



REGIONE CAMPANIA

Direzione Generale per le Risorse Strumentali
U.O.D. Ufficio Tecnico Manutenzione Beni Demaniali
e Patrimoniali - Ufficio dell'Energy Manager



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA BIBLIOTECA PER L'ISTITUTO ITALIANO PER GLI STUDI FILOSOFICI

Il gruppo di Progettazione	II R.U.P ing. Luigi Gaglione														
arch. Francesco D'Agostino arch. Francesco Gregoraci arch. Gennaro D'Angelo dott. Giuseppe d'Errico ing. Rocco Orlando dott.ssa Annunziata D'Alconso ing. Felice Guarino dott. Danilo Finardi sig. Sergio Sbraglia PROGETTO IMPIANTI : Ing. D'Auria Francesco	ELABORATO ARCHITETTONICO														
	Abaco degli infissi														
	DATA					SCALA					A 08				
	APRILE 2020														
	NUMERO REVISIONE														

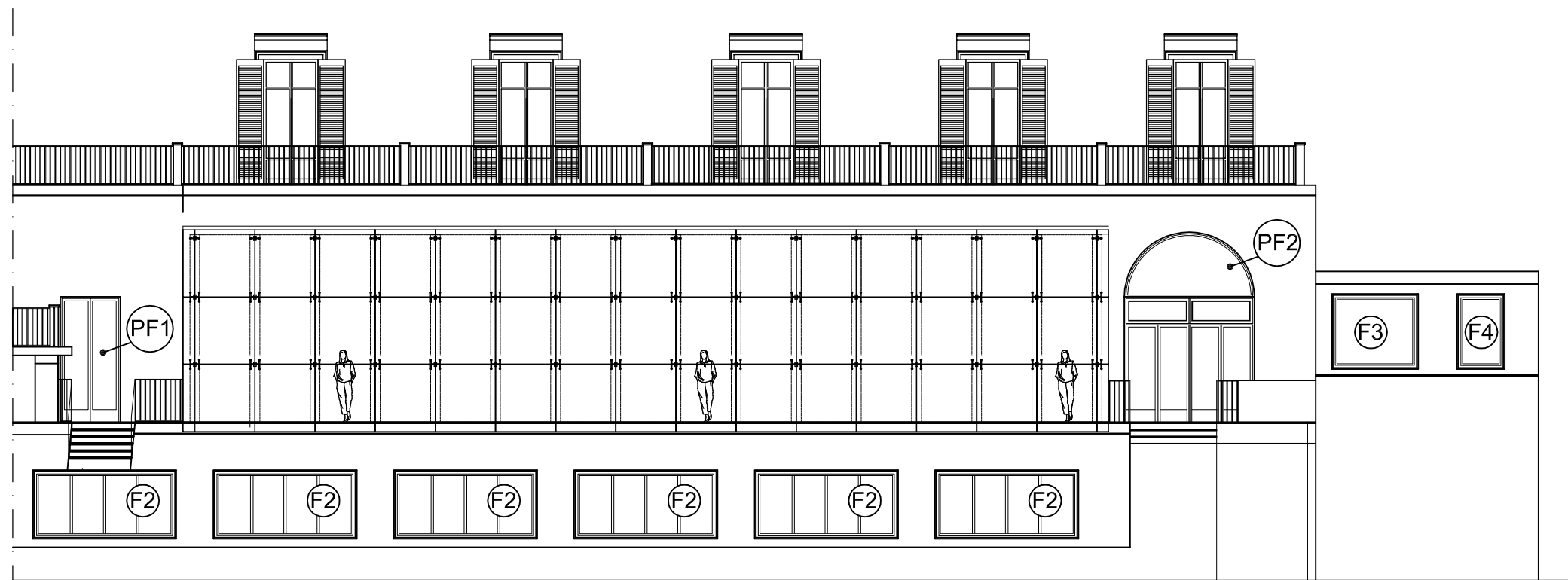
**PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA BIBLIOTECA PER
L'ISTITUTO ITALIANO PER GLI STUDI FILOSOFICI**

ABACO INFISSI ESTERNI

n.	Prospetto	Tipologia	Codice
1	P.za S. Maria degli Angeli	Finestra	F1
2	via Gennaro Serra di Cassano	Balcone	B1
3	Giardino - corpo nuovo	Finestre archivio	F2
4	Giardino - corpo nuovo	Accesso terrazza 1	PF1
5	Giardino - corpo nuovo	Accesso terrazza 2	PF2
6	Giardino - corpo nuovo	Finestra scale 1	F3
7	Giardino - corpo nuovo	Finestra scale 2	F4
8	Giardino - caffehaus	Porta centrale	PF3
9	Giardino - caffehaus	Porta laterale	PF4
10	Giardino - caffehaus	finestroni	F5
11	Giardino – zona uffici	Finestra	F6
12	Giardino – zona uffici	balcone	B2
13	Giardino – zona uffici	Finestra scale	F7
14	Giardino - Locale ex caldaia	Finestra	F8
15	Giardino - Locale ex caldaia	Porta blindata	PB1
16	Giardino – zona uffici	Persiana tipologia A	P1
17	via Gennaro Serra di Cassano	Persiana tipologia B	P2
18	P.za S. Maria degli Angeli	Scurello finestra	S1
19	Interno cortile	Portone di ingresso	PO1
20	Interno cortile	Finestra	F9
21	Interno cortile	Finestra	F10
22	Giardino - corpo nuovo	Finestra	F11



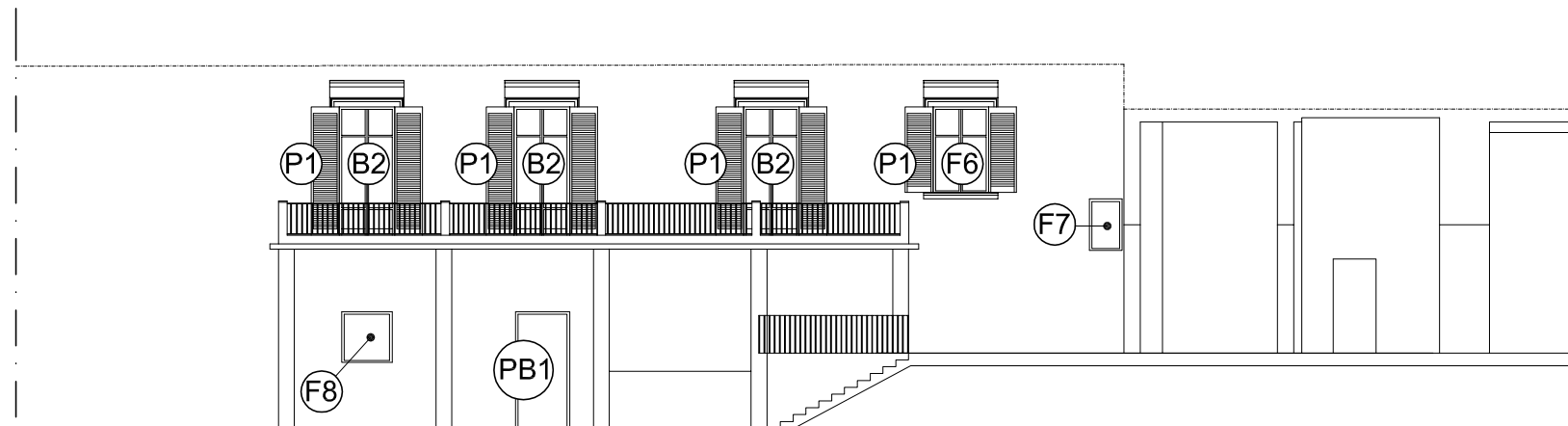
Prospetto Piazza S.Maria Degli Angeli



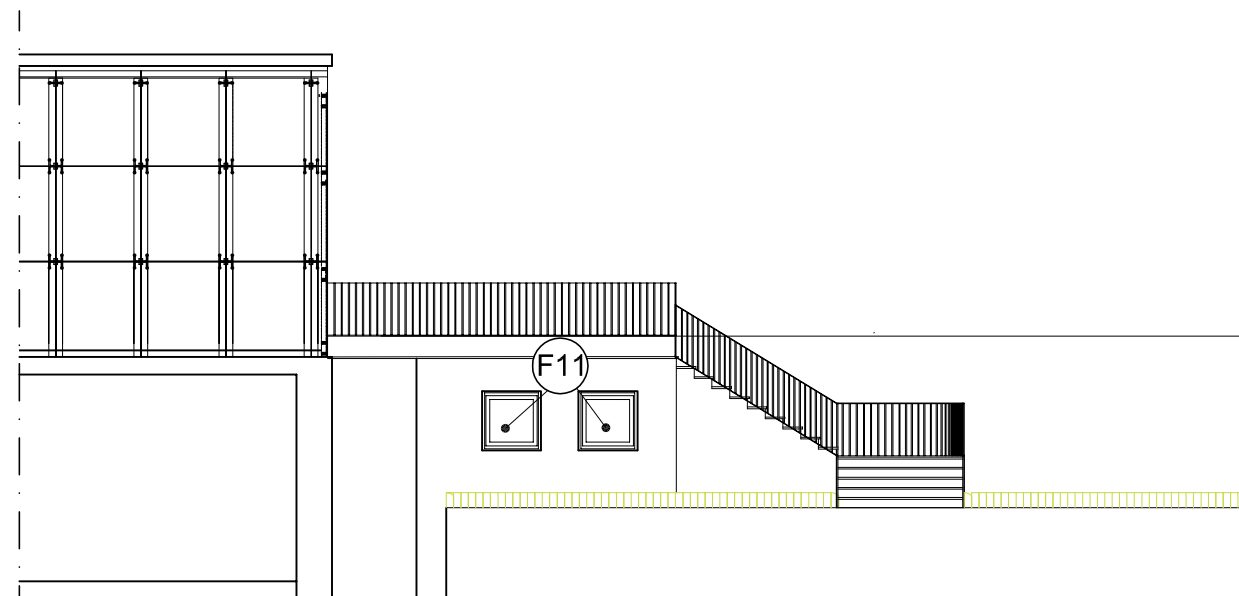
Prospetto Giardino - Corpo nuovo



Prospetto interno giardino - Caffehaus



Prospetto interno giardino - Zona uffici



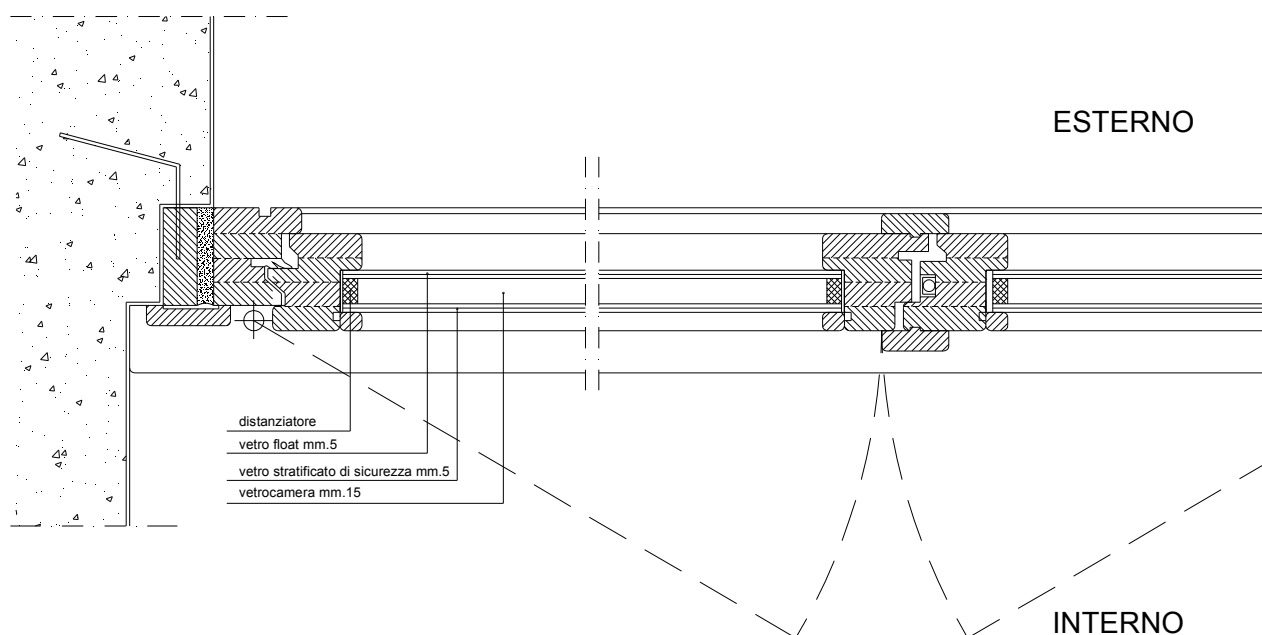
Prospetto interno giardino - corpo nuovo

TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE PRELIMINARMENTE IN CANTIERE

TIPOLOGIA INFISSI IN LEGNO LAMELLARE

- ✧ $UF = 1,9$ W conforme alle norme DIN EN 10077-2;
- ✧ Permeabilità all'aria conforme alle norme EN 12207: classe 4;
- ✧ Permeabilità al vento conforme alle norme EN 12210: classe C5/B5;
- ✧ Permeabilità alla pioggia conforme alle norme EN 12208: classe 9a;
- ✧ Isolamento acustico conforme alle norme EN 140-1: 33/47 dB;
- ✧ Completi di fermavetro, guarnizioni in neoprene, scacci acqua, staffe, cerniere in ottone con rondelle, cremonese in ottone;
- ✧ Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro:
 - 1- lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm;
 - 2- lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm;
 - 3- distanziatore metallico, sigillato alle lastre;
 - 4- intercapedine di 15 mm di gas Argon, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,3 in W/m^2K , a norma UNI ISO 105933-1;
- ✧ Verniciatura con smalto oleo-sintetico bianco;

SCHEMA DI INFISSO IN LEGNO LAMELLARE CON VETROCAMERA E APERTURA A DOPPIA ANTA

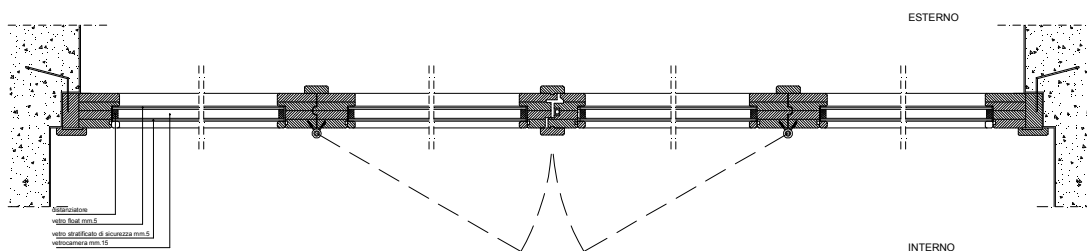


TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE PRELIMINARMENTE IN CANTIERE

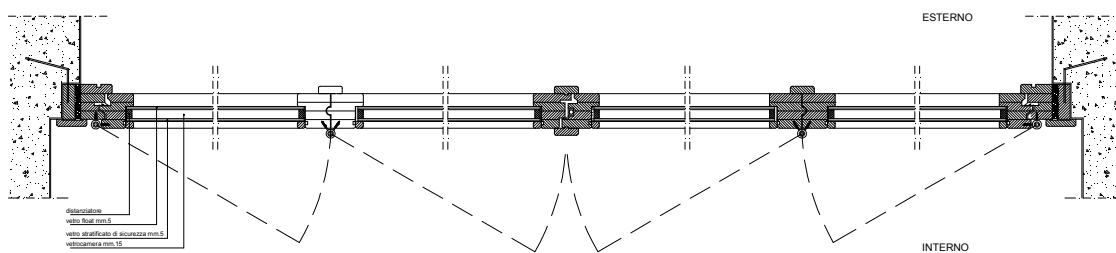
TIPOLOGIA INFISSI IN LEGNO LAMELLARE

- ✧ UF = 1,9 W conforme alle norme DIN EN 10077-2;
- ✧ Permeabilità all'aria conforme alle norme EN 12207: classe 4;
- ✧ Permeabilità al vento conforme alle norme EN 12210: classe C5/B5;
- ✧ Permeabilità alla pioggia conforme alle norme EN 12208: classe 9a;
- ✧ Isolamento acustico conforme alle norme EN 140-1: 33/47 dB;
- ✧ Completi di fermavetro, guarnizioni in neoprene, scacci acqua, staffe, cerniere in ottone con rondelle, cremonese in ottone;
- ✧ Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro:
 - 1- lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm;
 - 2- lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm;
 - 3- distanziatore metallico, sigillato alle lastre;
 - 4- intercapedine di 15 mm di gas Argon, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,3 in W/m²K, a norma UNI ISO 105933-1;
- ✧ Verniciatura con smalto oleo-sintetico bianco;

SCHEMA DI INFISSO IN LEGNO LAMELLARE CON
VETROCAMERA E APERTURA A 2 ANTE CON 2 ANTE FISSE



SCHEMA DI INFISSO IN LEGNO LAMELLARE CON
VETROCAMERA E APERTURA A 4 ANTE



TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE PRELIMINARMENTE IN CANTIERE

TIPOLOGIA SISTEMA PORTONCINO DI INGRESSO

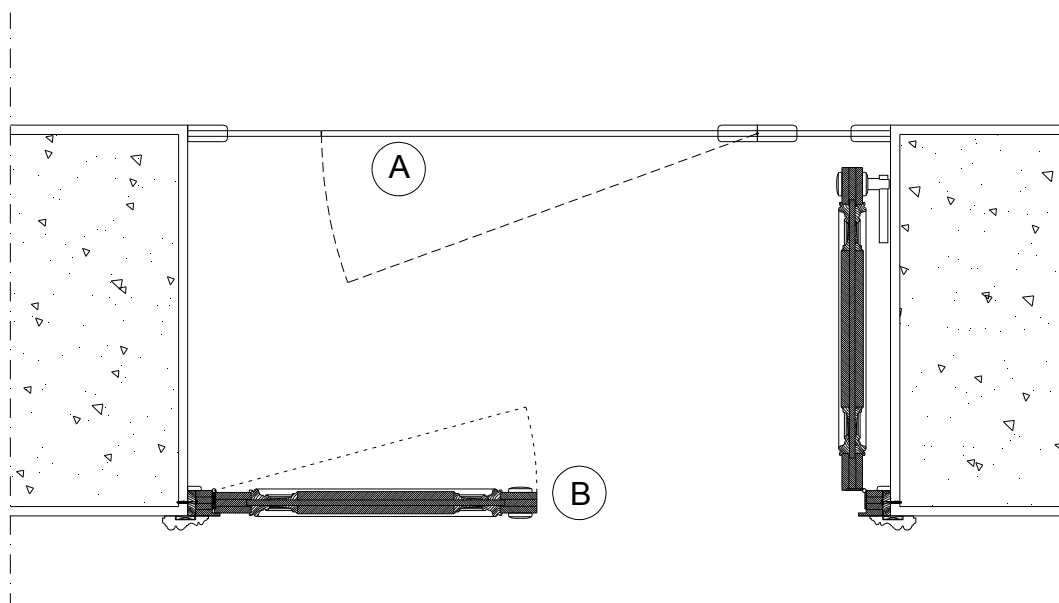
A

- ✧ Infisso in vetro composto da elementi fissi laterali in aderenza all'imbotto del vano, posto in opera senza telaio, con sopra luce fisso ed apertura ad un'anta realizzata con cerniere idrauliche tipo vetro/vetro;
- ✧ Vetro stratificato di sicurezza antivandalismo e antieffrazione conforme alla norma UNI EN 356, classe P2A;
- ✧ composizione vetro min. 6/0,76/6;

B

- ✧ Infisso in legno lavorato con specchiatura a riquadro, con sopra luce fisso in vetro stratificato di sicurezza antivandalismo e antieffrazione conforme alla norma UNI EN 356, classe P2A;
- ✧ Essenza legno douglas;
- ✧ Verniciatura con smalto oleo-sintetico marrone;
- ✧ Completo di staffe, cerniere in ottone con rondelle, sistema di apertura/chiusura in ottone;

SCHEMA DEL SISTEMA DEL PORTONCINO DI INGRESSO



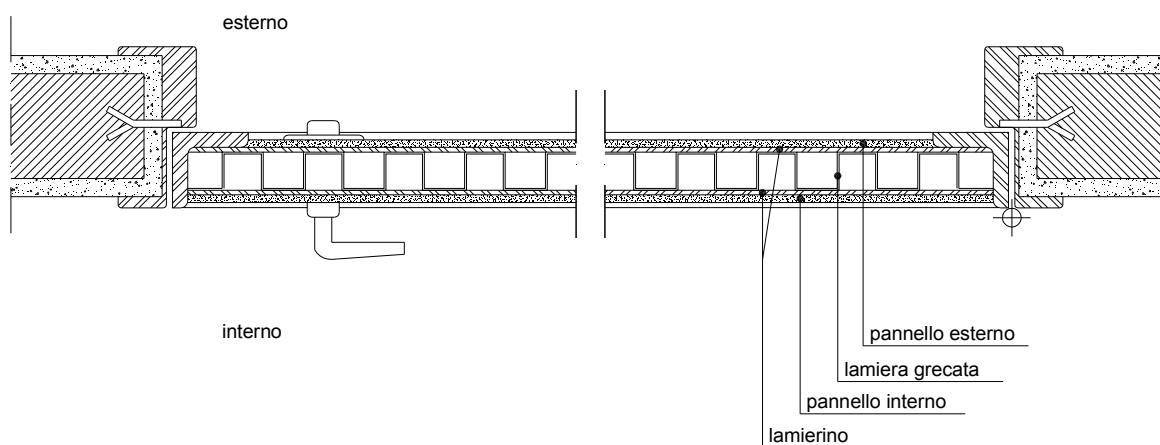
TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE PRELIMINARMENTE IN CANTIERE

TIPOLOGIA PORTONCINO BLINDATO

- battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio;
- Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura;
- Telaio realizzato in lamiera di acciaio montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche;
- cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti;
- rivestimento con due pannelli, spessore minimo 6 mm;
- certificato in classe 1 antintrusione secondo le norme vigenti;

completo di guarnizioni di battuta, soglia mobile automatica a filo pavimento, pomolo fisso esterno e maniglia interna.

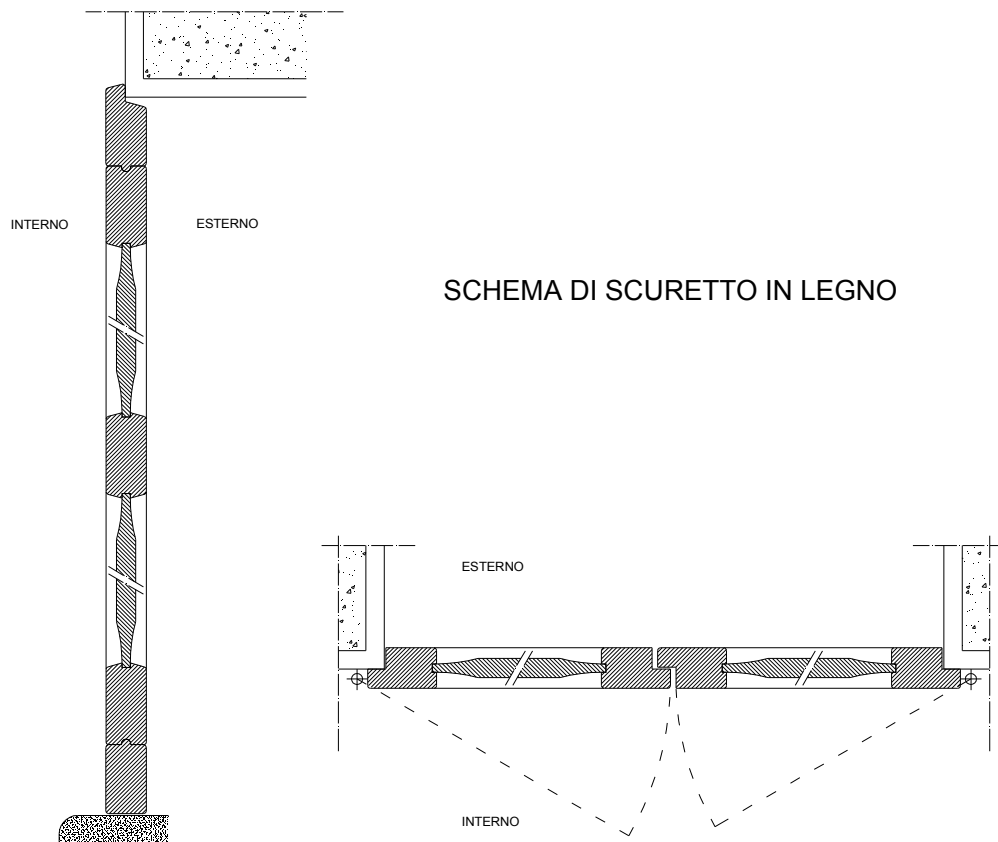
SCHEMA DI INFISSO IN FERRO BLINDATO E APERTURA AD ANTA SINGOLA

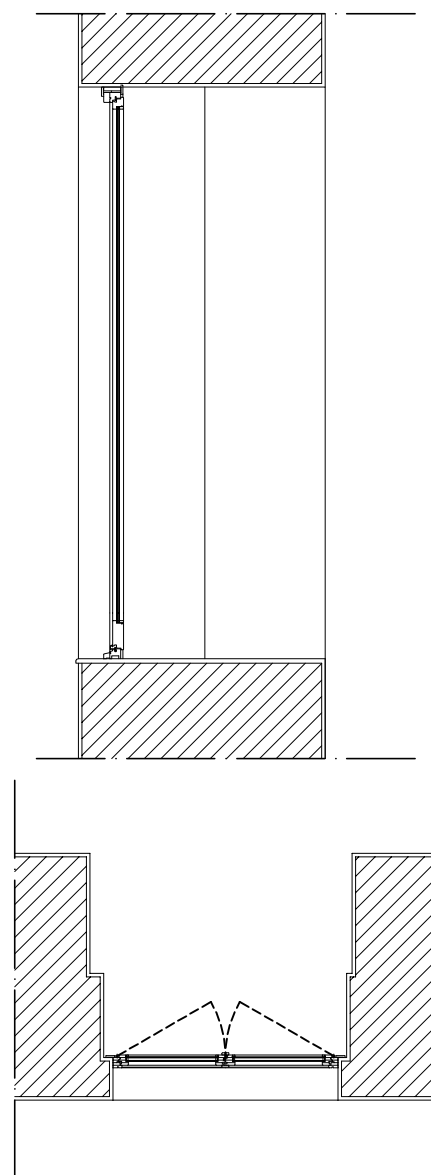
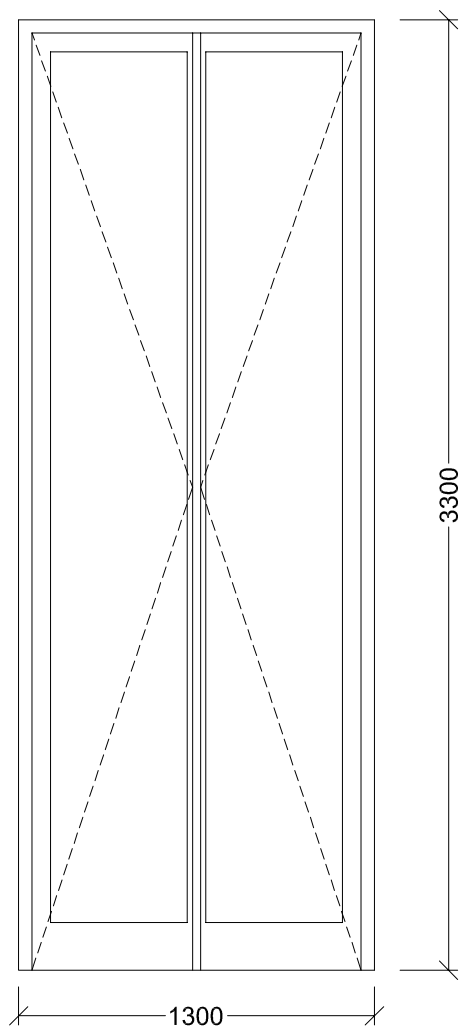


TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE PRELIMINARMENTE IN CANTIERE

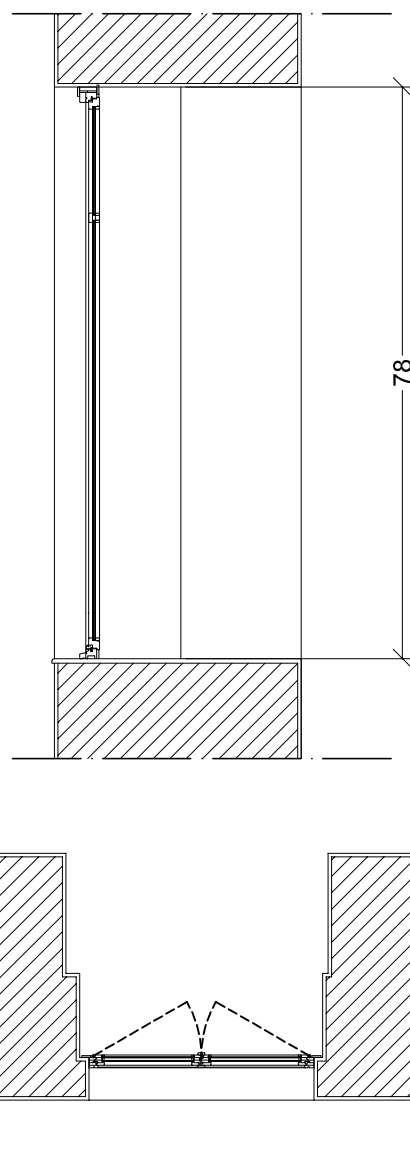
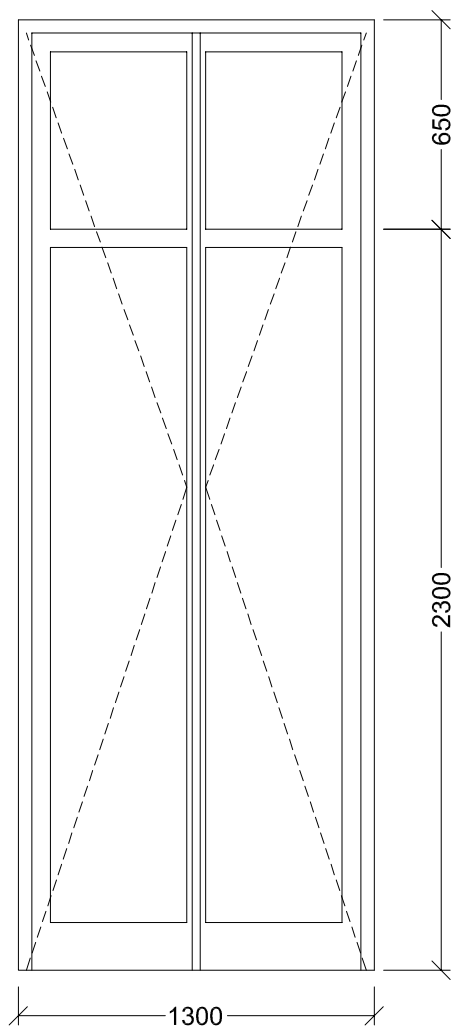
TIPOLOGIA SCURETTI IN LEGNO

- ✧ Struttura in legno lavorato con specchiatura a riquadro;
- ✧ Essenza legno douglas;
- ✧ Verniciatura con smalto oleo-sintetico bianco;
- ✧ Completi di staffe, cerniere in ottone con rondelle, sistema di apertura/chiusura in ottone;

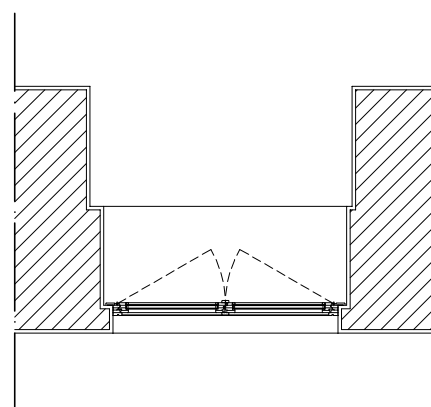
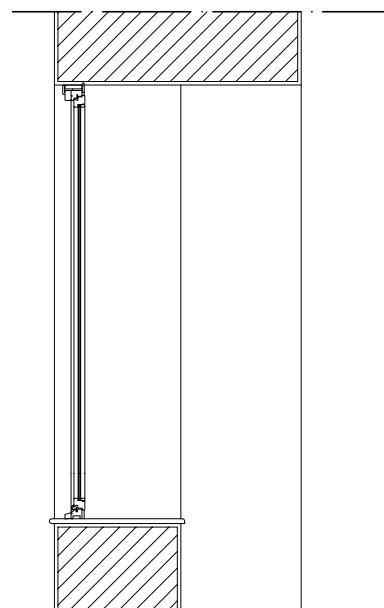
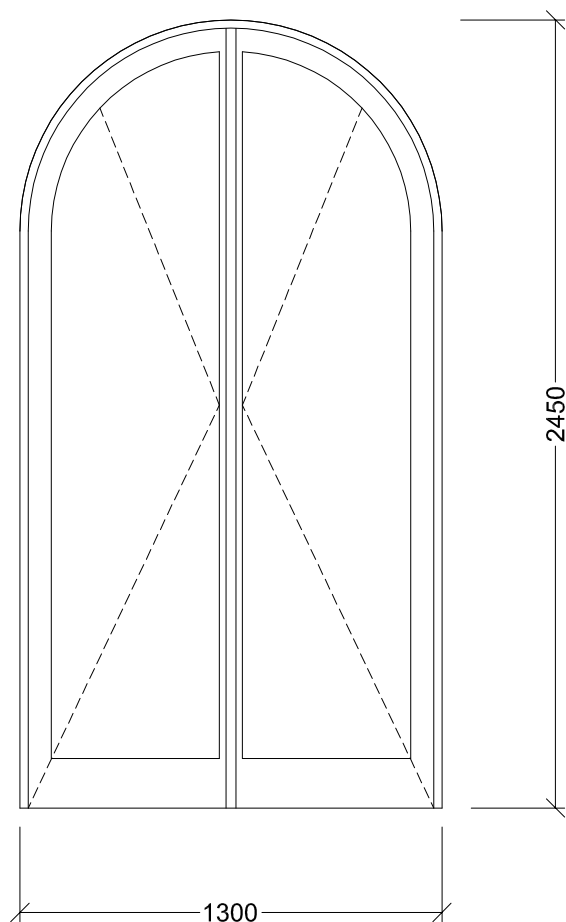




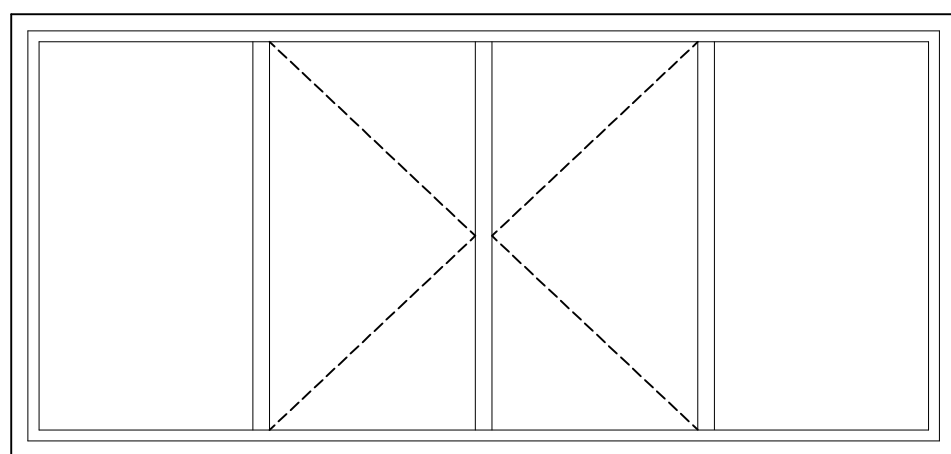
B1	BALCONE
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1300 mm x 3300 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	9
LOCALIZZAZIONE	Prospetto sulla P.za S. Maria degli Angeli



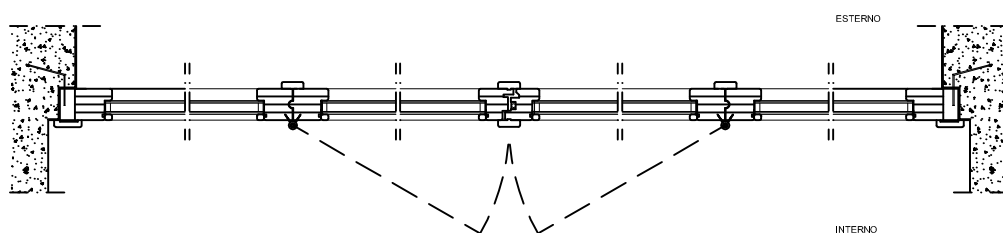
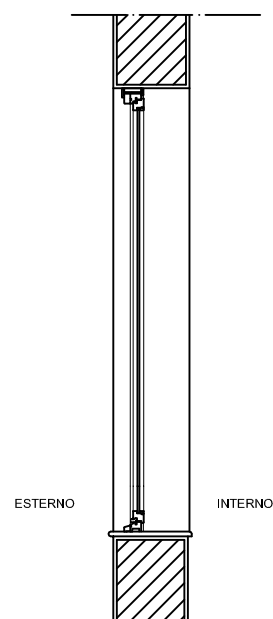
B2	BALCONE
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1300 mm x 2950 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	3
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino zona uffici



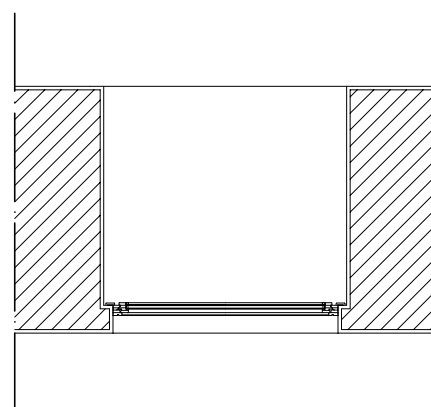
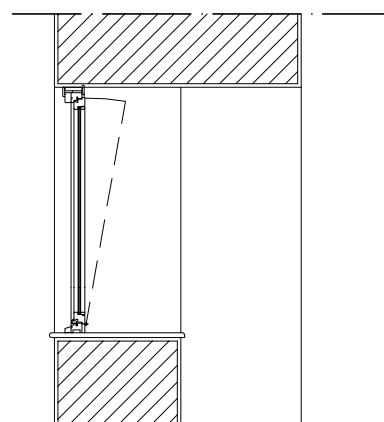
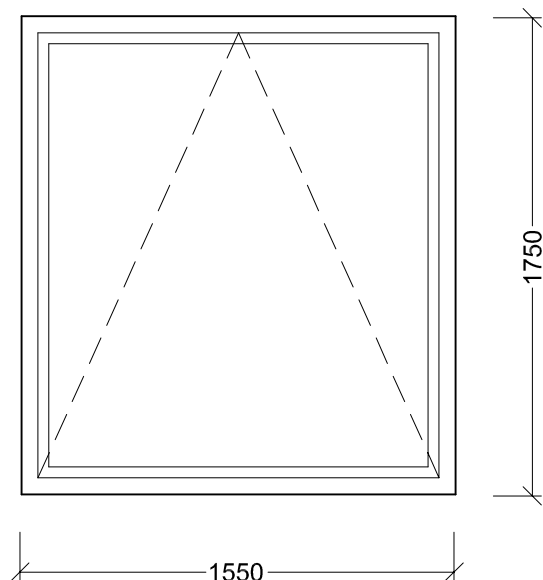
F1	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1300 mm x 2450 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	3
LOCALIZZAZIONE	Prospetto sulla P.za S. Maria degli Angeli



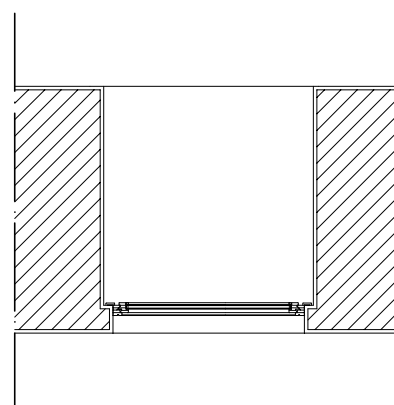
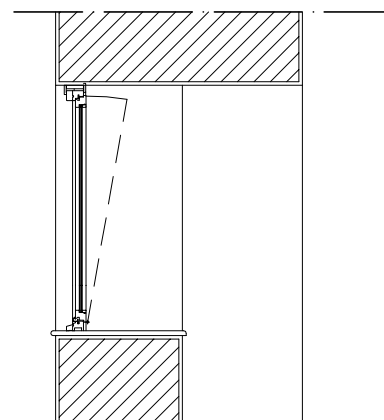
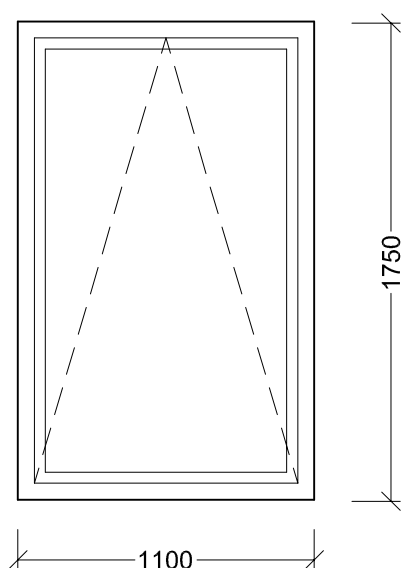
3600



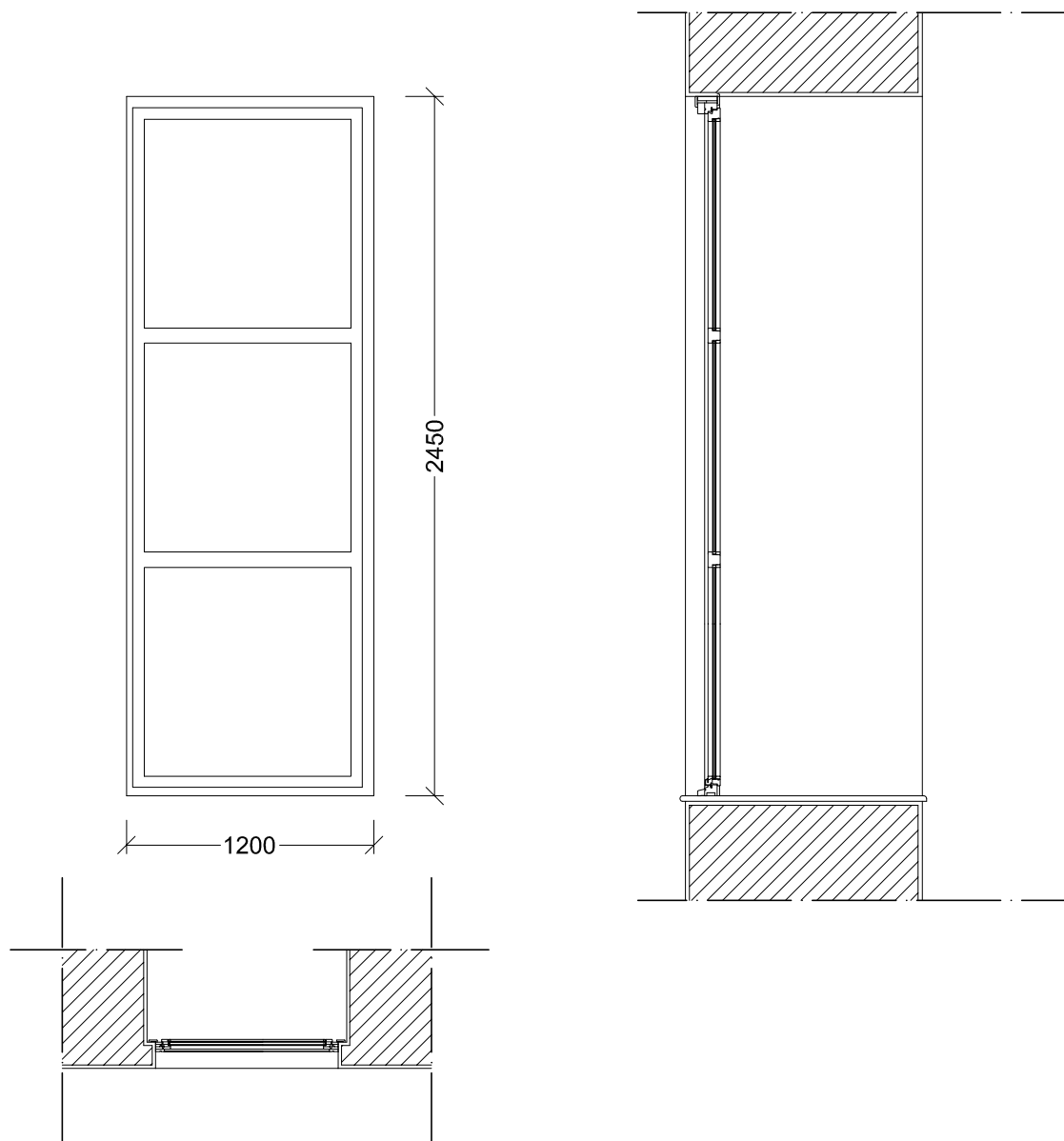
F2	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	3600 mm x 1600 mm
APERTURA	2 ANTE FISSE E 2 ANTE APRIBILI
NUMERO	6
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - corpo nuovo



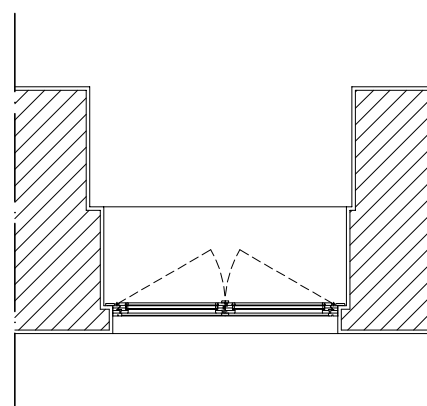
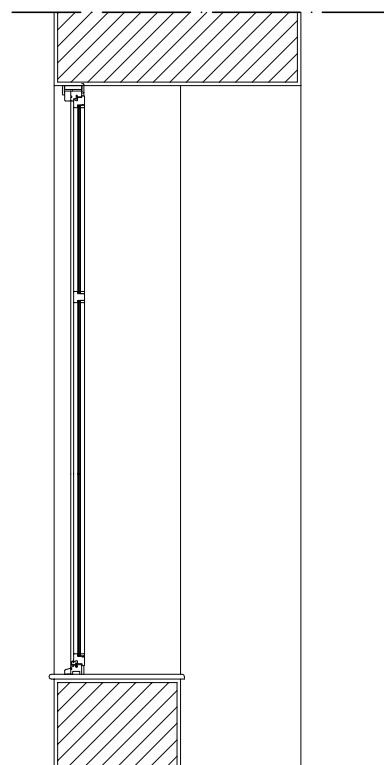
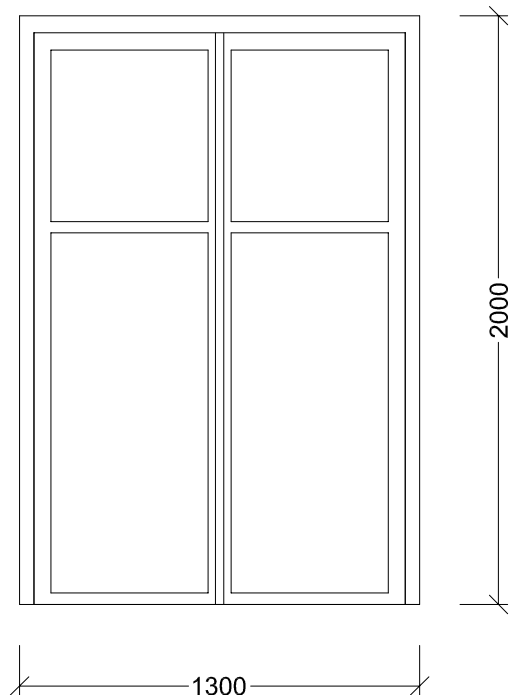
F3	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1550 mm x 1750 mm
APERTURA	Singola Anta a vasistas
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - lato corpo nuovi



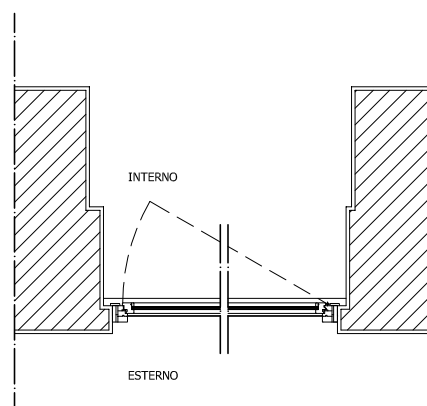
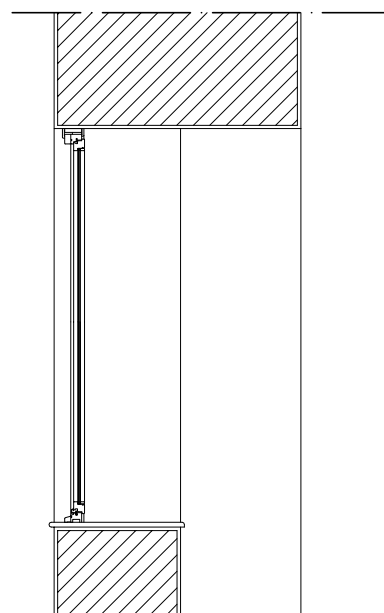
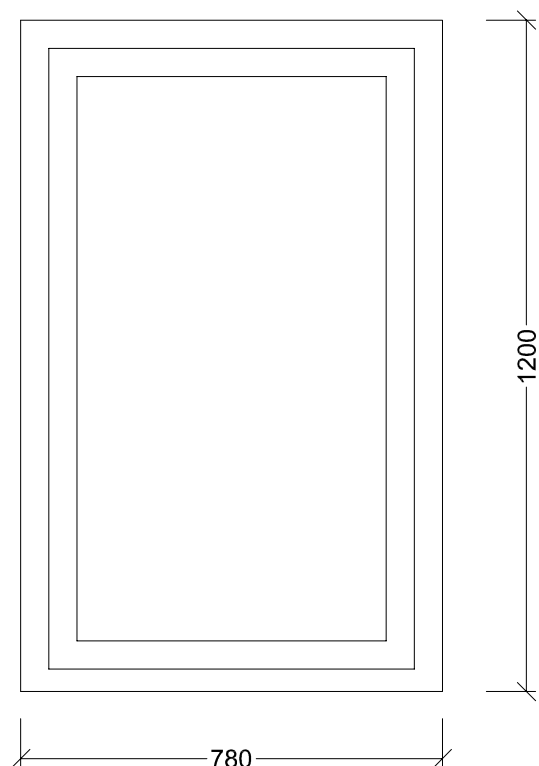
F4	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1100 mm x 1750 mm
APERTURA	Singola Anta a vasistas
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - lato corpo nuovo



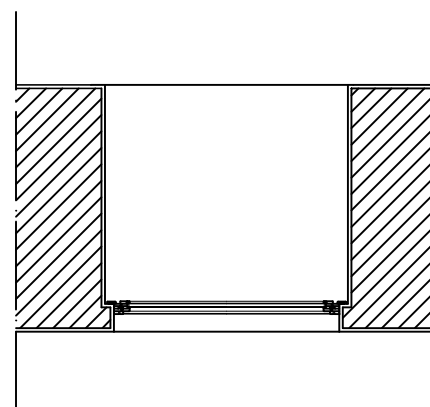
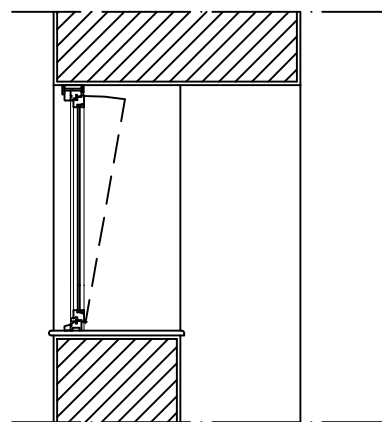
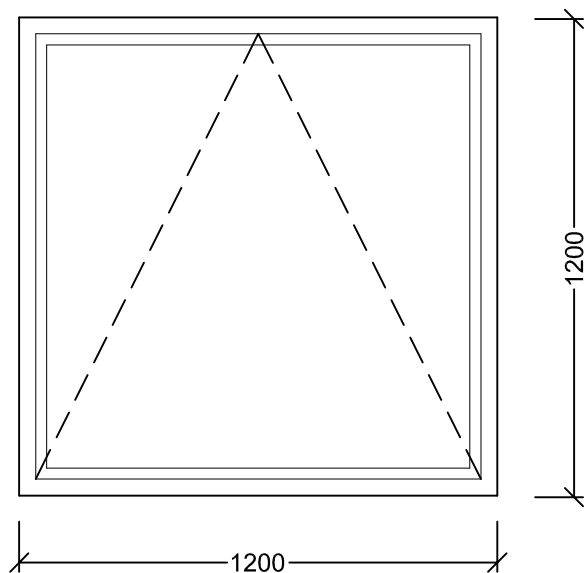
F5	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1200 mm x 2450 mm
APERTURA	Singola Anta fissa
NUMERO	2
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - Caffehaus



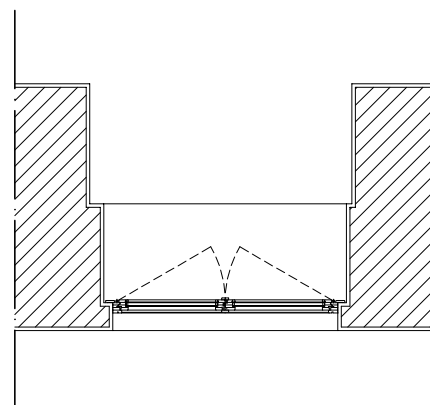
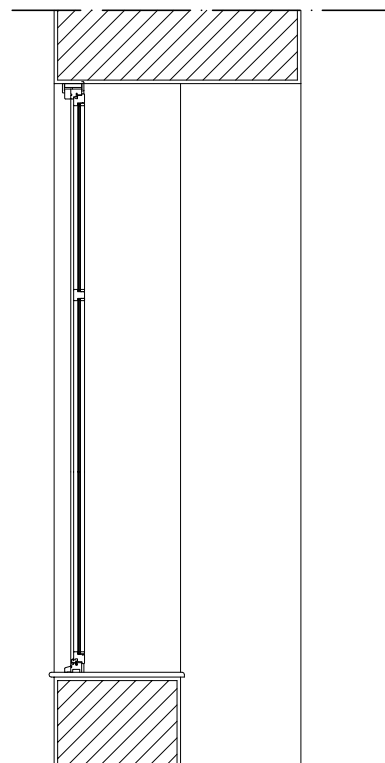
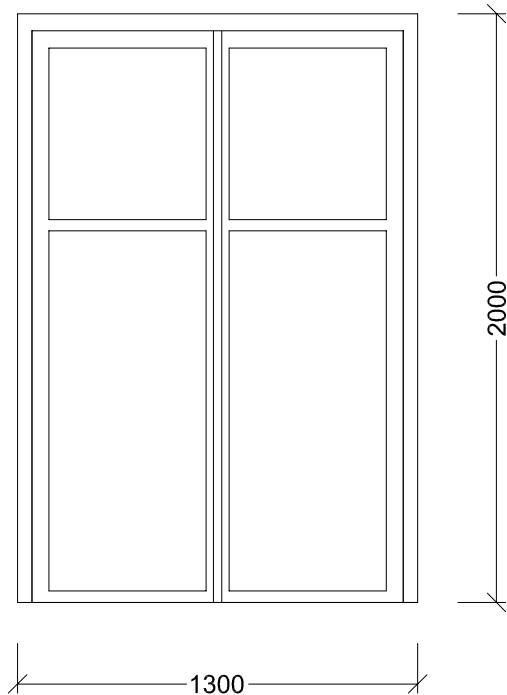
F6	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1300 mm x 2000 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - zona uffici



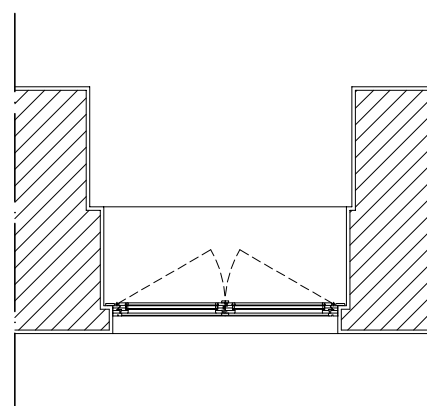
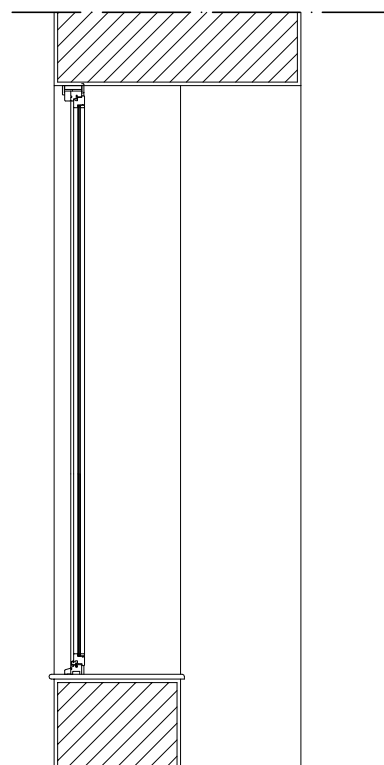
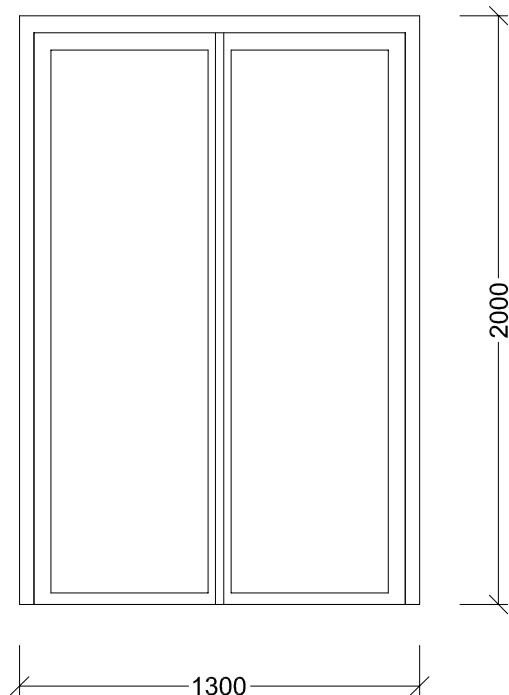
F7	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	780 mm x 1200 mm
APERTURA	Anta singola
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - zona uffici



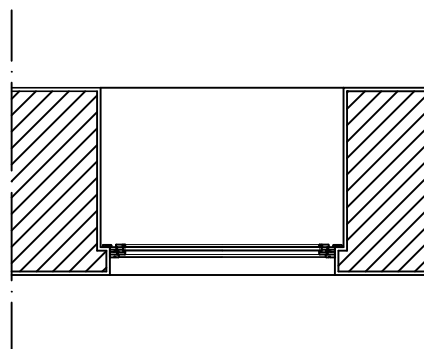
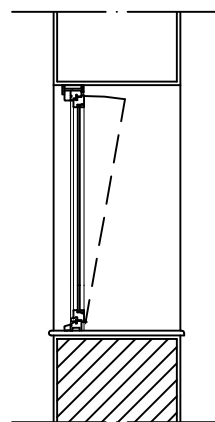
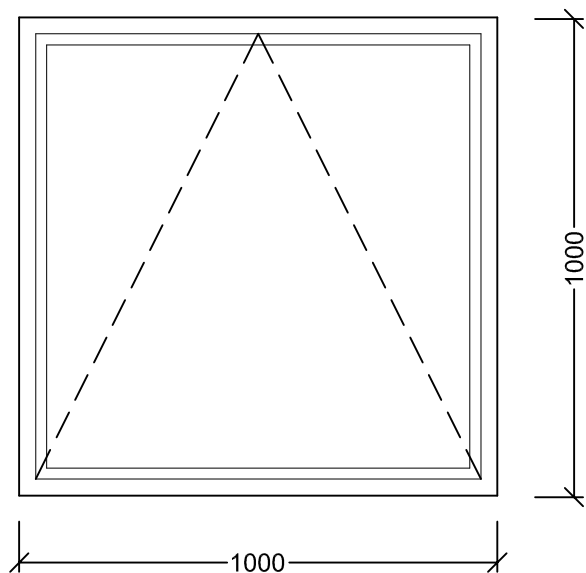
F8	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1200 mm x 1200 mm
APERTURA	Singola Anta a vasistas
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - locale ex-caldaia



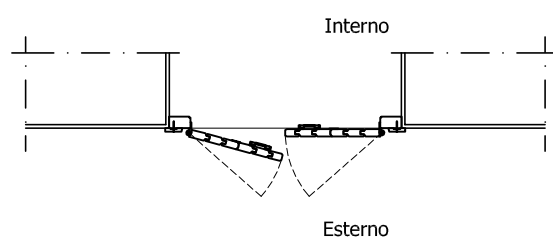
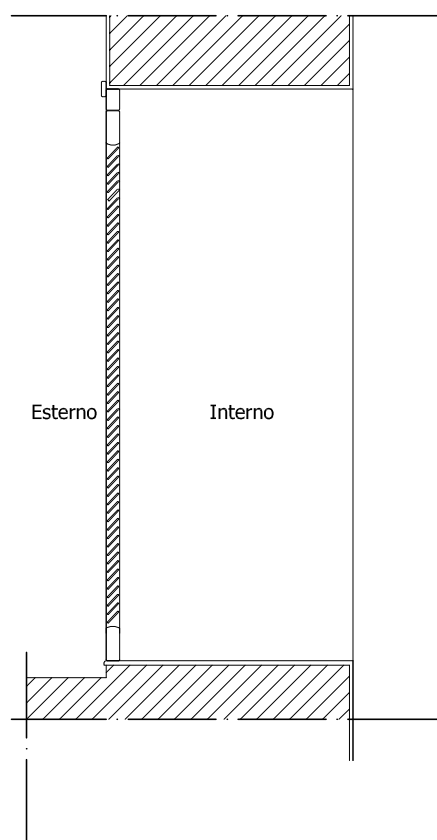
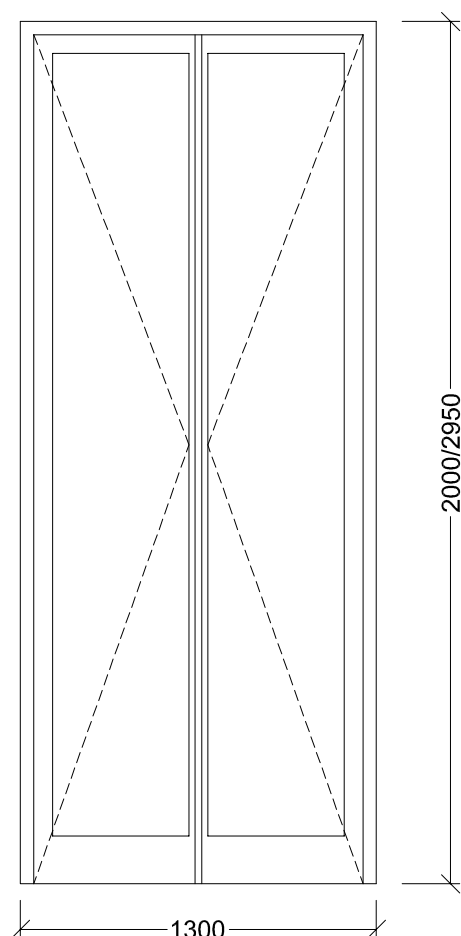
F9	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1300 mm x 2000 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	3
LOCALIZZAZIONE	Prospetto cortile - zona uffici



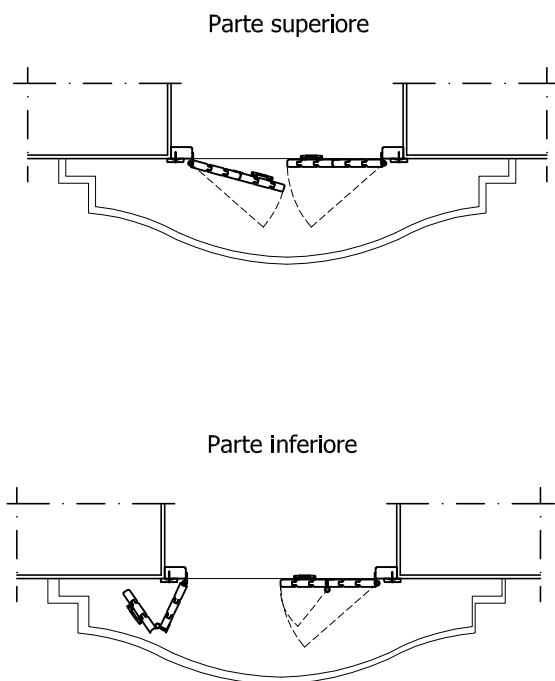
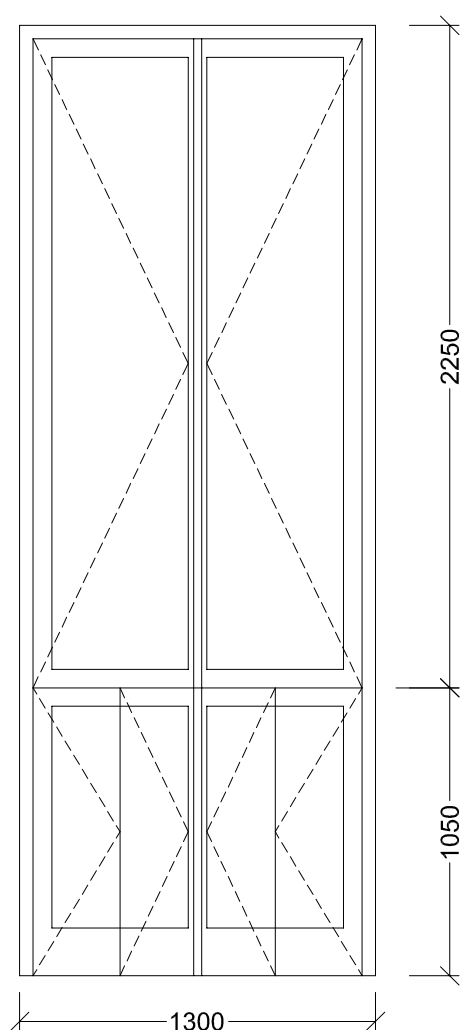
F10	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1300 mm x 2000 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto cortile - sala convegni



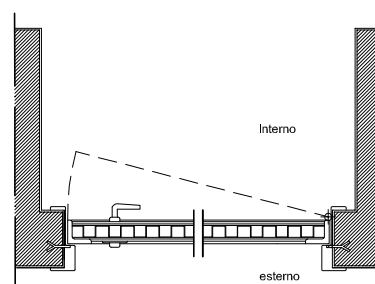
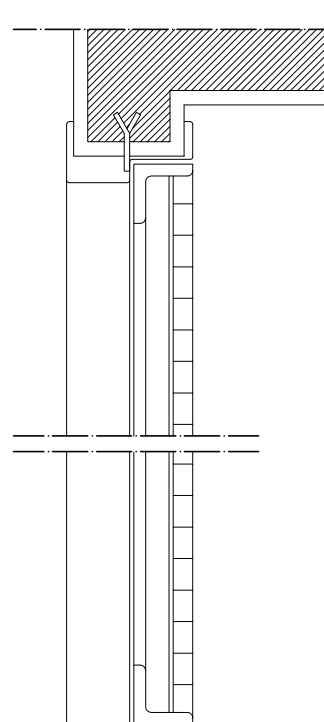
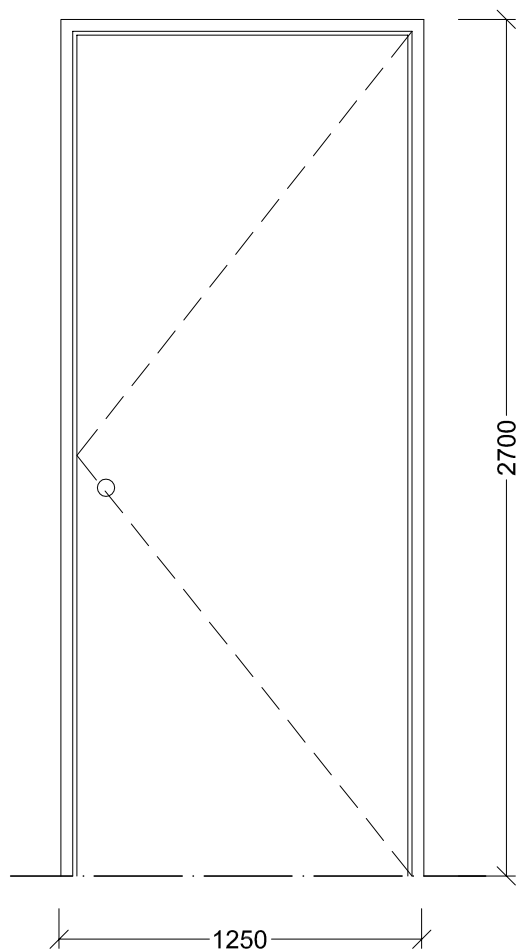
F11	FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1000 mm x 1000 mm
APERTURA	Singola Anta a vasistas
NUMERO	2
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - corpo nuovo



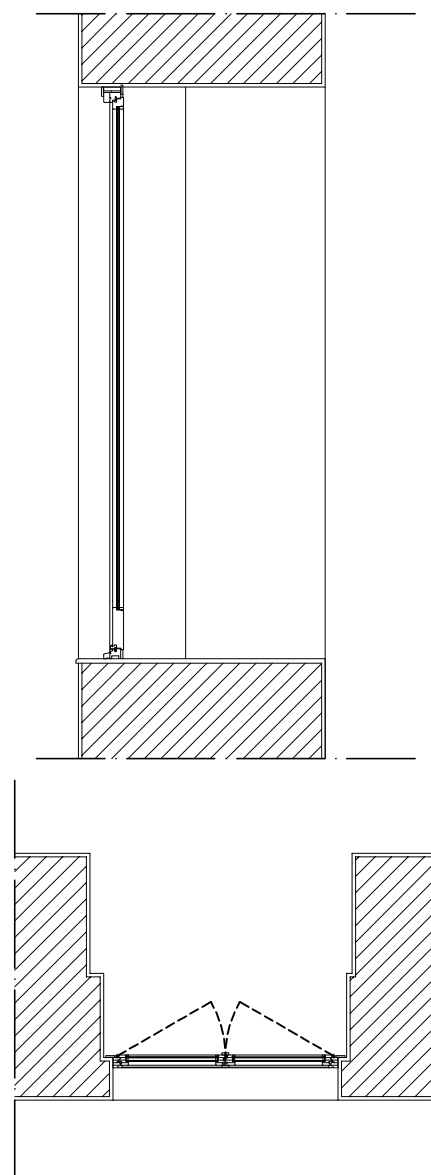
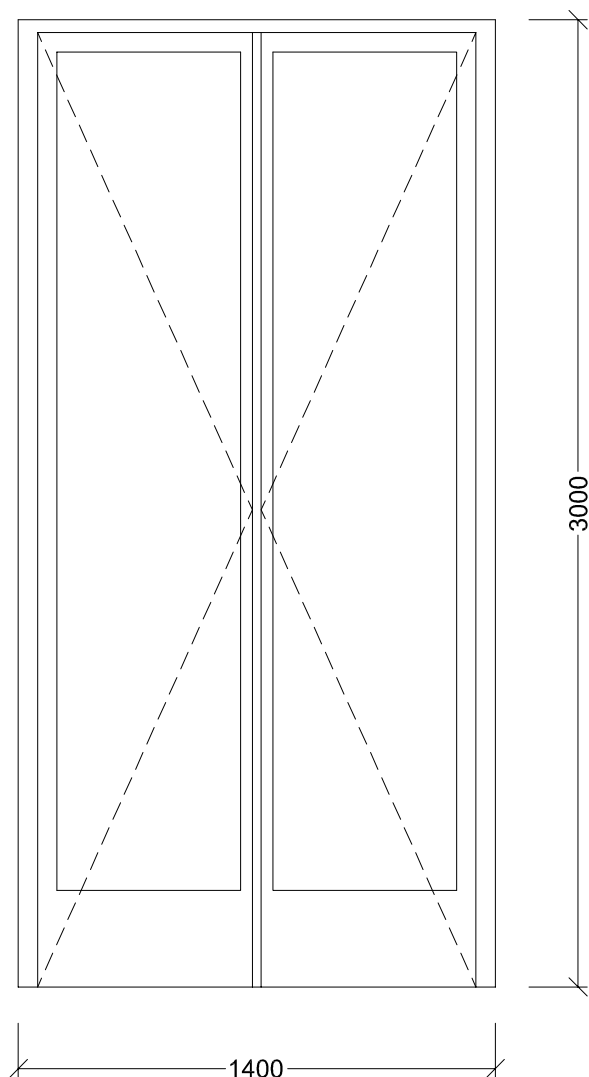
P1	PERSIANA NAPOLETANA SEMPLICE
TIPO	Persiana napoletana in legno con apertura a 2 ante per tutta l'altezza dell'infisso.
DIMENSIONE	1300 mm x 2000/2950 mm
APERTURA	2 ANTE
NUMERO	3 balconi + 1 finestra
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino zona uffici



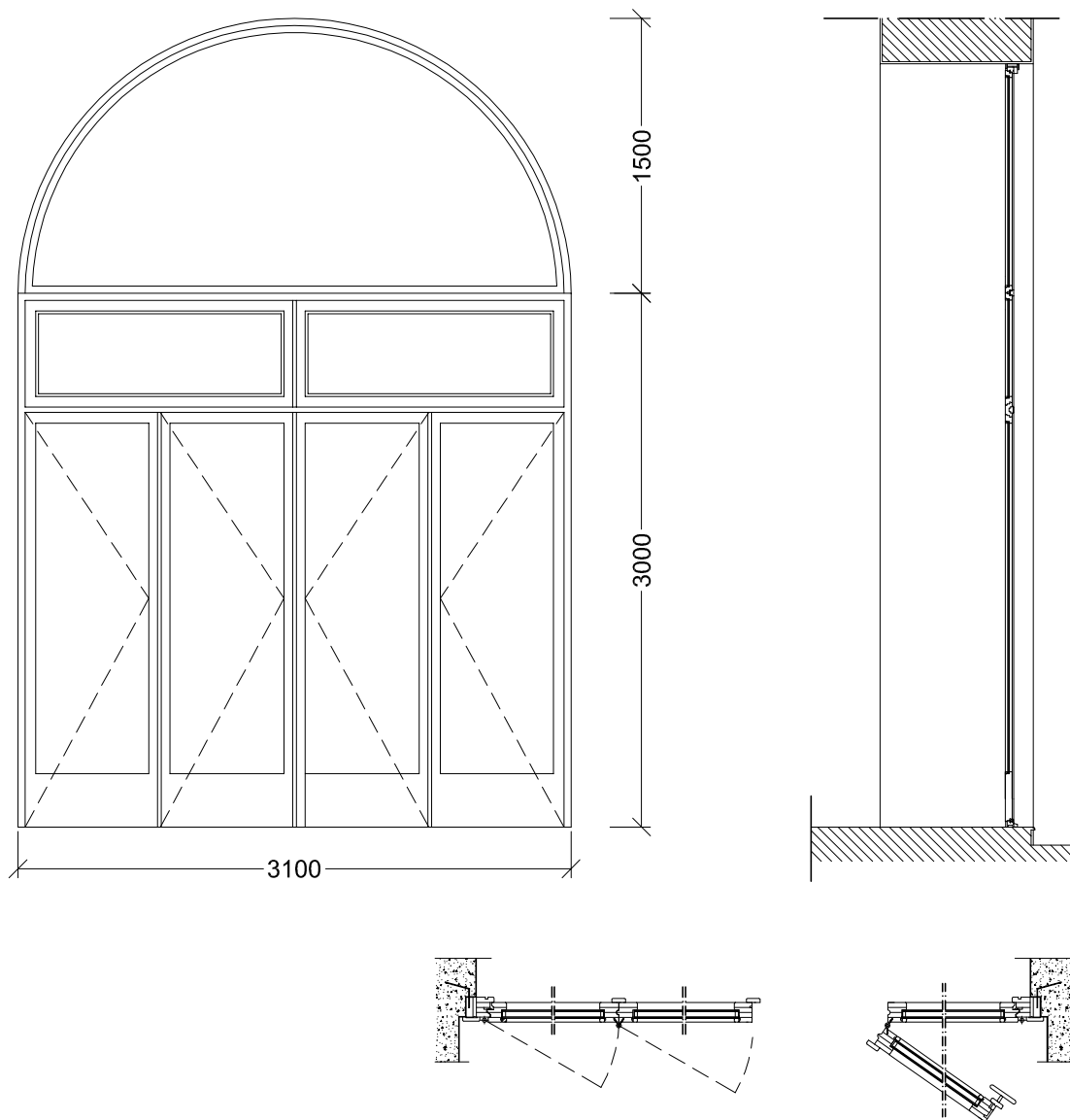
P2	PERSIANA NAPOLETANA COMBINATA
TIPO	Persiana combinata in legno. La parte inferiore (h. cm. 105) costituita da 4 ante. La parte superiore costituita da 2 ante
DIMENSIONE	1300 mm x 3300 mm
APERTURA	2 ANTE/4 ANTE
NUMERO	9
LOCALIZZAZIONE	Prospetto sulla P.za S. Maria degli Angeli



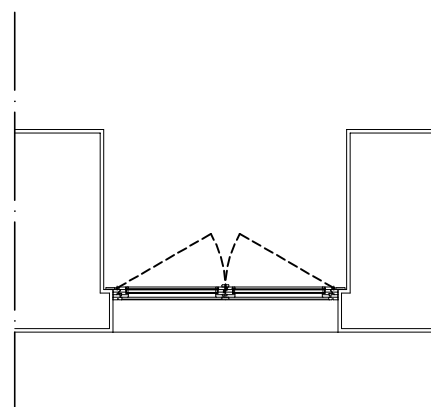
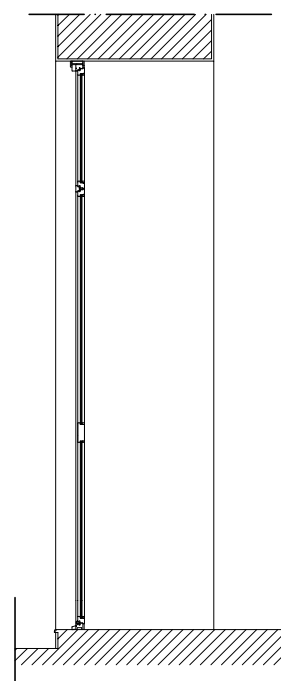
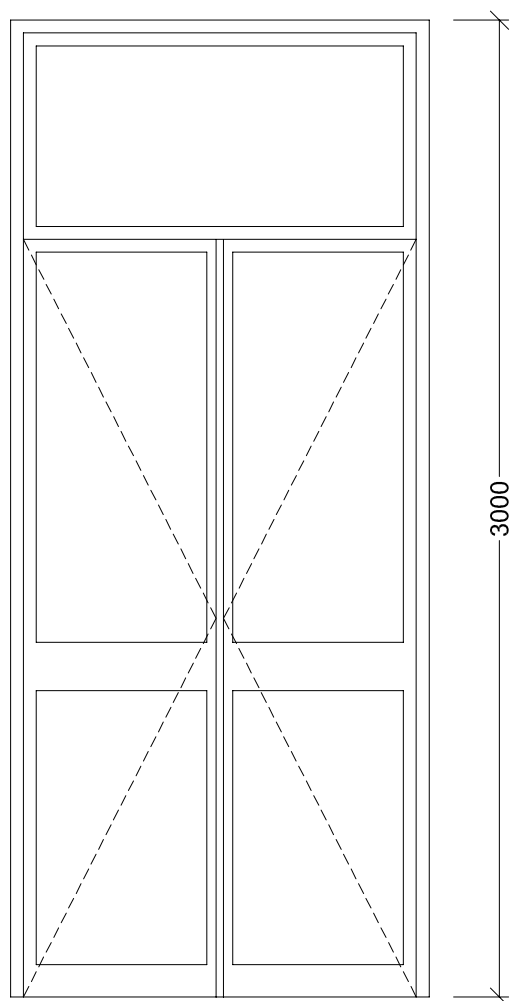
PB1	PORTA IN FERRO
TIPO	Infisso in lamiera zincata con nervature interne in lamiera zincata e pannelli di rivestimento esterni ed interni
DIMENSIONE	1250 mm x 2700 mm
APERTURA	Singola Anta
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - locale ex-caldaia



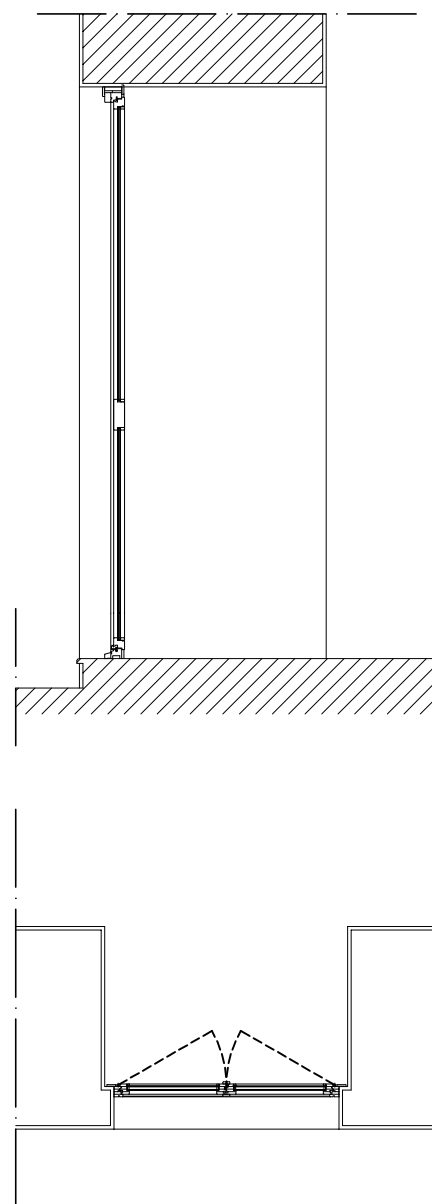
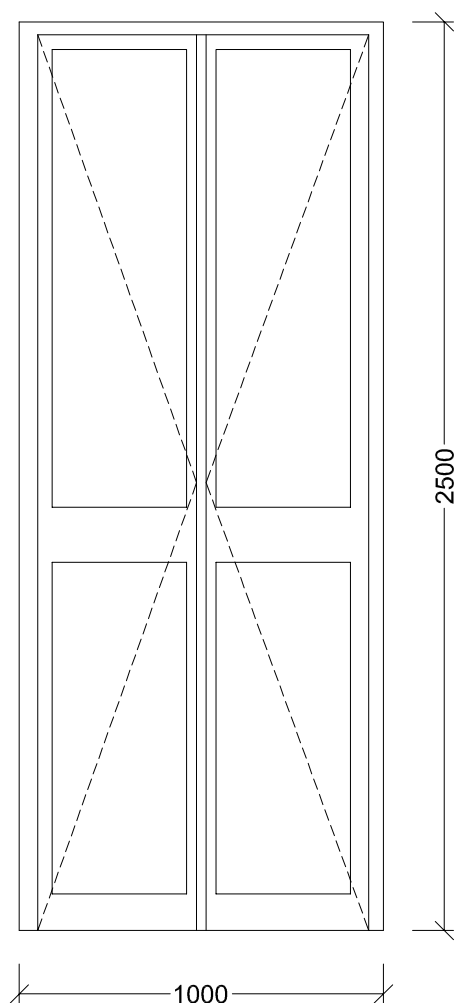
PF1	PORTA-FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1400 mm x 3000 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - lato corpo nuovo



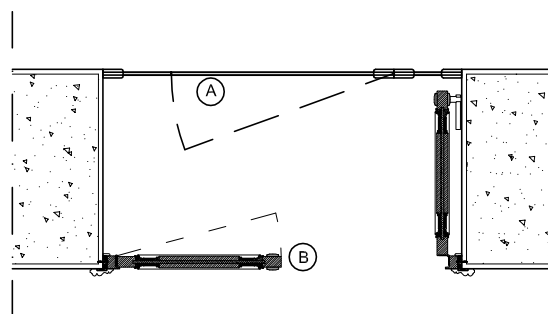
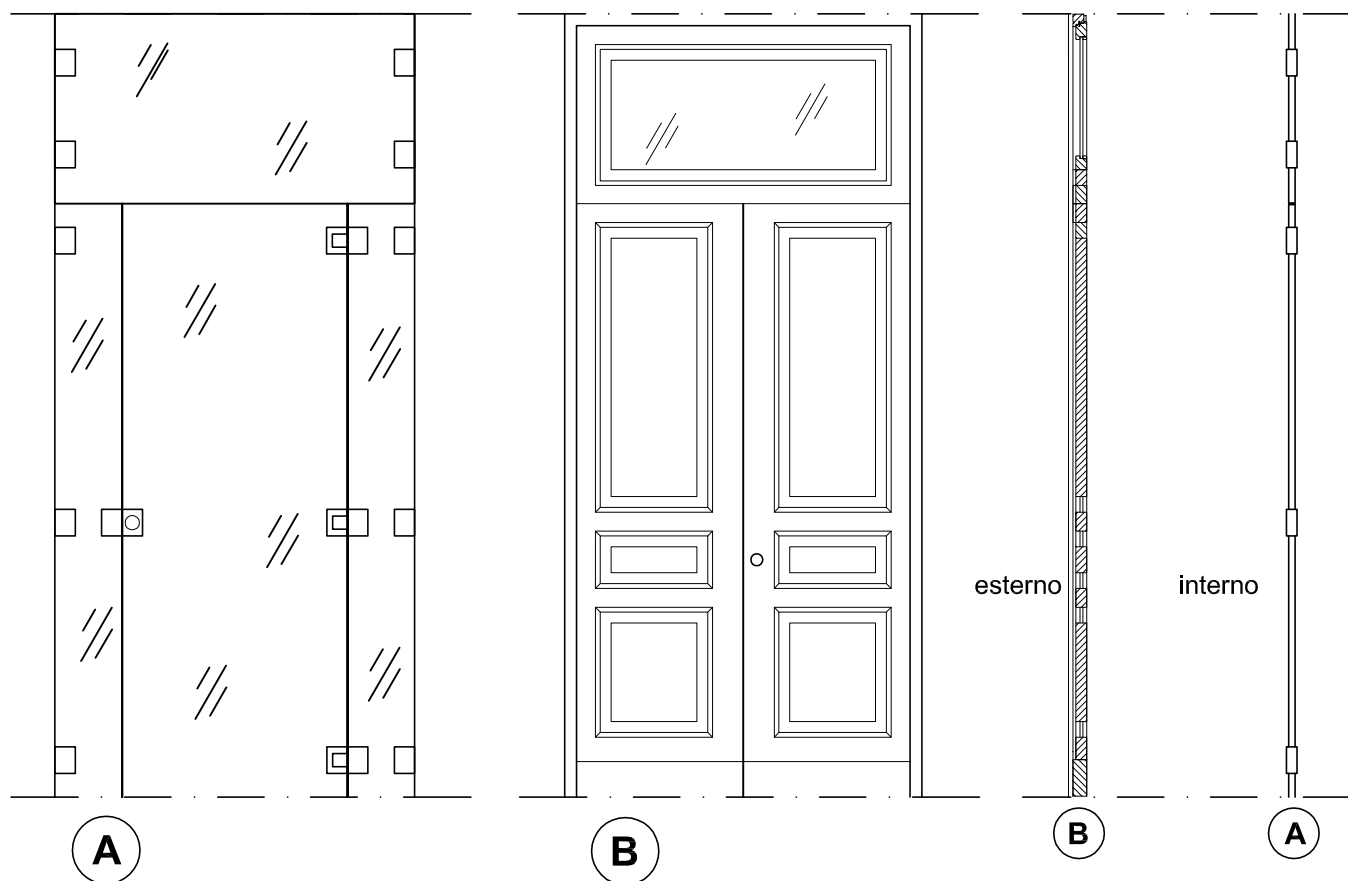
PF2	PORTA-FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza. Con sopraluce fisso
DIMENSIONE	3100 mm x 4500 mm
APERTURA	4 Ante
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - lato corpo nuovo



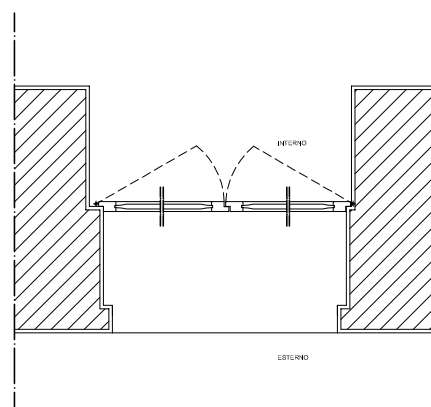
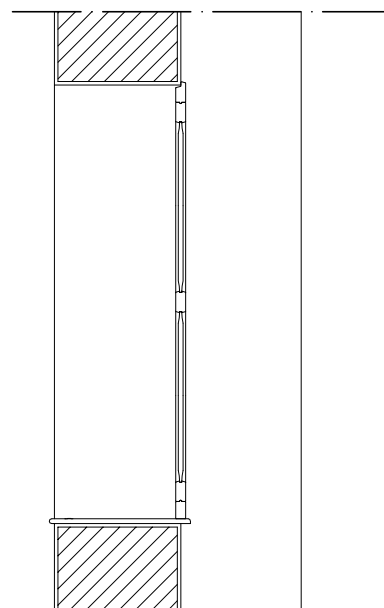
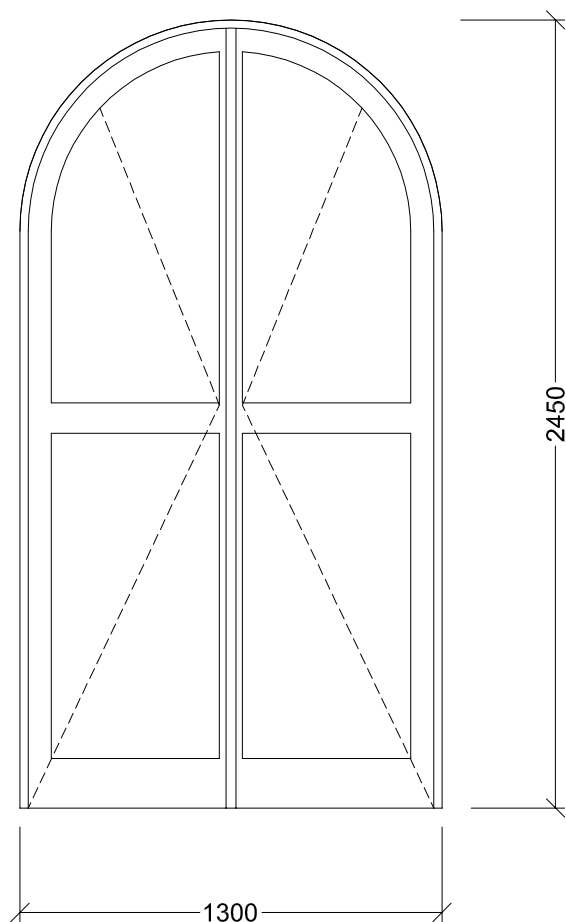
PF3	PORTA-FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1000 mm x 3000 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - Caffehaus



PF4	PORTA-FINESTRA
TIPO	Infisso in legno lamellare con vetrata termoisolante e intercapedine in gas Argon mm. 5/15/5. Lastra interna di vetro stratificato di sicurezza
DIMENSIONE	1000 mm x 2500 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	2
LOCALIZZAZIONE	Prospetto giardino - Caffehaus



PO1	SISTEMA PORTONCINO DI INGRESSO
TIPO	A Infisso in vetro composto da elementi fissi laterali, posto in opera senza telaio, con sopraluce fisso ed apertura ad un anta realizzata con cerniere idrauliche tipo vetro/vetro; vetro stratificato di sicurezza
	B Infisso in legno lavorato con specchiatura a riquadro; essenza in legno douglas, con sopraluce fisso in vetro di sicurezza
DIMENSIONE	1500 mm x 3200 mm
APERTURA	Singola anta/Doppia Anta
NUMERO	1
LOCALIZZAZIONE	Interno cortile



S1	SCURETTO
TIPO	Scuretto in legno
DIMENSIONE	1300 mm x 2450 mm
APERTURA	Doppia Anta
NUMERO	3
LOCALIZZAZIONE	Prospetto sulla P.za S. Maria degli Angeli