

**VERTIGO** SYSTEM

BLADE - AIR - FLY - PLUS - MAX



AVVOLGIBILE BLINDATO



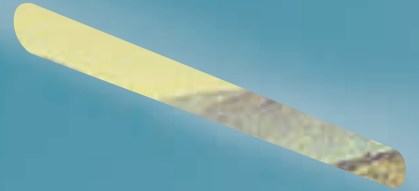
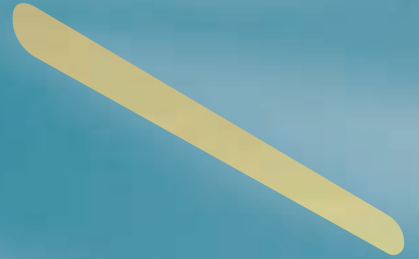
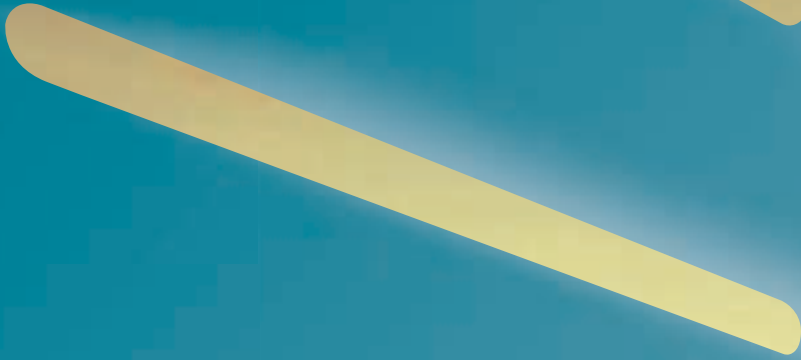
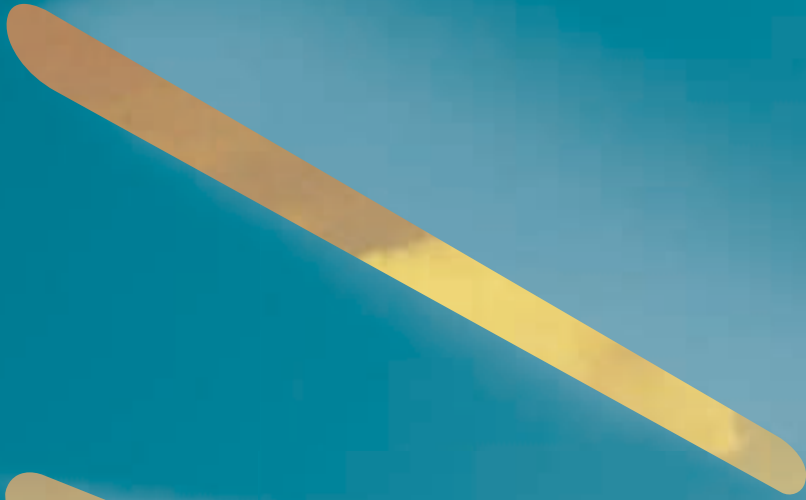
AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO BLINDATO  
CERTIFICATI CLASSE 2 E 3 ANTIEFFRAZIONE

CLASSE

2

CLASSE

3



# **VERTIGO** SYSTEM

**Modelli: BLADE - AIR - FLY - PLUS - MAX**

**Avvolgibile in alluminio blindato**

certificato

**ANTIEFFRAZIONE**

**CLASSE 2 E 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 CLASSE



VERTIGO ha superato con successo i severi TEST ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2 e 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 15 minuti in Classe 2 e 20 minuti in Classe 3.



### Test antiscasso statico

Tentativo di effrazione:  
durata tempo indefinito

**oltre 600 Kg** Classe 2

**oltre 1000 kg** Classe 3 di

resistenza a sollevamento, spinta/  
trazione, strappo/torsione



resistenza al  
sollevamento  
**oltre 1000 kg**



resistenza alla  
spinta/trazione  
**oltre 1000 kg**



resistenza allo  
strappo/torsione  
**oltre 1000 kg**

### Test antiscasso dinamico/di effrazione - durata effettiva:

Classe 2 - 15 minuti start/stop

Classe 3 - 20 minuti start/stop



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 2 e 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 2 e 3**, secondo le normative **UNI EN 2011**

## BLADE

pag. 4



20 mm

15 mm

## AIR

pag. 8



## PLUS

pag. 16



## FLY

pag. 12



## MAX

pag. 20



# VERTIGO BLADE

CLASSE



CLASSE



luminosità



areazione



Il livello più elevato di CONFORT, FUNZIONALITA' e... DESIGN.





Le **piastre/tondini di blindatura** interni ai profili sono necessari esclusivamente per gli avvolgibili in **CLASSE 3**. La posizione e il loro numero sono puramente indicativi, variano in base alle dimensioni e alle caratteristiche dell'apertura da proteggere.

# VERTIGO BLADE

CLASSE



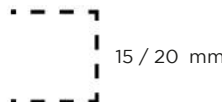
CLASSE



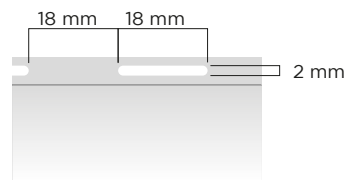
La Soluzione con il Design in assoluto più moderno e il massimo livello di aerazione e illuminazione degli interni.

Mantenendo l'avvolgibile completamente abbassato con le stecche distanziate in posizione "frangisole" è possibile usufruire del rinfrescante naturale riciclo d'aria e della naturale irradiazione della luce solare all'interno degli ambienti, 10 volte maggiore rispetto agli avvolgibili tradizionali.

## BLADE



ASOLA TRADIZIONALE



Il notevole spazio tra le stecche, distanziabili a richiesta di 15 o 20 mm, consente la massima aerazione/illuminazione, creando un moderno effetto "frangisole".

### Dotazione di sicurezza di serie **Classe 2:**

- Profili in Alluminio estruso ad altissima resistenza
- Sistemi antisollevamento SECURBLOCK applicati su rullo in Acciaio Ø 60 mm (optional)
- Serratura irreversibile con comando manuale a pomello, inserita nel terminale in Alluminio alla base del prodotto; comanda un doppio puntale in acciaio, opportunamente sagomato per potersi agganciare alle guide laterali. Questo robusto punto di ancoraggio, oltre a contribuire assieme ai Securblock alla protezione in Classe 2, con il telo completamente abbassato, garantisce comunque un elevato livello di sicurezza quando si desidera mantenere l'avvolgibile semiaperto in posizione "frangisole", per godere dell'elevato livello di aerazione/illuminazione degli ambienti.

### Ulteriore dotazione di sicurezza di serie **Classe 3:**

- Guide in Acciaio sp. 4 mm + Guida in Alluminio con spazzolino
- Bandiere/Staffe di supporto rullo avvolgimento, saldamente collegate alle Guide verticali in Acciaio
- Blocchi automatici antisollevamento brevettati, integrati alle Bandiere/Staffe di supporto rullo; questi si azionano automaticamente quando il telo viene abbassato completamente in posizione di oscuramento totale.
- Piastre in Acciaio inserite all'interno dei profili che concorrono a rendere il telo in Alluminio un muro impenetrabile agli strumenti da scasso.

### Caratteristiche:

Profilo in Alluminio estruso 9,8 x 52 mm.  
Distanziamento  
Stecche 15 o 20 mm.

Peso totale telo Cl 2:

9 Kg/mq

Peso totale telo Cl. 3:

15 Kg/mq



resistenza al sollevamento  
**oltre 1000 kg**



resistenza alla spinta/trazione  
**oltre 1000 kg**



resistenza allo strappo/torsione  
**oltre 1000 kg**

# VERTIGO AIR

CLASSE



CLASSE



luminosità

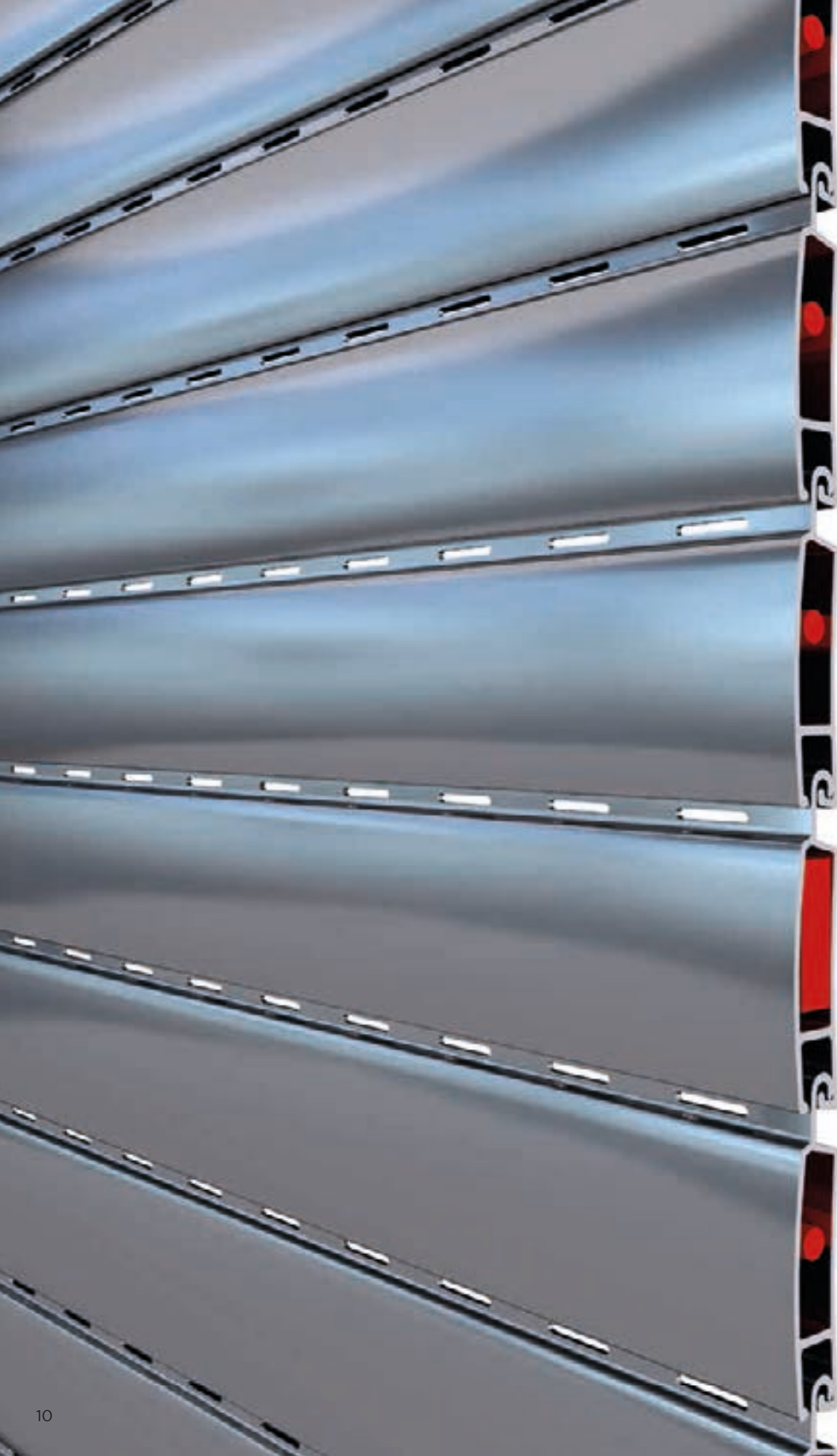


areazione



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





Le **piastre/tondini di blindatura** interni ai profili sono necessari esclusivamente per gli avvolgibili in **CLASSE 3**. La posizione e il loro numero sono puramente indicativi, variano in base alle dimensioni e alle caratteristiche dell'apertura da proteggere.

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.

## AIR



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

### Dotazione di sicurezza di serie **Classe 2:**

- Profili in Alluminio estruso ad altissima resistenza
- Sistemi antisollevamento SECURBLOCK applicati su rullo in Acciaio Ø 60 mm (optional)
- Serratura irreversibile con comando manuale a pomello, inserita nel terminale in Alluminio alla base del prodotto; comanda un doppio puntale in acciaio, opportunamente sagomato per potersi agganciare alle guide laterali. Questo robusto punto di ancoraggio, oltre a contribuire assieme ai Securblock alla protezione in Classe 2, con il telo completamente abbassato, garantisce comunque un elevato livello di sicurezza quando per motivi di privacy e/o rispetto della privacy si desideramantenere il telo semiaperto con le asole a vista, in condizione di aerazione/illuminazione ambiente.

### Ulteriore dotazione di sicurezza di serie **Classe 3:**

- Guide in Acciaio sp. 4 mm + Guida in Alluminio con spazzolino
- Bandiere/Staffe di supporto rullo avvolgimento, saldamente collegate alle Guide verticali in Acciaio
- Blocchi automatici antisollevamento brevettati, integrati alle Bandiere/Staffe di supporto rullo; questi si azionano automaticamente quando il telo viene completamente abbassato in posizione di oscuramento totale.
- Piastre/Tondini in Acciaio inseriti all'interno dei profili che concorrono a rendere il telo in Alluminio un muro impenetrabile agli strumenti da scasso.

### Caratteristiche:

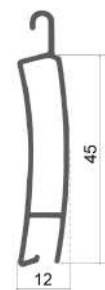
Profilo in alluminio estruso  
12 x 45 mm.  
Asole 18 x 2 mm.

Peso telo Classe 2:

8 Kg/mq

Peso telo Blindato Classe 3:

13 Kg/mq



resistenza al sollevamento  
**oltre 1000 kg**



resistenza alla spinta/trazione  
**oltre 1000 kg**



resistenza allo strappo/torsione  
**oltre 1000 kg**

# VERTIGO FLY

CLASSE



CLASSE



luminosità

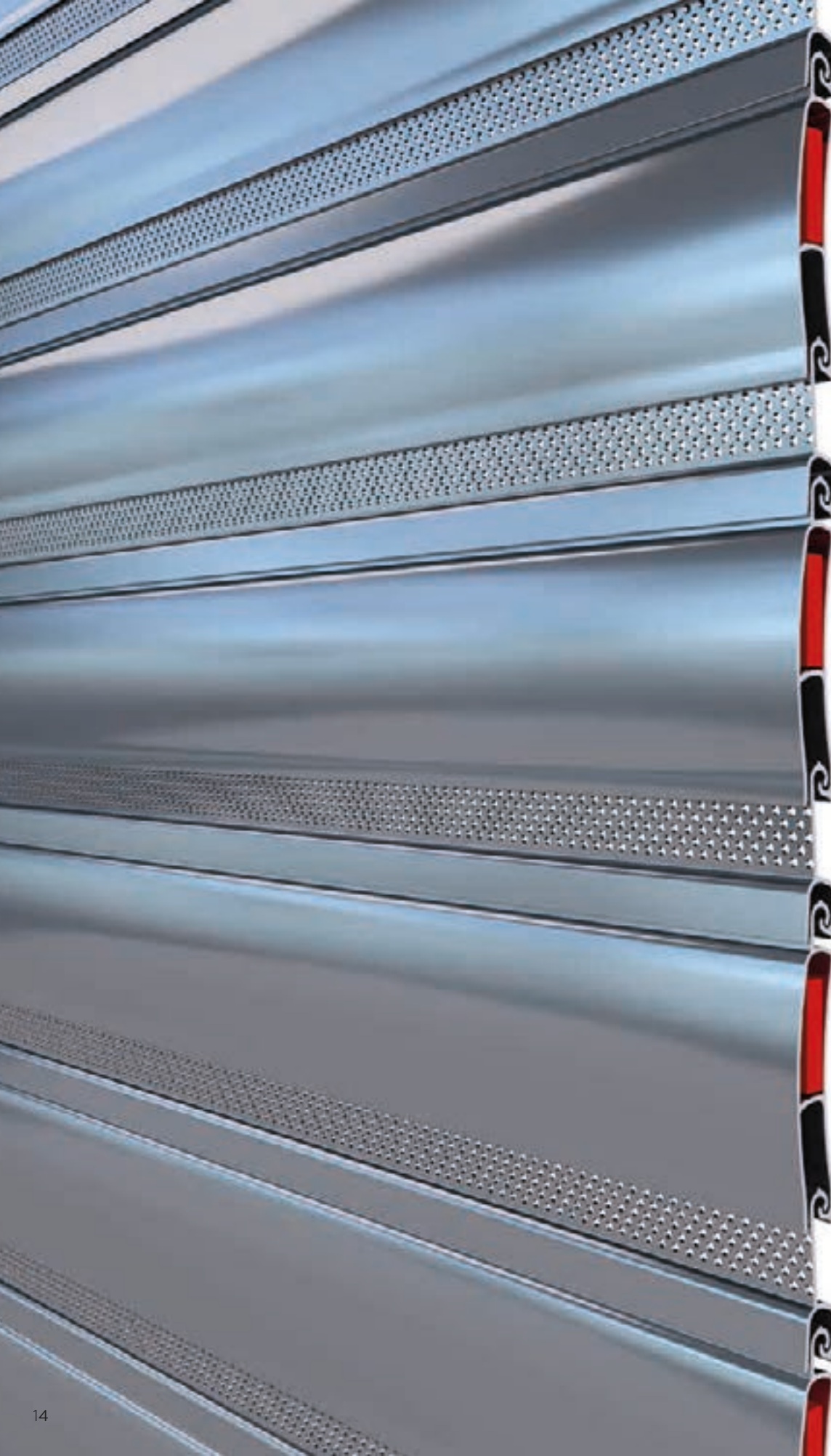


areazione



L'avvolgibile blindato che garantisce sicurezza, aerazione, illuminazione degli ambienti e **protezione contro gli insetti**.

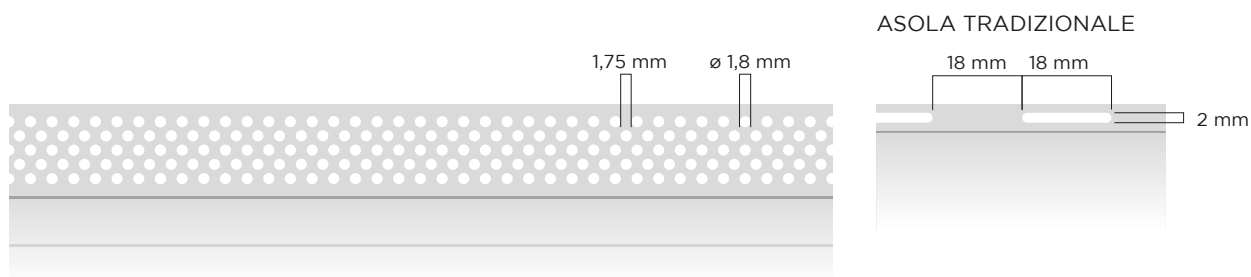




Le **piastre/tondini di blindatura** interni ai profili sono necessari esclusivamente per gli avvolgibili in **CLASSE 3**. La posizione e il loro numero sono puramente indicativi, variano in base alle dimensioni e alle caratteristiche dell'apertura da proteggere.

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.

## FLY



La microforatura, realizzata con fori da 1,8 mm, consente una ottima aerazione/illuminazione degli interni e crea una barriera impenetrabile contro gli insetti. Le piastre in acciaio inox inserite all'interno dei profili garantiscono l'elevato livello di sicurezza del prodotto.

### Dotazione di sicurezza di serie **Classe 2:**

- Profili in Alluminio estruso ad altissima resistenza
- Sistemi antisollevamento SECURBLOCK applicati su rullo in Acciaio Ø 60 mm (optional)
- Serratura irreversibile con comando manuale a pomello, inserita nel terminale in Alluminio alla base del prodotto; comanda un doppio puntale in Alluminio, opportunamente sagomato per potersi agganciare alle guide laterali. Questo robusto punto di ancoraggio, oltre a contribuire assieme ai Securblock alla protezione in Classe 2, con il telo completamente abbassato, garantisce comunque un elevato livello di sicurezza quando per motivi di privacy si desidera mantenere il telo semiaperto in condizioni di aerazione/illuminazione ambiente, oltre a funzionare efficacemente come Zanzariera.

### Ulteriore dotazione di sicurezza di serie **Classe 3:**

- Guide in Acciaio sp. 4 mm + Guida in Alluminio con spazzolino
- Bandiere/Staffe di supporto rullo avvolgimento, saldamente collegate alle Guide verticali in Acciaio
- Blocchi automatici antisollevamento brevettati, integrati alle Bandiere/Staffe di supporto rullo; questi si azionano automaticamente quando il telo viene completamente abbassato in posizione di oscuramento totale.
- Piastre in Acciaio inserite all'interno dei profili che concorrono a rendere il telo in Alluminio un muro impenetrabile agli strumenti da scasso.

### Caratteristiche:

Profilo in alluminio estruso  
9,8 x 45 mm

Profilo intermedio in alluminio  
8,5 x 9,7 mm

Microfori Ventilazione/Luce  
Ø 1,8 mm

Peso telo Classe 2:

9 Kg/mq

Peso telo Blindato Classe 3:

15 Kg/mq



resistenza al sollevamento  
**oltre 1000 kg**



resistenza alla spinta/trazione  
**oltre 1000 kg**



resistenza allo strappo/torsione  
**oltre 1000 kg**

# VERTIGO PLUS

CLASSE



CLASSE



luminosità

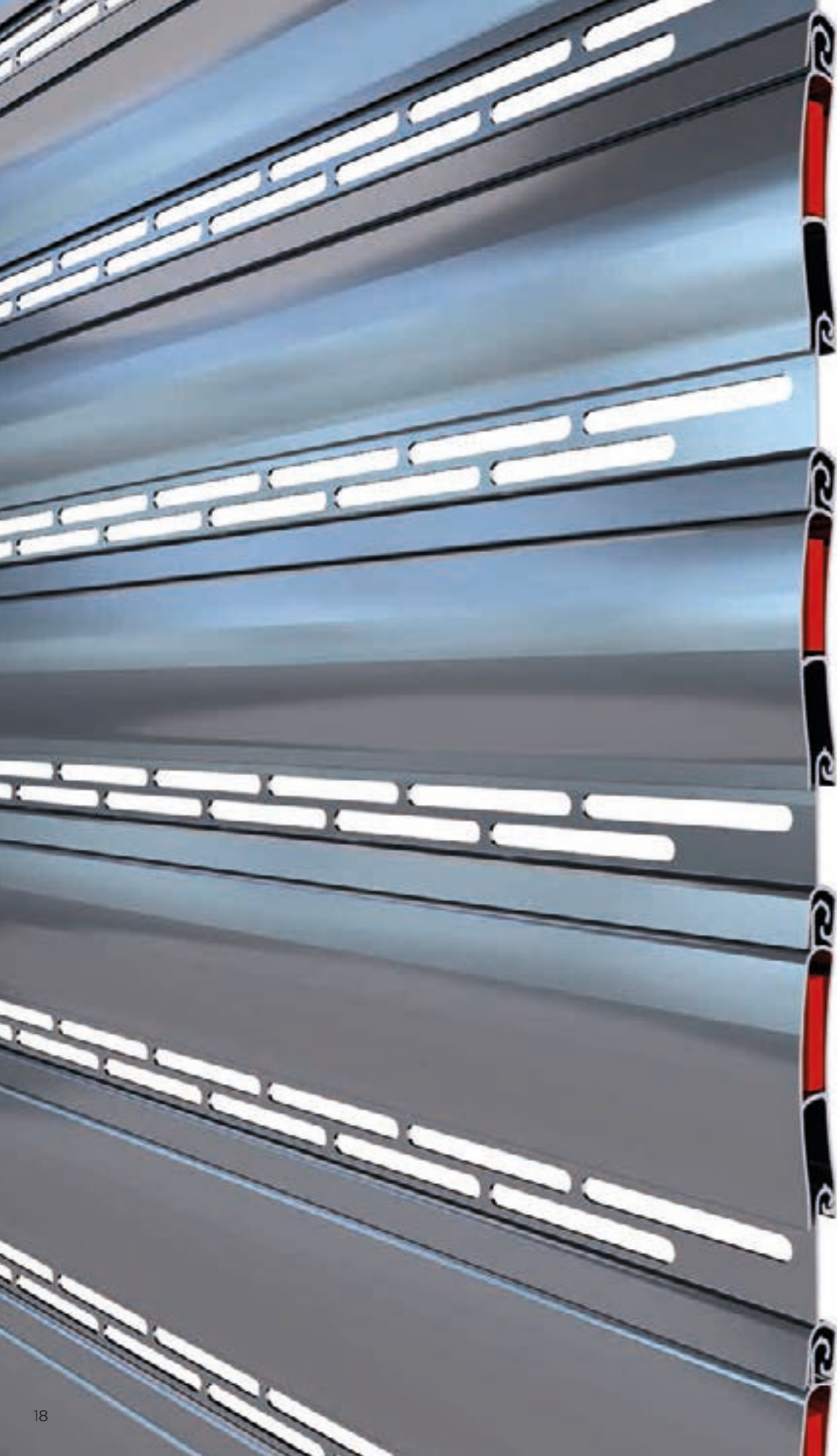


areazione



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





Le **piastre/tondini di blindatura** interni ai profili sono necessari esclusivamente per gli avvolgibili in **CLASSE 3**. La posizione e il loro numero sono puramente indicativi, variano in base alle dimensioni e alle caratteristiche dell'apertura da proteggere.

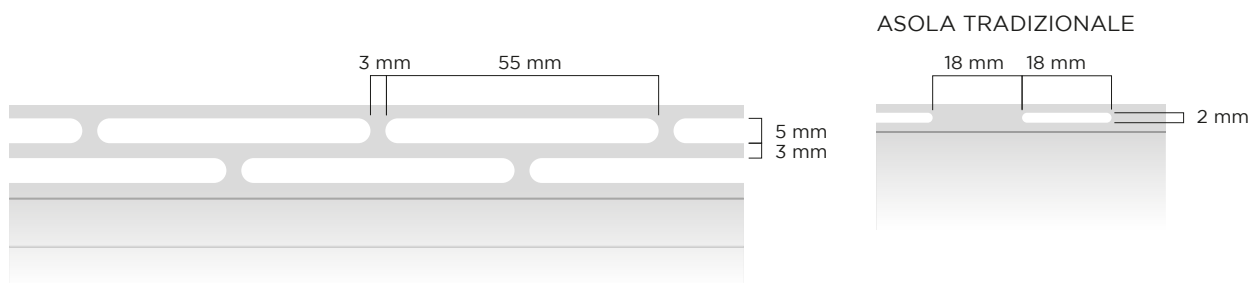
# VERTIGO PLUS

CLASSE **2**

CLASSE **3**

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.

## PLUS



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.

### Dotazione di sicurezza di serie **Classe 2:**

- Profili in Alluminio estruso ad altissima resistenza
- Sistemi antisollevamento SECURBLOCK applicati su rullo in Acciaio Ø 60 mm (optional)
- Serratura irreversibile con comando manuale a pomello, inserita nel terminale in Alluminio alla base del prodotto; comanda un doppio puntale in acciaio, opportunamente sagomato per potersi agganciare alle guide laterali. Questo robusto punto di ancoraggio, oltre a contribuire assieme ai Securblock alla protezione in Classe 2, con il telo completamente abbassato, garantisce comunque un elevato livello di sicurezza quando per motivi di privacy si desidera mantenere il telo semiaperto in condizioni di aerazione/illuminazione ambiente.

### Ulteriore dotazione di sicurezza di serie **Classe 3:**

- Guide in Acciaio sp. 4 mm + Guida in Alluminio con spazzolino
- Bandiere/Staffe di supporto rullo avvolgimento, saldamente collegate alle Guide verticali in Acciaio
- Blocchi automatici antisollevamento brevettati, integrati alle Bandiere/Staffe di supporto rullo; questi si azionano automaticamente quando il telo viene completamente abbassato in posizione di oscuramento totale.
- Piastre in Acciaio inserite all'interno dei profili che concorrono a rendere il telo in Alluminio un muro impenetrabile agli strumenti da scasso.

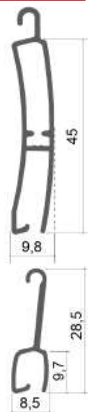
### Caratteristiche:

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

Doppia asola sovrapposta  
Ventilazione/luce  
55 x 5 mm

Peso telo Classe 2:  
9 Kg/mq

Peso telo Blindato Classe 3:  
15 Kg/mq



# VERTIGO MAX

CLASSE



CLASSE



luminosità



areaazione



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





Le **piastre/tondini di blindatura** interni ai profili sono necessari esclusivamente per gli avvolgibili in **CLASSE 3**. La posizione e il loro numero sono puramente indicativi, variano in base alle dimensioni e alle caratteristiche dell'apertura da proteggere.

# VERTIGO MAX

CLASSE



CLASSE



La Soluzione con il massimo livello di aerazione e illuminazione degli interni. Mantenendo 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.

## MAX



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

### Dotazione di sicurezza di serie **Classe 2:**

- Profili in Alluminio estruso ad altissima resistenza
- Sistemi antisollevamento SECURBLOCK applicati su rullo in Acciaio Ø 60 mm (optional)
- Serratura irreversibile con comando manuale a pomello, inserita nel terminale in Alluminio alla base del prodotto; comanda un doppio puntale in acciaio, opportunamente sagomato per potersi agganciare alle guide laterali. Questo robusto punto di ancoraggio, oltre a contribuire assieme ai Securblock alla protezione in Classe 2, con il telo completamente abbassato, garantisce comunque un elevato livello di sicurezza quando per motivi di privacy si desidera mantenere l'avvolgibile semiaperto in posizione "frangisole", per godere dell'elevato livello di aerazione/illuminazione ambiente.

### Ulteriore dotazione di sicurezza di serie **Classe 3:**

- Guide in Acciaio sp. 4 mm + Guida in Alluminio con spazzolino
- Bandiere/Staffe di supporto rullo avvolgimento, saldamente collegate alle Guide verticali in Acciaio
- Blocchi automatici antisollevamento brevettati, integrati alle Bandiere/Staffe di supporto rullo; questi si azionano automaticamente quando il telo viene completamente abbassato in posizione di oscuramento totale.
- Piastre in Acciaio inserite all'interno dei profili che concorrono a rendere il telo in Alluminio un muro impenetrabile agli strumenti da scasso.

### Caratteristiche:

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

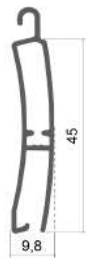
Asola Ventilazione/Luce  
180 x 13 mm

Peso telo Classe 2:

9 Kg/mq

Peso telo Blindato Classe 3:

15 Kg/mq



resistenza al sollevamento  
**oltre**



resistenza alla spinta/trazione  
**oltre**



resistenza allo strappo/torsione  
**oltre**

## Note tecniche



1

### Movimentazione manuale e/o motorizzata (optional)

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

2

### SECURBLOCK (di serie)

I Securblock, applicati sul rullo di Avvolgimento Ø 60 mm (optional), in abbinamento con la serratura manuale a pomello contribuiscono a proteggere dai tentativi di sollevamento del telo (**test antisollevamento oltre 600 kg**).

3

### Guide in Alluminio e Acciaio (optional)

Le guide in alluminio con spazzolino (optional) sono "abbracciate" dalle **guide in Acciaio zincato spessore 4 mm** (optional), verniciate in tinta con il telo, saldamente ancorate a muro.

4

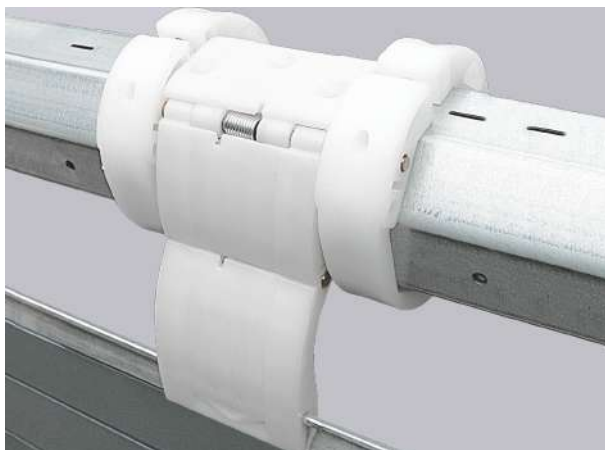
### Telo avvolgibile in Alluminio estruso

Il telo è realizzato con profili in alluminio estruso con fori/sole di ventilazione,.

5

### Serratura manuale a pomello (di serie)

Applicata nel terminale a terra, comanda due puntali in **Acciaio** che assicurano un solido ancoraggio alle guide laterali; in abbinamento con i Securblock, contribuisce a proteggere dai tentativi di sollevamento del telo. Quando il telo è semiaperto in posizione di ventilazione aria/luce, garantisce un robusto punto di chiusura



I sistemi di Blocco Anti-Salita **SECURBLOCK**, applicati sul rullo di Avvolgimento Ø 60 mm, si azionano automaticamente quando il telo è completamente abbassato in posizione di oscuramento totale e assieme alla serratura manuale garantiscono la **Protezione Certificata in Classe 2**



La **serratura manuale a pomello**, inserita al terminale in alluminio alla base del prodotto, comanda i due puntali in Acciaio opportunamente sagomati per potersi agganciare alle guide laterali. Questo robusto punto di ancoraggio, oltre a garantire assieme all'azione dei SECURBLOCK la **Protezione Certificata in Classe 2**, consente di mantenere un elevato livello di sicurezza anche a telo semiaperto con le asole a vista in condizione di aerazione/illuminazione ambiente.

## SERRATURA MOTORIZZATA (optional)



La serratura motorizzata con chiusura automatica intelligente, installata nel terminale a terra, consente di automatizzare l'inserimento dei puntali di ancoraggio in Acciaio sulle guide laterali in Acciaio, rendendo sicura la posizione di ventilazione/frangisole senza dover intervenire manualmente sulla serratura, anche a distanza tramite sistema domotico.

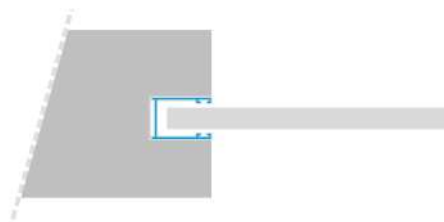
(Per info tecniche dettagliate vi invitiamo a contattare il nostro ufficio tecnico).

## Possibili applicazioni

### Tipologia 1

#### INCASSATA A MURO

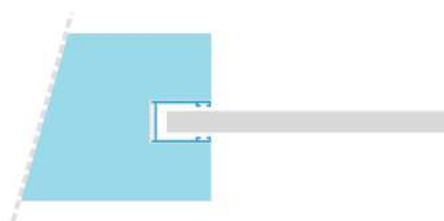
Guida ALLUMINIO incassata (optional o già esistente)



### Tipologia 2

#### INCASSATA MONOBLOCCO

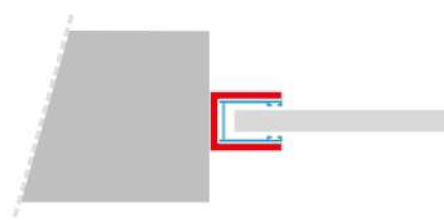
Guida ALLUMINIO incassata (optional o già esistente)



### Tipologia 3

#### IN LUCE

Guida ALLUMINIO + Guida ACCIAIO (entrambe optional)



## Note tecniche



### NB. SOLO PER CLASSE 3

La posizione e il numero delle **piastre/tondini di blindatura** sono puramente indicativi, variano in base alle dimensioni e alle caratteristiche dell'apertura da proteggere.

1

### Movimentazione manuale e/o motorizzata (optional)

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

2

### Blocchi automatici antisollevamento brevettati (di serie)

I **Blocchi Automatici** posti all'interno del cassonetto e integrati alle bandiere di sostegno del rullo, proteggono dai tentativi di sollevamento del telo (**test antisollevamento oltre 1000 kg**).

3

### Guide in alluminio blindate (di serie)

Le guide in alluminio con spazzolino sono "abbracciate" dalle **guide in Acciaio zincato spessore 4 mm**, verniciate in tinta con il telo, saldamente ancorate a muro.

4

### Telo avvolgibile in alluminio blindato

Il telo è realizzato con profili in alluminio estruso, con fori di ventilazione, rinforzati internamente da **piastre/tondini in Acciaio**.

5

### Serratura manuale a pomello (di serie)

Applicata nel terminale a terra, comanda due puntali in Acciaio che assicurano un solido ancoraggio sulle guide laterali in Acciaio. Quando il telo è semiaperto, in posizione di ventilazione aria/luce, garantisce un robusto punto di chiusura.



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 (**testato antisollevaramento oltre 1000 kg**).



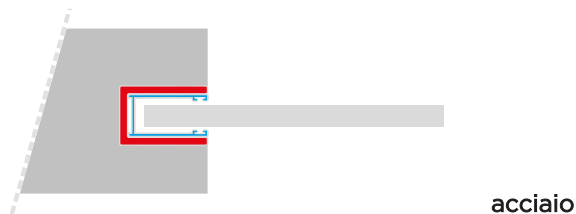
La **serratura manuale a pomello**, inserita al terminale in alluminio alla base del prodotto comanda i due puntali in acciaio inox opportunamente sagomati per potersi agganciare alle guide laterali. Questo ulteriore punto di ancoraggio permette di mantenere un elevato livello di sicurezza anche a telo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

## Possibili applicazioni

### Tipologia 1

#### INCASSATA A MURO

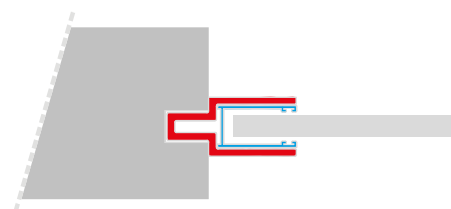
Guida ALLUMINIO + Guida ACCIAIO (di serie)



### Tipologia 2

#### IN LUCE con pinna inserita nella guida esistente

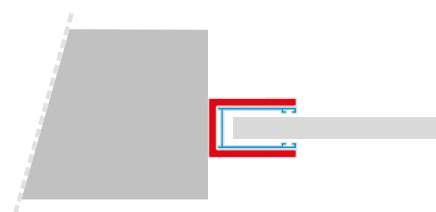
Guida ALLUMINIO + Guida ACCIAIO + "Pinna" Acciaio (di serie)



### Tipologia 3

#### IN LUCE

Guida ALLUMINIO + Guida ACCIAIO (di serie)



## SERRATURA MOTORIZZATA (optional)



La serratura motorizzata con chiusura automatica intelligente, installata nel terminale a terra, consente di automatizzare l'inserimento dei puntali di ancoraggio in Acciaio sulle guide laterali in Acciaio, rendendo sicura la posizione di ventilazione/frangisole senza dover intervenire manualmente sulla serratura, anche a distanza tramite sistema domotico.

(Per info tecniche dettagliate vi invitiamo a contattare il nostro ufficio tecnico).

# Domotica

Ovunque tu sia,  
sei sempre a casa.

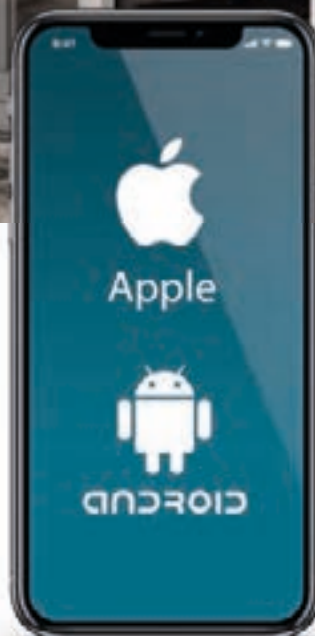
Sistema di gestione  
da remoto VERTIGO...  
Per uno stile di vita  
sempre più "smart".



Il nostro **SISTEMA DOMOTICO** utilizza il Bluetooth del tuo Smartphone per permetterti da ogni punto della casa di conoscere la posizione di ogni stato di VERTIGO e di modificarla (apertura, semi-apertura e chiusura).

Anche **quando sei fuori casa**, ti consente di accedere al tuo sistema domotico grazie al Cloud tramite connessione Wi-Fi o SIM dati (GPRS).

(Per info tecniche dettagliate vi invitiamo a contattare il nostro ufficio tecnico).

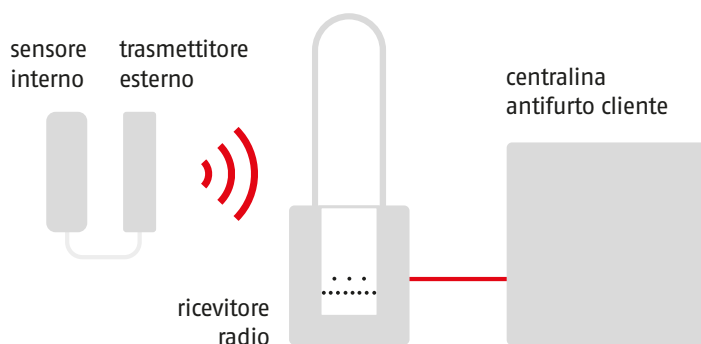
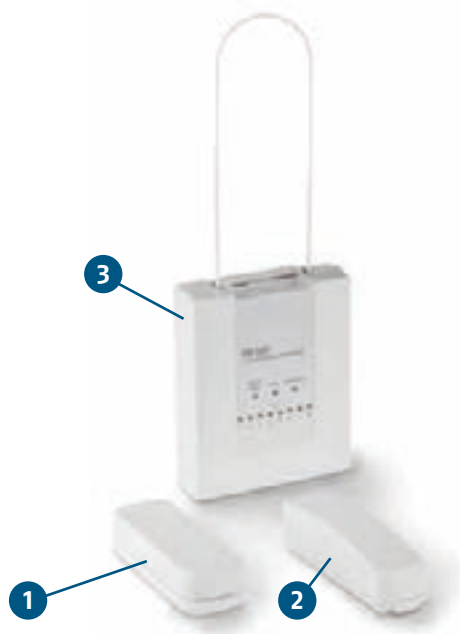
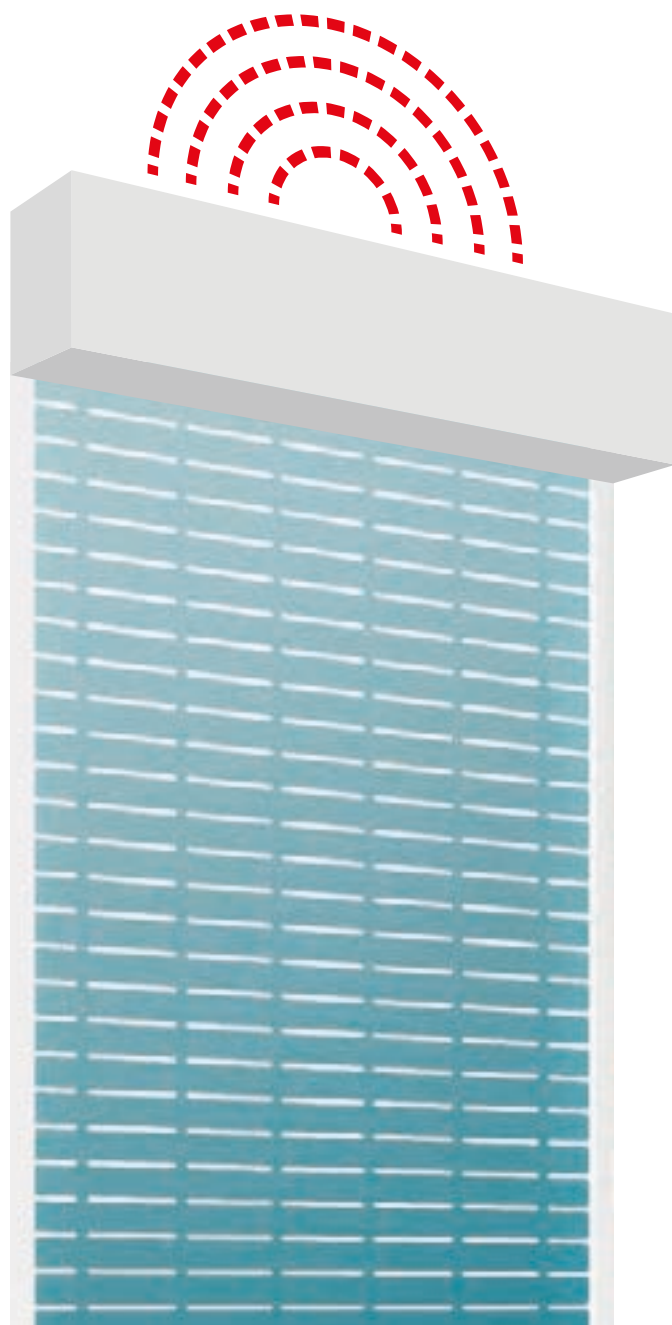


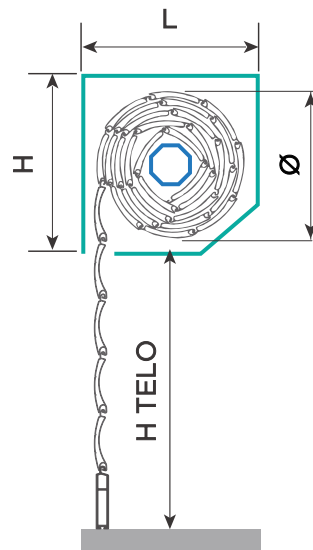
# SENSOR

Sicurezza totale  
integrata

**Sensor** è il sistema di sicurezza elettronico autoalimentato senza fili applicabile a tutta la gamma dei prodotti **PIQUADRO**, compatibile con tutti gli impianti di Allarme/ Antifurto preesistenti. Sensor consente di elevare ulteriormente il livello di protezione offerto dalla barriera antintrusione composta dai nostri sistemi di sicurezza passiva.

Sensor si compone di un sensore/rilevatore di movimento/vibrazioni (1) e di un trasmettitore radio a frequenze di sicurezza (2) capace di colloquiare direttamente con l'impianto antifurto; se quest'ultimo non fosse dotato di un ricevitore di segnali radio sarà sufficiente collegare mediante cavo il ricevitore/interfaccia universale (in foto 3) alla centralina del sistema di Antifurto del cliente. Nel caso in cui venga tentato uno scasso, il movimento/vibrazione generato dagli utensili/attrezzi utilizzati viene rilevato dal sensore che, mediante il trasmettitore wireless, invierà un segnale alla centralina che metterà in azione gli allarmi sonori/visivi dell'impianto antifurto preesistente. Sensor permette di vivere il proprio ambiente nella massima libertà, grazie alla **sicurezza passiva** offerta da **Vertigo** e dalla **vigilanza sempre attiva** dei sensori che dialogano in tempo reale con l'antifurto preesistente. (Per info tecniche dettagliate vi invitiamo a contattare il nostro ufficio tecnico).





## Ingombri su Rullo Ø 60 mm

### VERTIGO AIR

PESO TELO IN ALLUMINIO: 8 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	160	165	175	185	195	200	205	220	250
L x H CASSONETTO	200	205	215	225	235	240	245	260	280

### VERTIGO FLY

PESO TELO IN ALLUMINIO: 9 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	160	165	175	185	195	200	205	220	250
L x H CASSONETTO	200	205	215	225	235	240	245	260	280

### VERTIGO PLUS

PESO TELO IN ALLUMINIO: 9 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	160	165	175	185	195	200	205	220	250
L x H CASSONETTO	200	205	215	225	235	240	245	260	280

### VERTIGO MAX

PESO TELO IN ALLUMINIO: 9 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	160	165	175	185	195	200	205	220	250
L x H CASSONETTO	200	205	215	225	235	240	245	260	280

### VERTIGO BLADE

PESO TELO IN ALLUMINIO: 10 kg m<sup>2</sup>

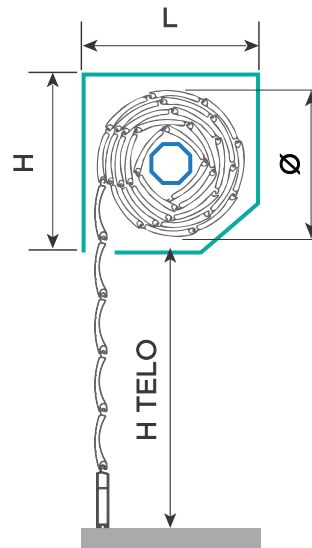
H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	200	205	220	230	240	245	260	270	275
L x H CASSONETTO	220	225	225	250	260	265	280	290	300

#### MOVIMENTAZIONE:



MANUALE - Arganello con comando ad asta

MOTORIZZATA - Motore Elettromeccanico e/o Elettronico con riconoscimento ostacolo in salita



## Ingombri su Rullo Ø 60 mm

### VERTIGO AIR

PESO TELO IN ALLUMINIO BLINDATO: 13 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L x H CASSONETTO	265	265	265	270	275	280	285	290	300

### VERTIGO FLY

PESO TELO IN ALLUMINIO BLINDATO: 15 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L x H CASSONETTO	265	265	265	270	275	280	285	290	300

### VERTIGO PLUS

PESO TELO IN ALLUMINIO BLINDATO: 15 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L x H CASSONETTO	265	2265	265	270	275	280	285	290	300

### VERTIGO MAX

PESO TELO IN ALLUMINIO BLINDATO: 15 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L x H CASSONETTO	265	265	265	270	275	280	285	290	300

### VERTIGO BLADE

PESO TELO IN ALLUMINIO BLINDATO: 15 kg m<sup>2</sup>

H TELO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Ø AVVOLGIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L x H CASSONETTO	265	270	275	280	285	290	295	300	305

#### MOVIMENTAZIONE:

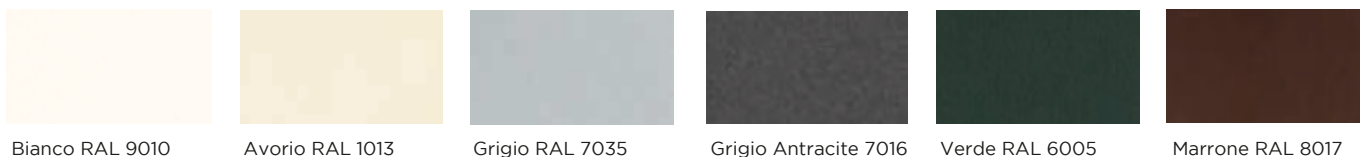


MANUALE - Arganello con comando ad asta

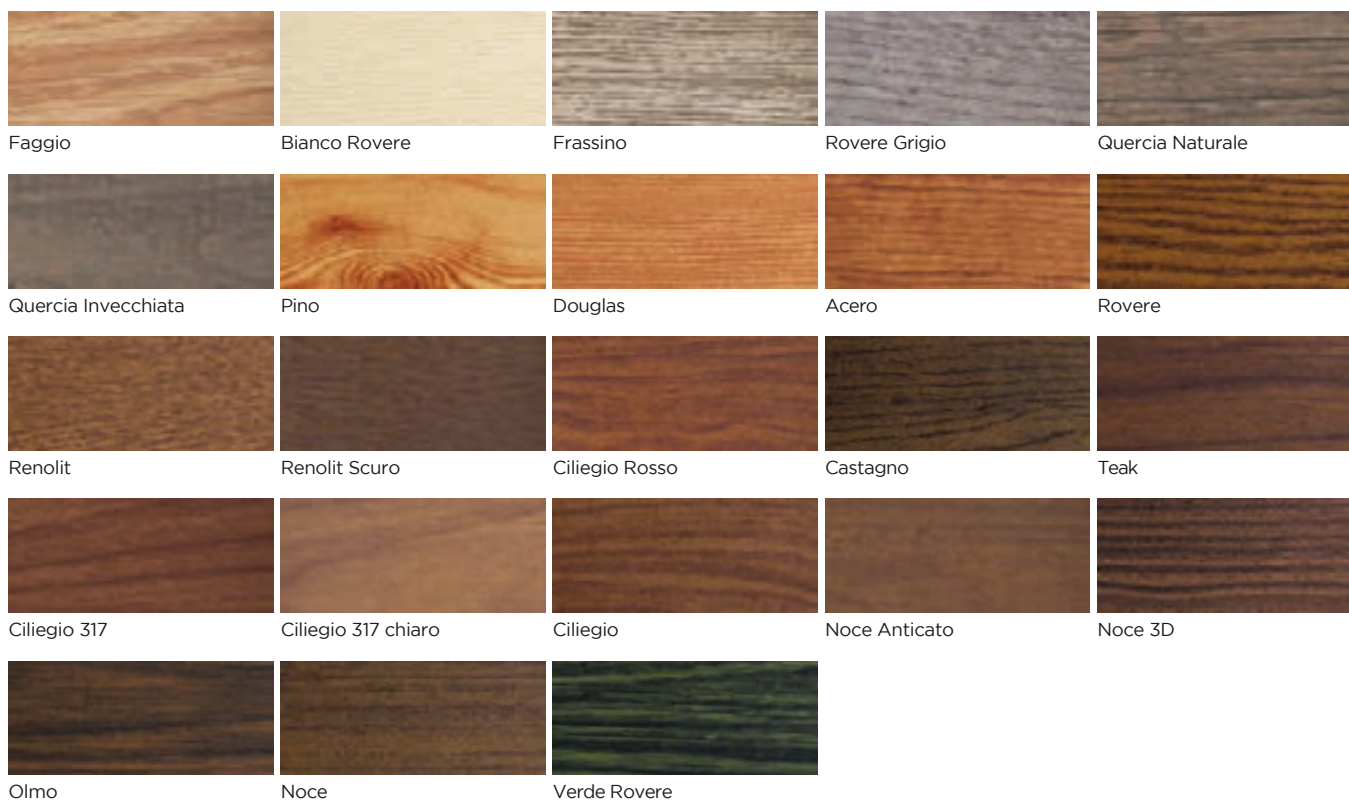
MOTORIZZATA- Motore Elettromeccanico e/o Elettronico con riconoscimento ostacolo in salita

# Colori di serie e sublimazioni effetto legno

## COLORI DI SERIE



## SUBLIMAZIONI EFFETTO LEGNO



N.B. Sono disponibili a richiesta tutte le colorazioni RAL e 23 sublimazioni EFFETTO LEGNO con maggiorazione di prezzo.

# Supporto tecnico

sempre al tuo fianco

Piquadro è 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 XXV Marzo, 58  
Domagnano  
Repubblica di San Marino

Tel. +39 0549/904305

[info@piquadro.sm](mailto:info@piquadro.sm)

C.o.E. SM23008

[piquadro.sm](http://piquadro.sm)

