

STRATO POKER

FASCICOLO TECNICO 14

Descrizione di capitolato

I serramenti STRATO POKER sono costruiti con profili in lega di alluminio estruso UNI 9006/1 accoppiati con profili in legno massiccio di faggio sistema "Finger joint" rivestito con tranciato in noce tanganica tinto Noce, Rovere, Ciliegio o Laccato Bianco mediante una colata di resina poliuretanica bicomponente ed un profilo in pvc rigido. Il profilo ottenuto dall'accoppiamento dei quattro materiali consente un perfetto isolamento termico senza possibilità di contatto tra la parte interna e la parte esterna.

Parte esterna - Alluminio. Il trattamento dell'alluminio verrà eseguito mediante ossidazione anodica, elettrocolorazione, o verniciato al forno con polveri poliesteri in colori R.A.L. conformi alle norme Qualanod e/o Qualicoat e previo pretrattamento di fosfocromatazione. I profili sono dotati di spigoli arrotondati che impediscono il trattenimento delle gocce d'acqua e conservano più a lungo la durata dell'infisso.

Primo elemento di Collegamento composto da un profilo estruso in Pvc Antiurto E 542, opportunamente sagomato per il fissaggio della ferramenta, con funzione:

- di primo legante a rottura termica
- di scorrimento tra il profilo interno in legno ed il profilo esterno in alluminio.

Secondo elemento di Collegamento tra il profilo in legno interno ed il profilo in Pvc rigido costituito da una colata continua di resina poliuretanica bicomponente, con funzione:

- di secondo legante a rottura termica
- di scorrimento per eliminazione delle dilatazioni termiche dei diversi materiali e della chiusura degli spazi tra i profili per impedire la formazione di condensa e muffe all'interno del sistema STRATO POKER.

La vetratura standard sarà eseguita con vetri camera intercapedine da mm. 16 costruiti con due lastre in cristallo Float da mm. 4 (4/16/4) posti in opera con apposite guarnizioni interno-esterno.

La tenuta alle intemperie, l'isolazione termica ed acustica dei serramenti STRATO POKER saranno affidate a più guarnizioni in etilene propilene (DUTRAL):

- una con sistema di giunto aperto per la battuta centrale su tutto il perimetro
- una supplementare per la battuta interna per l'isolamento acustico
- una esterna per la tenuta all'acqua,

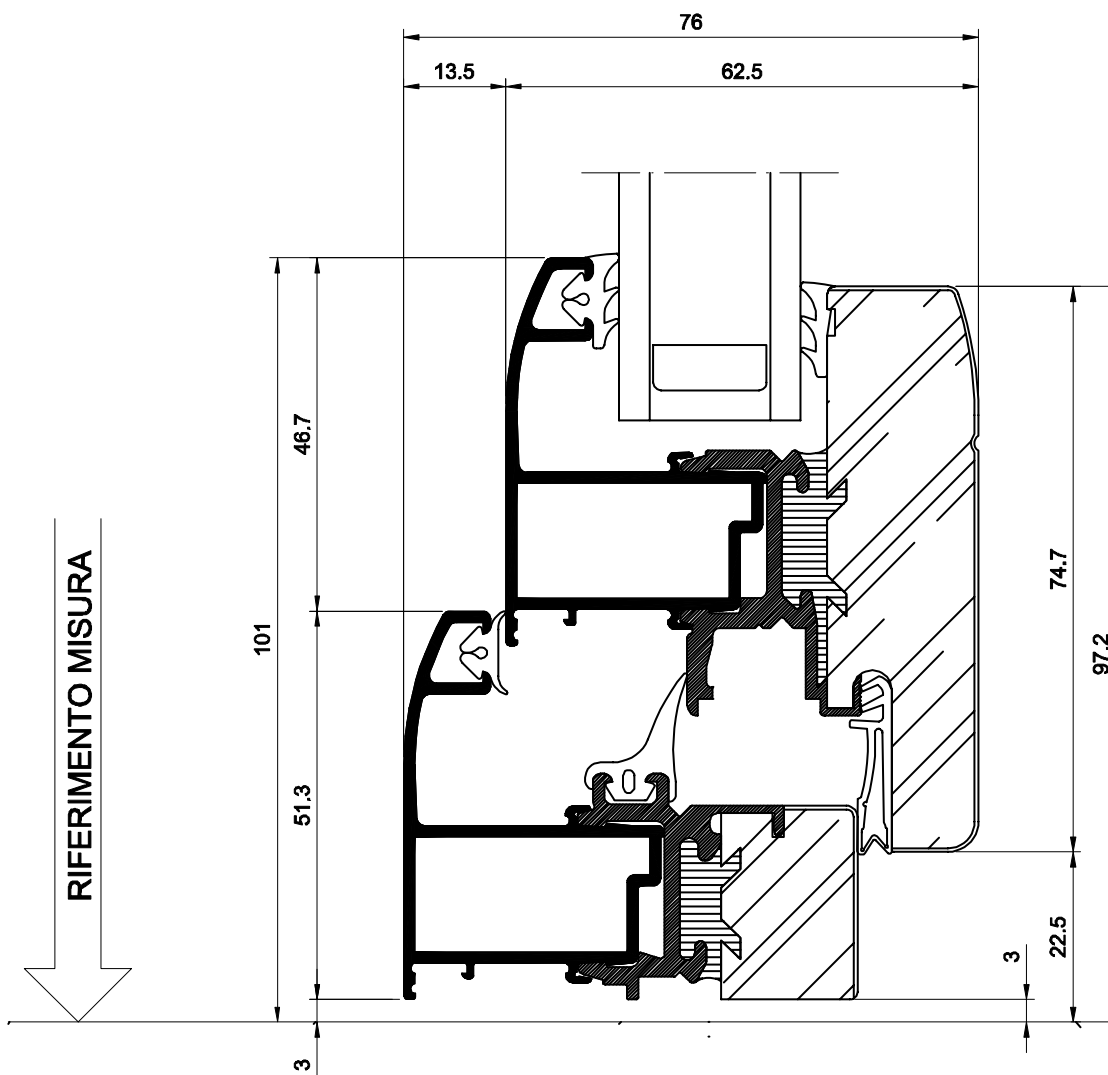
La ferramenta per la movimentazione delle aperture ad anta e anta-ribalta dei serramenti STRATO POKER sarà di produzione MAICO o similare, rispondente alle normative, con finitura tropicalizzata regolabile in altezza ed in larghezza, le maniglie in alluminio-ox-bronzo ed il tutto di fabbricazione robusta ed adeguata.

Il sistema STRATO POKER consente la realizzazione di tipologie di porte e finestre apribili a battente o scorrevole, con una due o più ante, con traverse, montanti, zoccolature, elementi fissi, sopralluci o sottoluci e quanto in uso nell'edilizia in generale.

Il STRATO POKER consente l'apertura delle ante sia all'interno che all'esterno; sono altresì previste aperture a bilico sull'asse orizzontale o verticale.

L'unione degli angoli a 45° è eseguita con squadrette in alluminio pressofuso massiccio, con viti di tiraggio.

La permeabilità e la saldatura degli angoli è assicurata da apposito materiale sigillante a base poliuretanica per la parte esterna e colle viniliche per la parte interna.



FASCICOLO TECNICO 14

Caratteristica		Vantaggi e punti di forza
Struttura		1. Composizione del profilo: <ol style="list-style-type: none"> Alluminio Esterno Profilo in PVC antiurto con funzione di isolante termico Resina Poliuretanica bicomponente con funzione di legante tra Profilo in Alluminio e Profilo in Legno per ridurre l'effetto delle dilatazioni termiche Profilo in Legno di finitura interna
Profili: Telaio Anta	Struttura in: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alluminio ➤ PVC ➤ Resina ➤ Legno 	2. Taglio Termico con profilo in pvc lineare 3. Profilo esterno in alluminio (anta = telaio) 4. Linee morbide ed arrotondate 5. Assieme pvc – legno con colata continua di resina poliuretanica 6. Fissaggio del serramento con blocchetti ad espansione 7. Guarnizione di tenuta esterna in dutral 8. Guarnizione di battuta centrale in dutral 9. Ampia camera per il drenaggio dell'acqua 10. Boccola scarico acqua armonica e di grande capienza per aumentare la velocità di deflusso dell'acqua dalla camera di compressione 11. Telaio inferiore per porte balcone da 25 mm con possibilità di utilizzo dell'anta ribalta 12. Sigillatura degli angoli a 45° con apposito blocco in pvc a protezione della giunzione sui 45° della guarnizione di battuta centrale 13. Finiture interne morbide ed eleganti 14. Profili in legno in "finger joint" rivestiti il legno pregiato (10 finiture) 15. Spessore complessivo 62,5 mm 16. Chiusura angolo con squadrette in alluminio per i profili in alluminio e lamello in legno di allineamento per il profilo in legno 17. Sigillature angolo con 4 sigillanti specifici 18. Vetro ad infilare dall'alto, spessore massimo 24 mm.
Aperture e sistemi		19. Finestre ad anta / anta ribalta, ad una o più anta 20. Porte ad anta / anta ribalta, ad una o più ante 21. Scorrevoli paralleli
Ferramenta	➤	22. Proposta standard <ol style="list-style-type: none"> Fungo antistrappo inferiore 23. Antieffrazione di I° livello optional <ol style="list-style-type: none"> Funghi antistrappo superiore ed inferiore Catenaccio a leva per la seconda anta Braccio di ventilazione controllata 24. Antieffrazione di II° livello optional <ol style="list-style-type: none"> Funghi antistrappo su tutto il perimetro Catenaccio a leva per la seconda anta Braccio di ventilazione controllata
Accessori		25. Scurini in legno interno 26. Zanzariere a rullo 27. Coprifili di finitura per agevolare la sostituzione dei vecchi infissi 28. Pannellature in legno 29. Copricassonetti in legno della stessa finitura interna 30. Falsitelai in alluminio studiati specificatamente per il sistema STRATO POKER con profilo in PVC di isolamento 31. Copricerniere in tinta con le martelline
Dati Tecnici		32. Isolamento termico (UNI EN ISO 10077-1) < 2,4 33. Permeabilità all'aria (UNI EN 12207) = Classe A4 34. Tenuta all'acqua (UNI EN 12208) = Classe 9A 35. Resistenza al carico del vento (UNI EN 12210) = Classe A5 36. Isolamento acustico = 32 db
Dimensioni massime		37. Anta Ribalta: max 1600 x1800 38. Scorrevoli Paralleli: Lmin 800 – Lmax 1550
Pesi		39. Anta Ribalta: kg 150

massimi		40. Scorrevoli Paralleli: Kg. 150
Sigillatura angolo		41. Sistema di assieme e sigillatura <ul style="list-style-type: none"> a. Profilo Alluminio Esterno = cianfrinato e sigillato b. Profilo PVC Mediano = sigillato c. Profilo Alluminio Interno = cianfrinato e sigillato d. Resina Poliuretano = sigillata e. Profilo in legno = incollato con colle Viniliche e Lamello in legno
Legno:		42. Anima in finger joint con rivestimento in legno di essenza pregiata: <ul style="list-style-type: none"> a. Essenze Standard (Tanganika (Noce, Rovere, Ciliegio) di serie b. Essenze Pregiate (Noce Cataletto, Rovere Europeo, Ciliegio Americano, Castagno, Rovere Laccato Bianco a Poro Aperto) c. Essenze di Tendenza (Rovere Anticato, Rovere Patinato Avorio, Wengè) 43. Vantaggi: <ul style="list-style-type: none"> a. Maggiore stabilità tecnica del profilo b. Minor impatto ambientale c. Massima scelta nelle finiture

14
13
NIC
TECN
FASCICOLO