alpacom®

Building System

LINEE GUIDA MONOBLOCCHI

SECONDO LA NORMATIVA UNI 11979

Tolleranze di prodotto e di posa secondo UNI 11979

PRODOTTO:
- Lunghezza/Larghezza: ±3 mm
- Altezza: ±3 mm
- Spessore spalla: ±2 mm
- Profondità spalla: ±2 mm
- Profondità sede infisso: ±2 mm
- Larghezza sede infisso: ±2 mm

POSA (escluse finiture e rasature):
- L. Architettonica: ±5 mm (Classe 1) / ±8 mm (Classe 2)
- H. Architettonica: ±5 mm (Classe 1) / ±8 mm (Classe 2)

FOROMETRIA GREZZA:
- Aumento laterale rispetto a L.Architettonica: -0/+10mm
- Aumento laterale rispetto a H.Architettonica: -0/+10mm

Linee guida: STOCCAGGIO monoblocchi

1	I monoblocchi vengono consegnati in cantiere NON assemblati, riposti su pallet appositamente imballati e contornati da apposito film estensibile. Raccomandiamo la loro movimentazione durante lo stoccaggio presso il luogo di consegna della merce e di eseguirlo con la massima cura evitando urti con qualsiasi altro materiale presente in cantiere. È TASSATIVO riporre il materiale in locali coperti ed areati, la copertura con film estensibile dei bancali non è da considerarsi impermeabile. Eventuali infiltrazioni d'acqua o ristagni di umidità potrebbero danneggiare le componenti elettroniche dei motori tubolari già pre-installati nei cassonetti e rendere non conformi all'installazione eventuali componenti lignei installati sulle spalle/cassonetti. È inoltre fortemente sconsigliato lasciare il materiale esposto ad un elevato assolamento, le alte temperature che si possono generare all'interno del pallet (soprattutto durante la stagione estiva), potrebbero danneggiare eventuali parti in EPS delle spalle/ cassonetti. È TASSATIVAMENTE vietato sovrapporre su sé stessi i pallet durante lo stoccaggio, o sovrapporre qualsiasi altra tipologia di materiale. Nel caso in cui ci siano all'interno dei cassonetti gli avvolgibili pre-installati è TASSATIVAMENTE vietato togliere la pellicola di protezione sino al momento della loro messa in funzione.

Linee guida: ASSEMBLAGGIO del monoblocco

Pos.	Descrizione
1	Lo smistamento del materiale una volta aperti i pallet potrà essere a carico dei tecnici Alpacom se previamente concordato in fase contrattuale. In caso contrario sarà un onere a carico dell'impresa costruttrice. NOTA BENE: nel caso in cui NON si proceda con la contrattualizzazione dello smistamento, le eventuali ore di manodopera impiegate dai tecnici Alpacom per la distribuzione del materiale potranno essere addebitate all'intestatario del contratto di fornitura. In qualsiasi caso il sollevamento ai piani mezzo gru di cantiere/sollevatore, dei pallet contenenti il materiale disassemblato sarà un onere a carico dell'impresa costruttrice.
2	Una volta effettuata la distribuzione di tutte le componenti (cassonetti, spalle, distanziatori etc.) si potrà procedere con l'assemblaggio del ns. sistema monoblocco. Precisiamo che ogni componente del monoblocco è contraddistinto da una etichetta dove vi è riportata la posizione a cui fa riferimento. Consigliamo quindi di posizionare le varie componenti dello stesso foro finestra in prossimità dello stesso in modo da agevolare le future operazioni di assemblaggio.
3	Prestare massima attenzione al posizionamento delle spalle laterali (sia per le finestre che per le porte – finestre) sopra al cassonetto seguendo con massima attenzione le linee guida poste sopra di esso (i segni identificano la luce architettonica del foro finestra).
4	Fissare le spalle al cassonetto utilizzano le viti auto foranti in dotazione (vedi scatola accessori), il fissaggio deve essere eseguito utilizzando le apposite squadrette già predisposte sulla parte superiore delle spalle.
5	Una volta fissate le spalle al cassonetto si potrà procedere con l'installazione dei distanziatori esterni in modo da portare il monoblocco in squadra. Anch'essi vanno fissati tramite le viti auto foranti fornite in dotazione (vedi scatola accessori). Nel caso di finestre è sufficiente apporre 1 distanziatore esterno, nel caso di porte saranno necessari 2 distanziatori.
6	Una volta fissati i distanziatori esterni, si potrà procedere con l'installazione dei medesimi dalla parte interna del monoblocco. Anch'essi vanno fissati tramite le viti auto foranti fornite in dotazione (vedi scatola accessori).
7	Una volta fissati saldamente i cassonetti alle spalle e i relativi distanziatori controllare che il monoblocco rispetti fedelmente le quote e le misure delle schede tecniche relative alla fornitura. Controllare che il monoblocco rispetti fedelmente le misure di luce architettonica relative al foro finestra a cui fa riferimento.
8	Posizionare il monoblocco assemblato in prossimità del foro finestra di riferimento in posizione di sicurezza.
9	Alpacom Srl non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.

Linee guida: POSA monoblocco sulla muratura

Pos.	Descrizione
1	Prima di posizionare il monoblocco sulla soglia/davanzale controllare il corretto posizionamento dei distanziatori in modo da garantire il rispetto della luce architettonica del manufatto.
2	Pulire accuratamente la soglia/davanzale da ogni impurità (polvere/sfridi di lavorazione) prima di procedere con il posizionamento del monoblocco.
3	Stendere un cospicuo cordone di silicone tra la base di appoggio soglia/davanzale e le spalle laterali del monoblocco subito dietro la guida di scorrimento dell'avvolgibile. Applicare silicone neutro/silicone MS polimero. NOTA BENE: il sigillante deve essere applicato TASSATIVAMENTE sia quando la spalla è accessoriata con la guarnizione Water Stop, sia nel caso in cui essa non sia munita, in modo da evitare eventuali infiltrazioni di acqua/umidità.
4	Accertarsi della centratura perfetta del monoblocco al foro finito, al muro grezzo, alla perpendicolarità rispetto ad altri monoblocchi sulla stessa linea/facciata.
5	Controllare con massima precisione il rispetto delle quote concordate e dichiarate nelle schede tecniche approvate in fase d'ordine.
6	Verificare che per tutta la sua lunghezza la spalla poggi sulla soglia/davanzale senza che siano visibili fessure tra le due parti (Alpacom fornisce le spalle dei monoblocchi tagliate con pendenza 1% - per l'installazione dei marmi consigliamo di utilizzare la ns. dima che potete richiedere a qualsiasi dei ns. incaricati commerciali). **NOTA BENE:** in caso si presentasse una fessura anche di entità ridotta provvedere una volta terminata la posa del monoblocco a sigillare lo spazio tra soglia/davanzale e spalletta con sigillante MS POLIMERO.
7	Una volta accertata la corretta messa a piombo del monoblocco, effettuare la tamponatura dello spazio tra monoblocco e muratura con schiuma poliuretanica ad espansione controllata (per una tamponatura eccellente consigliamo di utilizzare la ns. schiuma certificata GOLD FLEXY).
8	Una volta che la schiuma poliuretanica è completamente asciutta procedere con l'ancoraggio del monoblocco alla muratura tramite le zanche date in dotazione. **NOTA BENE:** per un perfetto ancoraggio predisporre in caso di finestre 4 zanche per la parte esterna e 4 zanche per la parte interna
9	Il fissaggio delle zanche alla muratura può essere eseguito nei seguenti modi: • Utilizzando turboviti (prodotto consigliato: turboviti 7,5x42 – turboviti 7,5x62 – turboviti 7,5x152). • Utilizzando tasselli (prodotto consigliato: tasselli 8x80 – tasselli 8x120). • Predisponendo delle tasche laterali sulla muratura per poi riempierle con la malta cementizia.
10	Nel caso in cui ci si trovi a posare monoblocchi con larghezza architettonica superiore ai 2400 mm Alpacom predisporrà sul cassonetto una specifica griglia multiforo per poter ancorare, mezzo turboviti, la parte superiore del monoblocco al solaio. **NOTA BENE:** è TASSATIVO effettuare l'ancoraggio subito dopo aver tamponato mezzo schiuma poliuretanica ad espansione controllata anche la parte superiore del monoblocco. E' consigliabile inoltre durante la fase di schiumatura porre un supporto removibile.
11	I distanziatori potranno essere tolti dai monoblocchi nel momento in cui la schiuma di tamponatura sarà completamente asciutta ed eseguito il fissaggio dello stesso alla muratura.
12	Alpacom Srl non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.

Linee guida: FINITURA parti a vista del monoblocco

Pos.	Descrizione
1	Le spallette prefabbricate, e le parti a vista in fibrocemento del cassonetto possono essere ultimate utilizzando le seguenti finiture: • Tinteggiatura. • Intonacatura con apposito rasante/ intonachino. Nel caso si desideri procedere con la tinteggiatura, devono necessariamente essere seguiti questi accorgimenti: • Utilizzare un fondo Primer prima di procedere con la pittura definitiva. • Utilizzare pittura acrilica silossanica. • Controllare sempre che la temperatura della parete esterna non superi i 30 °C e non sia inferiore ai 5° C prima di essere tinteggiata o rasata.
2	Nel caso si desideri procedere con l'intonacatura, devono necessariamente essere seguiti questi accorgimenti: • Utilizzare TASSATIVAMENTE rete anti – fessurazione da applicare su tutto il perimetro esterno del monoblocco in corrispondenza della zona di giunzione tra monoblocco e muratura o eventuali cambi di materiale. • Applicare apposita rete per rasatura armata anche sulla superficie della spalletta.
3	Alpacom Srl non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.

Linee guida: FISSAGGIO SERRAMENTO su monoblocco	
Pos.	**Descrizione**
1	Il sistema monoblocco Alpacom non è da considerarsi un manufatto che funge da struttura portante per il fissaggio del serramento. Il falso telaio fornito assieme alle spallette prefabbricate costituisce ed identifica la sede per l'alloggio del serramento ma non è da considerarsi anch'esso come elemento portante.
2	Per l'ancoraggio meccanico del serramento alla muratura è consigliabile scegliere almeno delle turboviti da 7.5 mm di diametro X 70 mm di lunghezza. La scelta della viteria deve in ogni caso tener conto della stratigrafia muro e della tipologia di infisso. La struttura portante per il fissaggio del serramento è infatti da considerarsi la muratura posta alle spalle del falso telaio in legno.
3	Oltre al fissaggio meccanico dell'infisso è TASSATIVO distribuire nei punti richiesti gli idonei sigillanti (MS POLIMERO anti – acqua) e schiuma poliuretanica certificata per la tamponatura laterale.
4	Nel caso in cui l'alloggio del serramento è previsto in luce, per il fissaggio dell'infisso è TASSATIVAMENTE necessario prima perforare la spalla del monoblocco con foro da 8 mm per poi inserire la turbovite da 7.5 mm. Questa procedura è necessaria per evitare il formarsi di micro fessurazioni orizzontali sulla superficie in fibrocemento della spalla in corrispondenza delle viti. Specifichiamo che anche in questo caso la scelta della viteria deve tener conto della stratigrafia muro e della tipologia di infisso.
5	Alpacom Srl non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.

Linee guida: FISSAGGIO ZANZARIERA su monoblocco

Pos.	Descrizione
1	Nel caso in cui nel monoblocco è prevista la predisposizione zanzariera sul falso telaio in legno, prima di installare definitivamente la zanzariera è necessario sigillare con apposito silicone MS POLIMERO tutte le parti esposte ad eventuali infiltrazioni d'acqua (ad es. angolo soglia/predisposizione zanzariera). I ristagni di umidità generate da queste ultime possono danneggiare le parti in legno del monoblocco ed eventualmente generare macchie umidità nella parte interna della muratura.
2	Nel caso in cui si volessero posare le zanzariere in luce (specifichiamo che la questione deve essere precedentemente concordata in fase d'ordine) è necessario TASSATIVAMENTE rispettare gli interassi dei tasselli in ferro zincato posti al di sotto della superficie in fibrocemento della spalletta, in modo da garantire il fissaggio meccanico della zanzariera.
3	Alpacom Srl non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.

Sistemi di isolamento per il foro finestra

follow us!

ALPACOM SRL

VIA ASTICO 5/B

36010 - CARRÈ (VI) - ITALY

TEL.+39.0445.315505

FAX.+39.0445.319617

WWW.ALPACOM.IT

INFO@ALPACOM.IT