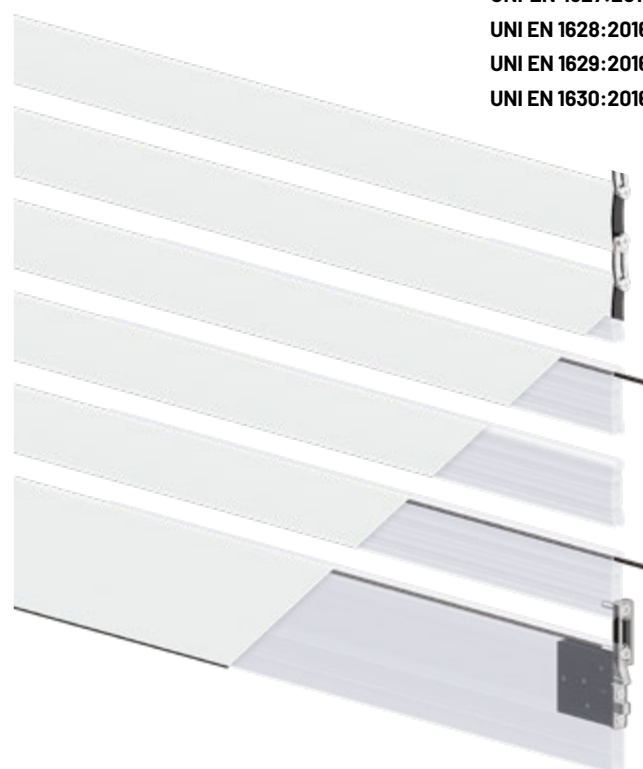
Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI EN 1627:2011

UNI EN 1628:2016

UNI EN 1629:2016

UNI EN 1630:2016



Nella classe 3 la configurazione della doga si ripete in modo alternato.

La doga è corredata di tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato. Vedi dettaglio.

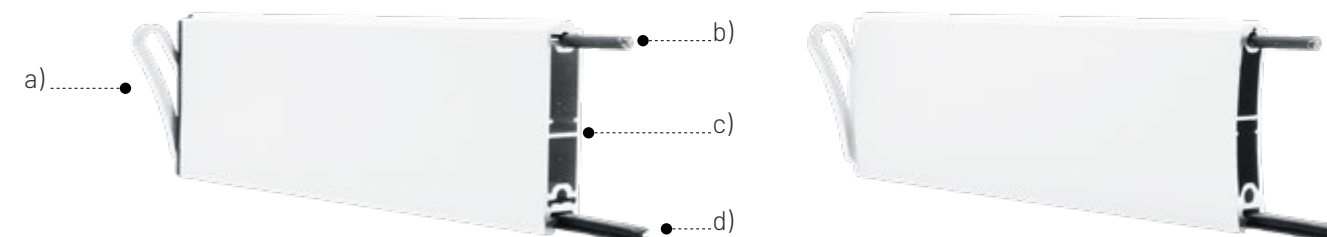
Nota: Test di CERTIFICAZIONE ANTIEFFRAZIONE eseguita sul telo e NON SUBORDINATA alle GUIDE.

* TESTATA e CERTIFICATA su un campione di cm. 160 x 270.

Dettagli del frangisole.

Technical details.

IMPORTANTE: rappresentazioni fotografiche puramente indicative.



3. Dettaglio della doga:

profilo QUADRO in alluminio estruso con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

quadra:
kg. 17 / m²

4. Dettaglio della doga:

profilo CURVO in alluminio estruso con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

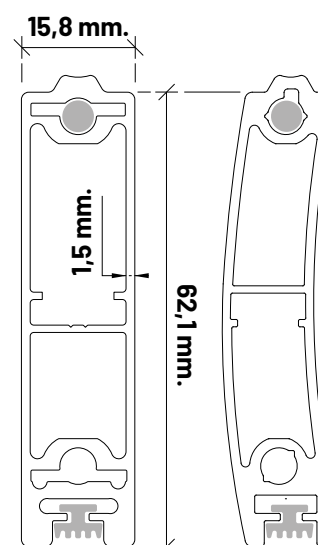
curva:
kg. 16 / m²

a) Biella di scorrimento in acciaio zincato.

b) Tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato.

c) Nervatura strutturale in alluminio.

d) Guarnizione ANTIRUMORE e per la tenuta aria - acqua - luce.



scala 1:1 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

Sistema silent.

Super silenziosa.

IBRIDA® 2.0 EVOLINE è dotata di dispositivo SILENT,

sistema opportunamente studiato e disegnato da Sikur Home® per

ridurre a 0 ogni fonte di rumore.



EvoLineTM IBRIDA 2.0

Tapparella Frangisole di Sicurezza

Grata/FRANGISOLE
ad avvolgimento verticale.

Configurazioni.



1. Dettagli tecnici del terminale con serratura.

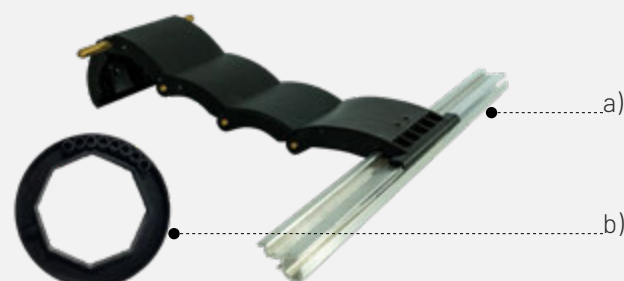
a) Serratura MECCANICA AUTOMATICA a SINGOLA posizione di blocco.

b) Guarnizione terminale per la tenuta aria - acqua.

2. Dettagli tecnici del Kit antisollevamento in nylon:

a) Profilo di innesto per la fascia di aggancio del telo grata IBRIDA® 2.0 EVOLINE.

b) Flangia in nylon 6.6.



INDICE



Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 872GT

CLASSE
RC 2

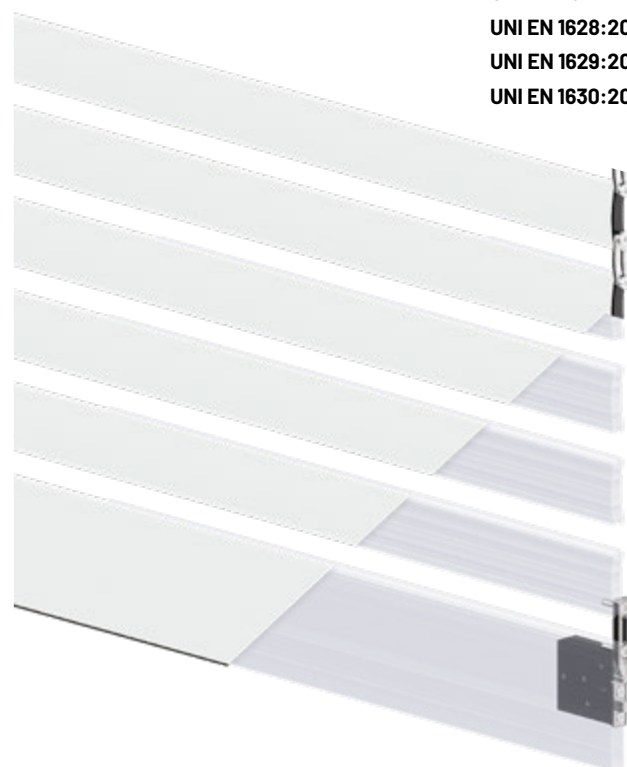
Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI EN 1627:2011

UNI EN 1628:2016

UNI EN 1629:2016

UNI EN 1630:2016



Nella classe 2 la configurazione della doga si ripete su tutto il telo.

La doga NON è corredata di tondino antitaglio in acciaio temprato e cementato. Vedi dettaglio.

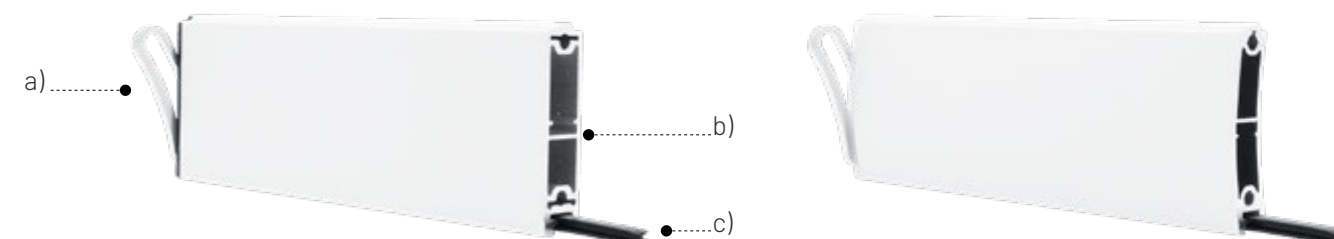
Nota: Test di CERTIFICAZIONE ANTIEFFRAZIONE eseguita sul telo e NON SUBORDINATA alle GUIDE.

* TESTATA e CERTIFICATA su un campione di cm. 160 x 270.

Dettagli del frangisole.

Technical details.

IMPORTANTE: rappresentazioni fotografiche puramente indicative.



3. Dettaglio della doga:

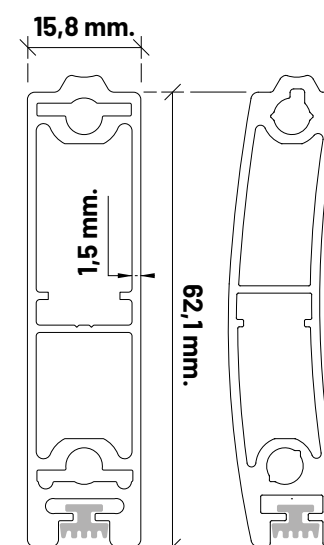
profilo QUADRO in alluminio estruso con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

quadra:
kg. 14 / m²

4. Dettaglio della doga:

profilo CURVO in alluminio estruso con innesto maschio/femmina per un perfetto allineamento tra le doghe.

curva:
kg. 13 / m²



a) Biella di scorrimento in acciaio zincato.

b) Nervatura strutturale in alluminio.

c) Guarnizione ANTIRUMORE e per la tenuta aria - acqua - luce.

scala 1:1 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

Sistema silent.

Super silenziosa.

IBRIDA® 2.0 EVOLINE è dotata di dispositivo SILENT,

sistema opportunamente studiato e disegnato da Sikur Home® per

ridurre a 0 ogni fonte di rumore.



Serratura meccanica automatica.

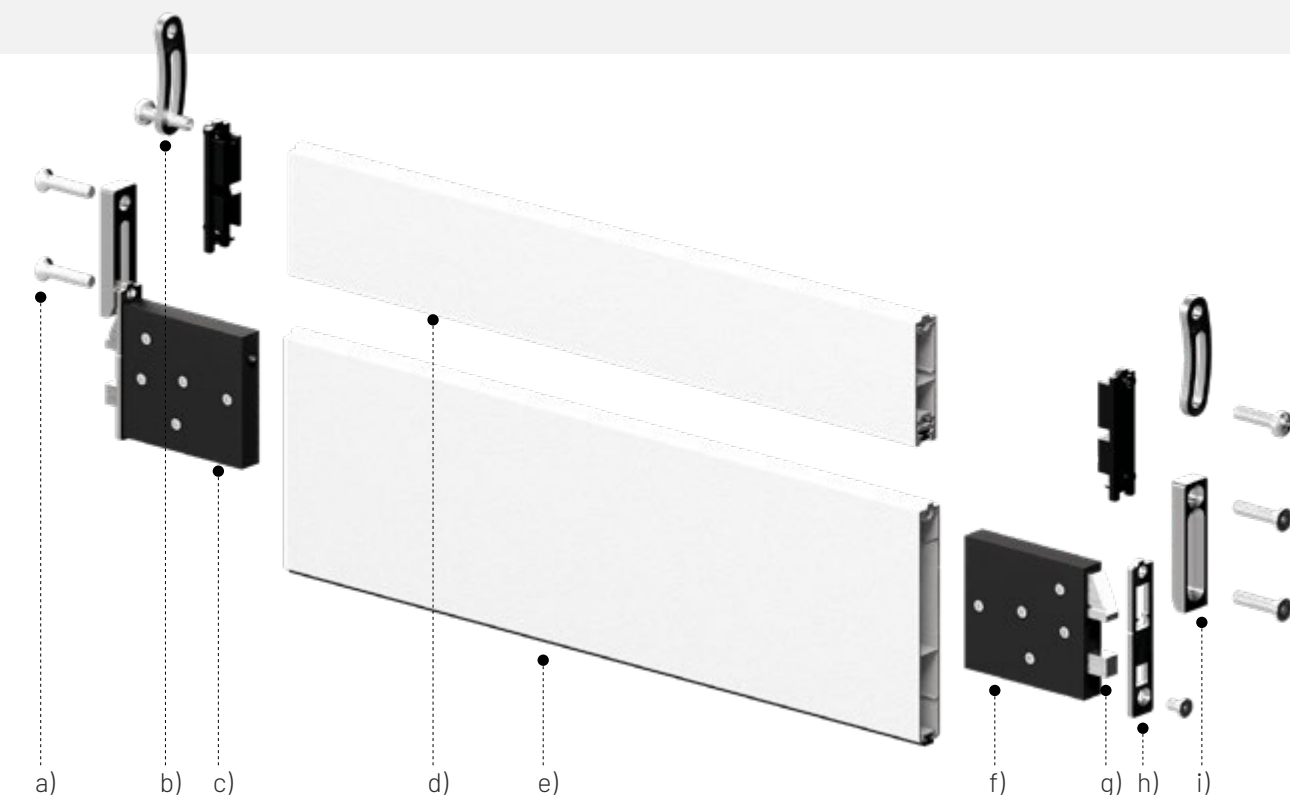
Singola posizione di blocco.

Technical details.



Sistema brevettato.

Funziona anche con le più comuni guide di scorrimento.



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.

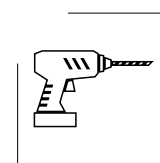
SISTEMA
di chiusura
meccanica
automatica.

Patented Brevettato



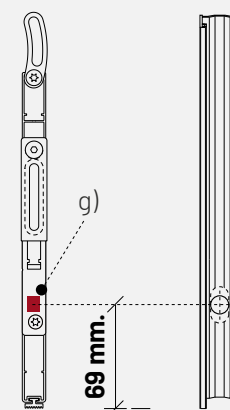
STEP 1:

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.

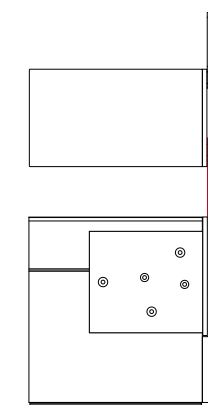
g) Chiavistello in acciaio zincato da mm. 8x10.



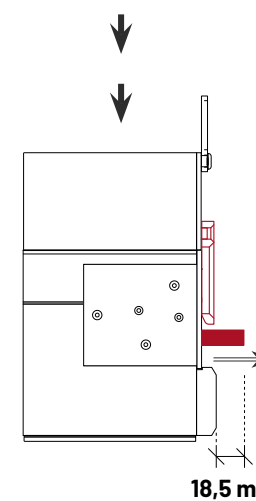
STEP 2:

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

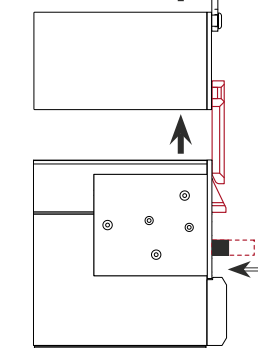
START:
blocco disinserito.



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



STEP 2: la grata sale e sblocca il sistema ritornando alla posizione iniziale di START. Il chiavistello quindi si ritrae e la grata è libera 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.

INNEXTTM

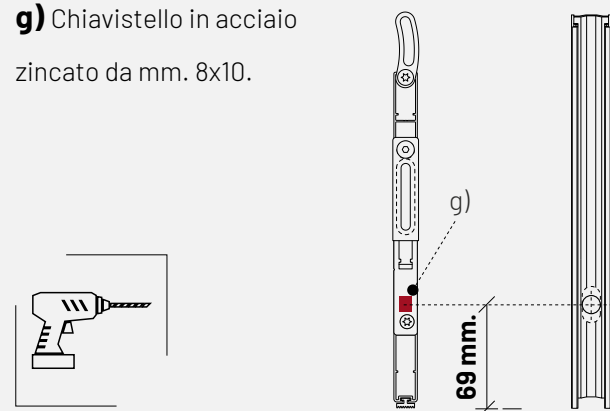
AUTOMATIC MECHANICAL LOCK

Technical details.

Optional.

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.



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.

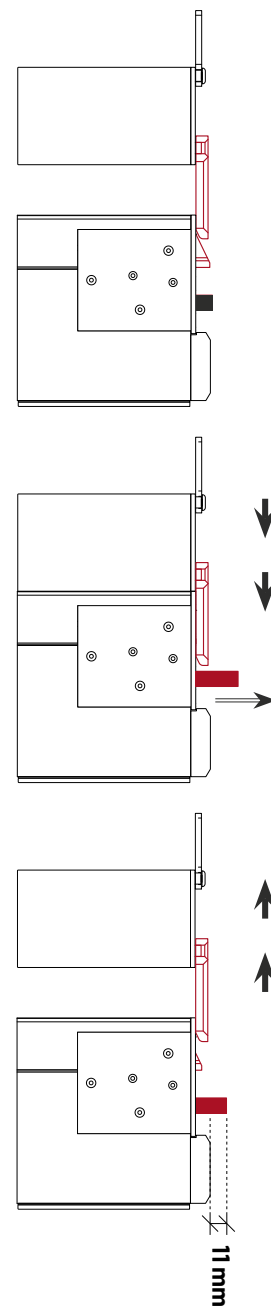
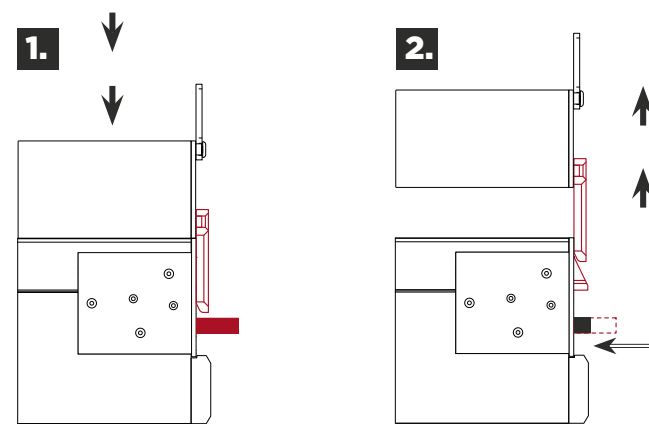
START: blocco disinserito.

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

STEP 2: il blocco resta inserito anche in posizione frangisole. (salita e blocco) ↑

STEP 3: la grata scende e sblocca il sistema (1) ritornando alla posizione iniziale di START.

Il chiavistello quindi si ritrae e la grata è libera di risalire. (2)



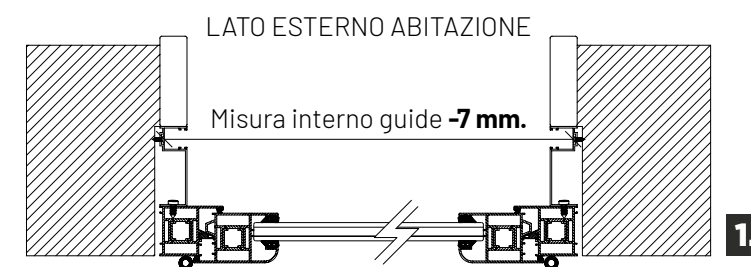
Come effettuare il rilievo delle misure.

Technical details.

Le indicazioni valgono **per tutte le linee IBRIDA[®] 2.0 EVOLINE**, e 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)

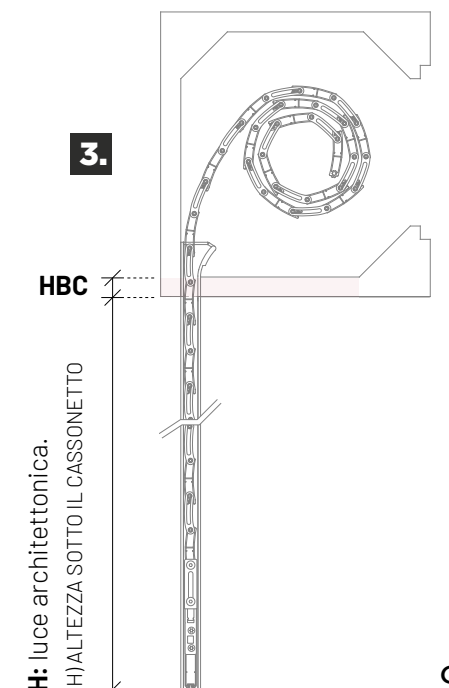


ALTEZZA del TELO:

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.



⚠ WARNING

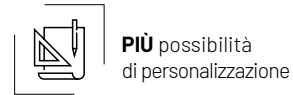
Le misure devono essere espresse in mm. Fare sempre riferimento ai limiti di fattibilità indicati nel catalogo. Eventuali personalizzazioni fuori standard devono essere preventivamente sottoposte all'azienda.

Torna all'indice.



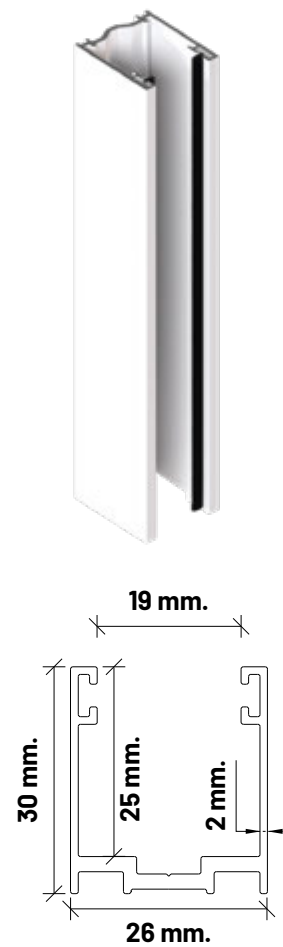
Guide di scorrimento consigliate.

Technical details.



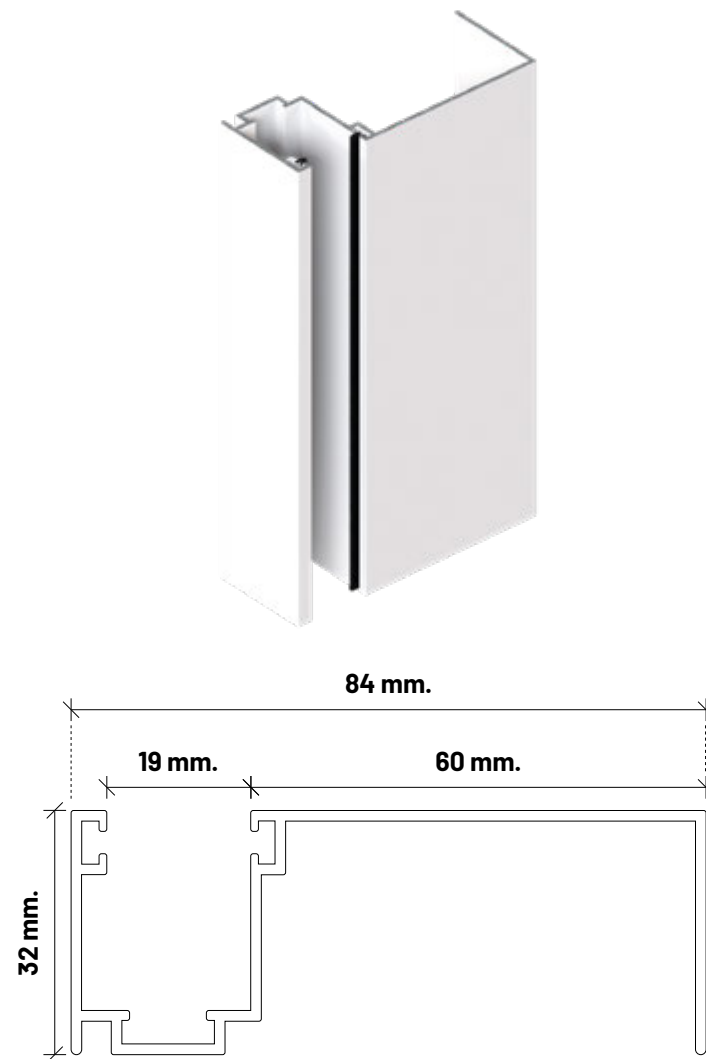
Configurazioni e optional.

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.

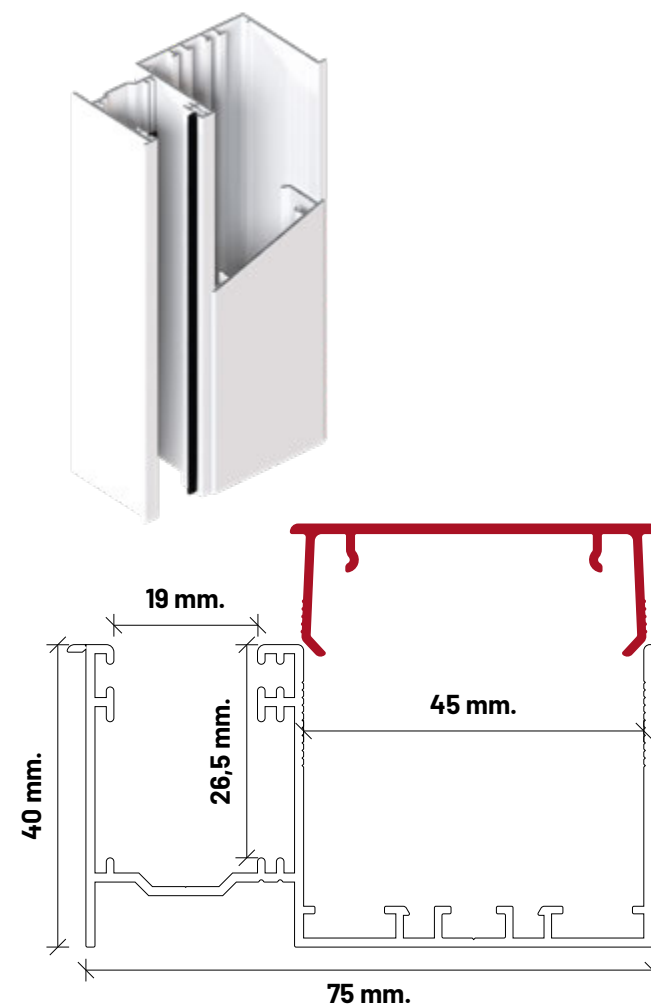
Guida standard in alluminio estruso 6060 **con distanziale per zanzariera.**

Guide di scorrimento consigliate.

Technical details.

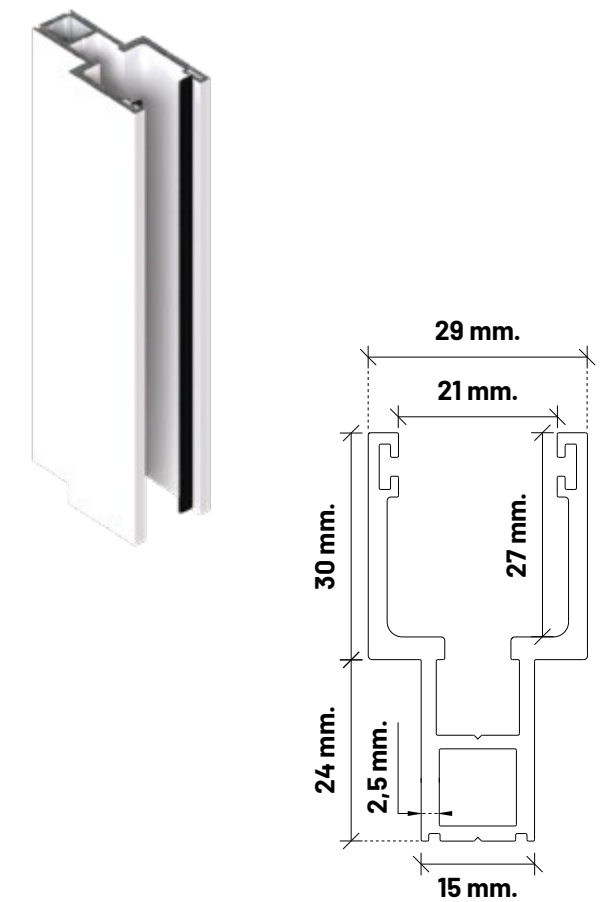
Configurazioni e optional.

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
EvoLine
QUADRA.

Technical
details.

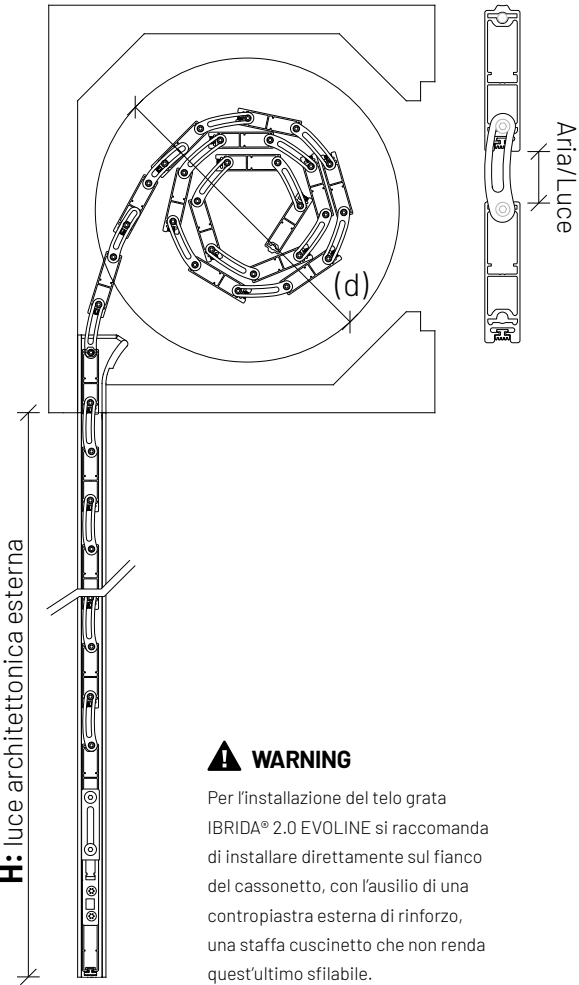
NOTA.
Diametri di avvolgimento (d)
in funzione dell'altezza architettonica
comprensiva di sistema
antisollevamento e telo grata
con RULLO da 70 mm.
Misure espresse in millimetri.

Tabelle
ingombri
EvoLine
CURVA.

Technical
details.

Diametri di avvolgimento (d) per frangisole
IBRIDA® 2.0 EVOLINE con doga a profilo quadro.
Per RC4 - RC3 - RC2.

Diametri di avvolgimento (d) per frangisole
IBRIDA® 2.0 EVOLINE con doga a profilo curvo.
Per RC4 - RC3 - RC2.



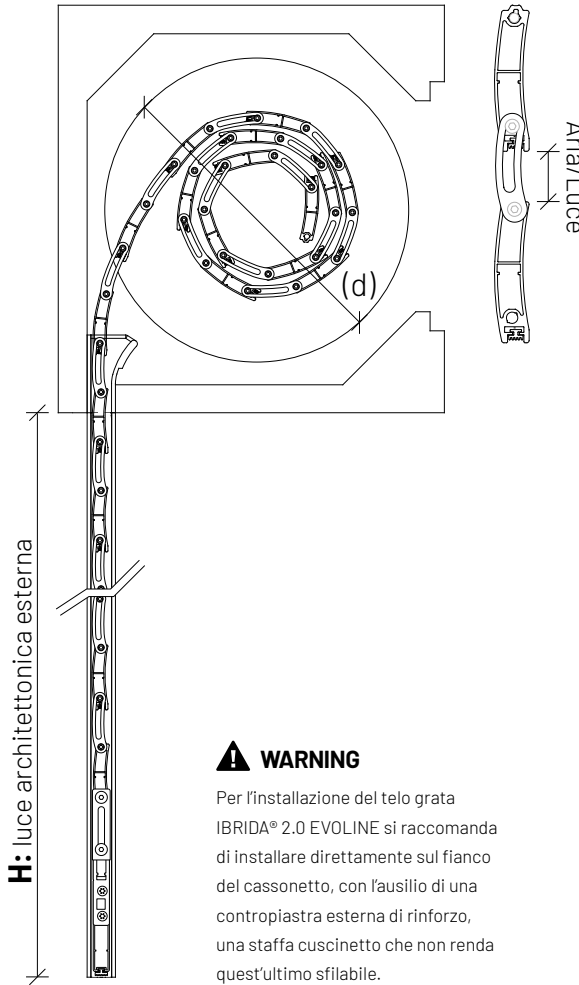
WARNING

Per l'installazione del telo grata
IBRIDA® 2.0 EVOLINE si raccomanda
di installare direttamente sul fianco
del cassonetto, con l'aiuto di una
controplastrina esterna di rinforzo,
una staffa cuscinetto che non renda
quest'ultimo sfilabile.

WARNING

I cassonetti devono avere una
dimensione interna maggiore **30 mm.**
rispetto al diametro di avvolgimento
del telo.

	 10 mm.	 20 mm.	 30 mm.
H luce (mm.)	con larghezza fino a 3000 mm.	H luce (mm.) con larghezza fino a 3000 mm.	H luce (mm.) con larghezza fino a 3000 mm.
800	180	800	180
900	185	900	195
1000	180	1000	190
1100	200	1100	200
1200	190	1200	200
1300	210	1300	220
1400	220	1400	220
1500	215	1500	225
1600	235	1600	235
1700	235	1700	245
1800	225	1800	245
1900	260	1900	260
2000	245	2000	255
2100	265	2100	270
2200	280	2200	285
2300	280	2300	285
2400	275	2400	290
2500	275	2500	290
2600	275	2600	290



WARNING

Per l'installazione del telo grata
IBRIDA® 2.0 EVOLINE si raccomanda
di installare direttamente sul fianco
del cassonetto, con l'aiuto di una
controplastrina esterna di rinforzo,
una staffa cuscinetto che non renda
quest'ultimo sfilabile.

WARNING

I cassonetti devono avere una
dimensione interna maggiore **30 mm.**
rispetto al diametro di avvolgimento
del telo.

	 10 mm.	 20 mm.	 30 mm.
H luce (mm.)	con larghezza fino a 3000 mm.	H luce (mm.) con larghezza fino a 3000 mm.	H luce (mm.) con larghezza fino a 3000 mm.
800	185	800	185
900	185	900	195
1000	185	1000	195
1100	205	1100	205
1200	205	1200	215
1300	205	1300	215
1400	215	1400	215
1500	215	1500	225
1600	225	1600	225
1700	225	1700	235
1800	225	1800	245
1900	245	1900	245
2000	245	2000	255
2100	250	2100	255
2200	260	2200	265
2300	260	2300	265
2400	260	2400	275
2500	265	2500	280
2600	265	2600	280



**GESTIONE
PERFETTA
DI LUCE E
PRIVACY.**

TESTATO. PROVATO. E NON LO DICIAMO NOI.

Certificazioni **LINEA™**
la Grata a Scomparsa.

Certificazioni.

Technical
details.

Certificazioni **IBRIDA® 2.0** Strong
il Frangisole Blindato.

ISTITUTO GIORDANO
Via Cassanese Roma, 1 - 47014 Bellaria Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 345000 - Fax +39 0541 345001
info@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fis. Part. IVA 00345340401 - Cap. Soc. € 1.500.000,00
R.E.A. di C.C.I.A.A. RN/015476
Registro Imprese di Rimini n. 00345340401

ALLEGATO "A"
AL RAPPORTO DI PROVA N. 335902

Luoogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 29/08/2016

Committente: LAVORAZIONI INOX S.r.l. - Via dei Muratori, 10 - 70026 MODUGNO (BA) - Italia

Oggetto: determinazione del potere fonoisolante di sistema monoblocco a scomparsa secondo le norme UNI EN ISO 10140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2013

Denominazione del campione:
Il campione sottoposto a prova è denominato "GRATA A SCOMPARSA SIKUR HOME".

Riferimenti normativi:
La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni delle seguenti norme:
- UNI EN ISO 10140-2:2010 del 21/09/2010 "Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio - Parte 2: Misurazione dell'isolamento acustico per via aerea";
- UNI EN ISO 717-1:2013 del 04/04/2013 "Acustica - Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 1: Isolamento acustico per via aerea".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV
Rev. 01

Il presente allegato è composto da n. 4 fogli.

Foglio
n. 1 di 4

Definizione e classificazione delle prestazioni

Caratteristiche	Unità di misura	Valore della prestazione/designazione norma di riferimento
Classe di resistenza all'effrazione	classe	CLASSE 4 UNI EN 1627-1628 UNI EN 1629-1630
Resistenza alla penetrazione dell'acqua		N.P.D. NON APPLICABILE
Rilascio di sostanze pericolose		NESSUN RILASCIO DI SOSTANZE
Resistenza al carico del vento	Pa	N.P.D. NON APPLICABILE
Resistenza nebbia salina	ore	(ASTM B117): 480 ore. < 2mm di penetrazione dall'incisione
Durata delle caratteristiche meccaniche e di funzionamento	numero cicli	7.300 il ciclo è o: una alzata o un abbassamento
Protezione contro i rischi di taglio		conforme UNI EN 12604:2000 UNI EN 12453: 2000
Protezione contro gli inciampi		conforme UNI EN 12578
Sicurezza delle aperture		conforme UNI EN 12604:2000
Protezione contro schiacciamento		EN 12453:2000, punto 5.1.1. EN 12445:2000, PUNTO 4.1.1. conforme
Sicurezza elettrica		conforme UNI EN 60335- EN 55014- EN 12453-EN 12578
Compatibilità elettromagnetica		conforme EN 61000-6-3 motore elettrico

General Manager
Dist. Ing. Giovanni

ISTITUTO GIORDANO
Via Cassanese Roma, 1 - 47014 Bellaria Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 345000 - Fax +39 0541 345001
info@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fis. Part. IVA 00345340401 - Cap. Soc. € 1.500.000,00
R.E.A. di C.C.I.A.A. RN/015476
Registro Imprese di Rimini n. 00345340401

ISTITUTO GIORDANO
Via Cassanese Roma, 1 - 47014 Bellaria Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 345000 - Fax +39 0541 345001
info@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fis. Part. IVA 00345340401 - Cap. Soc. € 1.500.000,00
R.E.A. di C.C.I.A.A. RN/015476
Registro Imprese di Rimini n. 00345340401

RAPPORTO DI PROVA N. 345626
TEST REPORT No. 345626

Luoogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 04/10/2017

Committente: LAVORAZIONI INOX S.r.l. - Via dei Cedri - 70026 MODUGNO (BA) - Italia

Customer:

Data della richiesta della prova: 07/09/2017

Order finding requested:

Numero e data della commessa: 74199, 07/09/2017

Order number and date:

Data del ricevimento del campione: 22/09/2017

Data sample received:

Data dell'esecuzione della prova: dal/da 28/09/2017 al/ho 02/10/2017

Date of testing:

Oggetto della prova: determinazione delle caratteristiche di confort termico e visivo di tap secondo la norma UNI EN 14501:2006
determination of the characteristics of thermal and visual comfort of shutters according to standard UNI EN 14501:2006

Purpose of testing:

Luoogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 82/84 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Place of testing:

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
sampled and supplied by the Customer

Origin of sample:

Identificazione del campione in accettazione: 2017/2139

Identification of sample received:

Denominazione del campione:
Denom. name:
Il campione sottoposto a prova è denominato "GRATA IBRIDA STRONG".
The test sample is called "IBRIDA STRONG GRATE".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.
according to information supplied by the Customer.

Comp. AV
Rev. 02

Il presente rapporto di prova è composto da n. 14 fogli ed è allegato in formato elettronico (file PDF) al presente documento. Il presente documento è valido solo se è consultato in formato elettronico. Il presente documento è valido solo se è consultato in formato elettronico. Il presente documento è valido solo se è consultato in formato elettronico.

Risultati
RC 4

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 14 marzo 2019

L'Amministratore Delegato
(Dist. Arch. Sara Lorenza Giordano)

ISTITUTO GIORDANO
Via Cassanese Roma, 1 - 47014 Bellaria Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 345000 - Fax +39 0541 345001
info@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fis. Part. IVA 00345340401 - Cap. Soc. € 1.500.000,00
R.E.A. di C.C.I.A.A. RN/015476
Registro Imprese di Rimini n. 00345340401

Certificazioni.

Technical details.

Certificazioni **IBRIDA® 2.0** Strong
il Frangisole Blindato.

 ISTITUTO GIORDANO BEYOND CERTIFICATION	 AAC-MEA	 ACCREDIA CONFERENZA ITALIANA DI CERTIFICAZIONE	 AAC-MEA	 ACCREDIA CONFERENZA ITALIANA DI CERTIFICAZIONE												
LND N° 0021																
RAPPORTO DI PROVA N. 391317																
Commissione: K1203 Proprietà della documentazione: Fornita dal cliente Data del ricevimento della documentazione: 27 gennaio 2022 Data dell'invio: 27 febbraio 2022 al 1 febbraio 2022 Lunga dell'invio: Sikur Home S.p.A. - Via Orfeo Mazzilli, 270 - 70124 Bari (BA) - Italia Indirizzo: Decreto del regolamento: Riferimenti normativi: Risultati:																
Cliente: SIKUR HOME S.r.l. Via Orfeo Mazzilli, 270 - 70124 Bari (BA) - Italia																
Oggetto: avvolgibili in alluminio e acciaio denominati "IBRIDA STRONG FLAT"																
Articolo: resistenza termica di chiusura oscurante secondo le norme EN ISO 10077-2:2017 e UNI EN 13125:2003 (prova non accreditata da ACCREDIA)																
Risultati <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resistenza termica intrinseca "R_s" [m² · K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>					Resistenza termica intrinseca "R _s " [m² · K/W]		0,00									
Resistenza termica intrinseca "R _s " [m² · K/W]																
0,00																
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Permeabilità all'aria della chiusura</th> <th>Resistenza termica addizionale "ΔR" [m² · K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>molto elevata</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>elevata</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td>media</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>bassa</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>molto bassa (a tenuta)</td> <td>0,17</td> </tr> </tbody> </table>					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
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.																
Bellera-Igea Marina - Italia, 7 febbraio 2022 L'Amministratore Delegato (Stef. Arch. Sara Lorenza Giordano) 																
Il presente documento è composto da un foglio copertina, un foglio di intestazione, un foglio di corpo, con i riferimenti alla normativa applicabile, e un foglio di risultati, che sono tutti parte integrante del documento. I risultati si riferiscono alle alleganti come descritte, e sono validi solo per l'applicazione così effettuata. L'originale del presente documento documentario informativo fornito agli indirizzi sopra indicati e agli indirizzi sotto indicati. Responsabile Tecnico di Progetto: Arch. Ing. Stefano Di Leo Responsabile del Laboratorio di Testamento del Cliente - Calabri: Arch. Carmelo Colapinto Responsabile Tecnico di Progetto: Arch. Ing. Stefano Di Leo Revisione Tecnica (a Tenuta): Arch. Ing. Stefano Di Leo Pagina 1 di 8																

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. Via Gioacchino Rossini, 2 - 47014 Bellera-Igea Marina (RN) - Italia - Tel. +39 0541 342030 - info@giordano.it - www.giordano.it
Cap. Soc. € 100.000.000 - R.E.A. n° C.C.I.A.A. 0196 347676 - Registro Imprese Tribunale di Rimini n° 0196 347676 - A.D. 0196 347676

Certificazioni.

Technical details.

Certificazioni IBRIDA® 2.0 **EVOLINE**
la Tapparella Frangisole di Sicurezza.











RAPPORTO DI PROVA N. 400150

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

Oggetto*
chiusura oscurante denominata "IBRIDA 2.0 EvoLine 3"

Attività
**resistenza all'effrazione e classificazione
(resistenza sotto carico statico, resistenza sotto carico
dinamico e resistenza all'azione manuale di effrazione)
secondo le norme UNI EN 1627:2021, UNI EN 1628:2021,
UNI EN 1629:2021 ed UNI EN 1630:2021**

Risultati
RC 3

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 28 novembre 2022

L'Amministratore Delegato

Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano


Contenuto:
S0752
Provenienza dell'agente:
compravendita a fronte del cliente
Modificazione dell'agente:
070520 (24/04/2021) da 04 gennaio
Data dell'evento:
24 gennaio 2022
Luogo dell'evento:
Ufficio Tecnico S.r.l. - Via
Orfeo Mazzilli, 270 - Italia
Indice
Descrizione dell'agente
Effrazione manuale
Accanto al cliente
Misure
Condizioni ambientali
Risultati
Conclusioni

RAPPORTO DI PROVA N. 400151

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

Oggetto*
chiusura oscurante denominata "IBRIDA 2.0 EvoLine 4"

Attività
**resistenza all'effrazione e classificazione
(resistenza sotto carico statico e resistenza all'azione
manuale di effrazione) secondo le norme UNI EN
1627:2021, UNI EN 1628:2021 ed UNI EN 1630:2021**

Risultati
RC 4

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 28 novembre 2022

L'Amministratore Delegato

Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano


Contenuto:
S0752
Provenienza dell'agente:
compravendita a fronte del cliente
Modificazione dell'agente:
070520 (24/04/2021) da 04 gennaio 2022
Data dell'evento:
24 gennaio 2022
Luogo dell'evento:
Ufficio Tecnico S.r.l. - Via Orfeo Mazzilli, 270 - Italia
Indice
Descrizione dell'agente
Effrazione manuale
Accanto al cliente
Misure
Condizioni ambientali
Risultati
Conclusioni

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Cosimmino Diogeni, 2 - 47024 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia - Tel. +39 (0541) 343020 - info@giordano.it - www.giordano.it

Cap. Soc. € 1.500.000 i.v. - R.E.A. ab. C.C.I.A.A. RN/457670 - Registro Imprese Romagna (Pavia-Cesena e Forlì) e C.R. n.

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Cosimmino Diogeni, 2 - 47024 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia - Tel. +39 (0541) 343020 - info@giordano.it - www.giordano.it

Cap. Soc. € 1.500.000 i.v. - R.E.A. ab. C.C.I.A.A. RN/457670 - Registro Imprese Romagna (Pavia-Cesena e Forlì) e C.R. n. 0354954029

Technical details.

Certificazioni IBRIDA® 2.0 **EVOLINE**
la Tapparella Frangisole di Sicurezza.

Technical details.

Certificazioni IBRIDA® 2.0 **EVOLINE**
la Tapparella Frangisole di Sicurezza.

**ISTITUTO
GIORDANO**
BEYOND CERTIFICATION

ILAC-MRA

ACCREDIA
Società Italiana di Accreditamento

LAB 00215

RAPPORTO DI PROVA N. 391318

Cliente

SIKUR HOME S.r.l.

Via Orfeo Mazzatelli, 270 - 70124 BARI (BA) - Italia

Oggetto*

**avvolgibili in alluminio denominati
"IBRIDA 2.0 EvoLine", "Giant"**

Attività

**resistenza termica di chiusura oscurante secondo le
forme 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

Assorbimento 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

Confermato:

9/1/2021

Provenienza della documentazione tecnica:

fornita dal cliente

Data del ricevimento della documentazione tecnica:

27 gennaio 2021

Data dell'utilizzo:

dal 1° febbraio 2021 al 1° febbraio 2022

Luogo dell'attività:

Officina Giordano S.p.A. - Strada 2 - Via Giovinetti
no Numero 2 - 61024 Bellafiora (Macina) (MC) - Italia

Indici

Descrizione dell'oggetto*

Pagina

Contenuto normativo

2

Metodologia

2

Risultati

3

Il presente documento è sempre da usarsi in congiunzione con il presente rapporto di prova, nonché con le norme tecniche pertinenti, emanate dalla UNI e approvate e riconosciute dal cliente, con il rischio di fornire una interpretazione non corretta dei risultati. Sono quindi esclusi tutti i rischi connessi.

I risultati e i commenti relativi all'oggetto, le norme, gli esiti e i costi effettuati.

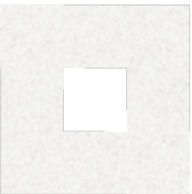
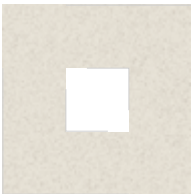
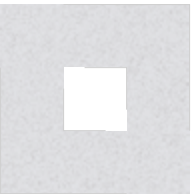
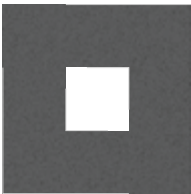
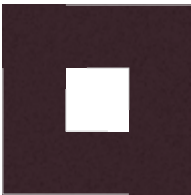
L'originale del presente documento è custodito da un documento informatico firmato digitalmente al sensi della legislazione italiana applicabile.

La certificazione del cliente

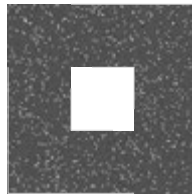
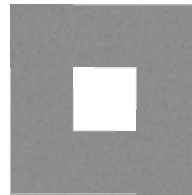
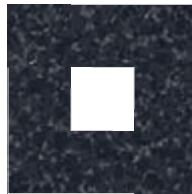
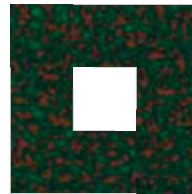
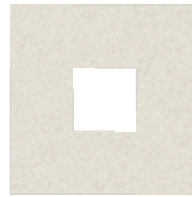
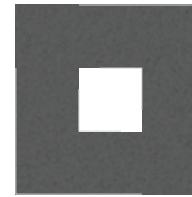
la g.ia Marina - Italia, 7 febbraio 2012 L'Amministratore Delegato (Ricev. Tech. Soc. Informatica)  Roberto Sestini Amministratore Delegato	Responsabile Tecnica di Progetto Tiro, Via Caltanissetta 10 Responsabile del Laboratorio di Troncodimento del sistema Caltan Tiro, Sestini (Caltanissetta) Completamento Aggiornamento Analisi (Tiro, Via Caltanissetta 10) Pagina 1/2/3
---	---

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



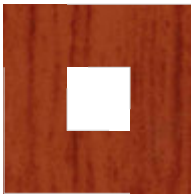
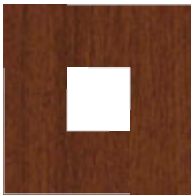
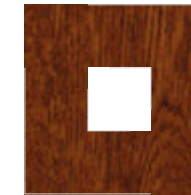
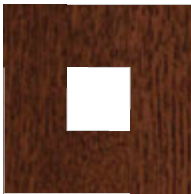
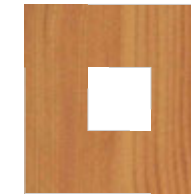
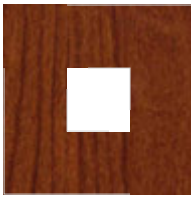
⚠ WARNING

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.
Solo per IBRIDA® 2.0 e IBRIDA® 2.0 EVOLINE.

	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				



Divisione
**CASA
EFFICIENTE.**

SISTEMI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO:
CASSONETTI ISOLANTI, MONOBLOCCHI
TERMOACUSTICI, SPALLETTE TERMICHE.



www.sikurhome.it/casa-efficiente/

NOTA:

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



HOME ENERGY SAVING
Efficientamento Energetico

INDICE



GREEN BOX™

Monoblocco per Grata a Scomparsa



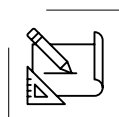
Più evoluto.



Più isolante.



Più efficiente.



Più versatile.



**U = 1.1
VALORE
CERTIFICATO
DI TRASMITTANZA
TERMICA.**



SICUREZZA ED EFFICIENZA ENERGETICA INSIEME.

PROGETTATO PER ADATTARSI. COSTRUITO PER DURARE.

Prodotti testati presso il laboratorio:



Monoblocco prefabbricato idrofugo **dalla duplice funzione.**

GreenBox™ è il monoblocco isolante progettato per ospitare la grata a scomparsa LINEA™.

Versatile per natura, si adatta a configurazioni diverse e consente una gestione evoluta del sistema nel tempo. Il monoblocco è predisposto per accogliere la grata a scomparsa in un secondo momento. Questo permette di installare inizialmente la tapparella e integrare la grata in un secondo momento, senza vincoli e senza interventi invasivi.

Oppure si sceglie subito la configurazione completa:

GreenBox™ + LINEA™ + Tapparella.

Una soluzione flessibile, pensata per oggi e per domani.

GreenBox™ nasce da un percorso di ricerca dedicato: isolamento termico e acustico ad alte prestazioni, progettato per durare.

Le performance raggiunte sono certificate, con un valore di trasmittanza termica $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, a conferma dell'elevato livello di efficienza del sistema.

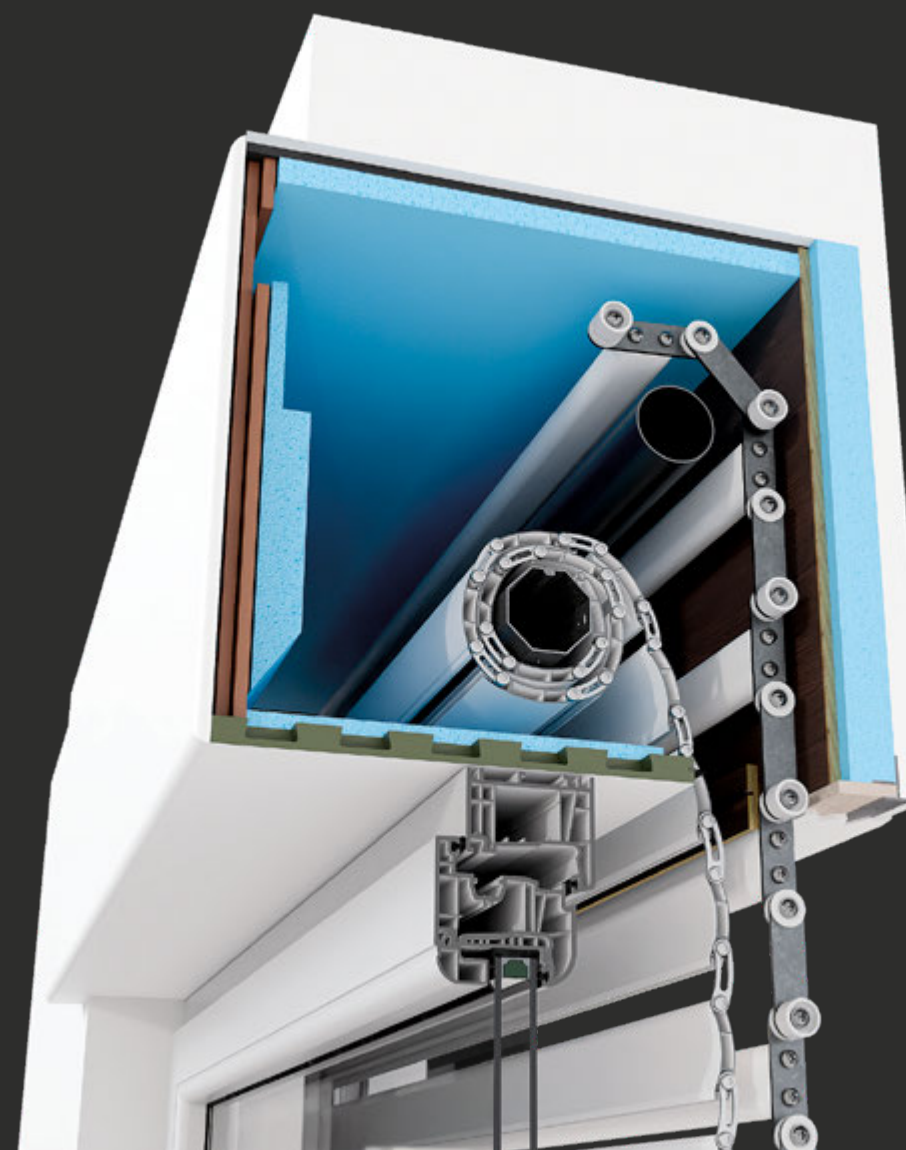


Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 372677
Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 381819

Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei:

UNI	EN	ISO	10077-2:2017
UNI	EN	ISO	10140-2:2010
UNI	EN	ISO	717-1:2013
UNI	EN	ISO	10211:2017

GREENBOX



Guida alla scelta.

Models technical details.

Monoblocco
per grata a scomparsa.

Configurazioni e optional di base.

NOTA: è possibile avere configurazioni ulteriori o soluzioni personalizzate su richiesta. Ogni alternativa verrà sottoposta a valutazione tecnica e approvazione commerciale da parte di Sikur Home®.

GreenBox™ è il monoblocco isolante prodotto da Sikur Home® con materiali accuratamente selezionati e testati da enti certificatori accreditati.

GreenBox™ è completamente idrofugo, con valori estremamente bassi di trasmittanza termica U ed elevati valori di sfasamento termico correlati, confermandosi come **il monoblocco più performante della sua categoria, con eccellenti prestazioni termoacustiche.**

COMPOSIZIONE.

- Cassonetto isolante termoacustico in MDF IDRO e CARPLY ad apertura frontale, completo di guarnizione fonoassorbente per una tenuta termica e acustica ottimale.
- 1° tappo frontale di chiusura a fissaggio meccanico, realizzato in MDF, XPS o NEODUR® additivato con grafite (0.030 W/m²K), con guarnizione di rifinitura per eliminare completamente gli spifferi.
- 2° tappo frontale di finitura in MDF verniciabile, con sistema di fissaggio a scomparsa studiato da Sikur Home® e completamente PRIVO di VITI.

PERFETTO
ad accogliere
la grata a
scomparsa.

SISTEMA
di aggancio
tappo a
scomparsa.

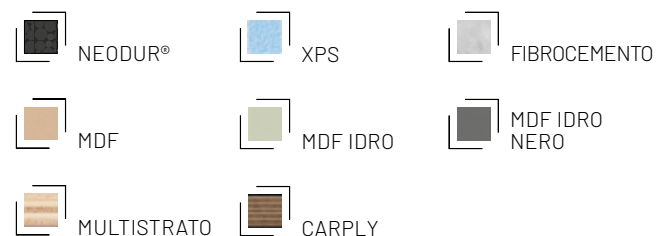
Patented Brevettato



PRIVO DI VITI

- Cielino inferiore in MDF IDRO verniciabile, rivestito internamente con XPS o NEODUR® additivato con grafite (0.030 W/m²K).
- Fianchetti laterali del cassonetto in MDF IDRO caratterizzato da enorme capacità isolante.
- Spallette isolanti costituite da un supporto in MULTISTRATO, XPS o NEODUR® additivato con grafite (0.030 W/m²K) e FIBROCEMENTO, secondo la configurazione scelta in fase progettuale.

Materiali utilizzabili per il GreenBox™:



OPTIONAL:

portaintonaco esterno, terzo lato (supporto infisso), quarto lato (solo separatore in PURENIT a taglio termico per soglia), eventuale sottobancale.

Monoblocco isolante termico ed acustico.

Technical details.

Il monoblocco con **cielino inferiore e tappo frontale tinteggiabili senza rasatura.**



scala 1:10 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

MODELLO 1: monoblocco isolante termoacustico prefabbricato per sistema SMALL, idoneo ad ospitare un telo grata per luci fino a 2370 mm.



scala 1:10 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

MODELLO 2: monoblocco isolante termoacustico prefabbricato per sistema SMALL, idoneo ad ospitare un telo grata per luci fino a 2620 mm.

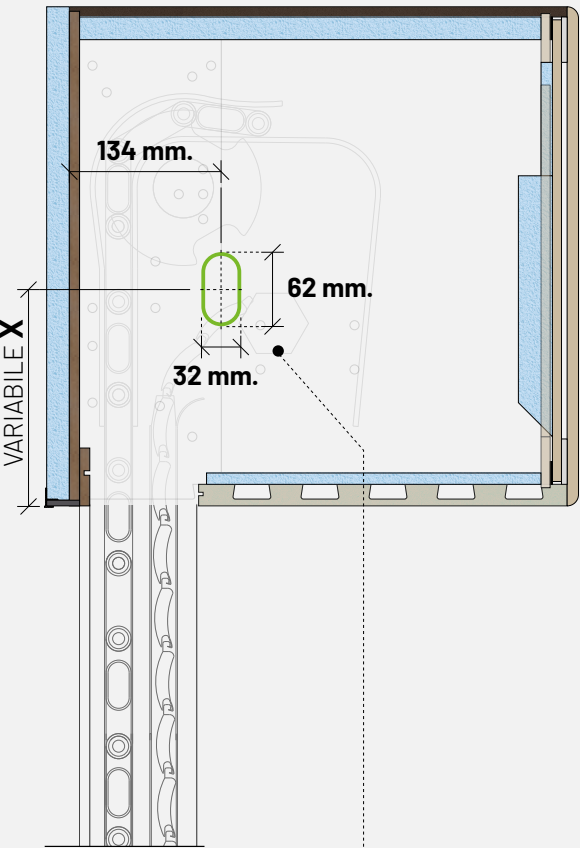
Monoblocco isolante termico ed acustico.

Technical
details.

Monoblocco
per grata a scomparsa.



Posizionamento del foro per il **passaggio** dei **cavi** di alimentazione dei motori.



SEZIONE
LATERALE.

FORO per il passaggio
dei cavi di alimentazione
dei motori.

Monoblocco isolante termoacustico prefabbricato per sistema small:

tutte le VARIANTI con montante 100 x 103 mm.

Nota: il montante 70 x 92 mm. può sostituire il
montante 100 x 103 mm. nelle seguenti condizioni:

- a.** nel caso in cui non sia prevista la tapparella;
- b.** nel caso in cui la tapparella abbia un diametro (Ø)
uguale o inferiore a 180 mm.

Misura del cassonetto.	H luce da mm. → a mm.		VARIABLE X
H 390 x P 469 mm.	0	2370	143 mm.
H 440 x P 469 mm.	2380	2620	171 mm.

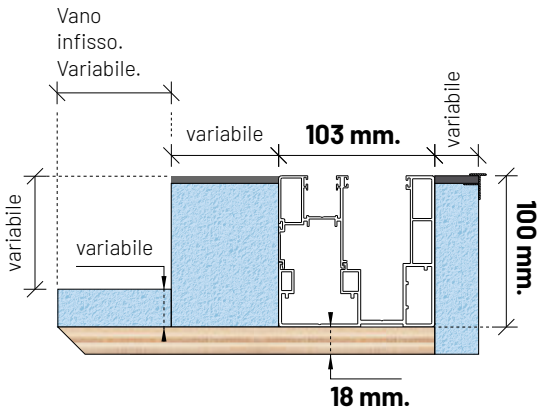
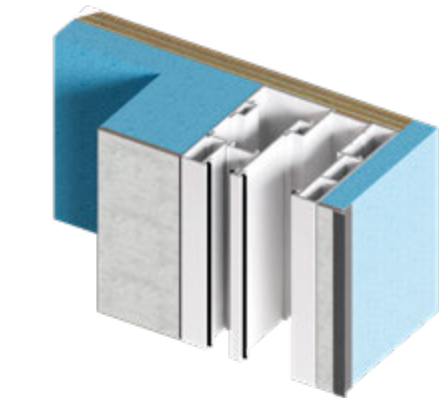
⚠ WARNING
Le misure si riferiscono alle altezze luce del montante.



Spallette isolanti.

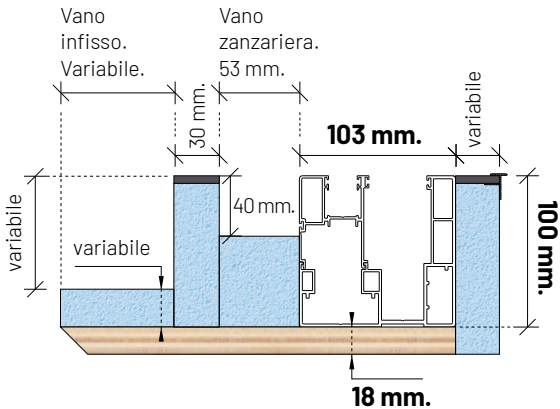
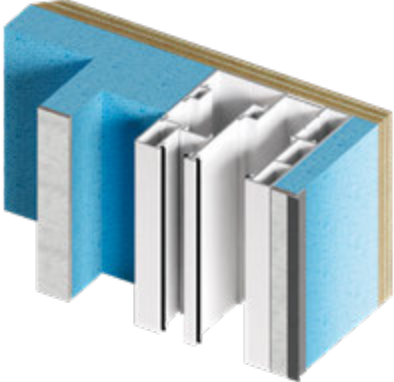
Technical
details.

Progettate per garantire la continuità
dell'isolamento ed **eliminare i ponti termici.**



scala 1:5 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

MODELLO 1: spalletta personalizzabile con montante
in alluminio estruso per sistema SMALL. Include il
profilo portaintonaco ed è priva di predisposizione
per vano zanzariera. **Optional: COPRIGUIDA
TAPPARELLA.**



scala 1:5 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

MODELLO 2: spalletta personalizzabile con
montante in alluminio estruso per sistema SMALL.
Include il profilo portaintonaco e la predisposizione
per vano zanzariera. **Optional: COPRIGUIDA
TAPPARELLA.**

INDICE



Monoblocco per Frangisole Blindato



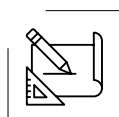
Più evoluto.



Più isolante.



Più efficiente.



Più versatile.



**PRESTAZIONI
TERMO
ACUSTICHE
ELEVATE.**



LA SEDE PERFETTA PER LA MASSIMA SICUREZZA.

Monoblocco isolante prefabbricato **dedicato al frangisole blindato IBRIDA® 2.0 Strong.**

Il monoblocco isolante iBOX™ nasce dall'esperienza maturata nei cantieri dai tecnici Sikur Home®.

Un'attenta analisi delle fasi più critiche ed imprescindibili della costruzione e della ristrutturazione, in un'epoca sempre più orientata al risparmio energetico e alla riqualificazione dell'involucro edilizio.

Il sistema è progettato per ottimizzare la posa e le operazioni di finitura.

L'impiego di materiali performanti come **FIBROCEMENTO** e **MDF IDRO** permette rasatura e tinteggiatura dirette, semplificando e velocizzando le attività di posa in cantiere.

iBOX™ rappresenta una soluzione ideale sia per le nuove costruzioni sia per gli interventi di ristrutturazione, grazie alla sua elevata modularità e alla capacità di adattarsi alle specifiche esigenze progettuali.



Facile
installazione



Prestazioni
elevate



**CERTIFICAZIONE
ACUSTICA**



**CERTIFICAZIONE
TERMICA**

Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 358379
Rif. RAPPORTO DI PROVA N. 363338

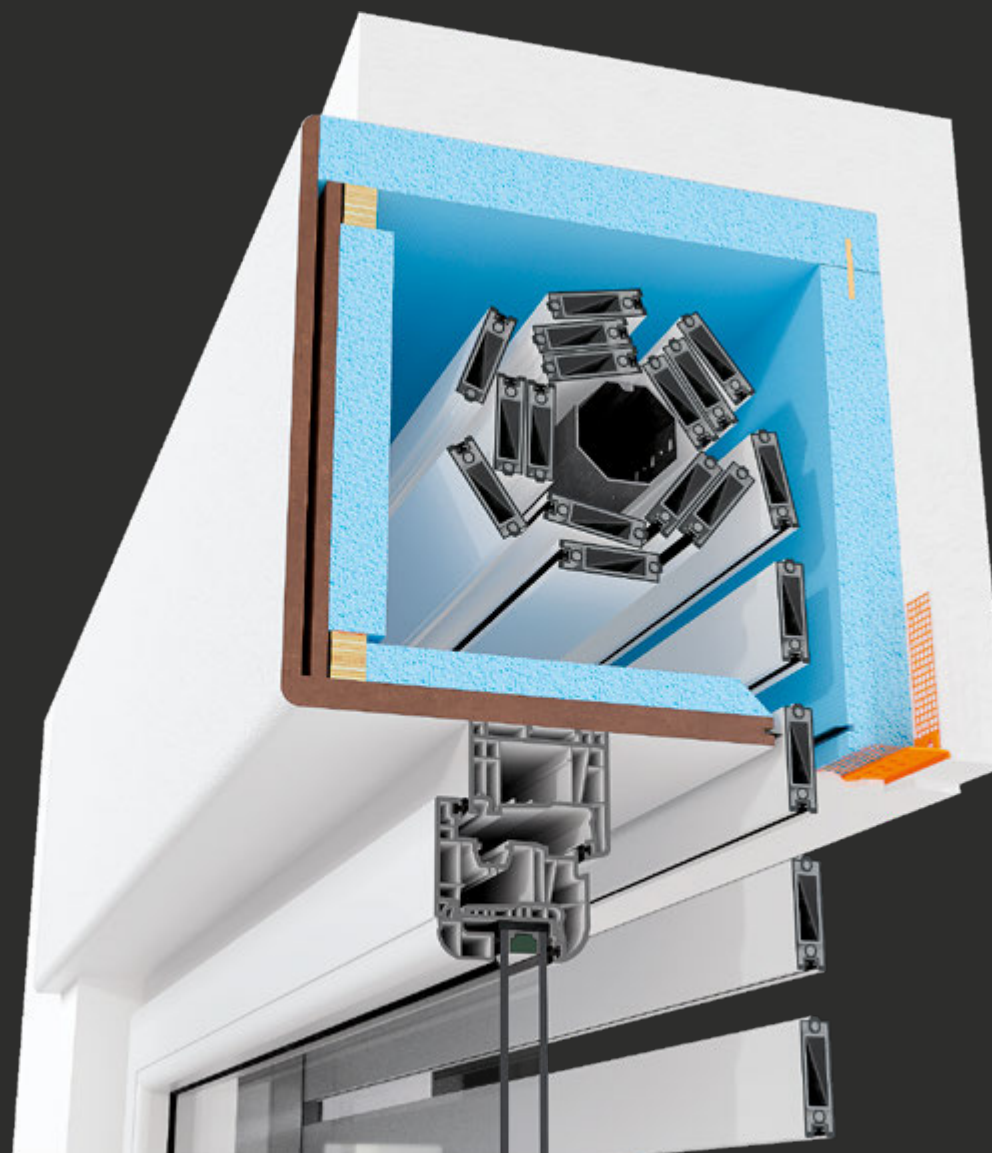
Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei:

UNI	EN	ISO	10077-2:2017
UNI	EN	ISO	10140-2:2010
UNI	EN	ISO	717-1:2013
UNI	EN	ISO	10211:2017

iBOX

INTEGRAZIONE STRUTTURALE EVOLUTA.

Prodotti testati presso il laboratorio:

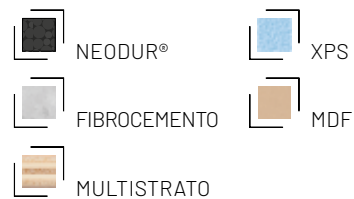


Monoblocco isolante termico ed acustico.

Technical
details.

Monoblocco
per frangisole blindato.

PERFETTO
ad accogliere
il **frangisole
blindato
IBRIDA® 2.0**



SISTEMA
di aggancio
**tappo a
scomparsa.**

Patented Brevettato



Configurazioni e optional di base.

NOTA: è possibile avere configurazioni ulteriori o soluzioni personalizzate su richiesta.
Ogni alternativa verrà sottoposta a valutazione tecnica e approvazione commerciale
da parte di Sikur Home®.

COMPOSIZIONE.

- Cassonetto isolante termoacustico ad apertura frontale, realizzato in XPS o NEODUR® additivato con grafite (0.030 W/m°K), completo di guarnizione fonoassorbente per la totale tenuta termica ed acustica.

Non è previsto il profilo portaintonaco.

- 1° tappo frontale di chiusura a fissaggio meccanico, realizzato in MDF e XPS o NEODUR® additivato con grafite (0.030 W/m°K), completo di guarnizione di rifinitura per la tenuta dell'aria.

- 2° tappo frontale di finitura in MDF IDRO verniciabile, con sistema di fissaggio a scomparsa studiato da Sikur Home® e completamente privo di viti.

- Cielino inferiore verniciabile direttamente, realizzato in MDF o materiali simili e rivestito internamente con XPS o NEODUR® additivato con grafite (0.030 W/m°K).

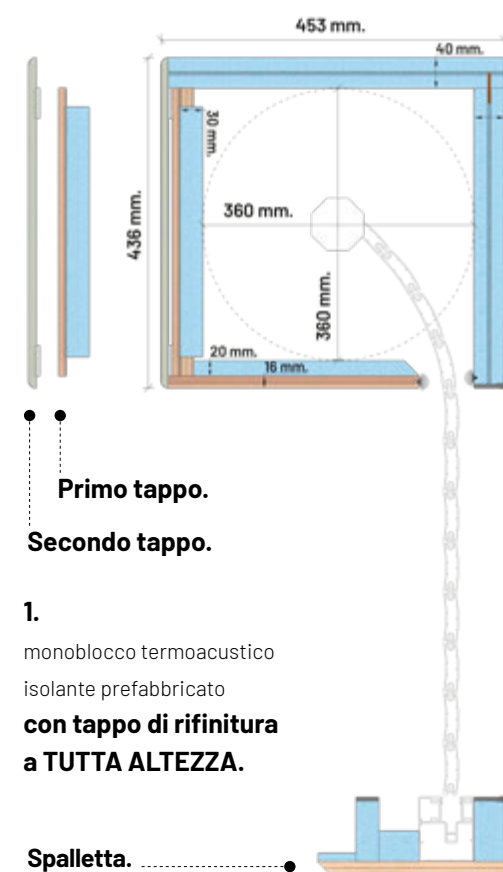
- Fianchetti laterali del cassonetto in MULTISTRATO FENOLICO ad elevata capacità isolante.

- Spallette isolanti costituite da un supporto in MULTISTRATO, XPS o NEODUR® additivato con grafite (0.030 W/m°K) e FIBROCEMENTO, in base alla configurazione scelta in fase progettuale.

OPTIONAL:

portaintonaco esterno, terzo lato (supporto infisso),
quarto lato (solo separatore in PURENIT a taglio termico per soglia), eventuale sottobancale.

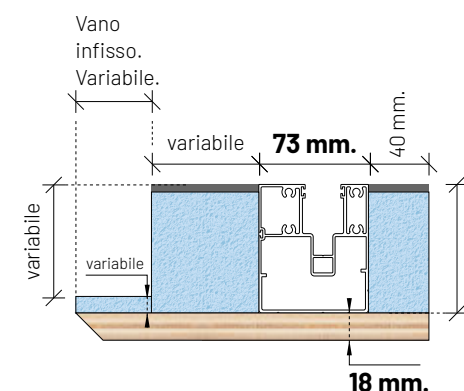
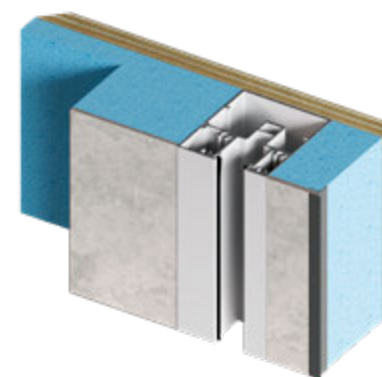
scala 1:10 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.



Spallette isolanti.

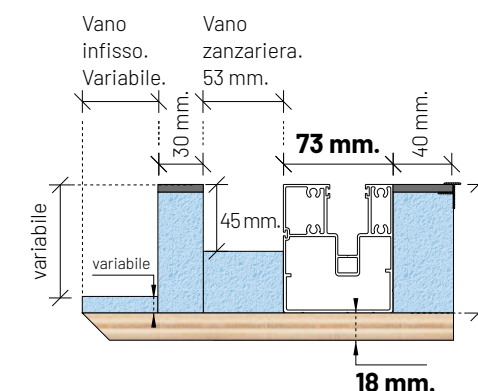
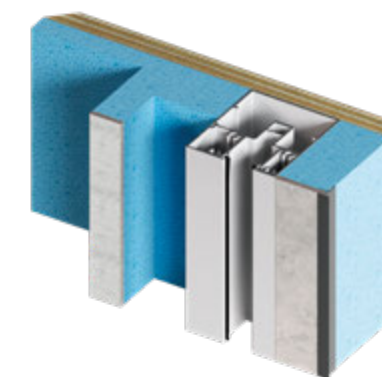
Technical
details.

Spallette personalizzabili con **assenza totale di ponti termici.**



scala 1:5 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

MODELLO 1: spalpetta personalizzabile con montante in alluminio estruso per IBRIDA® 2.0 Strong. Include il profilo portaintonaco ed è priva di predisposizione per vano zanzariera.



scala 1:5 - disegno tecnico SEZIONE LATERALE.

MODELLO 2: spalpetta personalizzabile con montante in alluminio estruso per IBRIDA® 2.0 Strong. Include il profilo portaintonaco e la predisposizione per vano zanzariera.

Certificazioni.

Technical details.

Certificazioni **GREENBOX**
il Monoblocco per Grata a Scomparsa.

Certificazioni.

Technical details.

Certificazioni **iBOX**
il Monoblocco per Frangisole Blindato.



ISTITUTO GIORDANO







ISTITUTO GIORDANO

BEYOND CERTIFICATION





RAPPORTO DI PROVA N. 372677

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

Oggetto
cassonetto per avvolgibili denominato "NUOVO GREENBOX"

Attività
calcolo della trasmittanza termica secondo la norma EN ISO 10077-2:2017

Trasmittanza termica
 $U_{0,0} = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Commissario
S&S

Presentazione della documentazione tecnica del cliente
Data dell'incontro della documentazione: 25 maggio 2020 al 31 giugno 2020
Data dell'entrate: 12 giugno 2020
Luogo dell'attività: Istituto Giordano S.p.A. - Milano via Rosini, 2 - 47014 Bologna (BO) Italia
Indice
"Determinazione dell'oggetto"
"Adempimenti normativi"
"Metodologia"
"Risultati"

Commissario
S&S

Presentazione dell'oggetto
"Motivazione dell'oggetto in considerazione"
"Motivazione del cliente"
"Data dell'entrata"
"Luogo dell'attività"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"

RAPPORTO DI PROVA N. 381819

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

Oggetto
sistema monoblocco denominato "GreenBox"

Attività
misura in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di piccoli elementi di edificio "D_{a,w}" secondo la norma UNI EN ISO 10140-2:2010

D _{a,w} (C, C ₀)	Tapparella alzata	Tapparella abbassata
	47 (-2, -5) dB	47 (-2, -4) dB

Commissario
S&S

Presentazione dell'oggetto
"Motivazione dell'oggetto in considerazione"
"Motivazione del cliente"
"Data dell'entrata"
"Luogo dell'attività"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"

Commissario
S&S

Presentazione dell'oggetto
"Motivazione dell'oggetto in considerazione"
"Motivazione del cliente"
"Data dell'entrata"
"Luogo dell'attività"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"
"Indirizzo"

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 15 aprile 2021

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 15 aprile 2021

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 giugno 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firma autografa del cliente (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

ISTITUTO GIORDANO		ACCREDIA		ISTITUTO GIORDANO		ACCREDIA																	
		LAB N° 0001_1				LAB N° 0001_1																	
RAPPORTO DI PROVA N. 363338 TEST REPORT No. 363338				RAPPORTO DI PROVA N. 358379																			
Cliente / Customer LAVORAZIONI INOX S.r.l. Via dei Cedri - Contrada La Marchesa - 70026 MODUGNO (BA) - Italia				Cliente LAVORAZIONI INOX S.r.l. Via dei Cedri - Contrada La Marchesa - 70026 MODUGNO (BA) - Italia																			
Oggetto / Item sistema monoblocco prefabbricato "ECOBBOX", "IBOX" <i>prefabricated built-in shutter box "ECOBBOX", "IBOX"</i>				Oggetto spalla laterale per serramenti, sottobancale e cassonetto per avvolgibili denominato "ECOBBOX", "IBOX"																			
Attività / Activity misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico normalizzato di piccolo elemento per via aerea secondo le norme UNI EN ISO 10140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2013 <i>laboratory measurements of element-normalized level difference in accordance with standards UNI EN ISO 10140-2:2010 and UNI EN ISO 717-1:2013</i>				Attività calcolo della trasmittanza termica lineare di giunto telaio-spalla/sottobancale-muratura utilizzando il metodo di calcolo agli elementi finiti secondo la norma EN ISO 10211:2017 e della trasmittanza termica di cassonetto per avvolgibili secondo la norma EN ISO 10077-2:2017																			
Risultati / Results <table border="1"> <tr> <td>D_{S,A,w} (C, C_v)</td> <td>Tapparella alzata <i>Shutter retracted</i></td> <td>59 [-2, -6] dB</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tapparella abbassata <i>Shutter extended</i></td> <td>62 [-3, -9] dB</td> </tr> </table>				D _{S,A,w} (C, C _v)	Tapparella alzata <i>Shutter retracted</i>	59 [-2, -6] dB		Tapparella abbassata <i>Shutter extended</i>	62 [-3, -9] dB	Risultati <table border="1"> <tr> <th>Configurazione</th> <th>Trasmittanza termica lineare μ_{gl} [W/(m·K)]</th> </tr> <tr> <td>SPALLA</td> <td>0,0062</td> </tr> <tr> <td>SOTTOBANCALE</td> <td>0,21</td> </tr> <tr> <th>Configurazione</th> <th>Trasmittanza termica $U_{A,w}$ [W/(m²·K)]</th> </tr> <tr> <td>CASSONETTO</td> <td>1,2</td> </tr> </table>				Configurazione	Trasmittanza termica lineare μ_{gl} [W/(m·K)]	SPALLA	0,0062	SOTTOBANCALE	0,21	Configurazione	Trasmittanza termica $U_{A,w}$ [W/(m²·K)]	CASSONETTO	1,2
D _{S,A,w} (C, C _v)	Tapparella alzata <i>Shutter retracted</i>	59 [-2, -6] dB																					
	Tapparella abbassata <i>Shutter extended</i>	62 [-3, -9] dB																					
Configurazione	Trasmittanza termica lineare μ_{gl} [W/(m·K)]																						
SPALLA	0,0062																						
SOTTOBANCALE	0,21																						
Configurazione	Trasmittanza termica $U_{A,w}$ [W/(m²·K)]																						
CASSONETTO	1,2																						
(*) secondo le dichiarazioni del cliente. <i>according to their stated by the customer.</i>				le dichiarazioni del cliente.																			
Bellaria-Igea Marina - Italia, 23 febbraio 2019 <i>Bellaria-Igea Marina - Italy, 23 Feb 2019</i>				Bellaria-Igea Marina - Italia, 7 febbraio 2019																			
L'Amministratore Delegato Chief Executive Officer (Sott. Arch. Sara Lorenza Giordano) 				L'Amministratore Delegato Chief Executive Officer (Sott. Arch. Sara Lorenza Giordano) 																			
Istituto Giordano S.p.A. Via Giovinetti-Pavia, 2 47019 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia Tel. +39 (0)541 343000 - Fax +39 (0)541 343040 email: info@giordano.it PEC: info.giordano@giordano.it				Istituto Giordano S.p.A. Via Giovinetti-Pavia, 2 47019 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia Tel. +39 (0)541 343000 - Fax +39 (0)541 343040 email: info@giordano.it PEC: info.giordano@giordano.it																			



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:

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.

Scheda Rilievo Misure
LINEA™.



Scheda Rilievo Misure
IBRIDA® 2.0 Strong.
- montante monoblocco -



Scheda Rilievo Misure
IBRIDA® 2.0 Strong.
- montante ristrutturazione -



Scarica il modulo d'ordine
IBRIDA® 2.0 EvoLine.



Manuale
LINEA™.



Manuale
IBRIDA® 2.0.





SEDE / HEAD OFFICE

SIKUR HOME®

Via Dei Cedri s.n.

70026 - MODUGNO (BA)



+39 080 5321992

info@sikurhome.it



www.sikurhome.it

