

**LIVING**  
RESIDENTIAL DOORS

**EXTEND** CASSONETTI, SPALLE E CONTROTELAI / CASES, SHOULDERS AND SUBFRAMES



 **FERRARO**  
UNA PORTA SUL FUTURO

<b>STRUTTURA MODULARE PER LA POSA DI SERRAMENTI E OSCURANTI</b> MODULAR STRUCTURE FOR LAYING WINDOWS AND BLINDS	2
<b>PROGETTIAMO CON LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO</b> WE DESIGN LOOKING TOWARDS THE FUTURE	8
<b>IL SISTEMA MONOBLOCCO</b> THE MONOBLOC SYSTEM	10
<b>CASSONETTI PREFABBRICATI</b> PREFABRICATED CASES	12
■ <b>CASSONETTO A ISPEZIONE FRONTALE</b> CASE WITH FRONT INSPECTION	14
■ <b>CASSONETTO CON CIELINO A TAMPONE</b> CASE WITH CELINO BUFFER	18
■ <b>CASSONETTO CON CIELINO SCORREVOLE</b> CASE WITH SLIDING CEILING	19
■ <b>ACCESSORI DI MANOVRA</b> MANEUVERING ACCESSORIES	20
■ <b>SISTEMA MODULARE PER LA POSA DI FRANGISOLE</b> MODULAR SYSTEM FOR LAYING SUN BLINDS	21
<b>SPALLE COIBENTATE</b> THERMAL SHOULDERS	22
<b>SOTTOBANCALI</b> UNDER COUNTERS	42
<b>CONTROTELAI</b> SUBFRAMES	45



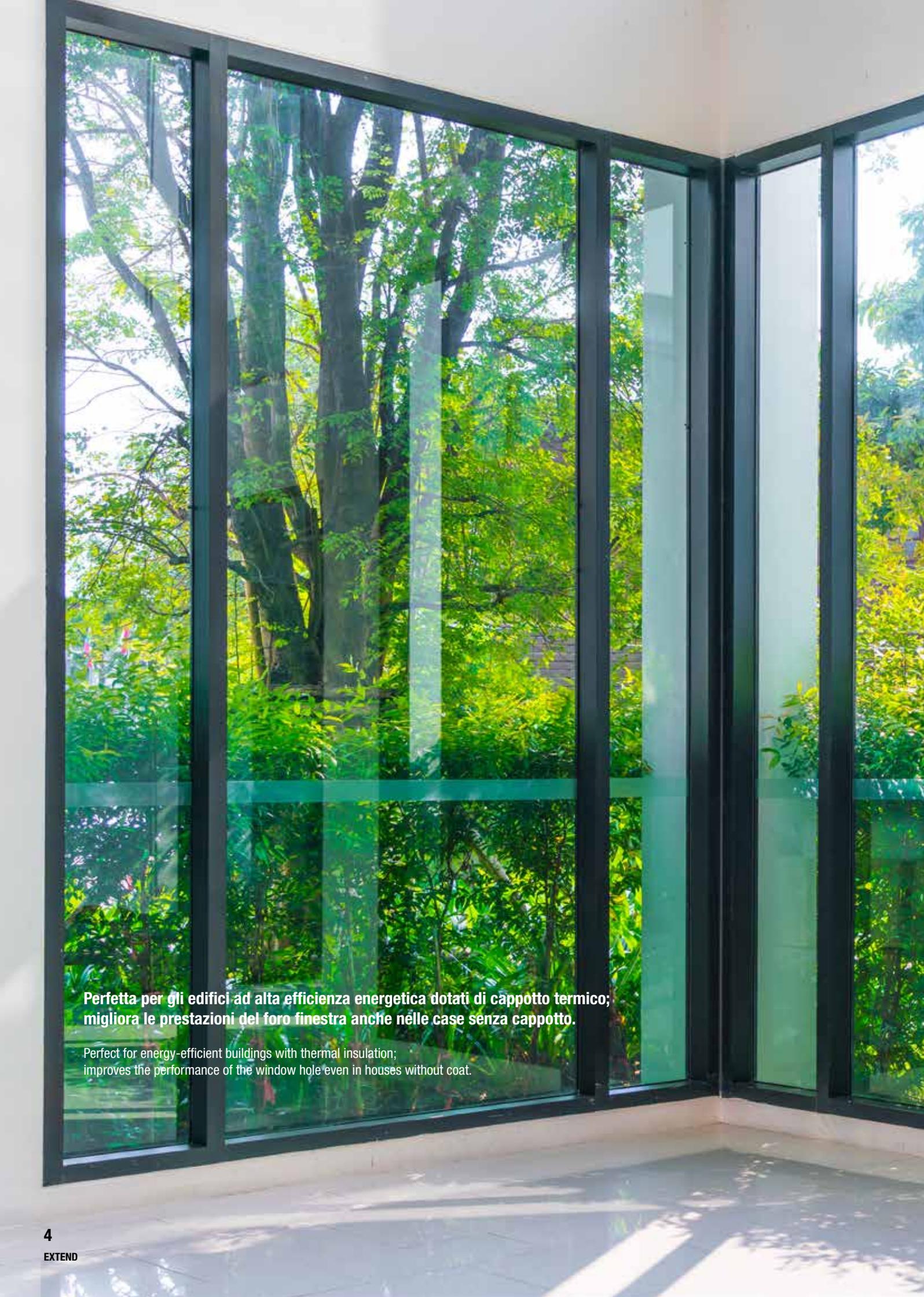
## **STRUTTURA MODULARE PER LA POSA DI SERRAMENTI E OSCURANTI**

MODULAR STRUCTURE FOR LAYING WINDOWS AND SHUTTERS

**Nel mondo della posa è arrivata una struttura modulare per posare finestre e portefinestre, da sole o in abbinamento ad avvolgibile o frangisole motorizzati, con l'aggiunta o meno di una zanzariera. Incrementa i valori di isolamento sia termico che acustico.**

A modular structure has arrived in the world of installation to lay windows and French doors, alone or in combination with motorized rolling shutters or sunblinds, with or without the addition of a fly screen. Increases both thermal and acoustic insulation values.





**Perfetta per gli edifici ad alta efficienza energetica dotati di cappotto termico; migliora le prestazioni del foro finestra anche nelle case senza cappotto.**

Perfect for energy-efficient buildings with thermal insulation; improves the performance of the window hole even in houses without coat.



## PROGETTIAMO CON LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO

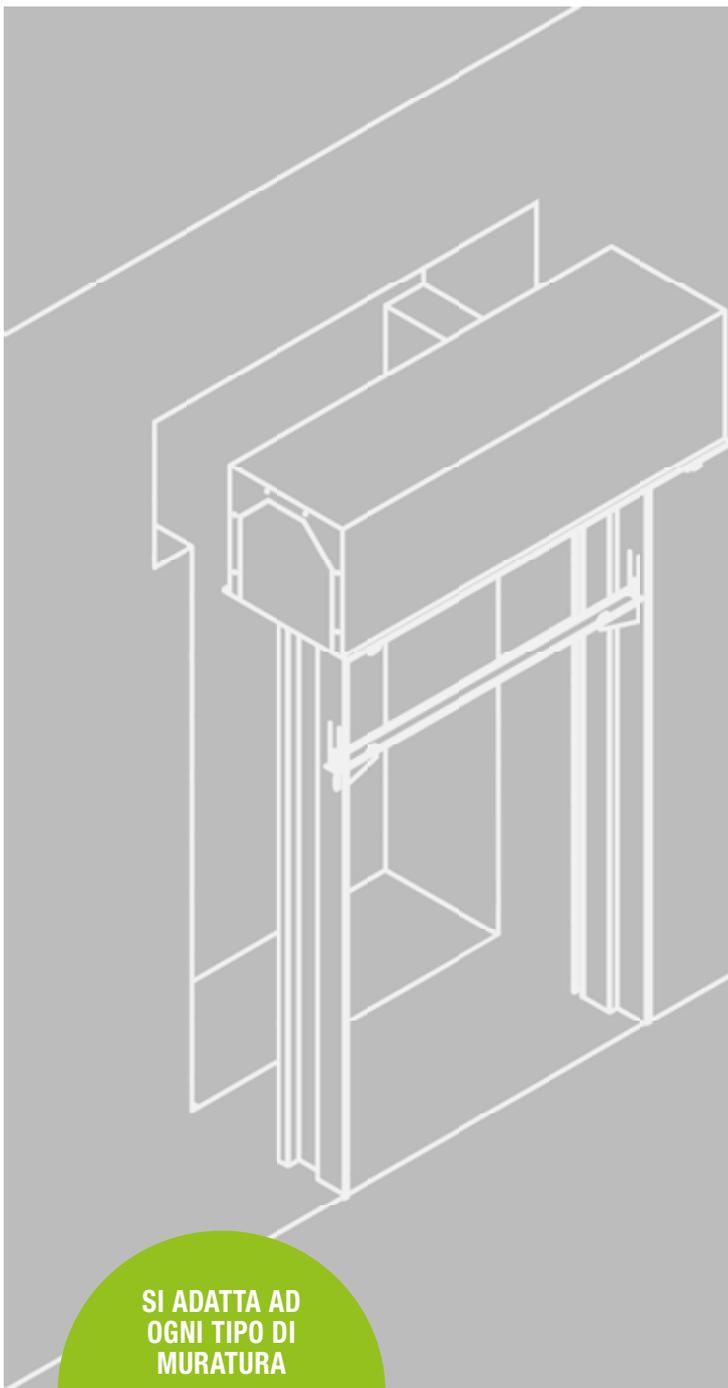
WE DESIGN LOOKING TOWARDS THE FUTURE

**La Ferraro Group adotta le migliori tecnologie disponibili sul mercato e un comportamento consapevole e responsabile verso gli usi energetici: questo implica un utilizzo più razionale dell'energia, eliminando sprechi dovuti al funzionamento e alla gestione non ottimale di sistemi complessi. Soluzioni a maggior efficienza energetica sono oggetto continuo di ricerca e sviluppo nella nostra azienda per offrire prodotti più performanti.**

Ferraro Group uses the best technologies available and a responsible aware towards the environment: this implies a more rational use of energy, so as eliminating the wastefulness of resources. In our company, the energy efficiency is subjected to a continuous process of research and development project in order to provide high-performance products.







## IL SISTEMA MONOBLOCCO

THE MONOBLOC SYSTEM

### CASSONETTO PREFABBRICATO

PREFABRICATED CASE

### ZANZARIERA

FLY SCREEN

### AVVOLGIBILE

ROLLING SHUTTER

### CONTROTELAIO O SPALLA COIBENTATA

SUBFRAME OR THERMAL SHOULDER

### SOTTOBANCALE

UNDER SILL

**SI ADATTA AD  
OGNI TIPO DI  
MURATURA**

SUITABLE  
TO EVERY TYPE  
OF MASONRY

**Scegli la soluzione  
adatta alle tue esigenze**  
Discover the models and choose  
the coverings for your design



**FERRAROPORTE.COM/EXTEND**

FACILI E VELOCI  
DA ASSEMBLARE  
ED INSTALLARE

EASY AND FAST  
TO ASSEMBLE  
AND INSTALL



## L'INNOVATIVA SOLUZIONE TECNICO - COSTRUTTIVA

THE INNOVATIVE TECHNICAL - CONSTRUCTION SOLUTION

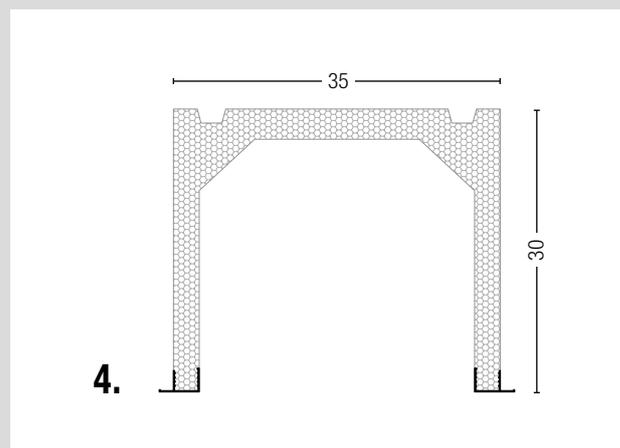
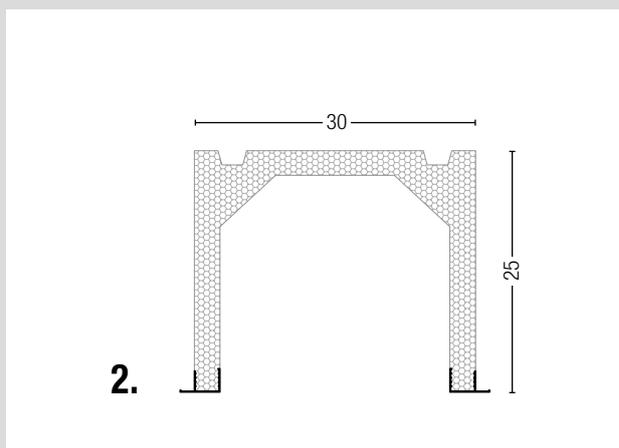
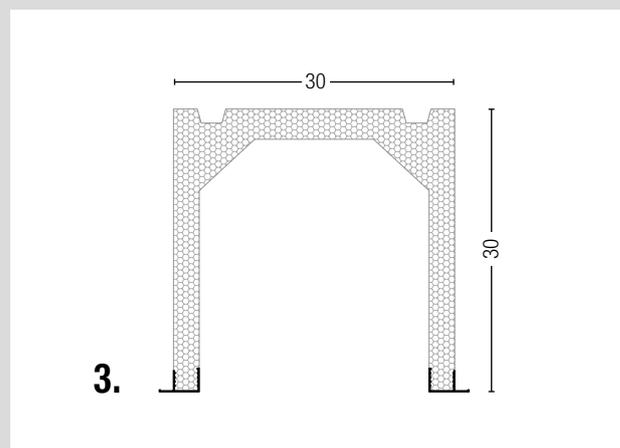
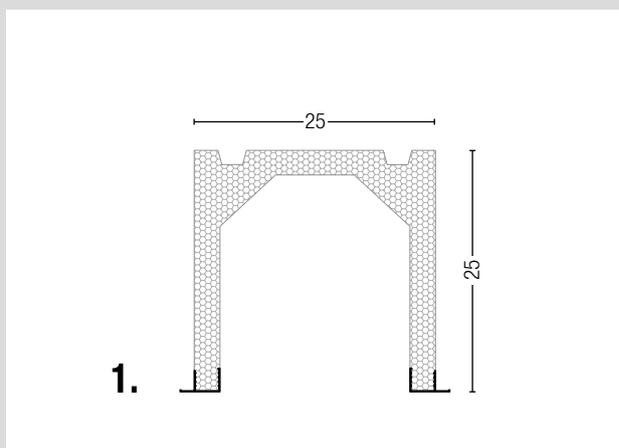
**Il sistema monoblocco combina, in un unico prodotto, il cassonetto per avvolgibile, le spalle coibentate o il controtelaio (ed eventualmente avvolgibili e zanzariere). L'installazione è semplice e veloce, semplifica le operazioni di cantiere, permettendo una posa rapida e facile, consentendo un importante risparmio economico poichè riduce i tempi di lavorazione e la manodopera. Adattabile ad ogni tipologia muraria e finitura, è prodotto e assemblato su misura in base alle dimensioni del vano.**

The monobloc system combines, in a single product, the rolling shutter case, the insulated shoulders or the counterframe (and possibly rolling shutters and fly screen). Installation is quick and easy, it simplifies construction site operations, allowing quick and easy installation, allowing significant economic savings as it reduces processing times and manpower. Adaptable to any type of wall and finish, it is produced and assembled to measure according to the size of the compartment.



## CASSONETTI

CASES

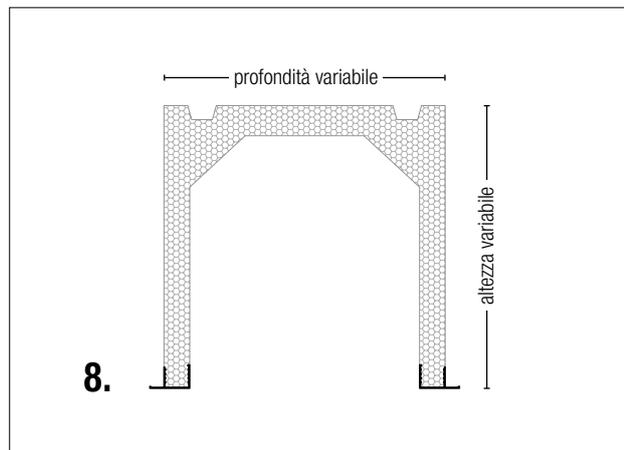
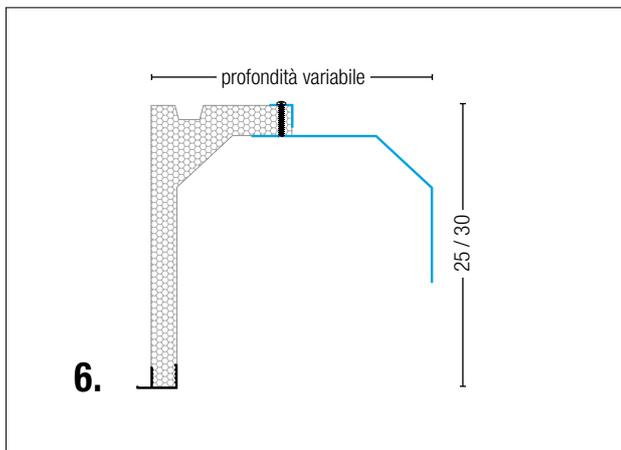
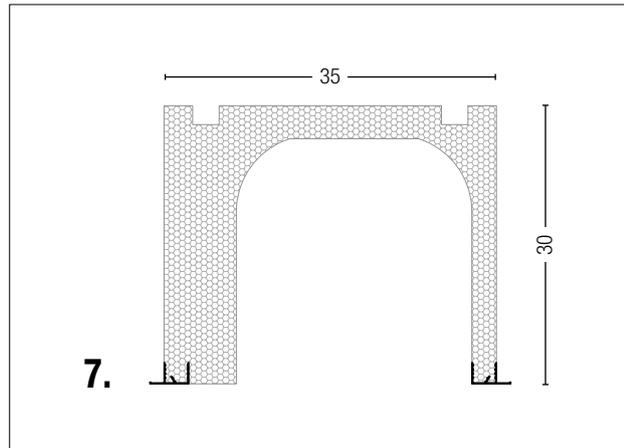
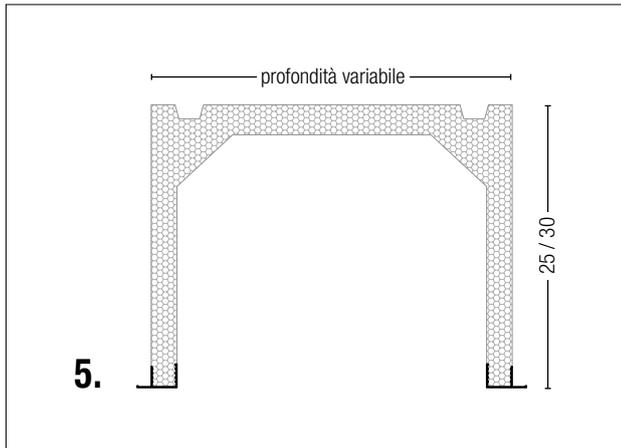


**1. IFC 25x25**  
**Cassonetto tunnel**  
Tunnel case

**2. IFC 30x25**  
**Cassonetto tunnel**  
Tunnel case

**3. IFC 30x30**  
**Cassonetto tunnel**  
Tunnel case

**4. IFC 35x30**  
**Cassonetto tunnel**  
Tunnel case



**5. IFM Nx25 - IFM Nx30**  
**Cassonetto modulare**  
 Modular case

**6. IFCL**  
**Cassonetto indicato per ristrutturazioni**  
 Case suitable for renovations

**7. IFCM 35x30 MAX**  
**Cassonetto tunnel con spalla maggiorata**  
 Tunnel case with oversized shoulder

**8. IFC NxN**  
**Cassonetto fuori misura**  
 Out of size case

## LEGENDA MATERIALI

MATERIALS LEGEND



**EPS**  
EPS



**Alluminio**  
Aluminium



**Lamiera zincata**  
Galvanized sheet



**MDF**  
MDF



**Profilo di PVC con rete**  
PVC profile with mesh



**Nastro autoespandente**  
Self-expanding tape

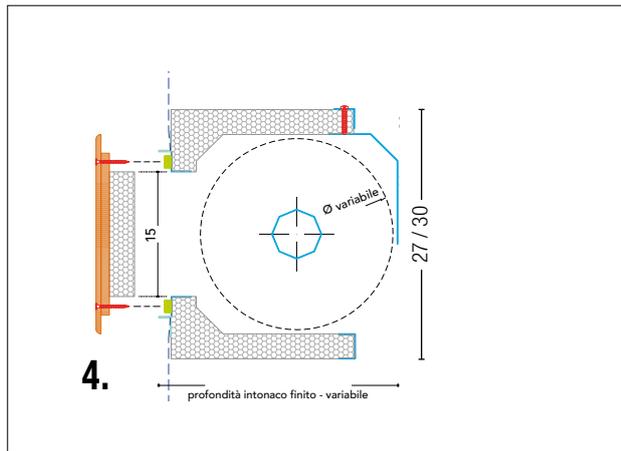
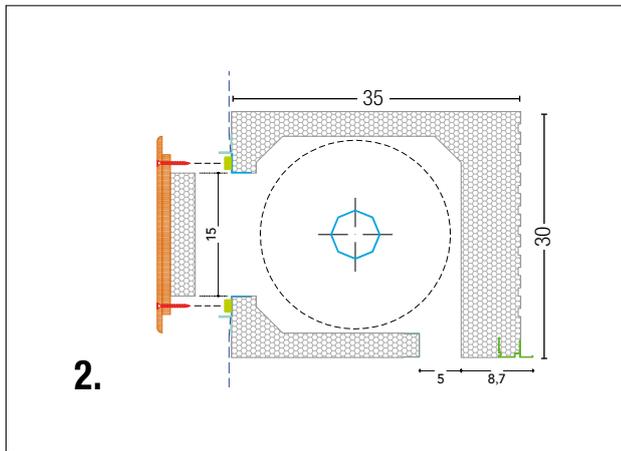
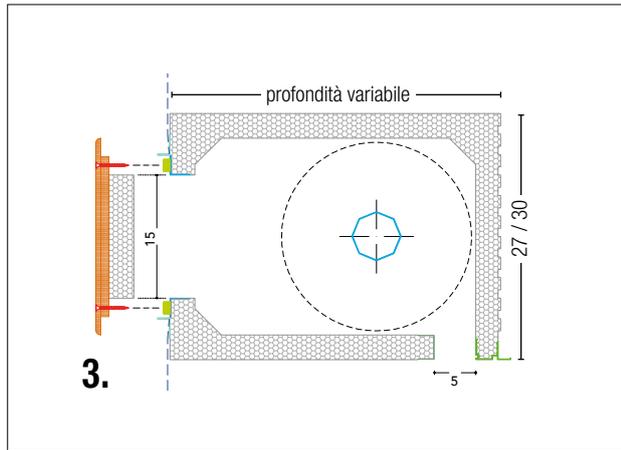
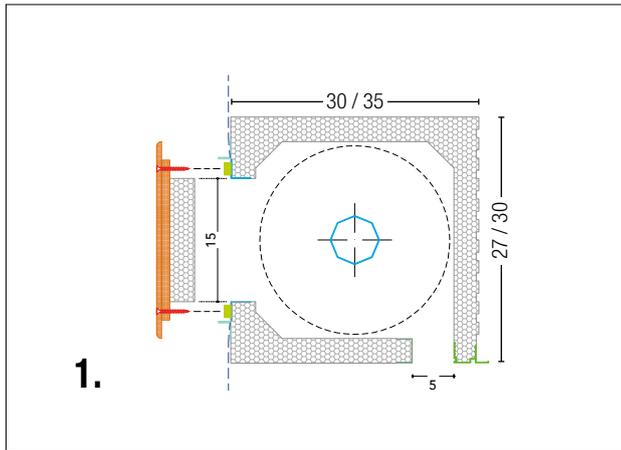
## CASSONETTO AD ISPEZIONE FRONTALE CON TAPPO SOVRAPPOSTO

FRONT INSPECTION CASE WITH OVERLAPPED PAD

**Si adatta a tutte le situazioni; prevede l'ispezione del vano frontalmente (coperchio coibentato a TAPPO SOVRAPPOSTO).**

It adapts to all situations; provides for the inspection of the compartment from the front (insulated cover with superimposed buffer).





- 1. Cassonetto IFC 30/35 x H 27/30 ispezione frontale per muratura da 30 cm, con l'utilizzo di avvolgibili standard di altezza 260 cm. TAPPO SOVRAPPOSTO in MDF.**

Front inspection case IFC 30/35 x H 27/30 for 30 cm masonry, with the use of standard roller shutters 260 cm high. Overlapping pad in MDF.

- 2. Cassonetto IFM 35 x H 30 max ispezione frontale per muratura da 35 cm, con spalla esterna maggiorata per aumentare l'isolamento termico ed acustico. TAPPO SOVRAPPOSTO in MDF.**

Case IFM 35 x H 30 max frontal inspection for 35 cm masonry, with oversized external shoulder to increase thermal and acoustic insulation. Overlapping pad in MDF.

- 3. Cassonetto modulare IFCM < 40 x H 27/30 ispezione frontale per muratura da 40 cm, con l'utilizzo di avvolgibili standard di altezza 260 cm. TAPPO SOVRAPPOSTO in MDF.**

Modular box IFCM < 40 x H 27/30 front inspection for 40 cm masonry, with the use of standard roller shutters 260 cm high. Overlapping pad in MDF.

- 4. Cassonetto IFCL < 40 x H 27/30 ispezione frontale, profondità variabile, con lamiera esterna a TAPPO SOVRAPPOSTO in MDF. Ideale per le ristrutturazioni.**

Front inspection case < 40 x H 27/30, variable depth, with external sheet with overlapping pad in MDF. Ideal for renovations.

## LEGENDA MATERIALI

### MATERIALS LEGEND

-  **EPS**  
EPS
-  **Alluminio**  
Aluminium
-  **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet
-  **MDF**  
MDF
-  **Profilo di PVC con rete**  
PVC profile with mesh
-  **Nastro autoespandente**  
Self-expanding tape

## CASSONETTO AD ISPEZIONE FRONTALE CON TAPPO A FILO INTONACO

FRONT INSPECTION CASE  
WITH PLASTER FLUSH PAD

**Si adatta a tutte le situazioni; prevede l'ispezione del vano frontalmente (coperchio coibentato a TAPPO A FILO INTONACO).**

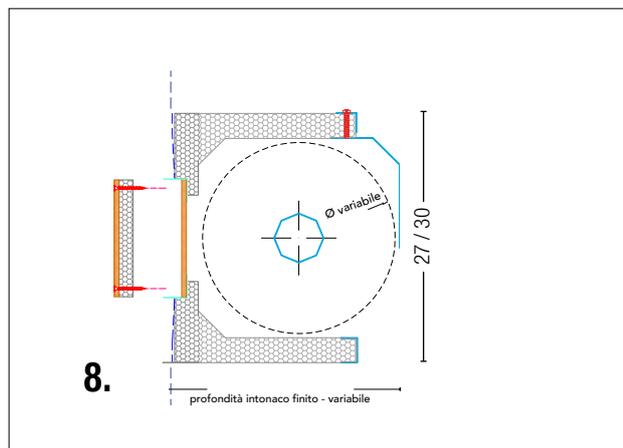
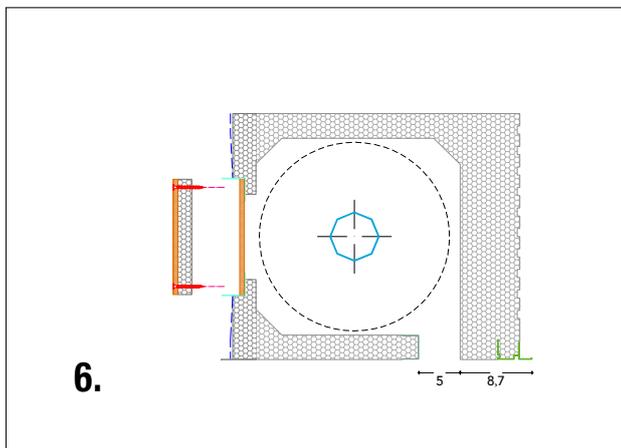
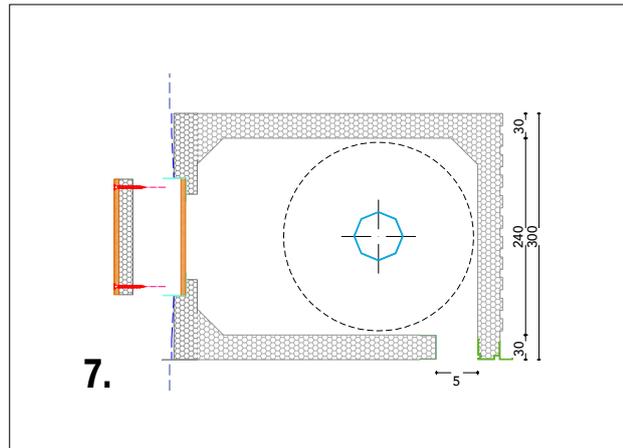
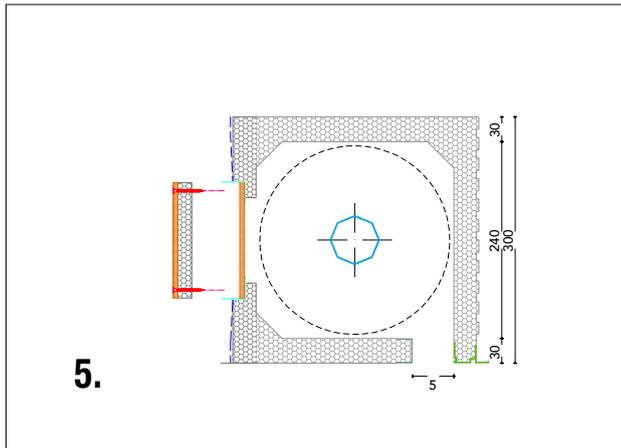
It adapts to all situations; provides for the inspection of the compartment from the front (insulated cover with plastered flush).



5.



8.



**5. Cassonetto IFC 30x30 ispezione frontale per muratura da 30 cm, con l'utilizzo di avvolgibili standard di altezza 260 cm.**

**Tampone a filoi intonaco in MDF.**

Front inspection case IFC 30x30 for 30 cm masonry, with the use of standard roller shutters 260 cm high. Buffer flush with the plaster flush in MDF.

**6. Cassonetto IFM 35x30 max ispezione frontale per muratura da 35 cm, con spalla esterna maggiorata per aumentare l'isolamento termico ed acustico. TAPPO A FILO INTONACO in MDF.**

IFM Case 35x30 max frontal inspection for 35 cm masonry, with oversized external shoulder to increase thermal and acoustic insulation. Buffer flush with the plaster flush in MDF.

**7. Cassonetto modulare IFCM 40x30 ispezione frontale per muratura da 40 cm, con l'utilizzo di avvolgibili standard di altezza 260 cm.**

**TAPPO A FILO INTONACO in MDF.**

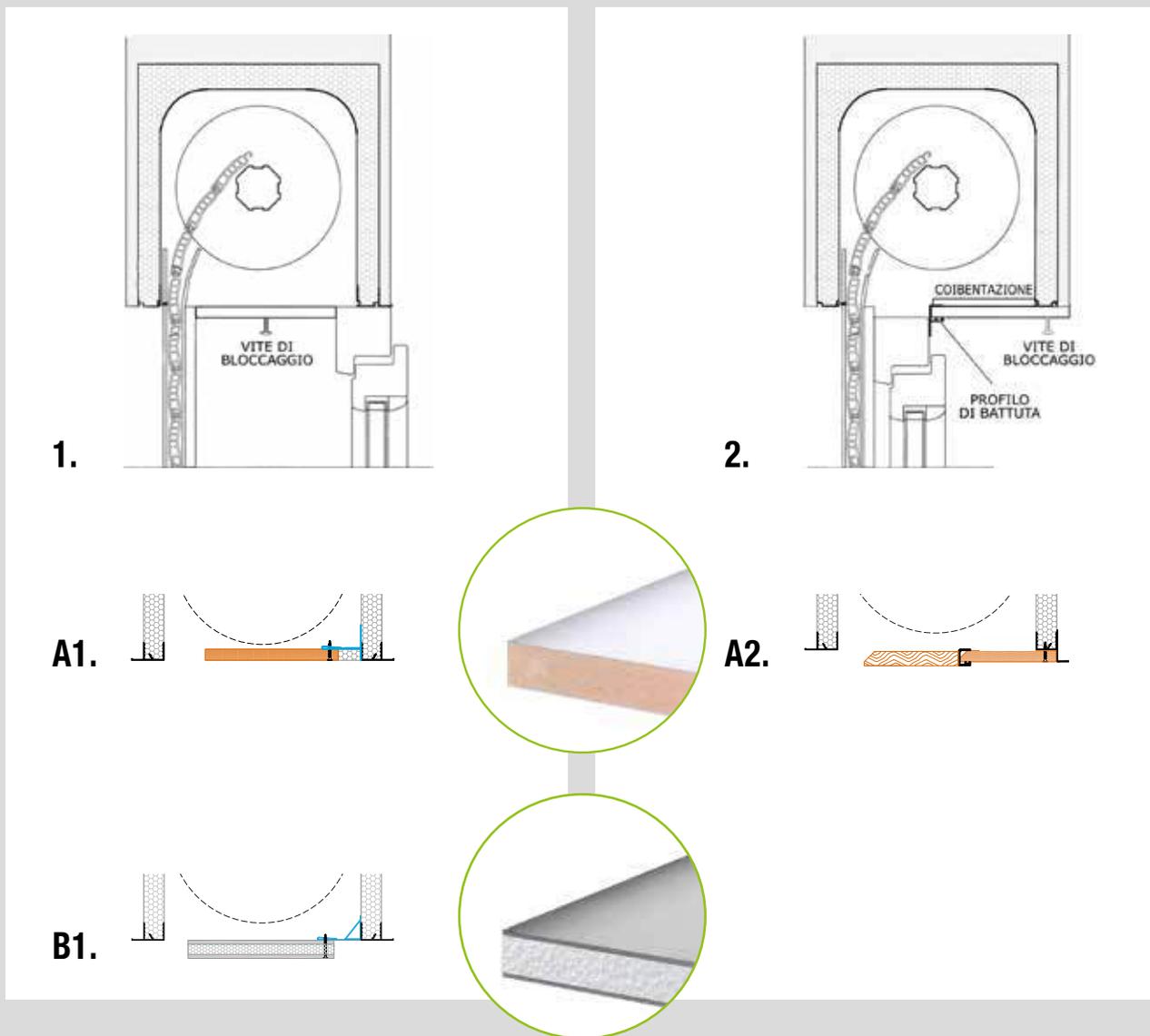
Modular box IFCM 40x30 front inspection for 40 cm masonry, with the use of standard roller shutters 260 cm high. Buffer flush with the plaster flush in MDF.

**8. Cassonetto IFCL H 27/30 ispezione frontale, profondità variabile, con lamiera esterna a TAPPO A FILO INTONACO in MDF. Ideale per le ristrutturazioni.**

Front inspection case H 27/30, variable depth, with external sheet with plaster flush pad in MDF. Ideal for renovations.

## CASSONETTO CON CIELINO A TAMPONE

CASE WITH CELINO BUFFER



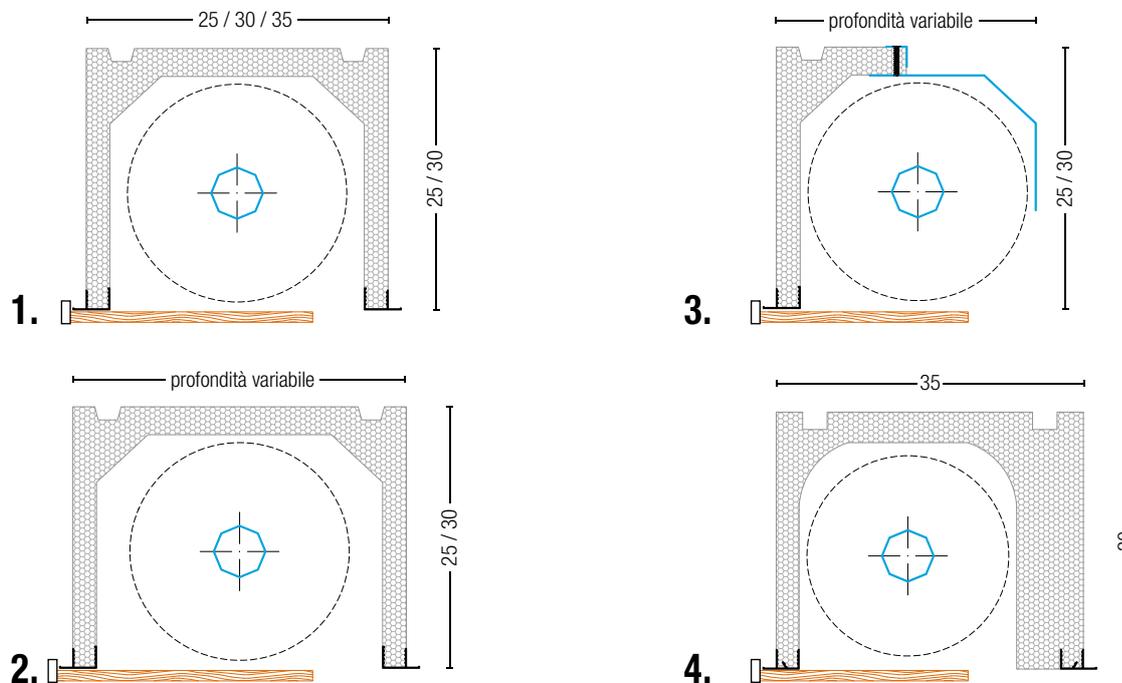
**Il cassonetto con ispezione inferiore a tampone (interno o esterno) è studiato e progettato per essere a scomparsa totale.**

The box with lower buffer inspection (internal or external) is studied and designed to be totally hidden.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1. IFC 30x30 - IFC 30x32 - IFC 25x27 - IFCM - IFCL</b><br/> <b>con tampone Sandwich o in MDF</b><br/> <b>e serramento a filo interno</b><br/>         with sandwich or MDF pad and internal flush window</p> | <p><b>2. IFC 30x30 - IFC 30x32 - IFC 25x27 - IFCM - IFCL</b><br/> <b>con tampone in MDF e serramento in mazzetta</b><br/>         with sandwich pad and window frame in bundle</p> |
| <p><b>A1. Tampone in MDF</b><br/>         MDF pad</p>  | <p><b>A2. Tampone in MDF</b><br/>         MDF pad</p>  |
| <p><b>B1. Tampone Sandwich</b><br/>         Sandwich pad</p>   |  |

## CASSONETTO CON CIELINO SCORREVOLE

CASE WITH SLIDING CEILING



**Il cassonetto con cielino a scorrere è una soluzione da sempre presente sul mercato.**

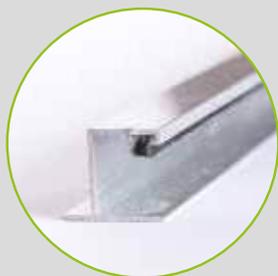
The sliding roof case is a solution that has always been present on the market.

**1. IFC 25x25 - IFC 30x25 - IFC 30x30 - IFC 35x30**

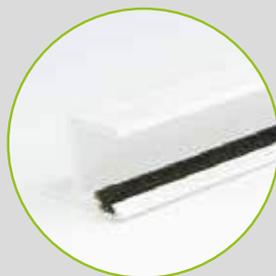
**2. IFM Nx25 - IFM Nx30  
modulare  
modular**

**3. IFCL (indicato per ristrutturazioni)  
(suitable for renovations)**

**4. IFCM 35x30 MAX  
con spalla maggiorata  
with oversized shoulder**



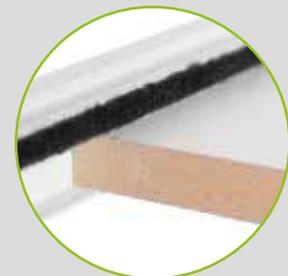
**Guida cielino optional  
da 15 mm in alluminio  
con spazzolino**  
Optional ceiling 15 mm  
aluminum guide with brush



**Guida cielino di serie  
in PVC  
con spazzolino**  
Standard PVC ceiling guide  
with brush



**Cielino in truciolare  
bianco in PVC  
con cornice**  
White chipboard ceiling  
with PVC frame



**Cielino in MDF bianco  
in PVC  
con cornice**  
Ceiling in white MDF  
with PVC frame

**FERRARO**

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com

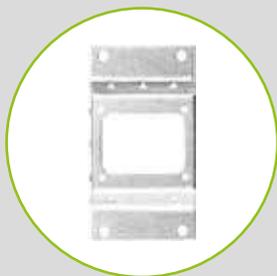
CASSONETTI, CONTROTELAI E SPALLE / CASES, SUBFRAMES AND SHOULDERS

## ACCESSORI DI MANOVRA

OPERATION ACCESSORIES

### MANUALE

MANUAL



#### Supporto metallico per guidacinghia

Metal support for belt guide



#### Guidacinghia in PVC

PVC belt guide

### A MOTORE

MOTOR



#### Staffa motore

Motor bracket



#### Rullo 8/10

Roller 8/10

### CON MICROLIFT

WITH MICROLIFT

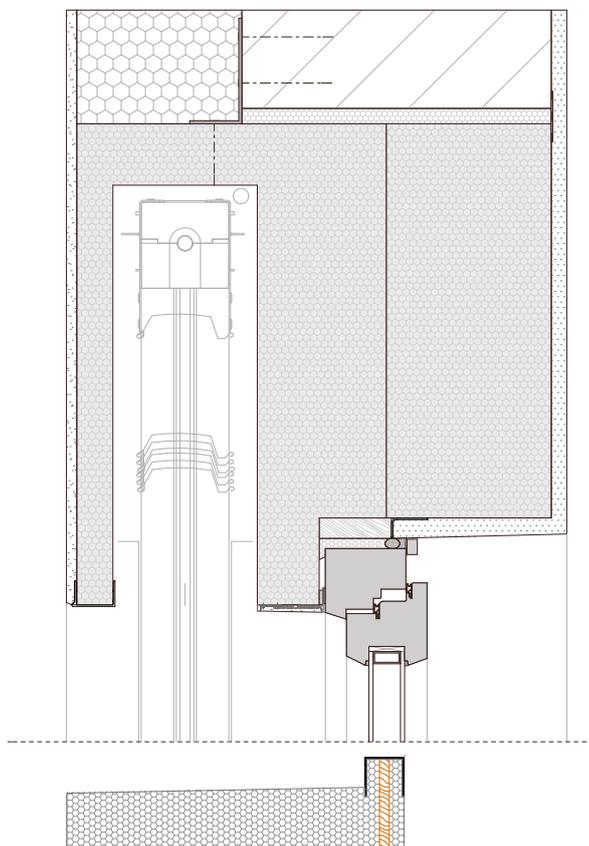


#### Microlift

Microlift

## SISTEMA MODULARE PER LA POSA DI FRANGISOLE

MODULAR SYSTEM FOR  
THE LAYING OF SUN BLINDS



### LEGENDA MATERIALI

#### MATERIALS LEGEND

■ **EPS**  
EPS

■ **Multistrato marino**  
Marine plywood

■ **PVC**  
PVC

■ **Alluminio**  
Aluminium

### SCHEMA TECNICO (misure variabili)

TECHNICAL SCHEME (misure variabili)

## LE SPALLE TERMICHE

THERMAL SHOULDERS

**LE SPALLE TERMICHE SONO SISTEMI COIBENTATI PER SERRAMENTI. SONO UNA SORTA DI CORNICI PER INFISSI CHE POSSONO RIUNIRE SERRAMENTO, AVVOLGIBILI, TENDE FRANGISOLE E ZANZARIERE. RAPPRESENTANO UNA SOLUZIONE UNICA E VANTAGGIOSA PER L'ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI. SI DECLINANO IN NUMEROSE VARIANTI CHE DIPENDONO DALLA TIPOLOGIA DI MURATURA E DALLA POSIZIONE DEL SERRAMENTO.**

THE THERMAL SHOULDERS ARE INSULATED SYSTEMS FOR WINDOWS.

THEY ARE A KIND OF FRAMES FOR WINDOWS THAT CAN JOIN WINDOWS, ROLLING SHUTTERS, SUN BLINDS AND MOSQUITO NETS.

REPRESENT A UNIQUE AND ADVANTAGEOUS SOLUTION FOR THE ELIMINATION OF THERMAL BRIDGES. THEY ARE DECLINED IN NUMEROUS VARIATIONS THAT DEPEND ON THE TYPE OF MASONRY AND THE POSITION OF THE WINDOW.



### **Dettaglio aggancio spalla - cassonetto**

Detail of the coupling case - thermal shoulder

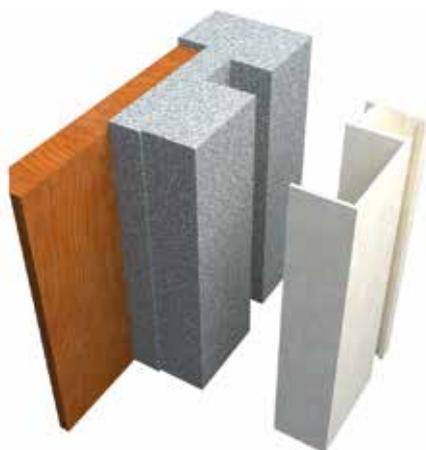
ADATTABILE  
ALLE ESIGENZE  
DEL CLIENTE

ADAPTABLE  
TO CUSTOMER  
NEEDS

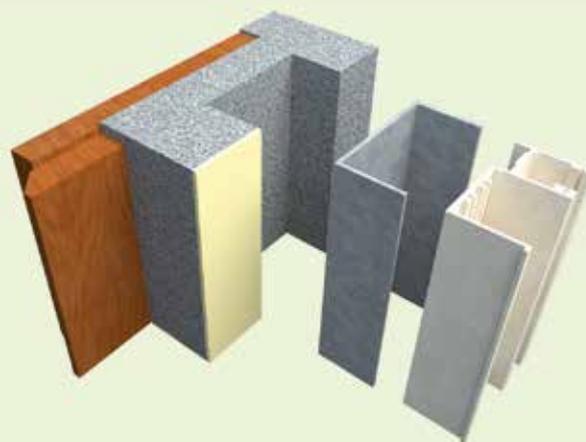
### SPALLA TERMICA 65 THERMAL SHOULDER 65

**Predisposta per guida avvolgibile  
o per guida con distanziatore**

Predisposed for rolling shutter guide  
or for guide with spacer



1.



2.

### SPALLA TERMICA 90 THERMAL SHOULDER 90

**Predisposta per guida avvolgibile,  
guida distanziatore  
o guida con zanzariera incassata**

Predisposed for rolling shutter guide,  
spacer guide or guide with built-in fly screen

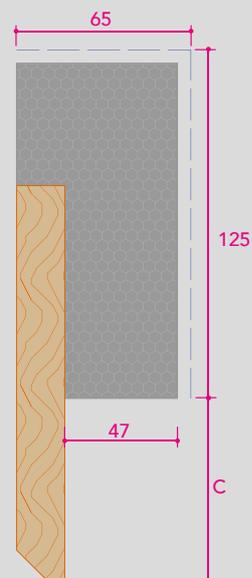
## SPALLA TERMICA COIBENTATA IN EPS E FIBROCEMENTO

THERMAL INSULATED SHOULDER IN EPS AND FIBER CEMENT,

**Spalla termica coibentata in eps e fibrocemento con estremità esterna che può essere dotata di paraspigolo in fibrocemento, che rinforza l'angolo ed è riferimento per il filo intonaco. Il montaggio dell'infisso è previsto sia in mazzetta, che a filomuro interno.**

EPS and fiber cement insulated thermal shoulder with external end that can be equipped with a fiber cement corner bumper, which reinforces the corner and is a reference for the plaster wire. The assembly of the window frame is provided both in the bundle and flush with the internal wall.

NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



**SPALLA TERMICA DA 65 IN LEGNO ED EPS SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER SOLO ALLOGGIO INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE ESTERNA DA RASARE SUI TRE LATI.**

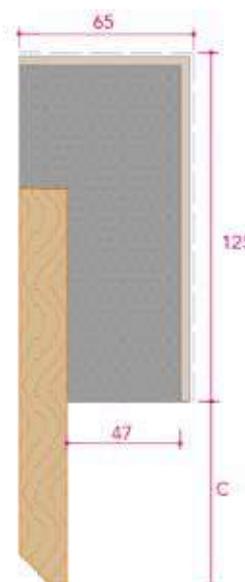
THERMAL SHOULDER 65 IN WOOD AND EPS ON THREE SIDES. ARRANGED FOR CENTER-MOUNTED FRAME HOUSING ONLY WALL. EXTERNAL PART TO BE SHAVED ON THREE SIDES.

**COD. 106006**

■ **EPS**  
EPS

■ **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



**SPALLA TERMICA DA 65 IN LEGNO ED EPS SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER SOLO ALLOGGIO INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE ESTERNA CON FIBROCEMENTO.**

THERMAL SHOULDER 65 IN WOOD AND EPS ON THREE SIDES. ARRANGED FOR CENTER-MOUNTED FRAME HOUSING ONLY WALL. EXTERNAL PART WITH FIBER CEMENT.

**COD. 106007**



**EPS**  
EPS

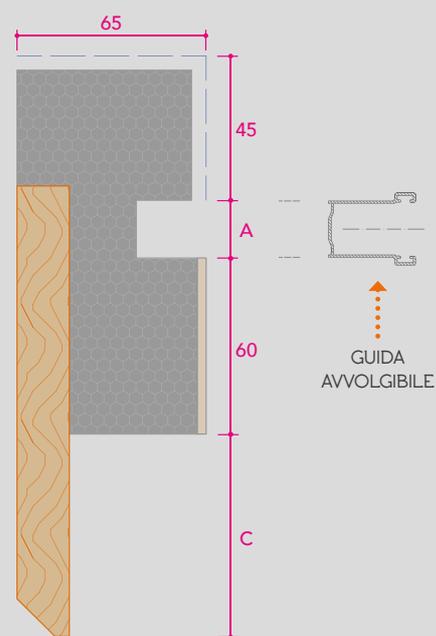


**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm



**Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)

ABBINAMENTI  
CASSONETTI  
CASES COMBINATIONS



**SPALLA TERMICA DA 65 IN LEGNO ED EPS SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER GUIDA SOLO AVVOLGIBILE. INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE INTERNA CON FIBRICEMENTO ED ESTERNA DA RASARE.**

THERMAL SHOULDER 65 IN WOOD AND EPS ON THREE SIDES. ARRANGED FOR ROLLER SHUTTER GUIDE ONLY. MOUNTED FRAME A CENTER WALL. INTERNAL WITH FIBER CEMENT AND EXTERNAL PART TO BE SHAVED.

**COD. 106002**



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

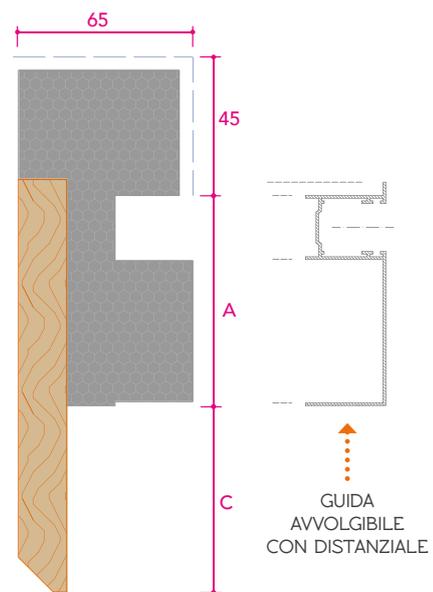
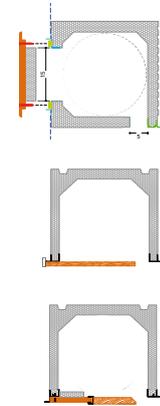


**Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)



**Alluminio**  
Aluminium

**ABBINAMENTI  
CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS



**SPALLA TERMICA DA 65 IN LEGNO ED EPS SU  
TRE LATI. PREDISPOSTA PER GUIDA AVVOLGIBILE  
CON DISTANZIALE, TERZO LATO PREDISPOSTO  
PER SCATTINO DI CHIUSURA. INFISSO MONTATO A  
CENTRO MURO. PARTE ESTERNA DA RASARE.**

THERMAL SHOULDER 65 IN WOOD AND EPS ON THREE SIDES.  
PREPARED FOR ROLL-UP GUIDE WITH SPACER, THIRD SIDE ARRANGED  
FOR SNAP CLOSURE. FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL.  
EXTERNAL PART TO BE SHAVED.

**COD. 106003**



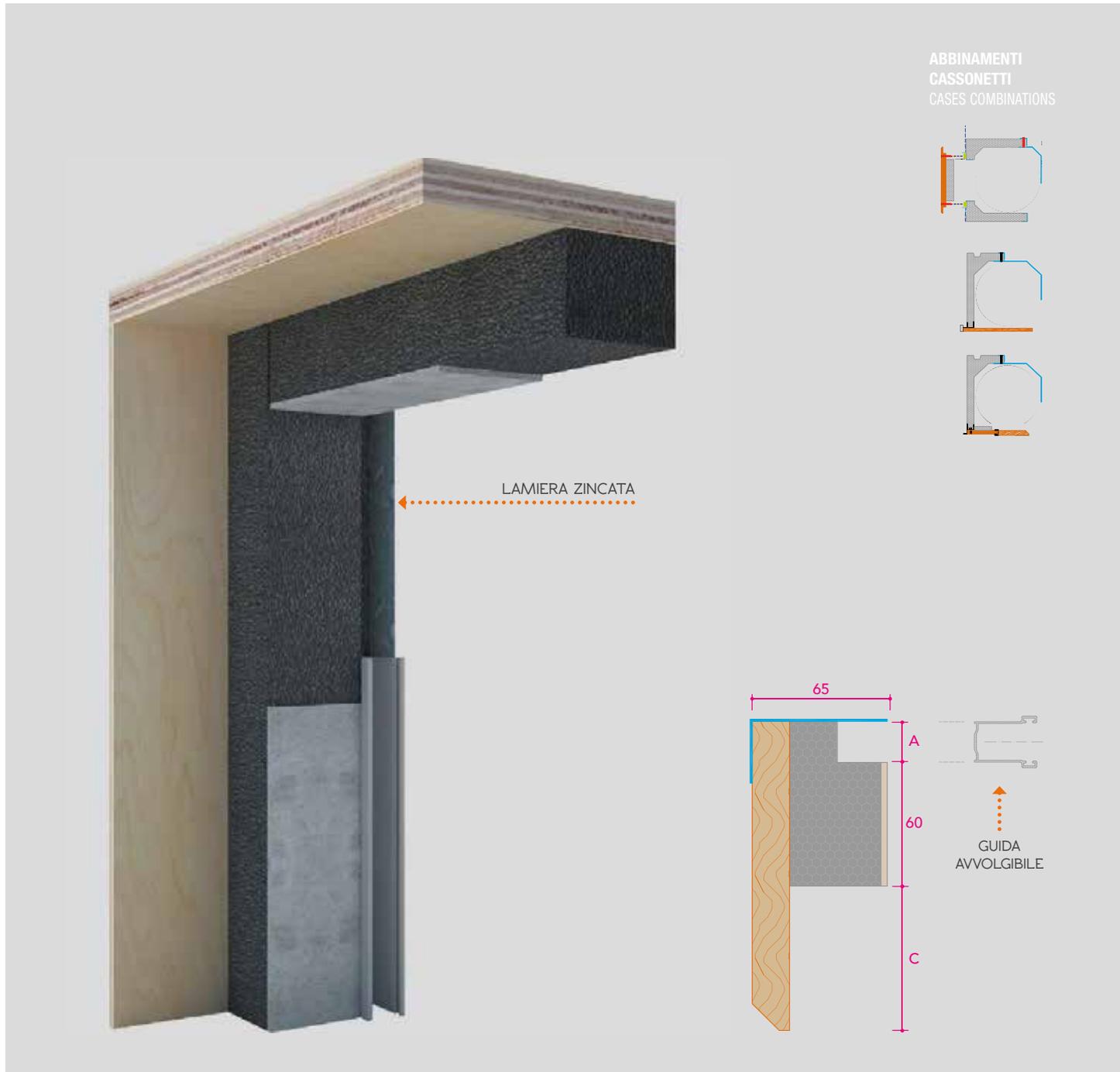
**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm



**Alluminio**  
Aluminium



**SPALLA TERMICA DA 65 IN FERRO, LEGNO ED EPS SU TRE LATI, PER RISTRUTTURAZIONE. PREDISPOSTA PER GUIDA SOLO AVVOLGIBILE. INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE INTERNA DA RASARE CON TERZO LATO.**

THERMAL SHOULDER 65 IN IRON, WOOD AND EPS ON THREE SIDES, FOR RENOVATION. ARRANGED FOR ROLLER SHUTTER GUIDE ONLY. FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. INTERNAL PART TO BE SHAVED WITH THIRD SIDE.

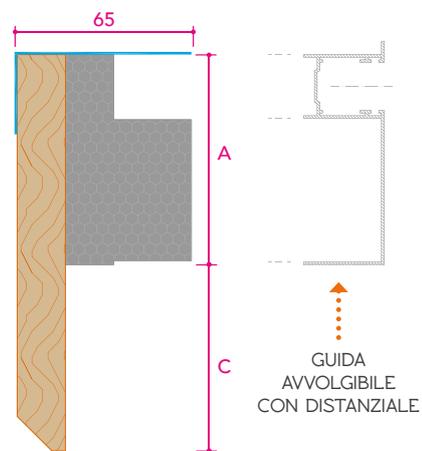
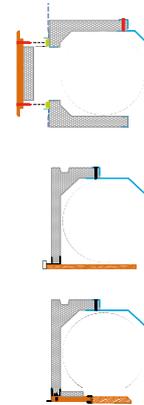
**COD. 106005**

- EPS**  
EPS
- Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
- Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)
- Lamiera zincata**  
Galvanized sheet
- Alluminio**  
Aluminium



LAMIERA ZINCATA

**ABBINAMENTI  
CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS



GUIDA  
AVVOLGIBILE  
CON DISTANZIALE

**SPALLA TERMICA DA 65 IN FERRO, LEGNO ED EPS  
SU TRE LATI, PER RISTRUTTURAZIONE IN FERRO  
ESTERNO. PREDISPOSTA PER GUIDA AVVOLGIBILE  
CON DISTANZIALE, TERZO LATO PREDISPOSTO  
PER SCATTINO DI CHIUSURA. INFISSO MONTATO A  
CENTRO MURO.**

THERMAL SHOULDER 65 IN IRON, WOOD AND EPS ON THREE SIDES,  
FOR EXTERNAL IRON RENOVATION. PREPARED FOR ROLL-UP GUIDE  
WITH SPACER, THIRD SIDE ARRANGED FOR LATCH. FRAME MOUNTED  
IN THE CENTER OF THE WALL.

**COD. 106004**



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

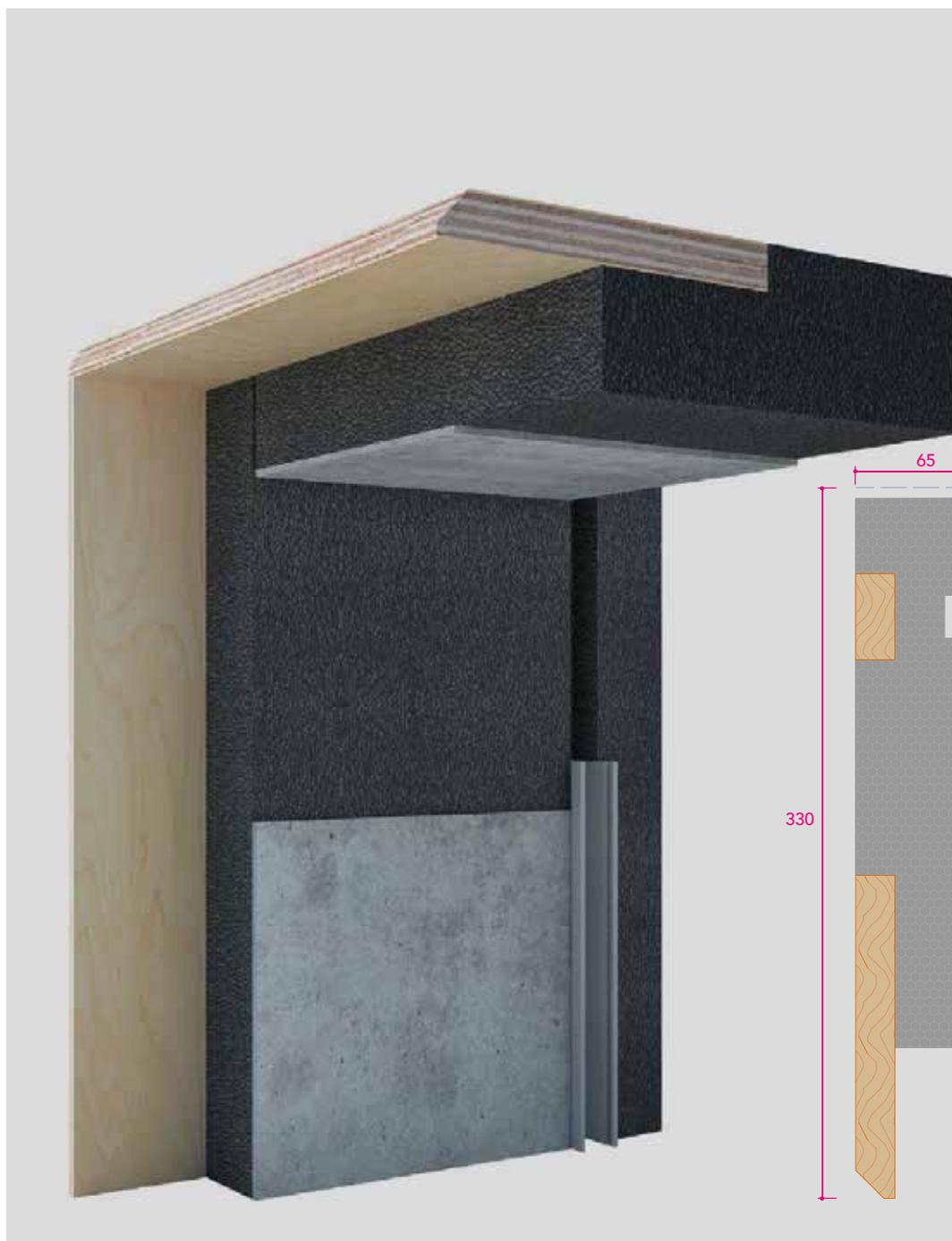
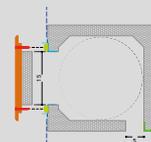


**Lamiera zincata**  
Galvanized sheet



**Alluminio**  
Aluminium

ABBINAMENTI  
CASSONETTI  
CASES COMBINATIONS



**SPALLA TERMICA DA 65 IN LEGNO ED EPS SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER GUIDA SOLO AVVOLGIBILE. INFISSO MONTATO A FILO MURO INTERNO. PARTE INTERNA IN FIBROCEMENTO ED ESTERNA DA RASARE.**

THERMAL SHOULDER 65 IN WOOD AND EPS ON THREE SIDES. ARRANGED FOR ROLLER SHUTTER GUIDE ONLY. WINDOW MOUNTED FLUSH WITH THE INTERNAL WALL. INTERNAL AND EXTERNAL PART TO BE SHAVED WITH THE THIRD SIDE. INTERNAL PART IN FIBER CEMENT AND EXTERNAL TO BE SHAVED.

**COD. 106001**



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

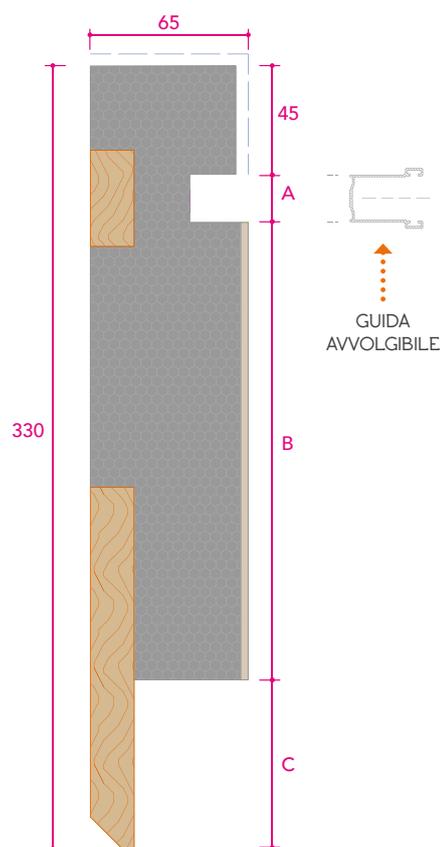
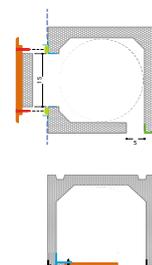


**Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)



**Alluminio**  
Aluminium

**ABBINAMENTI  
CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS



**SPALLA TERMICA DA 65 IN LEGNO ED EPS SU DUE LATI. PREDISPOSTA PER GUIDA AVVOLGIBILE. INFISSO MONTATO A FILO MURO INTERNO. PARTE INTERNA IN FIBROCEMENTO ED ESTERNA DA RASARE.**

THERMAL SHOULDER 65 IN WOOD AND EPS ON TWO SIDES. ARRANGED FOR ROLLER SHUTTER GUIDE. WINDOW MOUNTED FLUSH WITH THE INTERNAL WALL. INTERNAL IN FIBER CEMENT AND EXTERNAL PART TO BE SHAVED.

**COD. 106000**



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm



**Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)



**Alluminio**  
Aluminium



NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE

**SPALLA TERMICA DA 90 IN DOPPIO LEGNO ED  
EPS SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER GUIDA SOLO  
ALLOGGIO SERRAMENTO MONTATO A CENTRO  
MURO. PARTE ESTERNA DA RASARE SU TRE LATI.**

THERMAL SHOULDER 90 CM IN DOUBLE WOOD AND EPS ON THREE SIDES. ARRANGED FOR ROLLER SHUTTER GUIDE ONLY MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. EXTERNAL PART TO BE SHAVED ON THREE SIDES.

**COD. 106013**

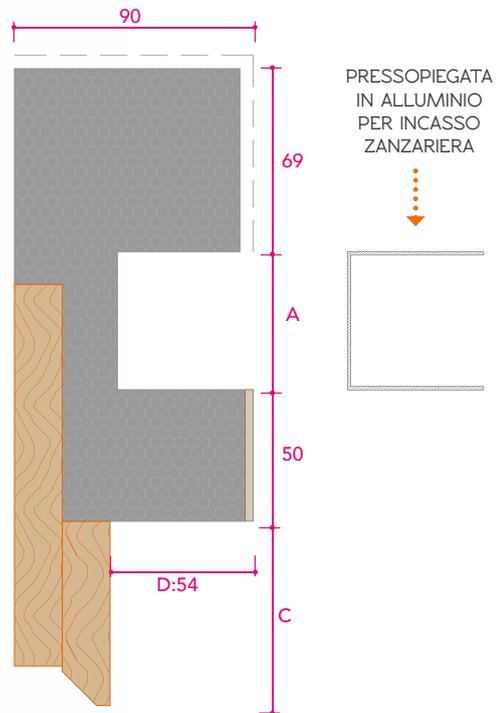
■ **EPS**  
EPS

■ **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

VEDI CATALOGO  
ZANZARIERE FLY

TAKE A LOOK ON  
FLY SCREEN CATALOG

NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



**SPALLA TERMICA DA 90 IN DOPPIO LEGNO ED EPS SU TRE LATI. CON PROFILO A U COMPRESO INCASSO ZANZARIERA, INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE INTERNA RIFINITA IN FIBROCEMENTO. PARTE ESTERNA DA RASARE.**

THERMAL SHOULDER 90 CM IN DOUBLE WOOD AND EPS ON THREE SIDES. WITH U PROFILE INCLUDING RECESSED MOSQUITO NET, WINDOW FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. INTERNAL PART FINISHED IN FIBER CEMENT. EXTERNAL PART TO BE SHAVED.

**COD. 106014**



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm



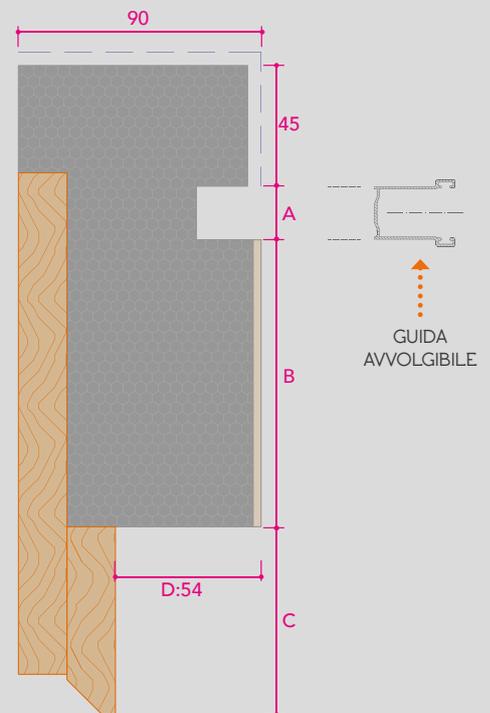
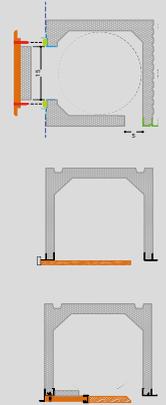
**Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)



**Alluminio**  
Aluminium



ABBINAMENTI  
CASSONETTI  
CASES COMBINATIONS



**SPALLA TERMICA DA 90 IN DOPPIO LEGNO ED EPS SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER GUIDA AVVOLGIBILE, INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE INTERNA RIFINITA IN FIBROCEMENTO. PARTE ESTERNA DA RASARE.**

THERMAL SHOULDER 90 CM IN DOUBLE WOOD AND EPS ON THREE SIDES. ARRANGED FOR ROLLER SHUTTER GUIDE, WINDOW FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. INTERNAL PART FINISHED IN FIBER CEMENT. EXTERNAL PART TO BE SHAVED.

**COD. 106008**



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

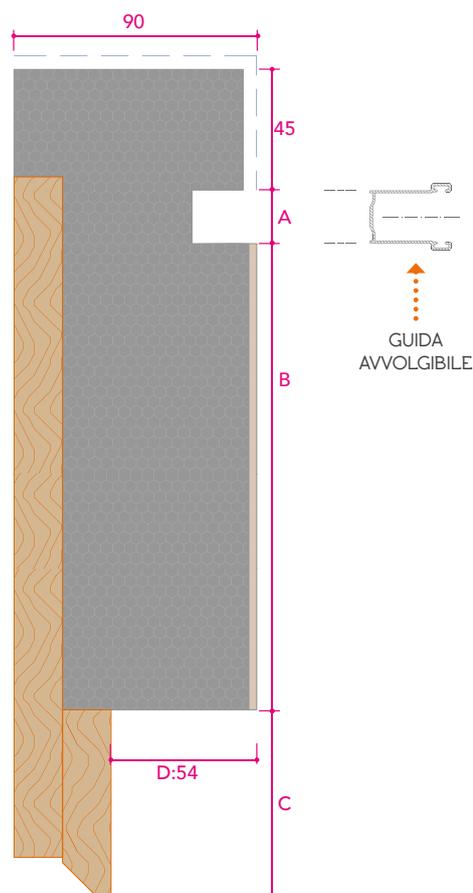
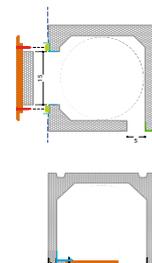


**Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)



**Alluminio**  
Aluminium

**ABBINAMENTI  
CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS



**SPALLA TERMICA DA 90 IN DOPPIO LEGNO ED EPS SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER GUIDA SOLO AVVOLGIBILE, INFISSO MONTATO A FILO MURO INTERNO. PARTE INTERNA RIFINITA IN FIBROCEMENTO. PARTE ESTERNA DA RASARE.**

THERMAL SHOULDER 90 CM IN DOUBLE WOOD AND EPS ON THREE SIDES. ARRANGED FOR ROLLER SHUTTER GUIDE ONLY, WINDOW MOUNTED FLUSH WITH THE INTERNAL WALL. INTERNAL PART FINISHED IN FIBER CEMENT. EXTERNAL PART TO BE SHAVED.

**COD. 106017**



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

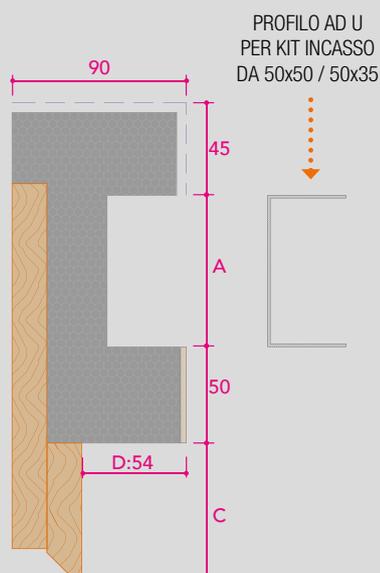
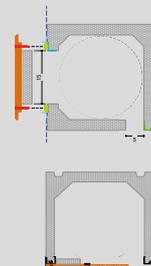


**Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)



**Alluminio**  
Aluminium

ABBINAMENTI  
CASSONETTI  
CASES COMBINATIONS



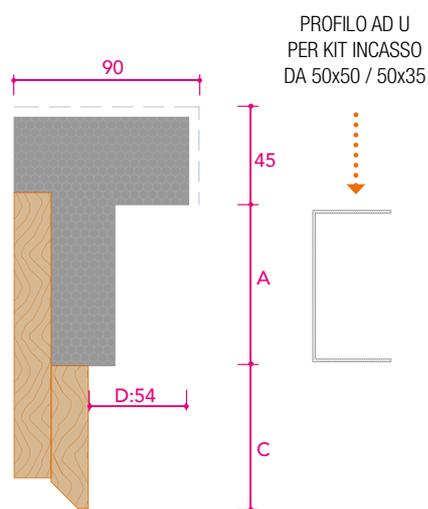
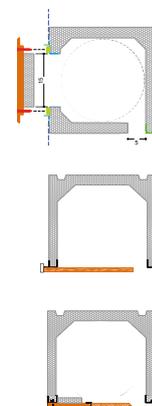
**SPALLA TERMICA DA 90 IN DOPPIO LEGNO ED EPS SU TRE LATI. CON PROFILO AD "U" COMPRESO, PREDISPOSTA PER KIT INCASSO. INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE INTERNA RIFINITA IN FIBROCEMENTO. PARTE ESTERNA DA RASARE SU TRE LATI.**

THERMAL SHOULDER 90 CM IN DOUBLE WOOD AND EPS ON THREE SIDES. WITH "U" PROFILE INCLUDED, DESIGNED FOR BUILT-IN KIT. FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. INTERNAL PART FINISHED IN FIBER CEMENT. EXTERNAL PART FROM SHAVE ON THREE SIDES.

**COD. 106010**

-  **EPS**  
EPS
-  **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
-  **Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)
-  **Alluminio**  
Aluminium

**ABBINAMENTI  
CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS



**SPALLA TERMICA DA 90 IN DOPPIO LEGNO, EPS, RETE PORTA INTONACO E TERZO LATO SOLO LEGNO. CON PROFILO AD "U" COMPRESO, PREDISPOSTA PER KIT INCASSO. INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE ESTERNA DA RASARE.**

90 CM THERMAL SHOULDER IN DOUBLE WOOD, EPS, PLASTER HOLDER NET AND THIRD SIDE ONLY WOOD. WITH "U" PROFILE INCLUDED, DESIGNED FOR BUILT-IN KIT. FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. EXTERNAL PART TO BE SHAVED.

**COD. 106011**



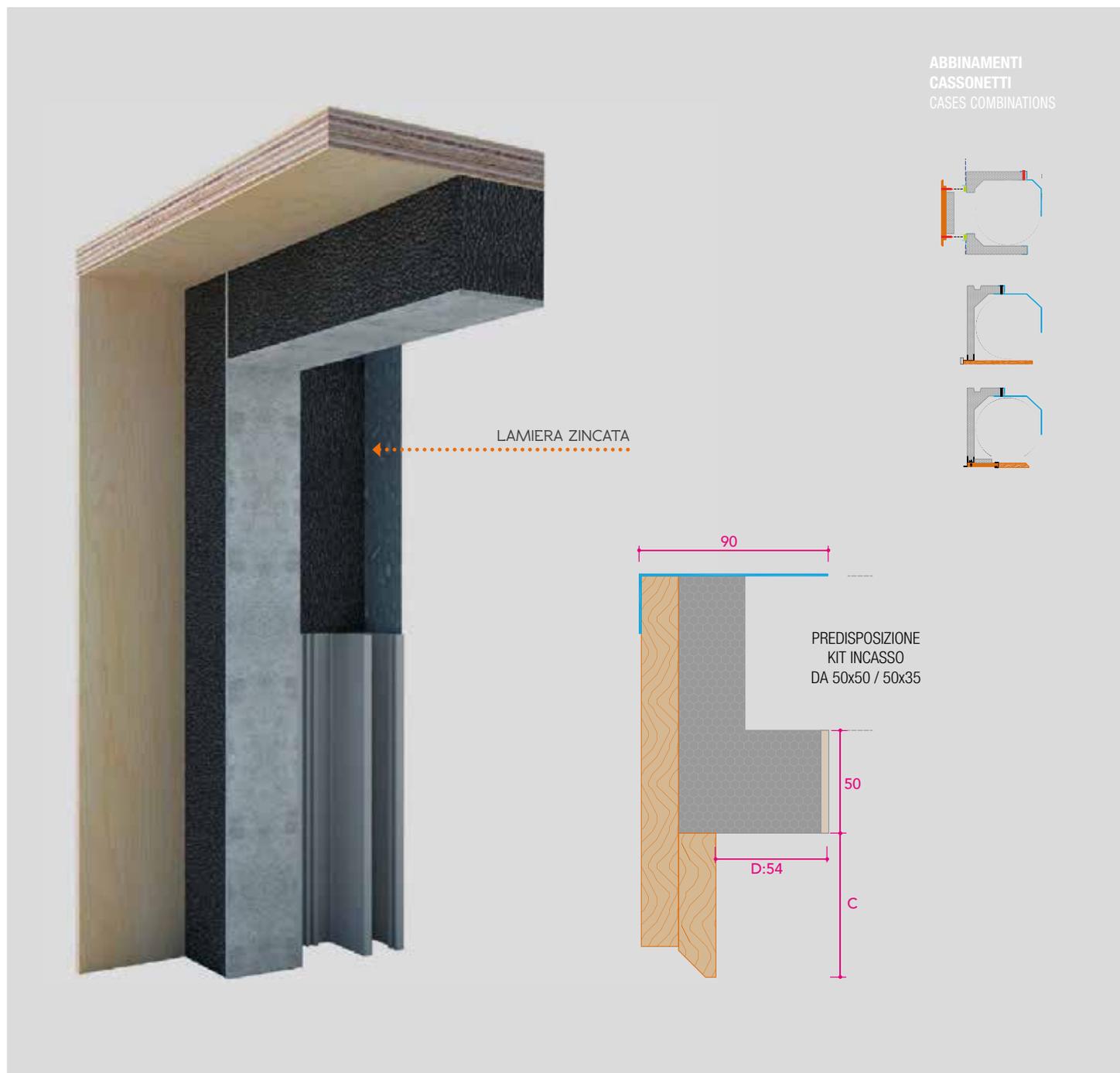
**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm



**Alluminio**  
Aluminium



**SPALLA TERMICA DA 90 IN DOPPIO LEGNO ED EPS PER RISTRUTTURAZIONE SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER KIT INCASSO. INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE INTERNA RIFINITA IN FIBROCEMENTO.**

THERMAL SHOULDER 90 CM IN DOUBLE WOOD AND EPS FOR RENOVATION ON THREE SIDES. DESIGNED FOR BUILT-IN KIT. FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. INTERNAL PART FINISHED IN FIBER CEMENT. EXTERNAL

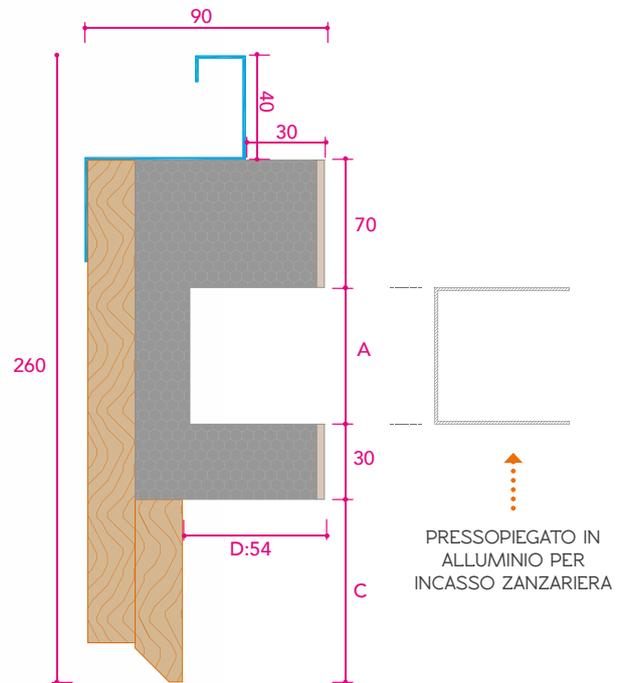
**COD. 106012**

-  **EPS**  
EPS
-  **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
-  **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet
-  **Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)

VEDI CATALOGO  
ZANZARIERE FLY

TAKE A LOOK ON  
FLY SCREEN CATALOG

NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



**SPALLA TERMICA DA 90 IN FERRO, DOPPIO LEGNO ED EPS SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER PERSIANA ESTERNA E GUIDA ZANZARIERA INCASSATA. INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE INTERNA ED ESTERNA RIFINITA IN FIBROCEMENTO.**

THERMAL SHOULDER 90 IN IRON, DOUBLE WOOD AND EPS ON THREE SIDES. PREPARED FOR EXTERNAL SHUTTER AND GUIDE BUILT-IN MOSQUITO NET. FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. INTERNAL AND EXTERNAL PART FINISHED IN FIBER CEMENT.

**COD. 106015**

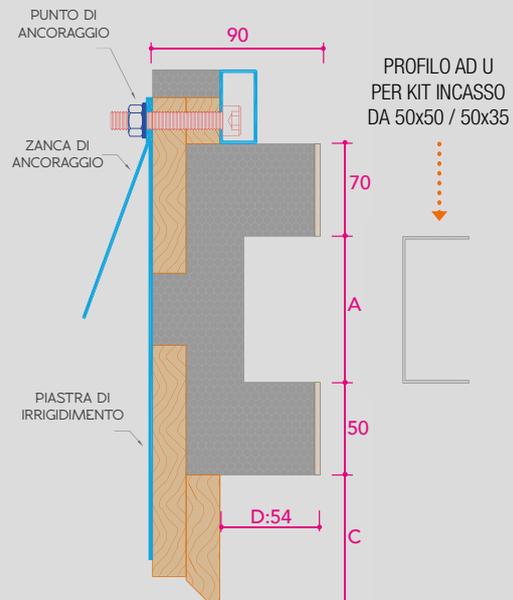
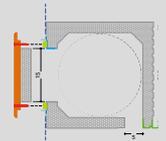
■ **EPS**  
EPS

■ **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

■ **Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)

▨ **Alluminio**  
Aluminium

ABBINAMENTI  
CASSONETTI  
CASES COMBINATIONS



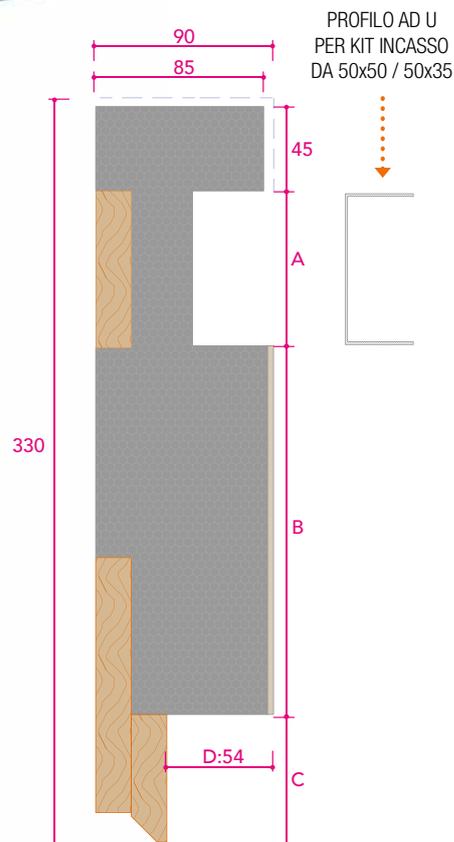
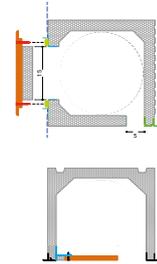
**SPALLA TERMICA DA 90 IN TUBOLARE 40\*20, DOPPIO LEGNO, EPS E PIASTRE DI RINFORZO, SU TRE LATI. PREDISPOSTA PER GRATA, CON PROFILO AD "U" COMPRESO, PREDISPOSTO PER KIT INCASSO IN ADERENZA INFISSO MONTATO A CENTRO MURO. PARTE INTERNA ED ESTERNA RIFINITA IN FIBROCEMENTO.**

THERMAL SHOULDER 90 IN TUBULAR 40 \* 20, DOUBLE WOOD, EPS AND REINFORCEMENT PLATES, ON THREE SIDES. PREPARED FOR GRATING, WITH "U" PROFILE INCLUDED, DESIGNED FOR BUILT-IN KIT IN ADHERENCE TO FRAME MOUNTED IN THE CENTER OF THE WALL. INTERNAL AND EXTERNAL PART FINISHED IN FIBER CEMENT.

**COD. 106016**

-  **EPS**  
EPS
-  **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
-  **Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)
-  **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet
-  **Alluminio**  
Aluminium

**ABBINAMENTI  
CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS



**SPALLA TERMICA DA 90 IN DOPPIO LEGNO ED EPS  
SU TRE LATI. CON PROFILO AD "U" COMPRESO,  
PREDISPOSTO PER KIT INCASSO. INFISSO MONTATO  
A FILO MURO INTERNO. PARTE INTERNA RIFINITA IN  
FIBROCEMENTO. PARTE ESTERNA DA RASARE SU  
TRE LATI.**

THERMAL SHOULDER 90 CM IN DOUBLE WOOD AND EPS ON THREE SIDES. WITH "U" PROFILE INCLUDED, DESIGNED FOR BUILT-IN KIT. WINDOW MOUNTED FLUSH WITH THE INTERNAL WALL. INTERNAL PART FINISHED IN FIBER CEMENT. EXTERNAL PART TO BE SHAVED ON THREE SIDES.

**COD. 106009**

**FERRARO**

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm



**Finitura in fibrocemento o resina (optional)**  
Fiber cement or resin finish (optional)



**Alluminio**  
Aluminium

## I SOTTOBANCALI

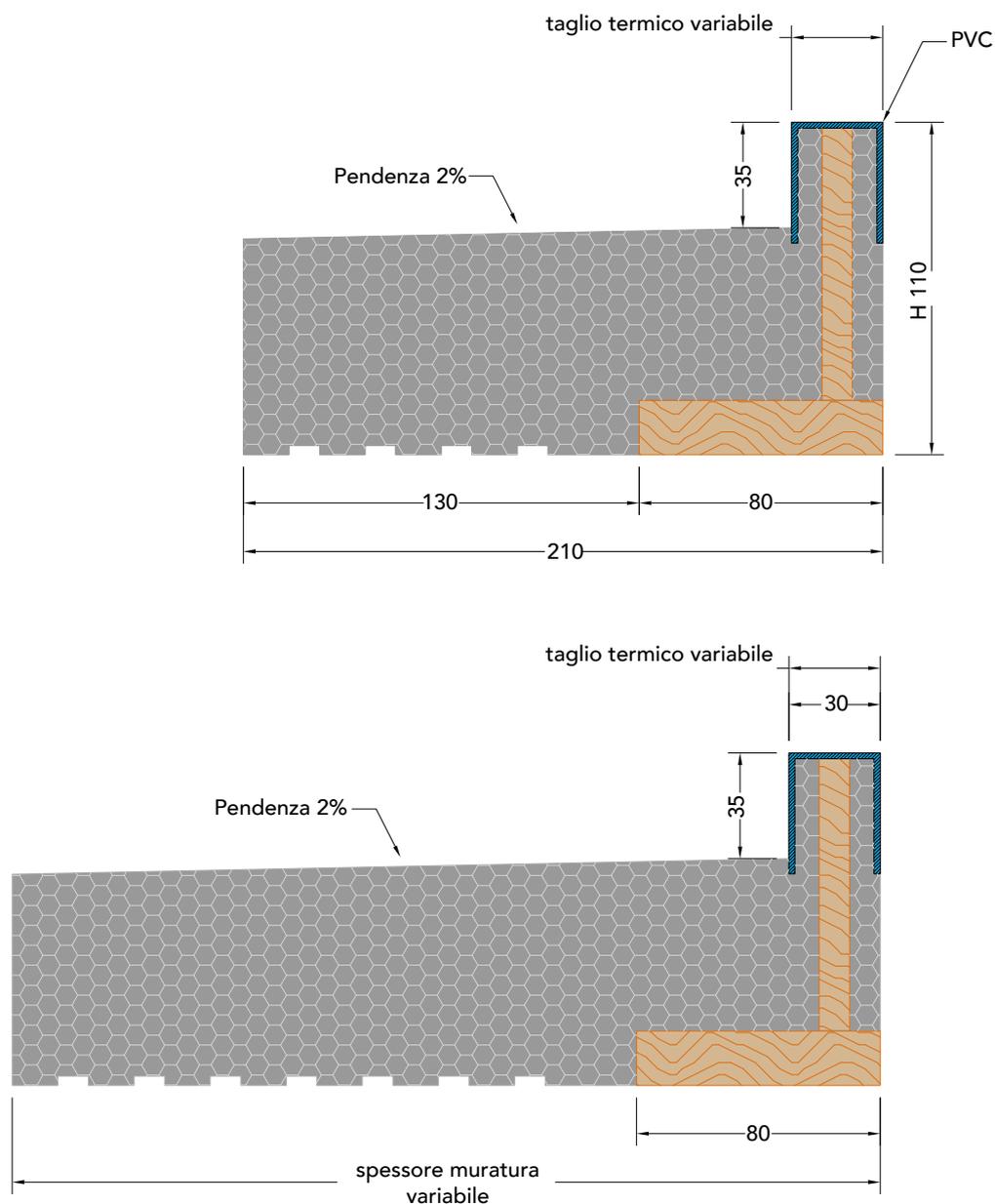
UNDER COUNTERS

**IL LATO INFERIORE DEL FORO FINESTRA È UN PUNTO CRITICO PER L'ISOLAMENTO TERMICO.**

**PER GARANTIRE UN ADEGUATO TAGLIO TERMICO TRA INTERNO ED ESTERNO ABBIAMO SVILUPPATO UNA SERIE DI SOTTOBANCALI ISOLATI, IN DIVERSE VERSIONI E PER TUTTE LE POSIZIONI DI SERRAMENTO.**

THE LOWER SIDE OF THE WINDOW HOLE IS A CRITICAL POINT FOR THERMAL INSULATION. TO GUARANTEE AN ADEQUATE THERMAL BREAK BETWEEN INSIDE AND OUTSIDE, WE HAVE DEVELOPED A SERIES OF INSULATED UNDERBENCHES, IN DIFFERENT VERSIONS AND FOR ALL WINDOW POSITIONS.





## SOTTOBANCALE A

Sottobancale in legno, eps e pvc.  
 Predisposto per alloggio infisso a centro muro. Altezza minima: 80 mm

Under-bench in wood, eps and pvc.  
 Predisposed for housing in the center of the wall. Minimum height: 80 mm

## SOTTOBANCALE B

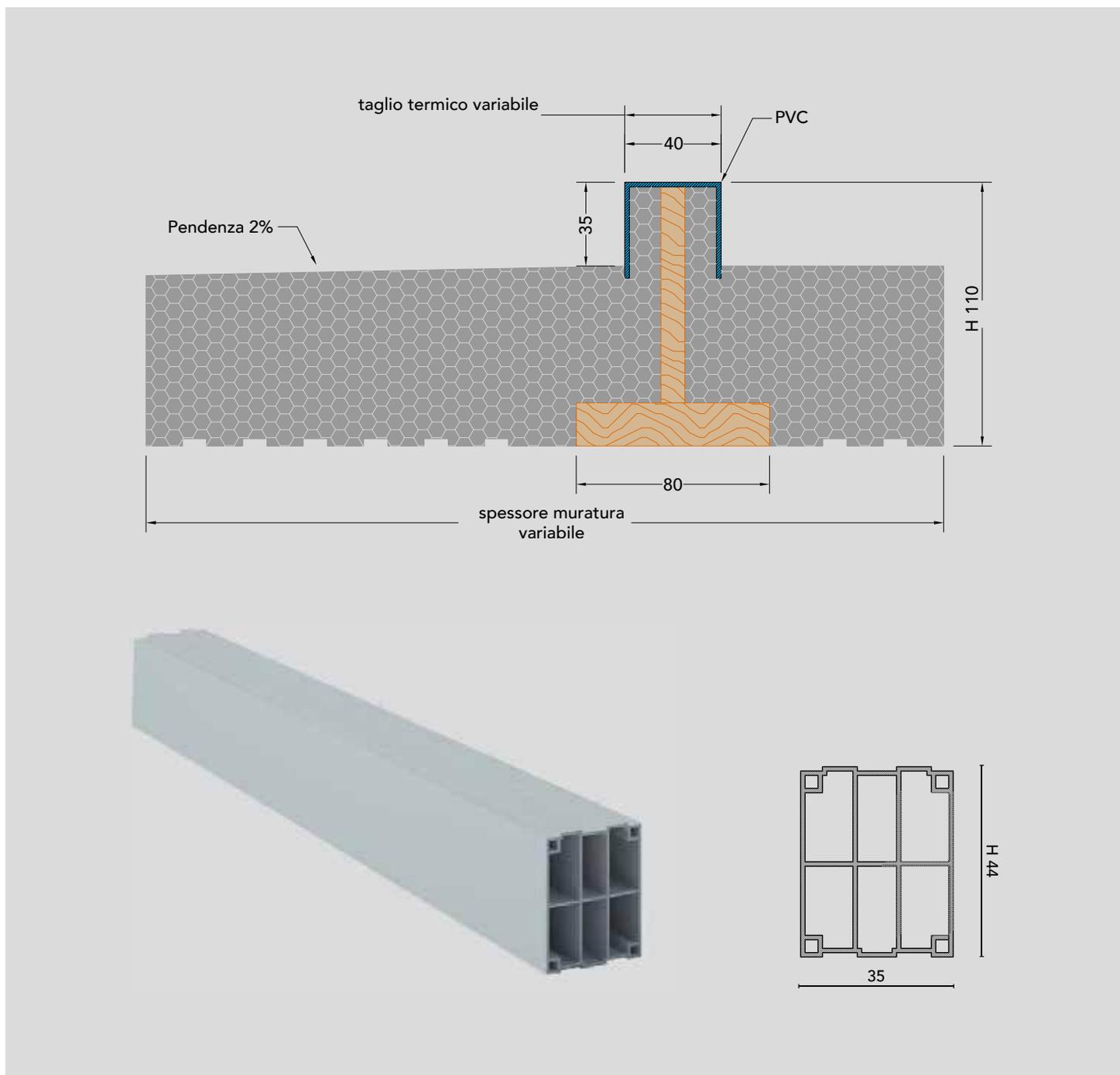
Sottobancale in legno, eps e pvc.  
 Predisposto per alloggio infisso a filo muro interno. Altezza minima: 80 mm

Under-bench in wood, eps and pvc.  
 Arranged for housing flush with the internal wall. Minimum height: 80 mm

■ EPS  
 EPS

■ Multistrato marino  
 18 mm  
 Marine plywood 18 mm

■ PVC  
 PVC



### SOTTOBANCALE C

**Sottobancale in legno, eps e pvc a filo muro interno. Predisposto per alloggiamento infisso a centro muro. Altezza minima: 80 mm**

Under-bench in wood, eps and pvc flush with the internal wall. Predisposed for housing in the center of the wall. Minimum height: 80 mm

### SOTTOBANCALE D

**Sottobancale in pvc taglio termico in pvc 44 x 35 mm**

Under-bench in pvc thermal break in pvc 44 x 35 mm

- EPS**  
EPS
- Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
- PVC**  
PVC

## I CONTROTELAI

SUBFRAMES

**IL CONTROTELAIO È UN ELEMENTO ARCHITETTONICO FONDAMENTALE PER IL CORRETTO MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO DEGLI INFISSI.**

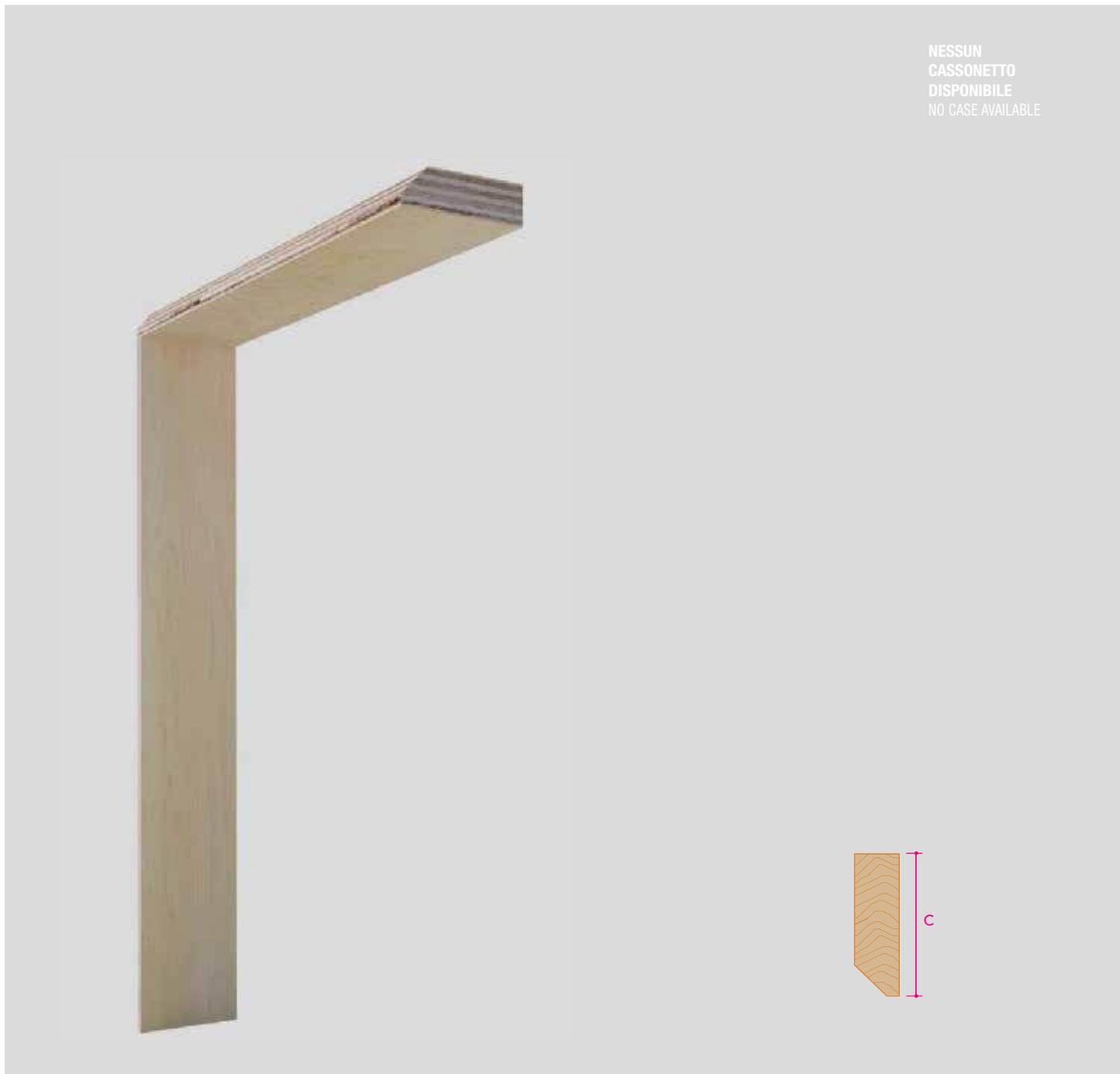
**I CONTROTELAI REGOLARIZZA I MARGINI DELLA BUCATURA, QUASI SEMPRE MOLTO IRREGOLARI; CONSENTE IL MONTAGGIO DELL'INFISSO A PERFETTA REGOLA D'ARTE GARANTENDO DEI PUNTI DI ANCORAGGIO SOLIDI E INDEFORMABILI; DELIMITA I CONFINI DELLA BUCATURA, RENDENDO POSSIBILE INTONACARE E TINTEGGIARE LA PARETE CON PRECISIONE SENZA SPORCARE O DANNEGGIARE L'INFISSO.**

THE SUBFRAME IS A FUNDAMENTAL ARCHITECTURAL ELEMENT FOR THE CORRECT ASSEMBLY AND OPERATION OF THE FIXTURES.

THE COUNTERFRAMES REGULARIZES THE EDGES OF THE HOLES, WHICH ARE ALMOST ALWAYS VERY IRREGULAR; IT ALLOWS THE FRAME TO BE ASSEMBLED IN A WORKMANLIKE MANNER, GUARANTEEING SOLID AND NON-DEFORMABLE ANCHORING POINTS; DELIMITS THE BOUNDARIES OF THE OPENING, MAKING IT POSSIBLE TO PLASTER AND PAINT THE WALL WITH PRECISION WITHOUT DIRTYING OR DAMAGING THE FRAME.



NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



## CASSIOPEA COD. 102009

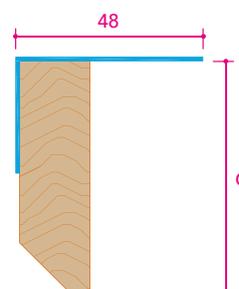
**Controtelaio in legno su tre lati.  
Predisposto per solo alloggio infisso.  
Larghezza massima legno 8 cm.**

Wooden counter frame on three sides.  
Arranged for frame accommodation only.  
Maximum wood width 8 cm.



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



## ANDROMEDA COD. 102001

**Controtelaio misto legno e ferro su tre lati.  
Predisposto per solo alloggio infisso.  
Larghezza massima legno 8 cm.**

Mixed wood and iron counterframe on three sides.  
Arranged for frame accommodation only.  
Maximum wood width 8 cm.

 **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

 **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet

NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



## VIRGO COD. 102000

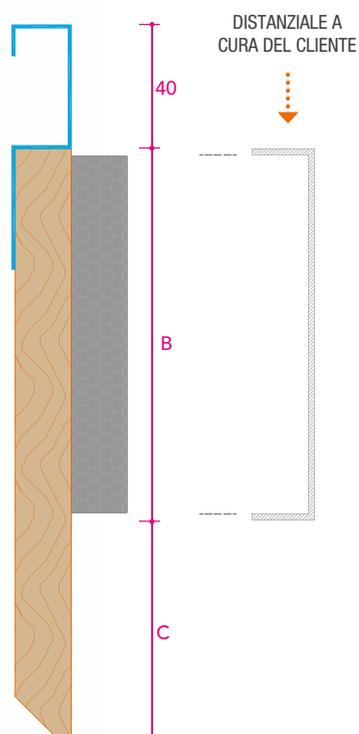
**Controtelaio in ferro su tre lati.  
Predisposto per solo alloggio infisso.  
Larghezza massima 8 cm.**

Iron counterframe on three sides.  
Arranged for frame accommodation only.  
Maximum width 8 cm.



**Lamiera zincata**  
Galvanized sheet

NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



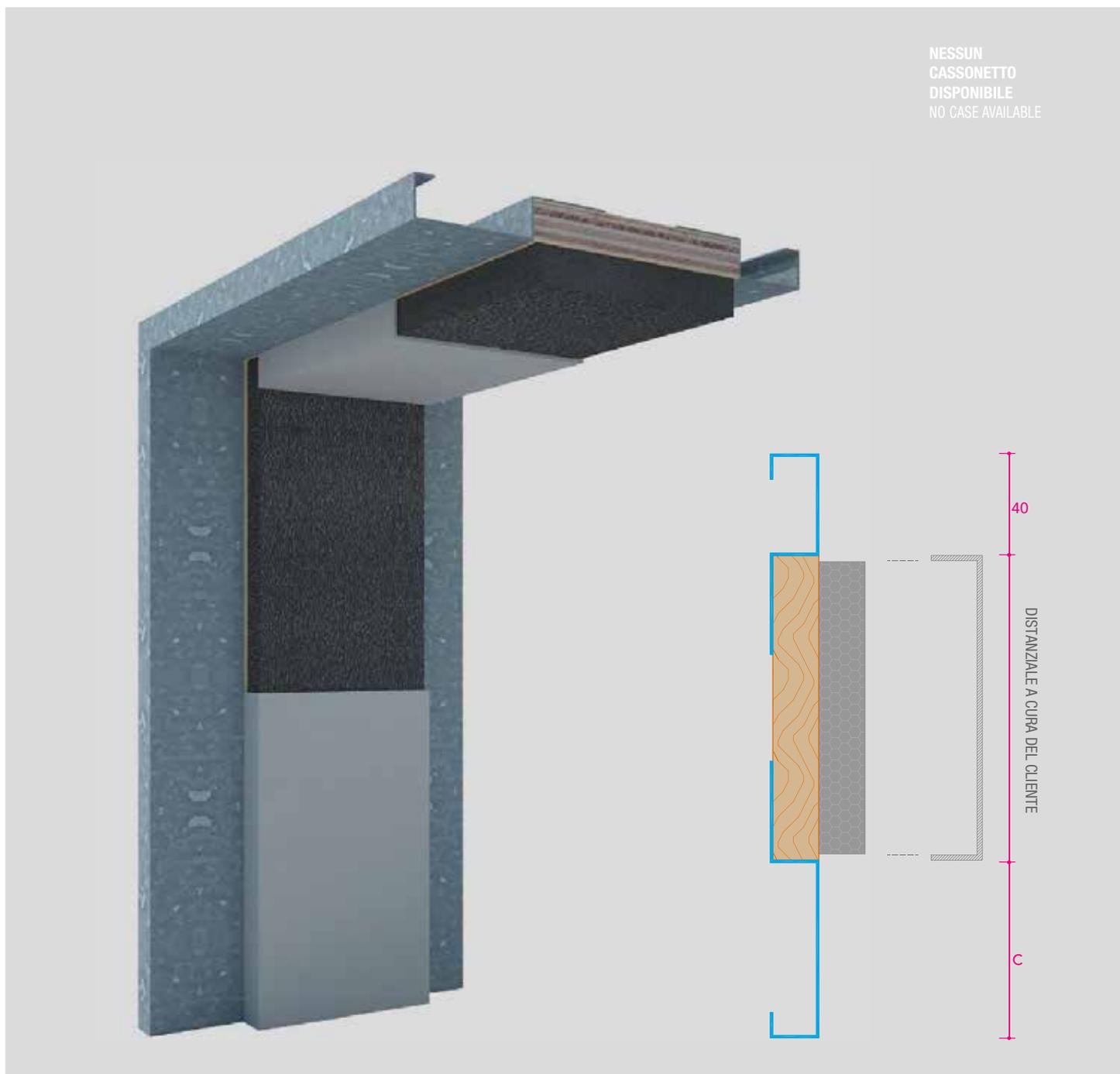
## PHOENIX COD. 102008

**Controtelaio termico in lamiera zincata, legno ed  
eps, su tre lati.  
Predisposto per alloggio persiana esterna.**

Thermal counter frame in galvanized sheet metal, wood and eps, on three sides.  
Arranged for external shutter accommodation.

-  **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
-  **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet
-  **Alluminio**  
Aluminium

NESSUN  
CASSONETTO  
DISPONIBILE  
NO CASE AVAILABLE



## HYDRA COD. 102006

**Controtelaio termico in lamiera zincata sia interna che esterna, legno ed eps, su tre lati.  
Predisposto per alloggiamento persiana esterna.**

Thermal counter frame in galvanized sheet metal both internal and external, wood and eps, on three sides.  
Arranged for external shutter accommodation.



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm



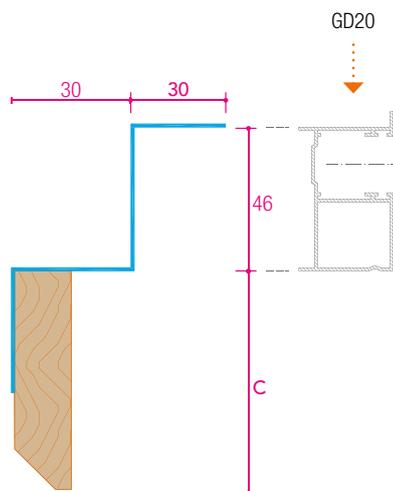
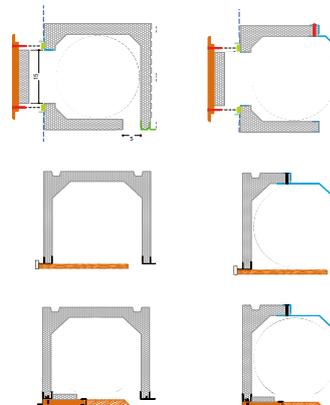
**Lamiera zincata**  
Galvanized sheet



**Alluminio**  
Aluminium



**ABBINAMENTI CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS

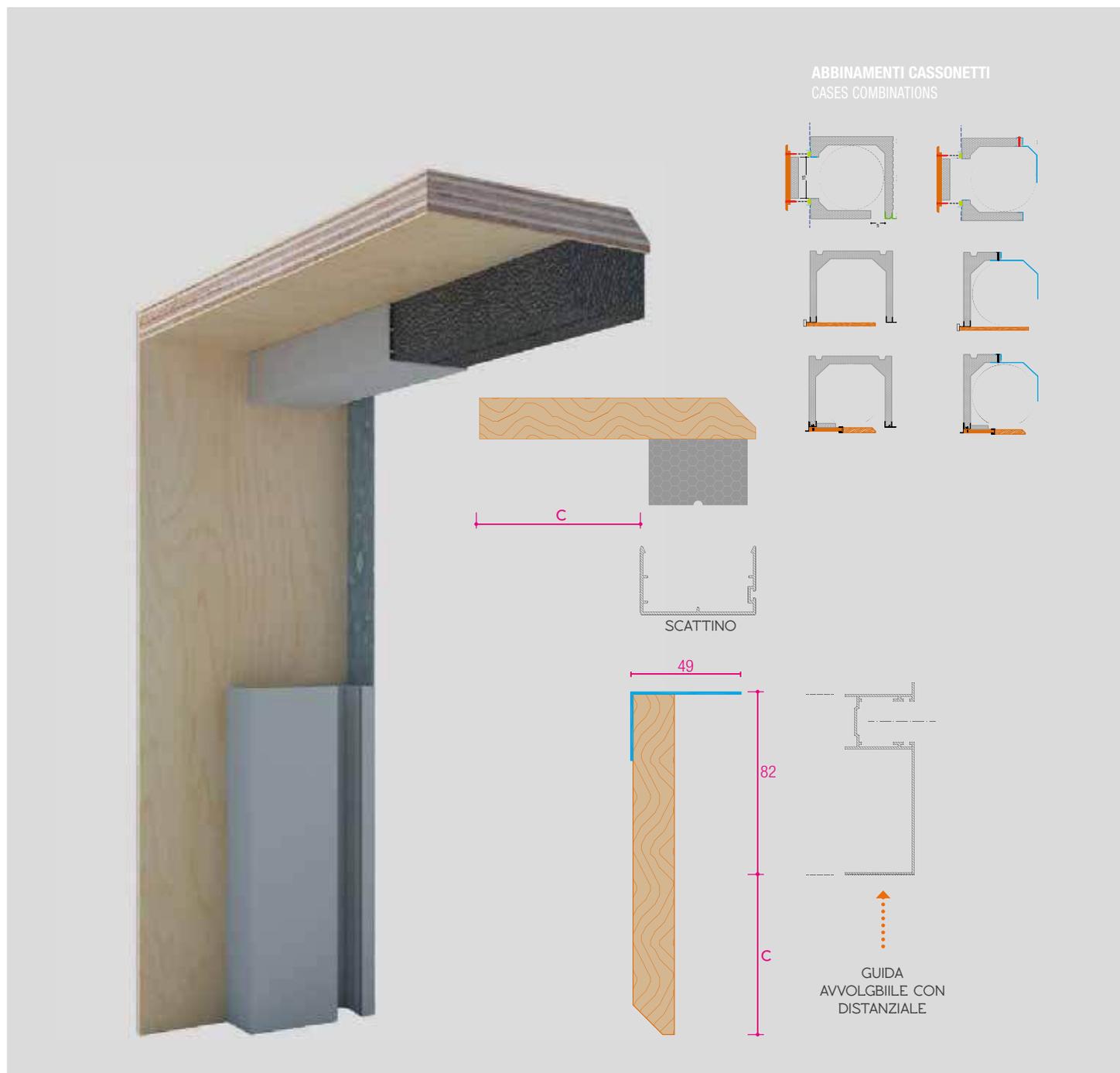


**PEGASUS COD. 102004**

**Controtelaio termico in ferro e legno, su tre lati.  
Predisposto per guida avvolgibile con distanziale.  
Terzo lato solo legno.**

Thermal counter frame in iron and wood, on three sides.  
Prepared for roll-up guide with spacer.  
Third side only wood.

-  **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
-  **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet
-  **Alluminio**  
Aluminium



## ANDROMEDA GD COD. 102003

**Controtelaio misto legno e ferro su tre lati.  
Predisposto per guida avvolgibile con distanziale,  
terzo lato con scattino di chiusura.**

Mixed wood and iron counterframe on three sides.  
Prepared for roll-up guide with spacer, third side with snap closure.



**EPS**  
EPS



**Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm



**Lamiera zincata**  
Galvanized sheet

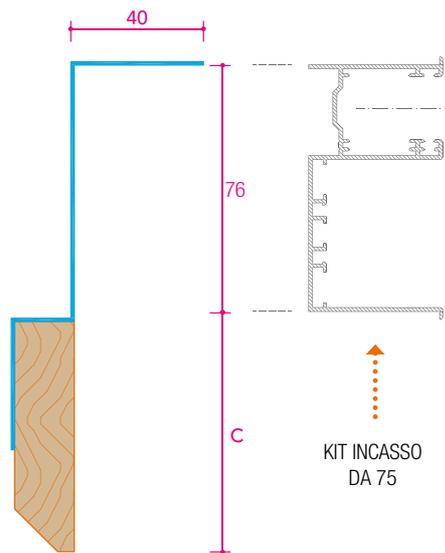
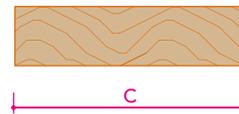
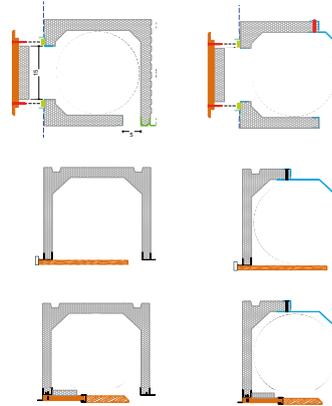


**Alluminio**  
Aluminium

VEDI CATALOGO  
ZANZIERE FLY

TAKE A LOOK ON  
FLY SCREEN CATALOG

**ABBINAMENTI CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS

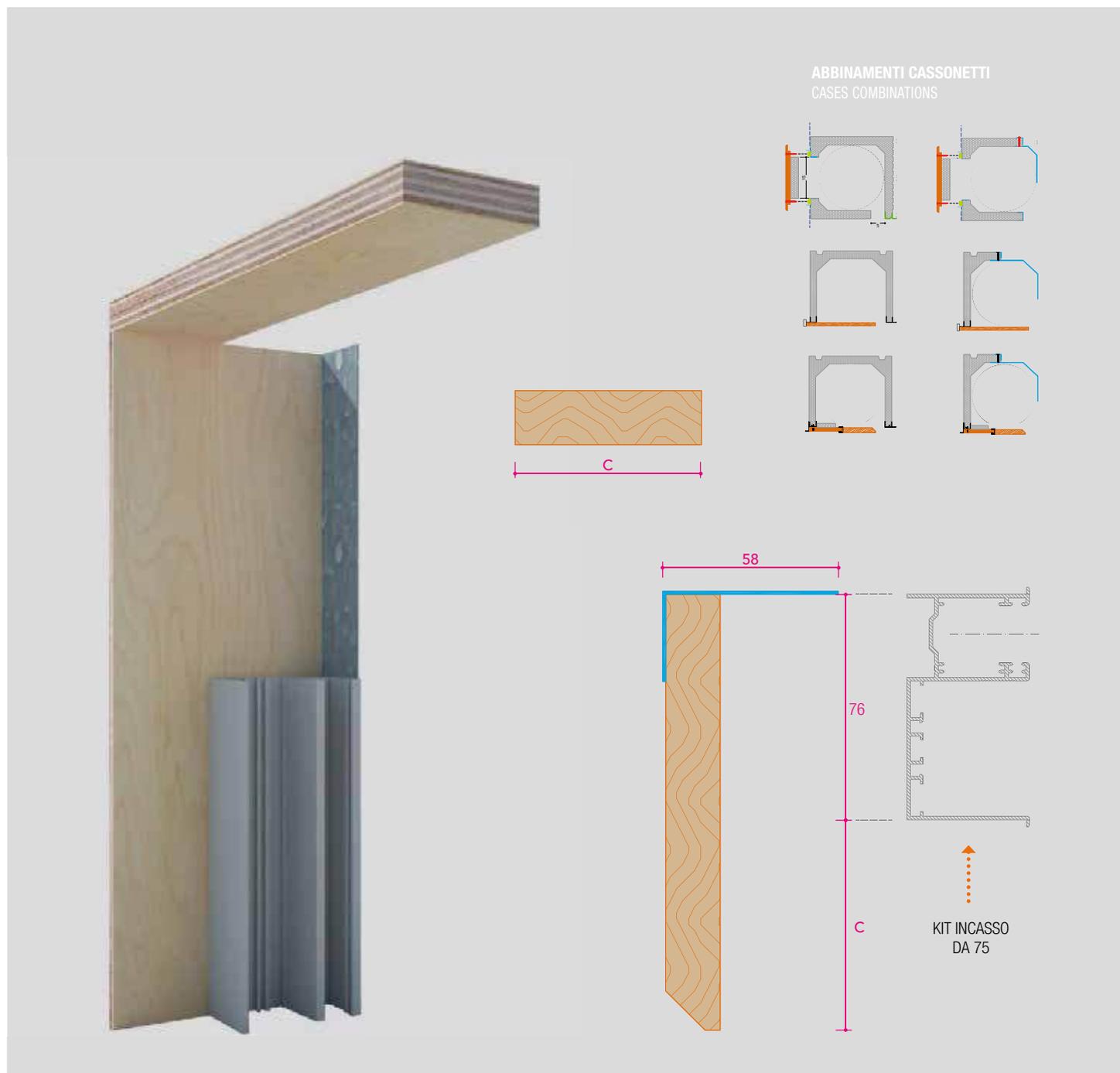


**ARA COD. 102005**

**Controtelaio termico in ferro e legno, su tre lati.  
Predisposto per KIT INCASSO.  
Terzo lato solo legno.**

Thermal counter frame in iron and wood, on three sides.  
Prepared for combo driving.  
Third side only wood.

-  **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
-  **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet
-  **Alluminio**  
Aluminium



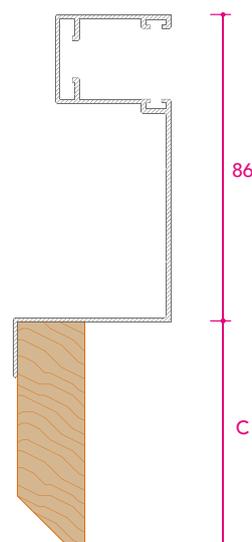
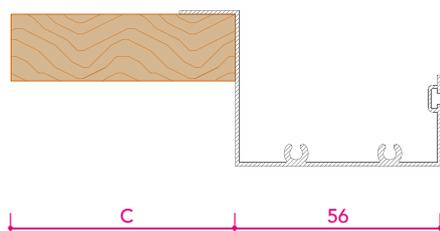
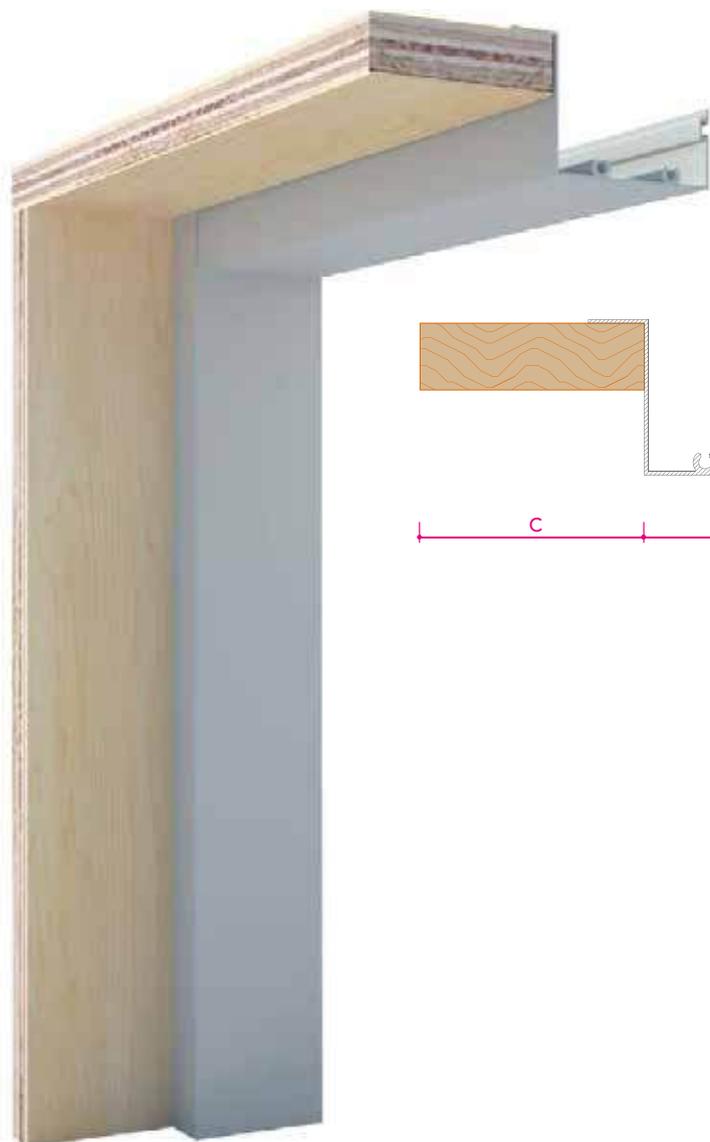
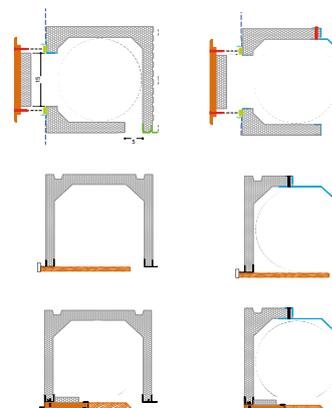
## ANDROMEDA GC COD. 102002

**Controtelaio misto legno e ferro su tre lati.  
Predisposto per KIT INCASSO, terzo lato solo legno.**

Mixed wood and iron counterframe on three sides.  
Prepared for BUILT-IN KIT, third side only wood.

-  **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
-  **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet
-  **Alluminio**  
Aluminium

**ABBINAMENTI CASSONETTI**  
CASES COMBINATIONS

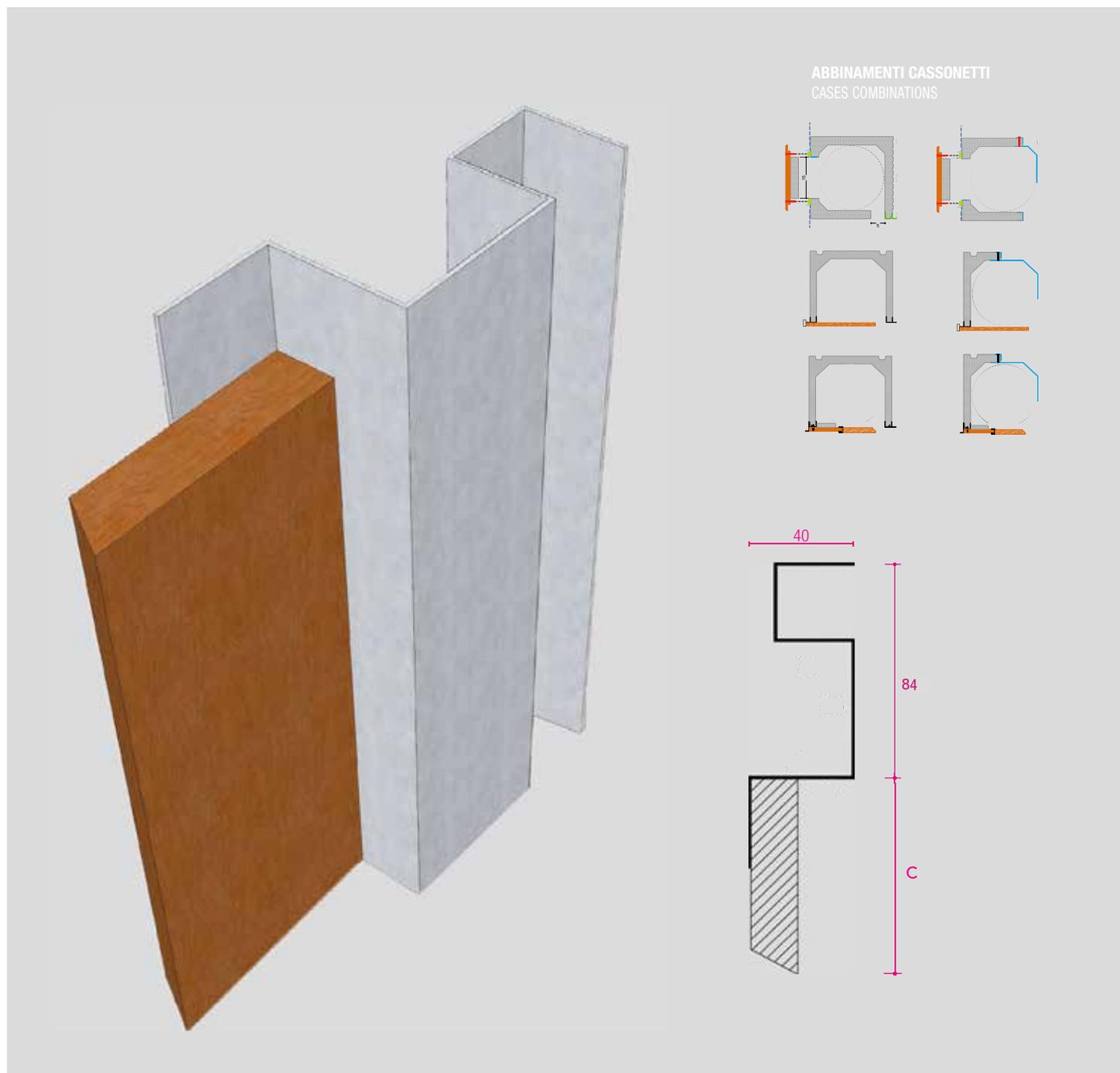


**LEPUS COD. 102007**

**Controtelaio misto alluminio e legno su tre lati.**  
**Colori disponibili: Avorio 1013 – Bianco 9010 –**  
**Marrone 8017**

Thermal counter aluminum and wood mixed on three sides.  
Available colors: Ivory 1013 - White 9010 - Brown 8017

-  **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm
-  **Alluminio**  
Aluminium



## ORION COD. 102010

**Controtelaio in lamiera zincata e multistrato marino  
Predisposto per guida con distanziatore da 60**

Subframe in galvanized sheet metal and marine plywood  
Prepared for guide with 60 spacer

 **Multistrato marino 18 mm**  
Marine plywood 18 mm

 **Lamiera zincata**  
Galvanized sheet





**I prodotti Ferraro Group srl sono conformi alla normativa europea C€ in materia di chiusure. Per ulteriori informazioni si prega di contattare i nostri uffici tecnici.**

Ferraro Group SRL products are in conformity with european regulations C€ regarding closures. For further information please contact our technical offices.



**Ferraro Group srl**



**S.S. 90 delle Puglie km 33**



**C.da Camporeale, zona P.I.P.**



**83031 Ariano Irpino (AV) IT**



**+39 0825 881321**

**info@ferraroporte.com**

**www.ferraroporte.com**

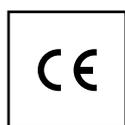
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015



**MADE IN  
ITALY**



La Ferraro Group srl, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso. Tutte le informazioni e i colori contenuti sono da considerarsi indicativi, non vincolanti e non costituiscono offerta di prodotto. Tutte le misure sintendono in mm.  
Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved.

Ferraro Group srl reserves the right to change the characteristics without notice. All the information and the colors contained are to be considered indicative, not binding and do not constitute product offer. All measures are in mm. Copyright © Ferraro Group srl, All rights



