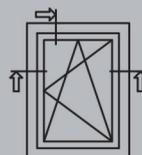
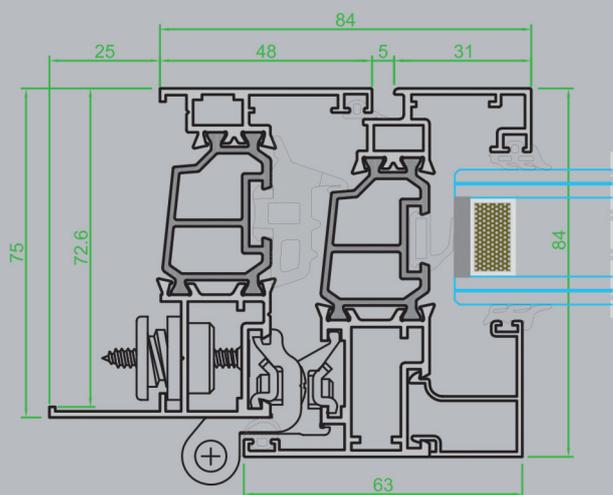


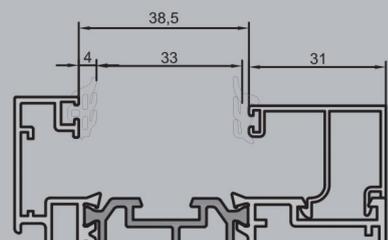


INFISSI
IN ALLUMINIO

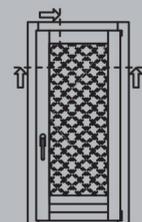
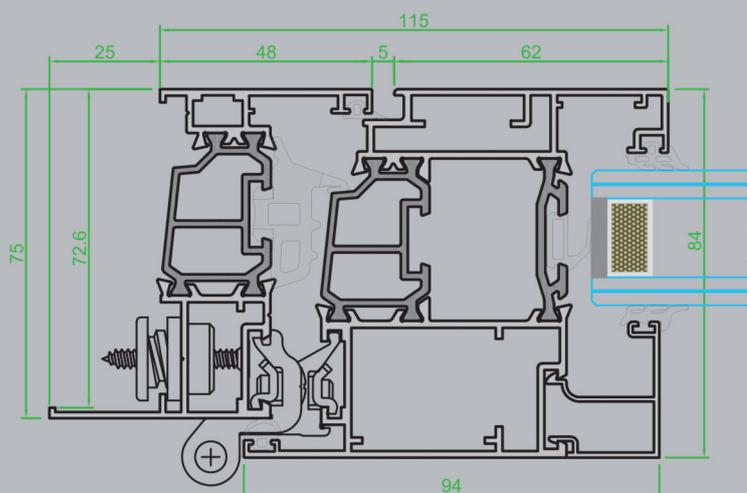
NODO TELAIIO + ANTA STANDARD



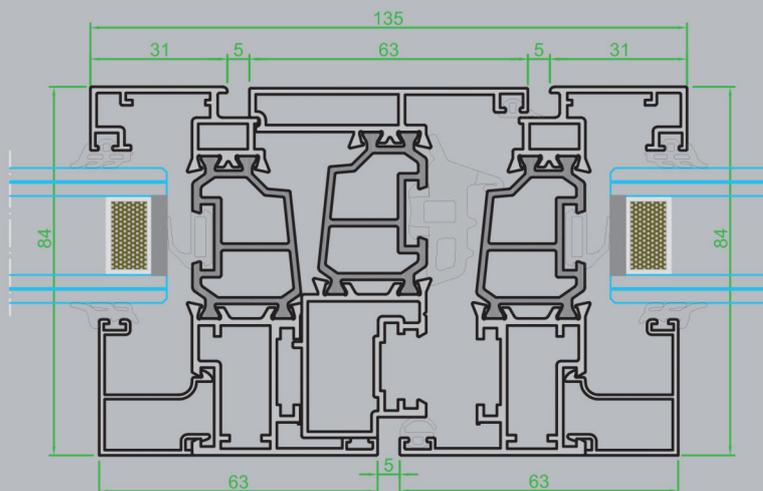
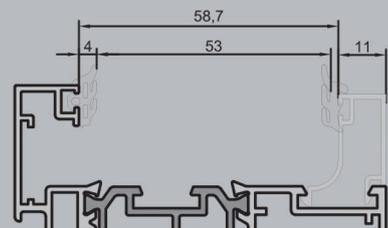
Alloggio max spessore vetro 33mm.
 Tipologie doppio vetro :
 - 33.1+18+33.1
 - 44.1+16+33.1
 - 44.1+14+44.1
 - 55.1+14+33.1



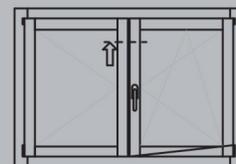
NODO TELAIIO + ANTA MAGGIORATA

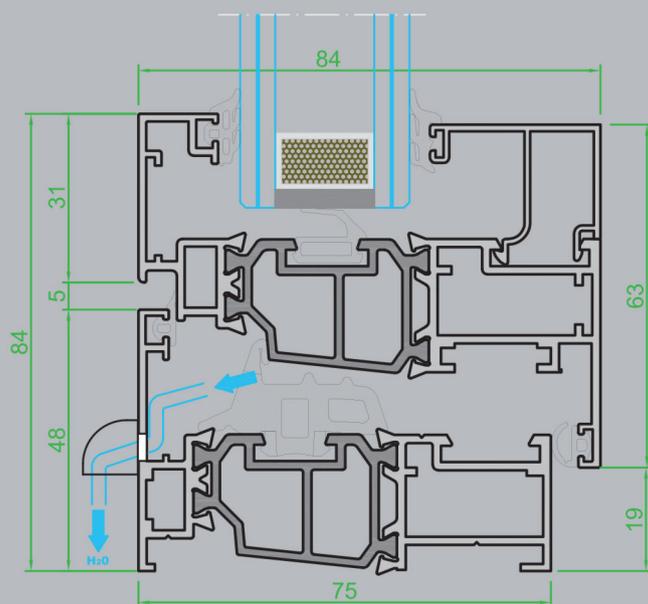


Alloggio max spessore vetro 53mm.
 Tipologie Triplo vetro :
 - 33.1+16+33.1+16+33.1
 - 44.1+15+33.1+15+33.1
 - 44.1+14+33.1+14+44.1
 - 55.1+12+33.1+12+55.1

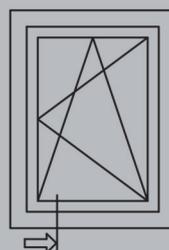


NODO CENTRALE STANDARD

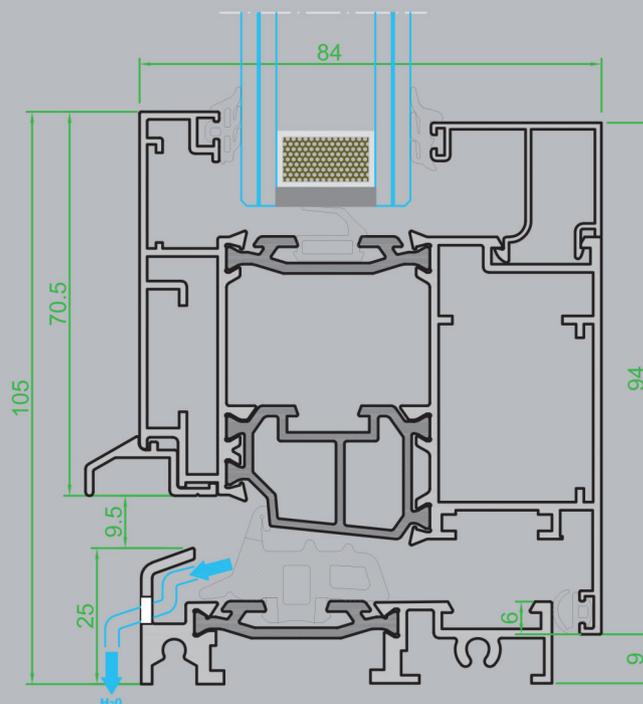
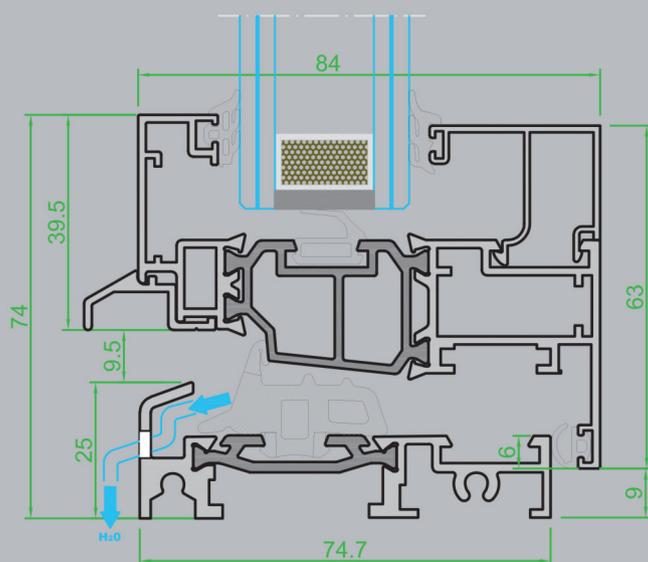
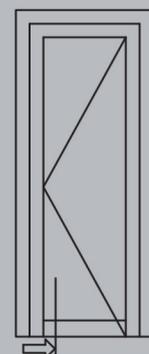




PARTE INFERIORE
TELAIO A "L"



TELAIO CON
SOGLIA RIBASSATA



Prestazioni	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe attribuita (profilo telaio inferiore)	Classe attribuita (profilo soglia ribassata)
Permeabilità all'aria	EN 1026:2016	EN 12207:1999	Classe 4	Classe 4
Tenuta all'acqua	EN 1027:2016	EN 12208:1999	Classe E1500	Classe 8A
Resistenza al carico del vento	EN 12211:2016	EN 12210:2016	Classe C5	Classe C5

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilati estrusi in lega	N AW-6060 (UNI EN 573-3 UNI EN 755-2)
Stato di fornitura	T5 (UNI EN 515)
Tolleranze dimensionali e spessori	UNI EN 12020-2
Tipo di profilato	Ad isolamento termico. Il ponte termico è ottenuto con l'inserimento di profili isolatori in poliammide rinforzati con fibra di vetro, aventi una lunghezza di 37mm ed uno spessore di 1.9 mm. Il loro bloccaggio avviene mediante rullatura esterna. Per evitare scorrimenti le sedi dei profilati in alluminio vengono zigrinate prima dell'inserimento dei profili isolatori.
Tipo di tenuta	Sormonto interno e complanare esterno a giunto aperto, con guarnizione centrale e battuta.
Applicazione vetro	Con fermavetro a scatto, il sistema può ospitare vetri e pannelli di spessore fino a 48 mm (parti fisse e apribili). Spazio massimo, tra i profilati, per inserimento vetro: 58.5 mm (lordo)
Dimensione base	Telaio fisso: profondità 75 mm Telaio mobile (anta): profondità 84 mm Fuga interna ed esterna: 5 mm Altezza aletta sede vetro: 21 mm Dimensione interna dei tubolari telaio: 25x11.2 mm - 25x32.7 mm Dimensione interna del tubolare anta: 25x11.2 mm - 25x32.7 mm Sede e alloggiamento accessori: Camera europea
Impiego	Profilati che permettono la costruzione di infissi ad una, due o più ante a battente o anta-ribalta, nella versione a giunto aperto, complanari all'esterno e sormonto all'interno. Sono possibili anche specchiature fisse, aperture a wasistas, scorrevoli paralleli.
Caratteristiche principali	Il sistema molto curato nel design e prestante strutturalmente ne permette svariate installazioni in qualunque contesto architettonico.

Descrizione capitolato

Serramenti in alluminio a taglio termico, composti da estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 (UNI EN 515) e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2. L'interruzione del ponte termico è ottenuta mediante barrette in poliammide rinforzate con fibra di vetro e a basso valore di conduzione termica, con profondità minima di 37 mm. La giunzione tra i profili interni ed esterni con il profilo in poliammide è di tipo meccanico ottenuto per rullatura e previa zigrinatura delle cave di collegamento dei martelletti dei profili in alluminio, per evitare scorrimenti. Le finestre e le portefinestre sono realizzate con un telaio fisso avente profondità di 75 mm e una larghezza di 48 mm, ed un'anta mobile con profondità 84 mm ed una larghezza di 31 o 62 mm a seconda delle dimensioni del serramento. I profilati esterni delle ante mobili e dei telai fissi sono provvisti di una sede per la raccolta delle acque di infiltrazione e di condensa che permettono il libero deflusso delle stesse attraverso apposite asole di scarico esterne a vista. Le giunzioni tra profilati orizzontali e verticali sono del tipo a 45° e avvengono mediante apposite squadrette a bottone con metodo a spinare o avvitare e sono opportunamente sigillate prima di essere unite. I fermavetri vengono accoppiati a scatto e posizionati nei canali dei profilati in alluminio che garantiscono l'assoluta sicurezza del vetro. Tutte le guarnizioni sono in elastomero (EPDM). In particolare, la guarnizione di tenuta centrale assicura la continuità perimetrale mediante l'impiego di angoli vulcanizzati preformati ad incollaggio. Il sistema di chiusura è costituita da una maniglia tipo cremonese, che azionando i terminali, mediante il movimento dell'astina, assicurerà il serraggio dell'anta sul telaio. Gli accessori di portata sono costituiti da cerniere in alluminio estruso con perno di acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante. Tutti i materiali componenti i serramenti sono scelti secondo le indicazioni delle norme UNI 3952-66.

Dimensioni costruttive:

Profondità Telaio 75 mm
Profondità Anta 84 mm

Altezza struttura Telaio + Anta esterno 84/136 mm
Altezza struttura Telaio + Anta interno 107/159 mm
Nodo centrale 135/197 mm