



azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro
Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

PROGETTO DI COMPLESSO RESIDENZIALE ZIS R5.2 NAVILE EX MERCATO ORTOFRUTTICOLO **BLOCCO G - edificio G1**

Lotti 1467/R 1467/Z 1467/I

PROGETTO ESECUTIVO 2° STRALCIO

Tav. <div>A14</div>		Abaco dei serramenti esterni	Data <div>05/2021</div>				
Scala <div>1:50</div>			N° Disegno <div>40807</div>				
VERSIONE	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO		APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE		22/12/2014				
01	REVISIONE		23/07/2018				
02	REVISIONE		05/2021				
03	REVISIONE						

Progettista architettonico dell'intervento complessivo Arch. Germano Severini ACER Bologna Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna	Progettista opere in c.a. Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna	Progettista impianti meccanici Per.Ind. Luca Macchiavelli via de Carracci 17 40033 Casalecchi di Reno Bologna	Progettista impianti elettrici Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna
Piano di Sicurezza e Coordinamento fasi di progettazione ed esecuzione D.Lgs. 81/2008 Ing. Maurizio Migliaccio GIAPROJECT SRL gruppo ingegneri architetti via Alfonso Lombardi 39/d 40128 Bologna	Direzione Lavori ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Geologia e geotecnica Geol. Matteo Simoni Studio di Scienza della Terra via Fontanella, 8/2 40069 Zola Predosa (Bo)	Studio acustico Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna Consulente: ing. Francesca Rametta AIRIS s.r.l. Via del Porto, 1 40122 Bologna
Relazione acustica Verifica di rispondenza dei parametri edilizi secondo il DPCM 05/12/1997 Ing. Silvio Stivaletta MATE Via San Felice, 21 40122 Bologna	il Responsabile del Procedimento il Dirigente del Servizio Tecnico Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	il Direttore Generale Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	il Presidente Alessandro Alberani ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

A₁

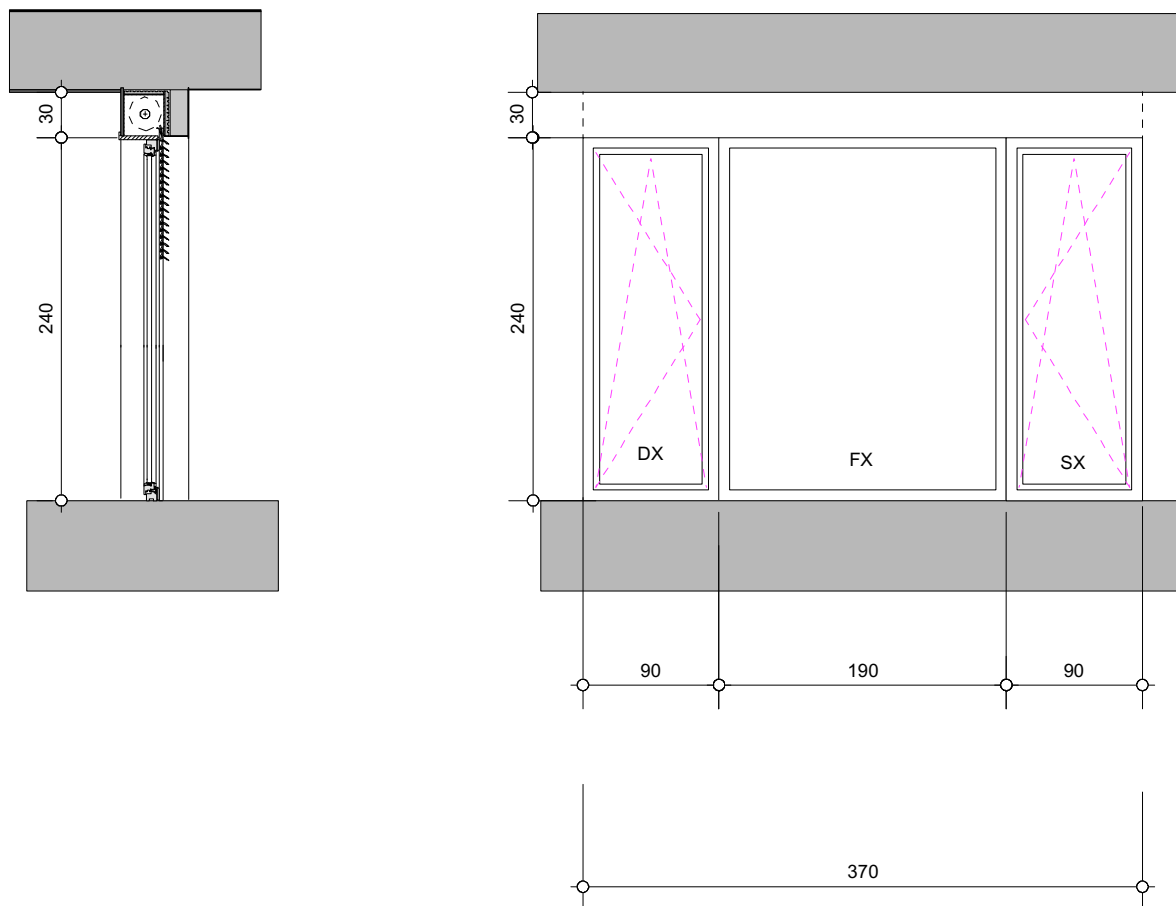
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DI SOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **9**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{2D}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

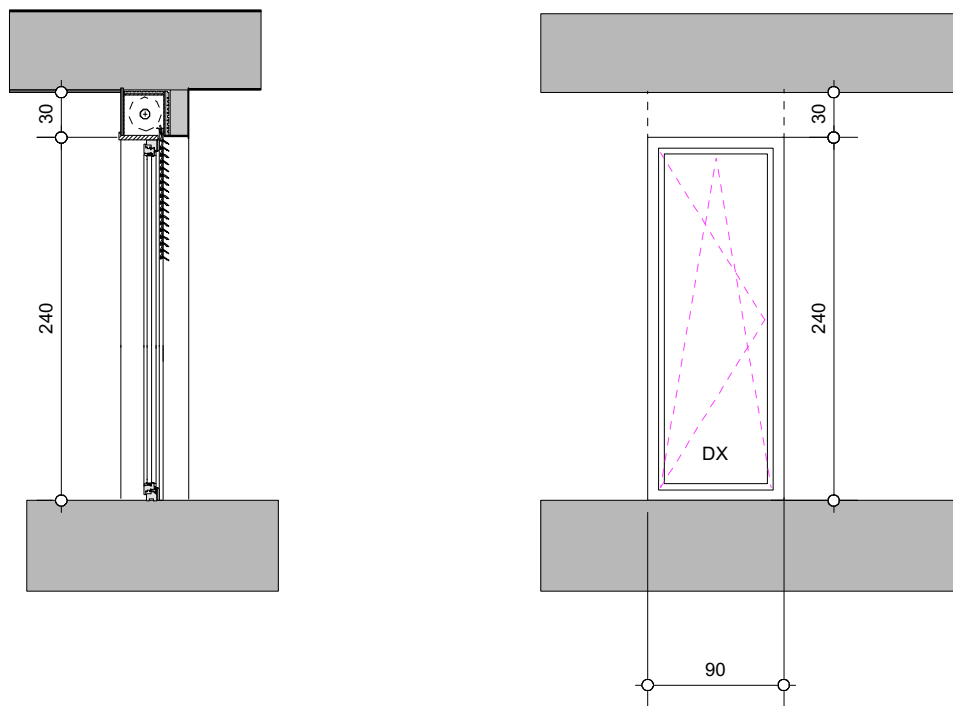
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **12**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{2S}

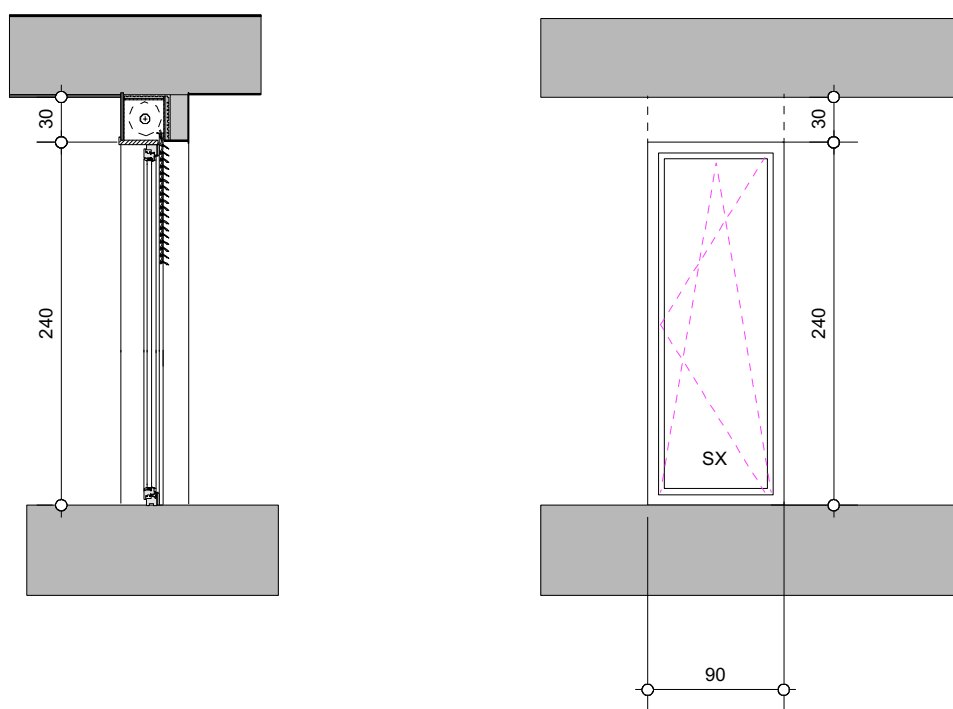
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **6**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

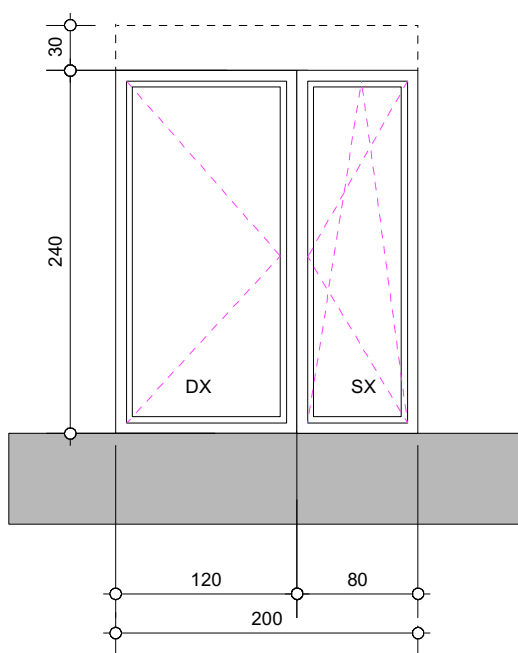
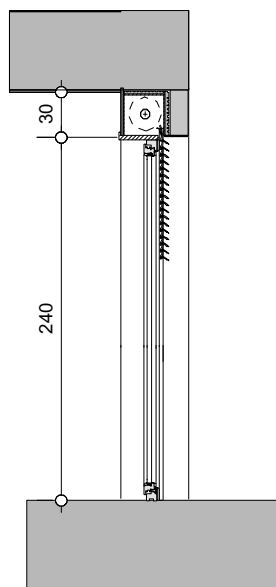
A_{3D}**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE

**N TOTALE 3****NOTE**

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{3S}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

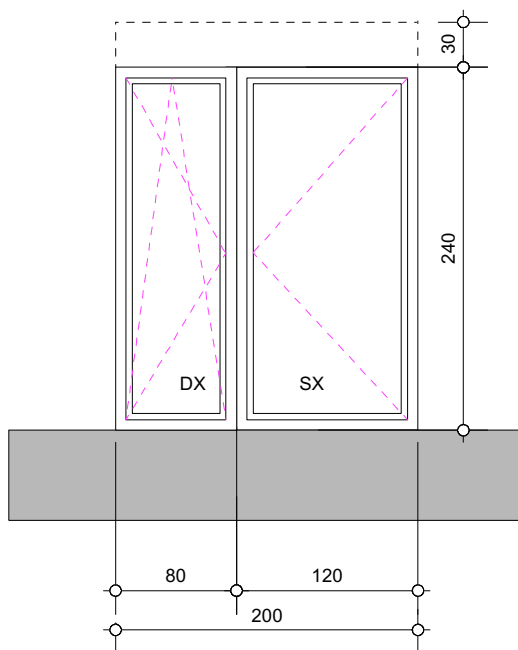
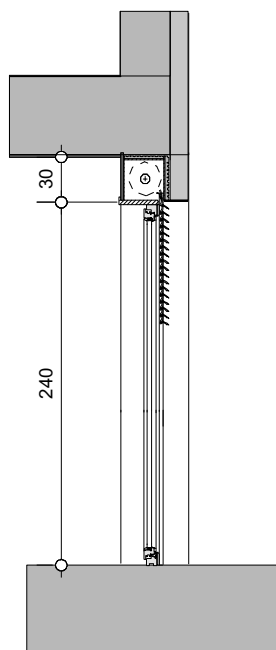
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **9**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

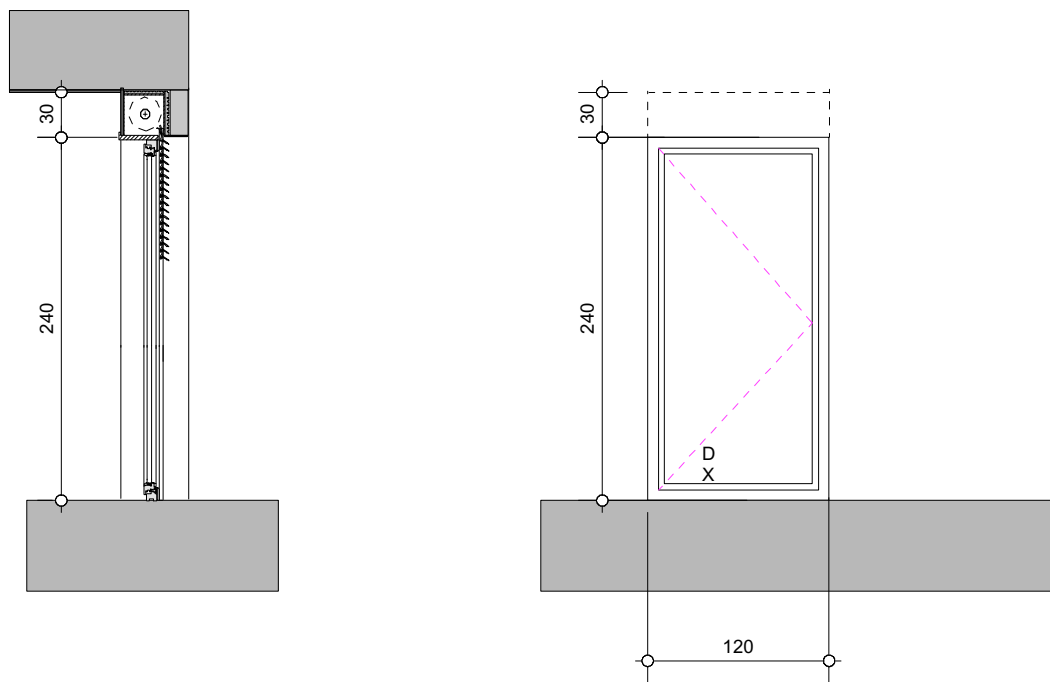
A_{4D}**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE

**N TOTALE****2****NOTE**

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

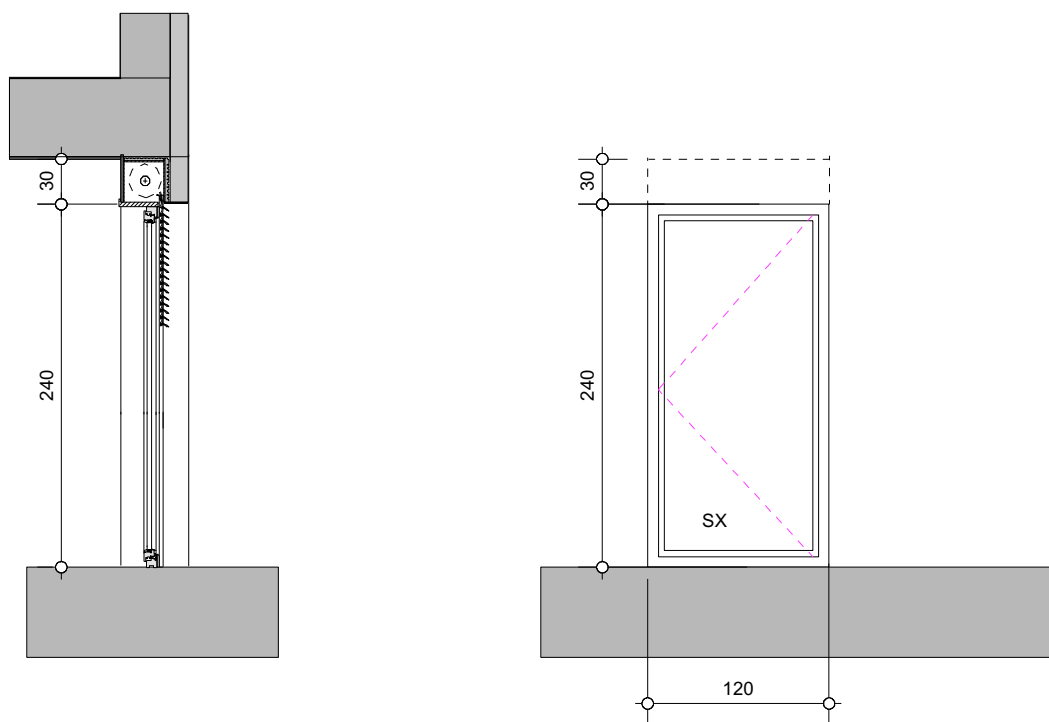
A_{4S}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **4**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{5D}

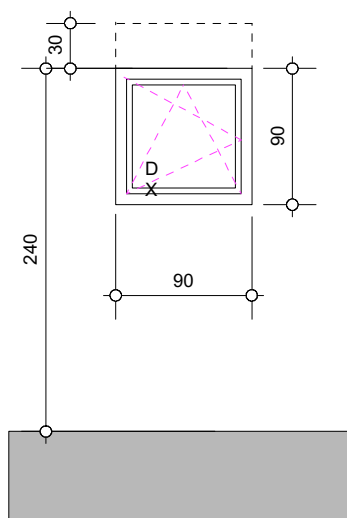
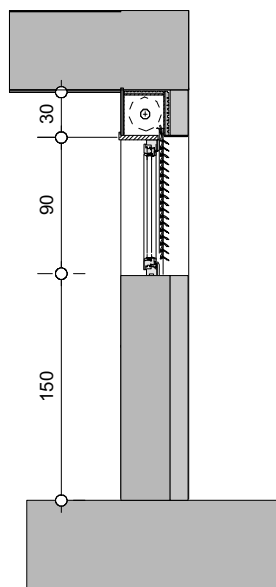
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIAIA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **21**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

MANIGLIA A 180 cm DAL PAVIMENTO (1/3 DELL' ALTEZZA DELL' INFISSO)

COLORE FINESTRE : BIANCO

COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{5D}**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

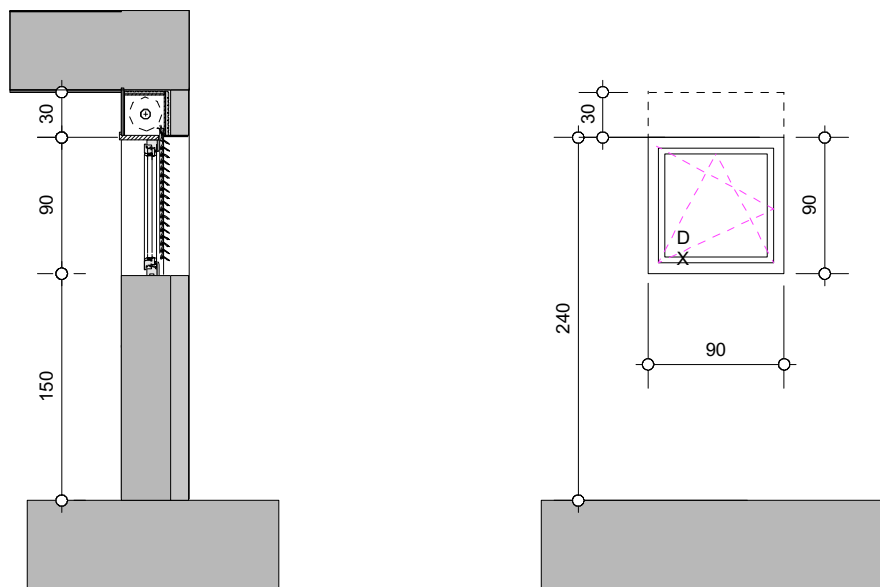
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE

**N TOTALE 2****NOTE** ■ COMANDO APERTURA A DISTANZA

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

MANIGLIA A 180 cm DAL PAVIMENTO (1/3 DELL' ALTEZZA DELL' INFISSO)

COLORE FINESTRE : BIANCO

COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{5S}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

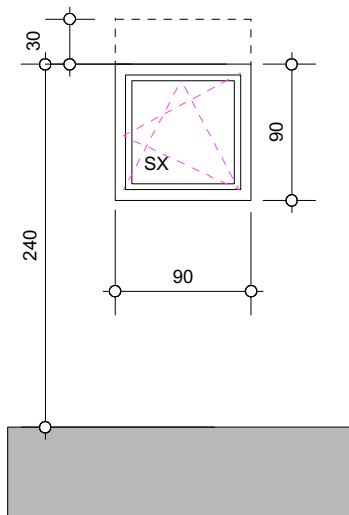
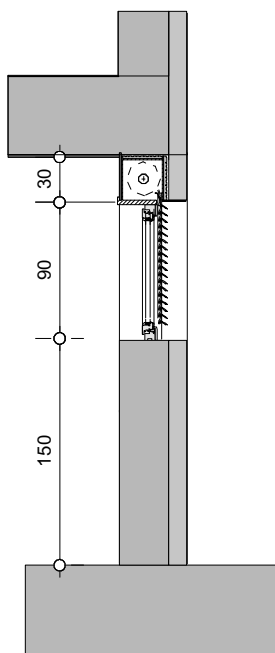
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **15**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

MANIGLIA A 180 cm DAL PAVIMENTO (1/3 DELL' ALTEZZA DELL' INFISSO)

COLORE FINESTRE : BIANCO

COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₆

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

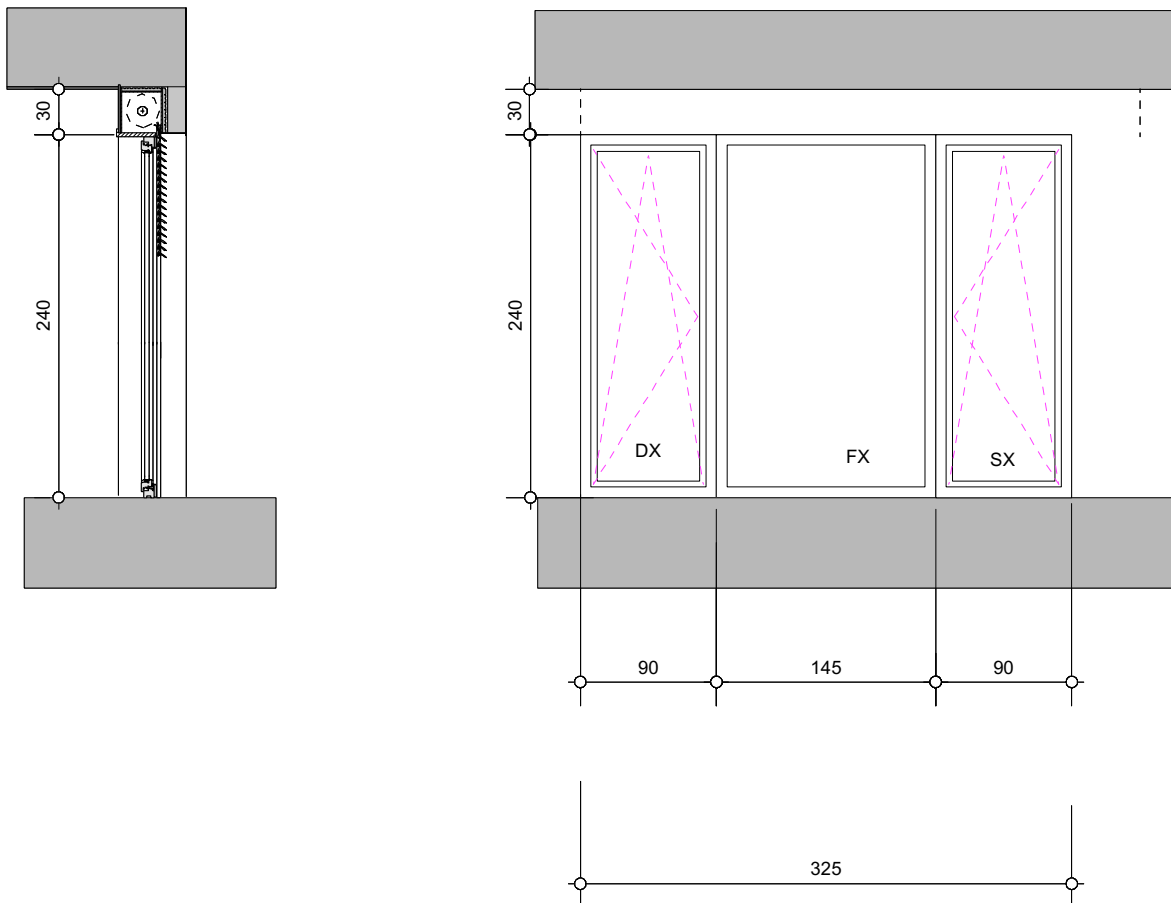
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

1

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{8D}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

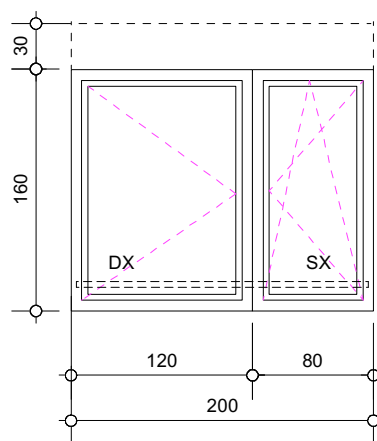
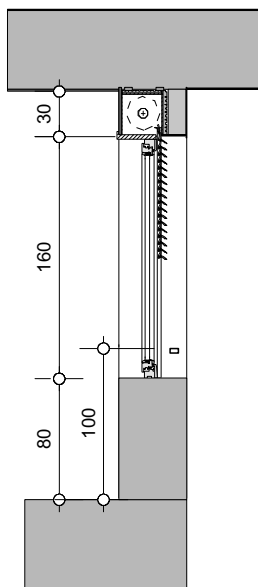
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

15

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{8S}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

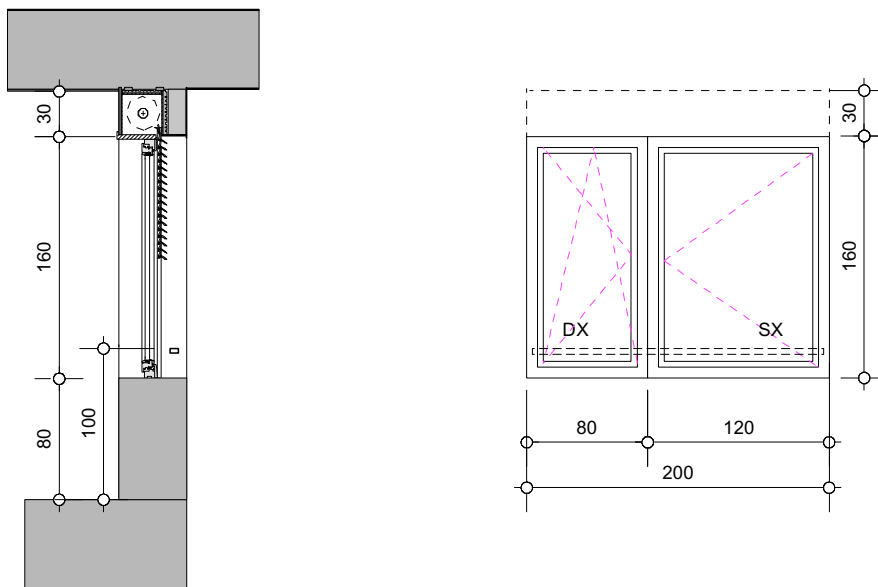
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **9**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{9D}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

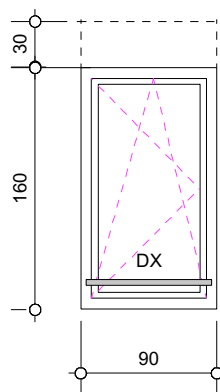
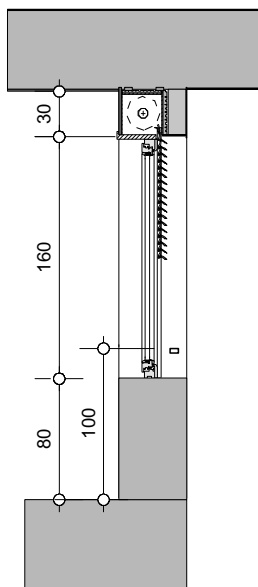
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

8

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{9S}

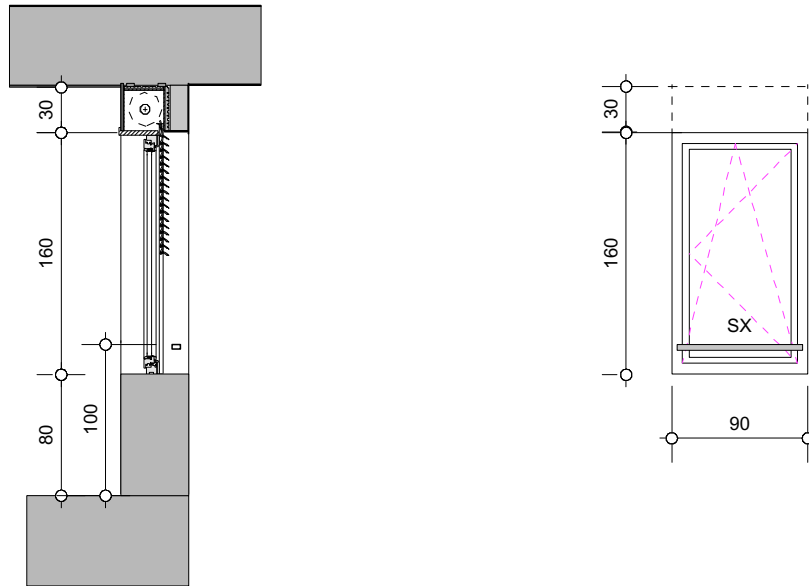
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

2

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

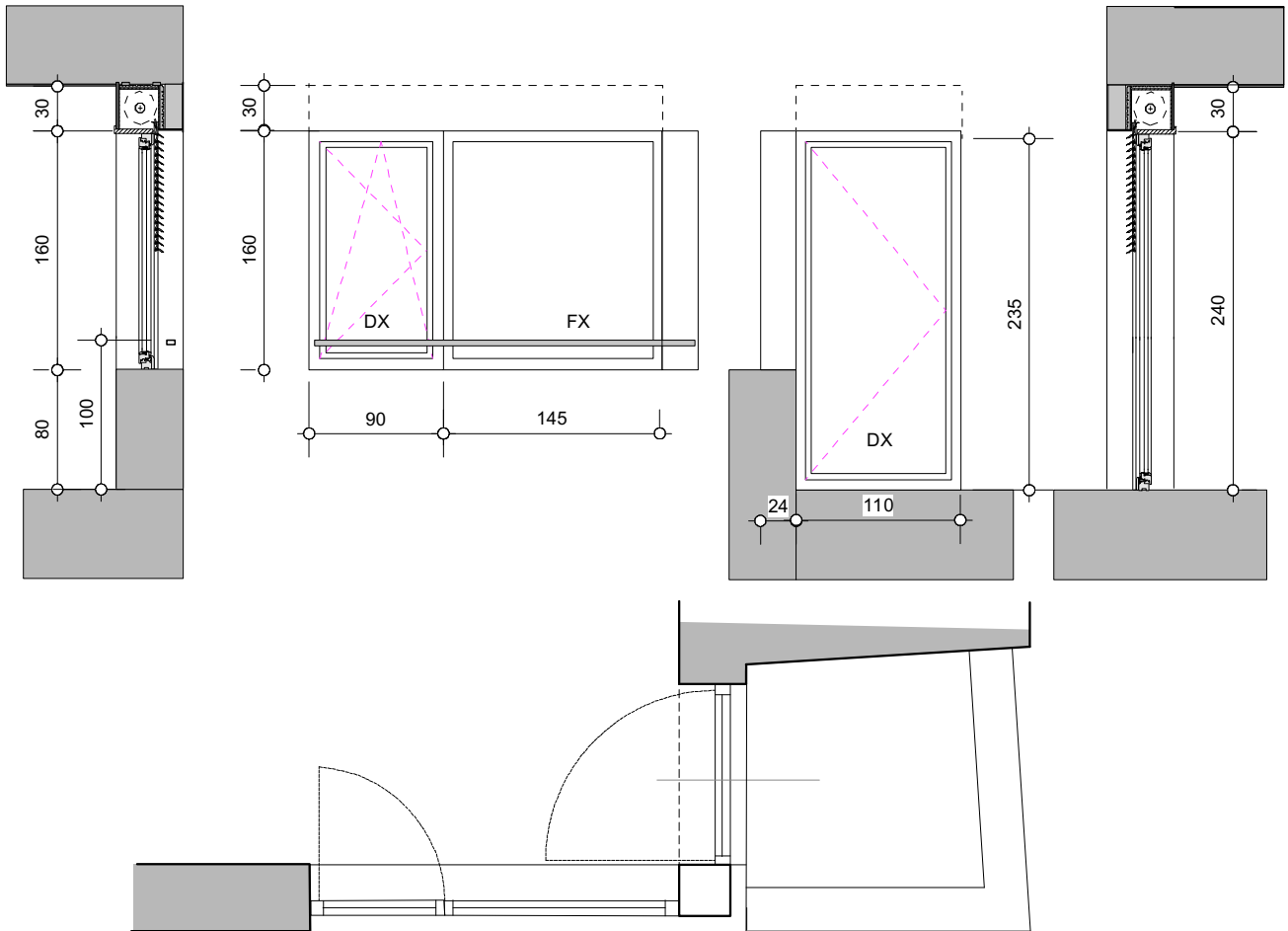
A₁₀

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **3**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{11S}

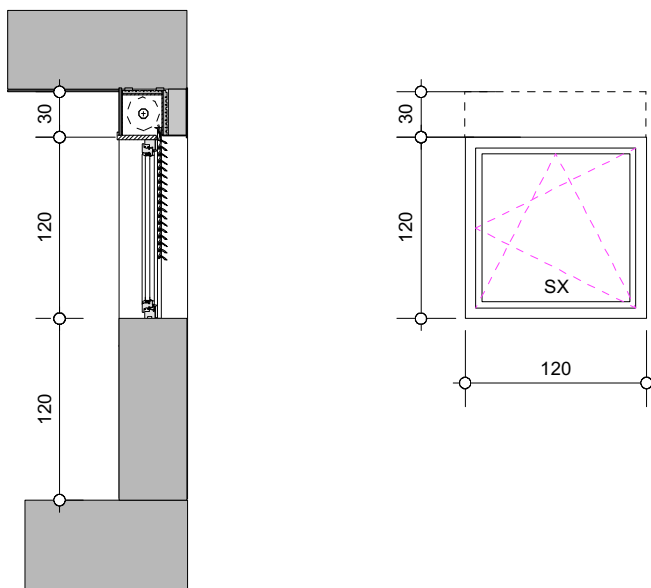
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **3**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

MANIGLIA A 160 cm DAL PAVIMENTO (1/3 DELL' ALTEZZA DELL' INFISSO)

COLORE FINESTRE : BIANCO

COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₁₂

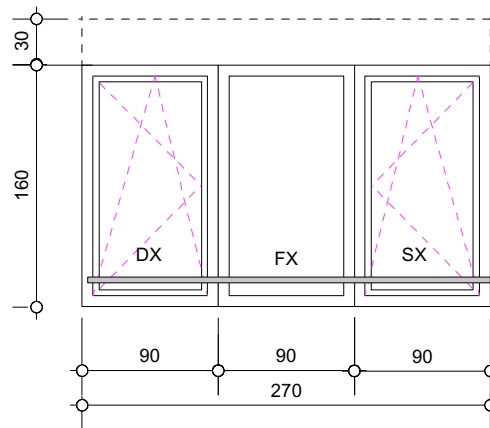
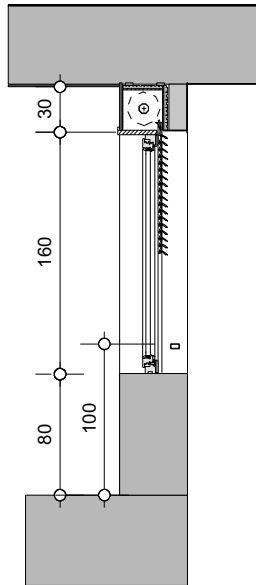
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DI SOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

2

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₁₃

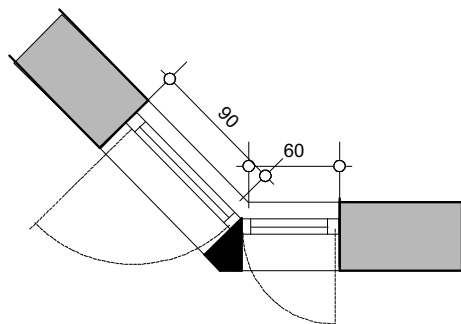
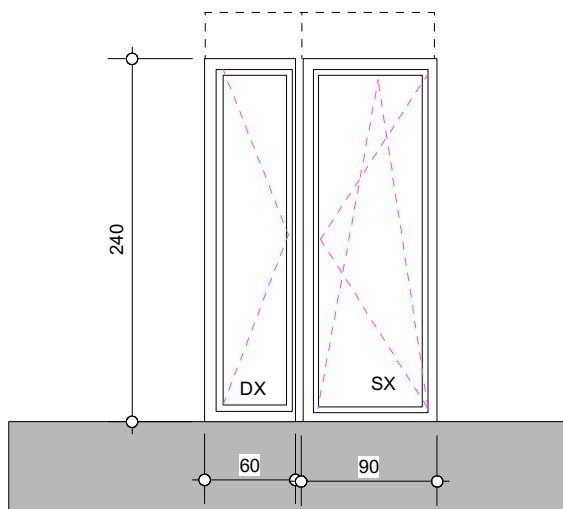
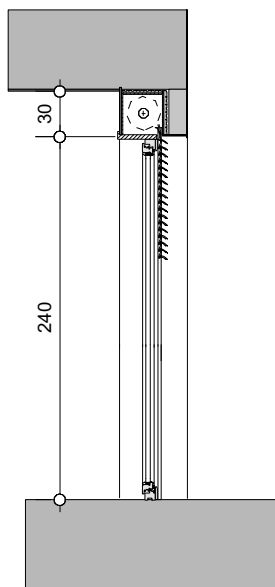
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₁₄

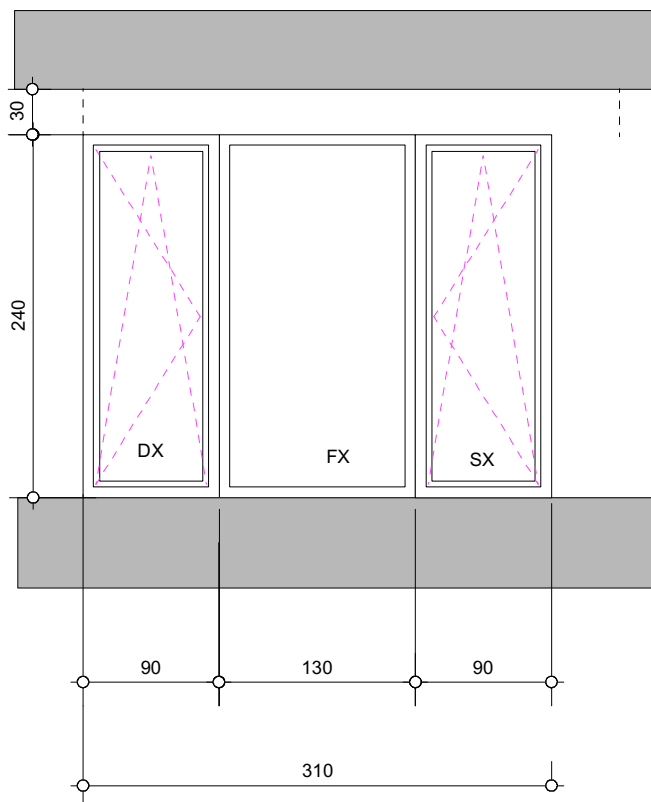
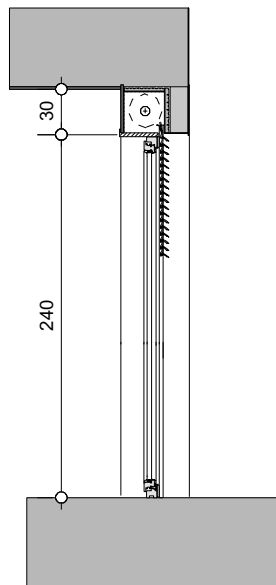
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DI SOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

9

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

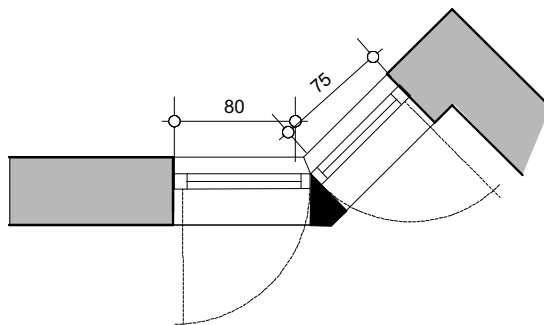
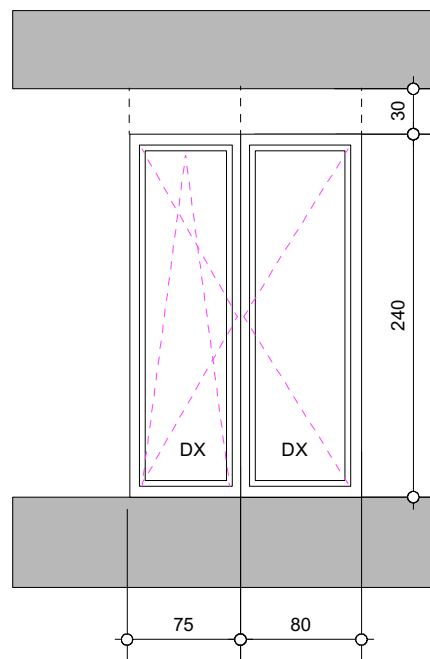
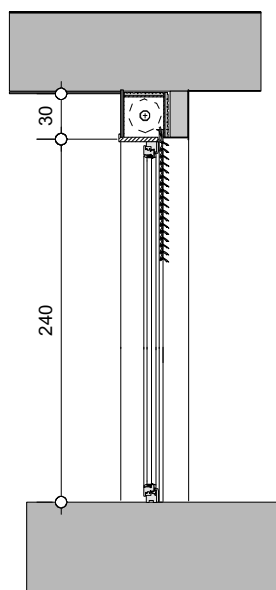
A₁₆

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{17D}

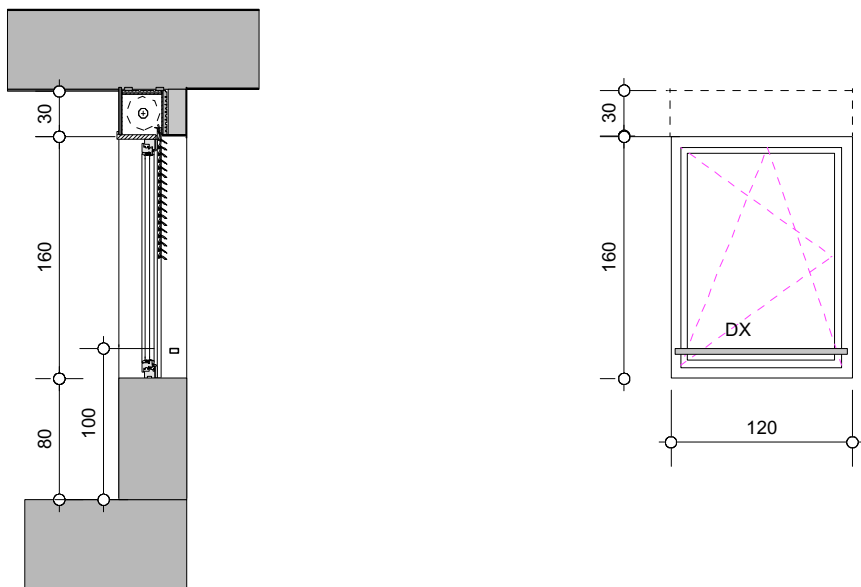
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

4

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{17S}

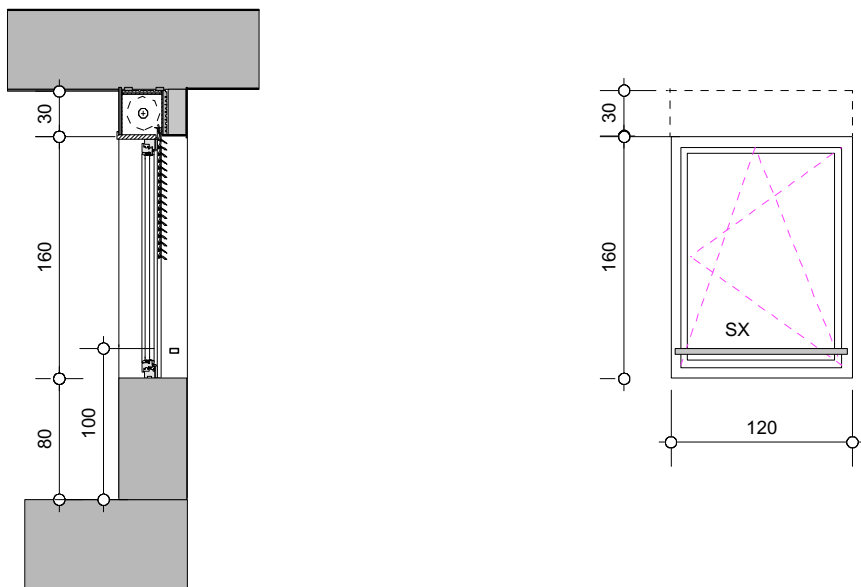
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **2**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{18S}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

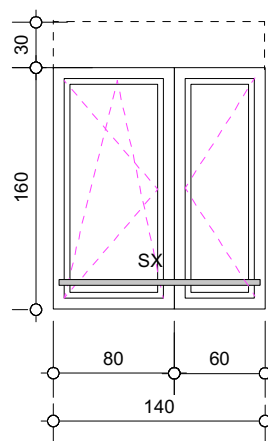
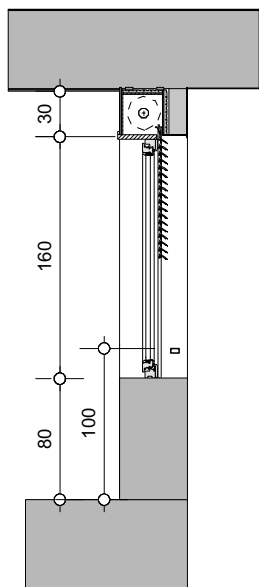
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

2

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₁₉

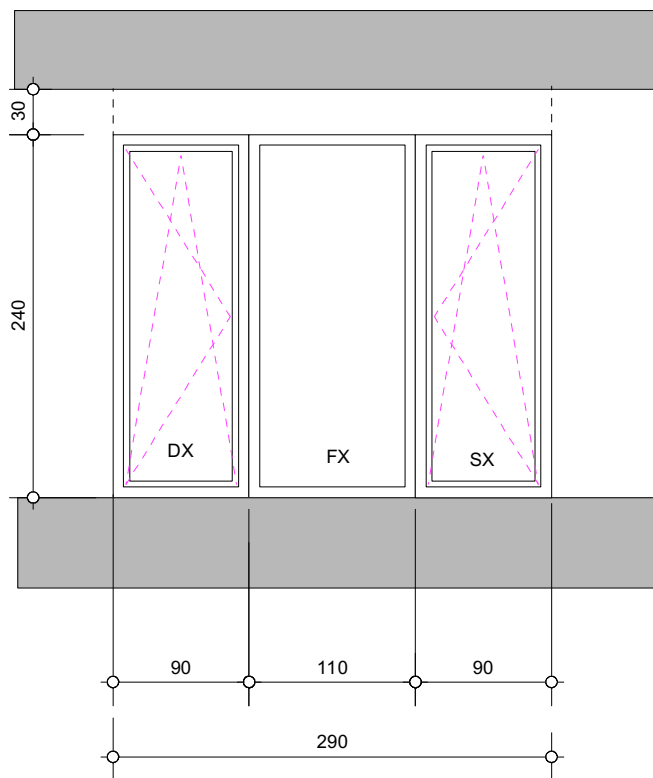
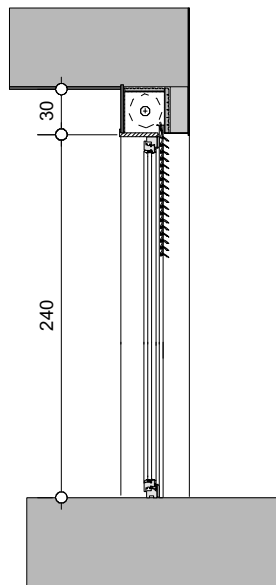
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DI SOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

2

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{20D}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

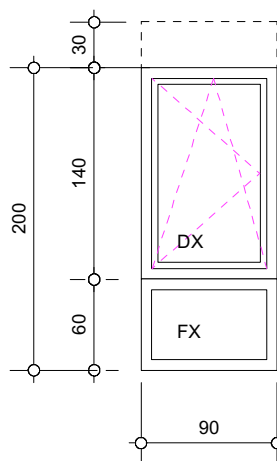
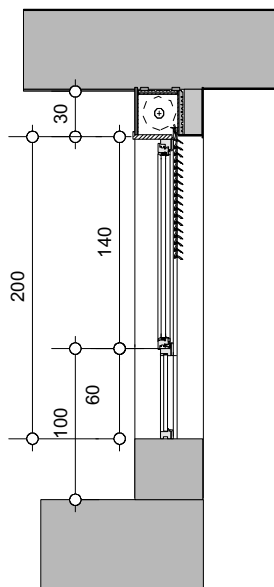
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

2

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{20S}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

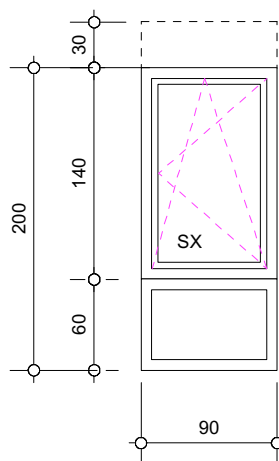
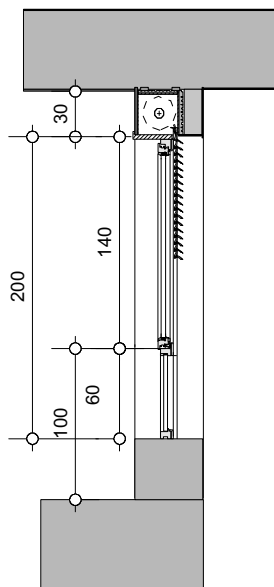
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **2**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₂₁

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

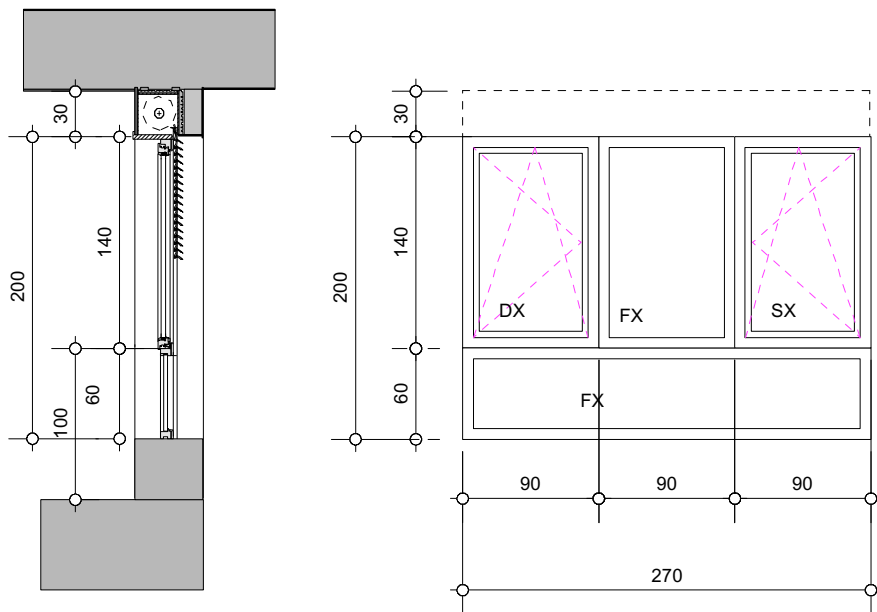
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **4**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₂₂

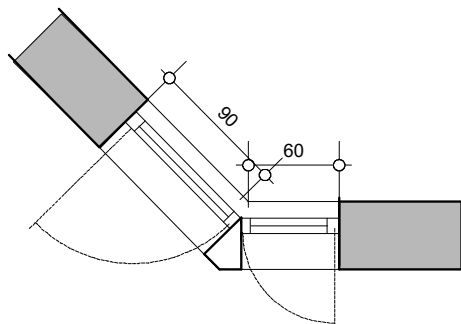
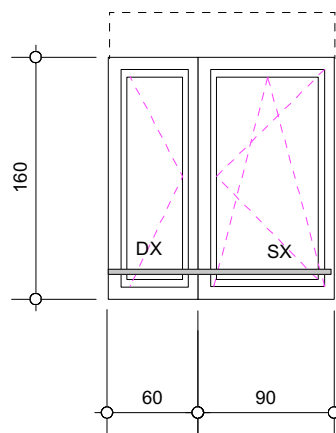
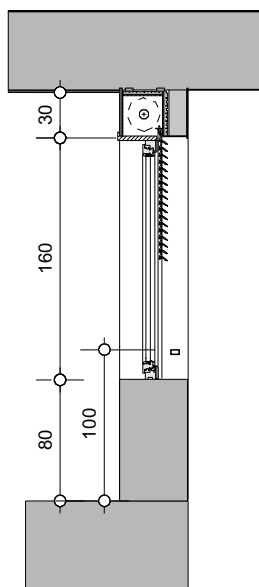
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE

2

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₂₃

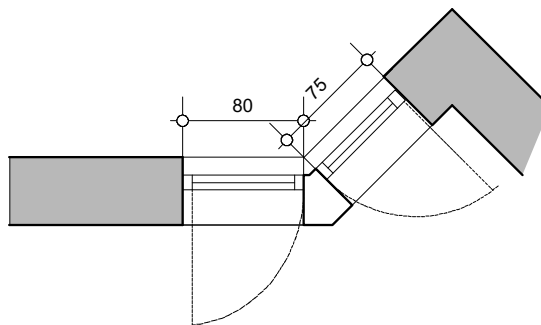
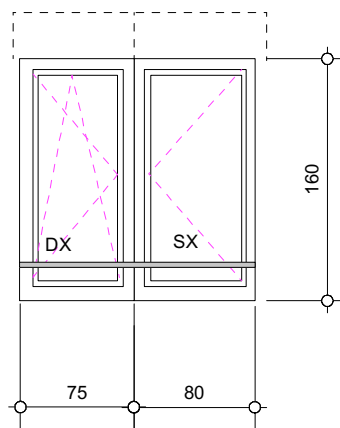
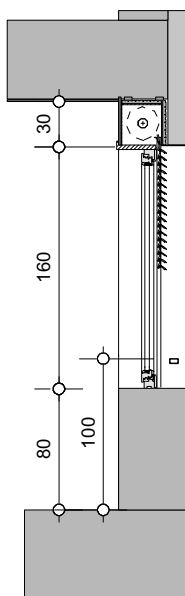
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE
VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO
COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **2**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A₂₄

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

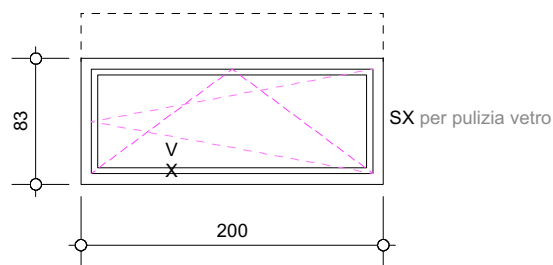
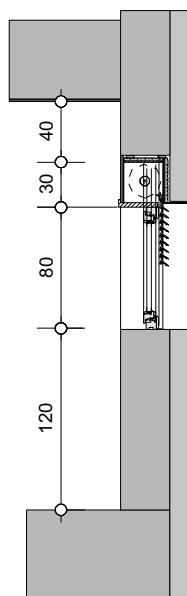
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO
DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **3**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

A_{25S}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

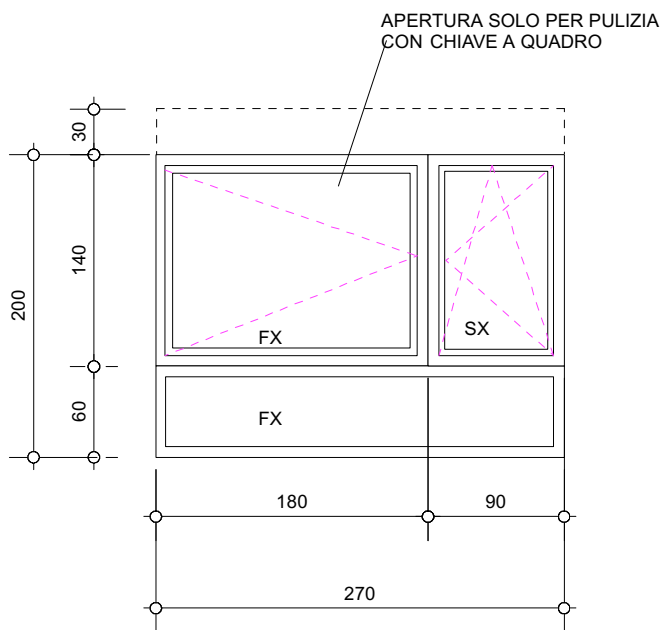
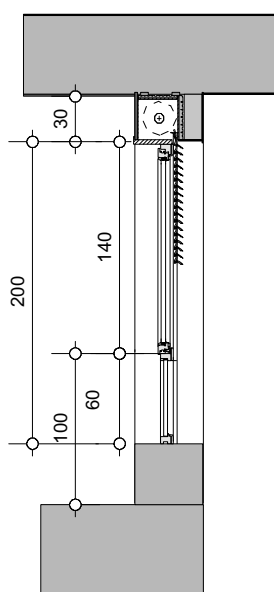
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

COMANDO AD ARGANELLO PER APERTURA E CHIUSURA AVVOLGIBILE



N TOTALE **3**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO
COLORE AVVOLGIBILI : DA DEFINIRE

B₁

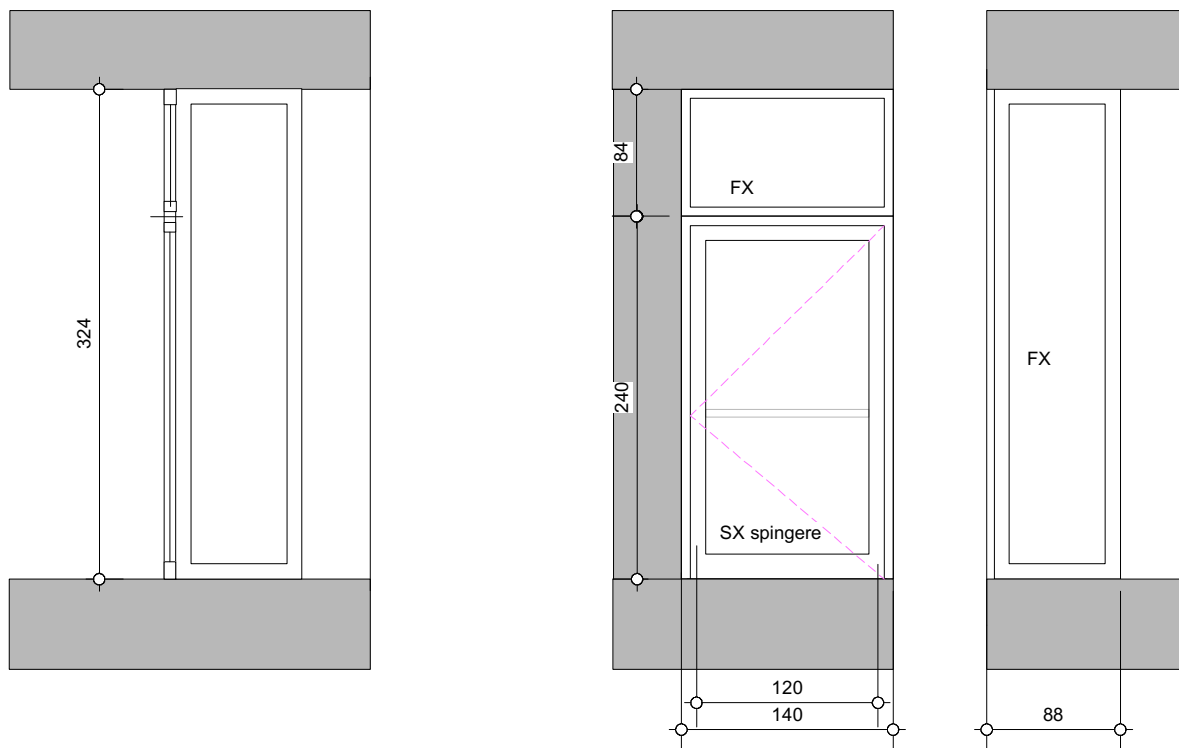
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO (VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO
POMPA PER CHIUSURA AUTOMATICA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ESTERNO IN ACCIAIO INOX



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE
POMPA PER CHIUSURA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ANTI PANICO

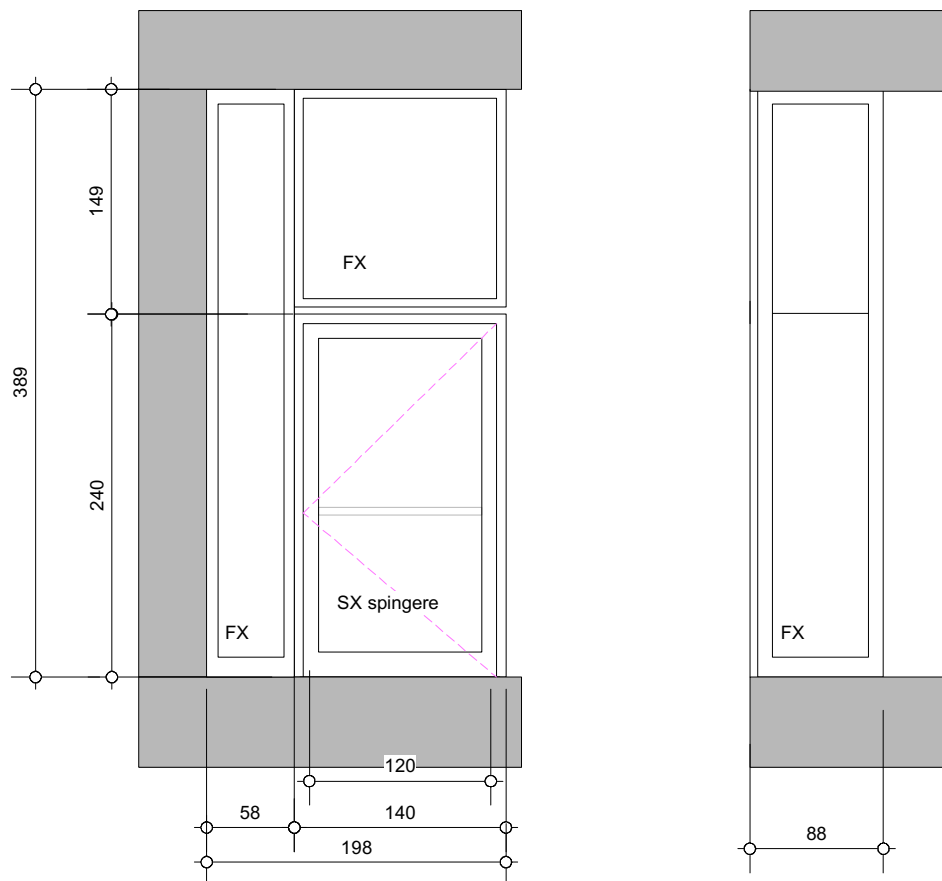
B₂**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO (VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO
POMPA PER CHIUSURA AUTOMATICA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ESTERNO IN ACCIAIO INOX

**N TOTALE 1****NOTE****FERRAMENTA COLOR ACCIAIO**

COLORE INFISSI DA DEFINIRE
POMPA PER CHIUSURA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ANTI PANICO

B₃

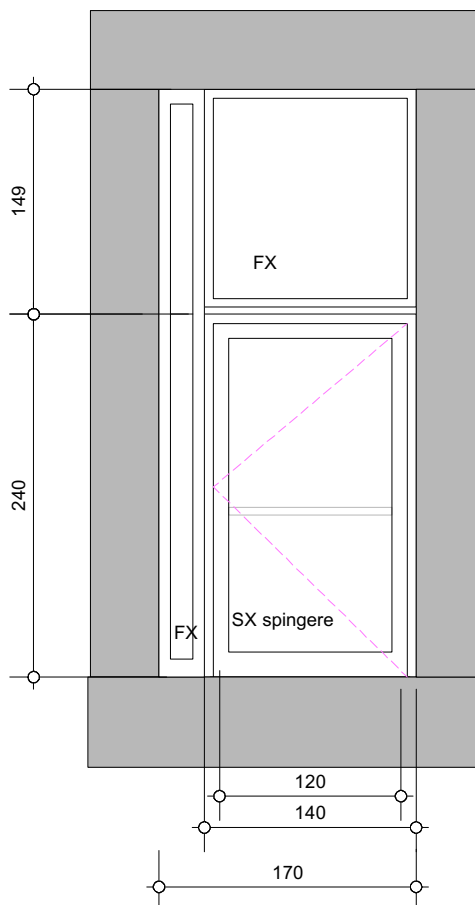
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO (VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO
POMPA PER CHIUSURA AUTOMATICA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ESTERNO IN ACCIAIO INOX



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE
POMPA PER CHIUSURA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ANTI PANICO

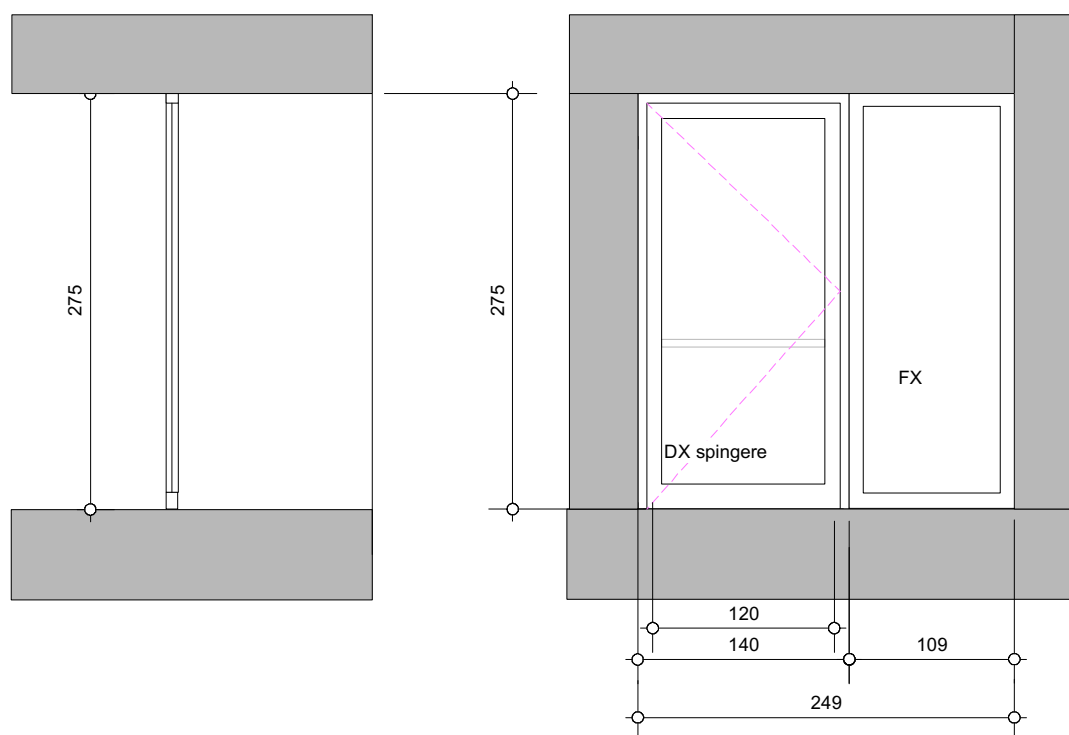
B₄**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO (VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO
POMPA PER CHIUSURA AUTOMATICA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ESTERNO IN ACCIAIO INOX

**N TOTALE 1****NOTE**

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE
POMPA PER CHIUSURA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ANTI PANICO

B₅

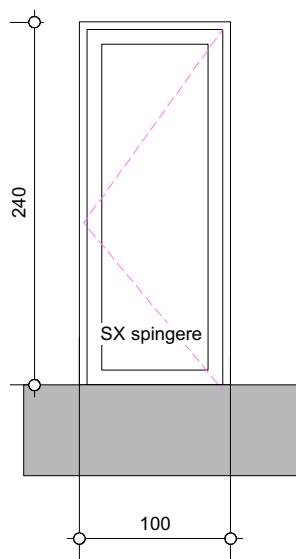
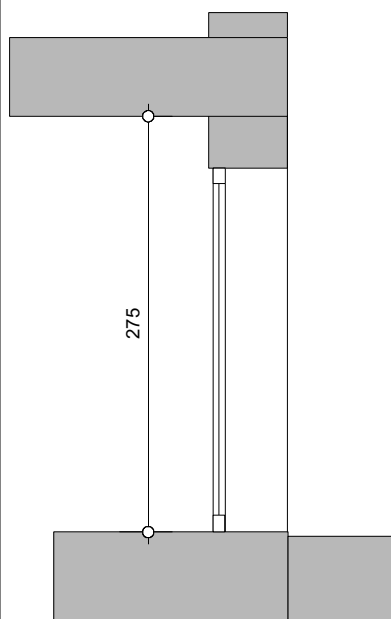
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO (VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO
POMPA PER CHIUSURA AUTOMATICA INCASSATA A PAVIMENTO
MANIGLIONE ESTERNO IN ACCIAIO INOX



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE
POMPA PER CHIUSURA INCASSATA A PAVIMENTO

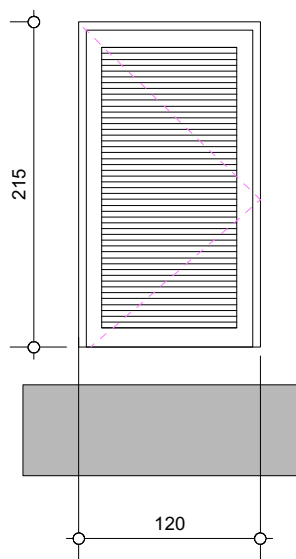
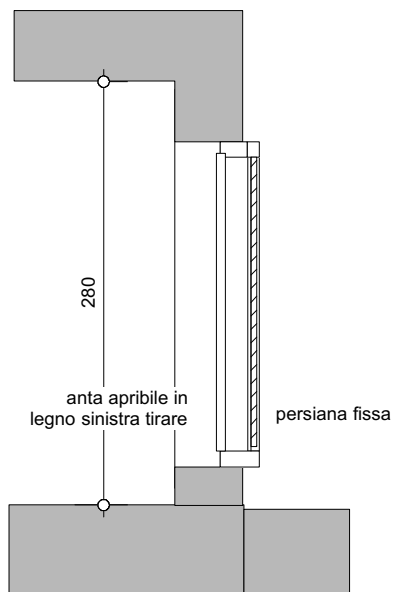
B_{6D}

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO TIPOBLINDACCIAIO
(VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
ANTA INTERNA IN LEGNO VERNICIATO



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE

B_{6S}

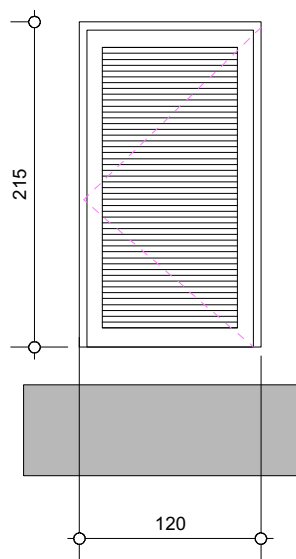
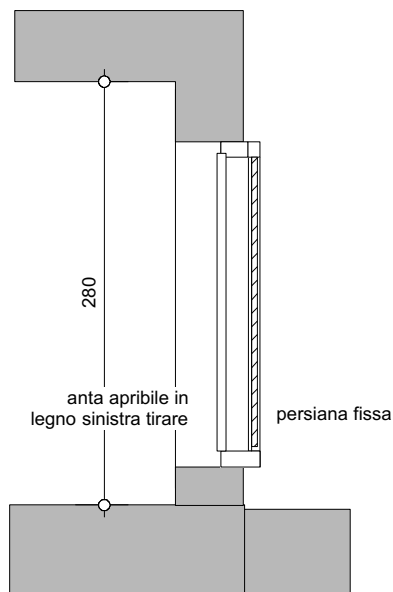
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO TIPOBLINDACCIAIO
(VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
ANTA INTERNA IN LEGNO VERNICIATO



N TOTALE

1

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE

B₇

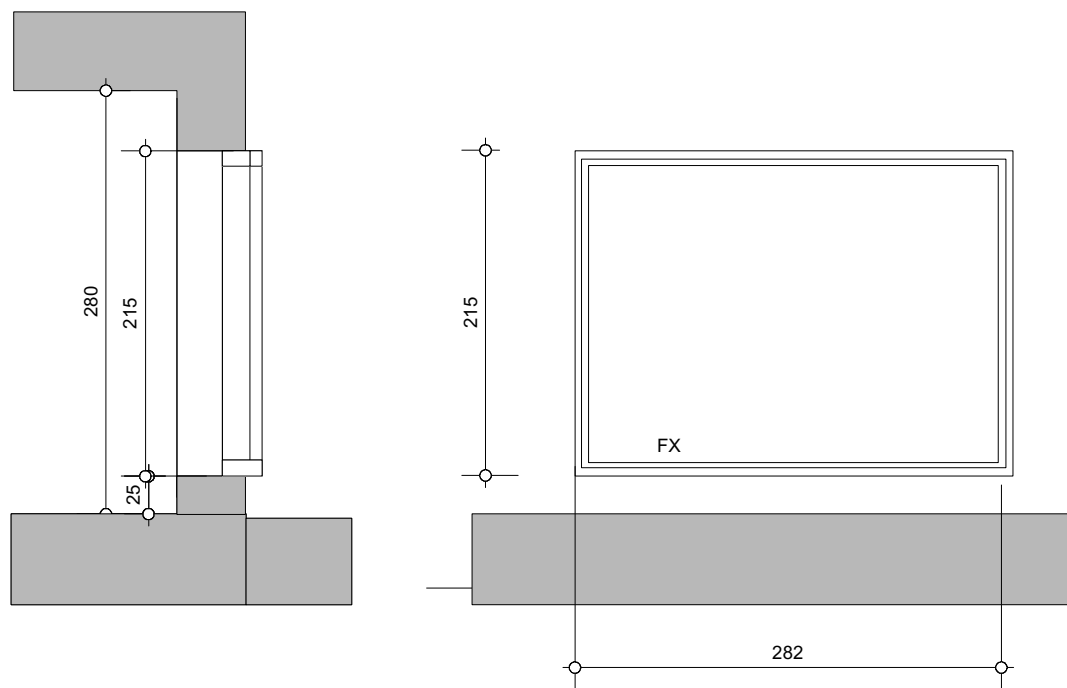
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO (VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE

B₈

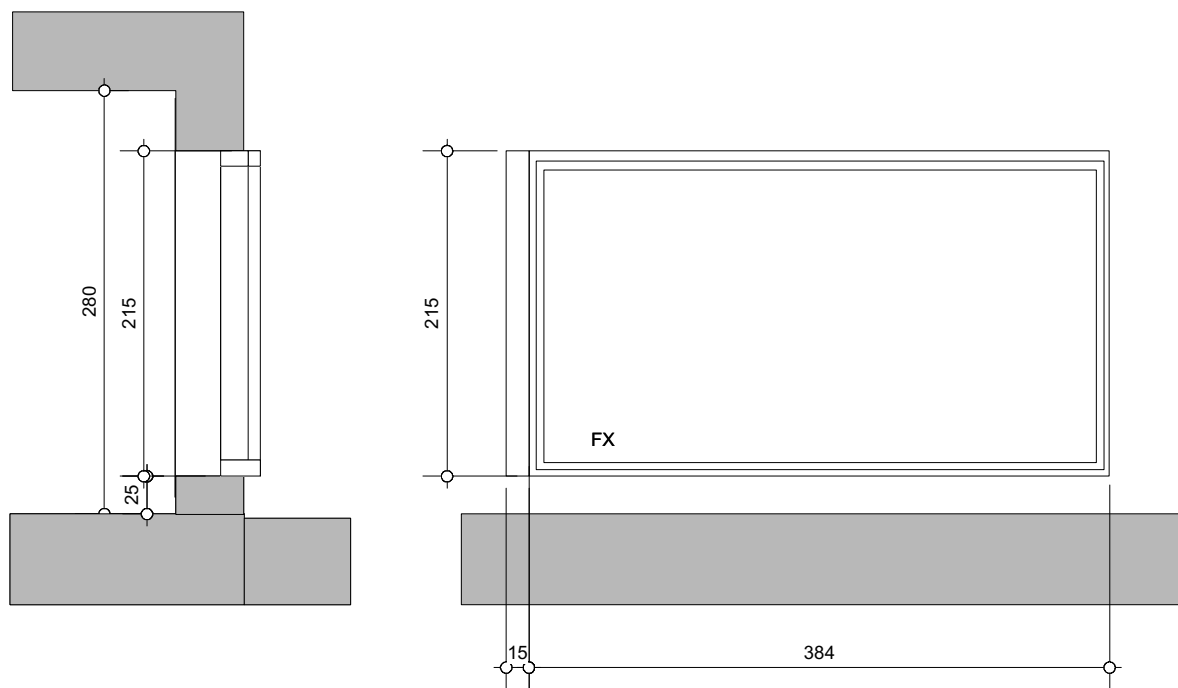
ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO (VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE

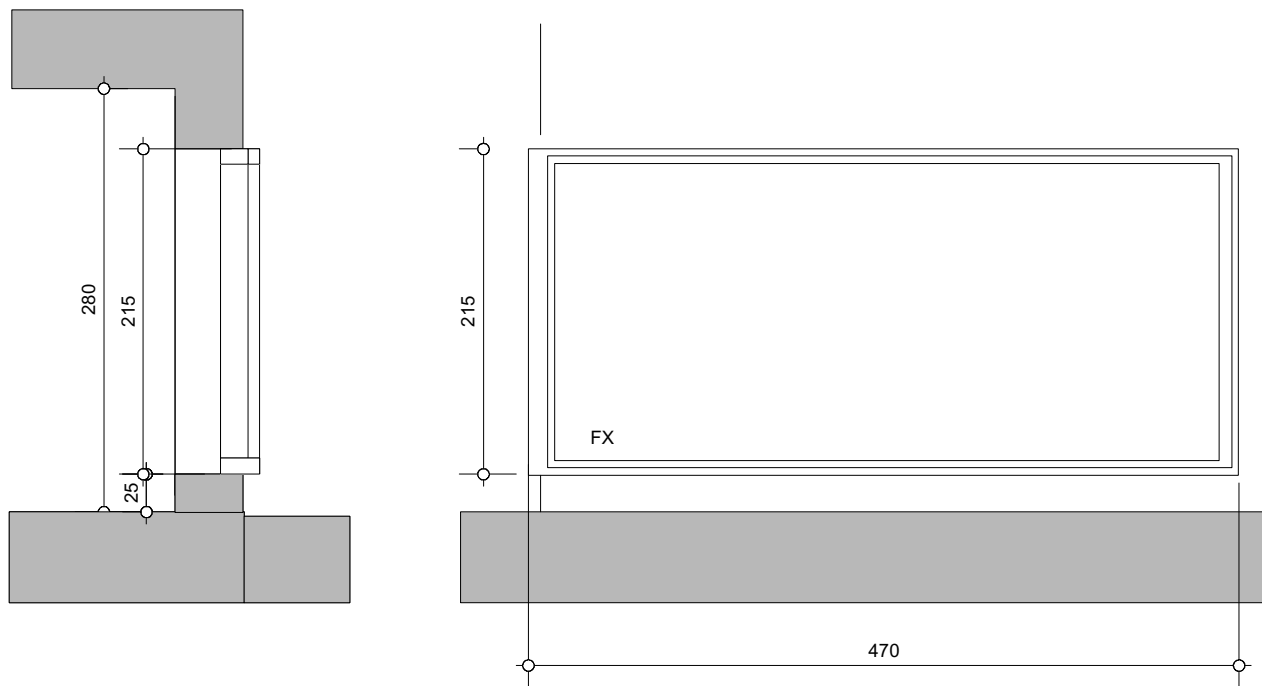
B₉

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TIPO SECCO (VEDI PARTICOLARE sc. 1/5)
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO



N TOTALE **1**

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE INFISSI DA DEFINIRE

B₁₀**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

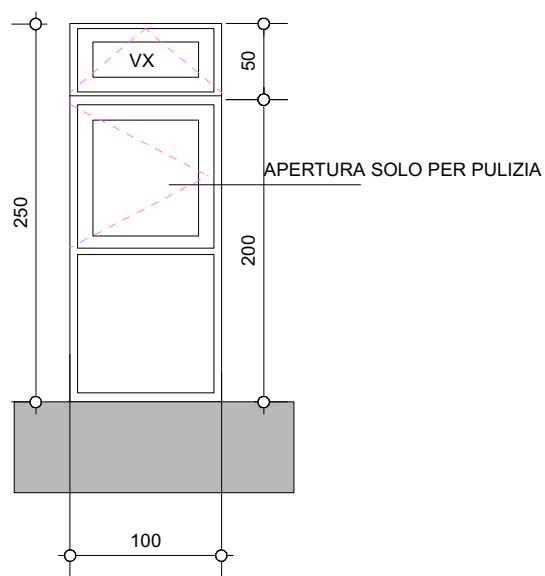
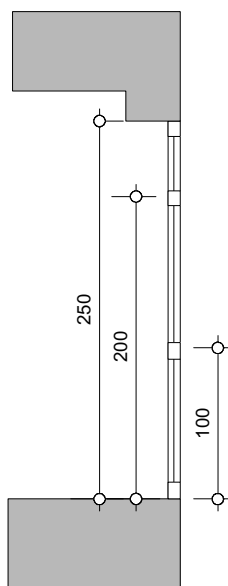
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO

DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

**N TOTALE 4****NOTE**

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO

B₁₁**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

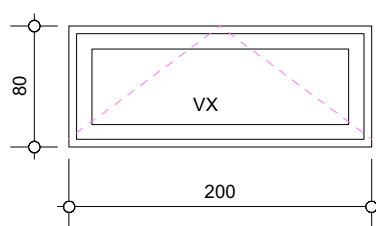
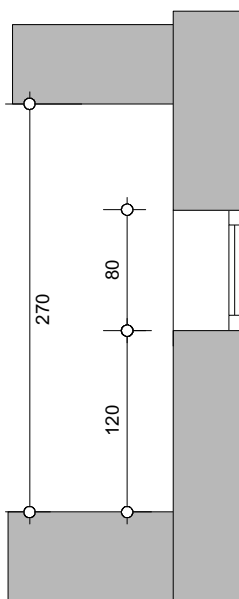
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO

DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO



N TOTALE

4

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO

B₁₂**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

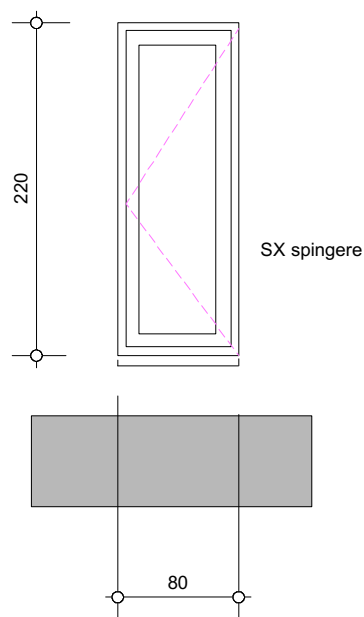
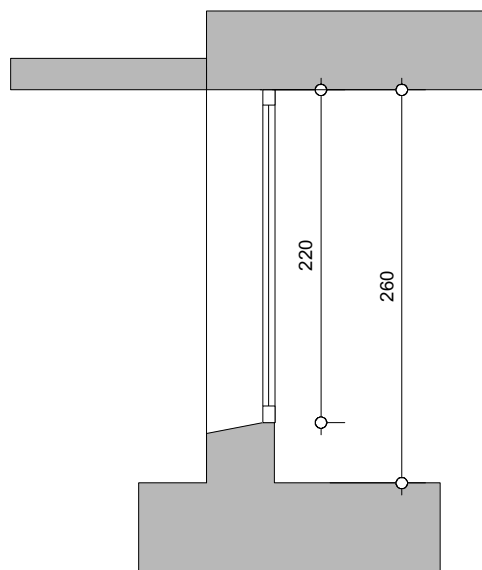
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO

DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO

**N TOTALE 1****NOTE**

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO

B₁₃**ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA**

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

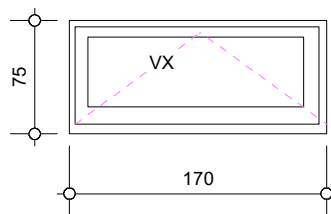
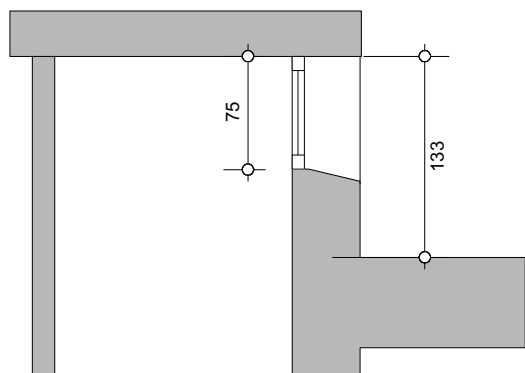
IL SENSO DI APERTURA E' CONSIDERATO DALL' INTERNO

INFISSI IN PVC (VEDI PARTICOLARE sc 1/5)

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO PER TUTTE LE FINESTRE E PORTEFINESTRE

VETROCAMERA STRATIFICATO ANTI CADUTA PER GLI INFISSI IN FACCIATA POSTI AL DISOTTO

DI cm 100 DAL PIANO DI CALPESTIO INTERNO



N TOTALE

14

NOTE

FERRAMENTA COLOR ACCIAIO

COLORE FINESTRE : BIANCO

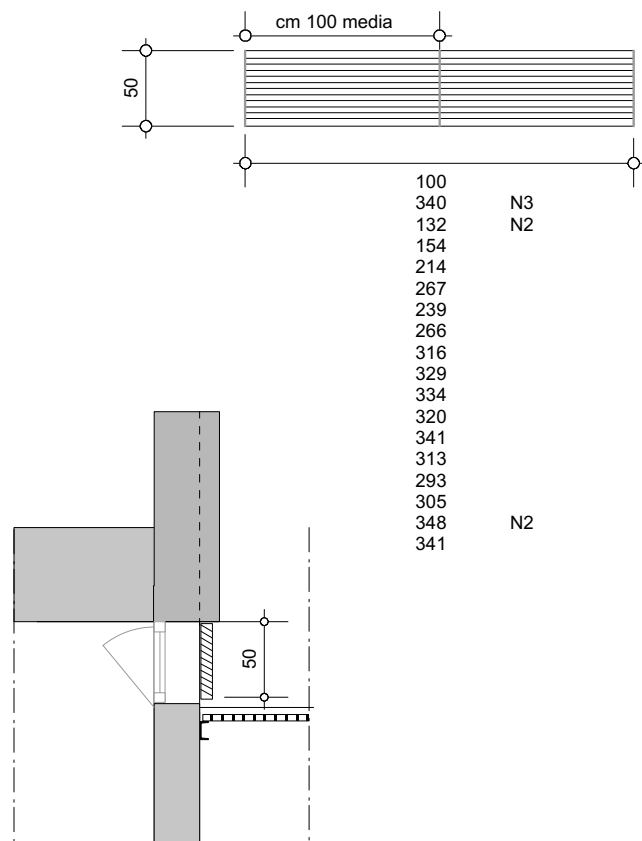
C₁

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO



N TOTALE **22**

NOTE

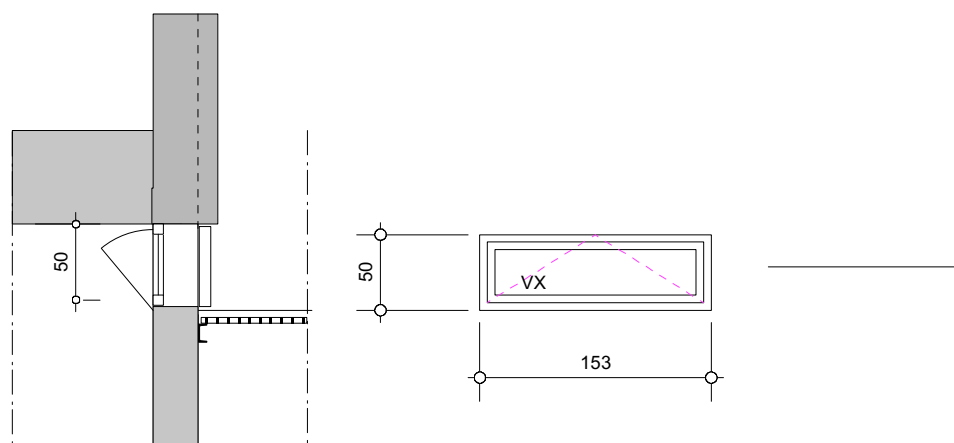
D₁

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO



N TOTALE **4**

NOTE

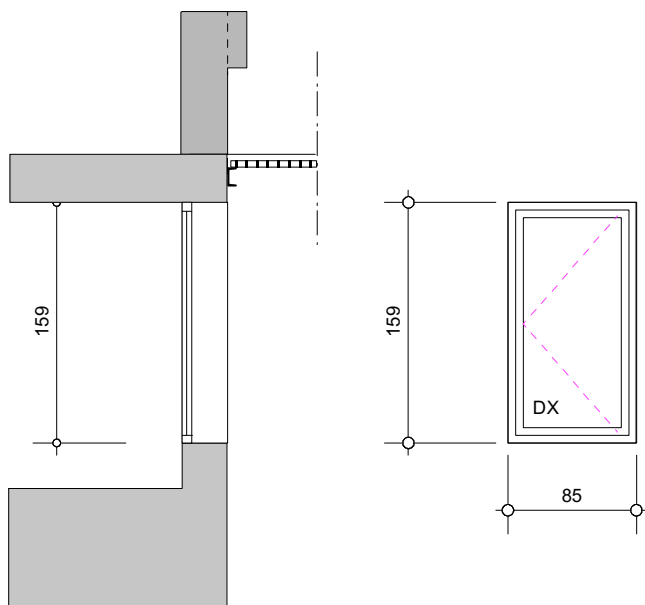
D₂

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO
VETRO STRATIFICATO ANTI INFORTUNIO



N TOTALE **2**

NOTE

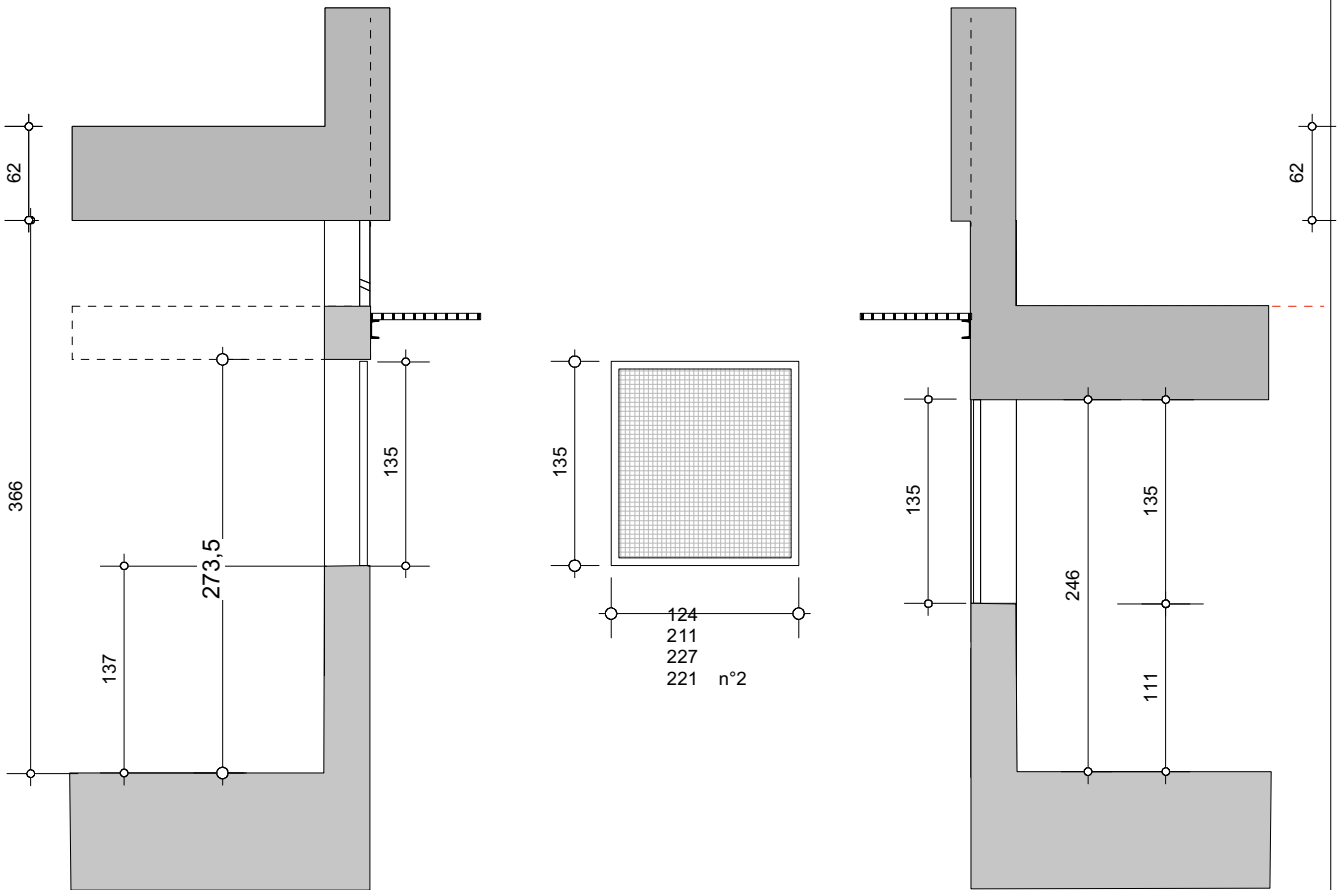
E₁

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO CON
RETE ELETTROSALDATA ZINCATA



N TOTALE **5**

NOTE

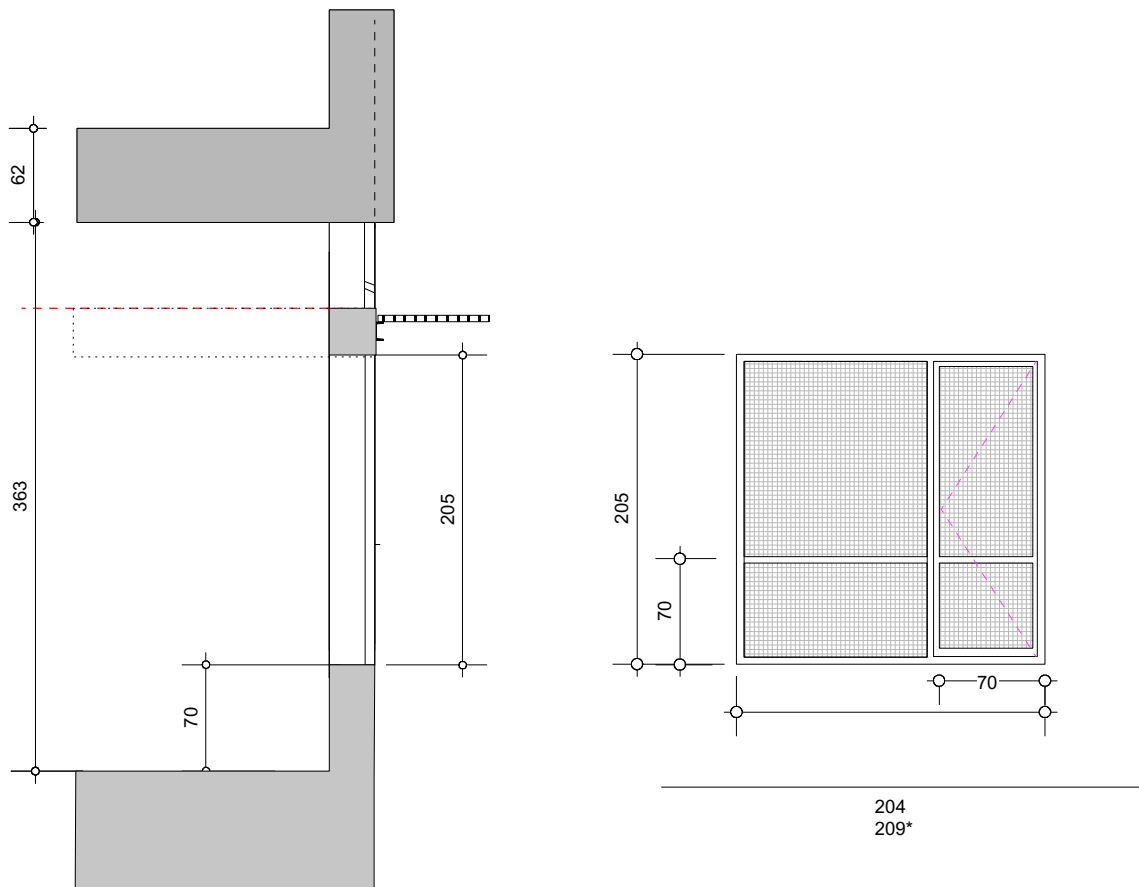
E₂

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO CON
RETE ELETTROSALDATA ZINCATA



N TOTALE **2**

NOTE

NB: I TELAI CON * HANNO
COMPRESA LA PORTA CON SERRATURA
PER ISPEZIONE CAVEDIO

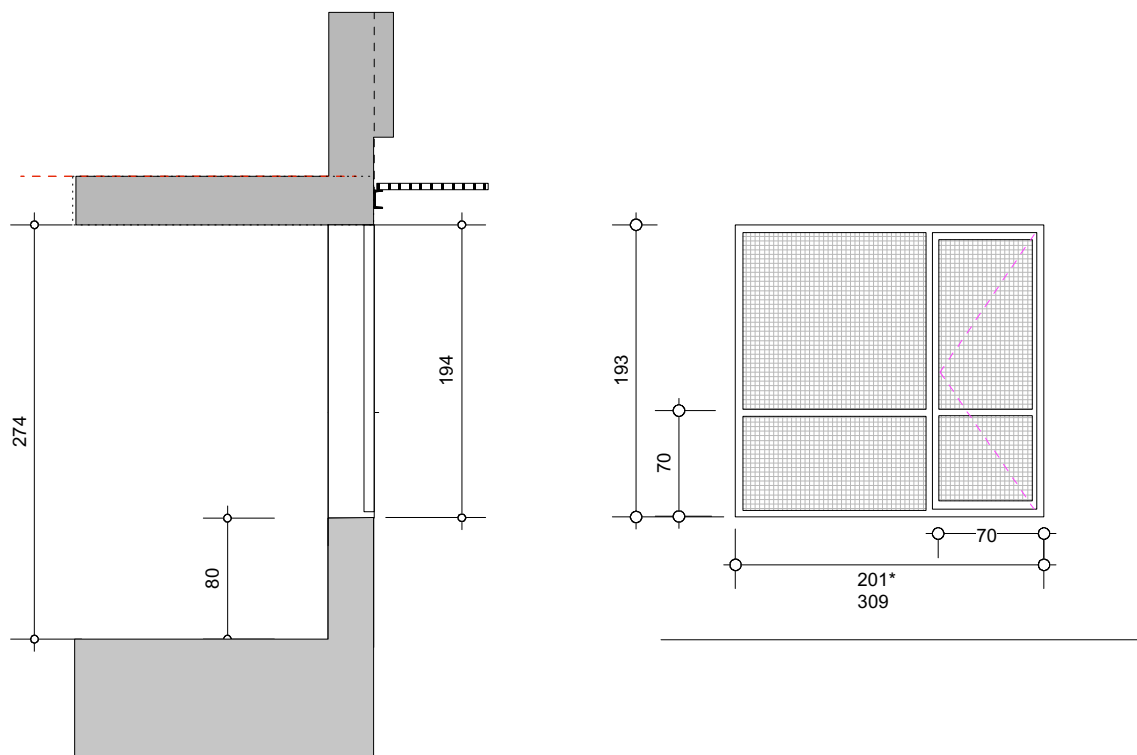
E₃

ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VISTA ESTERNA

sc 1/50

NB LA VISTA E' DALL' ESTERNO

TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO CON
RETE ELETTROSALDATA ZINCATA



N TOTALE **2**

NOTE

NB: I TELAI CON * HANNO
COMPRESA LA PORTA CON SERRATURA
PER ISPEZIONE CAVEDIO