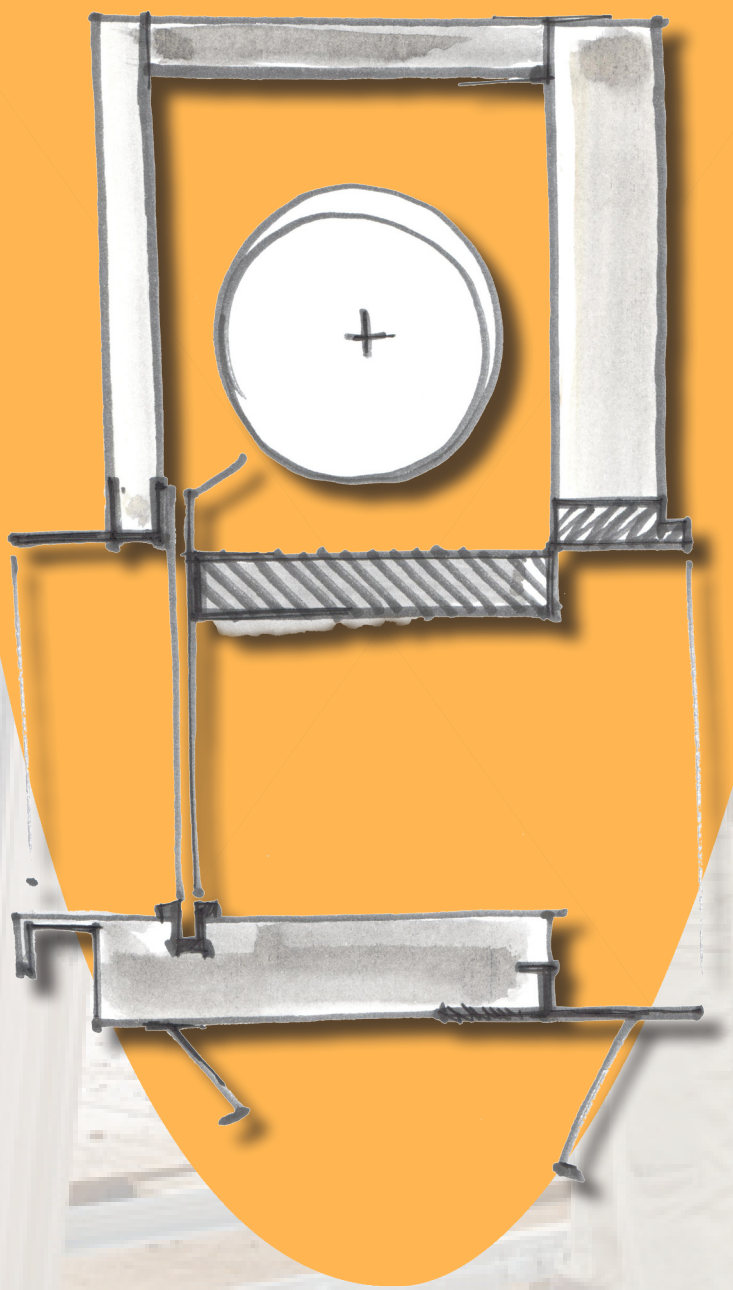
VeloBlok Energy
Avvolgibile ITA

soluzioni progettuali e costruttive
per il foro finestra



- ✓ Sostenibile
- ✓ Isola acusticamente
- ✓ Isola termicamente
- ✓ Soluzione su misura

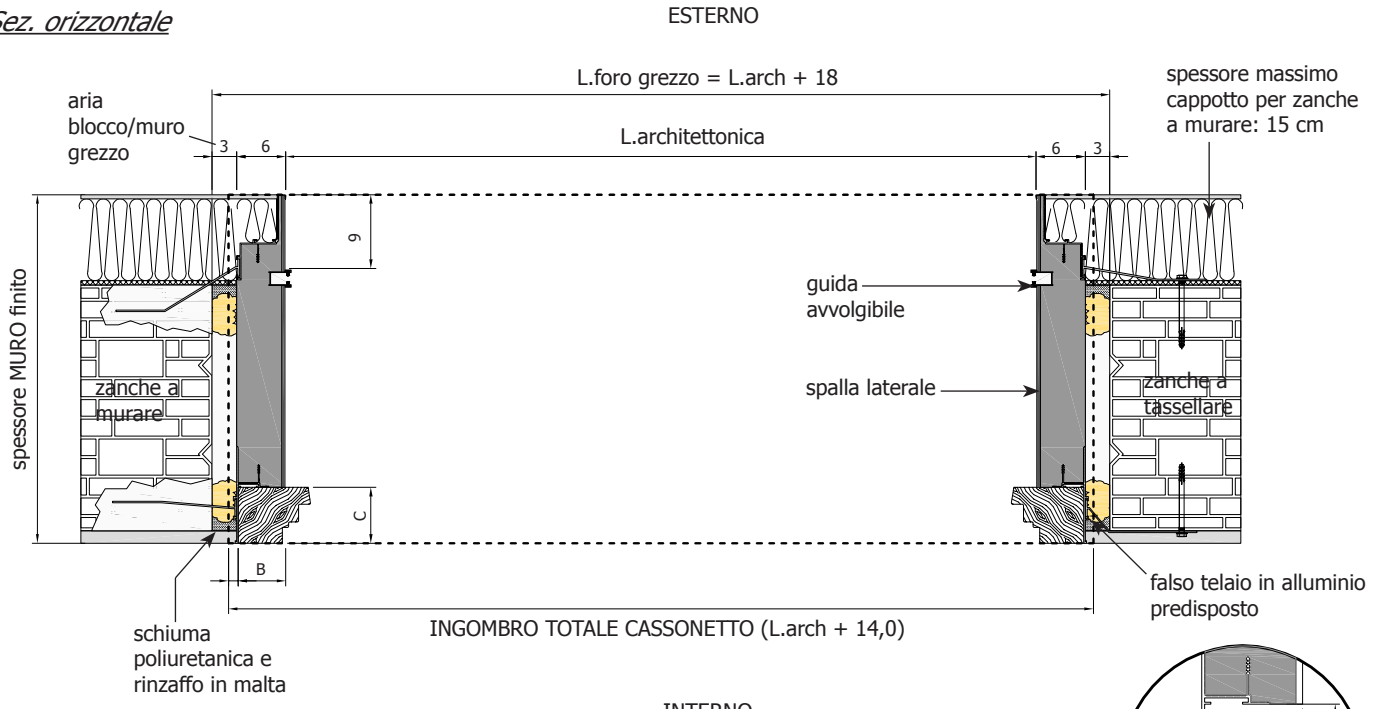
ROVER PLASTIK
IDEE CONCRETE, SOLUZIONI FLESSIBILI

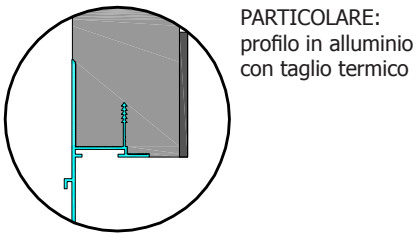
VeloBlok Energy modello Avvolgibile ITA:

Controtelaio isolato ad alta efficienza energetica per la creazione finita del vano finestra e portafinestra con le seguenti caratteristiche:

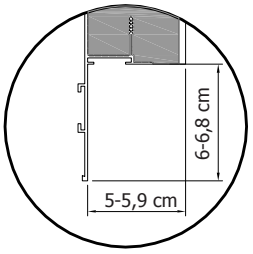
- consente di avere un **foro grezzo**, nella muratura, di **forma rettangolare**;
- **cassonetto** realizzato in polistirene con conducibilità **λ= 0,031 W/mK** (per l'**isolazione termica**) rivestito internamente in legno-cemento Isofone (per l'**abbattimento acustico**) con bordo inferiore esterno munito di profilo d'alluminio maggiorato **spessore 20/10** predisposto per il cappotto, bordo inferiore interno con profilo in legno maggiorato atto a determinare il filo malta interno. Fianchi laterali in MFP, adatti per carichi fino a 100 Kg (per coppia di teste), con foro per il collegamento del cavo del motore, supporti a sfere, rullo telescopico in acciaio zincato diametro 60 mm, calotta in ABS. La superficie laterale del cassonetto è con scanalature dimensionate al fine di garantire un ottimo sottofondo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura;
- **spalle laterali** da **60 mm** in polistirene espanso estruso (XPS), rivestito a vista in fibrocemento rasabile o tinteggiabile con profilo esterno in alluminio per cappotto, falso telaio interno in alluminio con **taglio termico** per l'incasso del serramento. Questo profilo è disponibile sia nella versione per l'incasso del solo serramento a battente, che nella versione per serramento a battente e zanzariera;
- **celino** isolato per l'ispezione esterna "a brandeggio", di spessore 38 mm realizzato in polistirene espanso e fibrocemento;
- **avvolgibile** tipo **AL45** in **alluminio** colore tinta unita. Riempimento del profilo realizzato con schiuma poliuretanica con densità applicata compresa fra i **50** e **55 Kg/m3** priva di agenti espandenti alogenati (**ODP Zero**);
- **manovra** avvolgibile con motore tipo **Simu by Somfy Group (GARANTITO 5 ANNI)**;
- **guide di scorrimento** in alluminio anodizzato argento con spazzolini antirumore e invito per avvolgibili, adeguatamente protette;
- eventuale **sottobancale** isolato per Finestre (per la posa rapida del bancale);
- eventuale **sottosoglia** isolato per Porte realizzato in legno cemento, legno e polistirene espanso (per la posa rapida della soglia);
- eventuale **Kit Posa Qualificata** (vedi manuale di posa qualificata).

Sez. orizzontale





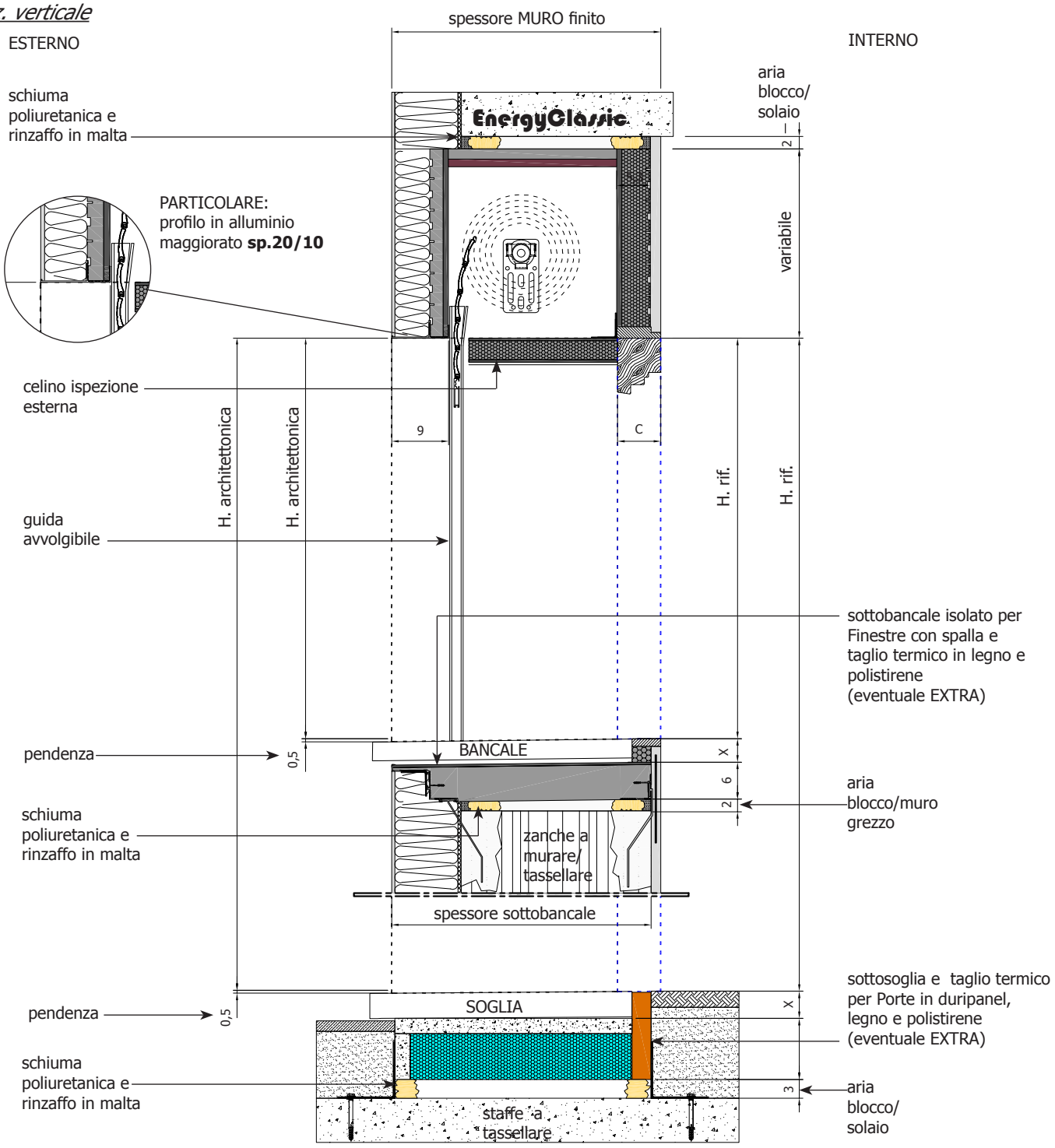
PARTICOLARE:
profilo in alluminio
con taglio termico



dimensioni disponibili falso telaio

Catalogo 2014 edizione Gennaio 2014 - Tutti i diritti riservati © Rights reserved

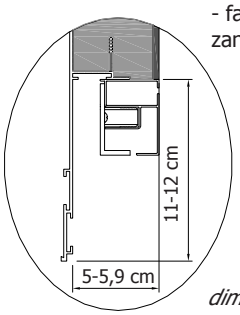
Sez. verticale



EVENTUALI EXTRA:

- taglio termico per Finestre con profilo scatolato in PVC **alternativo al sottobancale**

- taglio termico per Porte con profilo scatolato in PVC **alternativo al sottosoglia**



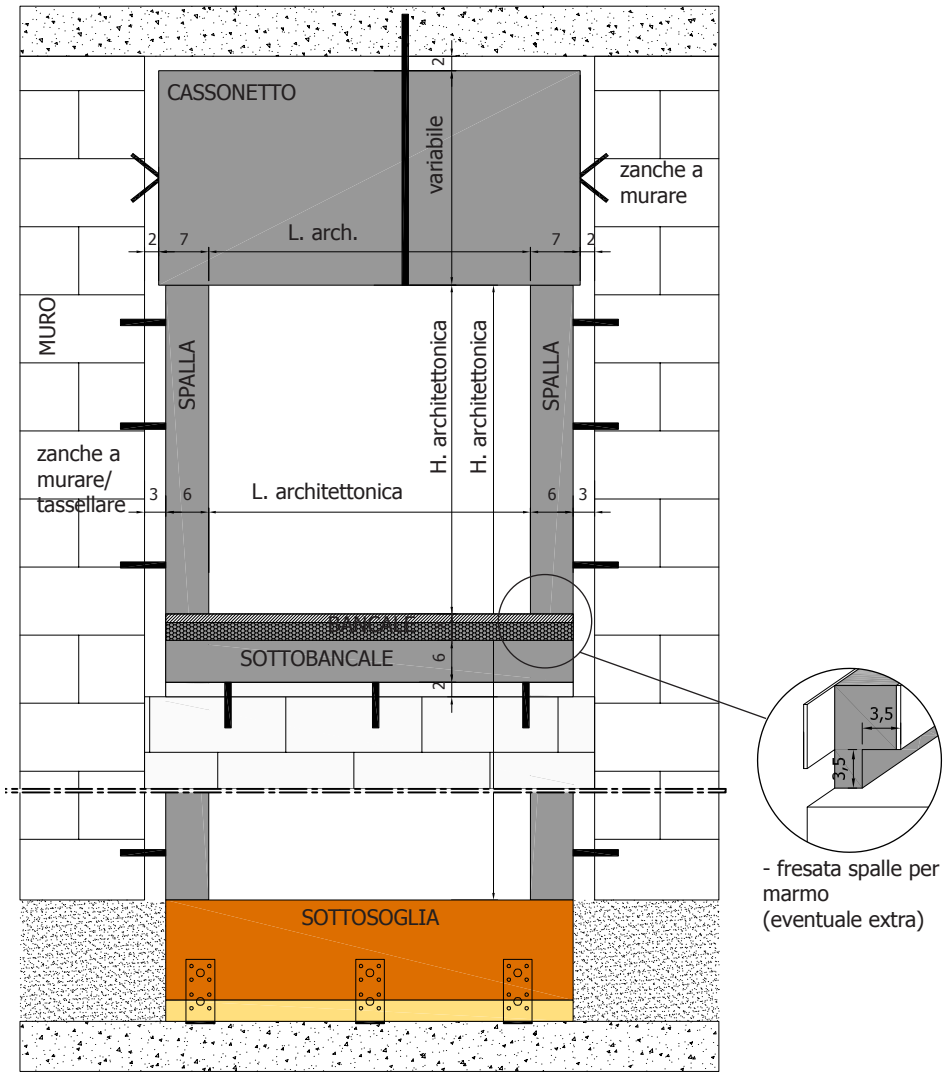
- falso telaio predisposto per zanzariera

dimensioni disponibili

Catalogo 2014 edizione Gennaio 2014 - Tutti i diritti riservati © Rights reserved

Prospetto interno

foro grezzo RETTANGOLARE



- fresata spalle per marmo (eventuale extra)

DATI TECNICI

TRASMITTANZA TERMICA
(secondo UNI EN 10077-2 con Test=0°C e Tint=20°C)

Cassonetto:
U = 0,54 W/m²K
(vano basso ventilato)

Spalle:
ψ = 0,10 W/mK

Sottobancale:
ψ = 0,22 W/mK

T_{min} > 13°C (NO CONDENSA)

POTERE FONOISOLANTE
(UNI EN ISO 140/3:1997)

Rw = 47 (-2;-5) dB TELO SU*
Rw = 48 (-1;-3) dB TELO GIU'*

*Rapp. Ist. IFT Rosenheim N°165 44032/V19R1

- Posa Qualificata Roverplastik

Roverplastik Spa
Zona Industriale 10
38060 Volano (TN)
Tel. 0464.020101
fax 0464.020100
info@roverplastik.it
www.roverplastik.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

Partner KlimaHaus® CasaClima

habitech
IL DISTRETTO ENERGIA AMBIENTE

ROVER PLASTIK
IDEE CONCRETE, SOLUZIONI FLESSIBILI