



COMUNE DI BORGOSATOLLO (BS)

SCUOLA M. MARCAZZAN

Via Roma, 42 - 25010

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA MEDIA M. MARCAZZAN

Progettisti: Arch. Alberto Cariboni

Prof. Ing. Paolo Oliaro

advanced
engineering s.r.l.

Via Monte Bianco, 34 - 20149 Milano
Tel +390245473703 - Fax +390245473704
E-mail: mail@advancedengineering.it
C.F./P.IVA 04325430967
URL: www.advancedengineering.it



Fase:

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

Progetto architettonico - ABACO DEGLI INFISSI

Data prima emissione: 14.06.21

rev.	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
00	14.06.2021	emissione	LS	AC	PO

Tavola

EART401

Scala

1:20

La sostituzione dei serramenti esterni non è oggetto del presente lotto di progettazione, si prevede esclusivamente la sostituzione degli infissi esterni

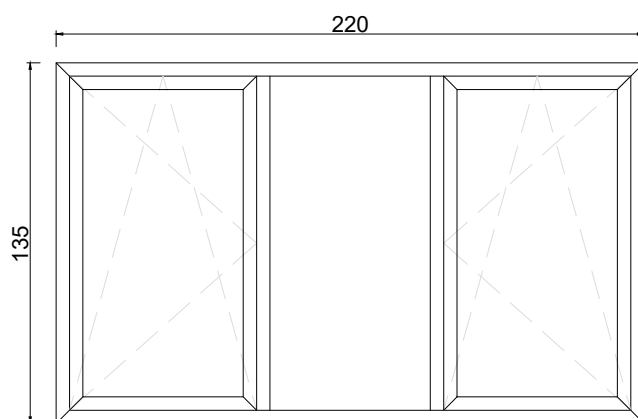
Caratteristiche termiche e solari degli infissi esterni già realizzati:

	Trasmittanza del vetro – Ug (W/m2K)	Trasmittanza globale – Uw (W/m2K)	Fattore solare – g	Trasmittanza a luminosa – TI	Potere fonoisolante – Rw (dB)
Infissi con telaio in alluminio e triplo vetro	1,0	1,10	0,27	0,70	45

Note:

- Il progetto prevede l’installazione di schermature solari su tutti i serramenti esterni già installati
- Tutte le misure sono da verificare e riscontrare in cantiere

F1



Tipo telaio: alluminio

Tipo vetro: triplo

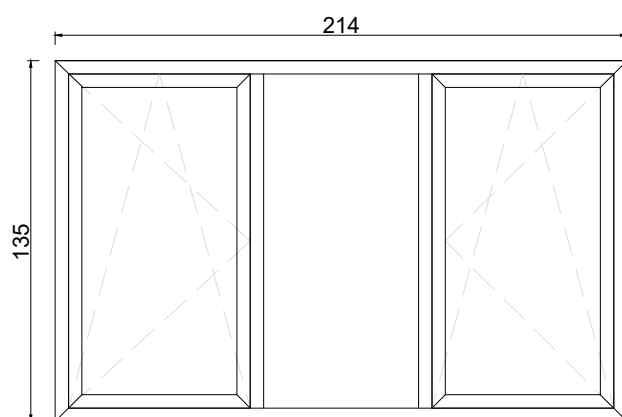
A_{tot}: 166,32 m²

N° Tot: 56

Quantità suddivise per esposizione:

N:0 S: 0 E:28 O:28

F2



Tipo telaio: alluminio

Tipo vetro: triplo

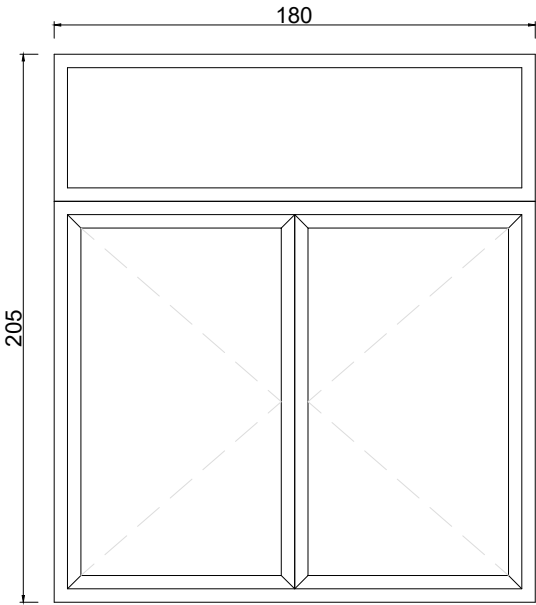
A_{tot}: 2,89 m²

N° Tot: 16

Quantità suddivise per esposizione:

N: 0 S: 0 E: 2 O: 2

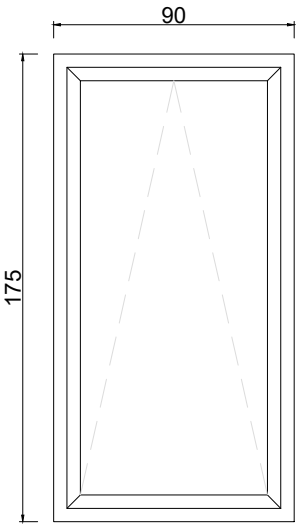
F3



Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
A_{tot}: 7.38 m²

N° Tot: 2
Quantità suddivise per esposizione:
N:0 S: 2 E:0 O:0

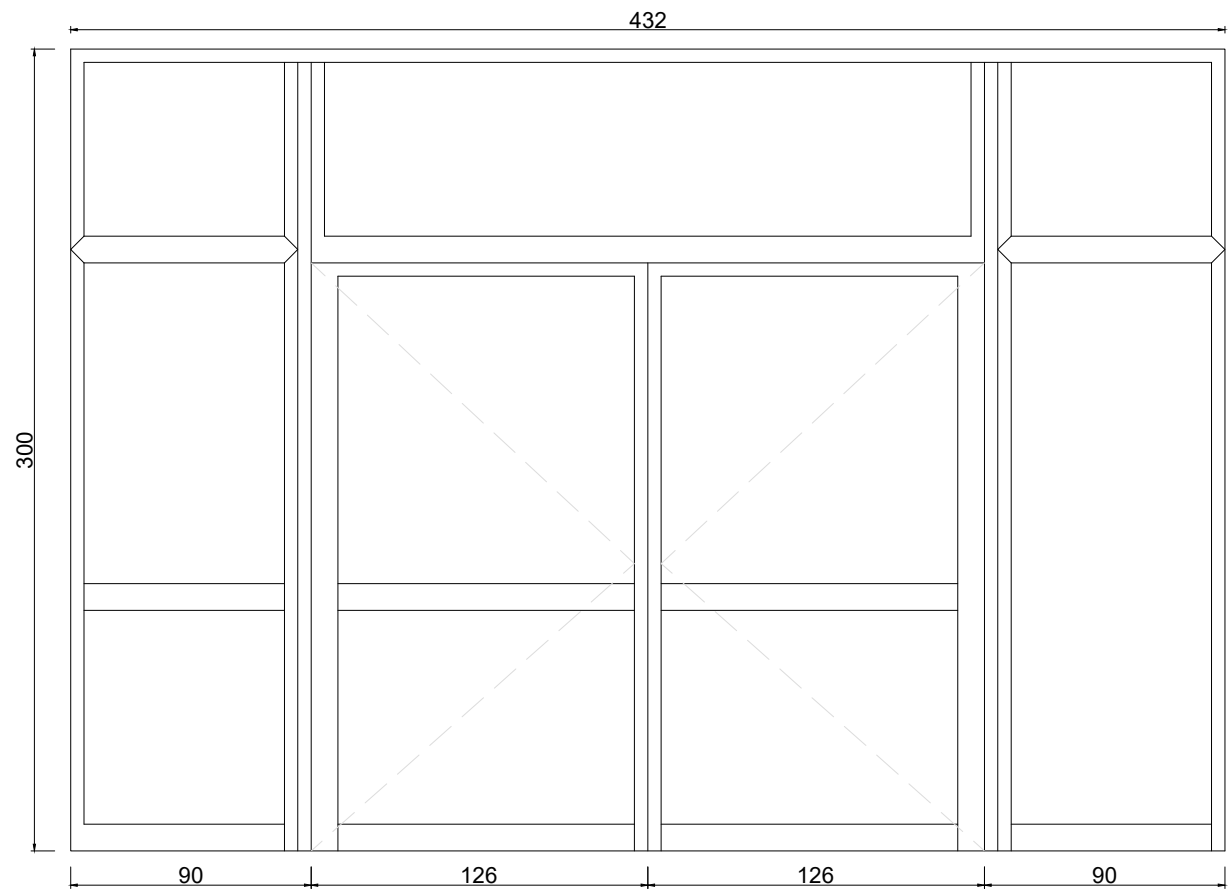
F4



Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
A_{tot}: 15.75 m²

N° Tot: 10
Quantità suddivise per esposizione:
N:0 S: 10 E:0 O:0

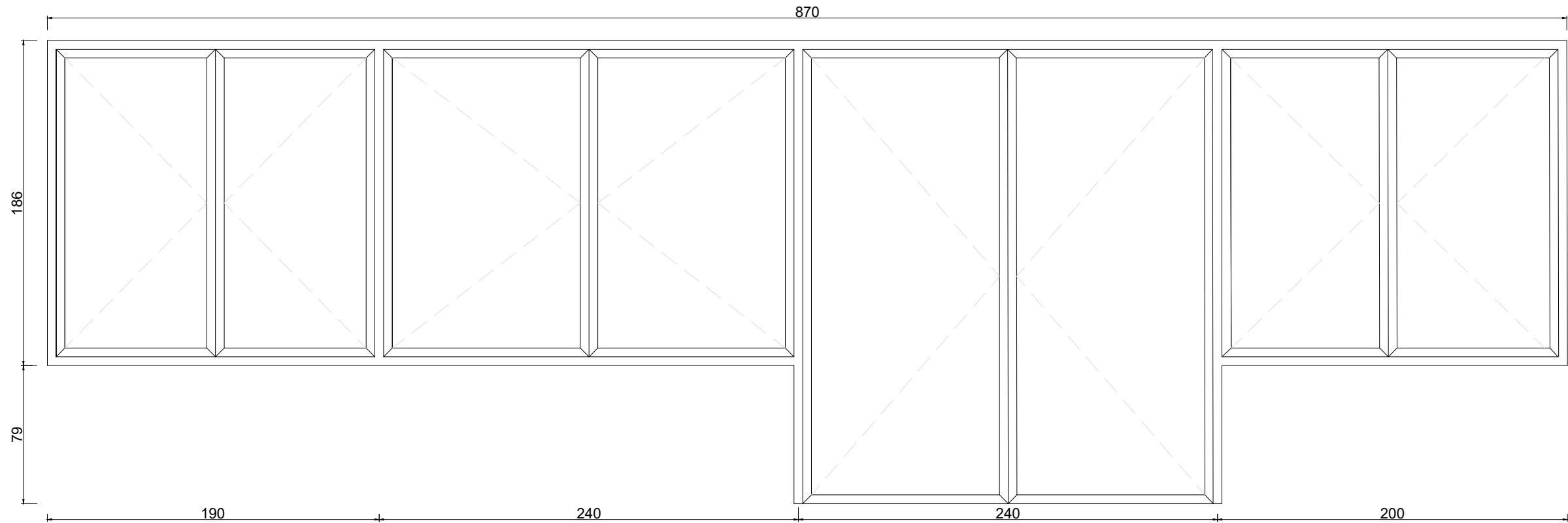
F5



Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
A_{tot}: 12.96 m²

N° Tot: 1
Quantità suddivise per esposizione:
N:0 S: 1 E:0 O:0

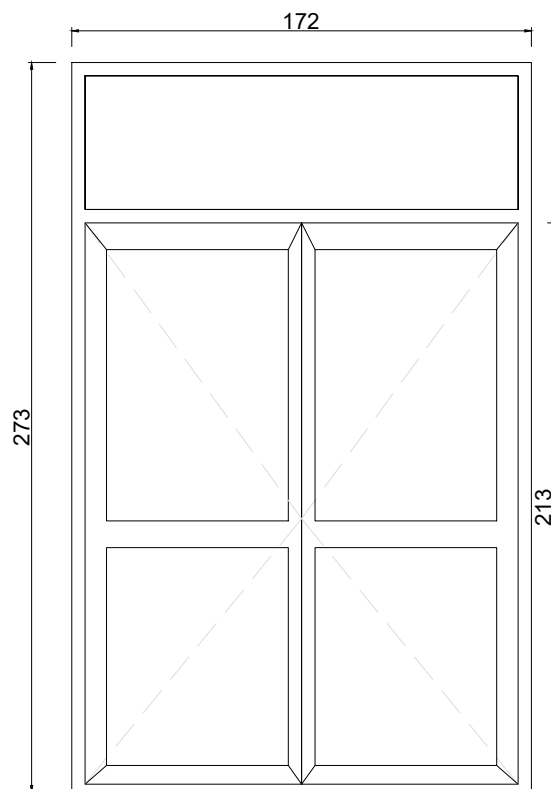
F6



Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
A_{tot}: 18,19 m²

N° Tot: 1
Quantità suddivise per esposizione:
N: 1 S:0 E:0 O:0

F7



Tipo telaio: alluminio

Tipo vetro: triplo

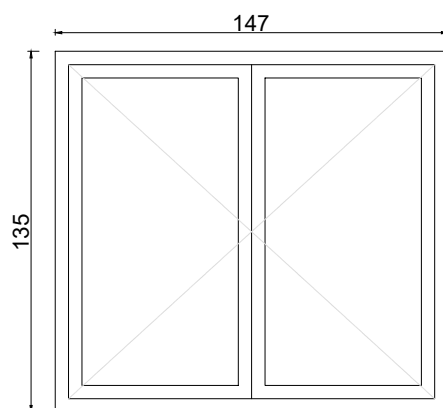
A_{tot}: 4,69 m²

N° Tot: 2

Quantità suddivise per esposizione:

N: 2 S: 0 E: 0 O: 0

F8



Tipo telaio: alluminio

Tipo vetro: triplo

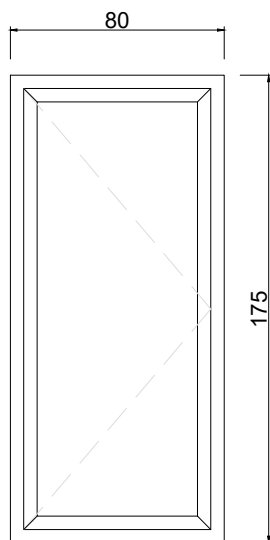
A_{tot}: 7.94 m²

N° Tot: 4

Quantità suddivise per esposizione:

N: S: 0 E: 2 O: 2

F9



Tipo telaio: alluminio

Tipo vetro: triplo

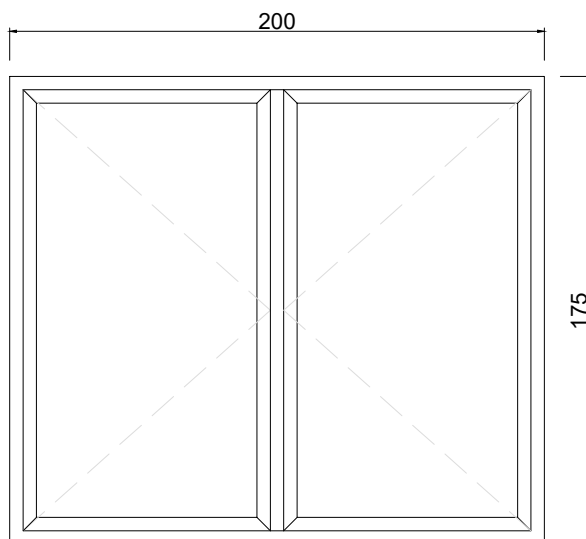
A_{tot}: 4,2 m²

N° Tot: 3

Quantità suddivise per esposizione:

N: 1 S: 2 E: 0 O: 0

F10



Tipo telaio: alluminio

Tipo vetro: triplo

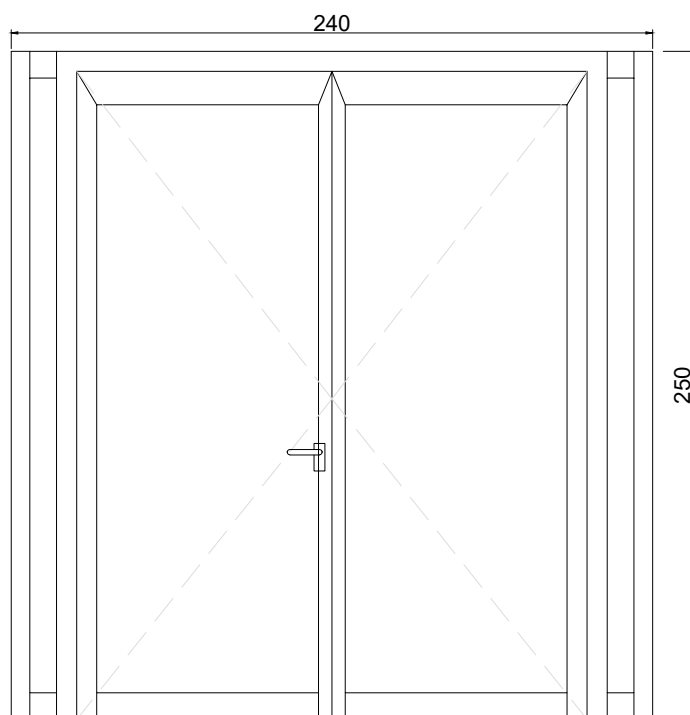
A_{tot}: 14,00 m²

N° Tot: 4

Quantità suddivise per esposizione:

N: 2 S: 2 E: 0 O: 0

F11



N° Tot: 1

Tipo telaio: alluminio

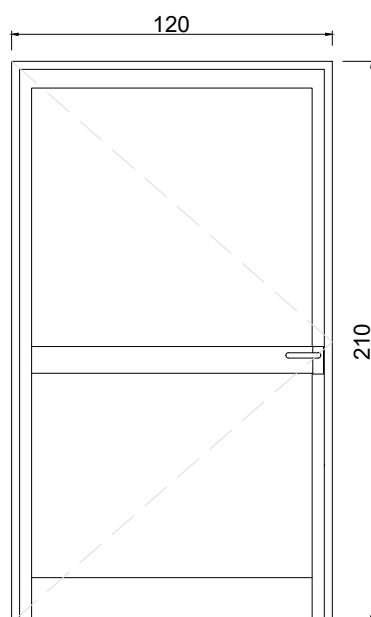
Tipo vetro: triplo

A_{tot}: 6,00 m²

Quantità suddivise per esposizione:

N: 0 S: 1 E: 0 O: 0

F12



N° Tot: 1

Tipo telaio: alluminio

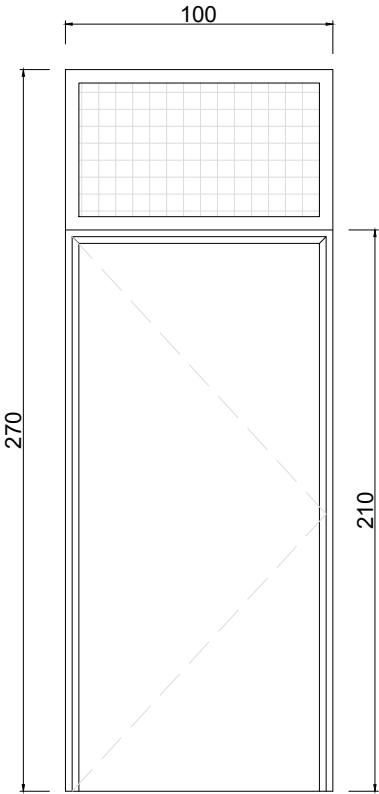
Tipo vetro: triplo

A_{tot}: 2,52 m²

Quantità suddivise per esposizione:

N: 1 S: 0 E: 0 O: 0

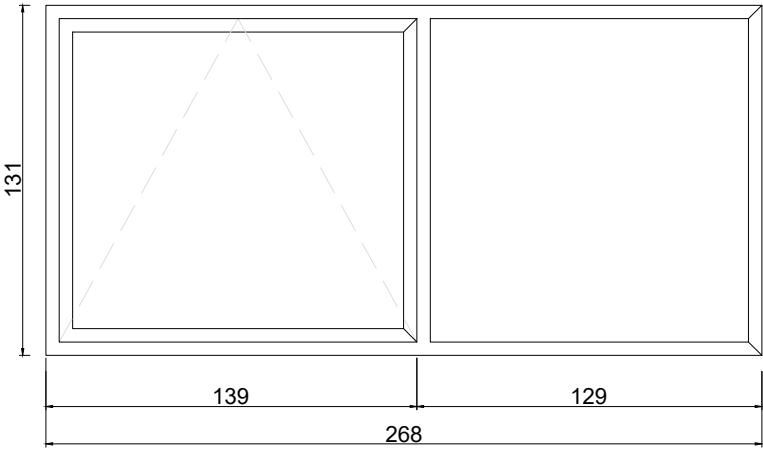
F13



Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
 $A_{tot}: 2,70 \text{ m}^2$

N° Tot: 1
Quantità suddivise per esposizione:
N: 0 S: 0 E: 0 O: 1

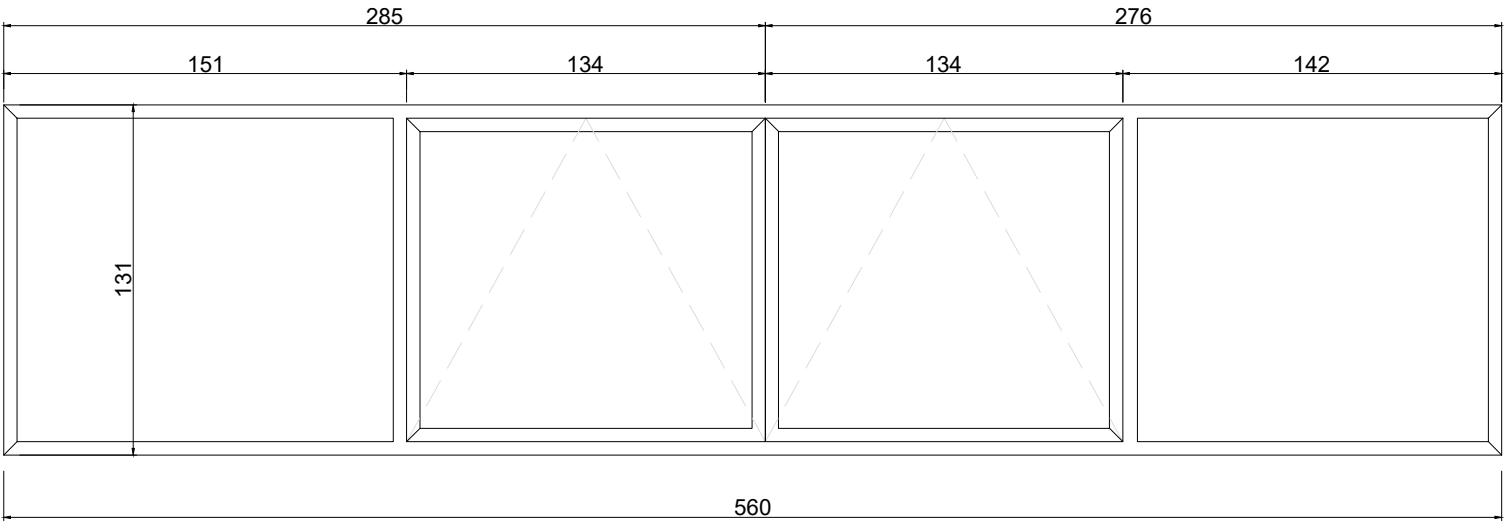
F14



Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
 $A_{tot}: 7,02 \text{ m}^2$

N° Tot: 2
Quantità suddivise per esposizione:
N: 0 S: 0 E: 1 O: 1

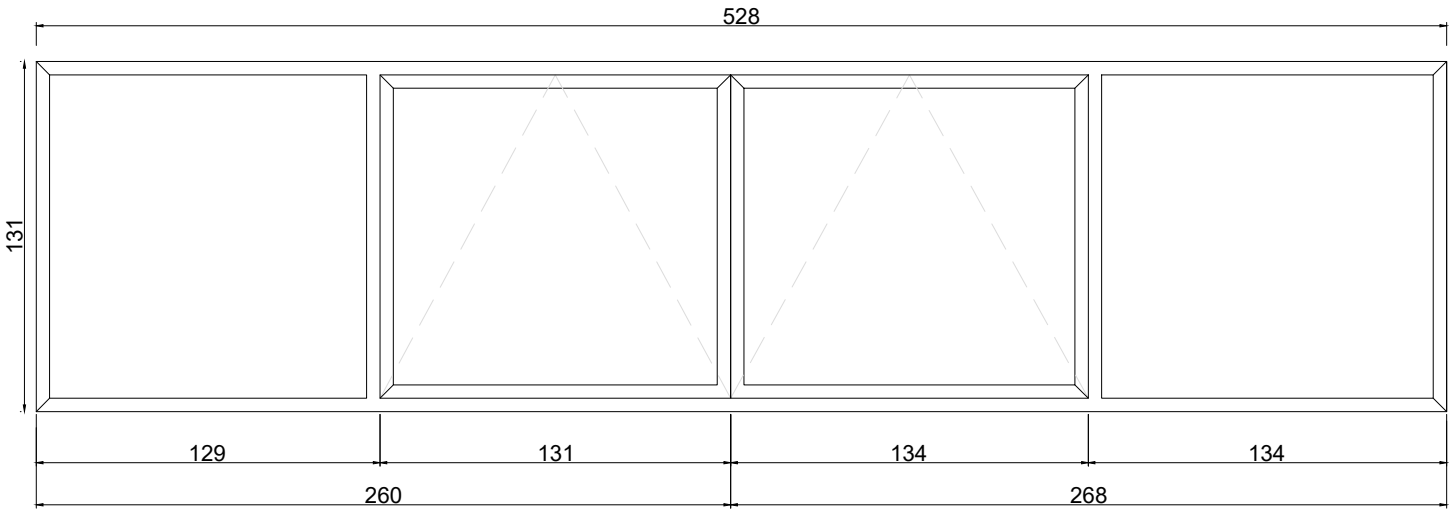
F15



Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
A_{tot}: 2,70 m²

N° Tot: 4
Quantità suddivise per esposizione:
N: 0 S: 0 E: 2 O: 2

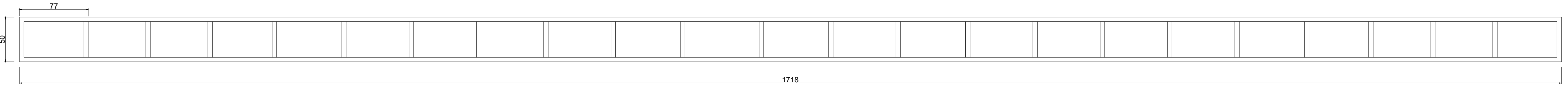
F16



Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
A_{tot}: 14,04 m²

N° Tot: 4
Quantità suddivise per esposizione:
N: 0 S: 0 E: 2 O: 2

F17

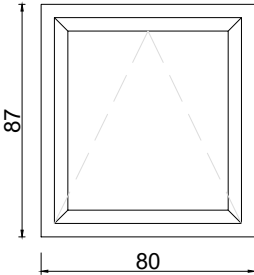


N° Tot: 1

Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
Atot: 8,59 m²

Quantità suddivise per esposizione:
N: 0 S: 1 E: 0 O: 0

F18

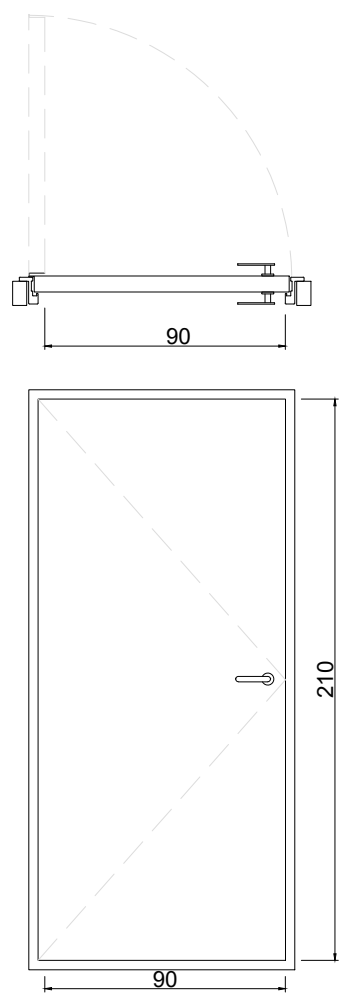


N° Tot: 1

Tipo telaio: alluminio
Tipo vetro: triplo
Atot: 8,59 m²

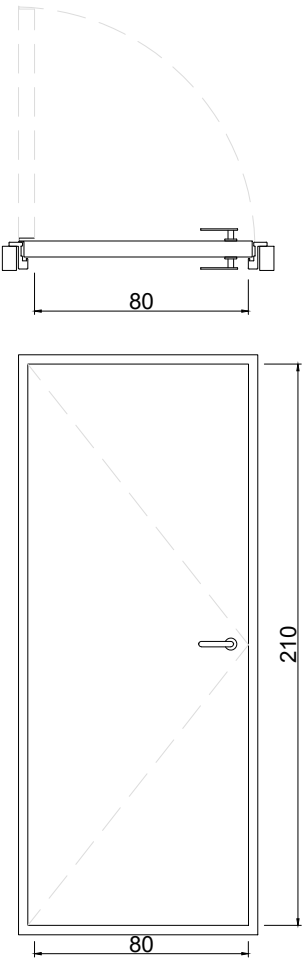
Quantità suddivise per esposizione:
N: 0 S: 0 E: 1 O: 0

E01



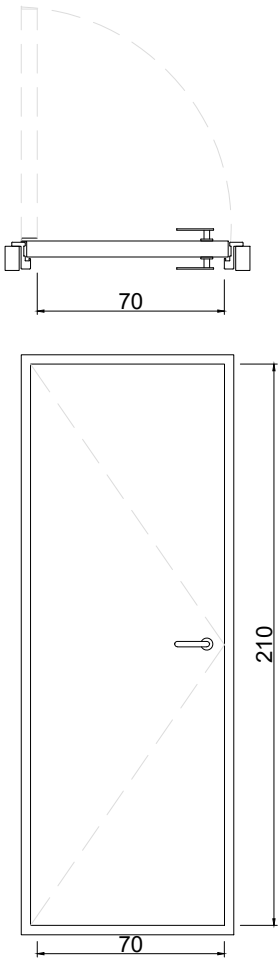
Porta interna a battente

E02



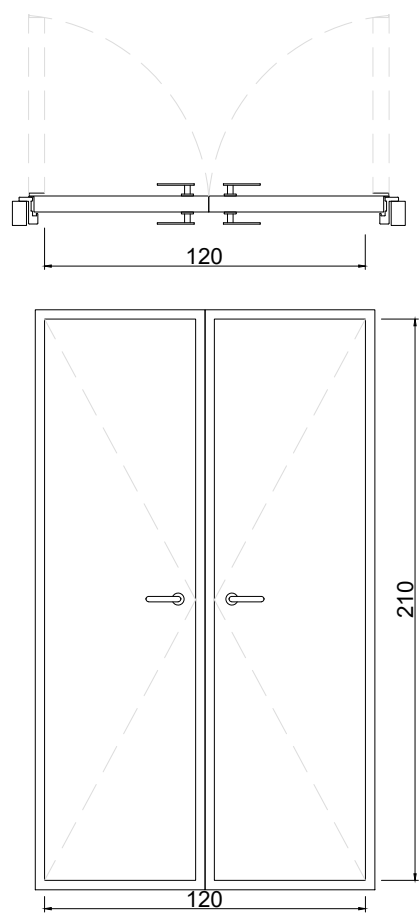
Porta interna a battente

E03



Porta interna a battente

E04



Porta interna a battente