

Legenda

Pannello cieco in alluminio con coibentazione interna

LEGENDA NUOVI SERRAMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE E DIMENSIONE SERRAMENTO
PF1	Serramento di piano a due ante a battente - Largh. 260 x Alt. 325 con porta
PF2	Serramento di piano a due ante a battente - Largh. 260 x Alt. 270 con porta
F1	Serramento di piano con finestra a due ante a battente - Largh. 260 x Alt. 340
F2	Serramento di piano con finestra a due ante a battente - Largh. 260 x Alt. 445
F3	Serramento di piano con finestra a due ante a battente - Largh. 120 x Alt. 340
F4	Serramento di piano con finestra a due ante a battente - Largh. 60 x Alt. 340

IL PRESENTE DISEGNO ESECUTIVO E' DA INTENDERSI DETTAGLIO ARCHITETTONICO INDICATIVO DI COME DEBBO

Labaco dei serramenti è l'UNICO riferimento per i tracciati dimensionali delle aperture, deve essere verificato nelle misure sulla situazione esistente, ed eventuali incongruenze vanno segnalate alla D.L.

L'appaltatore e l'esecutore dovranno pertanto sviluppare i costruttivi di dettaglio delle singole opere, sulla base delle indicazioni esecutive approfondendo le modalità costruttive sulla base delle norme UNI-EN specifiche vigenti e delle esperienze acquisite in campo.

Dovranno essere rispettate le indicazioni dettate dai fornitori dei vari materiali proponendo eventuali modifiche migliorative al fine di garantire la buona e corretta esecuzione.

Dovranno essere evitati possibili danneggiamenti nel tempo, patologie e soprattutto si dovrà garantire la durabilità nel tempo dell'opera con minime manutenzioni.

Inoltre dovranno essere scrupolosamente rispettate le seguenti indicazioni:

- le varie opere dovranno rispettare rigorosamente le quote e misure indicate nell'elaborato che sono da intendersi come minime e nette, nonché eventuali indicazioni dimensionali minime di legge;
- i materiali indicati e utilizzati sono da campionare e da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L. completi delle relative certificazioni e prove;
- le opere nel loro complesso ed i singoli componenti dovranno possedere le certificazioni CE, di conformità, di calcolo UNI-EN, di sicurezza, omologazioni, ecc. previste dalle normative vigenti;
- la trasmittanza del vetro dovrà essere uguale o inferiore a 0,90 W/(m2K);
- la trasmittanza del telaio in alluminio dovrà essere uguale o inferiore a 1,25 W/(m2K);
- la trasmittanza dei pannelli ciechi in alluminio coibentato dovrà essere inferiore a 0,30 W/(m2K);
- il telaio dovrà avere uno spessore minimo di 70mm;
- le tipologie di serramenti garantiranno sempre un parapetto di 1100 mm.

Gli elaborati costruttivi dovranno essere sottoposti in tempo alla verifica ed esame della D.L. e opportunamente modificati fino all'approvazione, prima di iniziare con la produzione e costruzione delle varie opere e componenti.

Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA e DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "PRIMO LEVI"

Ubicazione:

Via Delle Bombe n. 2 Sarezzo

Intervento:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

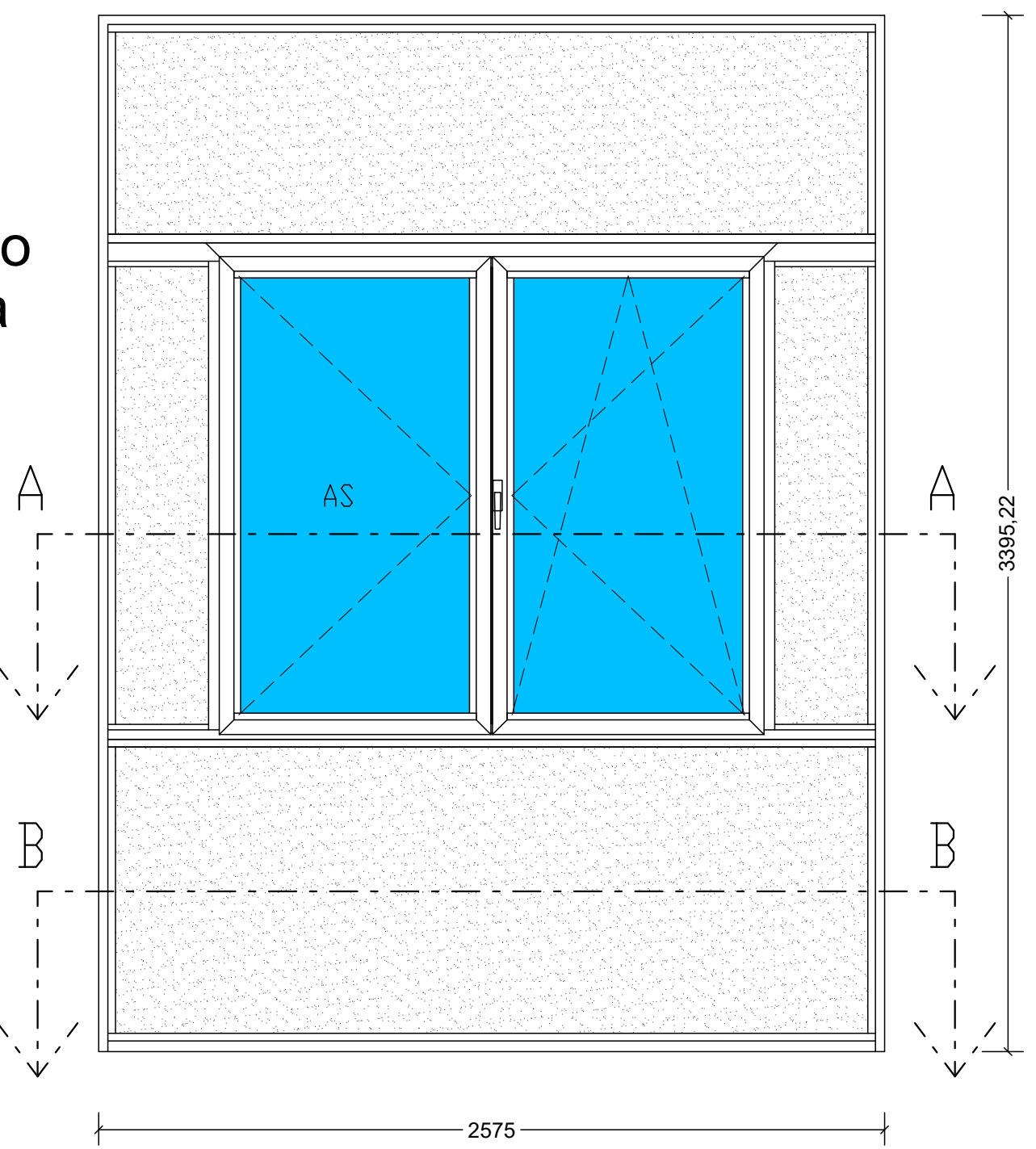
Obiettivo:

Abaco serramenti

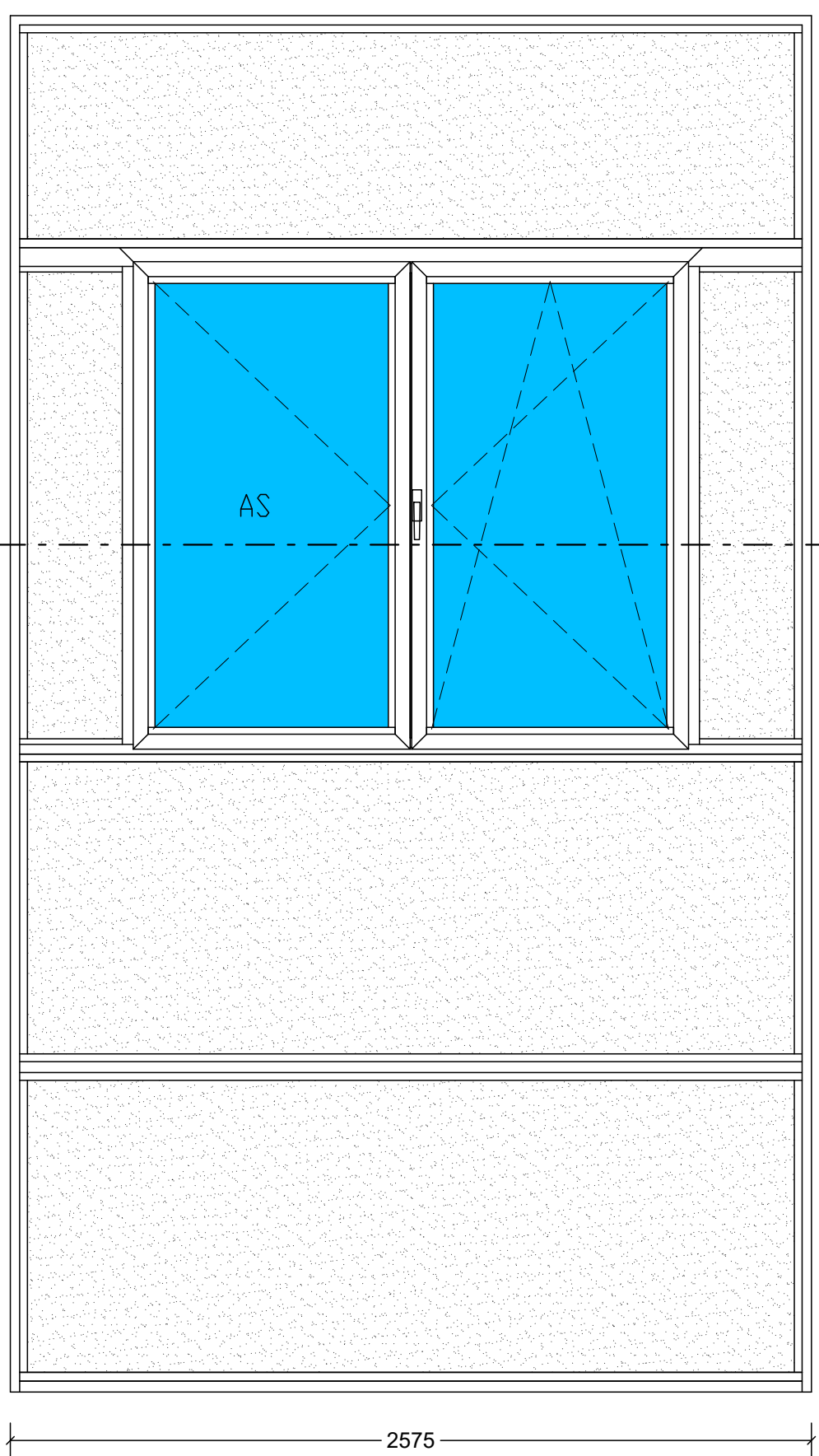
Scale:	Numero:	Firma/Pratica Edilizia:
1:200	Tav. 03b	
Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:		
Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli		
A.U.P.:	Progettista:	Direttore Lavori:
Arch. Daniela Massarelli	Arch. Fabrizio Veronesi	
Collaboratori:	Progettista Strutture:	Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Matteo Manenti Geom. Giuseppe Mansini		Ing. Matteo Manenti
Nome File:	Redatto da:	Verificato da:
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PRIMO LEVI	Se. Val. T. SCARL	STUDIO MPS ENGINEERING S.R.L.
Data:	Data e Numero Revisione:	
giugno 2022		

DEFINITIVO-ESECUTIVO

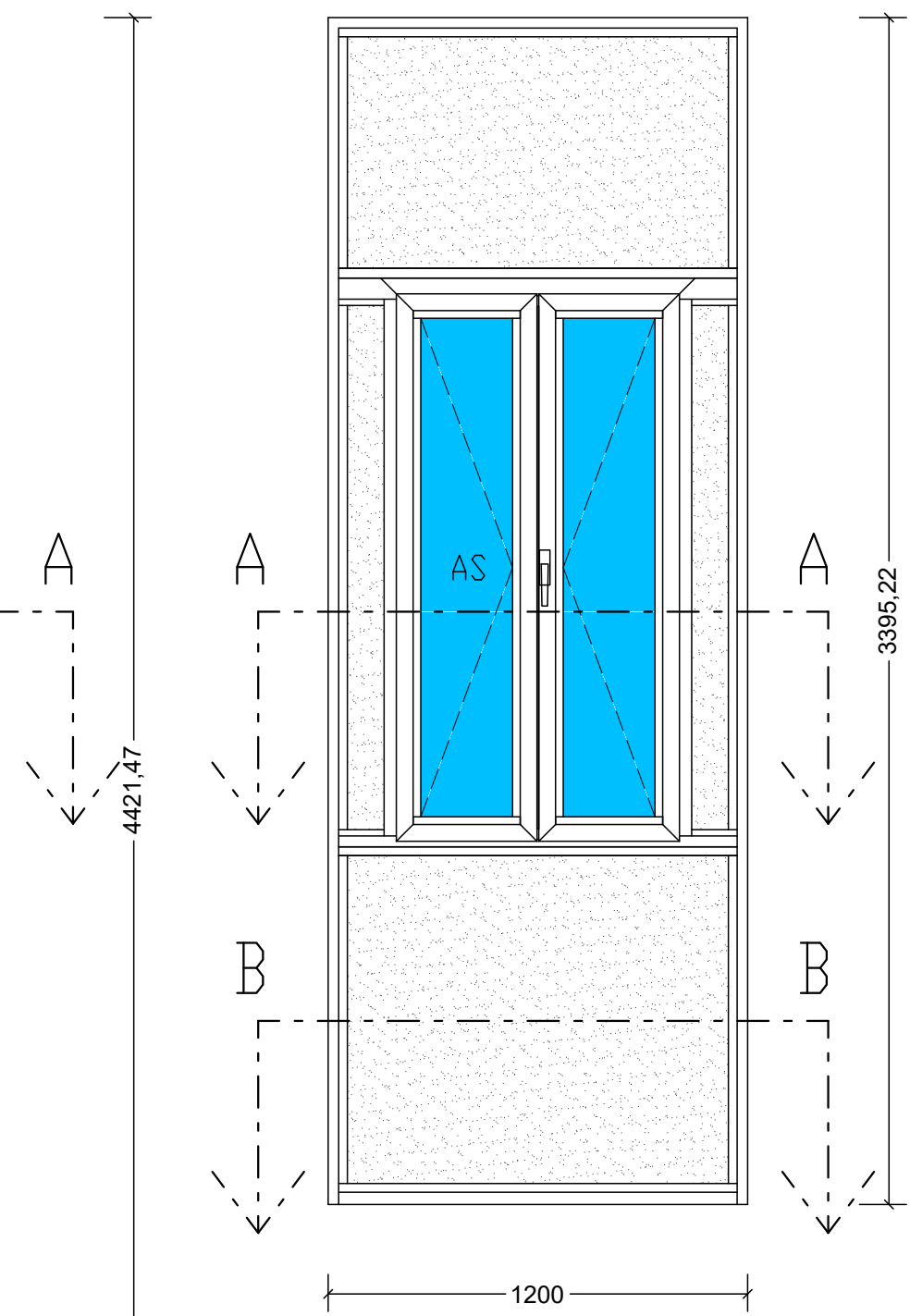
BLOCCO F1



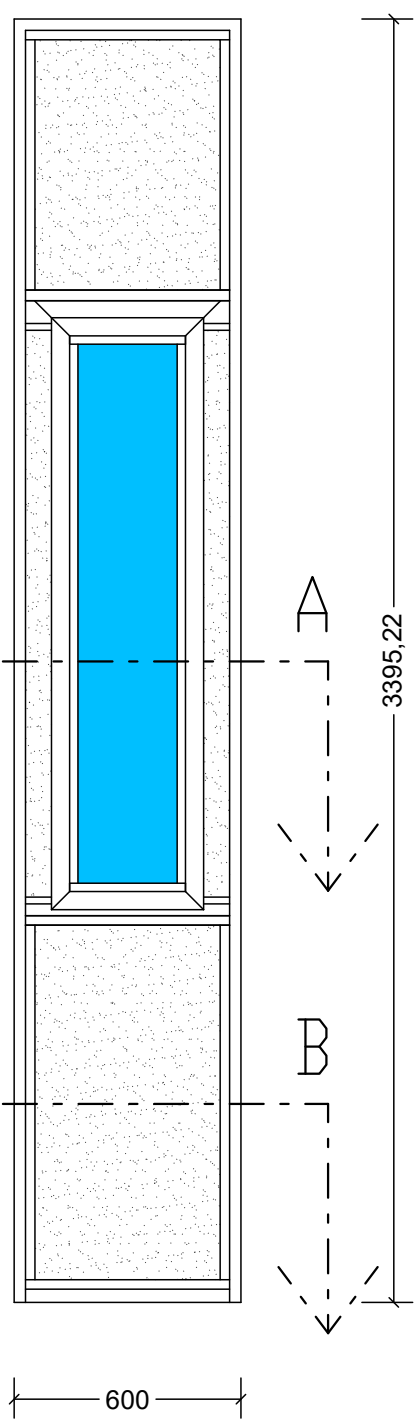
BLOCCO F2



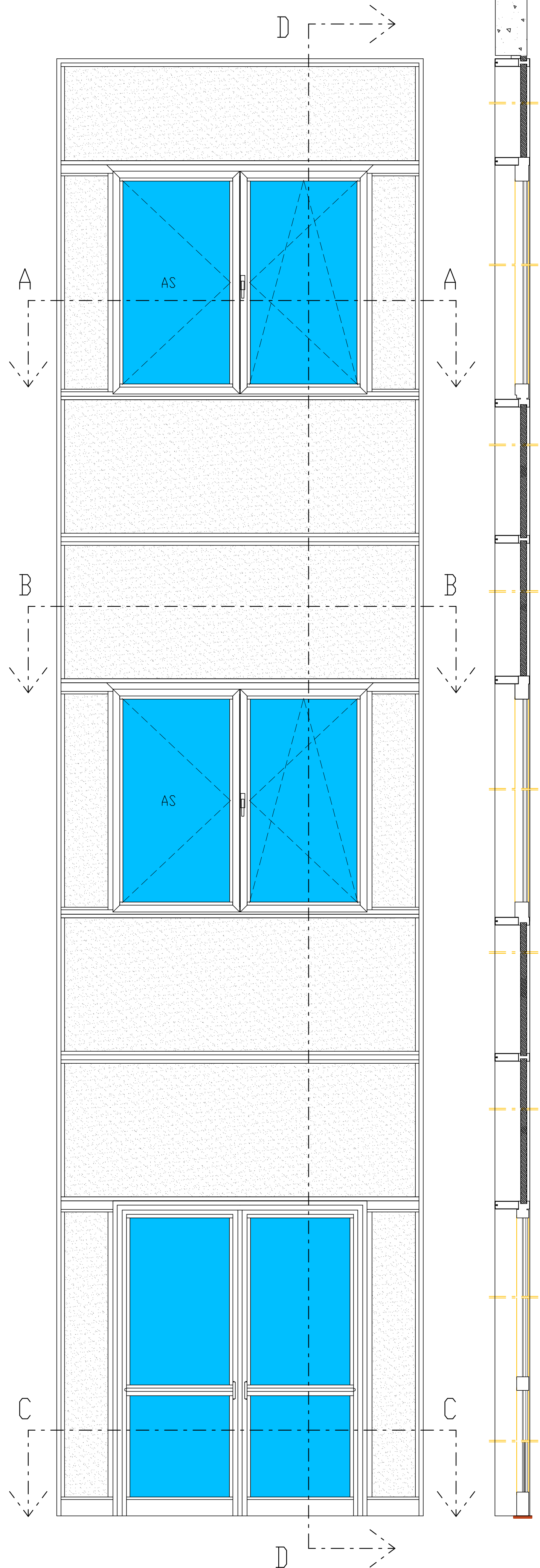
BLOCCO F3



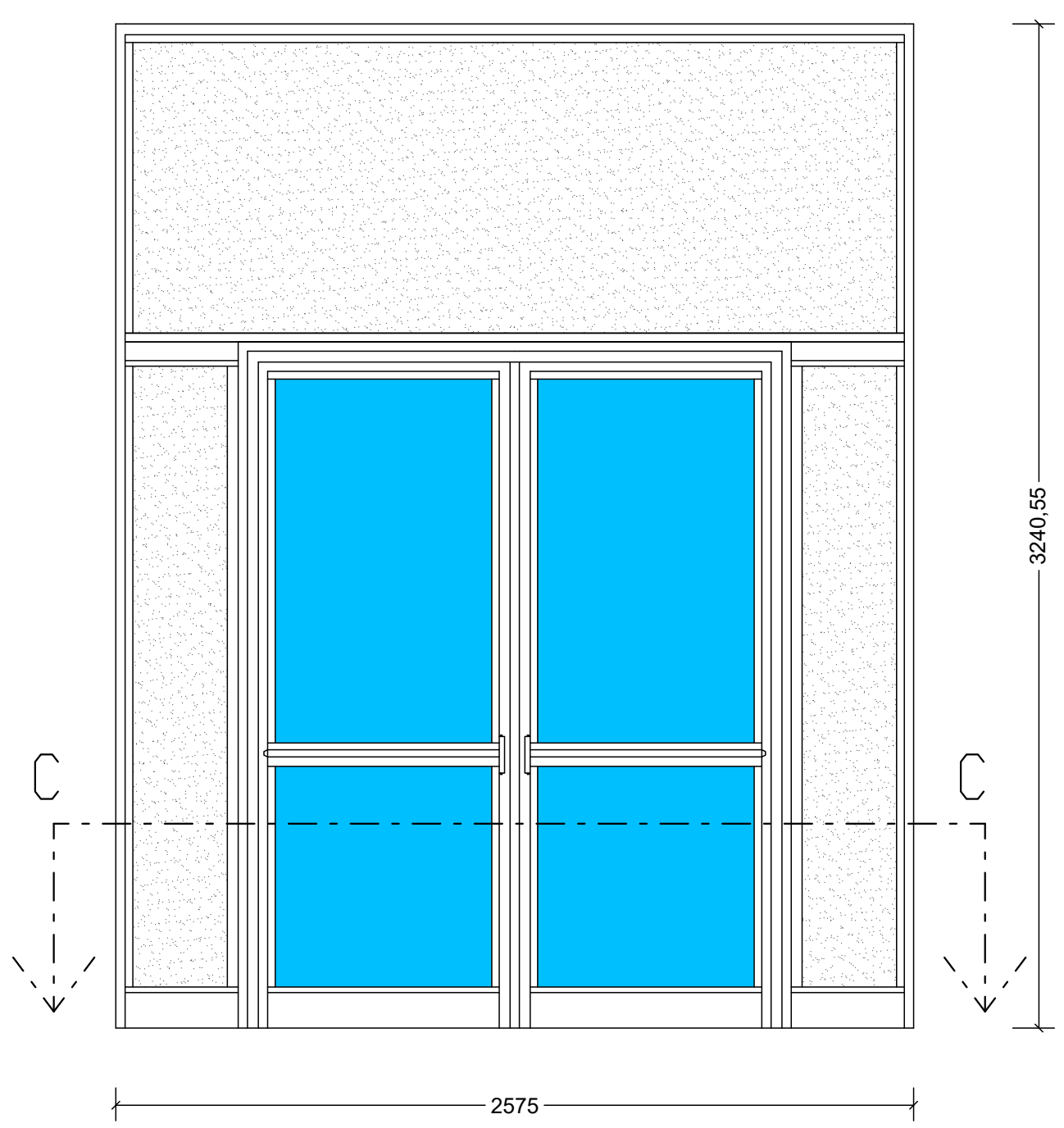
BLOCCO F4



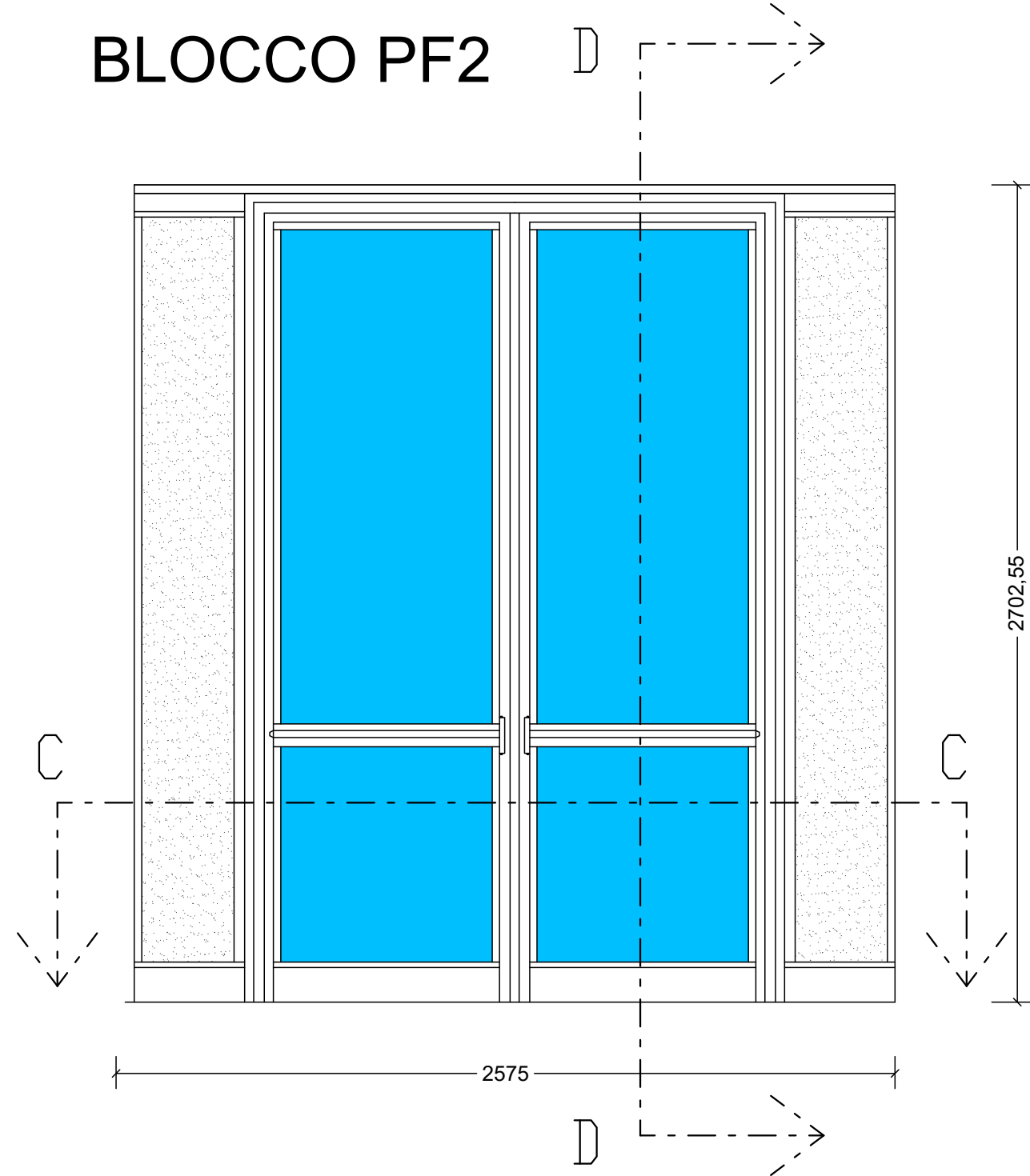
ESEMPIO DI COMBINAZIONE BLOCCHI



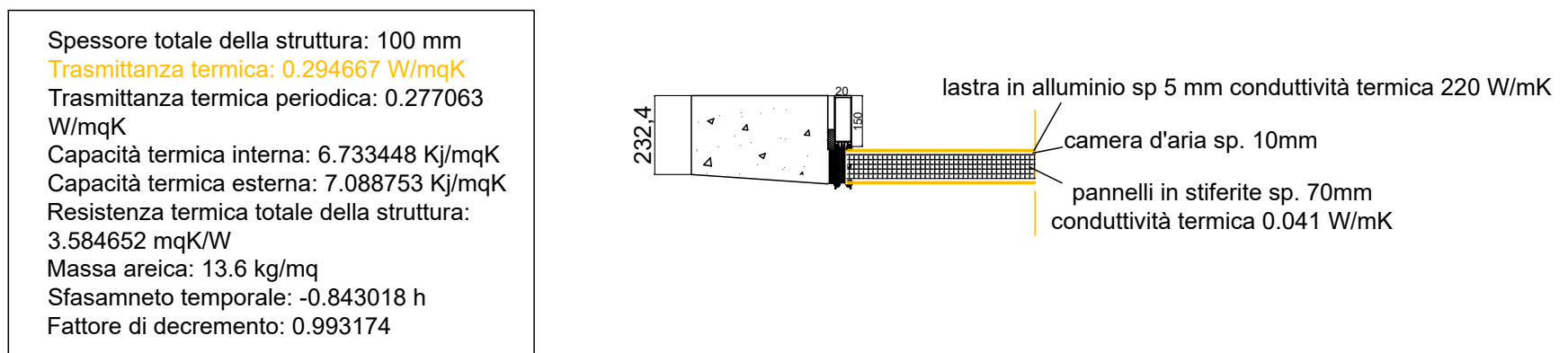
BLOCCO PF1



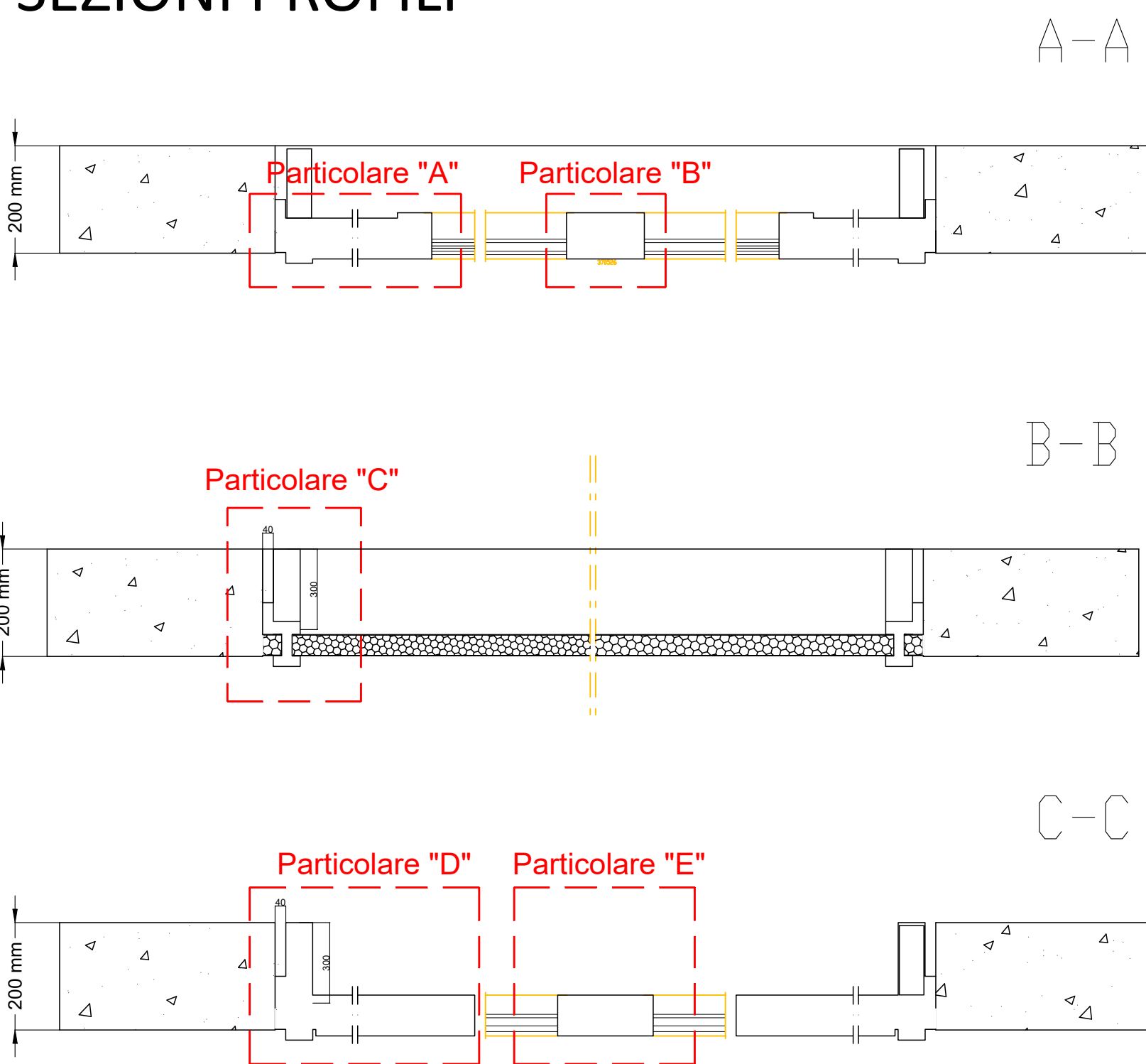
BLOCCO PF2



Stratigrafia pannello cieco



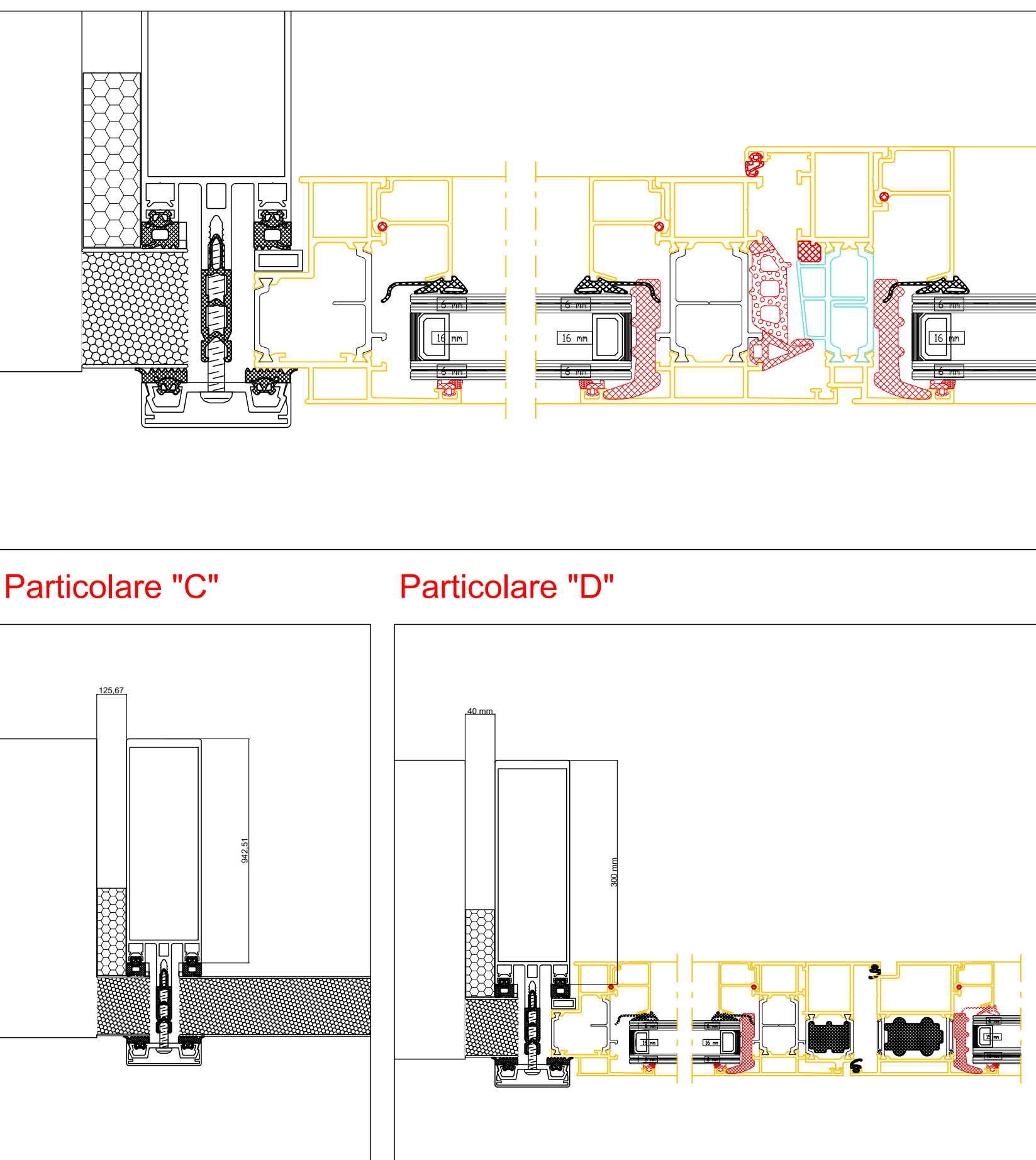
SEZIONI PROFILI



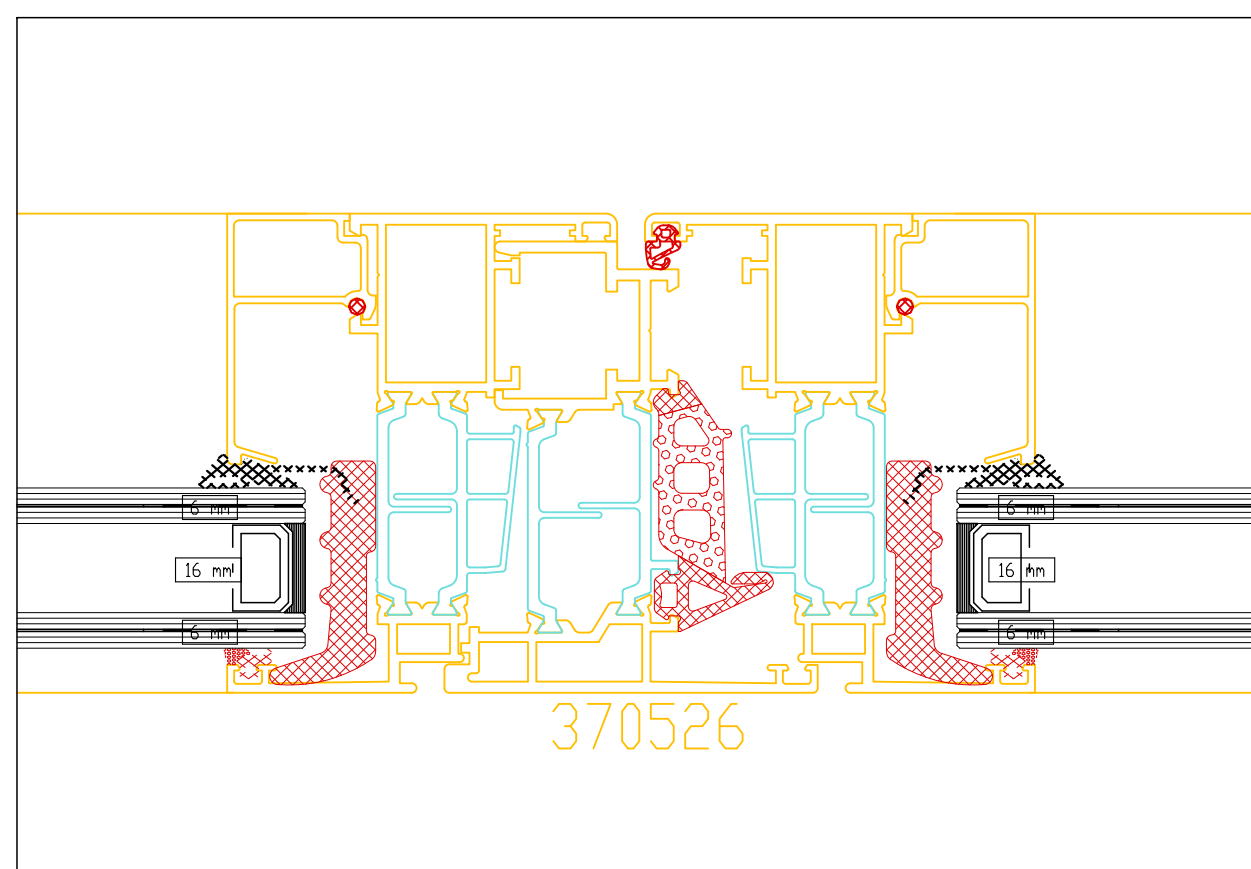
LEGENDA PARTICOLARI

- Struttura in alluminio
- Isolamento
- Profilo di chiusura esterno
- Doppio vetro con lamina basso emissiva
- Distanziatore vetri

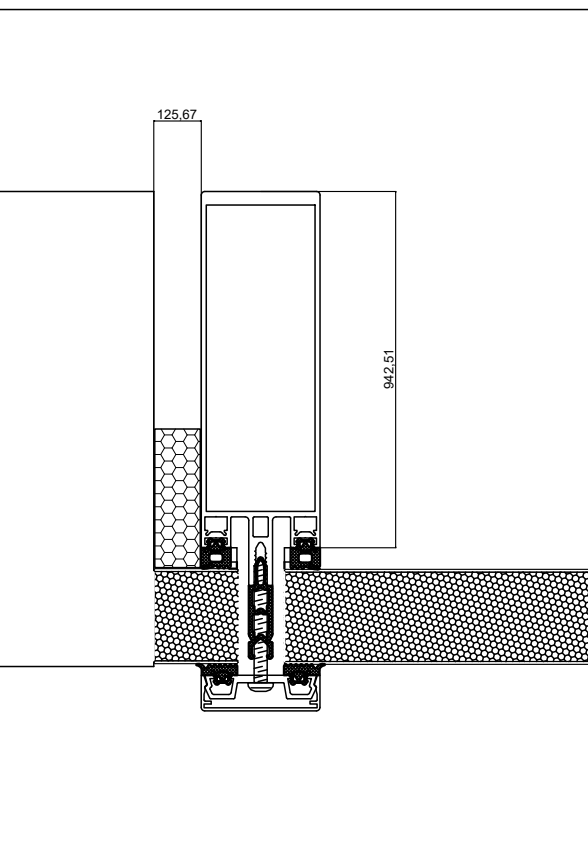
Particolare "A"



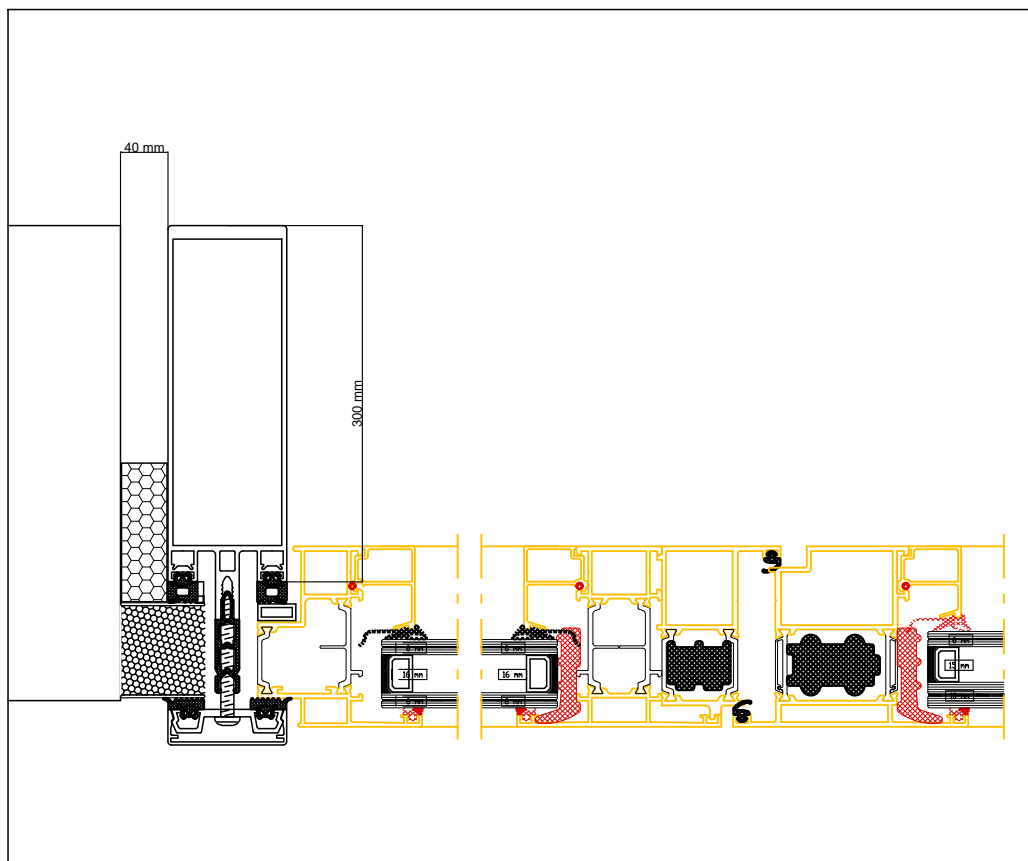
Particolare "B"



Particolare "C"



Particolare "D"



Particolare "E"

