

MONOBLOCCO DELTA

SPALLA COIBENTATA FINESTRA FILO MURO INTERNO

IL MONOBLOCCO DELTA RAPPRESENTA LA VERSIONE DI MONOBLOCCO PER L'ALLOGGIO DELLA FINESTRA A FILO MURO INTERNO, È STATO CONCEPITO PER REALIZZARE UN FORO FINESTRA AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA SIA ACUSTICA CHE TERMICA, IL COSTO DI REALIZZO PERMETTE DI DEFINIRE CON PRECISIONE LA RIDUZIONE DEI COSTI IN CANTIERE.

È COSTITUITO DA UN CONTROTELAIO IN LAMIERA ZINCATA E DA UNA SPALLA CHE È PARI A TUTTA LA LARGHEZZA DEL MURO, LA QUALE È FORMATA DA DUE STRATI, UNO IN POLISTIRENE E UN ALTRO, NELLA PARTE INTERNA A VISTA, DA FIBROCEMENTO; PREVEDE IL CASSONETTO IN POLISTIRENE CHE È DISEGNATO PER IL CONTENIMENTO DI QUALSIASI TIPO DI AVVOLGIBILE CON MANOVRA MANUALE O MOTORIZZATA, È DELLO STESSO SPESSORE DEL MURO COMPRESO L'EVENTUALE CAPPOTTO / INTONACO ESTERNO, IL SISTEMA PUÒ ESSERE COMPLETATO DAL SOTTOBANCALE A TAGLIO TERMICO, COSIDETTO "QUARTO LATO".

LA GRANDE INNOVAZIONE È RAPPRESENTATA DALLA VERSIONE CON IL CASSONETTO AD ISPEZIONE FRONTALE, SENZA APERTURE NEL LATO INFERIORE, IL QUALE OFFRE IL VANTAGGIO DI ESSERE UTILIZZATO PER SITUAZIONI IN CUI NON RISULTA POSSIBILE PREVEDERE INTERVENTI DI MANUTENZIONE DA SOTTO, IL VANTAGGIO DI POTER POSARE QUALSIASI TIPO DI ZANZARIERA E SOPRATTUTTO IL VANTAGGIO DI OTTENERE VALORI TERMICI MOLTO PIÙ PERFORMATI RISPETTO AD UN CLASSICO CASSONETTO.

IL MONOBLOCCO DELTA PREVEDE NUMEROSE VARIANTI CHE DIPENDONO DALLA TIPOLOGIA DEL MURO, PCS INFATTI OFFRE ANCHE UNA COMPLETA ASSISTENZA TECNICA E PROGETTUALE PER SVILUPPARE MODELLI AD HOC IN FUNZIONE DELLE SPECIFICHE ESIGENZE DI CANTIERE, PERTANTO OFFRE SIA L'ASSISTENZA IN FASE EMBRIONALE CHE IN FASE DI MONTAGGIO, NELLO SPECIFICO DA LA POSSIBILITÀ DI POSIZIONARE IL MONOBLOCCO ANCHE NELLA MURATURA CON SCHIUMA, TURBOVITI E NASTRI RAGGIUNGENDO RISULTATI CHE LE NORMATIVE TERMICHE / ACUSTICHE ATTUALI RICHIEDONO.

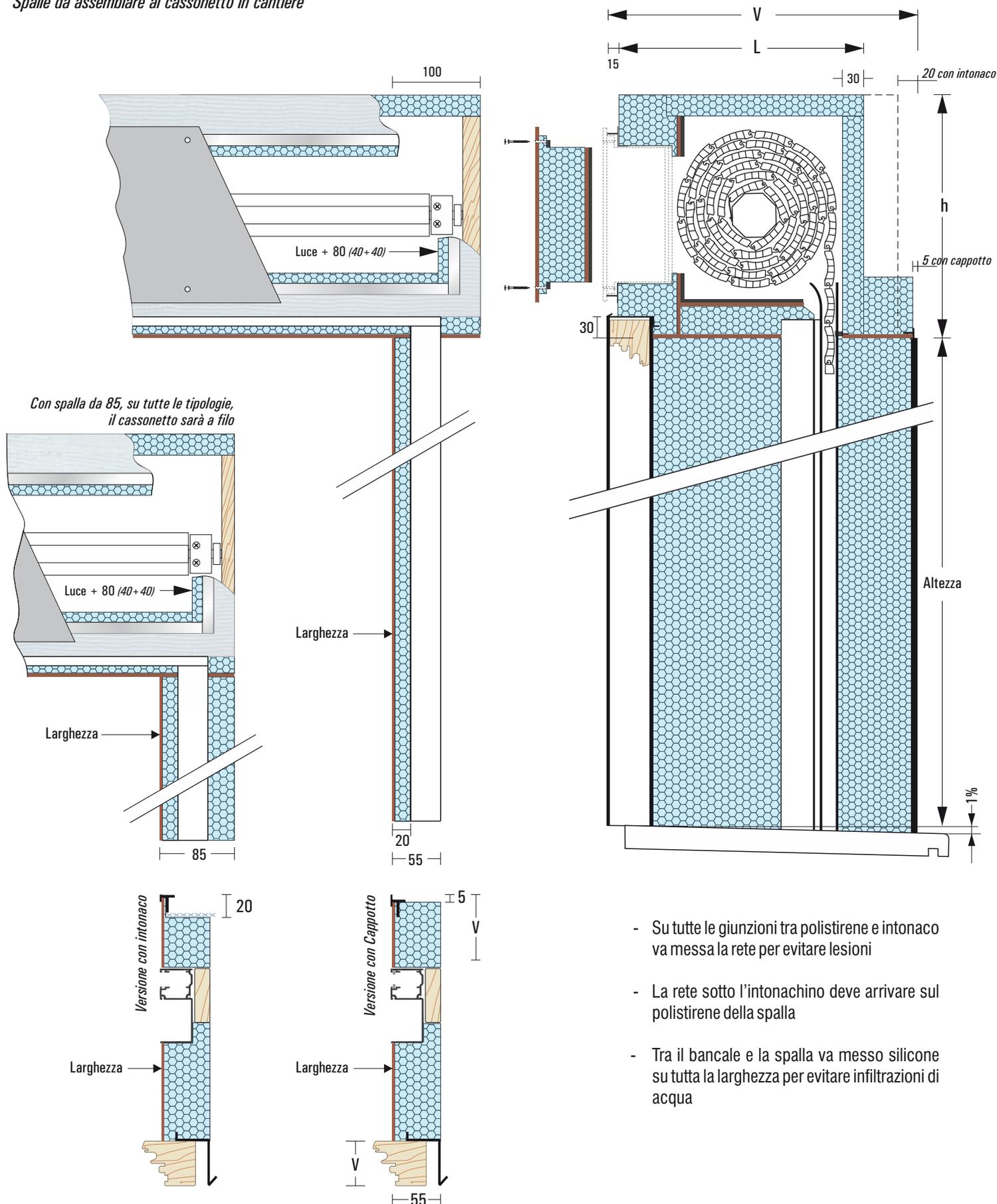
PCS



Cassonetto in Polistirene con ispezione frontale *New - Manovra con Motore*

Cassonetto IPER

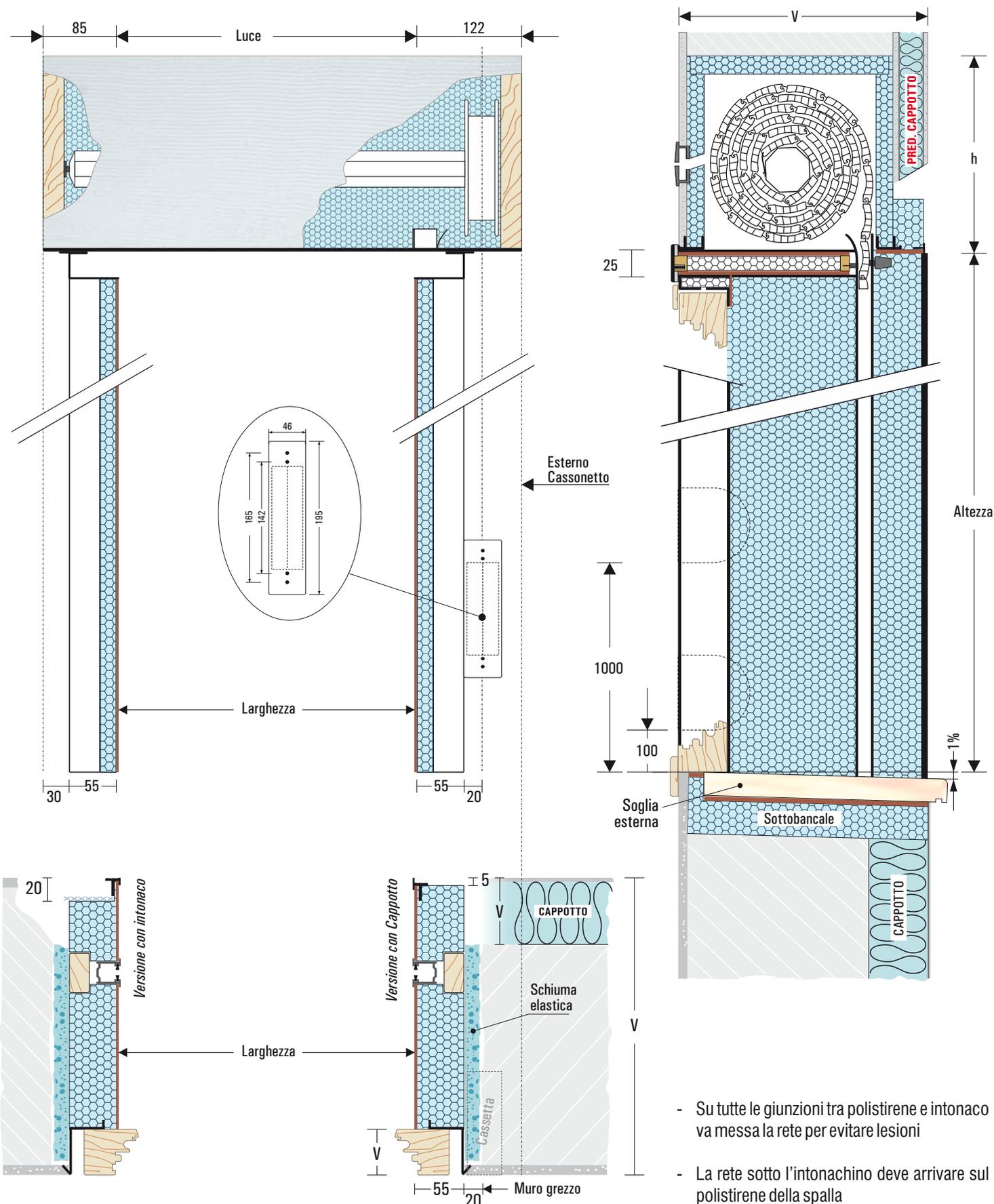
Spalle da assemblare al cassonetto in cantiere



- Su tutte le giunzioni tra polistirene e intonaco va messa la rete per evitare lesioni
- La rete sotto l'intonachino deve arrivare sul polistirene della spalla
- Tra il bancale e la spalla va messo silicone su tutta la larghezza per evitare infiltrazioni di acqua

N.B.: - Con motore, ingombro minimo, esterno cassonetto dalla luce mm100 per lato, è consigliabile supporto con sblocco motore
- Le quote V/h specificare misura

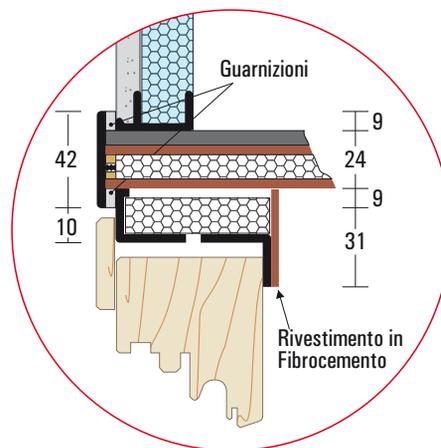
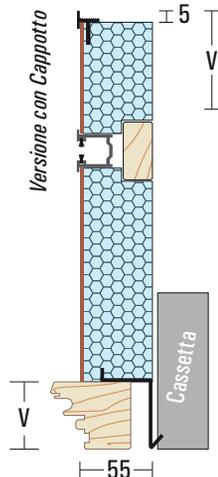
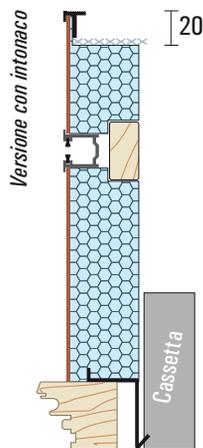
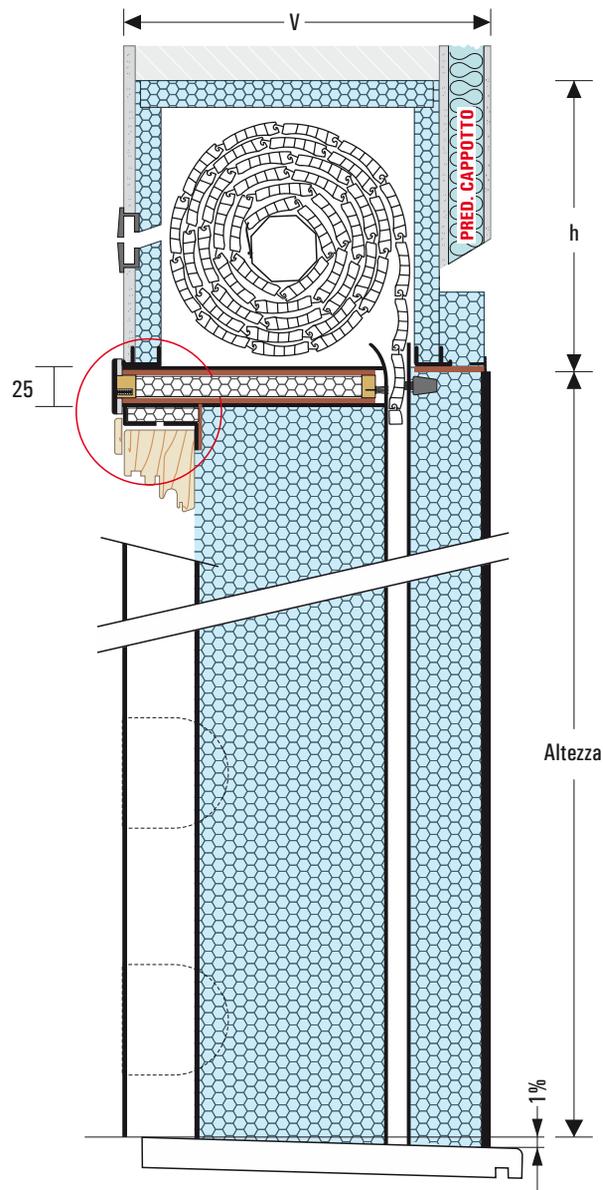
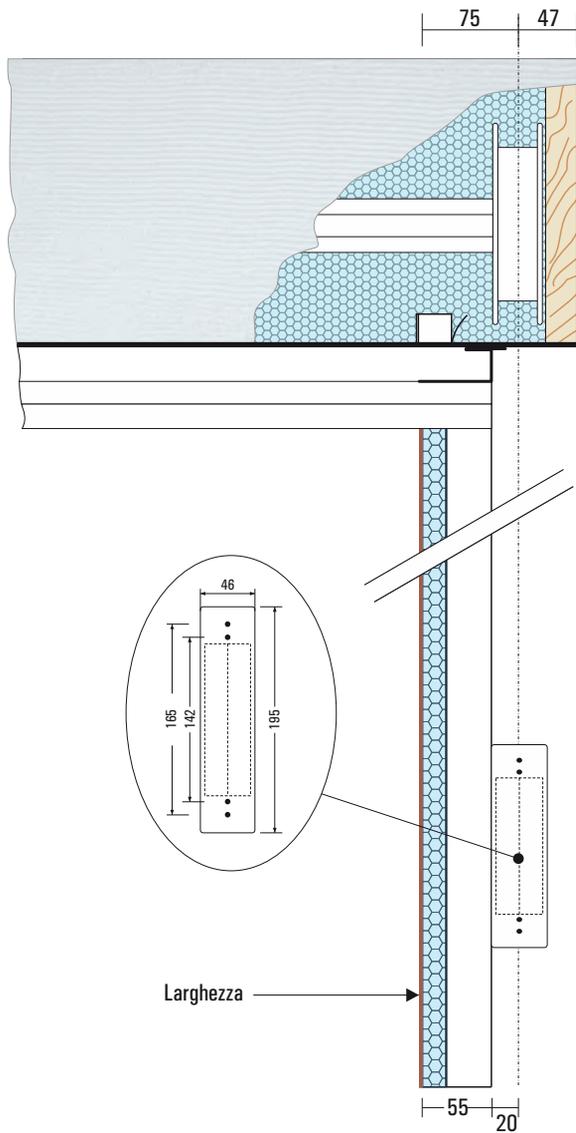
*Cassonetto in Polistirene con celino a sfilare
Avvolgibile da montare nel cassonetto in azienda
Spalle da assemblare al cassonetto in cantiere*



- Su tutte le giunzioni tra polistirene e intonaco va messa la rete per evitare lesioni
- La rete sotto l'intonachino deve arrivare sul polistirene della spalla
- Tra il bancale e la spalla va messo silicone su tutta la larghezza per evitare infiltrazioni di acqua

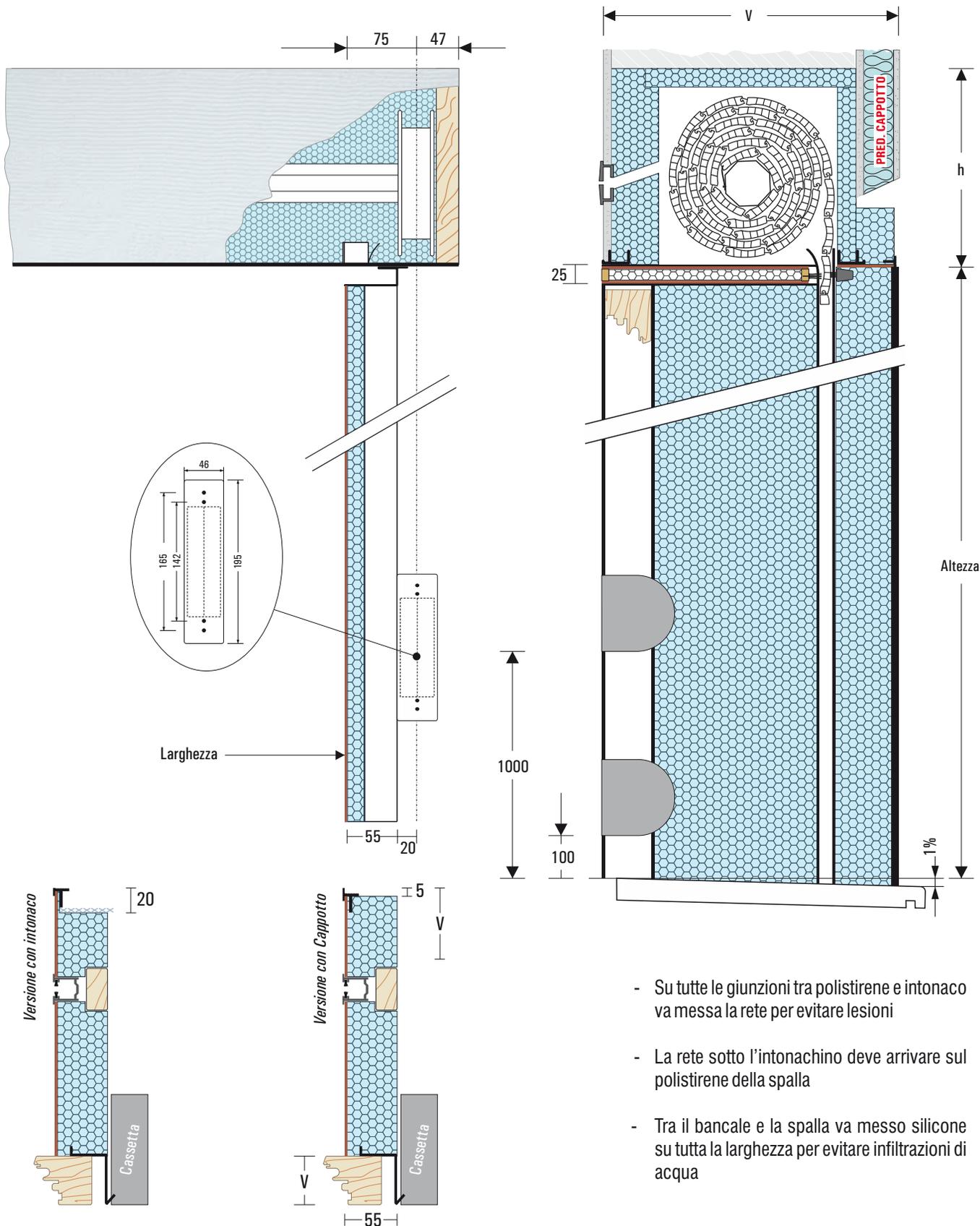
N.B.: - Con motore, ingombro minimo, esterno cassonetto dalla luce mm100 per lato, è consigliabile supporto con sblocco motore
- Le quote V/h specificare misura

*Cassonetto in Polistirene con celino a sfilare
Traverso superiore a taglio termico
Avvolgibile da montare nel cassonetto in azienda
Spalle da assemblare al cassonetto in cantiere*



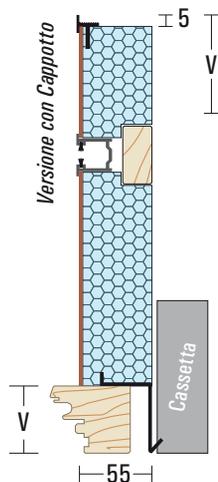
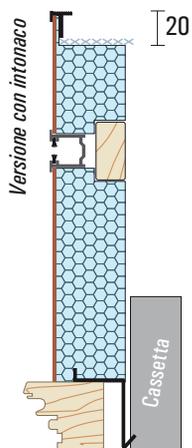
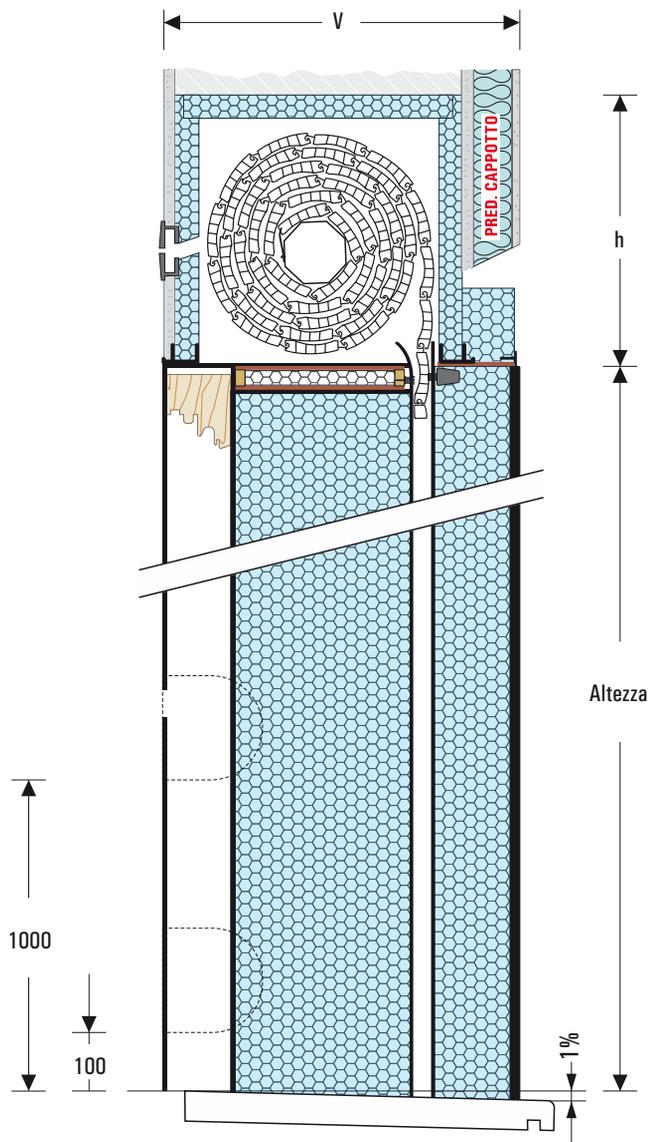
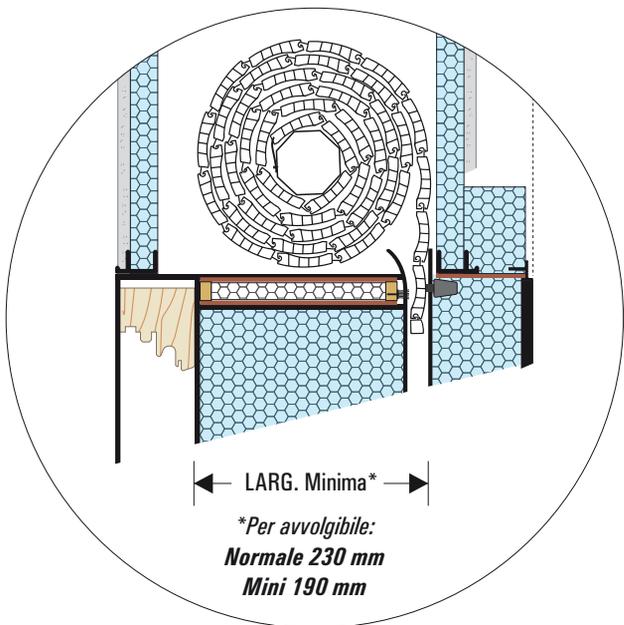
*N.B.: - Con motore, ingombro minimo, esterno cassonetto dalla luce mm100 per lato, è consigliabile supporto con sblocco motore
- Le quote V/h specificare misura*

Cassonetto in Polistirene con celino a sfilare
Cassonetto IPER
Avvolgibile da montare nel cassonetto in azienda
Spalle da assemblare al cassonetto in cantiere



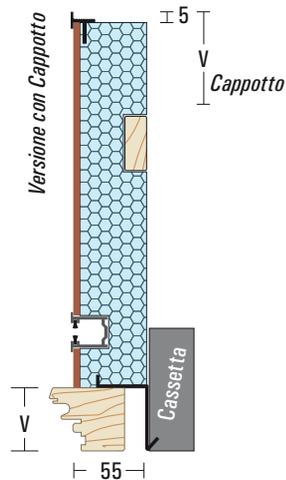
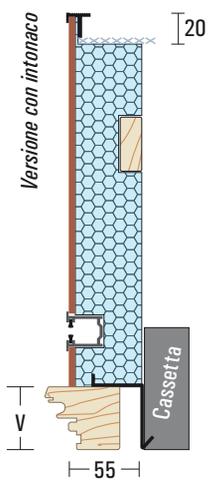
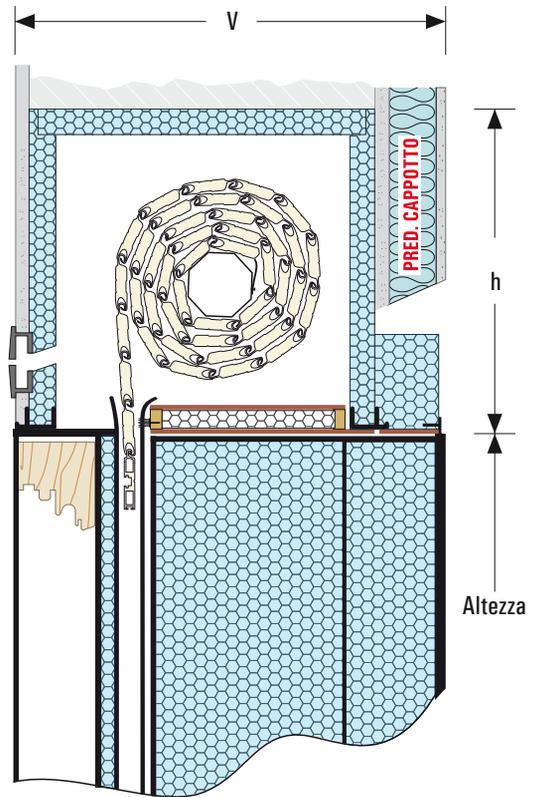
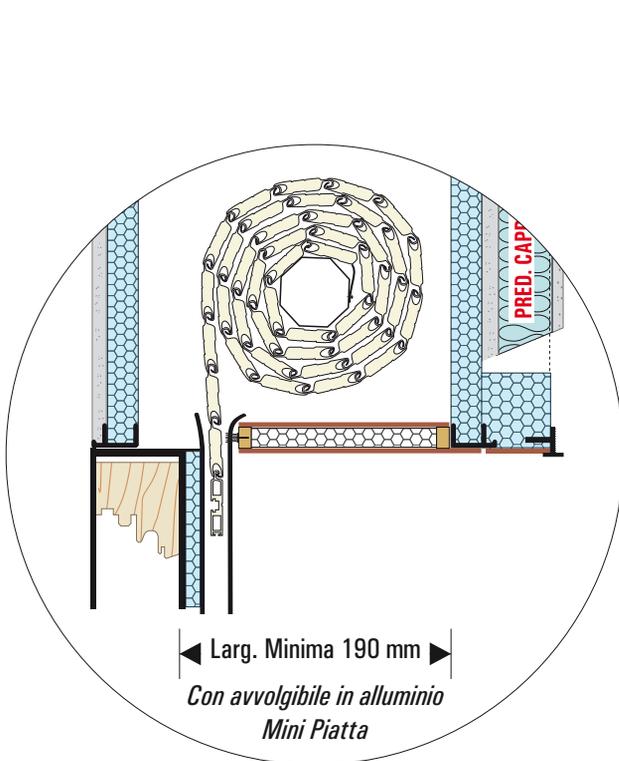
N.B.: - Con motore, ingombro minimo, esterno cassonetto dalla luce mm100 per lato, è consigliabile supporto con sblocco motore
- Le quote V/h specificare misura

*Cassonetto in polistirene con celino dall'esterno
Avvolgibile da montare nel cassonetto in azienda
Spalle da assemblare al cassonetto in cantiere*



*N.B.: - Con motore, ingombro minimo, esterno cassonetto dalla luce mm100 per lato, è consigliabile supporto con sblocco motore
- Le quote V/h specificare misura*

*Cassonetto in polistirene con celino dall'esterno
Avvolgibile piatto e gira al contrario
Avvolgibile da montare nel cassonetto in azienda
Spalle da assemblare al cassonetto in cantiere*



*N.B.: - Con motore, ingombro minimo, esterno cassonetto dalla luce mm100 per lato, è consigliabile supporto con sblocco motore
- Le quote V/h specificare misura
- Ingombro cassonetto come scheda tecnica 4b (pagina 26)*

VOCE DI CAPITOLATO MONOBLOCCO MODELLO "DELTA L" CON SERRAMENTO A FILO MURO INTERNO.

Blocco prefabbricato termoisolante composto da:

- **Spalle** in polistirene estruso, rivestite nella parte interna da una lastra in fibrocemento pronta per la pittura o per la finitura come il cappotto. Le spalle saranno dimensionate nello spessore della muratura grezza, aumentate della misura del cappotto / intonaco esterno e dell'intonaco interno. La spalla finisce, all'esterno con un profilo di alluminio che determina il filo della rasatura del cappotto o dell'intonaco, (la rete, che sarà posizionata sotto l'intonachino del cappotto, dovrà proseguire sulla spalla per evitare lesioni) mentre all'interno finisce con un profilo in lamiera zincata della sezione richiesta per l'alloggiamento dell'infisso, che nello stesso tempo determina il filo dell'intonaco (sull'angolo è necessario mettere il nastro per evitare lesioni).
- **Cassonetto** prefabbricato, in polistirene estruso ancorato alle sommità delle spalle, per il contenimento degli avvolgibili, composto da fianchi laterali in legno sui quali vengono fissati gli accessori per la manovra richiesta. La parte sottostante esterna del cassonetto, è rivestita con una lastra di fibrocemento che si raccorda con le due spalle laterali.
- **Celino** di ispezione a sfilare di uno spessore di 24 mm totali che scorre sulle apposite guide, composto da una lastra di fibrocemento a vista, da una coibentazione di greypor di 10 mm contenuta da due listelli in legno fenolico da 10 mm come irrobustimento, da un'ulteriore lastra di fibrocemento e coibentazione di alveo da 5 mm. Se si sceglie l'opzione del traverso superiore il cielino avrà un frontalino in alluminio di battuta frontale con relative guarnizioni per la tenuta all'aria e al rumore.

OPPURE

- **Tappo** per ispezione frontale, costituito da: una lastra di fibrocemento a battuta di 4 mm, da un pannello di polistirene estruso, da un'ulteriore pannello di fibrocemento, da una coibentazione di alveo con proprietà isolante e di prima guarnizione e da un profilo in gomma con funzione di seconda guarnizione su ulteriore battuta per la tenuta dell'aria e del rumore.
- **L'avvolgibile** che potrà essere in pvc, in alluminio, in acciaio, in legno o in alluminio estruso può essere fornita all'interno del cassonetto accuratamente imballata con nylon per la protezione di malte ecc., la stessa scorre su guide di alluminio estruso dotate di spazzole/gommini anti-rumore che verranno riportate/incassate nelle spalle.

Il monoblocco Delta si assembla in cantiere con delle dime; si posiziona sulla soglia collocata con pendenza dell'1%, e poi viene fissato definitivamente con le zanche al muro o con le turboviti.

Questo monoblocco così costituito è certificato sia per l'acustica che per la termica, inoltre permette di fissare l'infisso con gli accorgimenti per la tenuta dell'aria (utilizzo di siliconi o schiume) costituendo così un blocco completo con caratteristiche che le normative attuali richiedono.

