



Comune di Camugnano
Città Metropolitana di Bologna



PNRR M1C3 CULTURA 4.0 - MISURA 2 "RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE", INVESTIMENTO 2.1: "ATTRATTIVITA" DEI BORCHI STORICI", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NextGenerationEU CUP B78H22000090006 – CIG 9862180066 - INTERVENTO 01 (PIAZZA KENNEDY 5);
PNRR M5C2 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE – FRAGILE A CHI? – CUP B77H21000820005 – CIG 986213399A - APPARTAMENTI PIAZZA KENNEDY 6.

Piazza Kennedy 5 e 6

RECUPERO DI UNITÀ IMMOBILIARI OGGI SFITTE, DA RIQUALIFICARE E DESTINARE AD ALLOGGI CON SERVIZI e CASA FAMIGLIA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Progettisti:

Studio LADO Architetti
Arch. Luca Ladinetti
Arch. Anna Branzanti
Arch. Riccardo Bozzini

Via Nosadella 45, 40123 Bologna
TEL 051 0011066

Impianti: Studio tecnico Suppini - Ing. Saverio Suppini
Strutture: Ingegneria Mengoli - Ing. Luca Mengoli
CSE: Studio Tecnico Mantovan - Geom. Davide Mantovan
Indagini geologiche: Geol. Luca Monti

Committente:

Comune di Camugnano

Il R.U.P.:

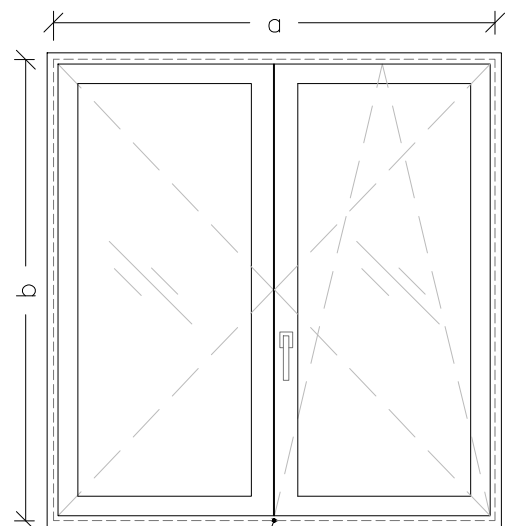
Geom. Alessandro Degli Esposti

PROGETTO - ABACO SERRAMENTI

E.07

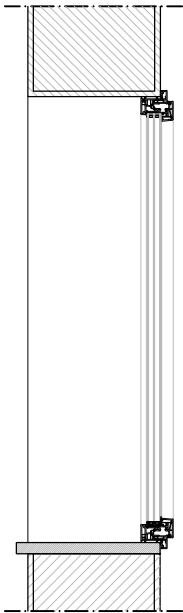
Novembre 2023

FINESTRA A 2 ANTE **ante apribili a battente, una a** **vasistas**

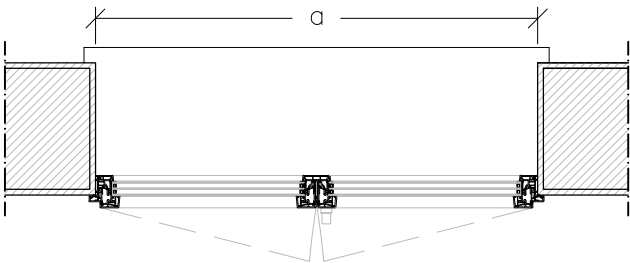


foro architettonico esterno

prospetto interno



dettaglio sezione
tipo - muratura in
laterizio sp. 35cm

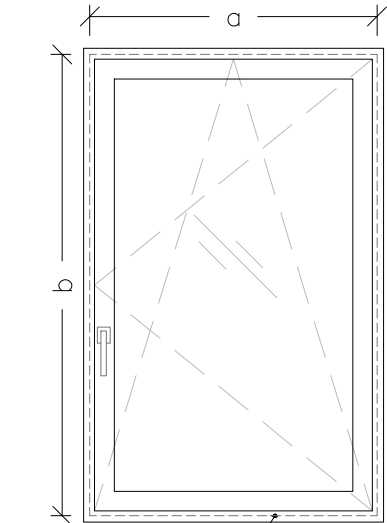


dettaglio pianta tipo - muratura in
laterizio sp. 35cm

	a	b	ambiente
F2.4	190	125	all.A cam 2
F3.6	125	110	all.A sogg.
F2.13	190	125	all.B cam 1
F3.15	125	110	all.B sogg
F6.19	150	145	zona comune all
F6.21	150	145	all. D cam
F8.29	200	125	casa famiglia cam 1

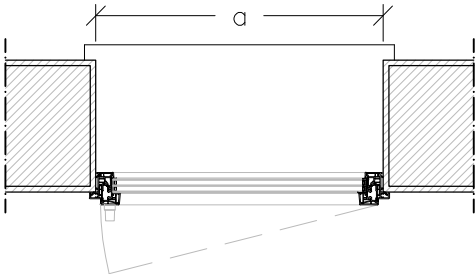
Descrizione:
 Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$.

FINESTRA A 1 ANTA **anta apribile a battente e a vasistas**



foro architettonico
 esterno

prospetto interno

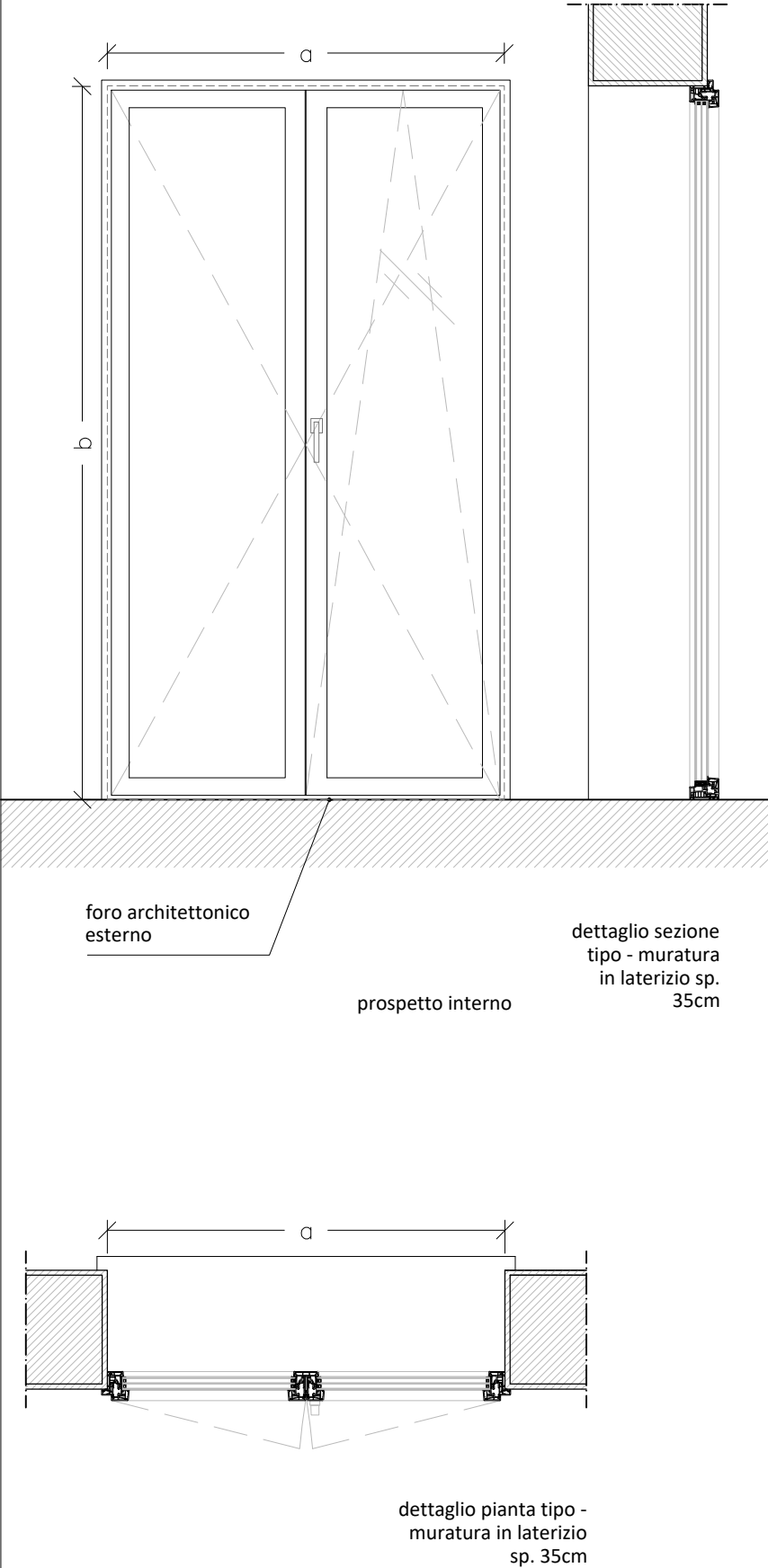


dettaglio pianta tipo -
 muratura in laterizio sp. 35cm

	a	b	ambiente	apertura
F1.3	80	125	all.A bagno	sx. tirare
F5.11	110	125	all.C sogg	sx. tirare
F1.12	80	125	all.B bagno	sx. tirare
F7.23	100	125	casa fam. cam 3	dx. tirare
F7.24	100	125	casa fam. zona comune	dx. tirare
F7.27	100	125	casa fam. guardiola	dx. tirare
F7.28	100	125	casa fam. bagno 2	sx. tirare
F7.30	100	125	casa fam. bagno 1	dx. tirare
F7.31	100	125	casa fam. disimp.2	sx. tirare
F8.32	100	145	all. D bagno	dx. tirare
F8.33	100	145	all. D sogg	dx. tirare
F8.34	100	145	all. C cam	sx. tirare
F8.35	100	145	all. C bagno	sx. tirare

Descrizione:
 Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$.

PORTA FINESTRA A 2 ANTE ante apribili a battente, una a vasistas



	a	b	ambiente
PF4.20	150	218	zona comune alloggi
PF5.22	150	200	casa famiglia camera 2
PF5.25	150	200	casa famiglia zona comune

Descrizione:
 Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$.

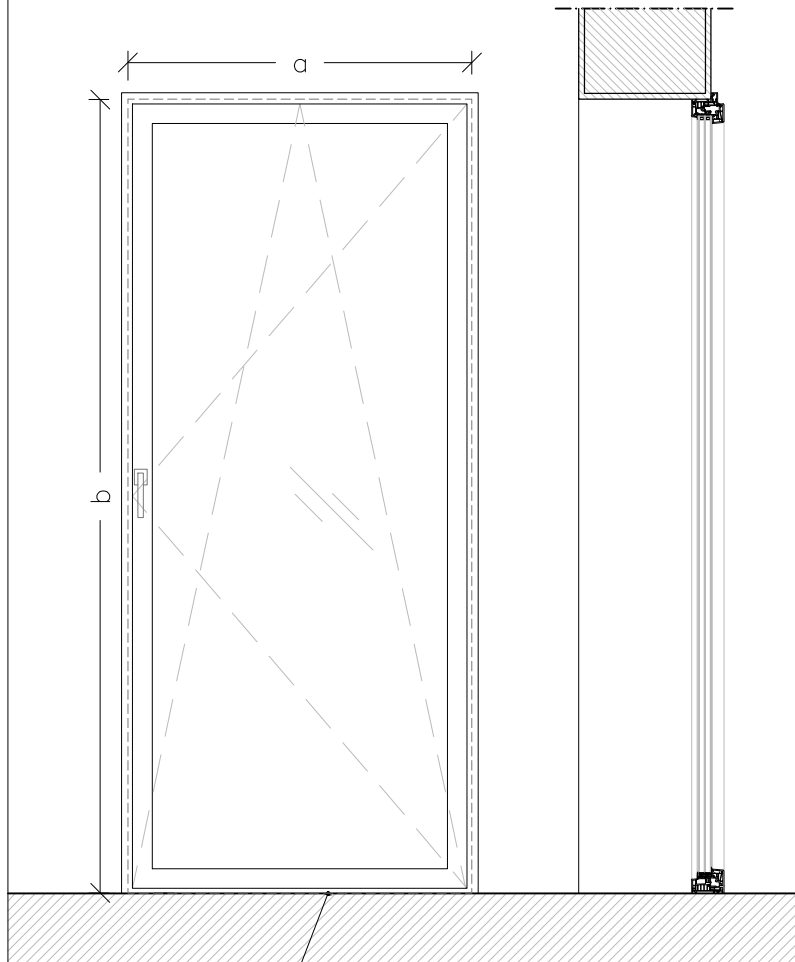
PORTA FINESTRA A 1 ANTA

anta apribile a battente e a vasistas

	a	b	ambiente	apertura
PF2.7	96	210	all.A cam 1	sx. tirare
PF2.8	96	210	lavanderia	dx. tirare
PF3.10	95	205	all.C sogg	dx. tirare
PF2.16	96	210	all.B cam 2	sx.tirare
PF2.17	96	210	zona comune deposito	dx.tirare
PE3.26 con serratura e apertura solo a battente	90	200	ingresso P1 casa famiglia	sx. tirare

Descrizione:

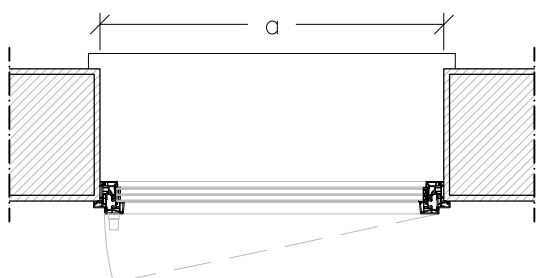
Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$.



foro architettonico esterno

prospetto interno

dettaglio sezione
tipo - muratura
in laterizio sp.
35cm

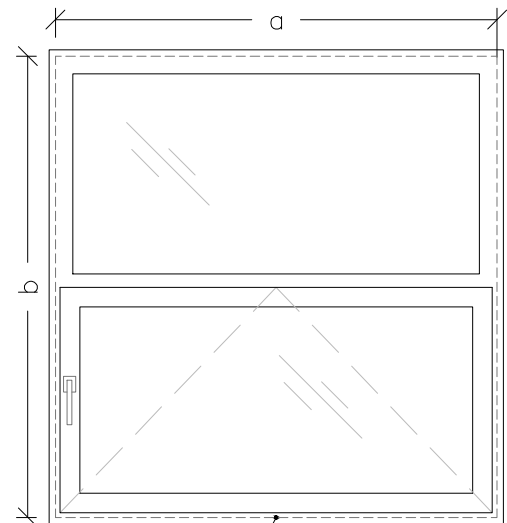


dettaglio pianta tipo -
muratura in laterizio
sp. 35cm

FINESTRA A 1 ANTA 2 **MODULI** anta apribile a vasistas e vetro fisso

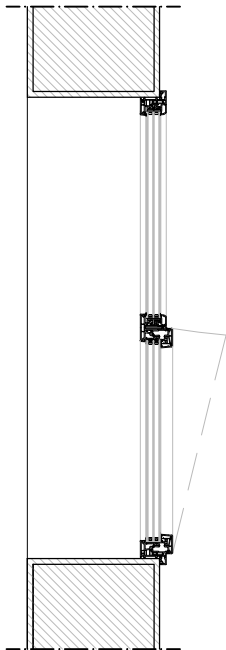
	a	b	ambiente
F4.9	196	100	vano scala all. PT
F4.18	196	100	vano scala 1 all. P1

Descrizione:
 Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$.

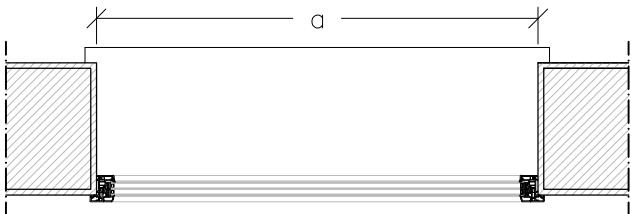


foro architettonico
 esterno

prospetto interno



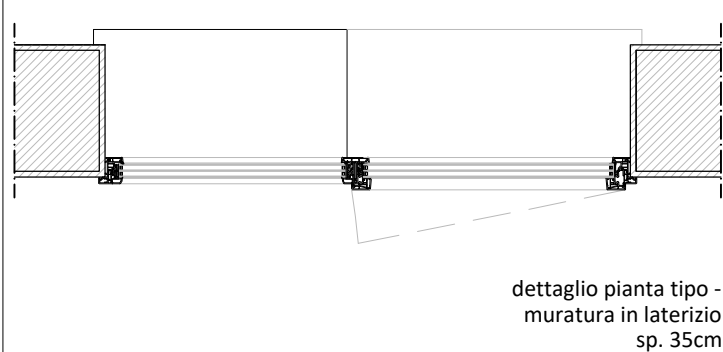
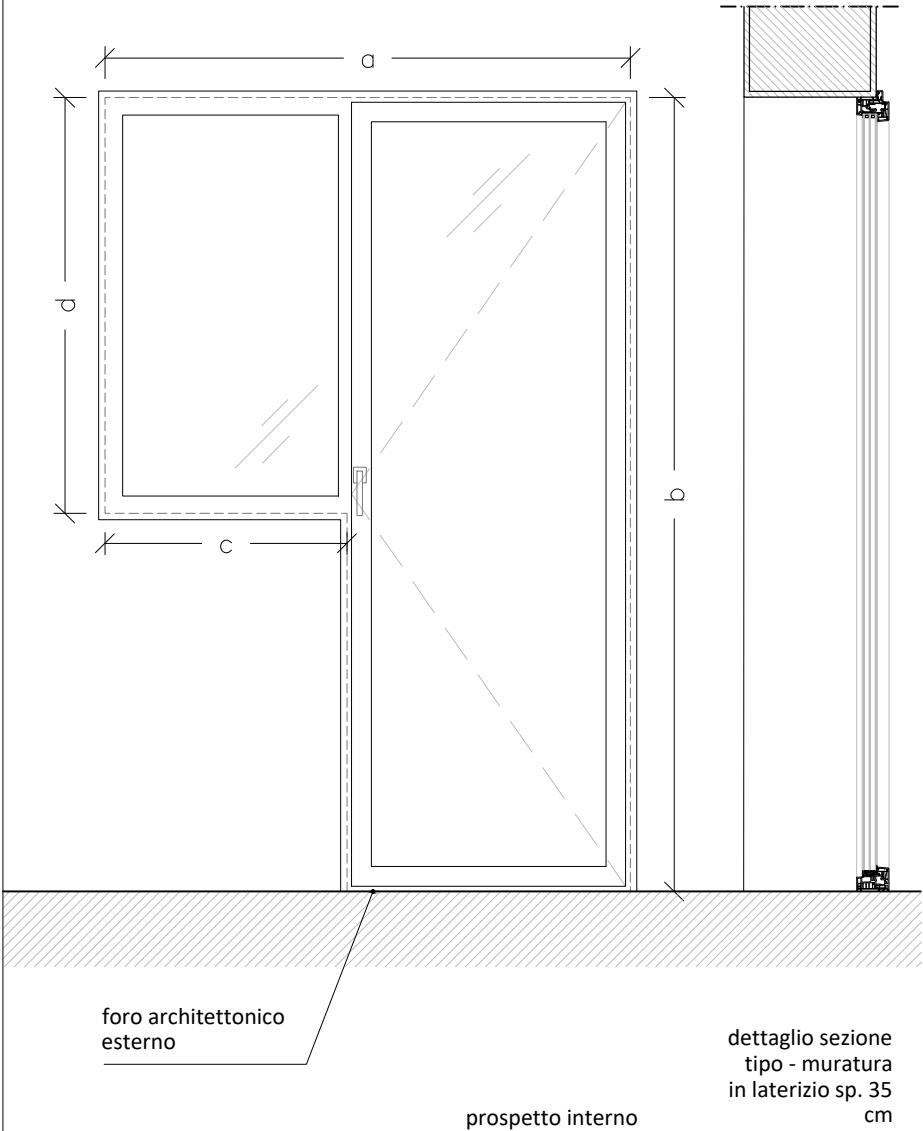
dettaglio sezione
 tipo - muratura in
 laterizio sp. 35cm



dettaglio pianta tipo - muratura in
 laterizio sp. 35cm

PORTA FINESTRA A 1 ANTA 2 MODULI anta apribile a battente e vetro fisso

Descrizione:
Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$.

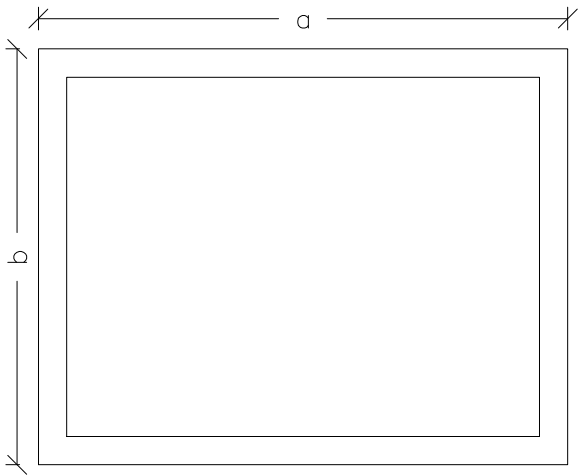


	a	b	c	d	ambiente	apertura
PF1.5	125	192	70	110	all.A soggiorno	dx. tirare
PF1.14	125	192	70	110	all.B soggiorno	dx. tirare

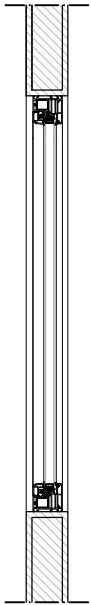
FINESTRA INTERNA FISSA

	a	b	ambiente
F9.36	140	110	guardiola casa famiglia

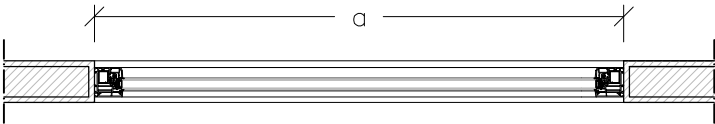
Descrizione:
Serramento interno realizzato con profili estrusi di pvc e vetro stratificato di sicurezza di sp. 8mm da posizionare internamente su tramezzo non portante.



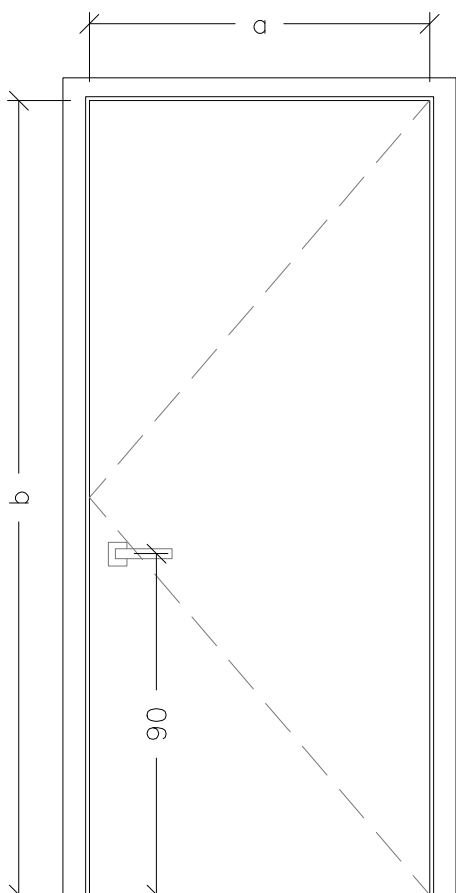
prospetto interno



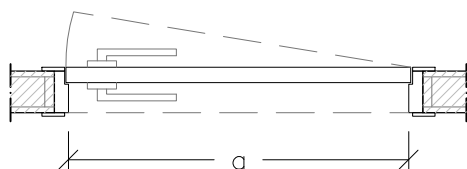
dettaglio sezione
tipo - muratura in
laterizio sp. 35cm



dettaglio pianta - muratura in
laterizio sp. 11



prospetto



dettaglio pianta tipo - muro in laterizio forato sp. 11cm

PORTA BATTENTE A 1 ANTA PIENA telaio standard

	a	b	ambiente	apertura
PI1.42	70	210	ripostiglio PT alloggi	dx. spingere
PI1.43	80	210	lavanderia alloggi	dx. spingere
PI1.45	80	210	all. A camera 1	sx. spingere
PI1.47	80	210	all. A camera 2	dx. spingere
PI1.48	80	210	deposito P1 alloggi	dx. spingere
PI1.50	80	210	all. B camera 1	dx. spingere
PI1.51	80	210	all. B camera 2	dx. spingere
PI1.56	80	210	all. C camera	dx. spingere
PI1.58	80	210	all. D camera	dx. spingere
PI1.60	80	210	all. D bagno	sx. spingere
PI1.61	70	210	casa fam. ripost.	dx. spingere
PI1.62	70	210	casa fam. scale	dx. spingere
PI1.63	80	210	casa fam. antibagno 1	dx. spingere
PI1.64	80	210	casa fam. cam 2	sx. spingere
PI1.65	80	210	casa fam. cam 1	sx. spingere
PI1.66	80	210	casa fam. cam 3	sx. spingere
PI1.67	80	210	casa fam. dis 1	dx. spingere
PI1.68	80	210	casa fam. antibagno 2	sx. spingere
PI1.71	70	210	casa fam. bagno guard.	sx. spingere

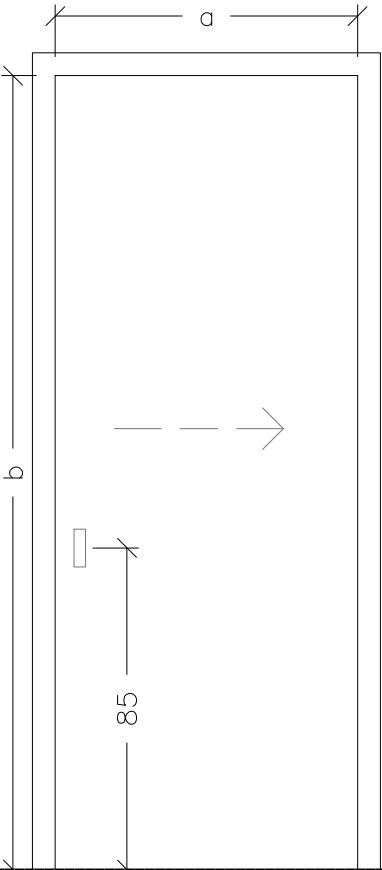
Descrizione:

Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca

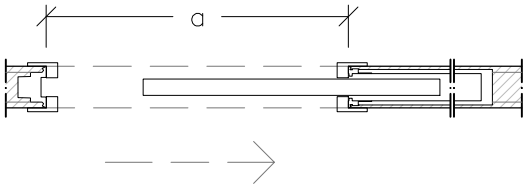
PORTA SCORREVOLE 1 ANTA telaio standard

	a	b	ambiente	apertura
PI4.46	80	210	all.A bagno	dx. scorrere
PI4.52	80	210	all.B bagno	dx. scorrere
PI4.55	80	210	all.C bagno	dx. scorrere
PI4.59	80	210	all.D antibagno	sx. scorrere
PI4.69	80	210	casa fam. bagno 2	dx. scorrere

Descrizione:
 Porta in legno scorrevole interno muro con anta
 tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm,
 coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con
 nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90
 cm: laccata bianca



prospetto

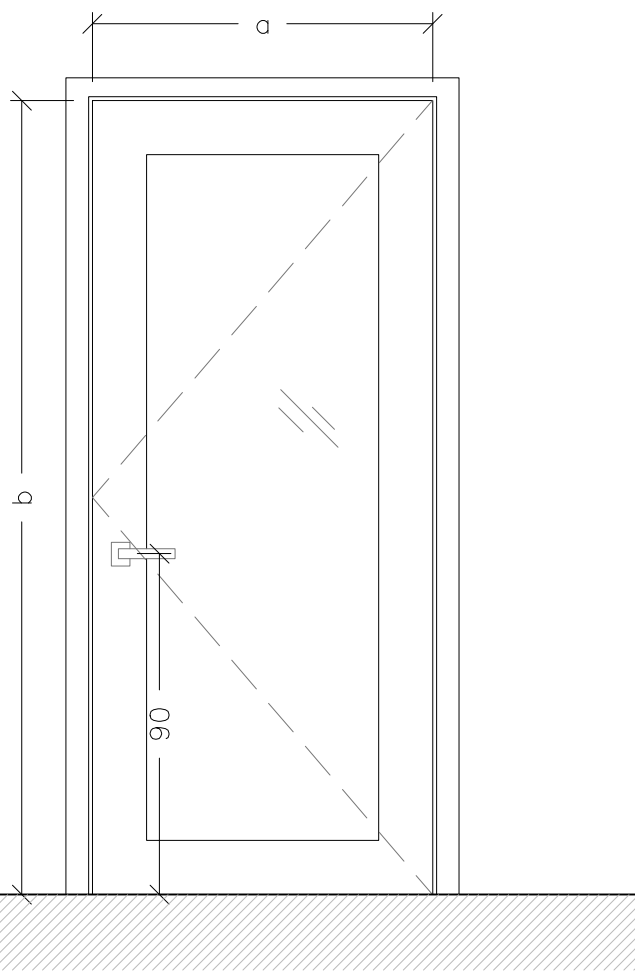


dettaglio pianta tipo - muro in laterizio
forato sp. 11cm

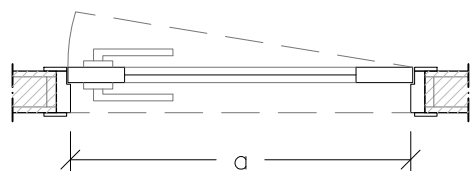
PORTA BATTENTE A 1 ANTA VETRATA
telaio standard

	a	b	ambiente	apertura
PI1b.53	90	210	zona comune alloggi	dx. spingere
PI1b.70	80	210	casa famiglia guardiola	sx. spingere

Descrizione:
Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta con parte centrale in vetro: laccata bianca



prospetto

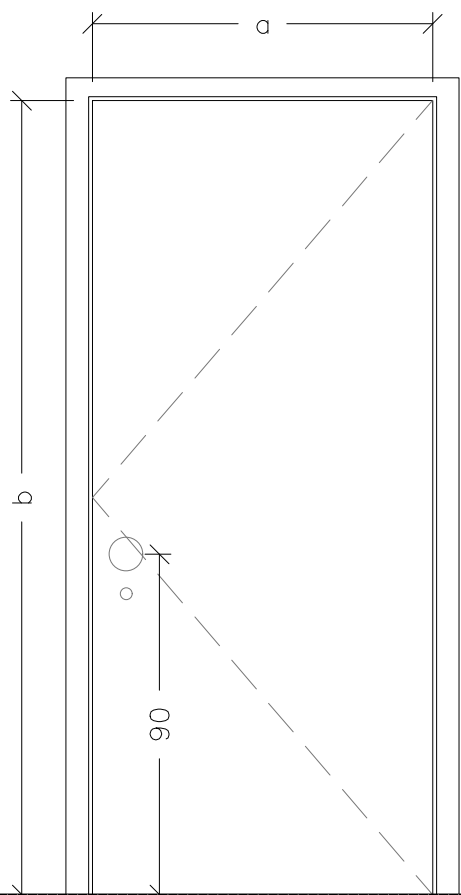


dettaglio pianta tipo - muro in laterizio forato sp. 11cm

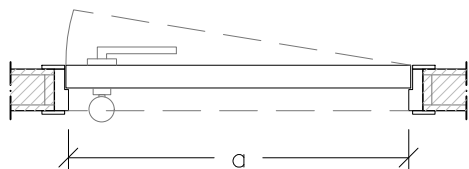
PORTONCINO D'INGRESSO A 1 ANTA telaio standard

	a	b	ambiente	apertura
PI1a.44	80	210	ingresso all.A	sx. spingere
PI1a.49	80	210	ingresso all.B	dx. spingere
PI1a.54	80	210	ingresso all.C	dx. spingere
PI1a.57	80	210	ingresso all.D	dx. spingere

Descrizione:
Portoncino interno di ingresso agli appartamenti, del tipo tamburato ad una partita, costituito da telaio maestro (minimo 9 x 5 cm) e da parte mobile intelaiata (minimo 8 x 4,50 cm) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestito sulle due facce da compensati dello spessore minimo di 6 mm; con cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a 16 cm, due paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone, copribattute: con telaio maestro a spessore di legno di abete e con parte mobile rivestita di compensato di pioppo.



prospetto



dettaglio pianta tipo - muro in laterizio forato sp. 11cm