SISTEMA UNIC
IL MONOBLOCCO

Thermocass
IL CASSONETTO PREFABBRICATO PER AVVOLGIBILI

THERMIK ISO311
IL CASSONETTO DI CLASSE A

CLASSIK
IL CASSONETTO PREFABBRICATO PER RISTRUTTURAZIONE

ecliss
CASSONETTO FRANGISOLE

multiform
SPALLETTE COIBENTATE

COPRITO
COPRIRULLO

POLICON
COPRITUBO

i primi della classe

INCOVAR®

CASSONETTI PER SISTEMI OSCURANTI

La storia di **In.co.var** è iniziata 30 anni fa, nel 1985. In questi anni abbiamo raggiunto importanti traguardi e affrontato sfide sempre più ambiziose, proponendoci sul mercato con **prodotti estremamente innovativi**.

Sin dalla sua nascita, **In.co.var** si è specializzata nella **progettazione e realizzazione di cassonetti prefabbricati per avvolgibili totalmente ad incasso nella muratura**.

Il primo nato della famiglia è stato il **Thermocass®**, al quale sono seguite nuove sperimentazioni, fino ad arrivare al **Sistema Unico®**, il monoblocco con cassonetto ad alte prestazioni completo di spallette e sottobancale.

La nostra filosofia è orientata alla soddisfazione del cliente, e oggi siamo leader nell'offrire **soluzioni ad hoc** in funzione delle specifiche esigenze dei committenti, rispondendo ad ogni richiesta di sistema-cassonetto e fornendo **prodotti specifici su misura**.

La nostra organizzazione si articola in diversi comparti: **Produzione**, **Direzione**, **Amministrazione**, **Ufficio Acquisti**, **Divisione Tecnica** ai quali si affiancano reparti di nuova generazione: **Ufficio di Customer Care**, **Divisione Logistica**, **Reparto Comunicazione+Marketing** e **Ricerca&Sviluppo**.

La mission di **In.co.var** è orientata all'**efficienza** e alla **qualità del prodotto**, valori che ci contraddistinguono, e che da più parti ci vengono riconosciuti. Il nostro lavoro non può prescindere dalla costante valorizzazione dell'**eccellenza**, dall'**affidabilità** e dal rispetto del **rapporto umano** che nobilita il nostro servizio.

PERCHÉ SCEGLIERE In.co.var ?
I NOSTRI VALORI E LE NOSTRE IDENTITÀ

RISPARMIO ENERGETICO

Il foro finestre è uno dei punti critici dell'involucro edilizio dal punto di vista dell'isolamento termico. La professionalità **In.co.var.** punta a realizzare ogni prodotto con materiali che garantiscono valori di isolamento termico, tali da consentire una **riduzione dei consumi energetici.** Contribuendo quindi a diminuire la spesa di riscaldamento/raffreddamento degli ambienti.

SERIETÀ E PROFESSIONALITÀ

Seguiamo ogni fase del complesso e profondo rapporto cliente-fornitore, impegnandoci al massimo per la **soddisfazione delle esigenze** e dei bisogni del committente. Il nostro ufficio tecnico di progettazione, estremamente dinamico, è il nucleo pulsante di **In.co.var**.

FLESSIBILITÀ

A stretto contatto con il rappresentante e il committente, studiamo la **soluzione migliore ed eventualmente su misura,** ai fini della produttività e del risparmio.

CURA DEL CLIENTE

Dalla definizione iniziale del progetto all'assistenza post-vendita, il cliente trova in **In.co.var** una risposta pronta e completa per ogni sua necessità. Siamo il tuo **partner di progettazione** nei casi in cui le soluzioni standard proposte dal mercato non risultino soddisfacenti o competitive.

RICERCA&SVILUPPO

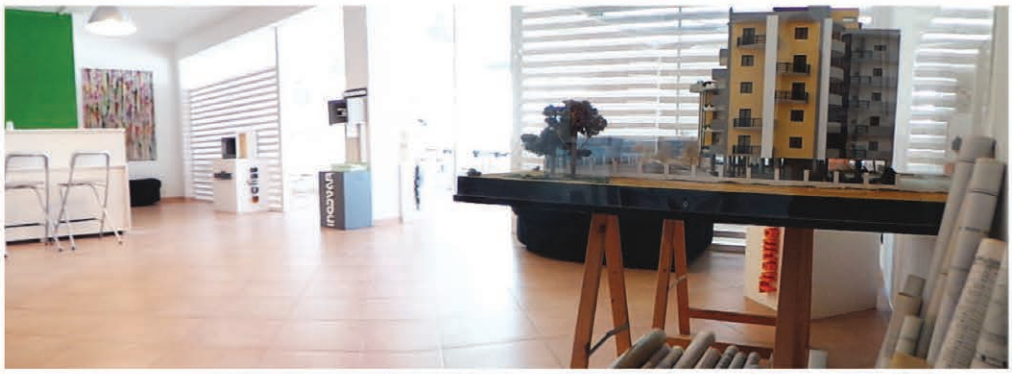
Grazie ai costanti sforzi per la ricerca e l'ingegnerizzazione, **In.co.var** è oggi sinonimo di elasticità di produzione, di flessibilità e di standard produttivi elevati.

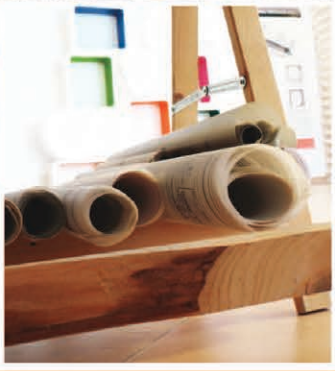
COMUNICAZIONE

Il nostro reparto Marketing&Comunicazione si occupa della promozione dei nostri prodotti, dallo studio del mercato allo sviluppo e al test finale, in modo da assicurarne la **competitività e l'eccellenza**.

CERTIFICATI

I prodotti standard **In.co.var.** sono correlati di **certificazioni e prove**. Laddove si presenti la necessità di avere un prodotto su misura siamo comunque in grado di fornire il calcolo della trasmittanza termica dello stesso.





Officina In.co.var

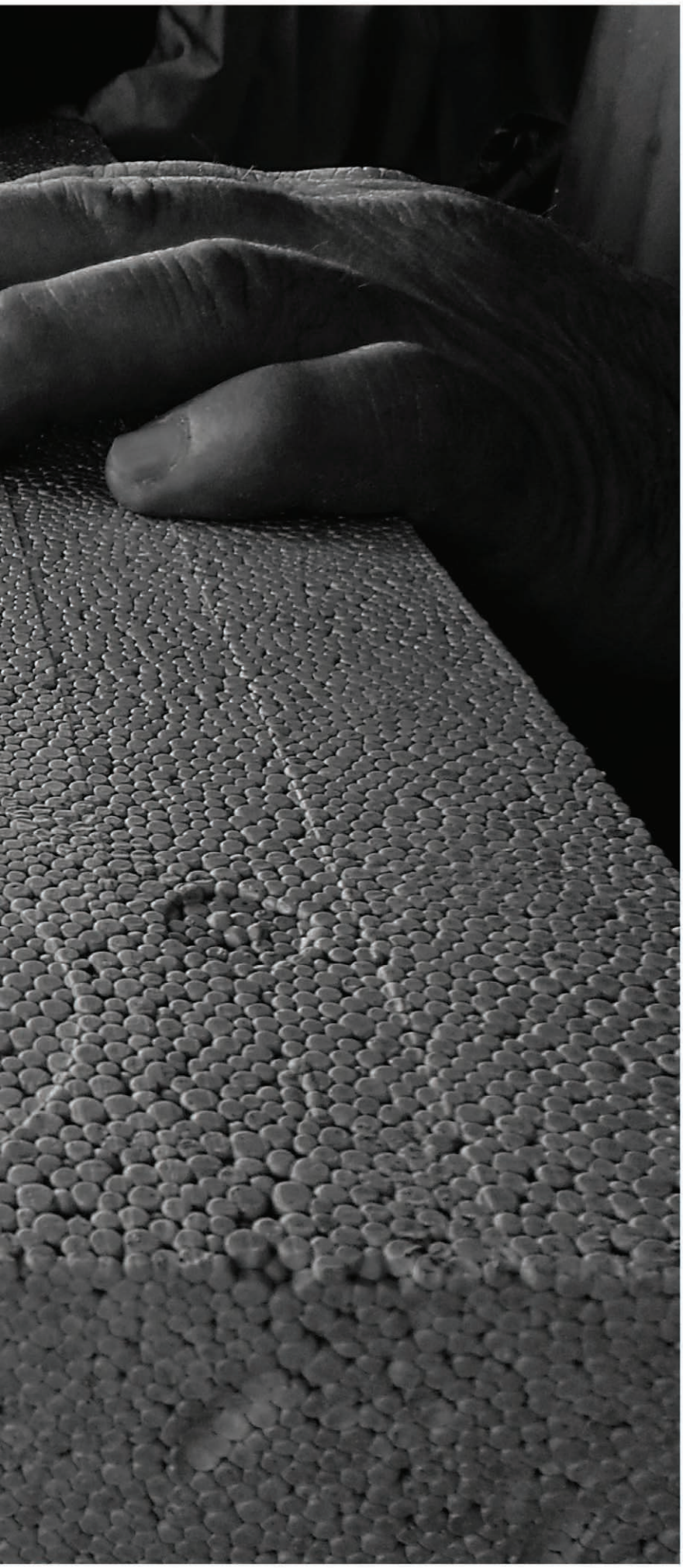
Un vero e proprio laboratorio di formazione e ricerca, l'**Officina In.co.var** è il punto di partenza per la conoscenza non solo dei nostri prodotti e della loro posa, ma anche per l'approfondimento delle diverse soluzioni termo-isolanti, delle normative e tutte quelle tematiche utili per essere sempre innovativi e preparati.

Qui si formano i nostri agenti, i nostri tecnici, i nostri rivenditori, ma l'**Officina In.co.var** si rivolge anche e soprattutto a progettisti, ingegneri, architetti, geometri, serramentisti e imprese. Con l'ausilio di tecnici e professionisti aggiorniamo in maniera programmatica gli utenti del settore, per far acquisire competenze qualificate.

Il calendario eventi è disponibile su www.incovar.it

Il cliente che sceglie In.co.var. sceglie qualità, garanzia, ma soprattutto un servizio esclusivo grazie al *made to measure*:
la realizzazione su misura dei cassonetti.

Il cassonetto è creato ad hoc secondo le esigenze del cliente, in modo tale da garantire un lavoro esclusivo.



INDICE

Materiali p. 8
Ricerca e tradizione

Sistema Unico® p. 9
Monoblocco

Thermocass® p. 10
Cassonetto a celino

Themocass® p. 12
Cassonetto a tampone

Thermik ISO311® p. 14
Cassonetto di classe «A»

Classik® p. 16
Cassonetto per ristrutturazione

Ecliss® p. 18
Cassonetto frangisole

Multiform® p. 20
Spallette e sottobancali coibentati

Coprito® p. 22
Coprirullo

Policon® p. 23
Copritubo

Sistemi Oscuranti p. 24
Avvolgibili standard-orientabili-
di sicurezza e frangisole

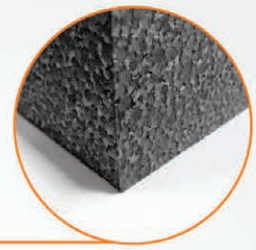
IncoMatik p. 29
Automazioni per avvolgibili

Guide Avvolgibili/Zanzariere p. 30
Guide per avvolgibili

MATERIALI

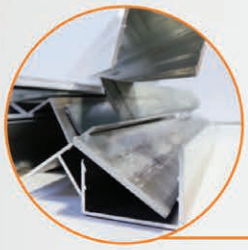
Ricerca e tradizione

Ricerca, innovazione, utilizzo di materiali dalle alte prestazioni energetiche, leggeri, resistenti, sicuri per l'ambiente, isolanti e dalle performance stabili nel tempo.



NEOPOR BASF®

Neopor® è un polistirene espandibile (EPS) quindi mantiene tutte le caratteristiche del classico polistirolo bianco. La sua evoluzione sostanziale consiste nella combinazione tra il polimero di EPS ed un prodotto organico naturale a base di carbonio: la **grafite**. Questo materiale modifica in modo sostanziale il valore della conducibilità termica, migliorando le prestazioni isolanti (λ= 0,031). I materiali in Neopor® sono quindi sinonimo di uno stile di vita **moderno ed ecologico**. L'EPS con grafite è un materiale riciclabile al 100%.



ALLUMINIO E FERRO ZINCATO

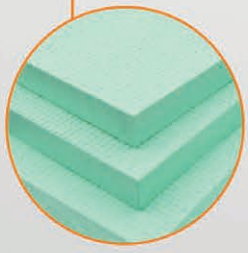
L'**alluminio** e il **ferro zincato** sono materiali leggeri ma resistenti.
Entrambi hanno un basso valore di isolamento termico, ma se inseriti nel modo giusto, non incidono negativamente sulla prestazione termica finale del manufatto. Il loro utilizzo è fondamentale per dare rigidità, senza appesantire.

EPS

Il **polistirene espanso sinterizzato** (in sigla EPS), noto comunemente come polistirolo è costituito da una struttura a cellule chiuse contenente solo aria, la quale consente di avere uno dei migliori materiali isolanti (λ= 0,034). Il suo processo produttivo permette di ottenere un manufatto finito con **ottime caratteristiche fisiche e meccaniche**. Temperatura, umidità e sollecitazioni di lavoro non modificano le caratteristiche dell'EPS che ha una **durata illimitata**. L'EPS è un materiale riciclabile al 100%.

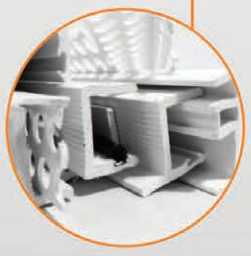
LEGNO OSB/03

L'**OSB** (Oriented Strand Board, pannello a scaglie orientate) è un pannello tecnico a base di legno costituito da scaglie incollate insieme con una resina sintetica. I tipi di resine utilizzate sono tutti resistenti all'umidità. Esso ha un'elevata resistenza meccanica, che lo rende particolarmente adatto per **funzioni di sostegno**.



XPS

Il **polistirene espanso estruso** (in sigla XPS), è caratterizzato da una struttura a cellule chiuse. È un materiale efficace come isolante termico, ma le caratteristiche principali dei vari tipi di XPS sono la resistenza alla compressione, il basso assorbimento d'acqua e la longevità. L'XPS è un materiale riciclabile al 100%.



PVC

Il **cloruro di polivinile** (in sigla PVC) è una delle materie plastiche di maggior consumo al mondo. Il punto di forza del PVC è sicuramente **la sua eccellente capacità di isolare termicamente**. Il PVC è un materiale **riciclabile al 100%**.

SISTEMA UNIC®

IL MONOBLOCCO

Con un semplice click, consente di unire il cassonetto alle spallette e sottobancale, creando una soluzione a monoblocco per il foro finestra.

Il Sistema Unico® grazie alle sue innovative staffe progettate dai nostri ingegneri, si assembla in maniera estremamente rapida in cantiere. Ottimizzando il lavoro del posatore, garantisce un sicuro vantaggio economico che si sposa con le sue caratteristiche performanti. Il Sistema Unico® può essere fornito già correlato di avvolgibile e motorizzazione.

PUNTI DI FORZA

- FACILE POSA IN OPERA
- PERFORMANTE
- VERSATILE
- ECONOMICO
- IDONEO AD ABITAZIONI DI CLASSE SUPERIORE

Thermocass® A CELINO

IL CASSONETTO PREFABBRICATO PER AVVOLGIBILI

Il cassonetto Thermocass® a celino è considerato prodotto pioniere nel campo dei cassonetti a scomparsa.

Il Thermocass® (TH) è realizzato in EPS grigio argento BASF NEOPOR® 150 con GRAFITE. Viene spruzzato su due lati con malta a base di cemento con additivi per favorire l'aggrappaggio dell'intonaco. Ha fianchetti in OSB /3 ed è completo di accessori. La chiusura è con CIELINO a scorrevole interno da 14mm bianco in TRUCIOLARE NOBILITATO o MDF completo di cornice. Tale chiusura necessita del montaggio dell'infisso in mazzetta. Disponibile in misure standard e nel SERVIZIO SU MISURA.

PUNTI DI FORZA

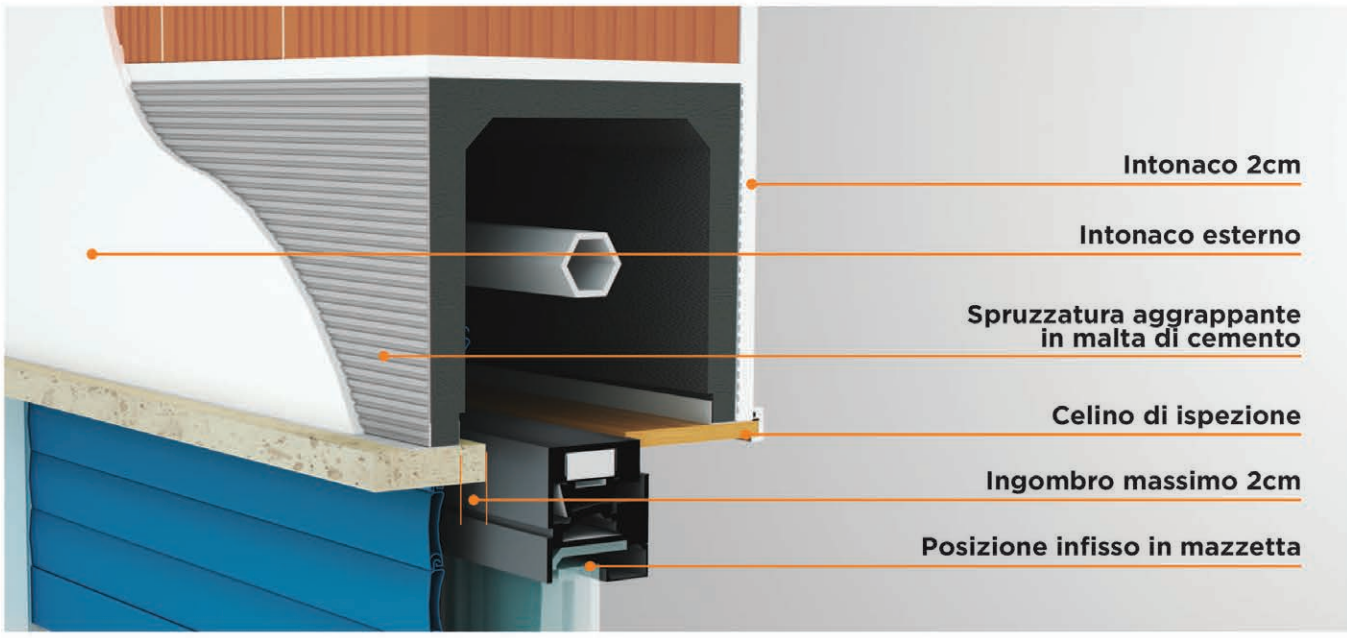
- FACILE POSA IN OPERA
- VERSATILE
- ECONOMICO
- TOTALMENTE A SCOMPARSA

Avvolgibile

Avvolgibile orientabile

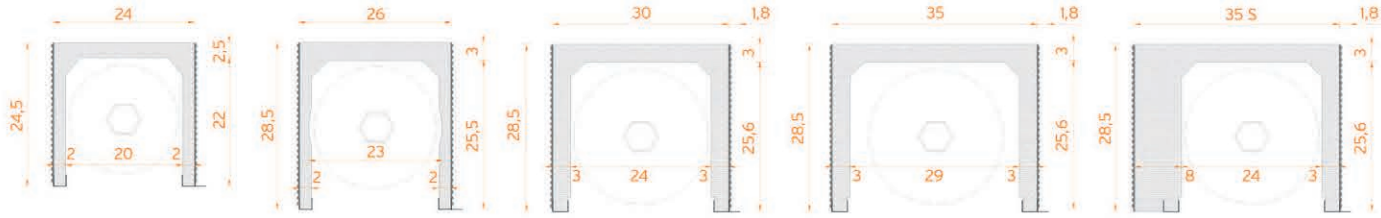
PRODOTTI ABBINABILI:

multiform / INCOmatik / SISTEMI OSCURANTI



TIPOLOGIE STANDARD

Disponibil in NEOPOR BASF150.



TIPOLOGIE SU MISURA

Disponibili in NEOPOR BASF150 o in EPS bianco 150.

TH-1 Con spalla maggiorata esterna

TH-2 Con lamiera

TH-3 Con lamiera più porta-cappotto

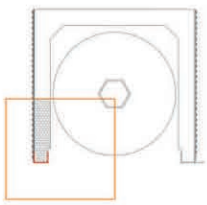
TH-4 Con taglio di mita

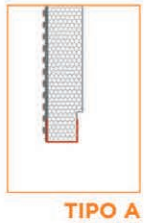
TH-5 Ribassato

TH-6 Con lamiera superiore

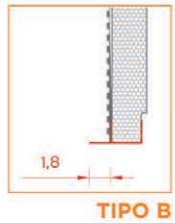
TH-7 Su misura

PROFILI LATO ESTERNO

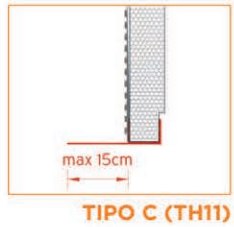




TIPO A
Standard



TIPO B



TIPO C (TH11)

- Alluminio
- Ferro zincato
- Fibrocemento

±5 mm
Tolleranze

Thermocass Cassonetto a celino

Thermocass® A TAMPONE

IL CASSONETTO PREFABBRICATO PER AVVOLGIBILI

PRODOTTO INCOVAR CERTIFICATO

Thermocass® a tampone nasce dall'esigenza del mercato di avere un cassonetto altamente performante dal punto di vista termico, totalmente a scomparsa ed economico.

Il Thermocass® (TH) è realizzato in EPS grigio argento BASF NEOPOR® 150 con GRAFITE. Viene spruzzato su due lati con rasante plastico per favorire l'aggrappaggio dell'intonaco. Ha fianchetti in OSB /3 ed è completo di accessori. La chiusura è a TAMPONE esterno realizzato con pannello a sandwich. Tale chiusura necessita del montaggio dell'infisso filo muro interno. Disponibile in misure standard e nel SERVIZIO SU MISURA.

PUNTI DI FORZA

- FACILE POSA IN OPERA
- PERFORMANTE
- VERSATILE
- ECONOMICO
- TOTALMENTE A SCOMPARSA
- IDONEO AD ABITAZIONI DI CLASSE SUPERIORE

Avvolgibile

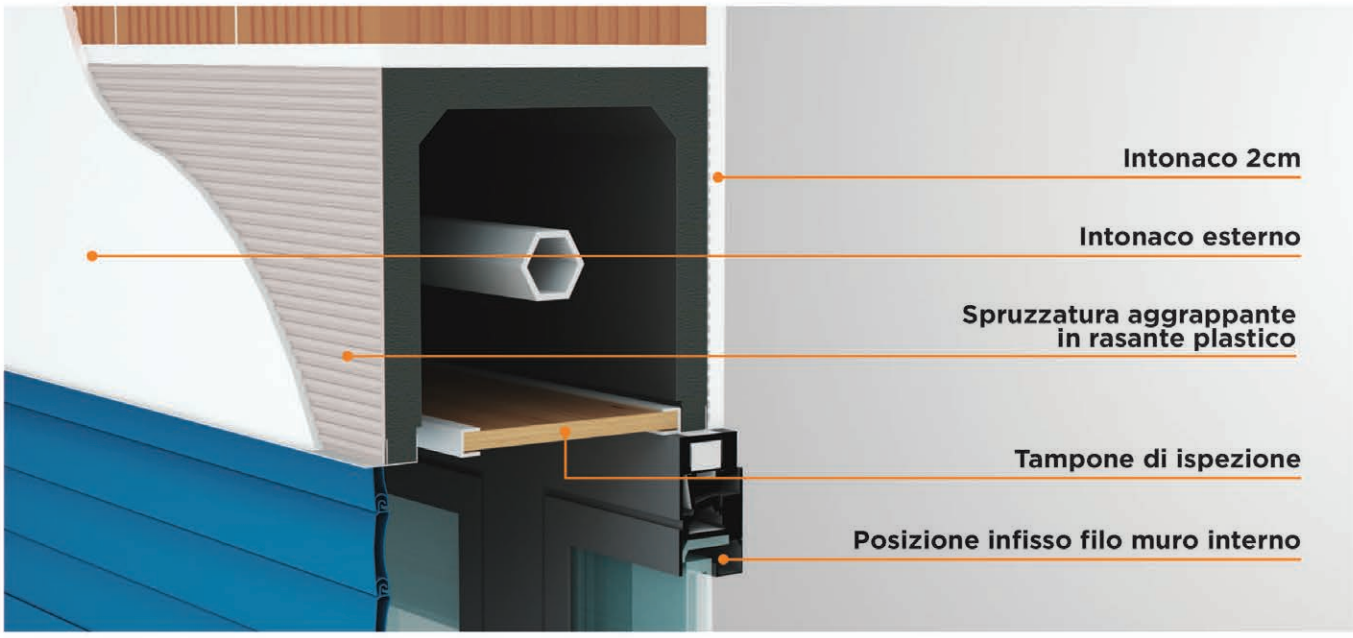
Avvolgibile orientabile

Risparmio energetico

Unico

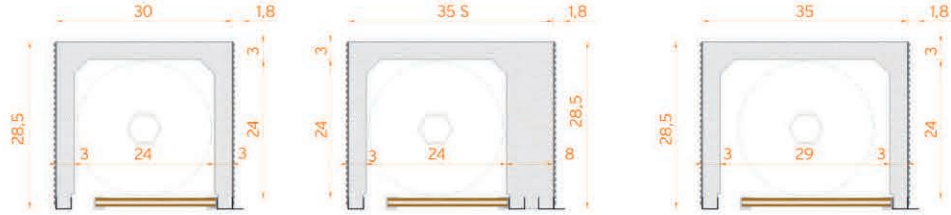
PRODOTTI ABBINABILI:

multiform / INCOmatik / SISTEMI OSCURANTI



TIPOLOGIE STANDARD

Disponibili in NEOPOR BASF150.



TIPOLOGIE SU MISURA

Disponibili in NEOPOR BASF150 o in EPS bianco 150.

TH-1 Con spalla maggiorata interna

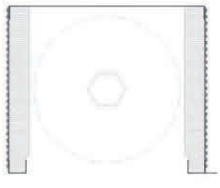
TH-2 Con lamiera

TH-3 Con lamiera più porta-cappotto

TH-4 Con taglio di mita

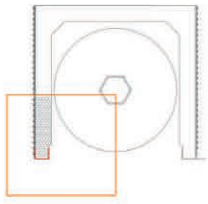
TH-5 Ribassato

TH-6 Con lamiera superiore

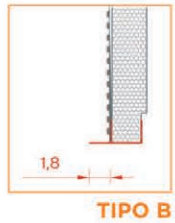


TH-7 Su misura

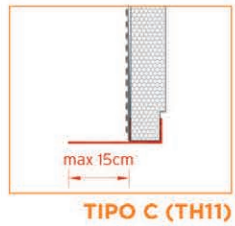
PROFILI LATO ESTERNO



TIPO A
Standard



TIPO B



TIPO C (TH11)

- Alluminio
- Ferro zincato
- Fibrocemento

±5 mm
Tolleranze

Thermocass Cassonetto a tampone

THERMIK ISO311®

IL CASSONETTO DI CLASSE A

PRODOTTO INCOVAR CERTIFICATO

Thermik ISO311® è il cassonetto primo della classe, altamente performante, idoneo ad abitazioni di classe superiore.

Thermik ISO311® è realizzato in NEOPOR® BASF 150 grigio argento con GRAFITE, spruzzato su tre lati con rasante plastico. Ha fianchetti in OSB/03 rivestiti da un foglio isolante termoacustico ed è completo di accessori. La chiusura frontale è realizzata in fibrocemento + NEOPOR® e foglio termo-acustico isolante. Disponibile in misure standard e nel SERVIZIO SU MISURA.

PUNTI DI FORZA

- FACILE POSA IN OPERA
- FACILE MANUTENZIONE DELL'AVVOGIBILE
- PERFORMANTE
- VERSATILE
- IDONEO AD ABITAZIONI DI CLASSE SUPERIORE

Avvolgibile

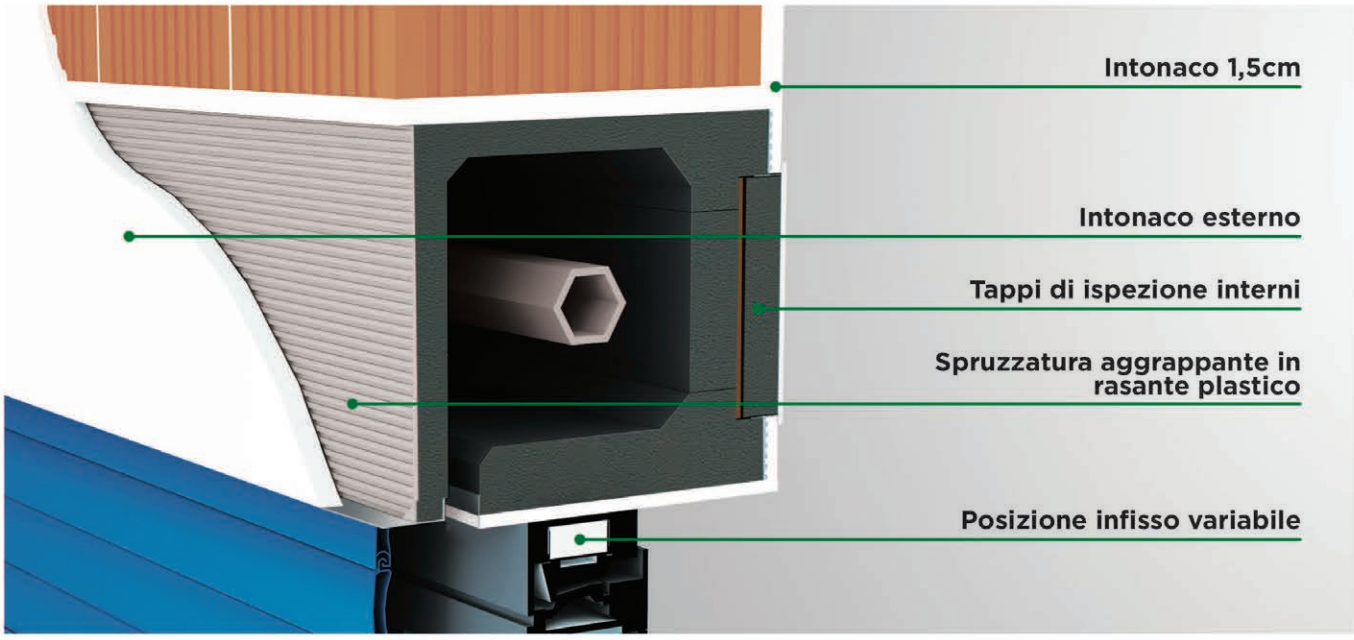
Avvolgibile orientabile

Risparmio energetico

Unico

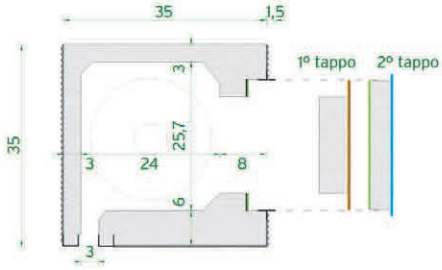
PRODOTTI ABBINABILI:

multiform / INCOmatik / SISTEMI OSCURANTI



TIPOLOGIA STANDARD

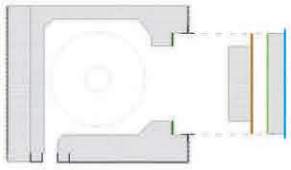
Disponibile in NEOPOR BASF150.



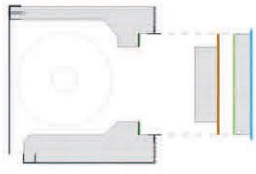
TIPOLOGIE SU MISURA

Disponibili in NEOPOR BASF150 o in EPS bianco 150.

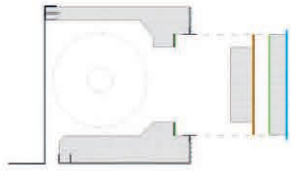
TK-1 Con spalla maggiorata esterna



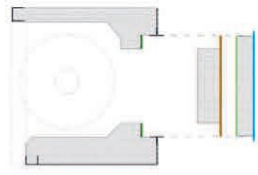
TK-2 Con lamiera



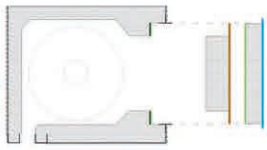
TK-3 Con lamiera più porta-cappotto



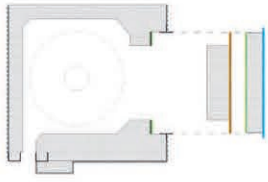
TK-4 Con taglio di mita



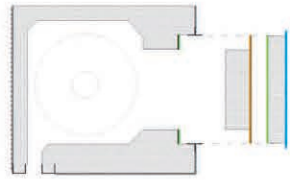
TK-5 Ribassato



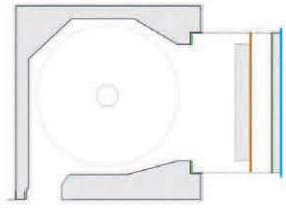
TK-6 Con battuta per infisso



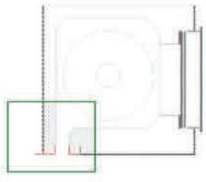
TK-7 Su misura

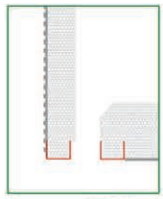


TK-BLIND Per grata di sicurezza oscurante

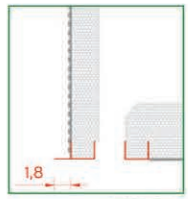


PROFILI LATO ESTERNO





TIPO A
Standard



TIPO B

TIPO C (TK11)

- Alluminio
- Ferro zincato
- Fibrocemento

±5 mm
Tolleranze

THERMIK ISO311 Cassonetto di classe "A"

CLASSIK®

IL CASSONETTO PREFABBRICATO PER RISTRUTTURAZIONE

PRODOTTO INCOVAR CERTIFICATO

Il cassonetto Classik® risolve qualsiasi problema durante i lavori di ristrutturazione, e consente di avere un cassonetto performante su nuove costruzioni.

Classik® è realizzato in NEOPOR® BASF 150 grigio argento con GRAFITE, spruzzato sui tre lati con rasante plastico. Ha fianchetti in OSB/03 ed è completo di accessori. La chiusura frontale è realizzata in fibrocemento + NEOPOR®. Disponibile in misure standard e nel SERVIZIO SU MISURA.

PUNTI DI FORZA

PER RISTRUTTURAZIONI E RIQUALIFICAZIONI

FACILE POSA IN OPERA

FACILE MANUTENZIONE DELL'AVVOGIBILE

PERFORMANTE

VERSATILE

Avvolgibile

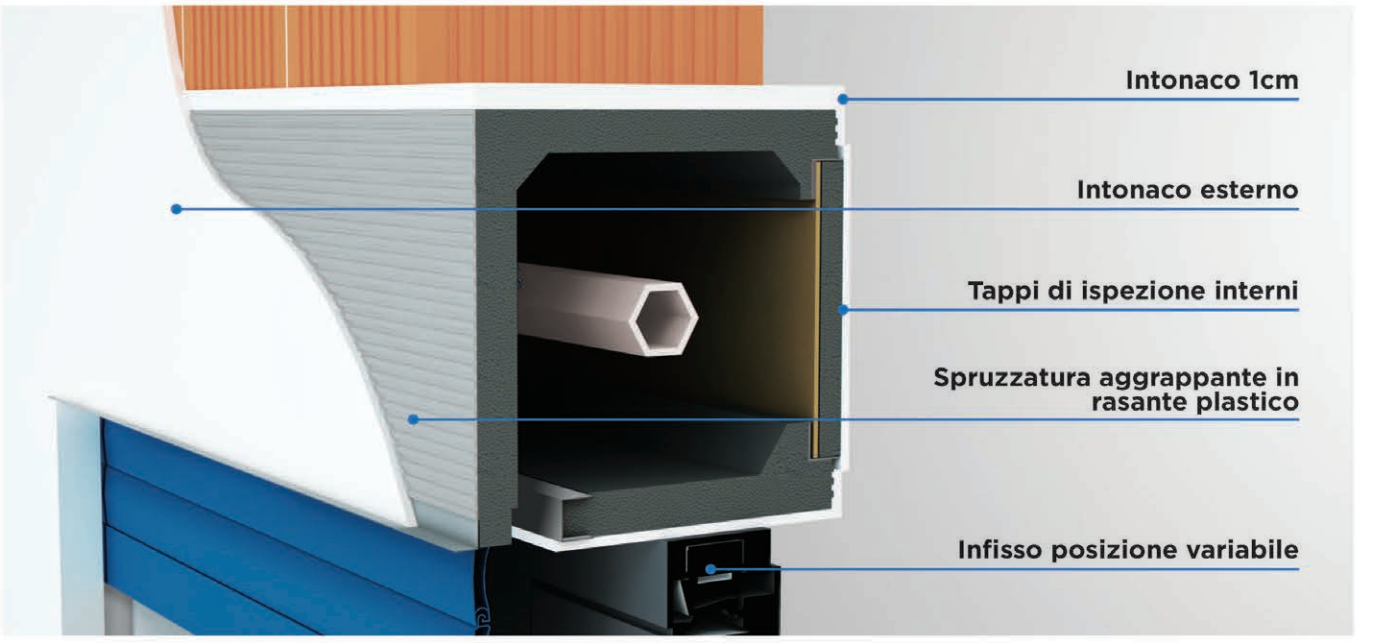
Avvolgibile orientabile

Risparmio energetico

Unico

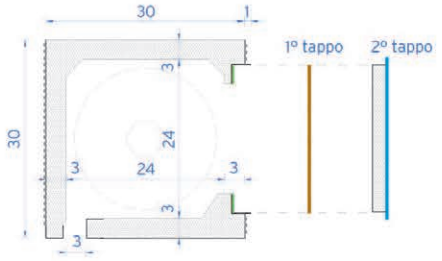
PRODOTTI ABBINABILI:

multiform / INCOmatik / SISTEMI OSCURANTI



TIPOLOGIA STANDARD

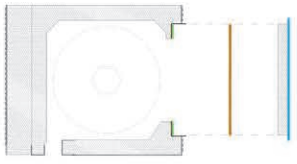
Disponibile in NEOPOR BASF150.



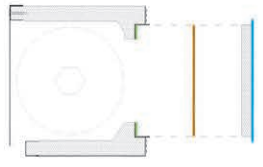
TIPOLOGIE SU MISURA

Disponibili in NEOPOR BASF150 o in EPS bianco 150.

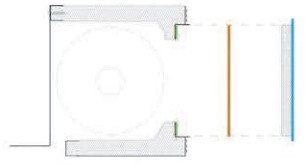
CK-1 Con spalla maggiorata esterna



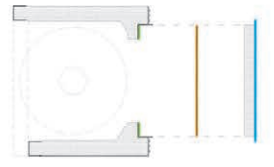
CK-2 Con lamiera



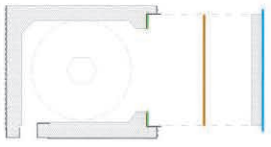
CK-3 Con lamiera più porta-cappotto



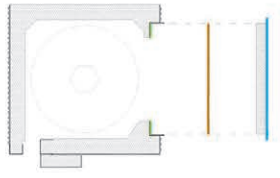
CK-4 Con taglio di mita



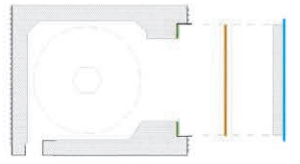
CK-5 Ribassato



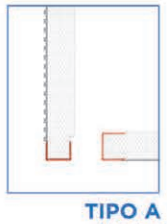
CK-6 Con battuta per infisso



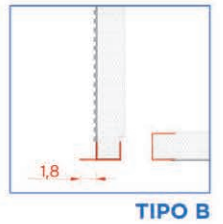
CK-7 Su misura



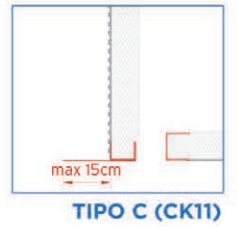
PROFILI LATO ESTERNO



TIPO A
Standard



TIPO B



TIPO C (CK11)

- Alluminio
- Ferro zincato
- Fibrocemento

±5 mm
Tolleranze

CLASSIK Cassonetto per ristrutturazioni

ecliss®

CASSONETTO FRANGISOLE

PRODOTTO INCOVAR CERTIFICATO

Ecliss® è il cassonetto prefabbricato altamente performante che può alloggiare qualsiasi sistema di frangisole.

Ecliss® è realizzato in EPS grigio argento BASF NEOPOR® o con EPS bianco 150. Viene spruzzato sui due lati con rasante plastico. Ha fianchetti in OSB/03 e può essere rivestito internamente. Disponibile in misure standard e nel SERVIZIO SU MISURA.

PUNTI DI FORZA

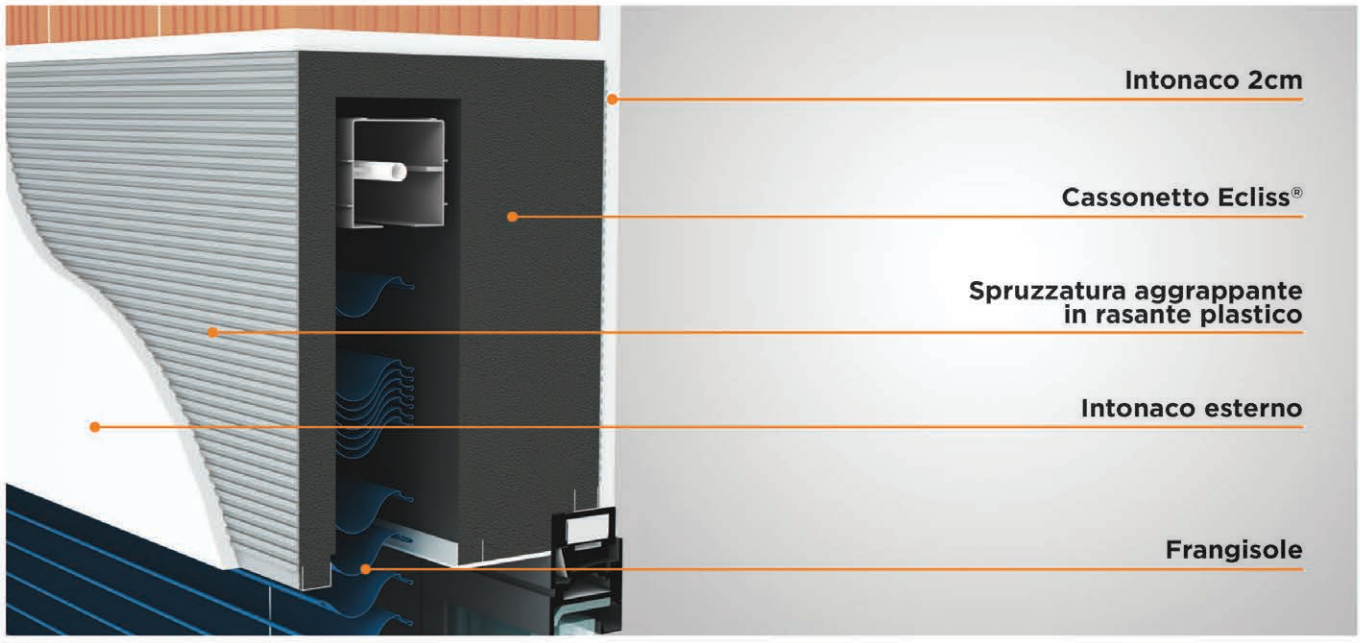
- FACILE POSA IN OPERA
- PERFORMANTE
- VERSATILE
- TOTALMENTE A SCOMPARSA
- IDONEO AD ABITAZIONI DI CLASSE SUPERIORE

Frangisole

Risparmio energetico

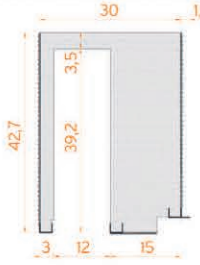
PRODOTTI ABBINABILI:

multiform / SISTEMI OSCURANTI



TIPOLOGIA STANDARD

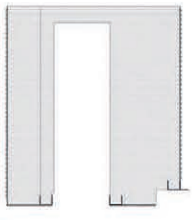
Disponibile in NEOPOR BASF150 o in EPS bianco 150.



TIPOLOGIE SU MISURA

Disponibili in NEOPOR BASF150 o in EPS bianco 150.

ECL-1 Con spalla maggiorata esterna

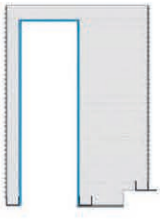


ECL-2 Con lamiera

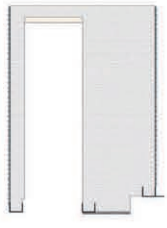
ECL-3 Con lamiera più porta-cappotto

ECL-4 Con taglio di mita

ECL-5 Con interno rivestito

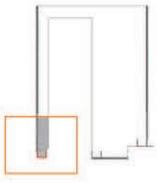


ECL-6 Con tassello per fissaggio frangisole

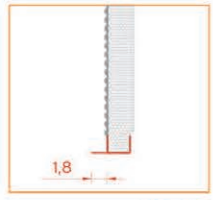


ECL-7 Su misura

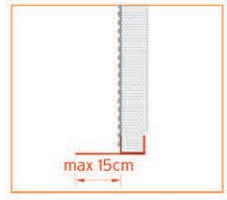
PROFILI LATO ESTERNO



TIPO A
Standard



TIPO B



TIPO C (ECL11)

- Alluminio
- Ferro zincato
- Fibrocemento

±5 mm
Tolleranze

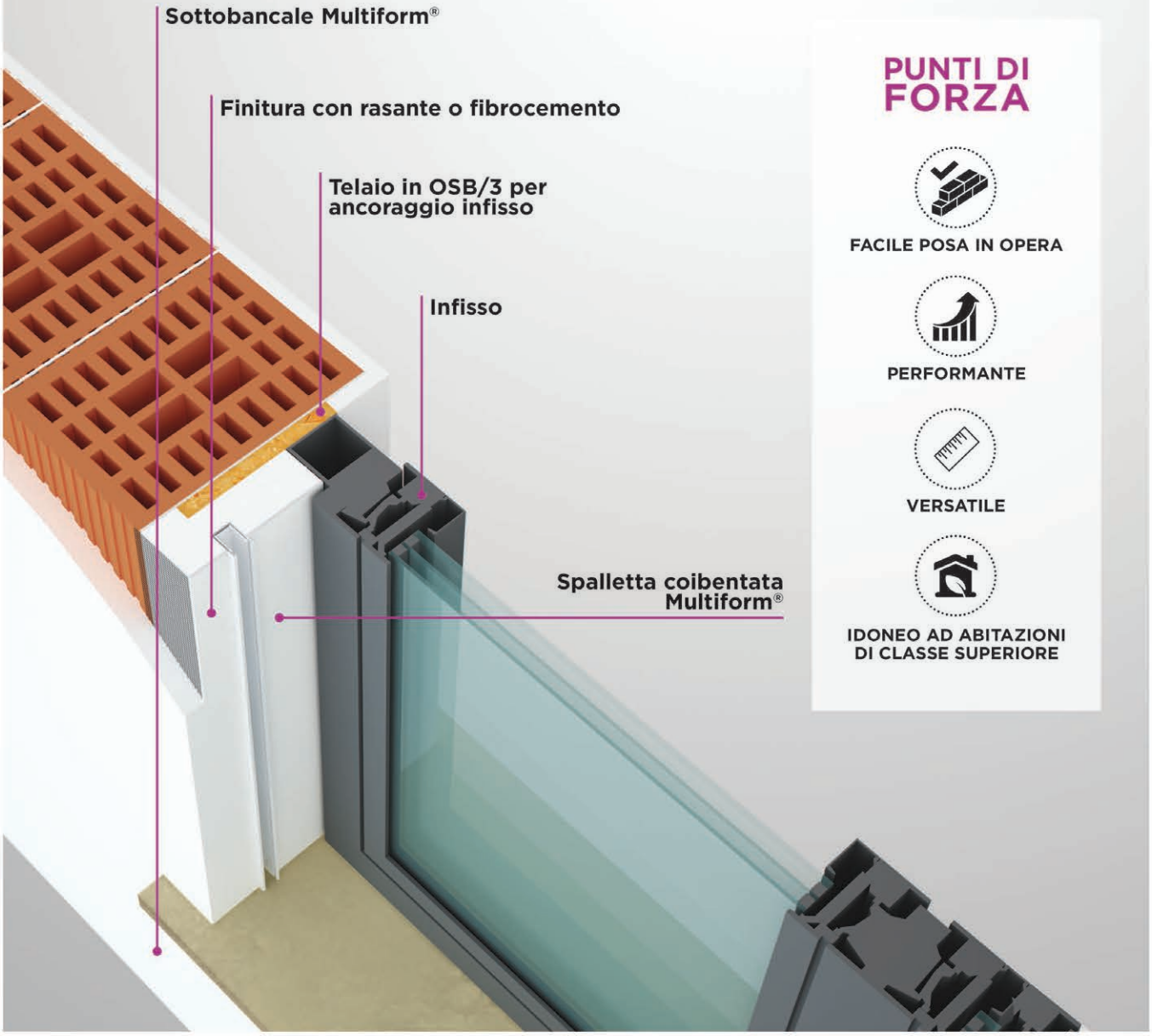
multiform®

SPALLETTE COIBENTATE

Le spallette e sottobancali Multiform® garantiscono prestazioni elevate e versatilità di adattamento a qualsiasi tipologia di infisso.

Disponibili in diverse misure e rifiniture estetiche, Multiform® è realizzato in EPS - XPS - OSB/03 - FIBROCEMENTO o RASANTE - PVC, materiali non solo isolanti, ma anche riciclabili. Il kit comprende i distanziali per posizionarlo a piombo, ed il fissaggio risulta semplice e rapido grazie alle zanche di ancoraggio.

- Assenza di parti in alluminio per evitare il ponte termico -



PUNTI DI FORZA

FACILE POSA IN OPERA

PERFORMANTE

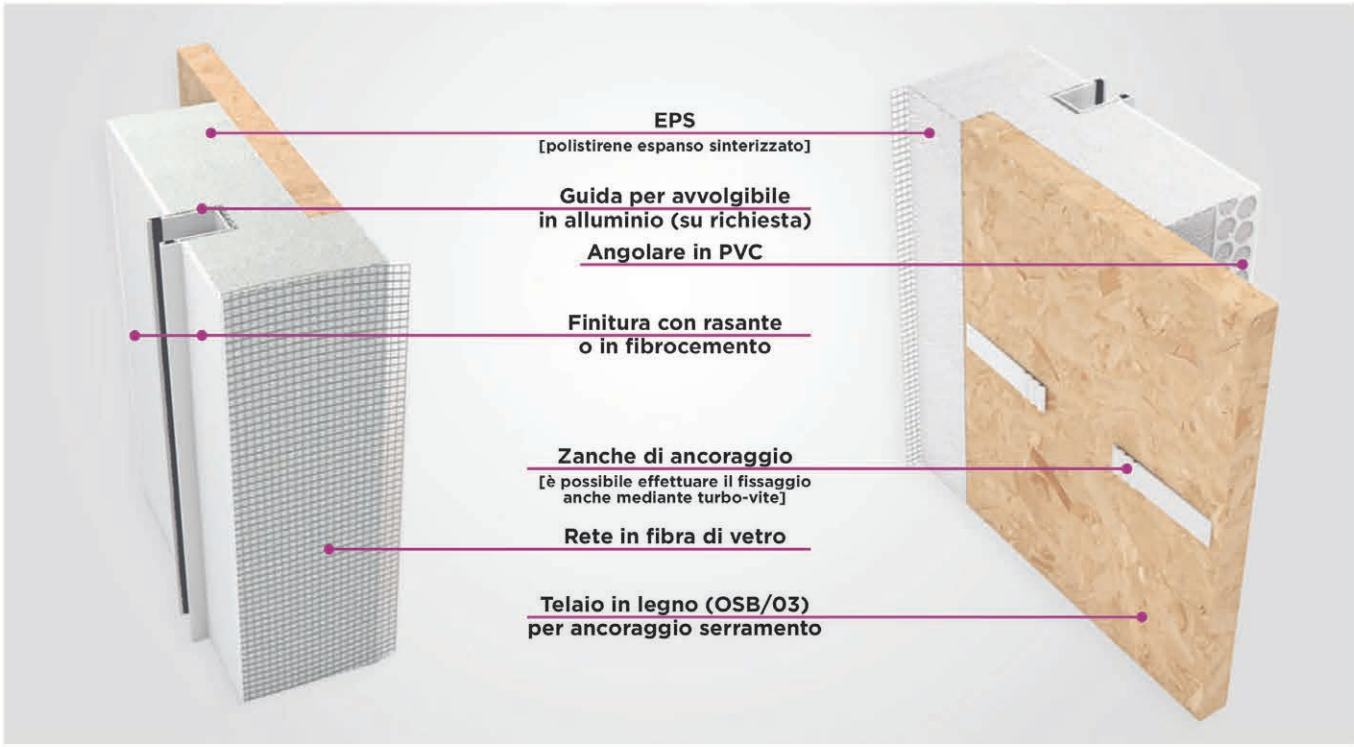
VERSATILE

IDONEO AD ABITAZIONI DI CLASSE SUPERIORE

Frangisole | Persiana | Avvolgibile | Avvolgibile orientabile | Risparmio energetico | Unico

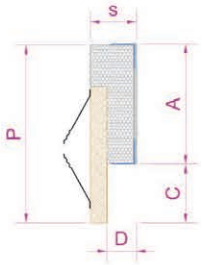
PRODOTTI ABBINABILI:

GUIDE AVVOLGIBILI/ZANZARIERE
PAG. 30

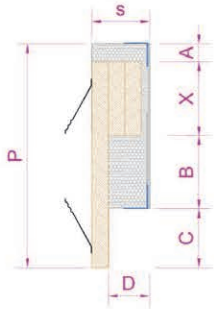


SPALLETTE

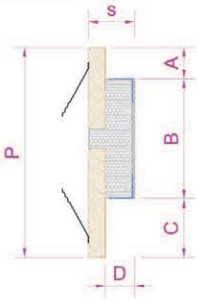
MULT0 Solo infisso



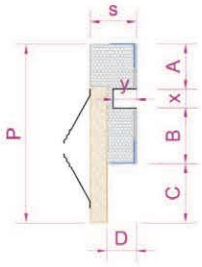
MULT0+T Per persiana



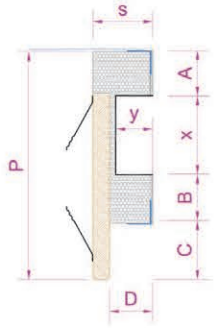
MULT3 Per persiana con telaio



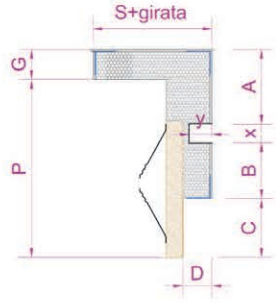
MULT1 Per avvolgibile



MULT2/4 Per guida avvolgibile/ zanzariera o frangisole

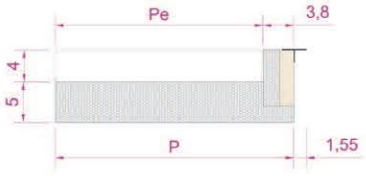


MULT1+GIRATA Con cornice

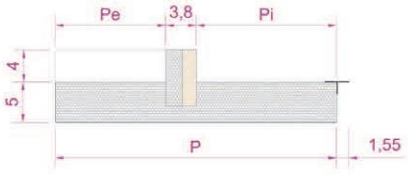


SOTTOBANCALI

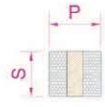
MULT5 Infisso filo muro interno



MULT6 Infisso in mazzetta



MULT7 Solo tassello per taglio termico



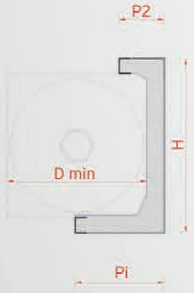
±5 mm
Tolleranze

COPRITO®
COPRIRULLO

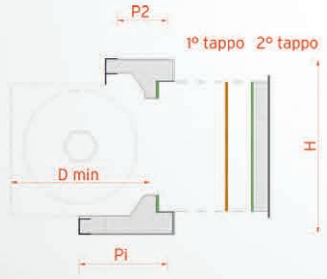
Il coprirullo Coprito® permette di sostituire i vecchi cassonetti in legno e alluminio senza dover intervenire sulla muratura.

Disponibile in diverse misure e rifiniture estetiche (rasato in cemento o rivestito in fibrocemento) è realizzato in EPS bianco 150. Facile da montare grazie al sistema PLUG&PLAY (collega e usa), Coprito® è comodissimo in caso di manutenzioni e ispezioni del rullo serranda o avvolgibile.

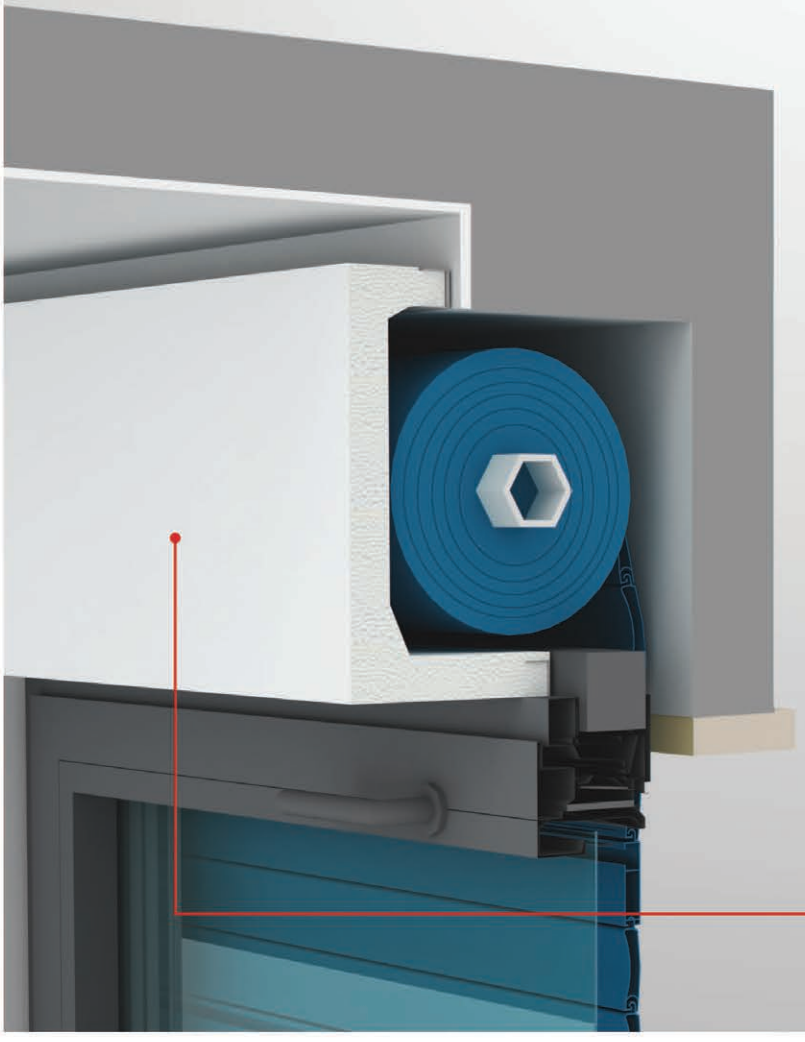
CPT Copertura interamente smontabile



CPT1 Copertura fissa con ispezione frontale



±5 mm
Tolleranze



PUNTI DI FORZA

- FACILE POSA IN OPERA
- PERFORMANTE
- VERSATILE
- PIÙ ECONOMICO DI QUALSIASI ALTRA SOLUZIONE SIMILARE

Coprirullo Coprito®

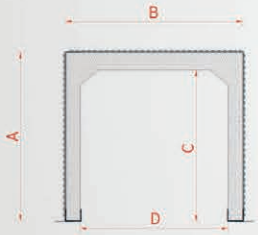
POLICON®

COPRITUBO

Da oltre 25 anni il copritubo Policon® ha nascosto più di 250.000 metri di tubazioni e canne fumarie (C°<80).

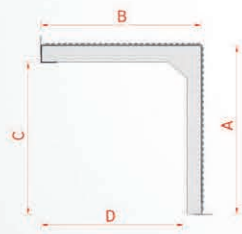
Il segreto del suo successo è la facilità e velocità della posa in opera. Già pronto per ricevere l'intonaco o qualsiasi tipo di rivestimento, il Policon® pre-spruzzato in cemento, è in barre da 3m o da 1,5m in di diverse misure e tipologie, adatto per l'applicazione verticale e orizzontale.

CTU Profilo a U



Modello	A	B	C	D
CTU 18	18,5	18,5	15,5	15
CTU 24R	21	24	18	20
CTU 30R	21	30	18	24
CTU 35R	21	35	18	29
CTU 24	24,5	24	22	20
CTU 30	28	30	25	24
CTU 35	28,5	35	25,5	29

CTL Profilo a L



Modello	A	B	C	D
CTL 18	18,5	18,5	15,5	15
CTL 24	24	24	22	22
CTL 28	28	28	25	25

CTS Profilo realizzato su misura (A-B-C-D variabili)

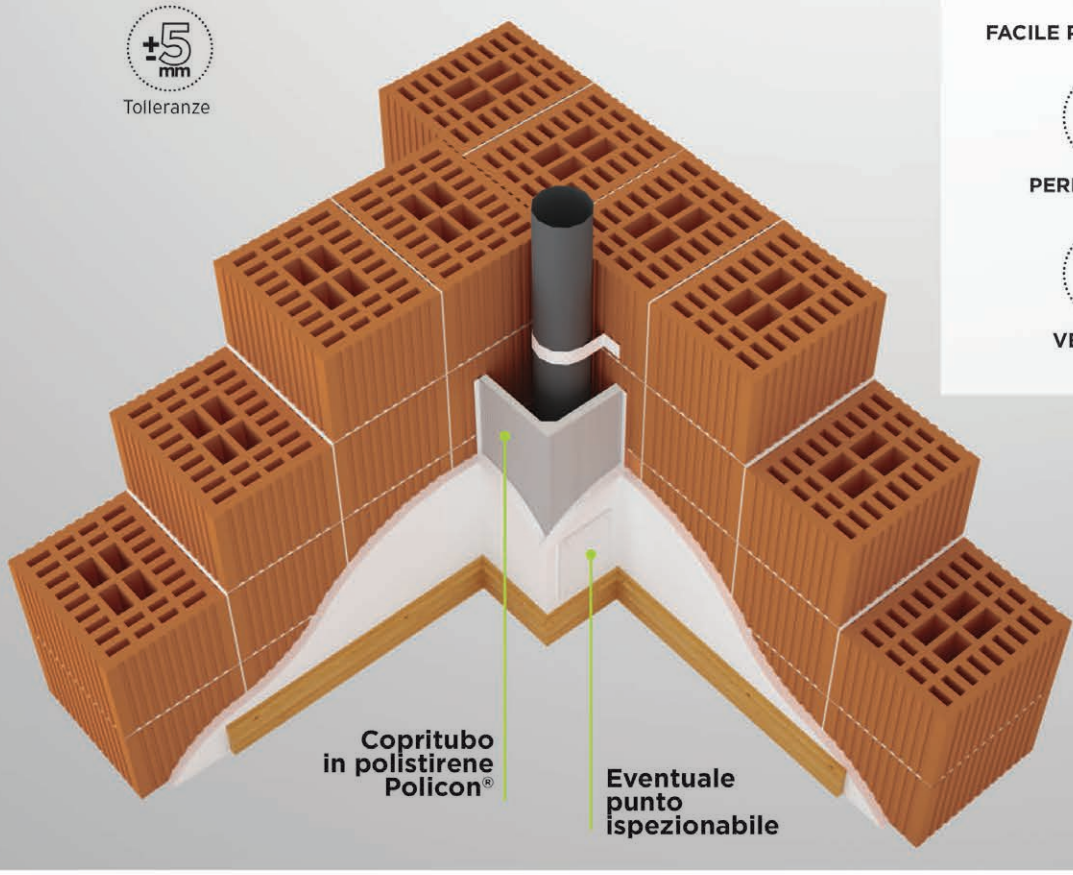
Possibili realizzazioni:

Con tappo

Ispezionabile

±5 mm

Tolleranze



PUNTI DI FORZA

FACILE POSA IN OPERA

PERFORMANTE

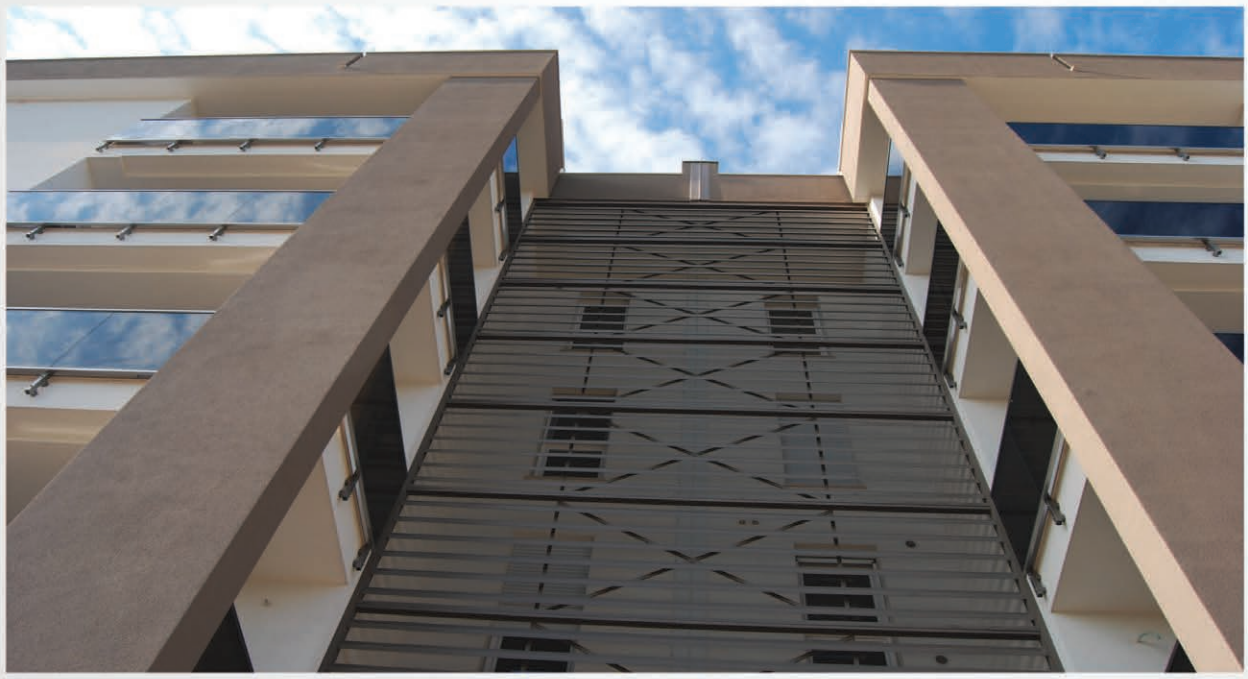
VERSATILE

SISTEMI OSCURANTI

La garanzia per i vostri momenti di privacy.

I sistemi oscuranti IN.CO.VAR. soddisfano qualsiasi esigenza. La gamma prodotti prevede l'avvolgibile tradizionale Incoroll in diverse sezioni e materiali (pvc-alluminio e acciaio), l'avvolgibile a stecche orientabili Incoflap, il frangisole Incosun a lamelle impacchettabili e orientabili ed infine la Incoblind la grata oscurante di sicurezza.

Per offrirvi un servizio completo, installiamo il sistema oscurante richiesto già nel cassonetto e lo correliamo della motorizzazione scelta. Infatti le soluzioni Incomatik garantiscono diverse alternative di automatismo per oscuranti. I prodotti sono certificati e completi di garanzia.



INCOroll

AVVOLGIBILI IN PVC

FUTURE

Altezza Stecca:
55 mm

Peso al Metro Quadro:
4,8 circa Kg

Luce Massima: 140cm

Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	120	140	160	180	200	220	240	260
diam. cm	17	18,5	19,5	20,5	21	22	23	23,5

HARD

Altezza Stecca:
55 mm

Peso al Metro Quadro:
6 circa Kg

Luce Massima: 140cm

Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	120	140	160	180	200	220	240	260
diam. cm	17	18,5	19,5	20,5	21	22	23	23,5

Colori PVC:

109	149	17	20	35	36	45	60	70	704	711	80	K1	K51	K70

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO

ALLUMINIC 28*

Sezione:
14x55 mm

Peso al Metro Quadro:
2,8 circa Kg

Luce Massima: 290cm
classe 3

Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	120	140	160	180	200	220	240	260
diam. cm	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18

ALLUMINIC M32

Sezione:
9x45 mm

Peso al Metro Quadro:
3,2 circa Kg

Luce Massima: 250cm
classe 3

Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	120	140	160	180	200	220	240	260
diam. cm	13,5	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5

ALLUMINIC 37

Sezione:
14x55 mm

Peso al Metro Quadro:
3,7 circa Kg

Luce Massima: 340cm
classe 3

Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	120	140	160	180	200	220	240	260
diam. cm	15,5	17	18	18,5	19,5	20,5	21	22

ALLUMINIC 37AD — ALLUMINIO ALTA DENSITÀ

Sezione:
14x55 mm

Peso al Metro Quadro:
5,04 circa Kg

Luce Massima: 415cm
classe 3

Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	120	140	160	180	200	220	240	260
diam. cm	15,5	16	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5

Colori Alluminio:

*ALLUMINIC 28: Disponibile nei colori 01 - 02 - 10 - 11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21

AVVOLGIBILI IN ACCIAIO

ACCIAINC 90

Sezione:
14x55 mm

Peso al Metro Quadro:
9 circa Kg

Luce Massima: 410cm
classe 3

Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	120	140	160	180	200	220	240	260
diam. cm	15,5	17	18	18,5	19,5	20,5	21	22

ACCIAINC M90

Sezione:
9x41 mm

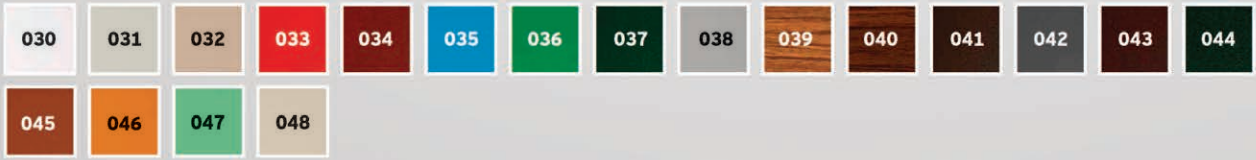
Peso al Metro Quadro:
9 circa Kg

Luce Massima: 350cm
classe 3

Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	120	140	160	180	200	220	240	260
diam. cm	14	15	16	16,5	17	17,5	18	18,5

Colori Acciaio:



INCOflap

L'avvolgibile a stecche orientabili senza meccanismo di rotazione.

La schermatura in un unico telo sino a larghezza di 3 metri conferisce alla facciata un forte impatto di design. Prodotta con profili in alluminio estruso, garantisce robustezza e funzionalità nel tempo.

Il supporto laterale e la lamella sono dotati di barriere per impedire infiltrazioni di luce. L'introduzione di un supporto centrale e il gancio rinforzato ha permesso di raggiungere larghezze superiori ai due metri ottenendo un'ottima rigidità delle stecche in fase di apertura.

Le stecche fisse iniziali grantiscono un ridotto ingombro sul rullo e una maggiore flessibilità di compensazione in fase di orientamento. Il terminale, ridisegnato con una altezza maggiorata, migliora il senso di proporzione e contribuisce al corretto funzionamento dei teli con larghezza superiore ai 2 metri.

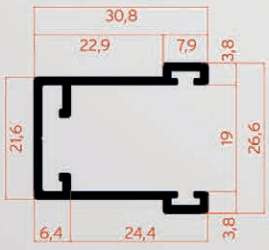
Colori legno:

BIANCO VENATO | AZZURRO VENATO
VERDE VENATO | NOCE CHIARO
CILIEGIO | NOCE SCURO
NOCE ANTICO

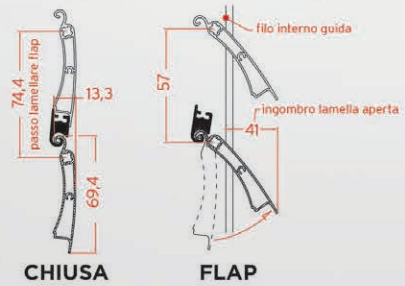
Colori RAL:

9010 BIANCO | 1013 AVORIO
9006 GRIGIO | 5003 BLU
3020 ROSSO | 3022 ARANCIO
MARRONE MUSCHIO | VERDE MUSCHIO

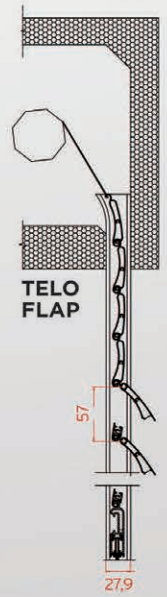
DETTAGLIO GUIDA



DETTAGLIO LAMELLA FLAP



SEZIONE VERTICALE



Diametri di Avvolgimento:
con rullo da ø 60

H telo cm	160	180	200	220	240	250	280	300
diam. cm	17,5	18,5	19	20	22	22,5	24	25

TELOUNICO
LARGHEZZA MAX 1650MM

TELOSDOPPIATO
LARGHEZZA OLTRE 1650MM MAX 3300MM

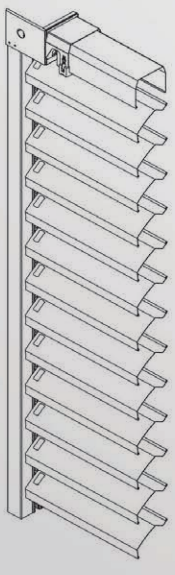
Interasse minimo stecca-stecca: 57mm

INCOsun

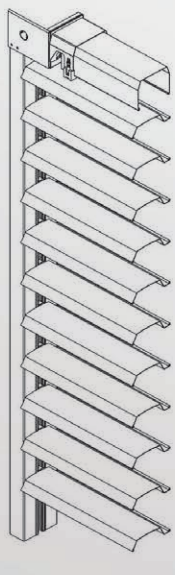
Il frangisole a lamelle appacchettabili e orientabili all'avanguardia.

Utilizzato all'esterno dell'edificio, si caratterizza per un elevato livello di protezione solare. I principali "plus" sono la robustezza e la resistenza delle lamelle sagomate con profilato a freddo, il buon oscuramento e la considerevole attenuazione del rumore. Il frangisole si rivela un binomio perfetto di prestazioni tecnico-funzionali e gradevolezza estetica. Le lamelle in alluminio da 97mm, sono verniciate a fuoco e resistenti nel tempo, con guarnizione longitudinale di tenuta.

La movimentazione regola le lamelle in posizione 37°-45°-70°, offrendo la possibilità di orientamento in qualsiasi posizione. Esse non richiedono alcun sostegno intermedio, essendo fissate lateralmente su eleganti clip in acciaio inox ai meccanismi di movimentazione inseriti all'interno delle guide laterali, non intaccando quindi l'aspetto estetico del manufatto. Disponibili in vari colori, anche su richiesta.



LAMELLE IN POSIZIONE DI DISCESA



LAMELLE IN POSIZIONE ORIZZONTALE

LAMELLE IN POSIZIONE CHIUSA

INCOblind

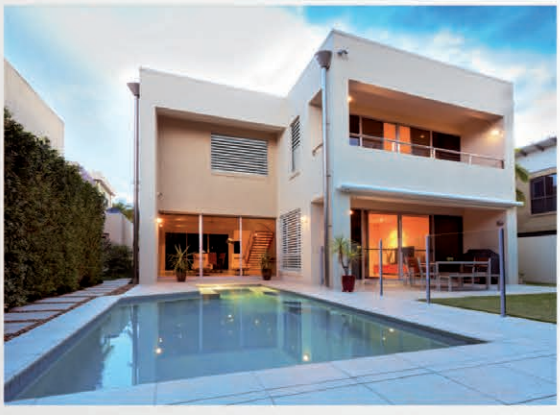
La grata oscurante di sicurezza bella, sicura e silenziosa.

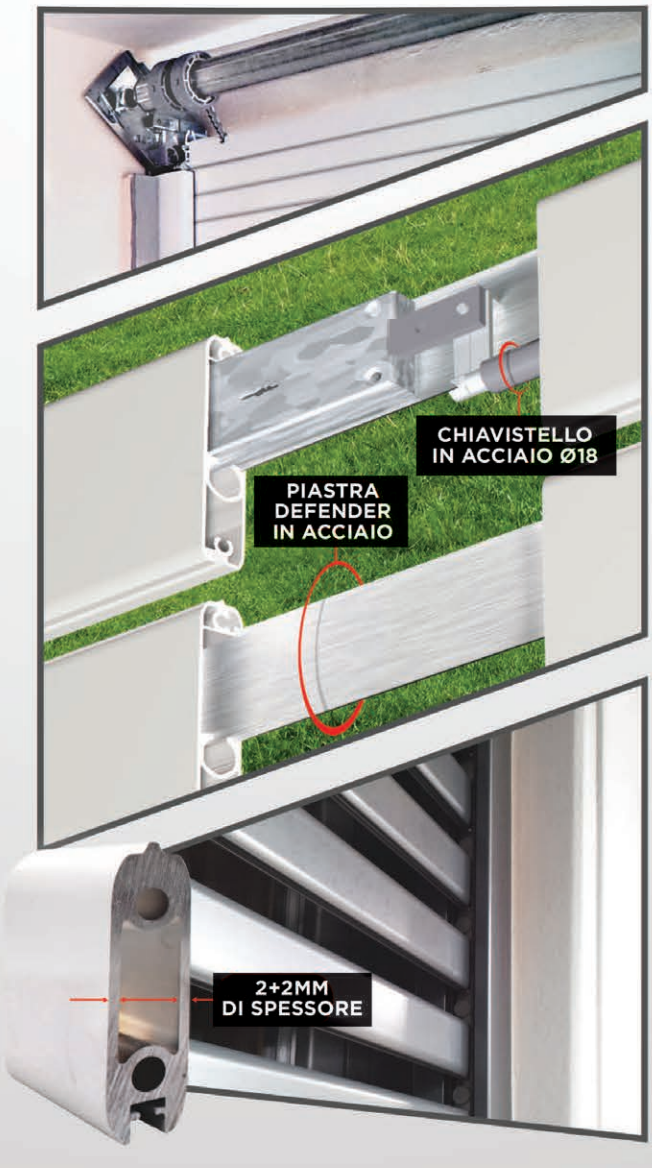
Incoblind è l'unica grata oscurante di sicurezza. Con un'unica manovra si oscura e si blinda il vano finestra. Il sistema antintrusione brevettato è dotato di sistema antisollevamento in acciaio ad inserimento automatico.
È realizzato con profili in alluminio estruso collegato tra loro con bielle in acciaio.

La caratteristica principale che contrandistingue IncoBlind dalle altre grate di sicurezza è la possibilità di essere abbinata al ThermikBlind, il cassonetto prefabbricato ad alte prestazioni con ispezione frontale, garantendo così un elevato comfort abitativo.

Incoblind è completa di guide idonee, rullo e motore adeguato e deve essere movimentata a uomo presente.
Le stecche che la compongono possono essere realizzate in diverse colorazioni a scelta del cliente.

Il sistema IncoBlind è stato progettato per garantire protezione quando si è in casa senza dover rinunciare alla luce naturale esterna.





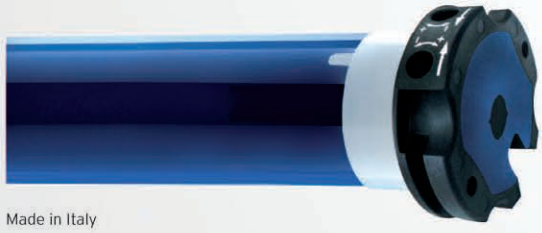
Colori disponibili:

RAL 9006	RAL 1015	RAL 9016	RAL 8017
RAL 6005	RAL 7001	RAL 8003	RAL 1013
GRIGIO RAFFAELLO	ROSSO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO

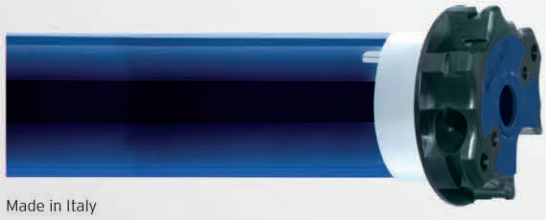
INCOmatik

Le automazioni per avvolgibili

In.co.var. propone diverse tipologie di motorizzazioni, semplici da installare e da regolare, il nostro servizio clienti vi aiuterà a definire il modello necessario. La gamma prevede attuatori con fine corsa meccanico per avvolgibili tradizionali, con finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo per avvolgibili orientabili. La gamma si completa con motorizzazioni con manovra di soccorso, telecomandi, centraline e trasmettitori per domotica.



Made in Italy



Made in Italy

INCO EASY
Fine corsa meccanico

Modello	Peso sollevato*	Coppia	Velocità
INCOEASY 20	35 kg	20 Nm	15 rpm
INCOEASY 30	55 kg	30 Nm	15 rpm
INCOEASY 50	85 kg	50 Nm	12 rpm

*senza arresto di sicurezza su rullo ø60

INCO ROLL
Fine corsa meccanico

Modello	Peso sollevato*	Coppia	Velocità
INCOROLL 15	27 kg	15 Nm	17 rpm
INCOROLL 25	44 kg	25 Nm	17 rpm
INCOROLL 32	57 kg	32 Nm	17 rpm
INCOROLL 40	71 kg	40 Nm	17 rpm
INCOROLL 50	88 kg	50 Nm	12 rpm

*senza arresto di sicurezza su rullo ø60

INCO TRONIC
Elettronico con tre fine corsa per avvolgibile IncoFlap

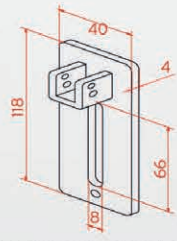
Modello	Peso sollevato*	Coppia	Velocità
INCOTRONIC 25	44 kg	25 Nm	12 rpm
INCOTRONIC 32	57 kg	32 Nm	12 rpm
INCOTRONIC 40	71 kg	40 Nm	12 rpm
INCOTRONIC 50	88 kg	50 Nm	12 rpm

*senza arresto di sicurezza su rullo ø60

SERIE ø45 TABELLA DI RIFERIMENTO Nm/Kg

Altezza max avvolgibile 2500mm

øRULLO		15Nm	25Nm	32Nm	40Nm	50Nm
ø60	Senza arresti di sicurezza	27kg	44kg	57kg	71kg	88kg
	Con arresti di sicurezza*	23kg	38kg	47kg	61kg	75kg
ø70/80	Senza arresti di sicurezza	23kg	38kg	48kg	61kg	75kg
	Con arresti di sicurezza*	18kg	31kg	38kg	51kg	60kg



STAFFA DI SERIE REGOLABILE QUADRO 10MM

***INCOBLOCK ARRESTO DI SICUREZZA**

CENTRALINA RADIO
Ricevitore radio compatibile con motore Incoroll e telecomandi

MODULO DI COMANDO E CENTRALIZZAZIONE

Permette il comando e la centralizzazione di più motori

TELECOMANDI COMPATIBILI

SKIPPINC
Telecomando monocanale o 7 canali

SKIPPINC LCD
Telecomando a 50 canali con schermo LCD a colori

SKIPPINC SENSO
Telecomando con sensore di luminosità e temperatura

GUIDE AVVOLGIBILI/ ZANZARIERE

La giusta “guida” per ogni sistema oscurante.

La gamma guide prevede soluzioni differenti . Il personale In.co.var. vi aiuterà a optare per la guida più idonea da abbinare ai nostri prodotti. Le soluzioni guida avvolgibili/zanzariera incassata o sovrapposta, offrono un sistema integrato che migliora il design e garantisce l’alloggio per diverse soluzioni di zanzariere sia verticali che orizzontali.

GUIDA IN ALLUMINIO CON SPAZZOLINO

Tipo Riduzione:
17x28 mm (solo per avvolgibile mini)

Colori Disponibili:
Bianco, Nero, Bronzo, Argento, Avorio. Marrone

GUIDA IN ALLUMINIO CON SPAZZOLINO

Tipo Grande:
25x30 mm

Colori Disponibili:
Bianco, Nero, Bronzo, Argento, Avorio. Marrone

GUIDA IN ALLUMINIO CON SPAZZOLINO

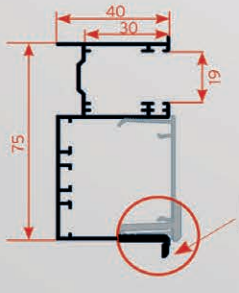
Tipo Sostituzione:
19x28 mm

Colori Disponibili:
Bianco, Nero, Bronzo, Argento, Avorio. Marrone

GUIDA + DISTANZIATORE PER ZANZARIERA INCASSATA

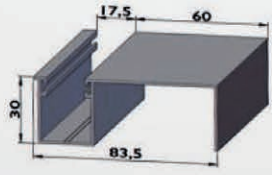
Colori Disponibili:
RAL 9010 Bianco
RAL 1013 Avorio
RAL 8017 Marrone scuro
Testa di moro scuro
Bronzo verniciato
Argento ox

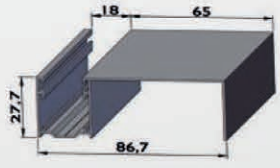
SEZIONE

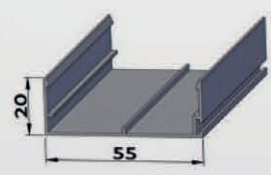


Predisposizione per lo strappo

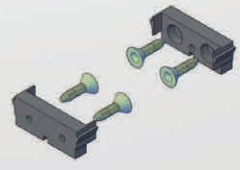
GUIDA + DISTANZIATORE PER ZANZARIERA SOVRAPPOSTA



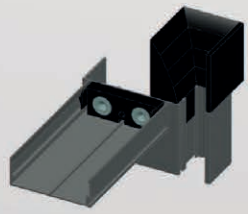




Chiusura superiore distanziatore in alluminio estruso



Innesto rapido in nylon con viti per chiusura superiore distanziatore (col. bianco/nero)



Colori Disponibili:
RAL 9010 Bianco puro
RAL 1013 Bianco perla
RAL 3003 Rosso vivo
RAL 8017 Marrone scuro
RAL 6005 Verde scuro
RAL 7035 Grigio chiaro
RAL 7001 Grigio medio

SISTEMA UNICO
IL MONOBLOCCO

Thermocass
IL CASSONETTO PREFABBRICATO PER AVVOLGIBILI

THERMIK ISO311
IL CASSONETTO DI CLASSE A

CLASSIK
IL CASSONETTO PREFABBRICATO PER RISTRUTTURAZIONE

ecliss
CASSONETTO FRANGISOLE

multiform
SPALLETTE COIBENTATE

COPRITO
COPRIRULLO

POLICON
COPRITUBO

i primi della classe

INCOVAR®

CASSONETTI PER SISTEMI OSCURANTI

www.incovar.it

Consulta il nostro sito web
per conoscere il tuo agente di zona

320 2573137

proiettati verso il futuro

INCOVAR S.R.L.
Via Turi, Km 1.5 / 70013 Castellana Grotte (BA)
Telefono +39 0804966012 / Fax +39 0804967910
info@incovar.it

GAIA MIRACOLA.it