

VERTIGO SYSTEM

VERTIGO AIR, VERTIGO AIR PLUS, VERTIGO AIR MAX



—AVVOLGIBILE BLINDATO

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO BLINDATO
CERTIFICATI CLASSE 3 ANTIEFFRAZIONE

CLASSE



VERTIGO SYSTEM

VERTIGO AIR, VERTIGO AIR PLUS, VERTIGO AIR MAX

Avvolgibile in alluminio blindato

certificato

ANTIEFFRAZIONE

CLASSE 3

(normative UNI EN 2011)

certificato

RESISTENZA AL VENTO

CLASSE 6

(normative UNI EN 2013 - 2015)



_DETRAZIONE FISCALE

Gli avvolgibili **VERTIGO System** beneficiano del **BONUS FISCALE** garantito dalla Legge di Bilancio dello Stato attualmente in vigore per le ristrutturazione/riqualificazione delle abitazioni private.

_CERTIFICAZIONI

Certificazioni dei sistemi di sicurezza Piquadro antieffrazione: perché la sicurezza della tua casa è per noi al primo posto e ti garantiamo durata e affidabilità dei nostri prodotti.

CLASSE

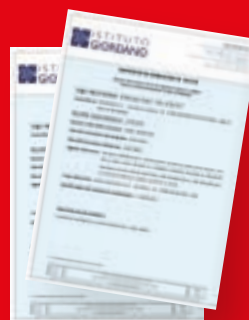


VERTIGO ha superato con successo i severi **TEST ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 3** previsti dalle **Normative Europee UNI EN del 2011**, che replicano fedelmente quanto lo scassinatore esperto compie mentre tenta di entrare utilizzando con abilità attrezzi/utensili come: cacciaviti, tenaglie, cunei, sega manuale ad archetto, chiave serratubi, martello da fabbro, trapano manuale, piede di porco e divaricatore meccanico/crick per un tempo totale di 20 minuti.

CLASSE



VERTIGO ha superato brillantemente anche i test di **RESISTENZA AL VENTO in CLASSE 6** previsti dalle **Normative UNI EN 1932:2013 13659:2015**, cioè la capacità di un avvolgibile, sottoposto a elevatissime e brusche differenze di pressione come quelle causate da un forte vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le proprie caratteristiche sia funzionali che prestazionali e di salvaguardare la sicurezza degli utenti.



I nostri prodotti hanno superato i severi test antieffrazione UNI EN 2011 nelle classi 2-3-4 dall'**Istituto Giordano**, ente tecnico all'avanguardia nel testing di prodotto, certificazione, ricerca, progettazione e formazione.



**ISTITUTO
GIORDANO**
Qualità al Plurale.



Sansiona il codice QR per verificare tutte le nostre certificazioni.

Avvolgibile in alluminio blindato

certificato antieffrazione classe 3 (normative UNI EN 2011)

certificato resistenza al vento classe 6 (normative UNI EN 2013-2015)

Vertigo è la risposta pratica alle esigenze di coloro che per la loro abitazione ricercano sicurezza e sobrietà estetica



Non richiede opere di ristrutturazione muraria



Movimentazione manuale e/o motorizzata



Maggiore luminosità



Maggiore areazione

Pratico, elegante e sicuro, è l'unico avvolgibile di sicurezza presente sul mercato ad aver superato i severi test di **antieffrazione** in **Classe 3**, secondo le normative **UNI EN 2011** eseguiti presso l'**Istituto Giordano**

VERTIGO AIR

pag. 4



VERTIGO AIR PLUS

pag. 8



VERTIGO AIR MAX

pag. 12



VERTIGO AIR

CLASSE



luminosità

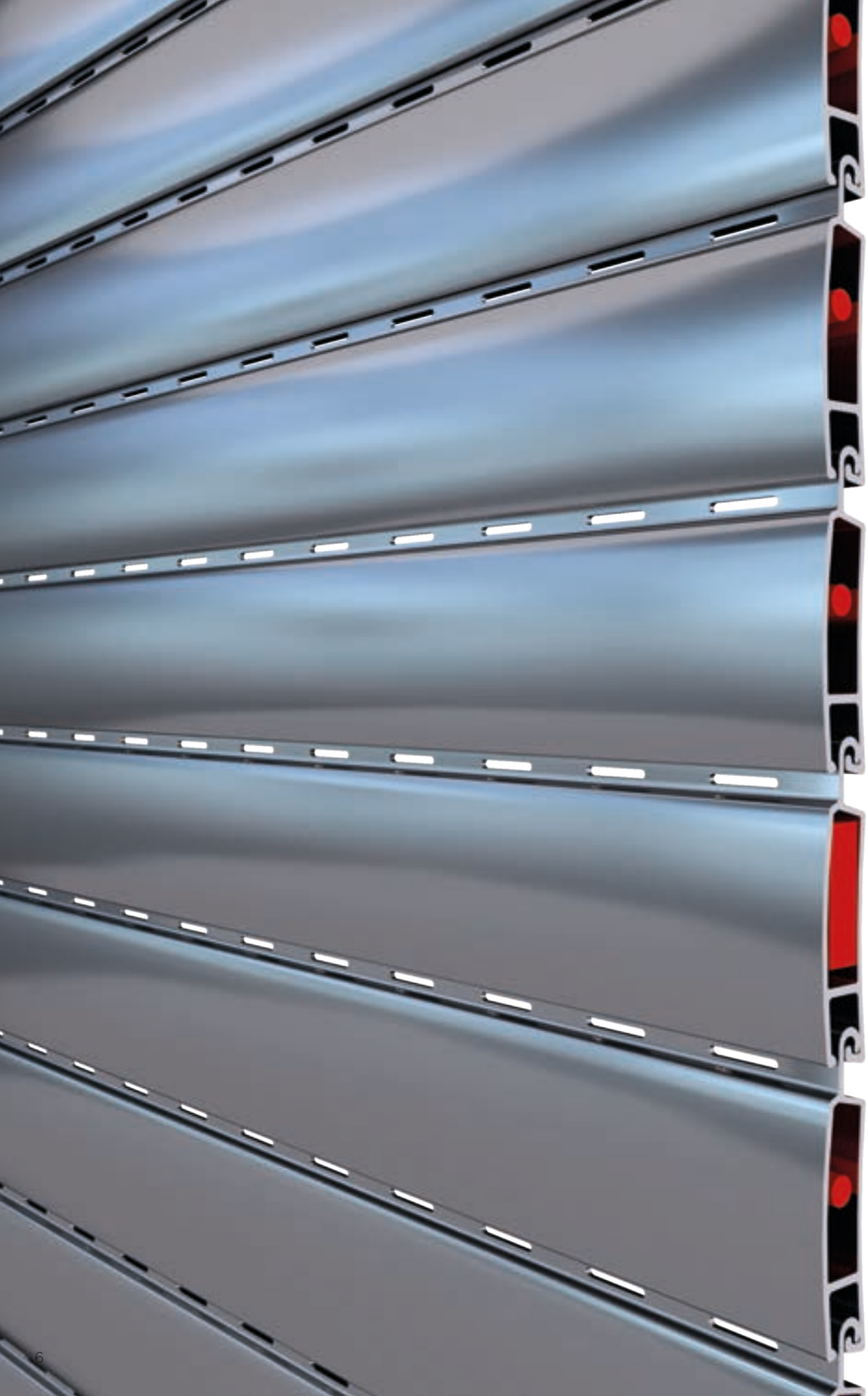


areazione



La soluzione ideale per mettere in sicurezza la casa mantenendo l'aspetto estetico degli avvolgibili tradizionali in legno, PVC o alluminio. Sicura, pratica... discreta.





L'avvolgibile in alluminio estruso particolarmente indicato nei casi in cui sia richiesta la massima resistenza all'effrazione pur mantenendo l'estetica classica delle tapparelle in legno, PVC o alluminio senza alterare la prospettiva dell'edificio.

VERTIGO AIR



Le tradizionali asole 18 x 2 mm consentono una buona aerazione/illuminazione degli interni. I tondini e le piastre in acciaio inox inserite all'interno dei profili garantiscono l'elevato livello di sicurezza del prodotto.

La dotazione di sicurezza di serie prevede:

- Blocchi antisollevamento brevettati posizionati all'interno del cassonetto; questi si azionano automaticamente quando il telo è completamente abbassato in posizione di oscuramento totale.
- Guide verticali in acciaio zincato spessore 4 mm; queste abbracciano le guide verticali in alluminio complete di spazzolino.
- Tondini e piastre in acciaio Inox inseriti all'interno dei profili che concorrono a rendere il telo in alluminio un muro impenetrabile agli strumenti da scasso.
- Serratura irreversibile con comando a pomello inserita nel terminale in alluminio alla base del prodotto con doppio puntale in acciaio inox opportunamente sagomato per potersi agganciare alle guide laterali. Questo ulteriore punto di ancoraggio garantisce un elevato livello di sicurezza anche quando si desidera mantenere il telo semiaperto con le asole a vista, in condizione di aerazione/illuminazione ambiente.
Finitura di serie con verniciatura a polveri per esterno nelle tinte a mazzetta o nelle tinte RAL.

Caratteristiche

Profilo in alluminio estruso da 12 x 45 mm. Asole 18 x 2 mm.

Peso totale telo blindato 13 Kg/mq ca.



resistenza al sollevamento
oltre 1000 kg



resistenza alla spinta/trazione
oltre 1000 kg



resistenza allo strappo/torsione
oltre 1000 kg

VERTIGO AIR PLUS

CLASSE



luminosità

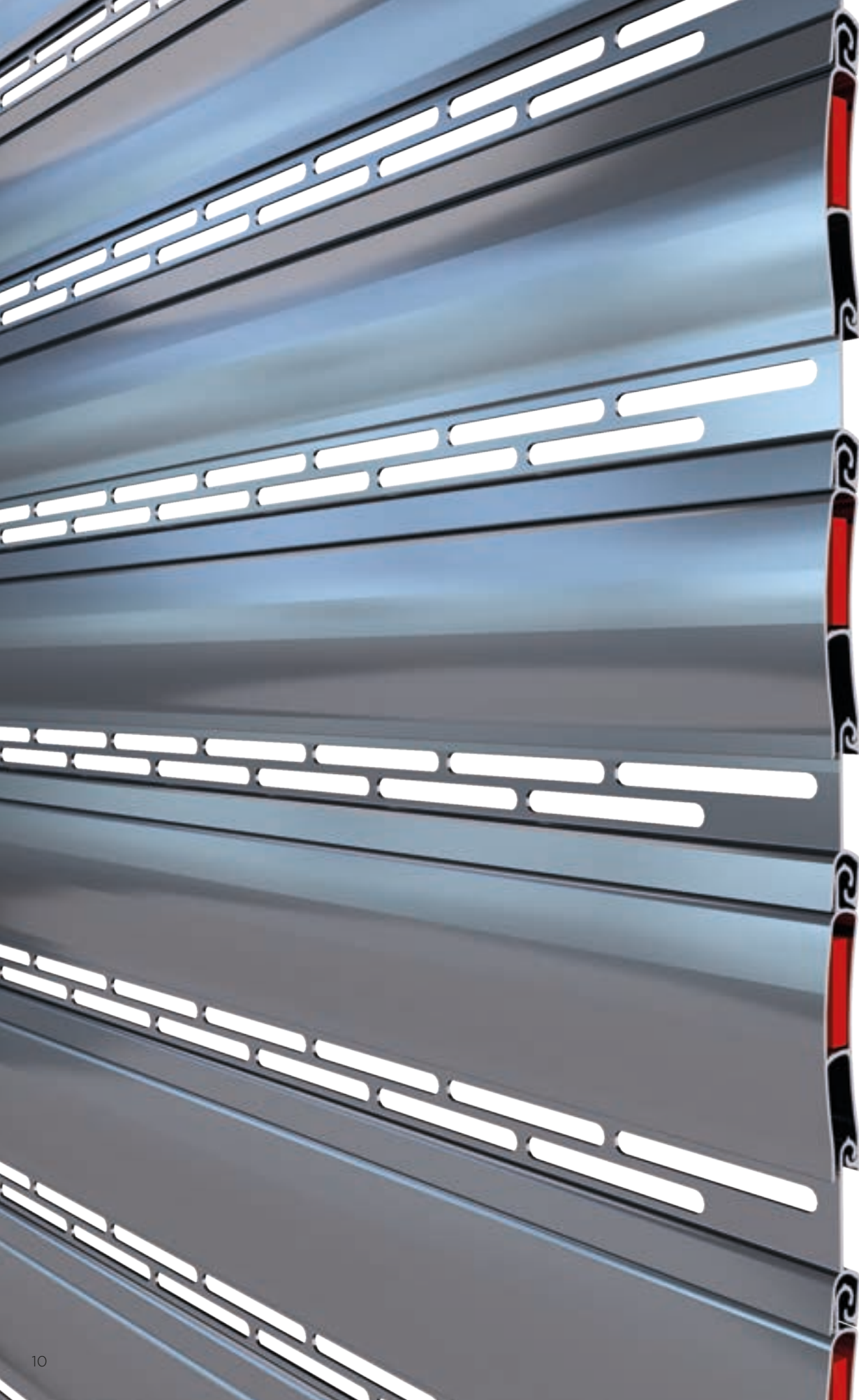


areazione



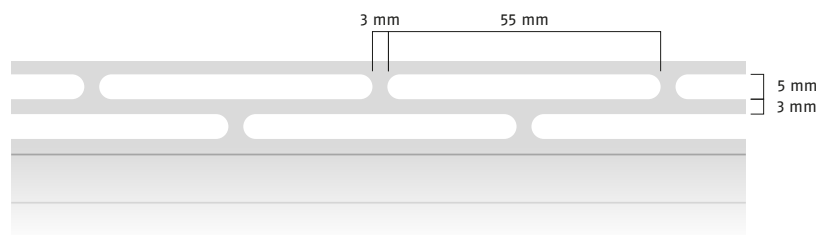
L'avvolgibile blindato che consente una significativa ventilazione e illuminazione degli ambienti. Sicuro, pratico... efficace.



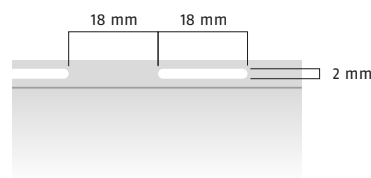


La Soluzione ad elevato livello di aerazione e illuminazione degli interni. Mantenendo l'avvolgibile completamente abbassato, con le doppie asolature a vista, è possibile usufruire del rinfrescante riciclo d'aria nell'abitazione e della naturale irradiazione della luce solare all'interno degli ambienti 3 volte maggiore rispetto a un avvolgibile tradizionale.

VERTIGO AIR PLUS



ASOLA TRADIZIONALE



Le asole 55 x 5 mm realizzate nei profili intermedi consentono una ottima aerazione/illuminazione degli interni. Le piastre in acciaio inox inserite all'interno dei profil garantiscono l'elevato livello di sicurezza del prodotto.

La dotazione di sicurezza di serie prevede:

- Blocchi antisollevamento brevettati posizionati all'interno del cassonetto; questi si azionano automaticamente quando il telo è completamente abbassato in posizione di oscuramento totale.
- Guide verticali in acciaio zincato spessore 4 mm.; queste abbracciano le guide di scorrimento in alluminio complete di spazzolino.
- Piastre in acciaio Inox inserite all'interno dei profili che concorrono a rendere il telo in alluminio estruso un muro impenetrabile agli strumenti da scasso.
- Serratura irreversibile con comando a pomello inserita nel terminale in alluminio alla base del prodotto con doppio puntale in acciaio inox opportunamente sagomato per potersi agganciare alle guide laterali. Questo ulteriore punto di ancoraggio garantisce un elevato livello di sicurezza anche quando per motivi di privacy e/o rispetto della privacy si desidera mantenere il telo semiaperto con le asole a vista, in condizione di aerazione/illuminazione ambiente. Setola antirumore inserita sulla parte inferiore del profilo. Finitura di serie con verniciatura a polveri per esterno nelle tinte a mazzetta o nelle tinte RAL.

Caratteristiche

Profilo in alluminio estruso 12 x 45 mm. Profilo asolato intermedio in alluminio 8,5 x 9,7 mm. Doppia asola 55 x 5 mm. Peso totale telo blindato 15 Kg/mq ca.



resistenza al sollevamento
oltre 1000 kg



resistenza alla spinta/trazione
oltre 1000 kg



resistenza allo strappo/torsione
oltre 1000 kg

VERTIGO AIR MAX

CLASSE



luminosità



areazione



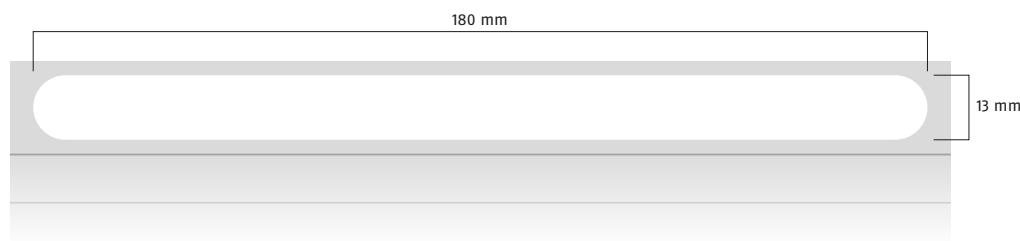
L'avvolgibile blindato con il massimo livello di ventilazione, illuminazione, sicurezza e... privacy.



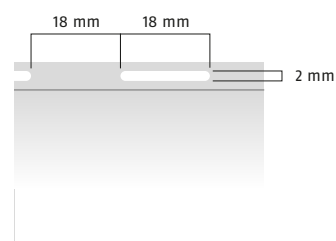


La Soluzione con il massimo livello di aerazione e illuminazione degli interni. Mantenedo l'avvolgibile completamente abbassato con le asole a vista, è possibile usufruire del rinfrescante naturale riciclo d'aria nell'abitazione e della naturale irradiazione della luce solare all'interno degli ambienti 5 volte maggiore rispetto a un avvolgibile tradizionale.

VERTIGO AIR MAX



ASOLA TRADIZIONALE



Le asole 180 x 13 mm realizzate nei profili intermedi consentono una elevata aerazione/illuminazione degli interni creando un effetto frangisole. Le piastre in acciaio inox inserite all'interno dei profili garantiscono l'elevato livello di sicurezza del prodotto

La dotazione di sicurezza di serie prevede:

- Applicazione dei blocchi antisollevamento brevettati posizionati all'interno del cassonetto; questi si azionano automaticamente quando il telo è completamente abbassato in posizione di oscuramento totale.
- Guide verticali in acciaio zincato spessore 4 mm; queste abbracciano le guide verticali in alluminio complete di spazzolino.
- Piastre in acciaio Inox inserite all'interno dei profili che concorrono a rendere il telo in alluminio estruso un muro impenetrabile agli strumenti da scasso.
- Serratura irreversibile con comando a pomello inserita nel terminale in alluminio alla base del prodotto con doppio puntale in acciaio inox opportunamente sagomato per potersi agganciare alle guide laterali. Questo ulteriore punto di ancoraggio garantisce comunque un elevato livello di sicurezza quando si desidera mantenere il telo semiaperto con le asole a vista, in condizione di aerazione/illuminazione ambiente. Setola antirumore inserita sulla parte inferiore del profilo. Finitura di serie con verniciatura a polveri per esterno nelle tinte a mazzetta o nelle tinte RAL.

Caratteristiche

Profilo in alluminio estruso 12 x 45 mm. Profilo asolato intermedio in alluminio 8,5 x 9,7 mm.

Asola 180 x 15 mm. Peso totale telo blindato 15 Kg/mq ca.



resistenza al sollevamento
oltre 1000 kg



resistenza alla spinta/trazione
oltre 1000 kg



resistenza allo strappo/torsione
oltre 1000 kg

note tecniche



1

Movimentazione manuale e/o motorizzata

A discrezione del cliente, **Vertigo** può essere movimentata A MANO tramite arganello o mediante **motorizzazione commerciale**.

2

Blocchi automatici antisollevamento brevettati

Posizionati all'interno del cassonetto, contribuiscono a proteggere dai tentativi di sollevamento del telo.

3

Guide in alluminio blindate

Le guide in alluminio con spazzolino sono "abbracciate" dalle guide in **acciaio zincato**, verniciate in tinta con il telo, saldamente ancorate a muro.

4

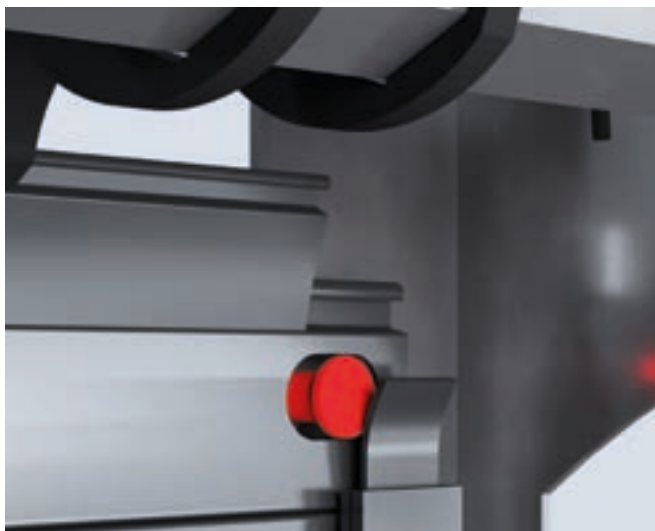
Telo avvolgibile in alluminio blindato

Il telo è realizzato con profili in alluminio con fori di ventilazione, rinforzati internamente da **blindatura in acciaio inox**.

5

Serratura a pomello

Posta sul terminale a terra, comanda due puntali in **acciaio inox** che assicurano un solido ancoraggio sulle guide laterali in **acciaio**.



Il sistema di **Blocco Anti-Salita BREVETTATO**, collocato all'interno del cassonetto, si aziona automaticamente quando il telo è completamente abbassato in posizione di oscuramento totale.

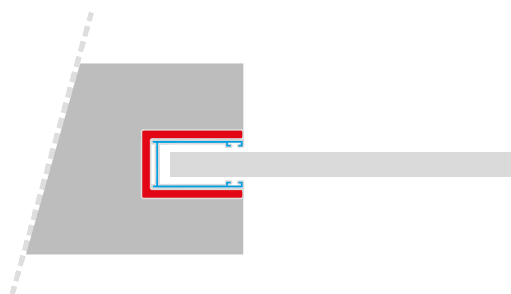


La **serratura manuale a pomello**, inserita al terminale in alluminio alla base del prodotto comanda i due puntali in acciaio inox opportunamente sagomati per potersi agganciare alle guide laterali. Questo ulteriore punto di ancoraggio permette di mantenere un elevato livello di sicurezza anche a telo semiaperto con le asole a vista in condizione di aerazione/illuminazione ambiente.

Possibili applicazioni

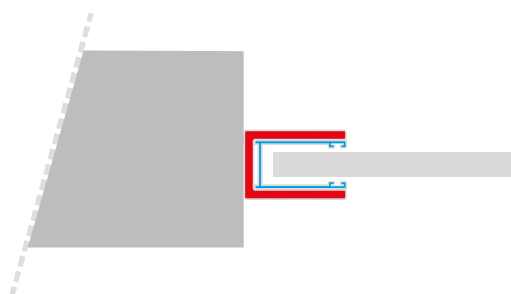
Incassata a muro

telo = larghezza muro + 63 mm



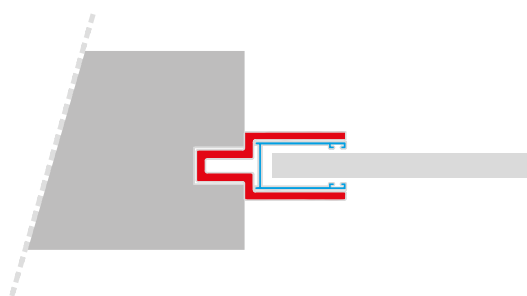
In luce con "camicia" in acciaio

telo = larghezza muro - 20 mm



In luce con "camicia" in acciaio inserita all'interno della guida esistente

telo = larghezza muro - 20 mm



VERTIGO AIR

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO SU RULLO: Ø 60

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø RULLO	190	195	205	215	225	235	240	245	250

PESO TELO IN ALLUMINIO BLINDATO: 13 kg m²

VERTIGO AIR PLUS

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO SU RULLO: Ø 60

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø RULLO	190	195	205	215	225	235	240	245	250

PESO TELO IN ALLUMINIO BLINDATO: 15 kg m²

VERTIGO AIR MAX

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO SU RULLO: Ø 60

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø RULLO	190	195	205	215	225	235	240	245	250

PESO TELO IN ALLUMINIO BLINDATO: 15 kg m²

MOVIMENTAZIONE:



Manuale - arganello con comando ad asta

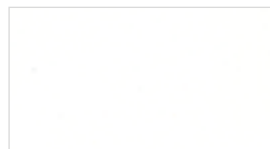
Motorizzata - Motore elettronico con riconoscimento ostacolo in salita

Sezione cassettone con telo blindato avvolto

Lo spessore ridotto dei profili dei teli e il principio costruttivo autoportante, composto dalle guide e i supporti/bandiere in acciaio da 4 mm, consentono l'installazione anche in cassonetti preesistenti senza l'obbligo di dovere eseguire interventi di ristrutturazione muraria.



COLORI DI SERIE



Bianco RAL 9010



Avorio RAL 1013



Grigio RAL 9006



Verde RAL 6005



Marrone RAL 8017

N.B. Sono disponibili a richiesta tutte le colorazioni RAL e 9 sublimazioni EFFETTO LEGNO con maggiorazione di prezzo.



supporto tecnico

sempre al tuo fianco

Piquadro e suoi uomini sono a disposizione della propria clientela per fornire il miglior supporto tecnico commerciale ed eventualmente effettuare sopralluoghi tecnici al fine di identificare il prodotto più adatto alle condizioni architettoniche dell'abitazione e alle specifiche esigenze del cliente.

L'esperienza del nostro staff saprà orientarvi e garantirvi un'assistenza tecnica puntuale e qualificata.



posa in opera

professionalità e competenza

L'organizzazione delle fasi di progetto e realizzazione sono molto importanti e richiedono la capacità di pianificare scrupolosamente gli interventi. Per questo l'installazione è affidata a personale altamente qualificato capace di garantire un servizio di posa in opera adeguato al livello di sicurezza dei nostri prodotti.

posa

Posa in opera altamente qualificata eseguita da personale esperto formato da Piquadro.

installatori

I nostri installatori professionisti sanno che ogni posa fa storia a sé. Per questo sono in grado di risolvere ogni eventuale criticità individuando rapidamente la soluzione.



Grafica
Magazino

Visualizzazioni 3D
Flavio Grespigna

Stampa
Grapho 5 service srl



Piquadro S.r.l.

Via Onesto Scavino, 10
Falciano
Repubblica di San Marino

Tel. +39 0549/904305
Fax +39 0549/953378

info@piquadro.sm
www.piquadro.sm

C.o.E. SM23008