

COMUNE DI SANSEPOLCRO
PROVINCIA DI AREZZO

SCUOLA PRIMARIA "C. COLLODI" DI SANSEPOLCRO
II° STRALCIO



PROGETTO ESECUTIVO

EUTECNE s.r.l.
architettura | ingegneria

Via Romana, 30
06126 Perugia
T +39 075 32 761
F +39 075 34 470

Via Roma, 20/a
57034 Campo nell'Elba (Li)
Isola d'Elba
T/F +39 0565 977 589

office@eutecne.it
www.eutecne.it

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
ING. FEDERICO FRAPPI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Francesco ARDINO
Dott. Arch. Olimpia LORENZINI
Dott. Arch. Luca FRAPPI
Dott. Arch. Vania MARGUTTI
Dott. Arch. Gaia ROSI CAPPELLANI

Dott. Arch. Debora PALUMMO
Dott. Ing. Noemi BRIGANTI
Dott. Ing. Luca DELL'AVERSANO
Dott. Ing. Sonia ANTONELLI

Dott. Ing. Martina RICCI
Dott. Geol. Armando GRAZI
Dott. Paola SFAMENI
Geom. Massimiliano TONZANI

COMMITTENTE:



COMUNE DI SANSEPOLCRO

R.U.P. Arch. Gilda ROSATI

TITOLO

ABACO SERRAMENTI

ELAB.

A14A

CODICE COMMESA C25E_A14A

SCALA

REV. N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	GIU. 2019	PROGETTO ESECUTIVO	O.LORENZINI	F.ARDINO	F.FRAPPI

F1, n. 1, dim. infisso L x H 515x H. VAR. 426;328, dim. foro muro 515x H. VAR. 426;328, Superficie 19,40 mq

INFISSO DOTATO DI MANIGLIONE ANTIPANICO O PUSHBAR

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetrocamera stratificato 33.2 acustico +16 Gas Argon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi:
Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RWminimo 38 db (EN12758).

caratteristiche:

Permeabilità all'aria: **Classe 2;**

Tenuta all'acqua: **Classe 5A;**

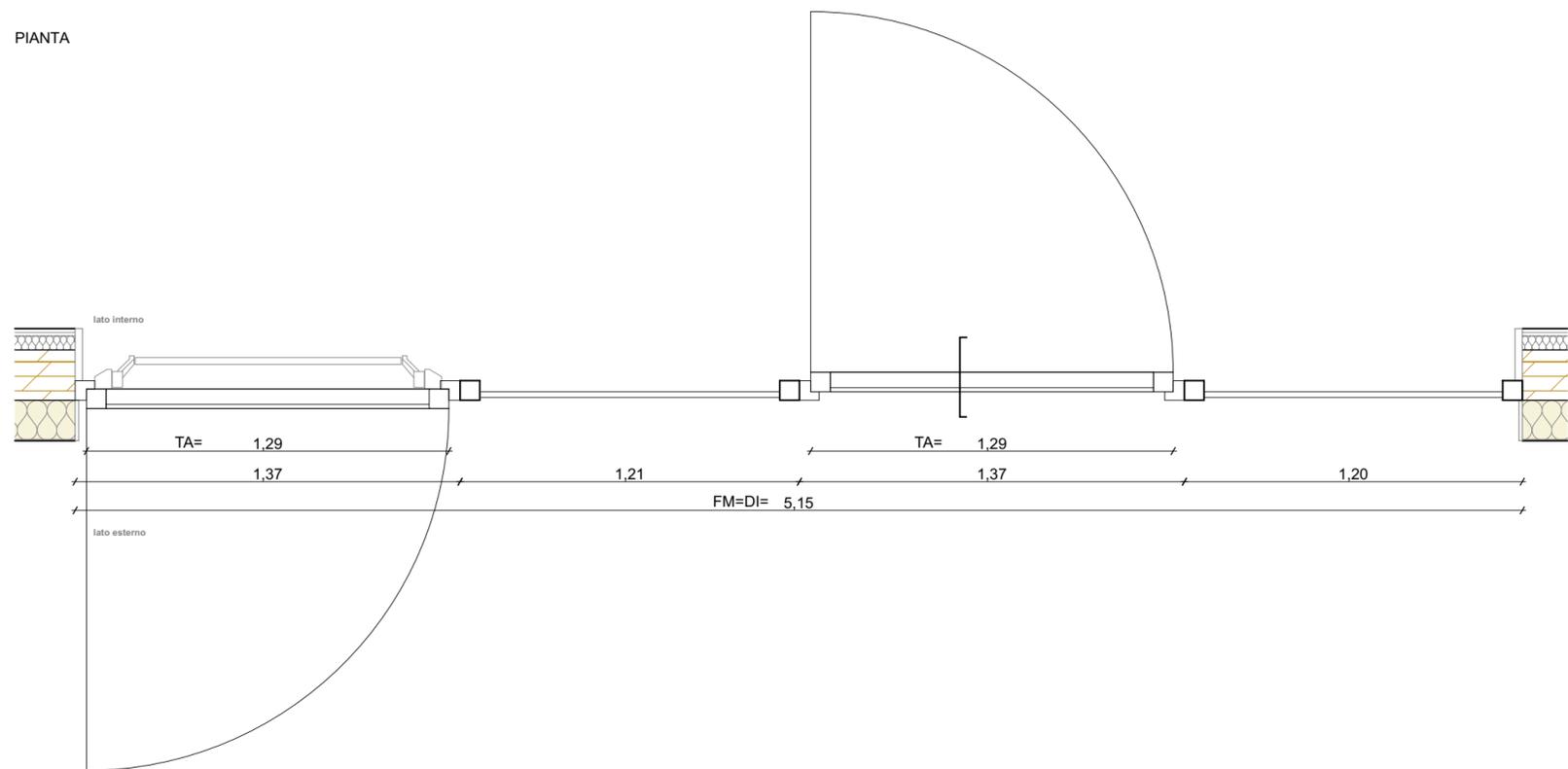
Resistenza al vento: **Classe C3;**

Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5;**

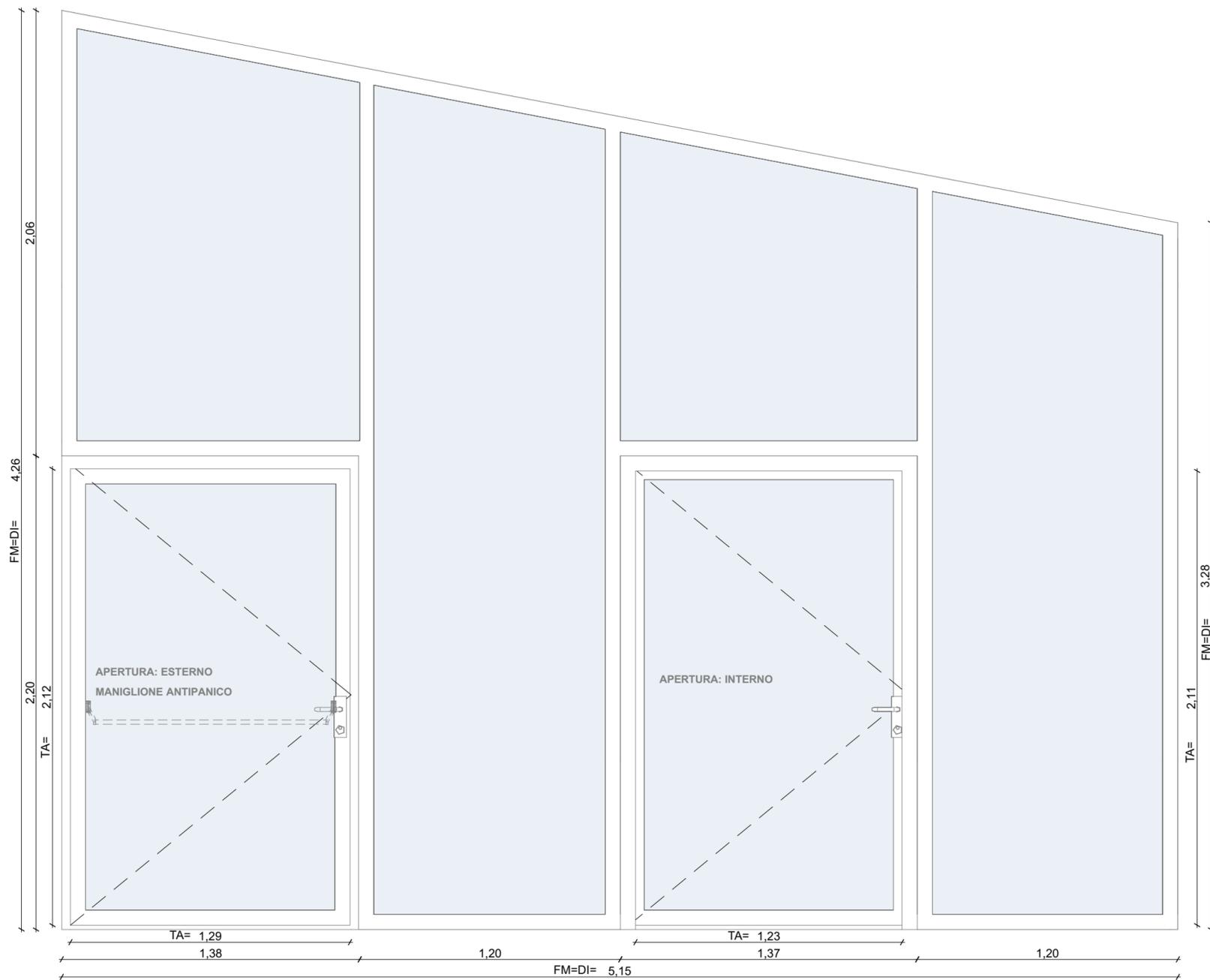
Resistenza all'effrazione: **Classe RC3;**

Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

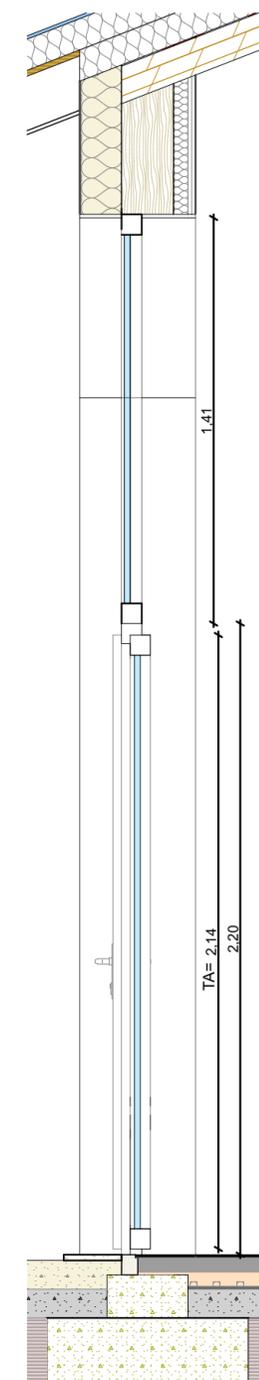
PIANTA



PROSPETTO



SEZIONE

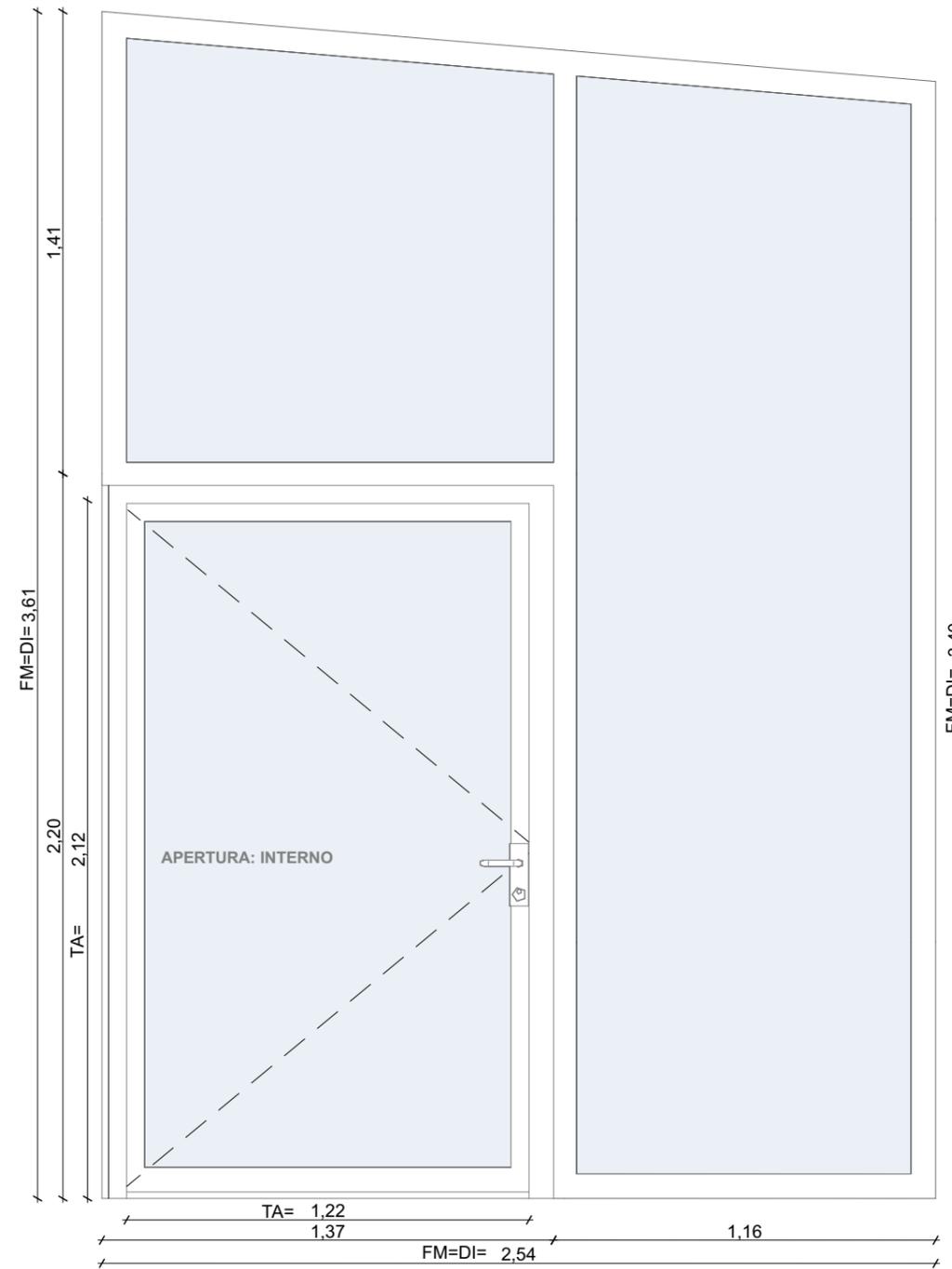


Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

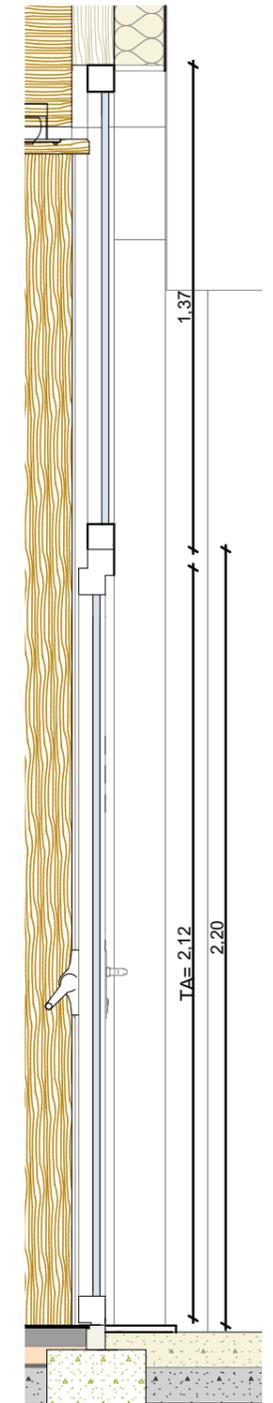
VETRO: Vetrocamera stratificato 33.2 acustico + 16 Gas Argon + 44.1 Acustico B.E.
dotata dei seguenti requisiti minimi:
Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RWminimo 38 db (EN12758).

caratteristiche:
Permeabilità all'aria: **Classe 2**;
Tenuta all'acqua: **Classe 5A**;
Resistenza al vento: **Classe C3**;
Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5**;
Resistenza all'effrazione: **Classe RC3**;
Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

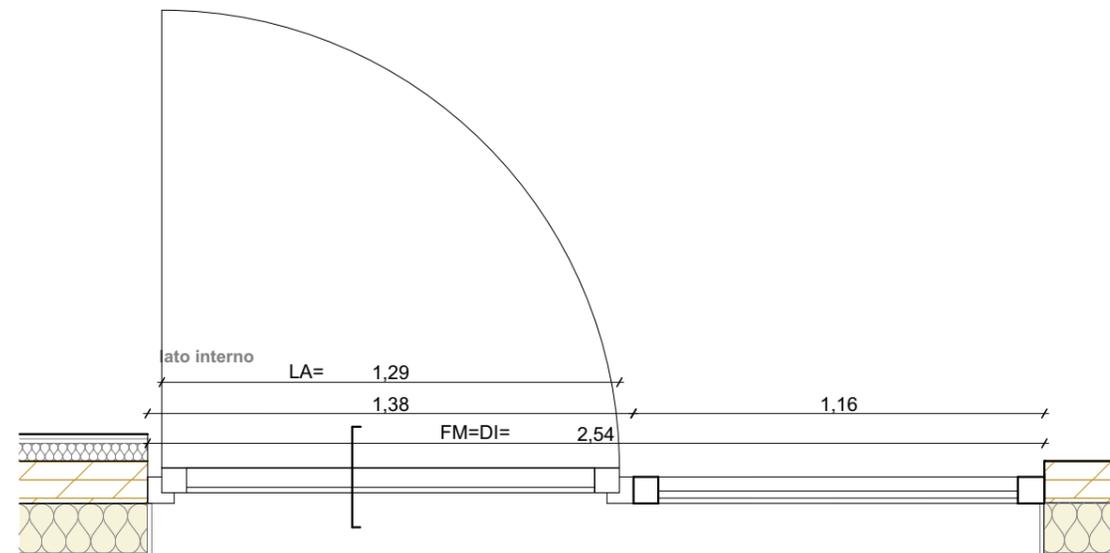
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



F3, n. 1, dim. infisso L x H 253x H. VAR. 338;318, dim. foro muro 253x H. VAR. 338;318, Superficie 8,90 mq

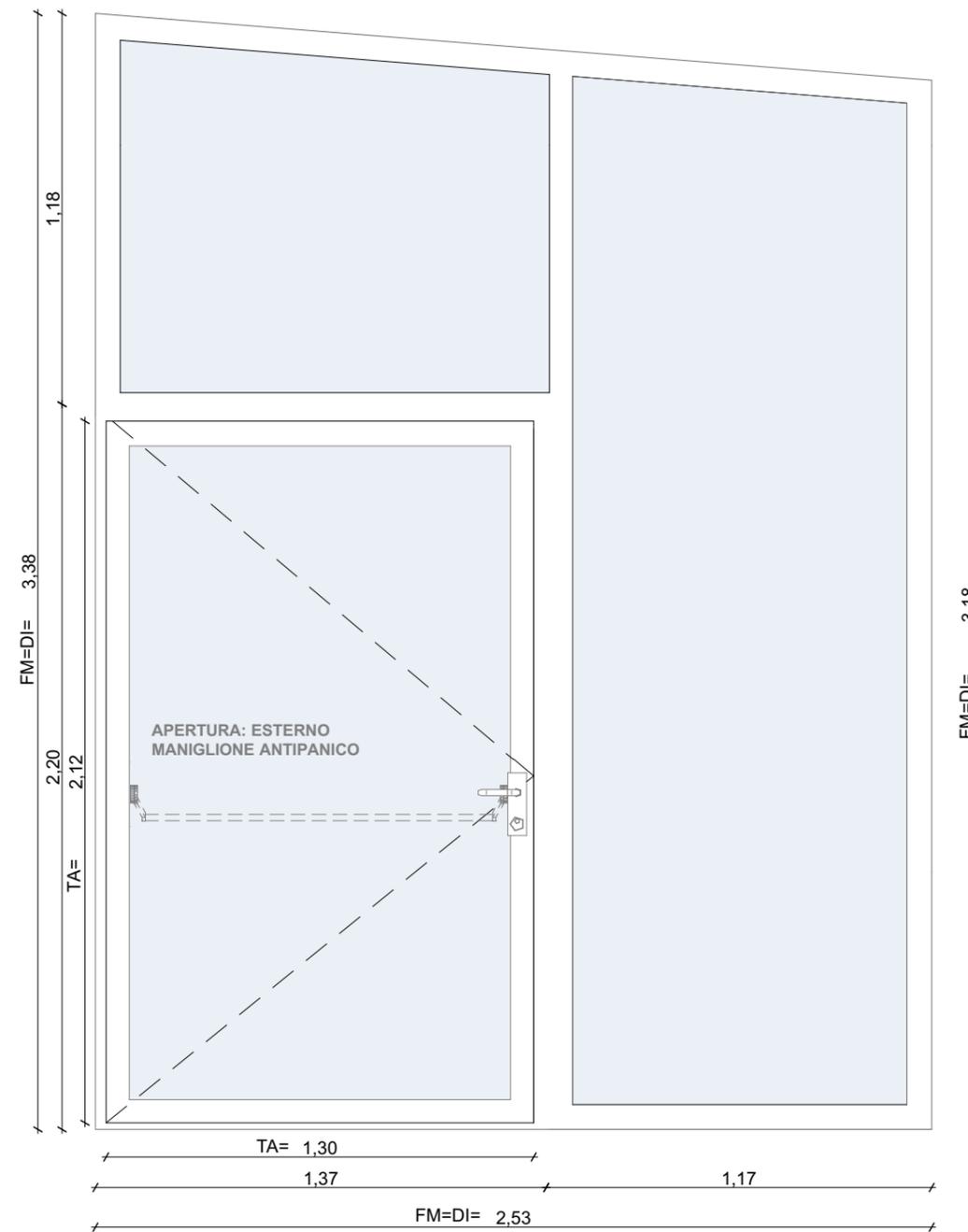
INFISSO DOTATO DI MANIGLIONE ANTIPANICO O PUSHBAR

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

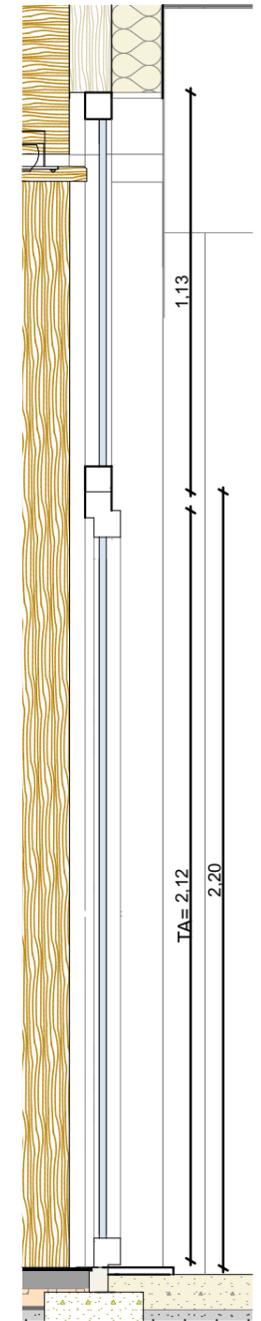
VETRO: Vetrocamera stratificato 33.2 acustico + 16 Gas Argon + 44.1 Acustico B.E.
dotata dei seguenti requisiti minimi:
Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RWminimo 38 db (EN12758).

caratteristiche:
Permeabilità all'aria: **Classe 2**;
Tenuta all'acqua: **Classe 5A**;
Resistenza al vento: **Classe C3**;
Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5**;
Resistenza all'effrazione: **Classe RC3**;
Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

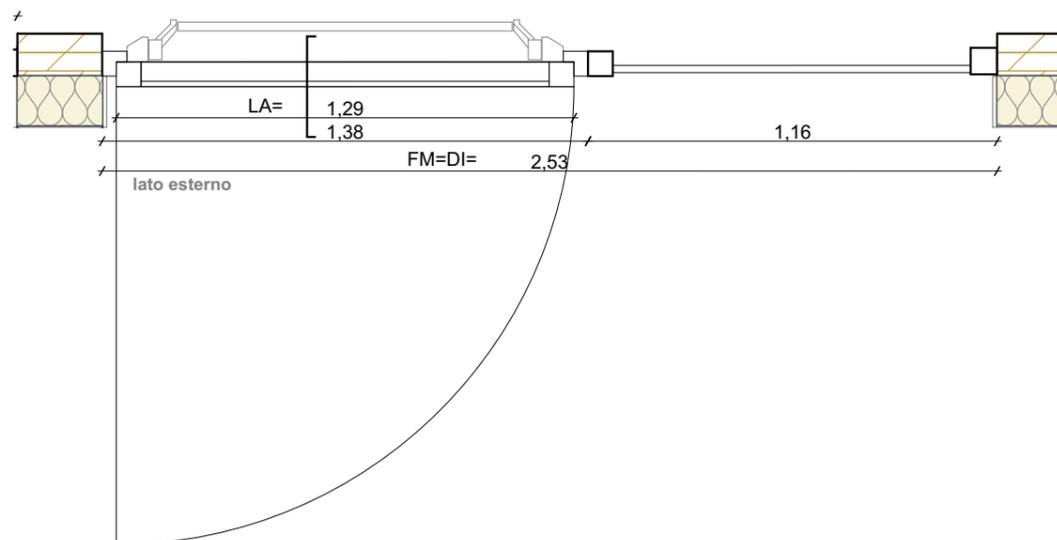
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



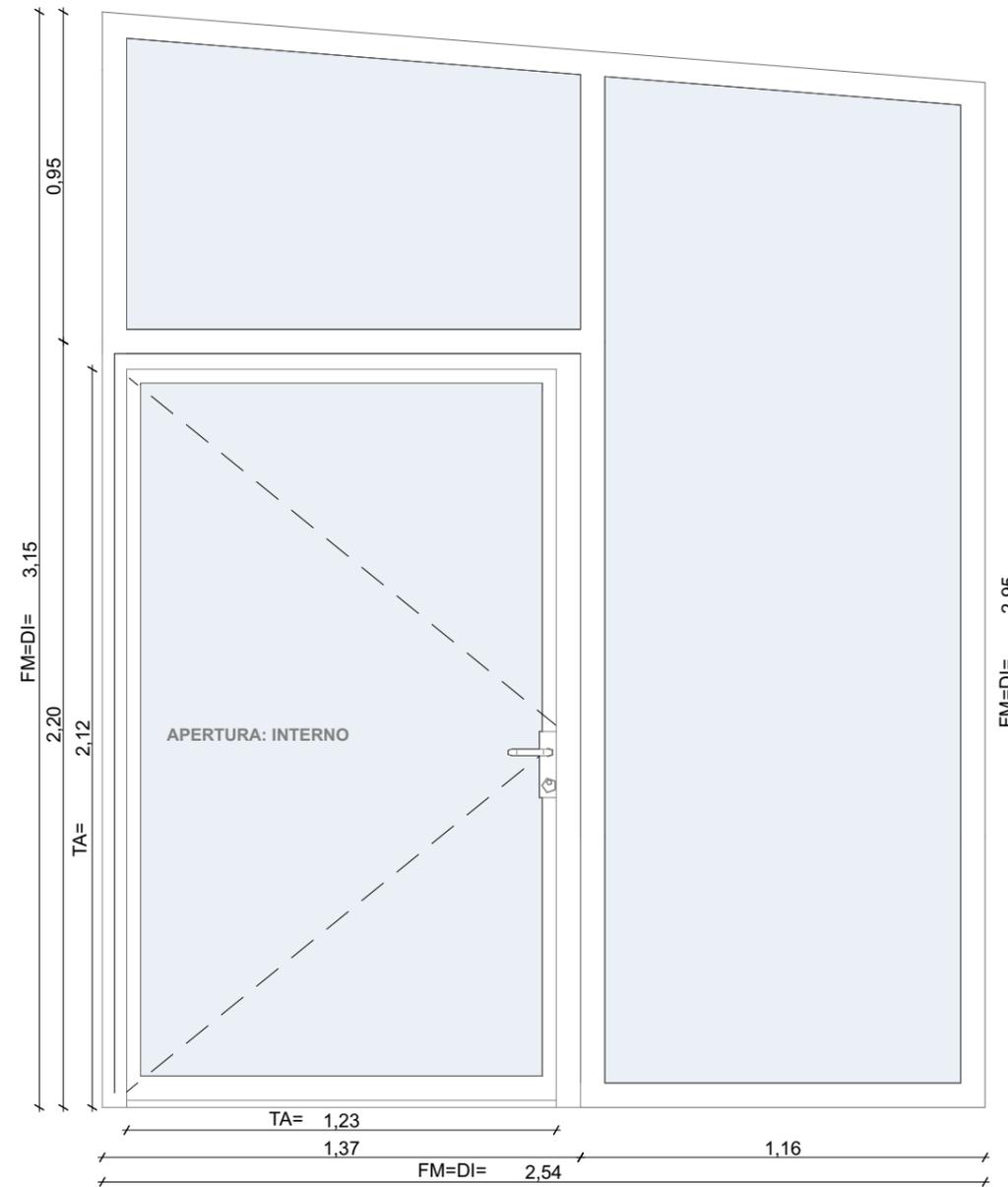
F4, n. 1, dim. infisso L x H 254x H. VAR. 295;315, dim. foro muro 253x H. VAR. 295;315, Superficie 7,73 mq

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

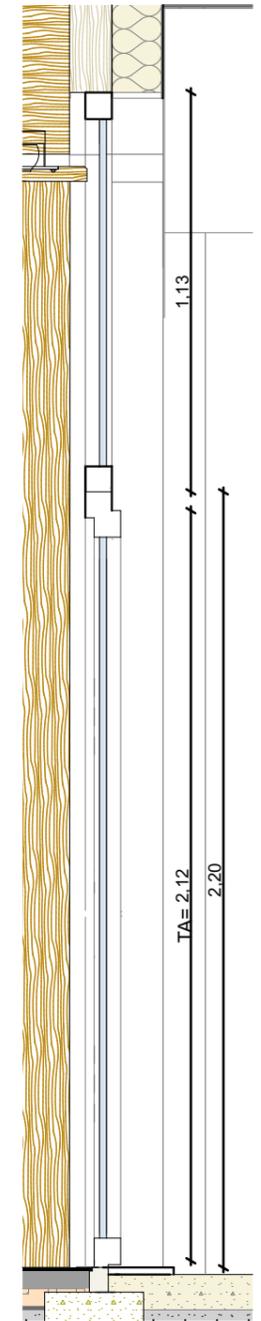
VETRO: Vetrocamera stratificato 33.2 acustico +16 Gas Argon + 44.1 Acustico B.E.
dotata dei seguenti requisiti minimi:
Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RWminimo 38 db (EN12758).

caratteristiche:
Permeabilità all'aria: **Classe 2**;
Tenuta all'acqua: **Classe 5A**;
Resistenza al vento: **Classe C3**;
Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5**;
Resistenza all'effrazione: **Classe RC3**;
Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

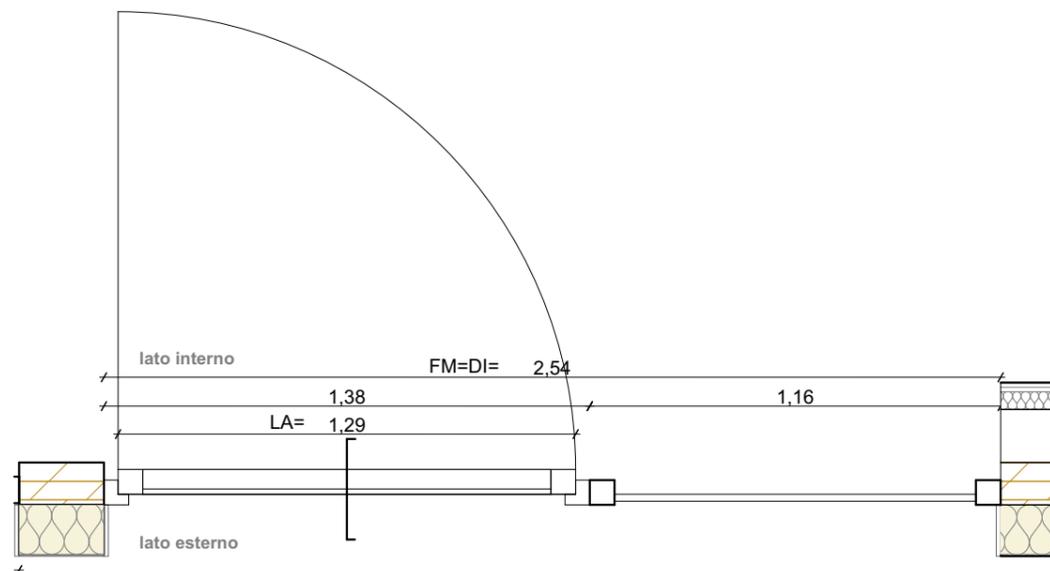
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



F 5, n. 2, dim. infisso L x H 1,15x1,57, dim. foro muro 1,15x1,57, Superficie 1,81

PROSPETTO

SEZIONE

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO AWS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetro camera stratificato 33,2 acustico + 16 GasArgon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 38db (EN12758).

caratteristiche:

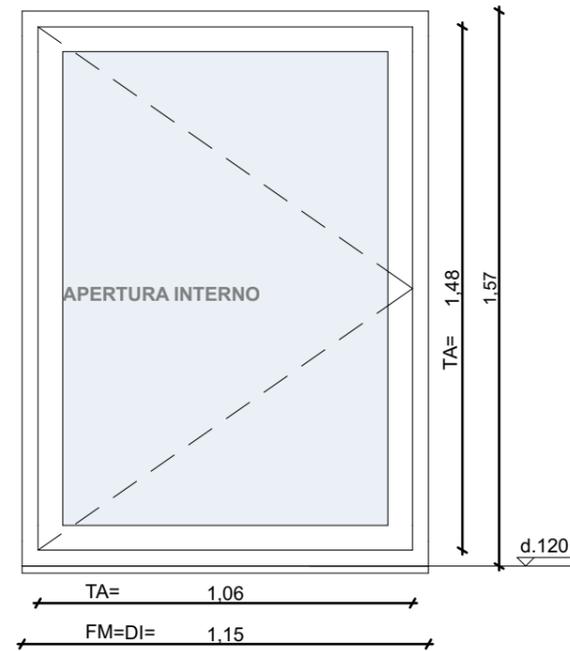
Permeabilità all'aria: **Classe 4**

Tenuta alla pioggia battente UNI EN 12208 9A

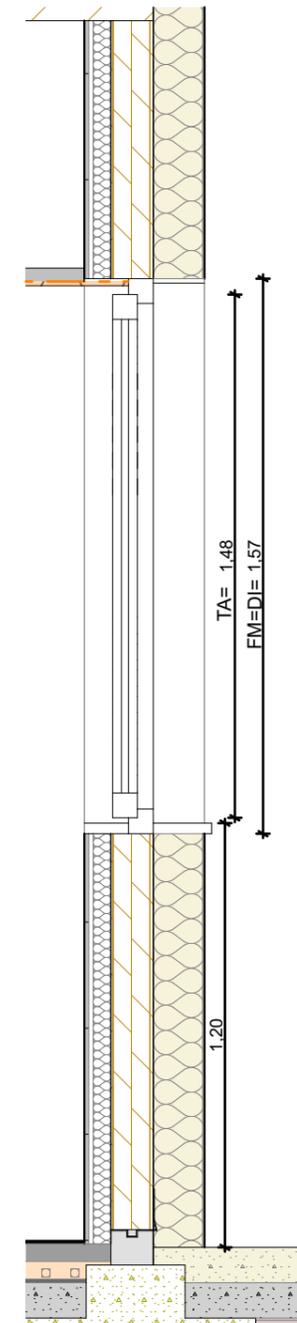
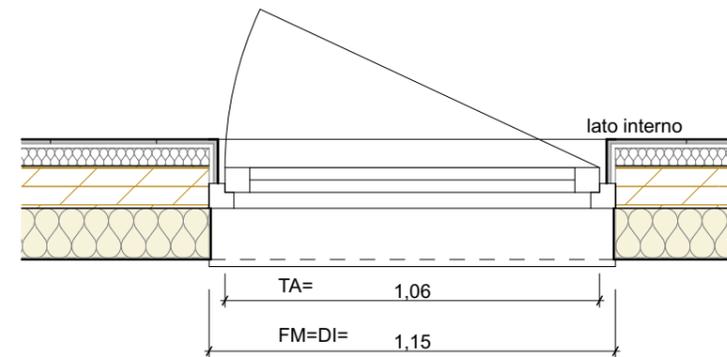
Resistenza alla spinta del vento: **Classe C5**

Trasmittanza termica **Uf = 1,4W/(m2K) min.**

Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**



PIANTA



F 6, n. 3, dim. infisso L x H 3,35x3,21, dim. foro muro 3,35x3,21, Superficie 10,75

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

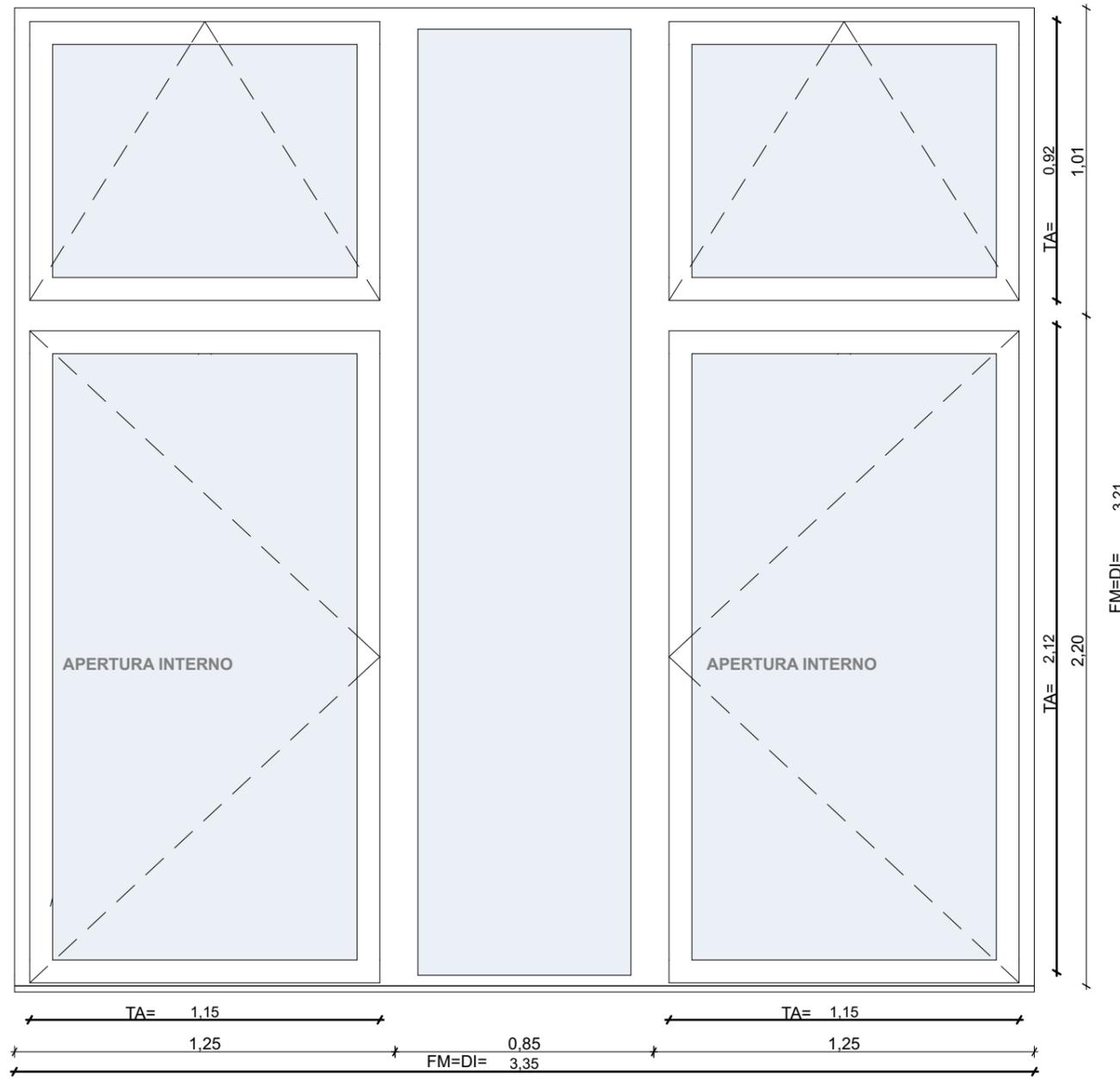
VETRO: Vetrocamera stratificato 44,2 acustico +16 Gas Argon + 55,2 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi:
Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 46 db (EN12758).

caratteristiche:

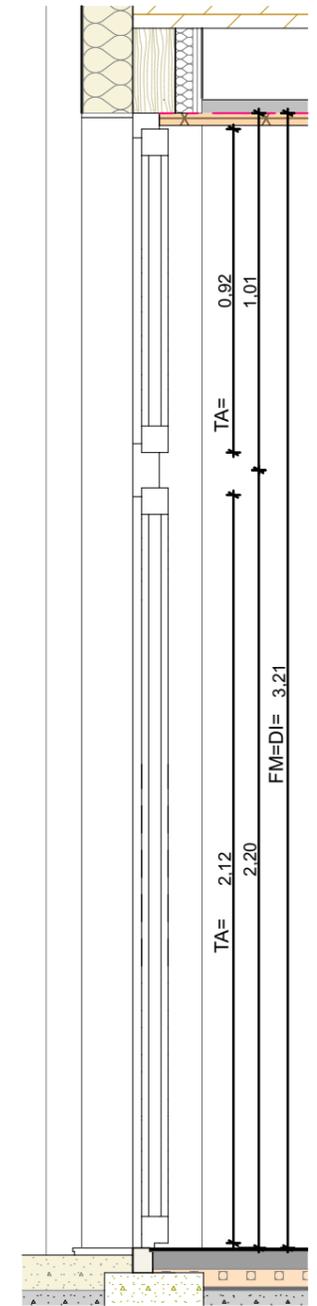
Permeabilità all'aria: **Classe 2**;
Tenuta all'acqua: **Classe 5A**;
Resistenza al vento: **Classe C3**;
Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5**;
Resistenza all'effrazione: **Classe RC3**;
Prestazioni acustiche **Rw = 46 dB (C;Ctr)**

T: Tenda a rullo con avvolgimento del tessuto a catenella, rullo avvolgitore antirollio in alluminio estruso anodizzato argento diametro 32 mm, meccanismi di comando frizionati e molle di richiamo a movimento silenzioso, possibilità di blocco della tenda in qualsiasi posizione, contrappeso in alluminio estruso, colorazioni RAL a scelta della D.L., accessori di finitura in plastica di colore bianco, nero o grigio, rulli forniti con tessuti filtranti ed oscuranti, tessuti in Trevira CS o equivalente Classe 1

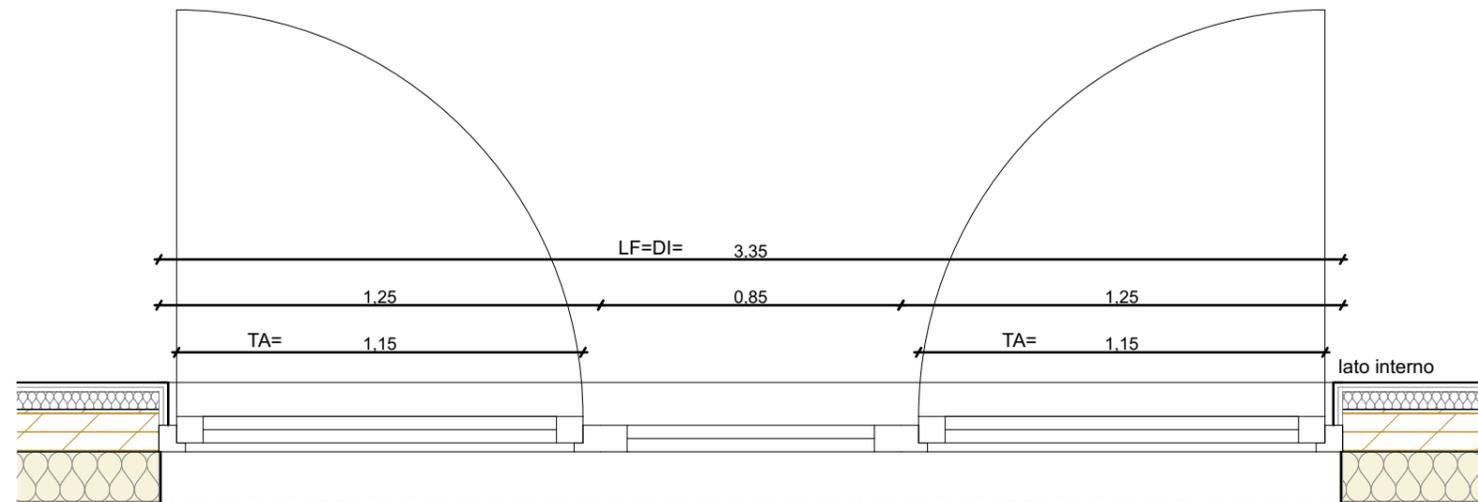
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



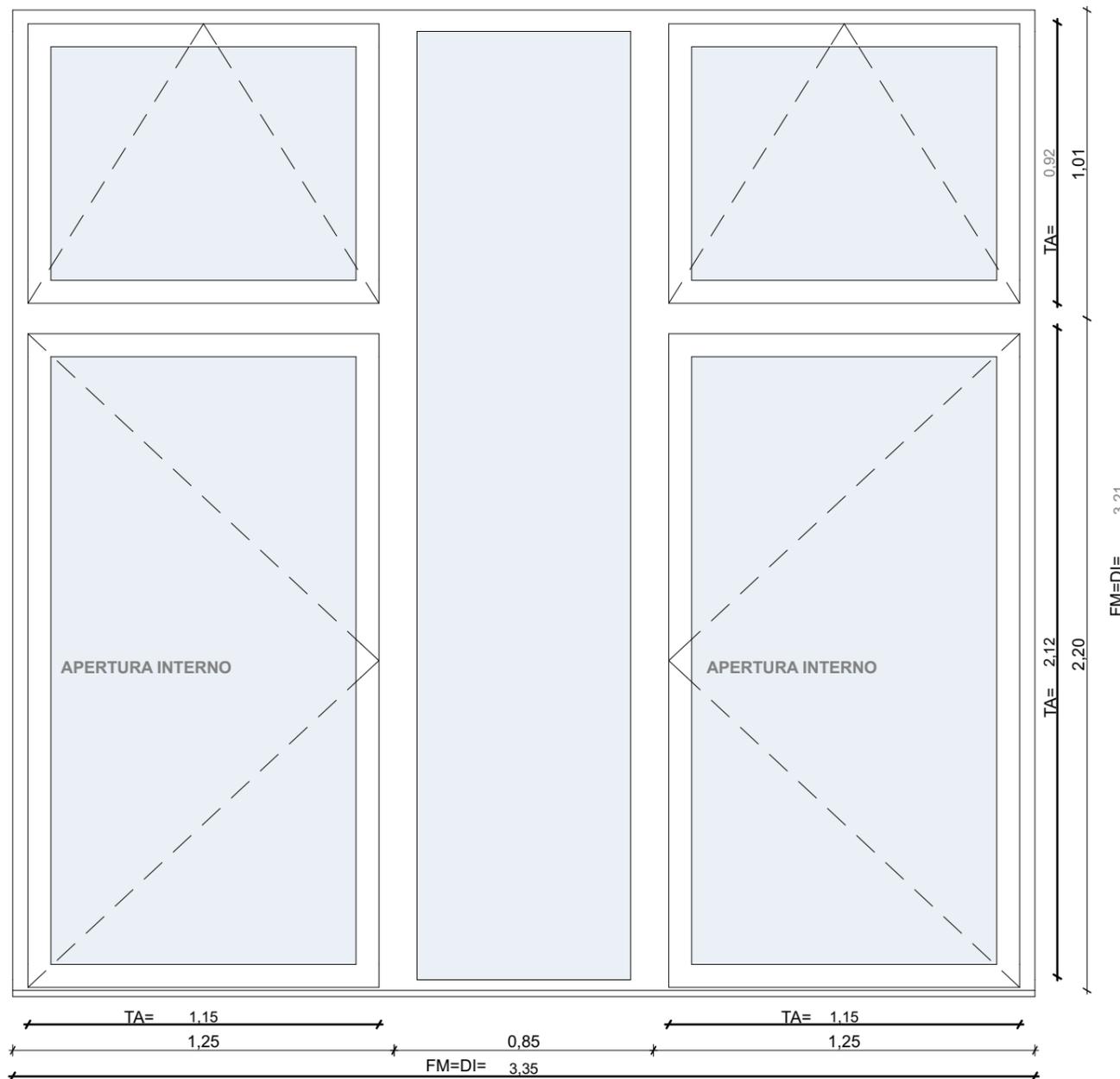
F 6a, n. 1, dim. infisso L x H 3,35x3,21, dim. foro muro 3,35x3,21, Superficie 10,75

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

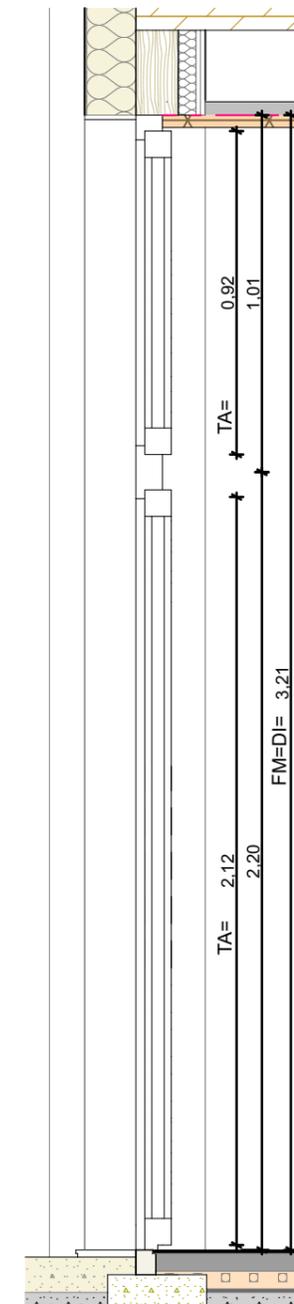
VETRO: Vetrocamera stratificato 33.2 acustico + 16 Gas Argon + 44.1 Acustico B.E.
dotata dei seguenti requisiti minimi:
Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RWminimo 38 db (EN12758).

caratteristiche:
Permeabilità all'aria: **Classe 2**;
Tenuta all'acqua: **Classe 5A**;
Resistenza al vento: **Classe C3**;
Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5**;
Resistenza all'effrazione: **Classe RC3**;
Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

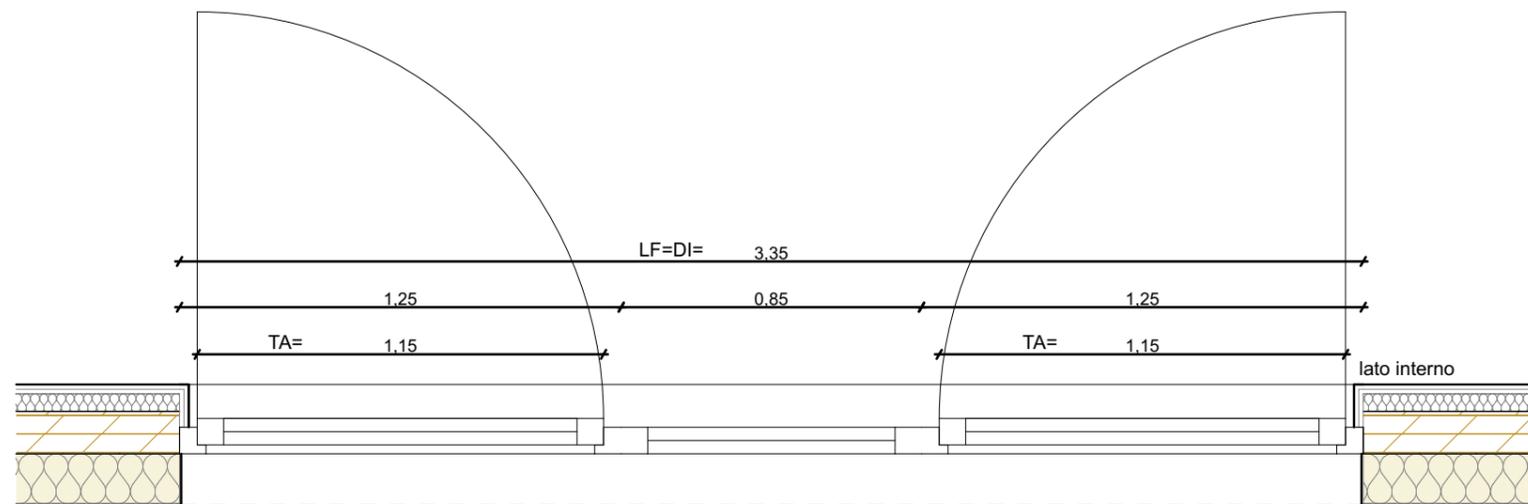
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



F 7, n. 1, dim. infisso L x H 1,95x3,21, dim. foro muro 1,95x3,21, Superficie 6,26

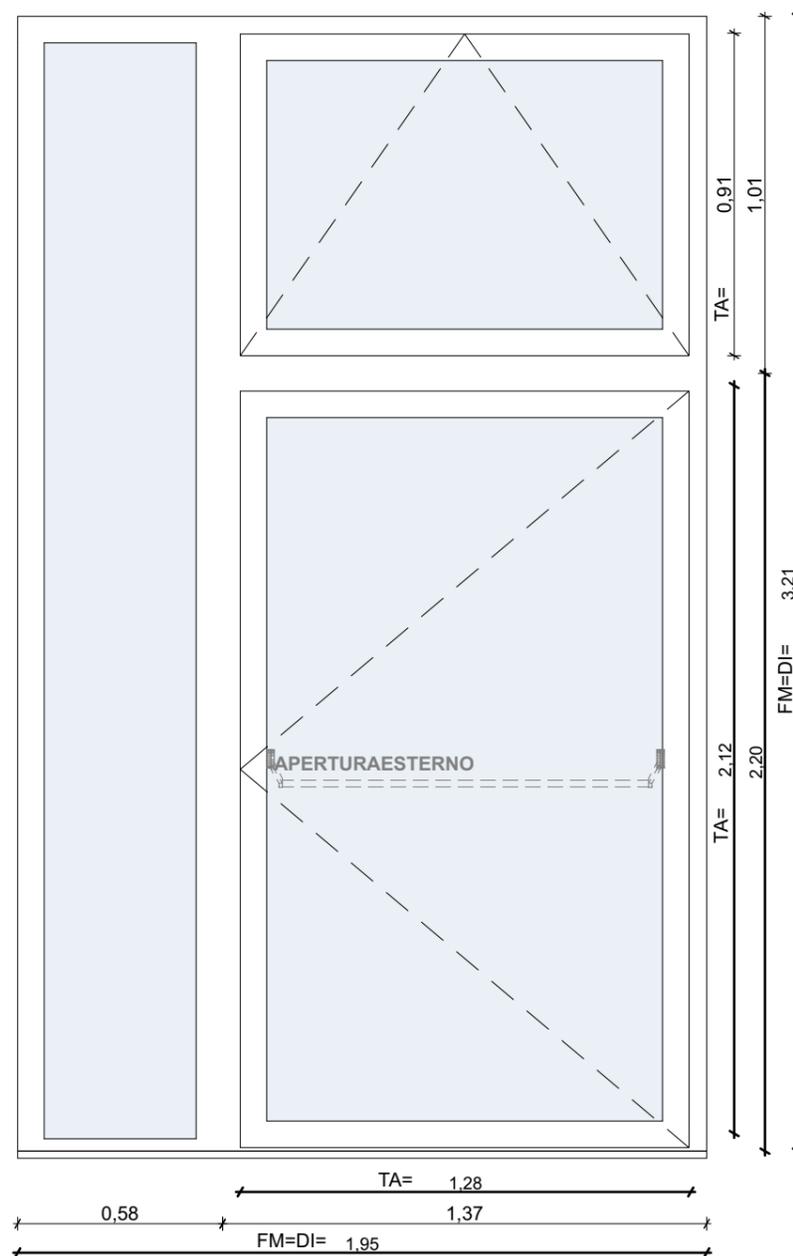
INFISSO DOTATO DI MANIGLIONE ANTIPANICO O PUSHBAR

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

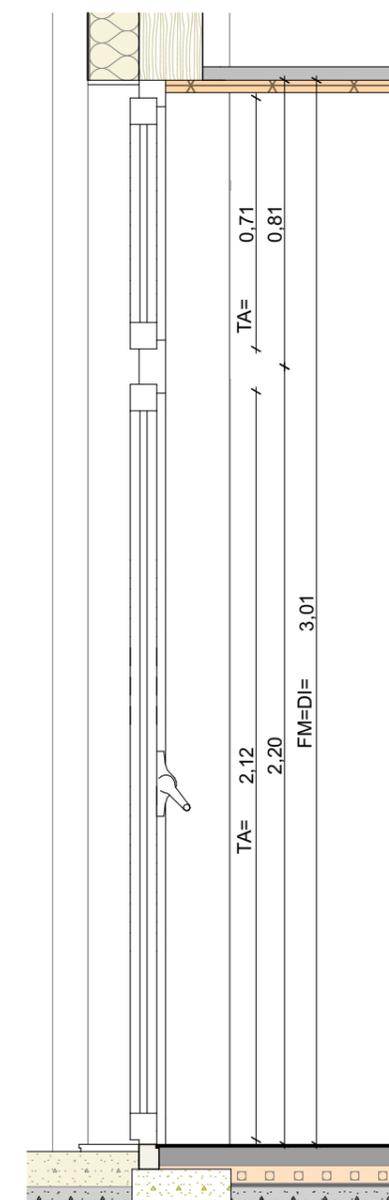
VETRO: Vetrocamera stratificato 33.2 acustico +16 Gas Argon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RWminimo 38 db (EN12758).

caratteristiche:
 Permeabilità all'aria: **Classe 2**;
 Tenuta all'acqua: **Classe 5A**;
 Resistenza al vento: **Classe C3**;
 Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5**;
 Resistenza all'effrazione: **Classe RC3**;
 Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

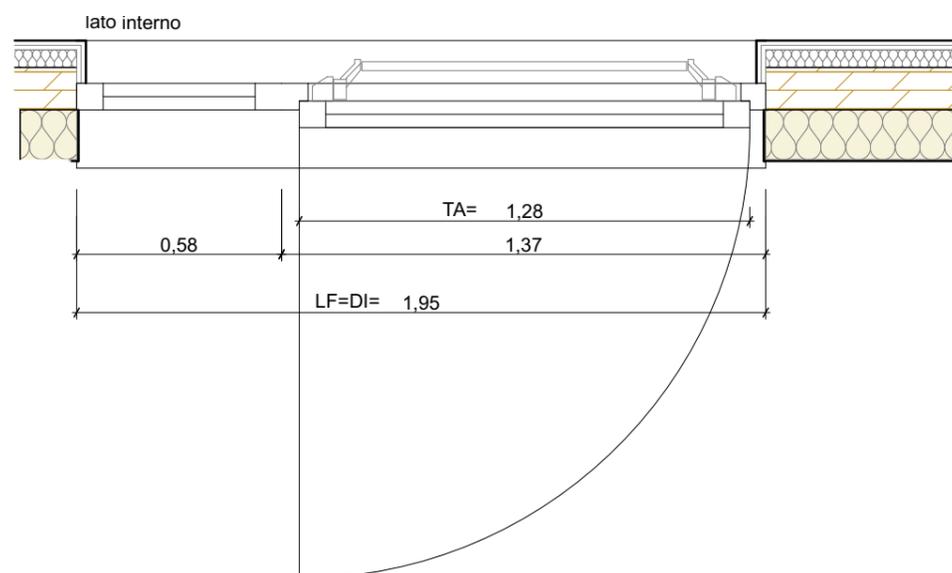
PROSPETTO



SEZIONI



PIANTA



F 8, n. 1, dim. infisso L x H 2,35x3,01, dim. foro muro 2,35x3,01, Superficie 7,07

INFISSO DOTATO DI MANIGLIONE ANTIPANICO O PUSHBAR

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetrocamera stratificato 33.2 acustico +16 Gas Argon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RWminimo 38 db (EN12758).

caratteristiche:

Permeabilità all'aria: **Classe 2;**

Tenuta all'acqua: **Classe 5A;**

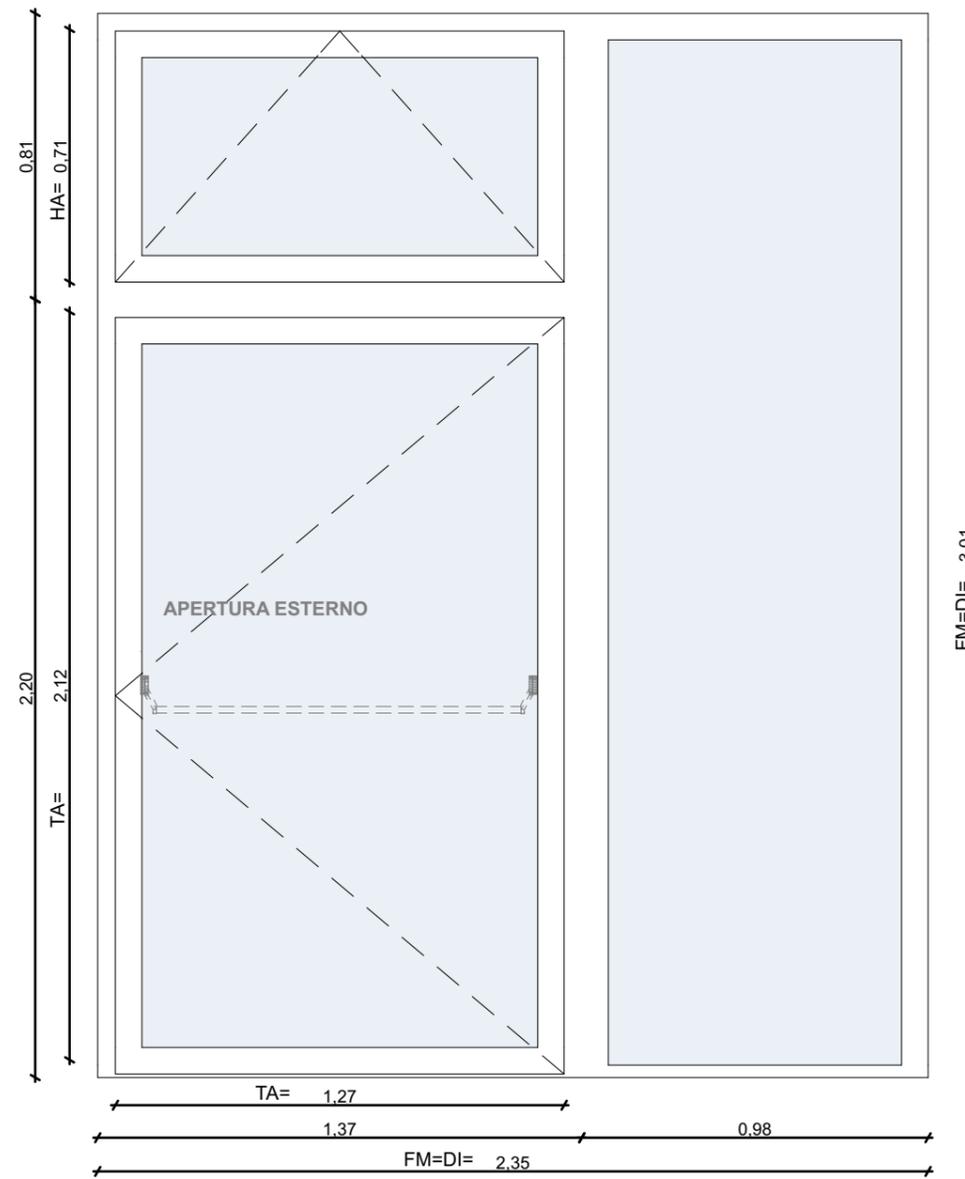
Resistenza al vento: **Classe C3;**

Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5;**

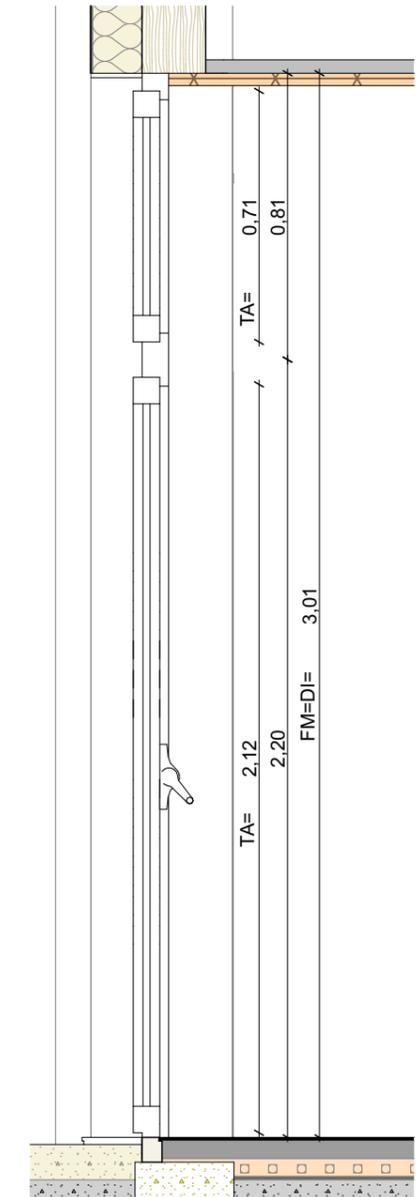
Resistenza all'effrazione: **Classe RC3;**

Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

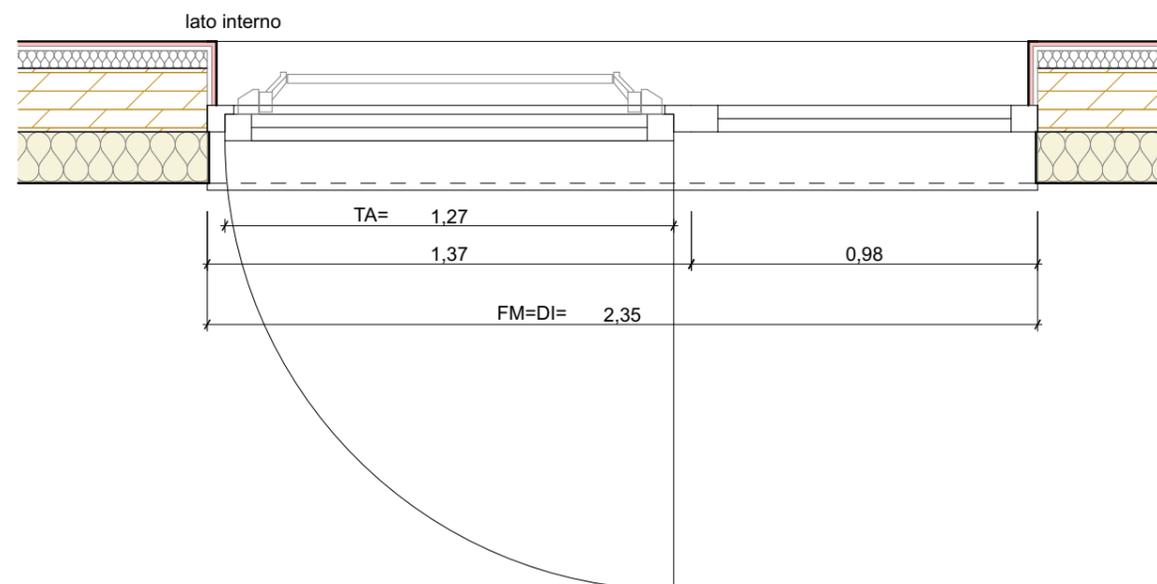
PROSPETTO



SEZIONI



PIANTA



F 10, n. 2, dim. infisso L x H 1,50x3,01, dim. foro muro 1,50x3,01, Superficie 4,52

INFISSO DOTATO DI MANIGLIONE ANTIPANICO O PUSHBAR

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO ADS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetrocamera stratificato 33.2 acustico +16 Gas Argon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RWminimo 38 db (EN12758).

caratteristiche:

Permeabilità all'aria: **Classe 2;**

Tenuta all'acqua: **Classe 5A;**

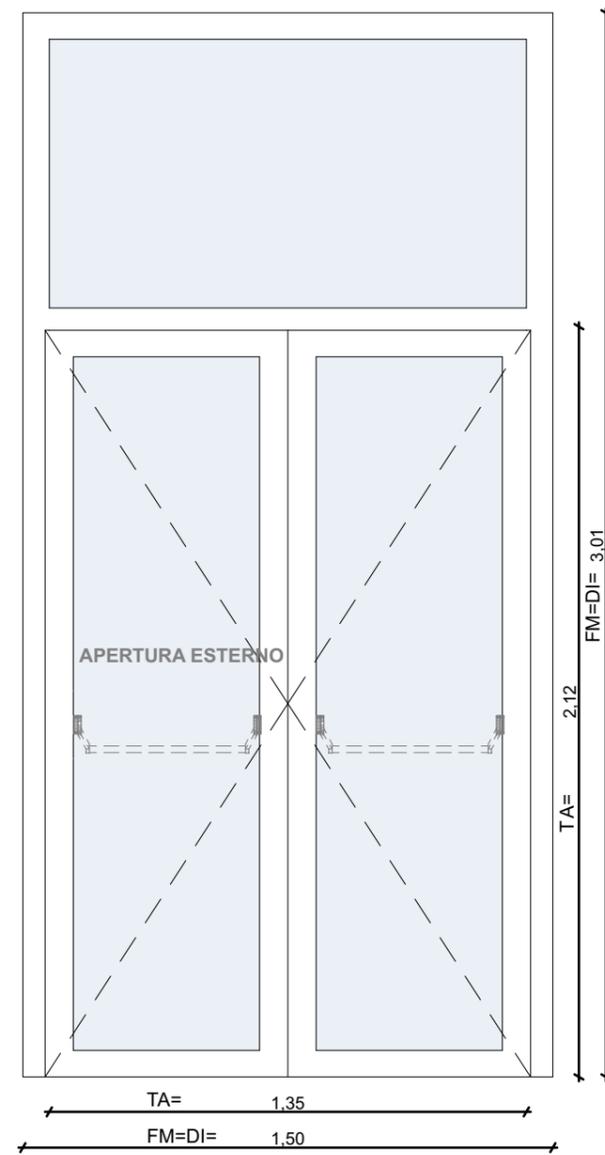
Resistenza al vento: **Classe C3;**

Resistenza ai cicli di apertura e chiusura: **Classe 5;**

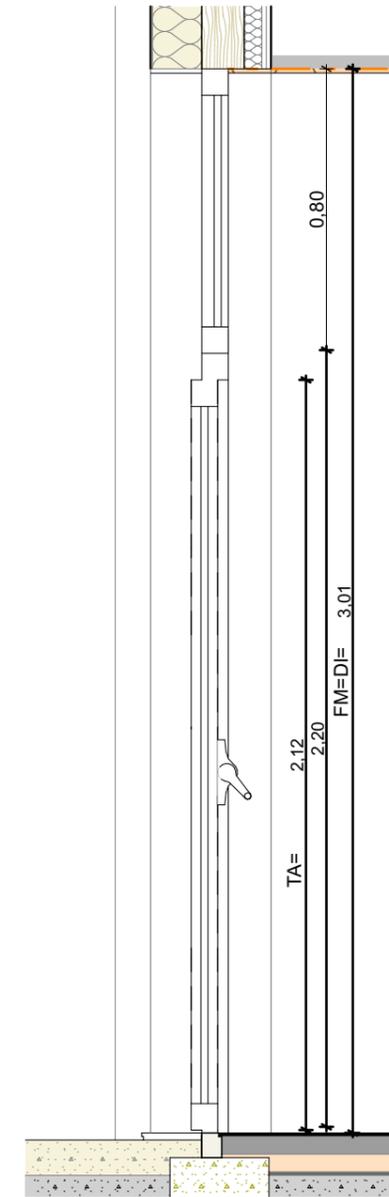
Resistenza all'effrazione: **Classe RC3;**

Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

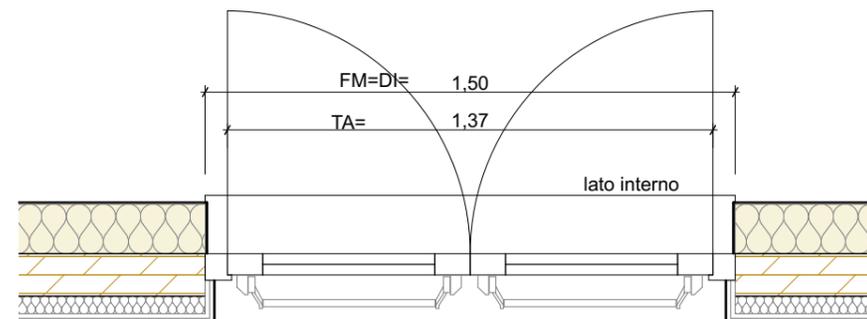
PROSPETTO



SEZIONI



PIANTA



F 11, n. 3, dim. infisso L x H 1,15x1,20, dim. foro muro 1,15x1,20, Superficie 1,38

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO AWS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetro camera stratificato 33,2 acustico + 16 GasArgon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 38db (EN12758).

caratteristiche:

Permeabilità all'aria: **Classe 4**

Tenuta alla pioggia battente UNI EN 12208 9A

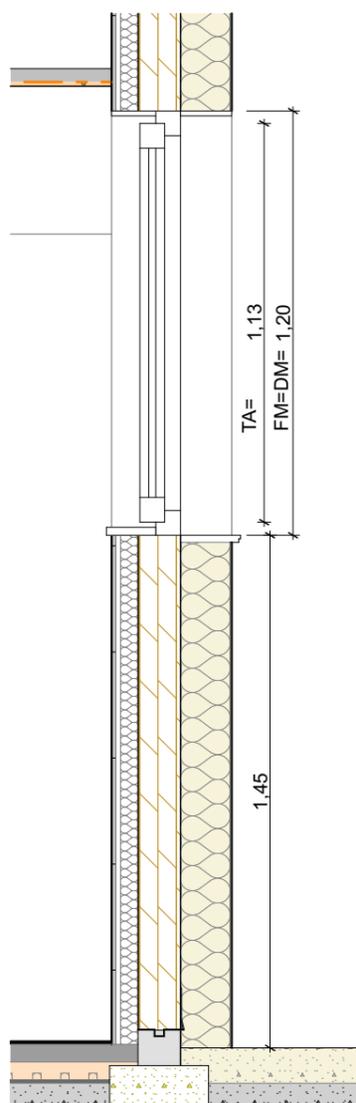
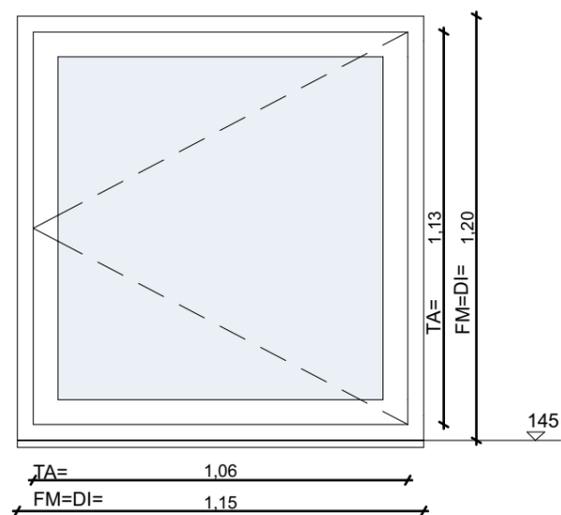
Resistenza alla spinta del vento: **Classe C5**

Trasmittanza termica **Uf = 1,4W/(m2K) min.**

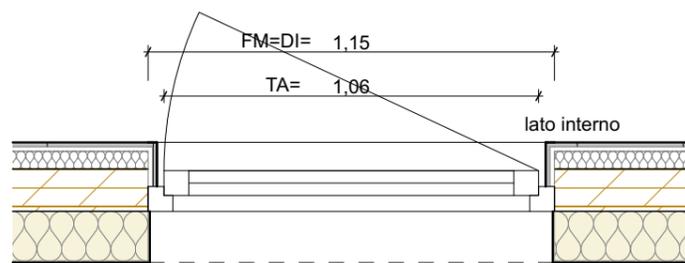
Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

PROSPETTO

SEZIONE



PIANTA



F 12, n. 1, dim. infisso L x H 1,30x1,20, dim. foro muro 1,30x1,20, Superficie 1,56

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO AWS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetro camera stratificato 33,2 acustico + 16 GasArgon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 38db (EN12758).

caratteristiche:

Permeabilità all'aria: **Classe 4**

Tenuta alla pioggia battente UNI EN 12208 9A

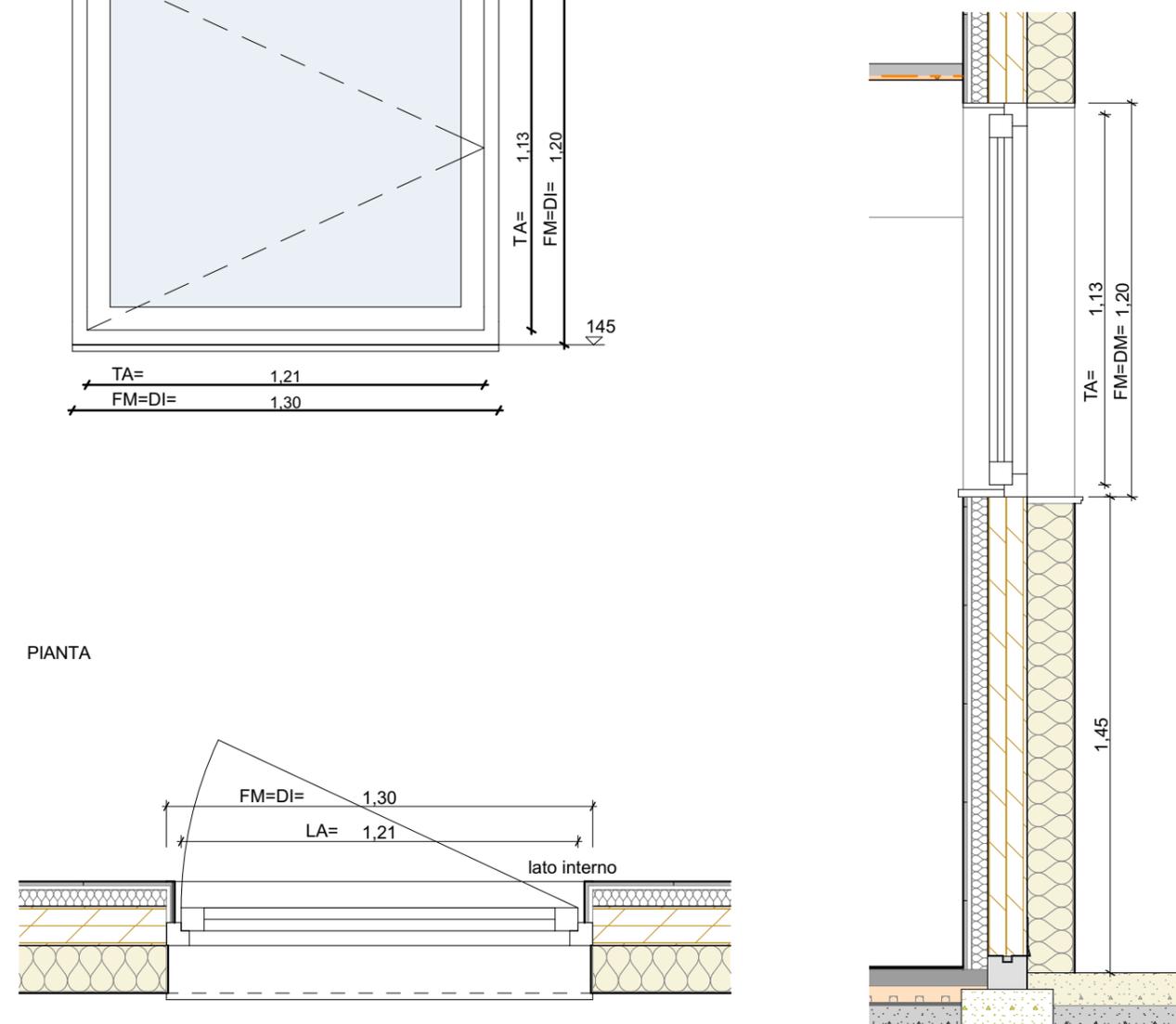
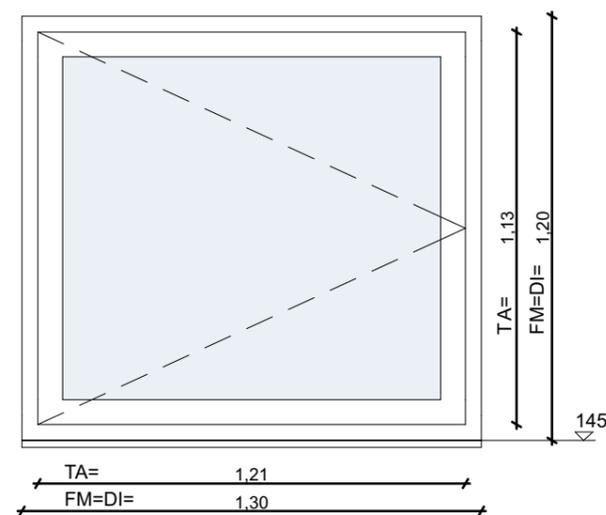
Resistenza alla spinta del vento: **Classe C5**

Trasmittanza termica **Uf = 1,4W/(m2K) min.**

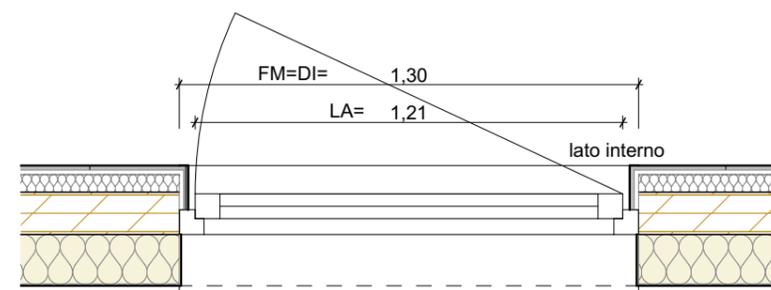
Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

PROSPETTO

SEZIONE



PIANTA



F 13, n. 2, dim. infisso L x H 2,15x1,20, dim. foro muro 2,15x1,20, Superficie 2,58

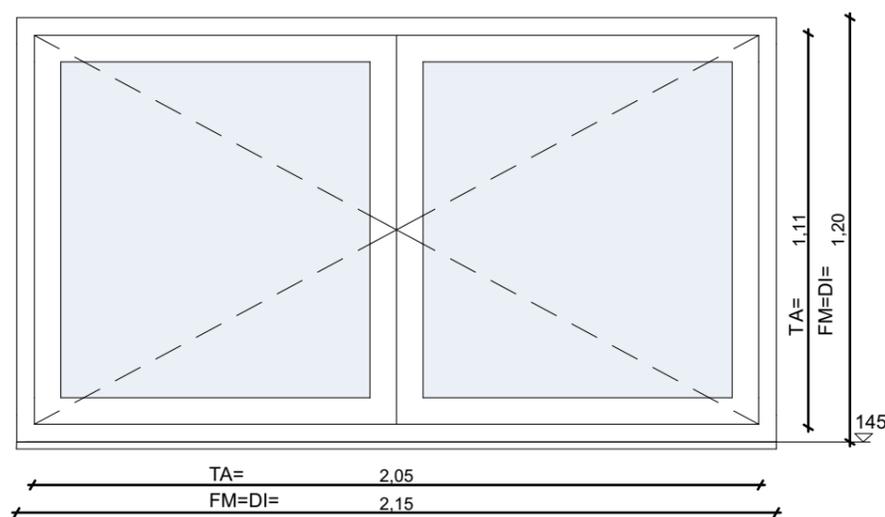
Tipologia Infisso Schuco SCHUCO AWS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetro camera stratificato 33,2 acustico + 16 GasArgon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 38db (EN12758).

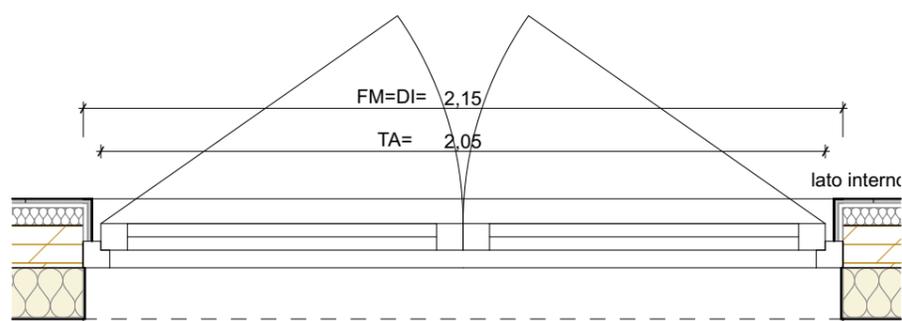
caratteristiche:
 Permeabilità all'aria: **Classe 4**
 Tenuta alla pioggia battente UNI EN 12208 9A
 Resistenza alla spinta del vento: **Classe C5**
 Trasmittanza termica **Uf = 1,4W/(m2K) min.**
 Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

PROSPETTO

SEZIONE



PIANTA



F 14, n. 10, dim. infisso L x H 2,70x2,20, dim. foro muro 2,70x2,20, Superficie 5,94

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO AWS 75.SI o equivalente

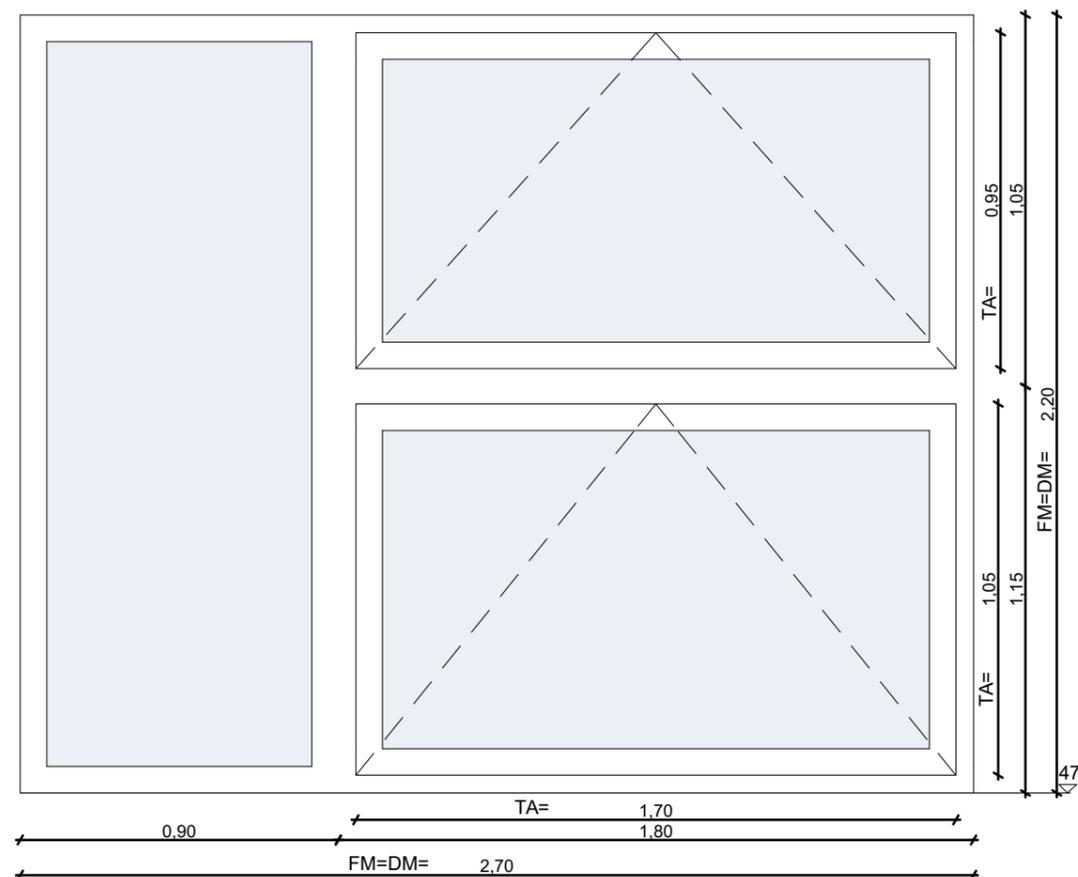
VETRO: Vetro camera stratificato 33,2 acustico + 16 GasArgon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 38db (EN12758).

caratteristiche:
 Permeabilità all'aria: **Classe 4**
 Tenuta alla pioggia battente UNI EN 12208 9A
 Resistenza alla spinta del vento: **Classe C5**
 Trasmittanza termica **Uf = 1,4W/(m2K) min.**
 Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

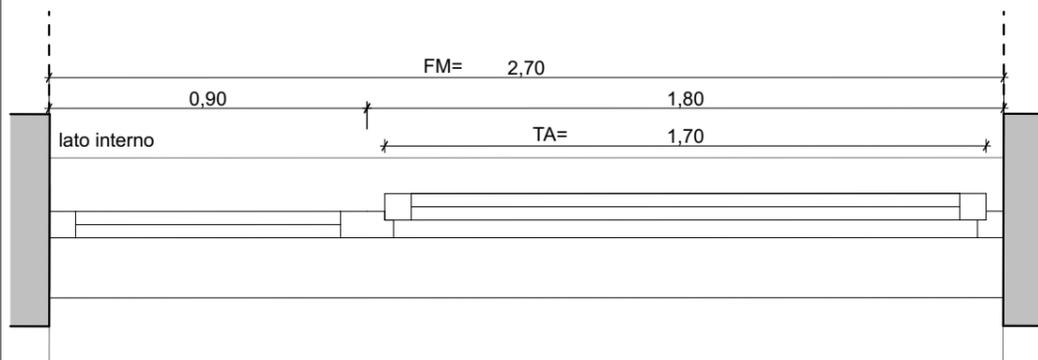
INFISSO CON MECCANISMO DI APERTURA ELETTRICO

PROSPETTO

SEZIONE



PIANTA



F 15, n. 1, dim. infisso L x H 2,70x2,28, dim. foro muro 2,70x2,28, Superficie 6,16

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO AWS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetro camera stratificato 33,2 acustico + 16 GasArgon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 38db (EN12758).

caratteristiche:

Permeabilità all'aria: **Classe 4**

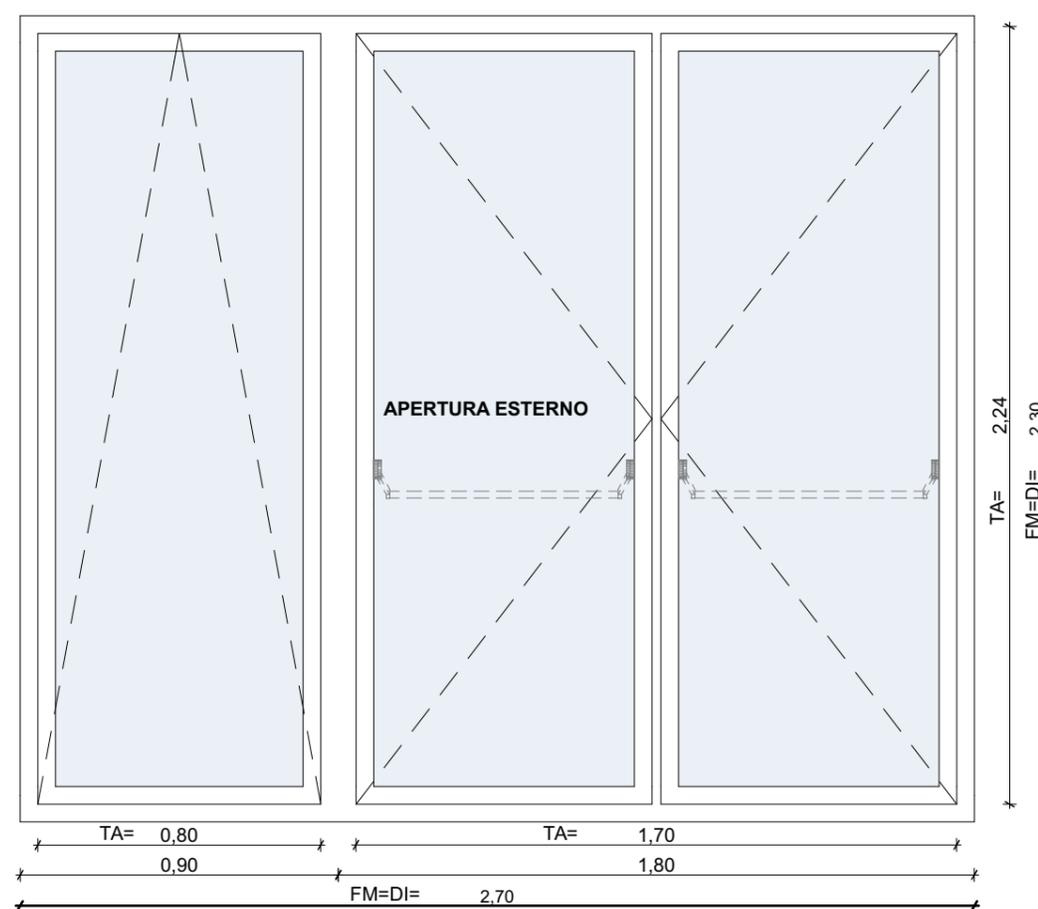
Tenuta alla pioggia battente UNI EN 12208 9A

Resistenza alla spinta del vento: **Classe C5**

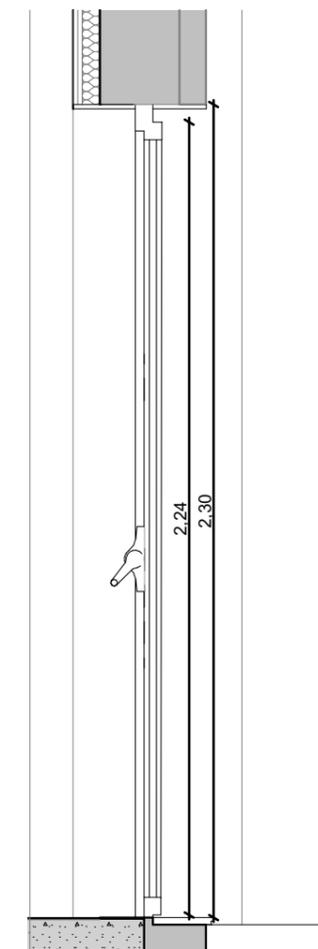
Trasmittanza termica **Uf = 1,4W/(m2K) min.**

Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

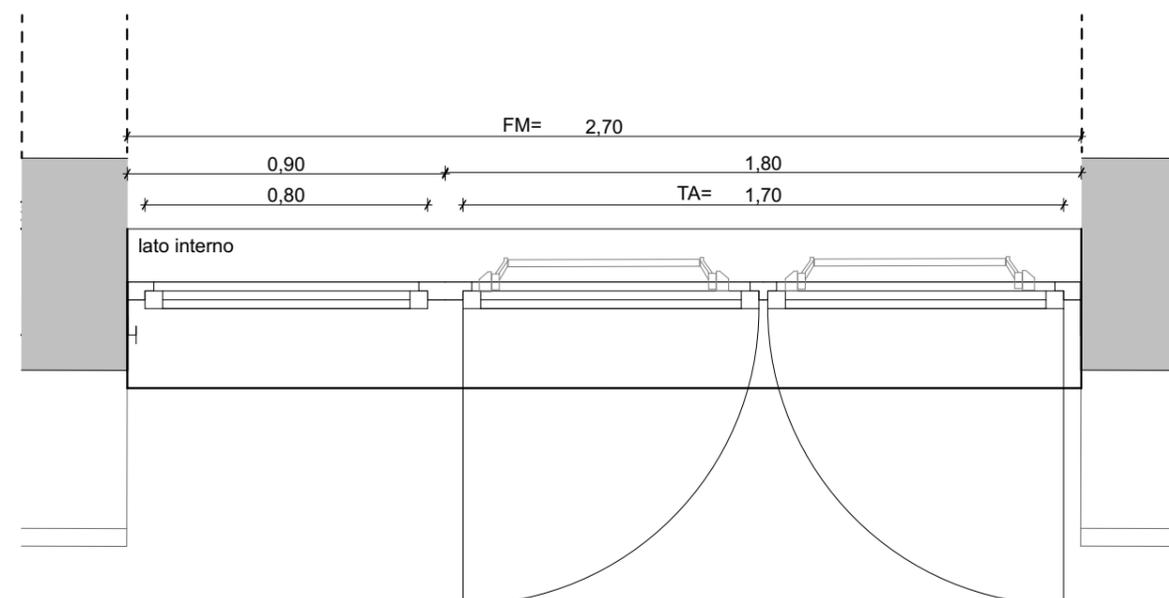
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



P 1, n. 3, dim. infisso L x H 1,30x2,15, dim. foro muro 1,30x2,15, Superficie 2,80

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO AWS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetro camera stratificato 33,2 acustico + 16 GasArgon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 38db (EN12758).

caratteristiche:

Permeabilità all'aria: **Classe 4**

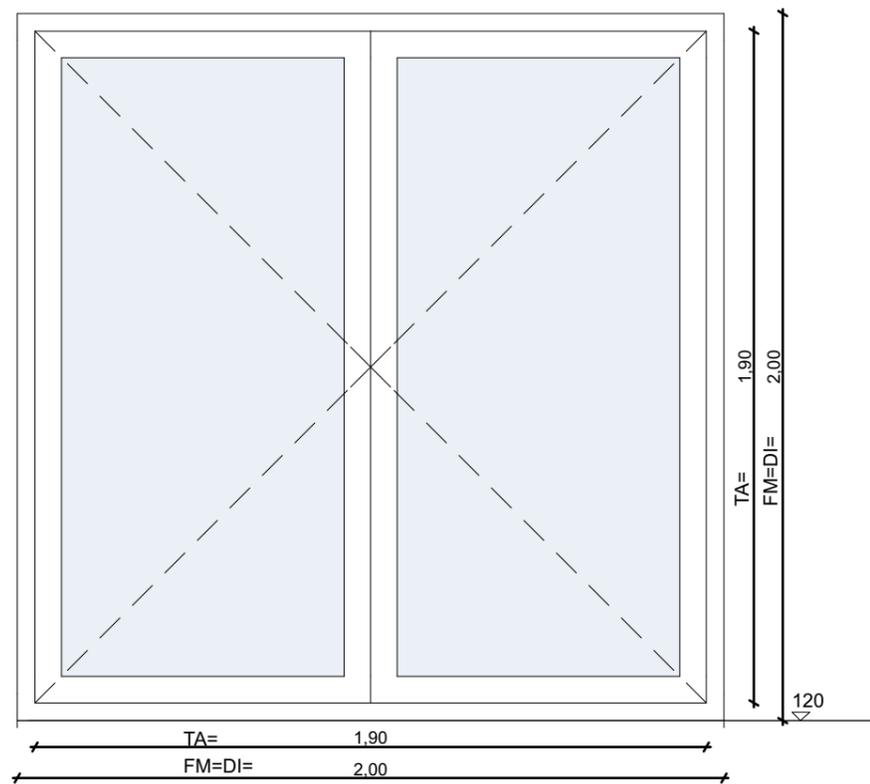
Tenuta alla pioggia battente UNI EN 12208 9A

Resistenza alla spinta del vento: **Classe C5**

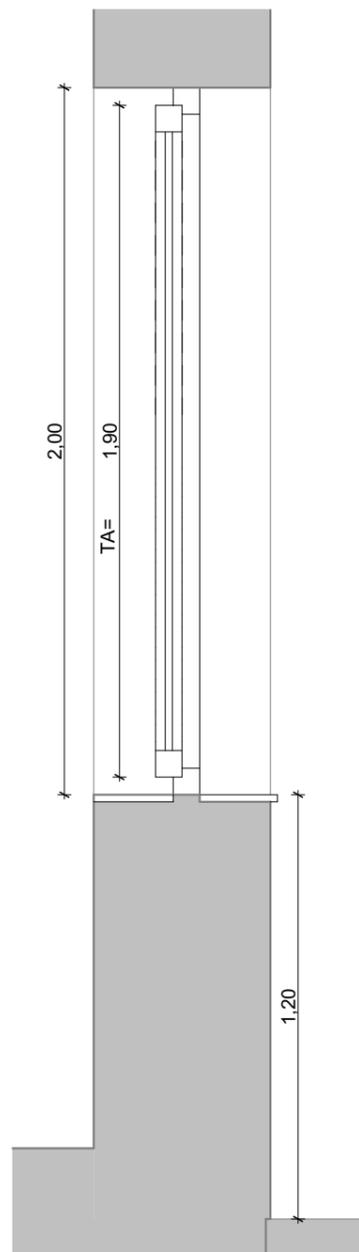
Trasmittanza termica **Uf = 1,4W/(m2K) min.**

Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

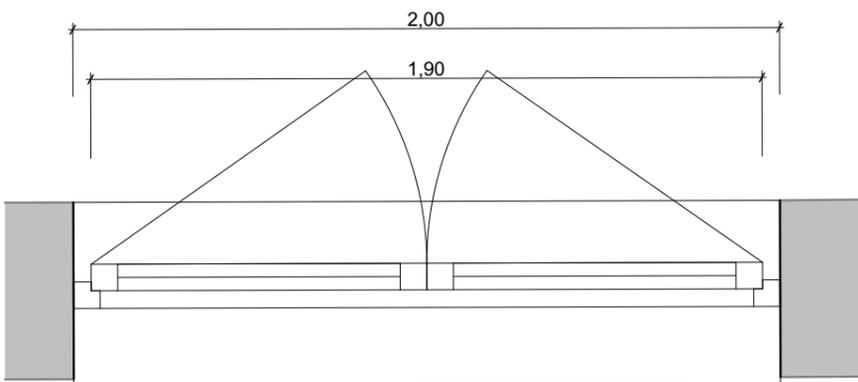
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



ES 02, n. 1, dim. infisso L x H 2,74x0,60, dim. foro muro 2,74x0,60, Superficie 1,64

Tipologia Infisso Schuco SCHUCO AWS 75.SI o equivalente

VETRO: Vetro camera stratificato 33,2 acustico + 16 GasArgon + 44.1 Acustico B.E. dotata dei seguenti requisiti minimi: Valore Ug 1.1 W/mqK (EN673), RW 38db (EN12758).

caratteristiche:

Permeabilità all'aria: **Classe 4**

Tenuta alla pioggia battente UNI EN 12208 9A

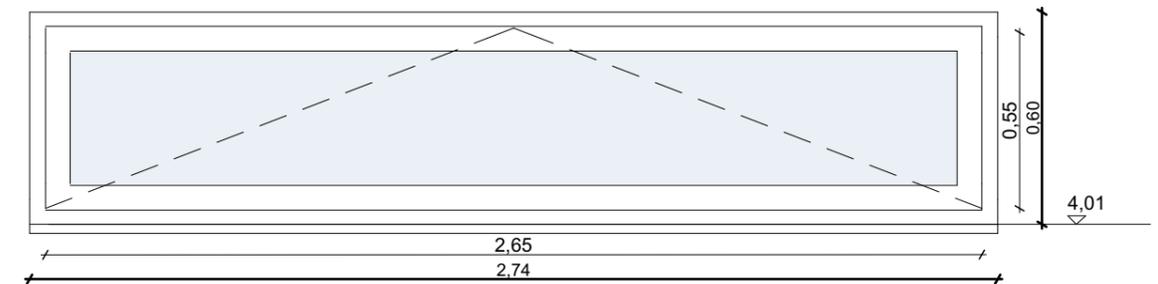
Resistenza alla spinta del vento: **Classe C5**

Trasmittanza termica **Uf = 1,4W/(m2K) min.**

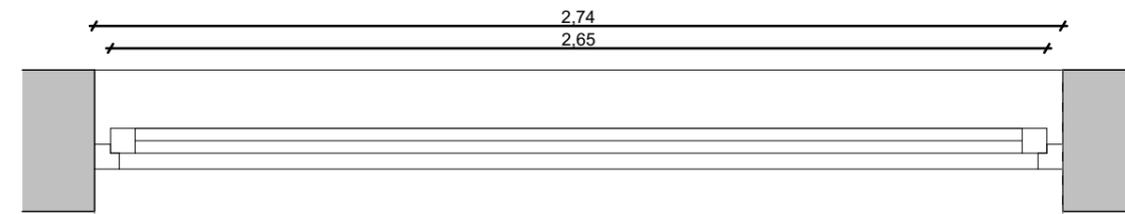
Prestazioni acustiche **Rw = 38 dB (C;Ctr)**

INFISSO ESISTENTE DA SOSTITUIRE

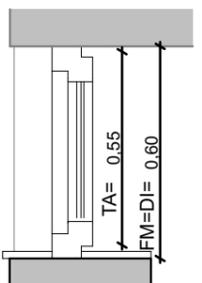
PROSPETTO



PIANTA



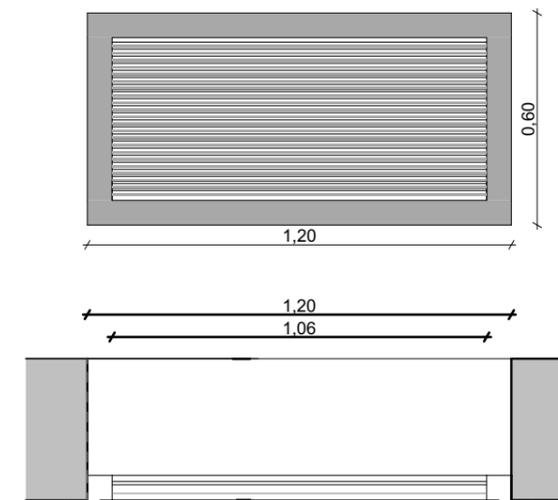
SEZIONE



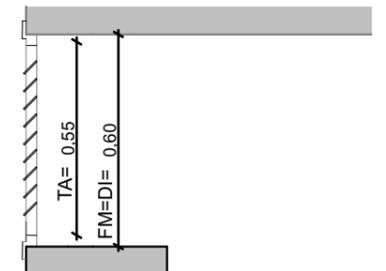
G01, n. 1, dim. infisso L x H 1,20x0,60, dim. foro muro 1,20x0,60, Superficie 0,72

INFISSO ESISTENTE DA SOSTITUIRE CON GRIGLIA DI AREAZIONE DEPOSITO

PROSPETTO



SEZIONE



P 1, n. 3, dim. infisso L x H 1,30x2,15, dim. foro muro 1,30x2,15, Superficie 2,80

ABBATTIMENTO ACUSTICO 31db

Tipologia Infisso: porta Kora Lam Novoferm o equivalente.

Due ante asimetriche (900x400);

Anta: costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm.

Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche.

Anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello.

Rivestimento del bordo nello spessore con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento.

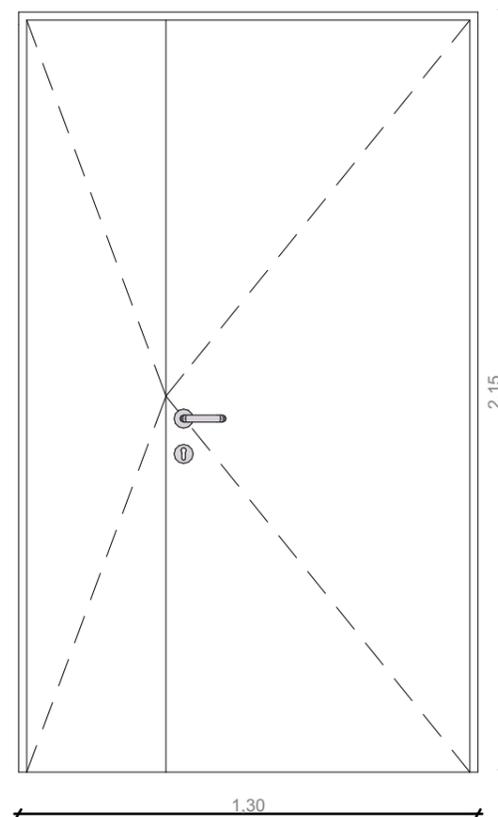
Telaio: Sistema telaio abbracciante composto da:

- Telaio in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°.

- Imbotte di rivestimento in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°.

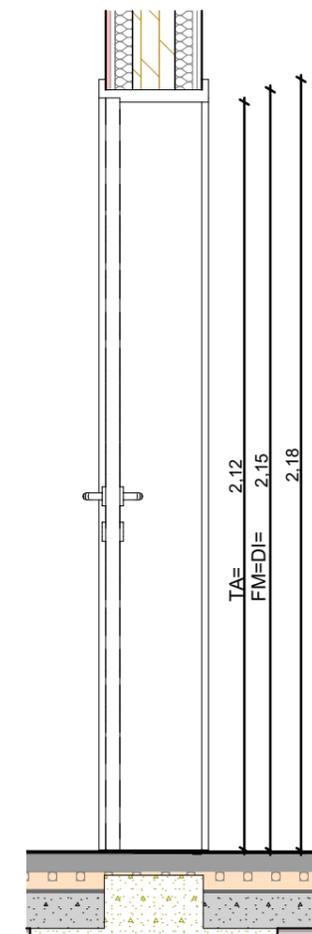
Apertura a Battente: Cerniere in alluminio anodizzato argento con boccia in nylon autolubrificante e perno in acciaio, regolabili su due assi cartesiani.

PROSPETTO

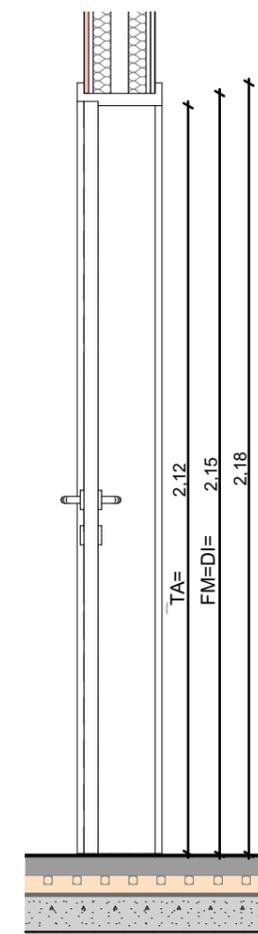


SEZIONI

MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE IN X-LAM E CONTROPARETE IN CARTONGESSO

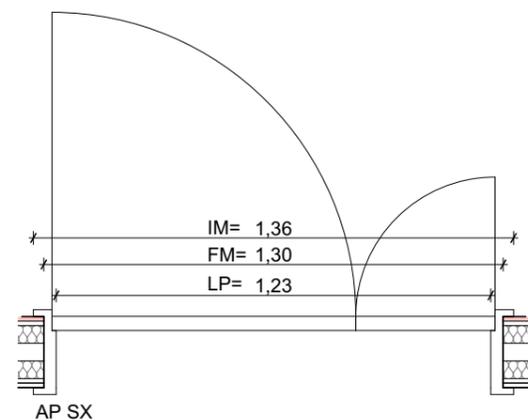


MONTAGGIO SU PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO

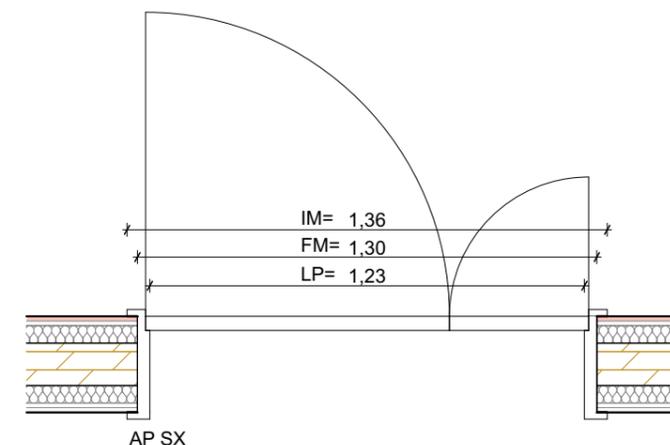


PIANTA

MONTAGGIO SU PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO



MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE IN X-LAM E CONTROPARETE IN CARTONGESSO



PORTA CERTIFICATA EI60

Tipologia Infisso: porta tagliafuoco Elite Premio Novoferm o equivalente CERTIFICATA EI60

Due ante simetriche;

Anta: costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm.
 Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche.
 Anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello.
 Rivestimento del bordo nello spessore con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento.

Telaio: in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta complanarità anta-telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;
 - giunzione del telaio agli angoli mediante incastro, ottima rigidità. Si evita corrosione tipica delle saldature;

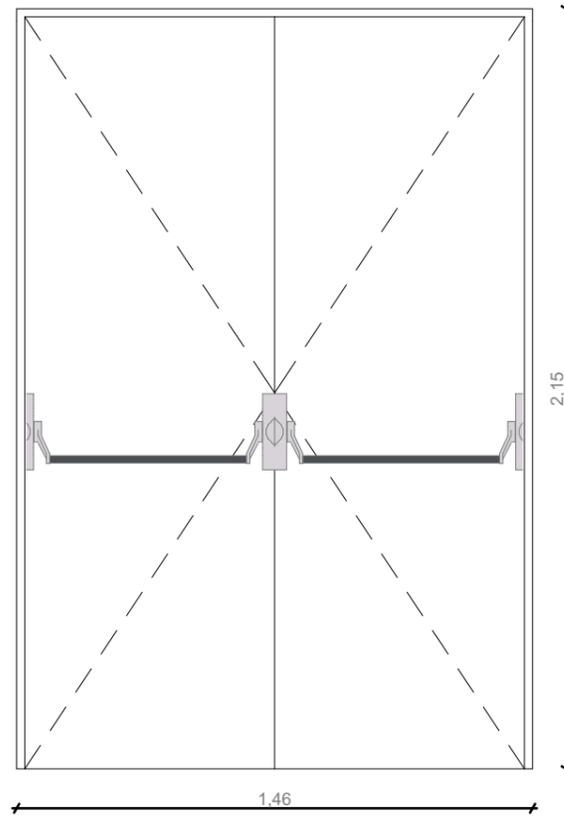
Apertura a Battente: battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincato sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato. Spessore totale anta mm. 64; spessore protezione in zinco Z140 (10-12 microns per lato); ala di battuta spessore mm.20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;
 n. 2 cerniere per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa.
 - meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile.

Maniglie: MANIGLIONE ANTIPANICO

N.B. porta Auditorium

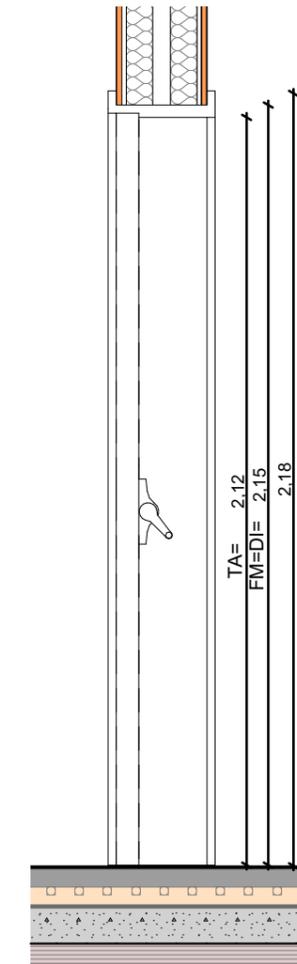
P: Protezione porte a mezzo di film in PVC tipo Tarkett protectwall 2 o equivalente

PROSPETTO

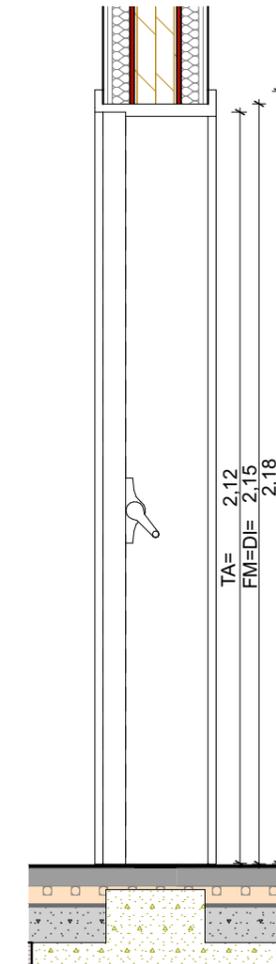


SEZIONI

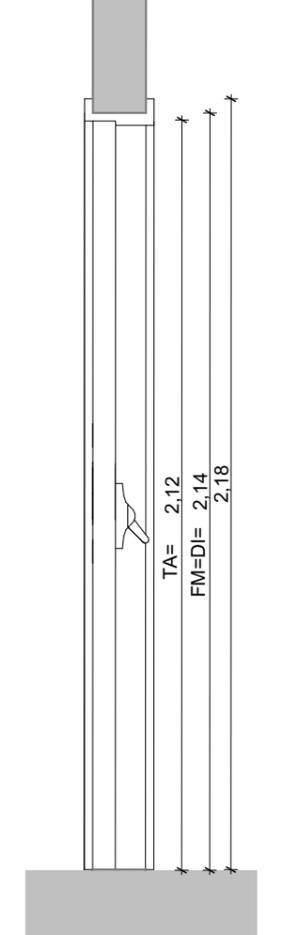
MONTAGGIO SU PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO



MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE IN X-LAM E CONTROPARETE IN CARTONGESSO

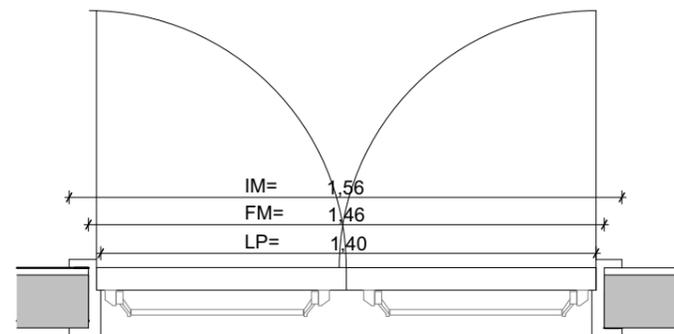


MONTAGGIO SU PARETE ESISTENTE



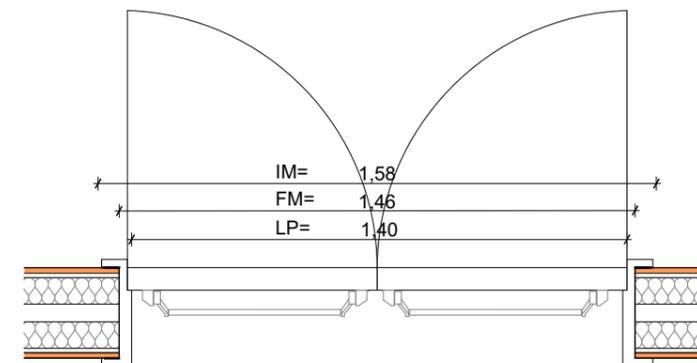
PIANTA

MONTAGGIO SU PARETE ESISTENTE



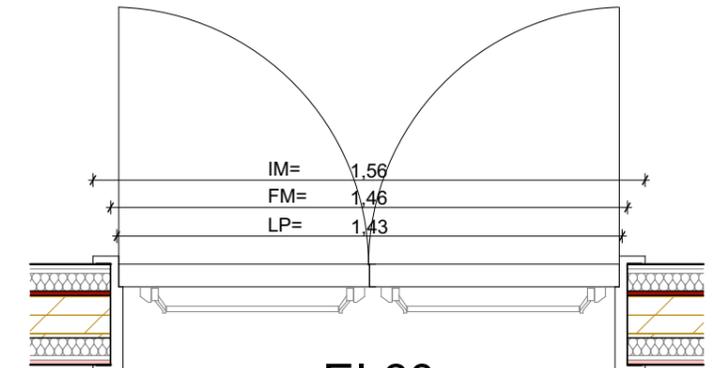
EI 60

MONTAGGIO SU PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO



EI 60

MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE IN X-LAM E CONTROPARETE IN CARTONGESSO



EI 60

PROSPETTO

SEZIONI

Tipologia Infisso: porta Kora Lam Novoferm o equivalente.

Anta 1

Anta: costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm.

Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche.

Anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello.

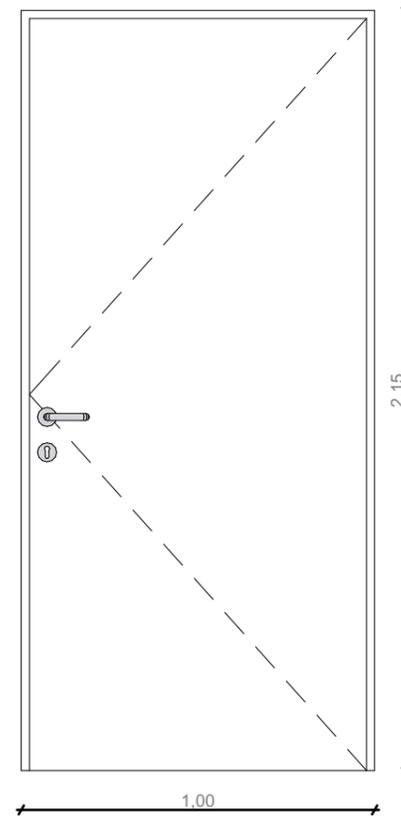
Rivestimento del bordo nello spessore con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento.

Telaio: Sistema telaio abbracciante composto da:

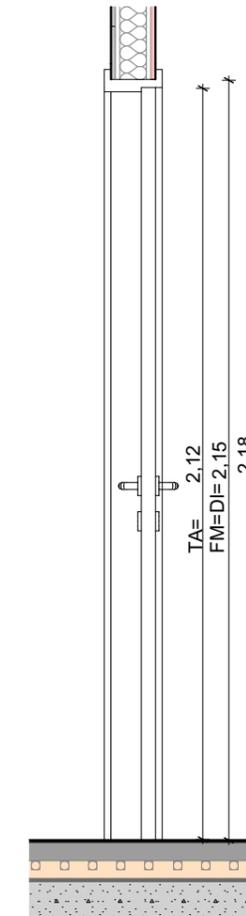
- Telaio in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°. Fissaggio con tasselli o viti autofillettanti.

- Imbotte di rivestimento in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°.

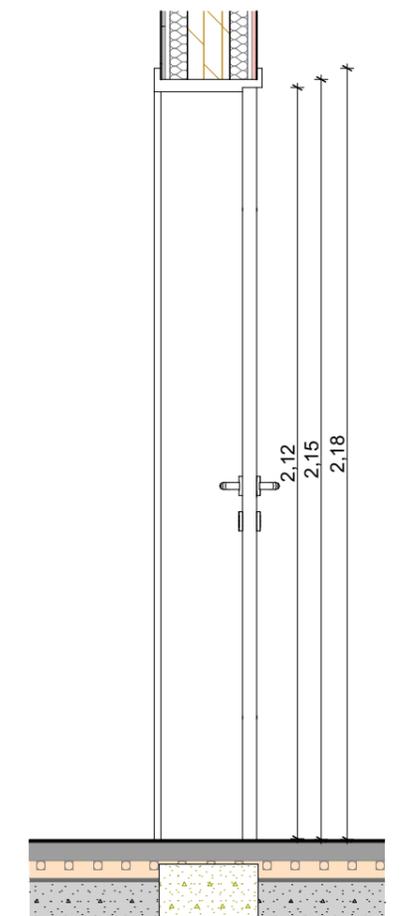
Apertura a Battente: Cerniere in alluminio anodizzato argento con boccola in nylon autolubrificante e perno in acciaio, regolabili su due assi cartesiani.



MONTAGGIO SU PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO

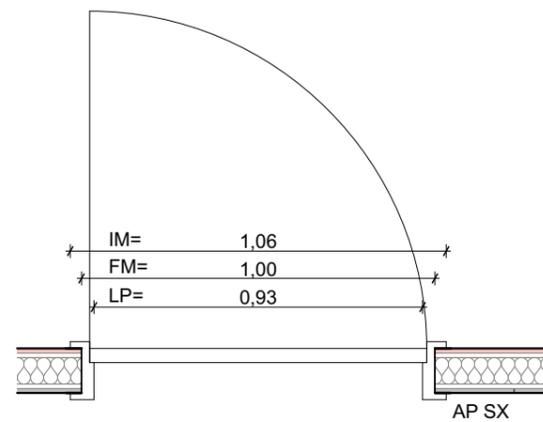


MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE IN X-LAM E CONTROPARETE IN CARTONGESSO

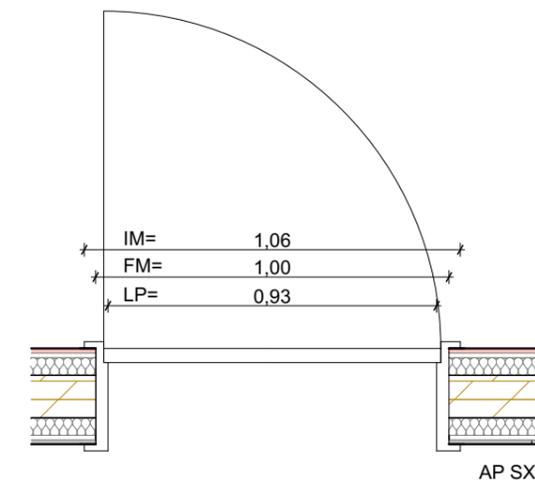


PIANTA

MONTAGGIO SU PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO



MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE IN X-LAM E CONTROPARETE IN CARTONGESSO



PROSPETTO

SEZIONI

Tipologia Infisso: porta Kora Lam Novoferm o equivalente.

Anta 1

Anta: costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm.

Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche.

Anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello.

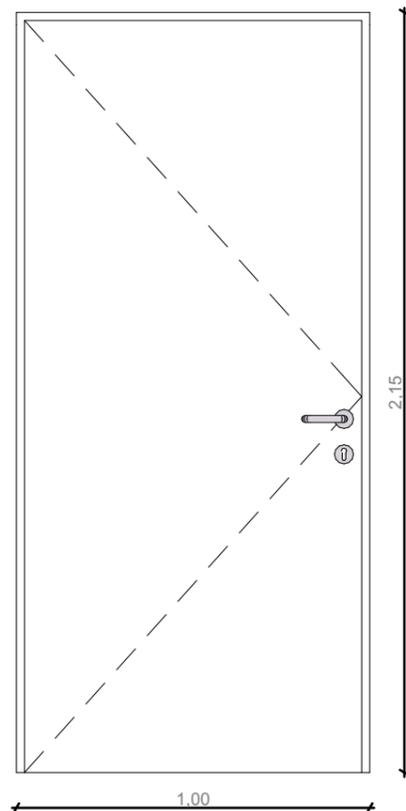
Rivestimento del bordo nello spessore con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento.

Telaio: Sistema telaio abbracciante composto da:

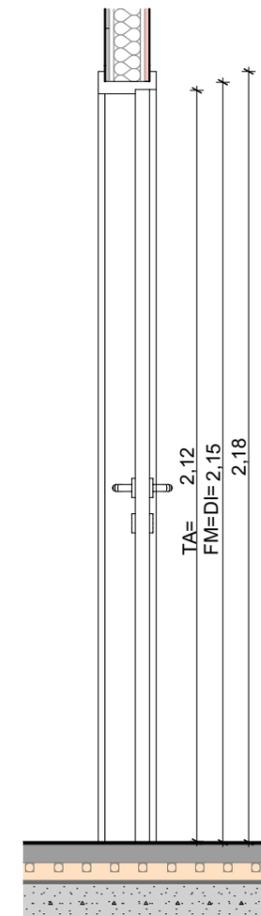
- Telaio in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°. Fissaggio con tasselli o viti autofilanti.

- Imbotte di rivestimento in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°.

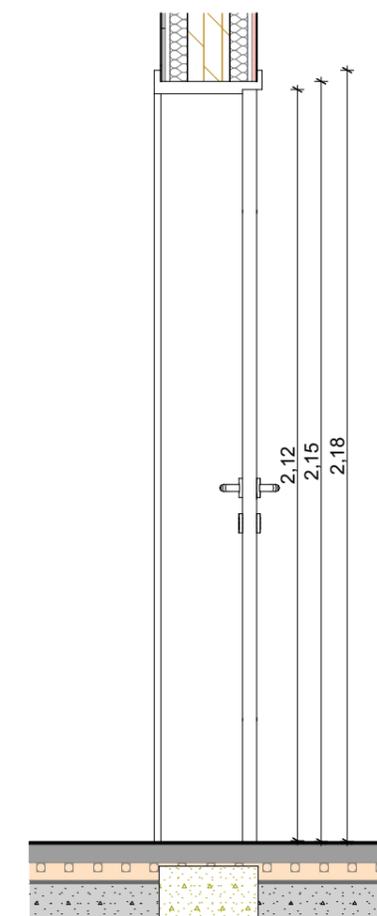
Apertura a Battente: Cerniere in alluminio anodizzato argento con boccola in nylon autolubrificante e perno in acciaio, regolabili su due assi cartesiani.



MONTAGGIO SU PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO

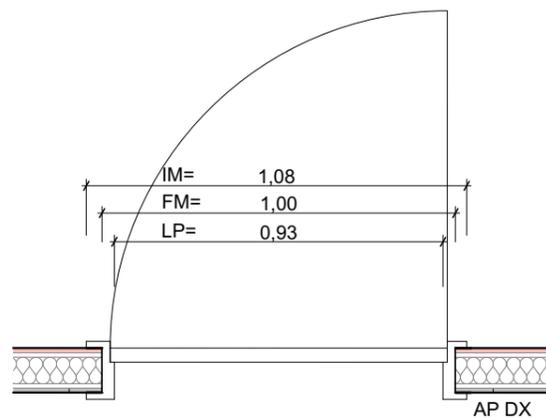


MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE IN X-LAM E CONTROPARETE IN CARTONGESSO

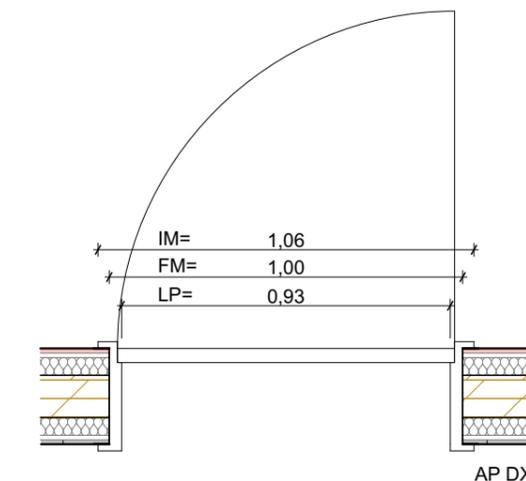


PIANTA

MONTAGGIO SU PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO



MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE IN X-LAM E CONTROPARETE IN CARTONGESSO



P 5, n. 1, dim. infisso L x H 0,90x2,15, dim. foro muro 0,90x2,15, Superficie 1,94

PROSPETTO

SEZIONI

Tipologia Infisso: porta Kora Lam Novoferm o equivalente.

Anta scorrevole interno muro

Anta: costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm.

Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche.

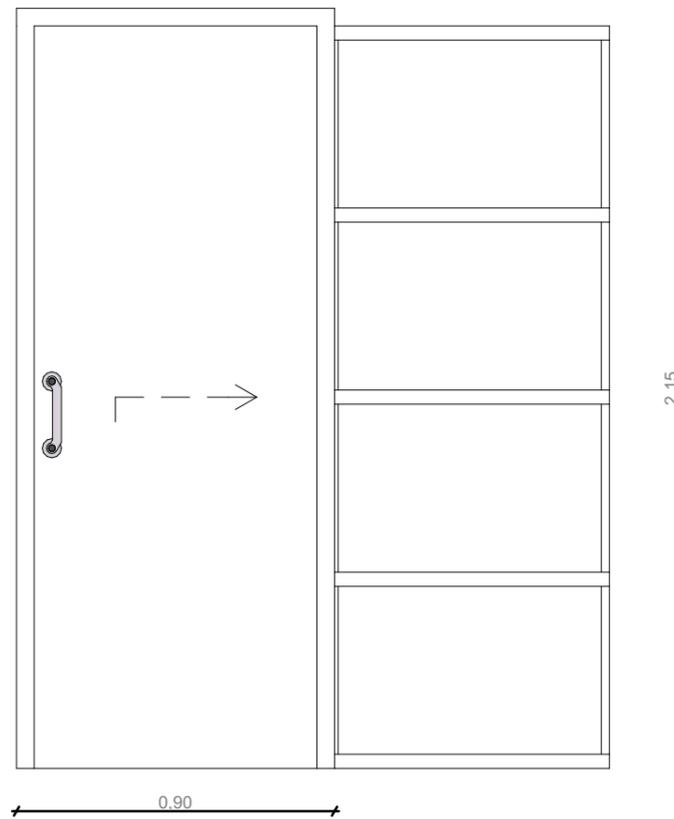
Anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello.

Rivestimento del bordo nello spessore con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento.

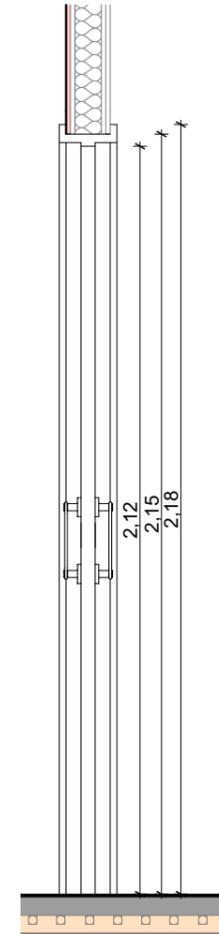
Telaio: Controtelaio a scomparsa in lamiera zincata e nervata in senso verticale. Sui due fronti in orizzontale sono applicate delle doghe nervate. Binario di scorrimento del carrello in monoblocco, alluminio estruso UNI 6060 T5 ad una o due corsie, spessore medio 20/10. Carrello portante in materiale robusto con 4 ruote. Portata massima 80 Kg a carrello.

Imbotte di rivestimento in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, con sistema telescopico per coprire muri con spessore da 100 a 145 mm.. Nessuna vite in vista per ancoraggio imbotti.

Maniglie: Maniglia ad incasso su ambo i lati.

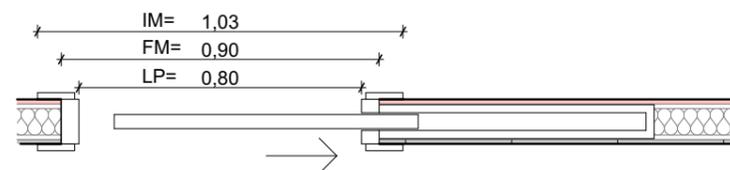


MONTAGGIO SU PARETE
DIVISORIA IN
CARTONGESSO



PIANTA

MONTAGGIO SU PARETE IN CARTONGESSO



PORTA TAGLIAFUOCO CERTIFICATA EI60

Tipologia Infisso: porta tagliafuoco Elite Premio Novoferm o equivalente CERTIFICATA EI60 ad un anta

Anta: costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm.

Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche.

Anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello.

Rivestimento del bordo nello spessore con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento.

Telaio: in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta complanarità anta-telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;

- giunzione del telaio agli angoli mediante incastro, ottima rigidità. Si evita corrosione tipica delle saldature;

Apertura a Battente: battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincato sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato. Spessore totale anta mm. 64;

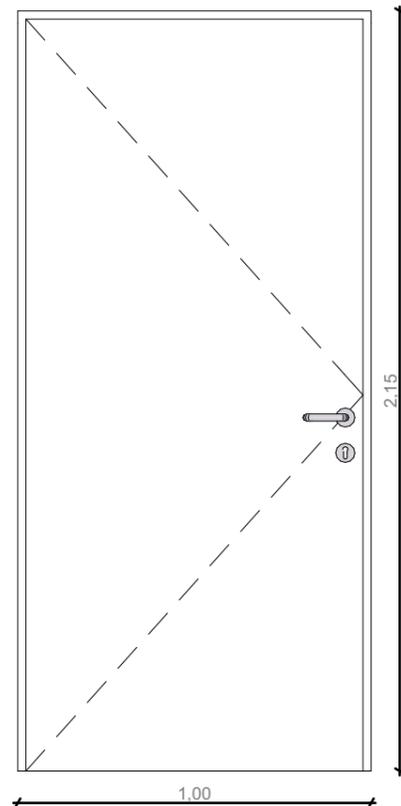
spessore protezione in zinco Z140 (10-12 microns per lato);

ala di battuta spessore mm.20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;

n. 2 cerniere per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa.

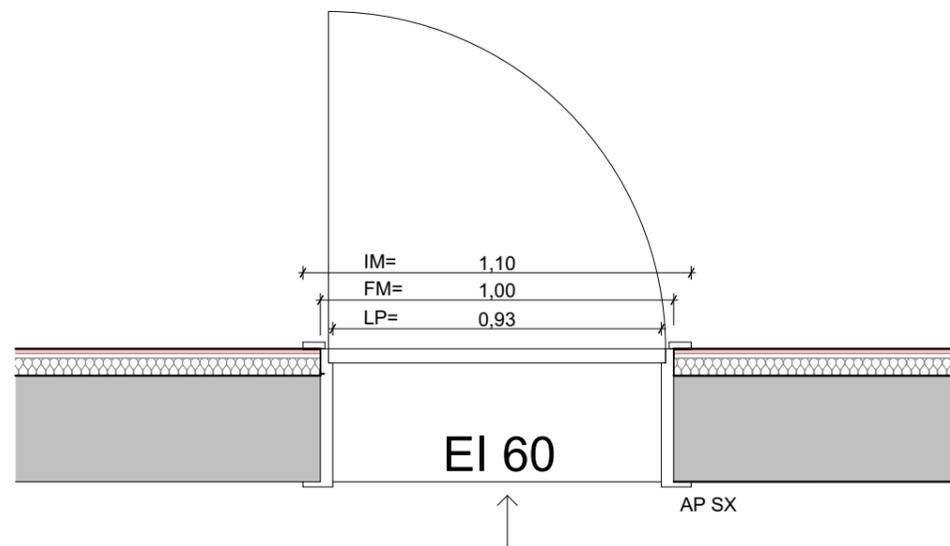
- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile.

PROSPETTO



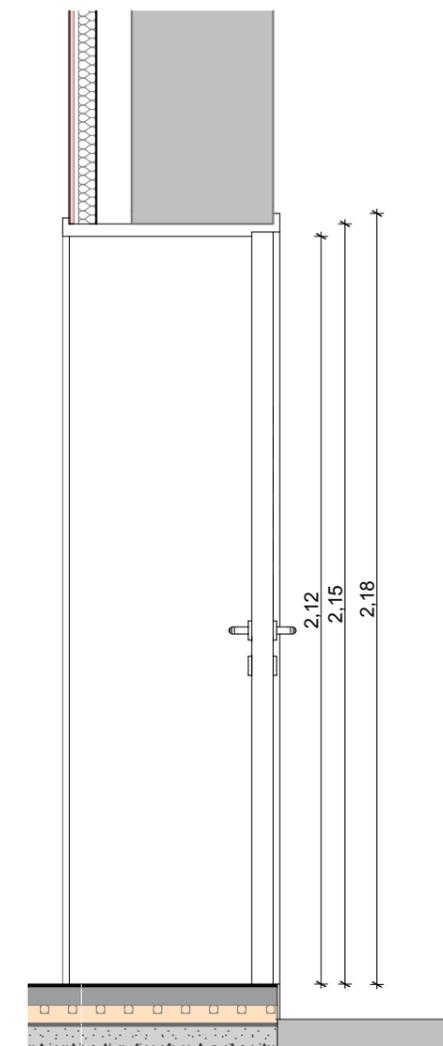
PIANTA

MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE ESISTENTE E CONTROPARETE IN CARTONGESSO



SEZIONE

MONTAGGIO SU PARETE PORTANTE ESISTENTE E CONTROPARETE IN CARTONGESSO



P 7, n. 1, dim. infisso L x H 1,50x2,15, dim. foro muro 1,50x2,15, Superficie 3,23

INFISSO DOTATO DI MANIGLIONE ANTIPANICO O PUSHBAR

Tipologia Infisso: porta Kora Lam Novoferm o equivalente.

Due ante simetriche

Anta: costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm.

Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche.

Anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello.

Rivestimento del bordo nello spessore con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento.

Telaio: Sistema telaio abbracciante composto da:

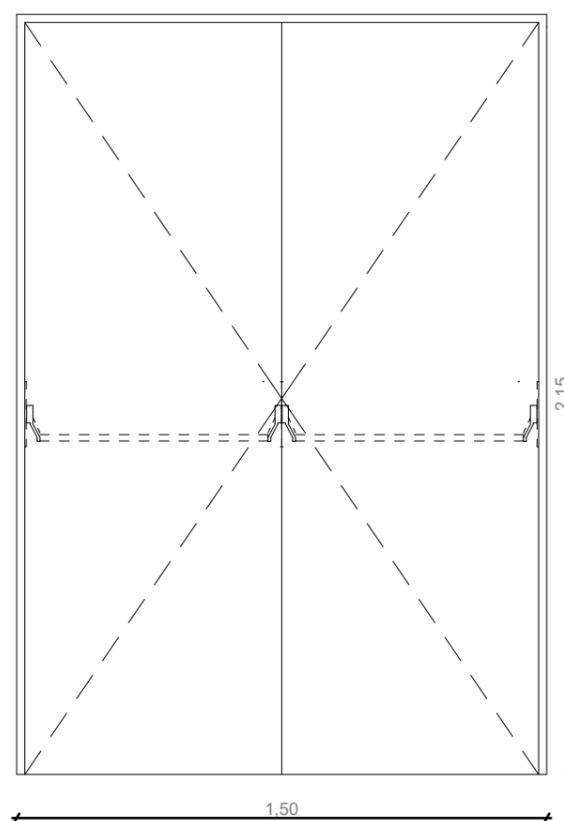
- Telaio in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°. Fissaggio con tasselli o viti autofilanti.

- Imbotte di rivestimento in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°.

Apertura a Battente: Cerniere in alluminio anodizzato argento con boccia in nylon autolubrificante e perno in acciaio, regolabili su due assi cartesiani.

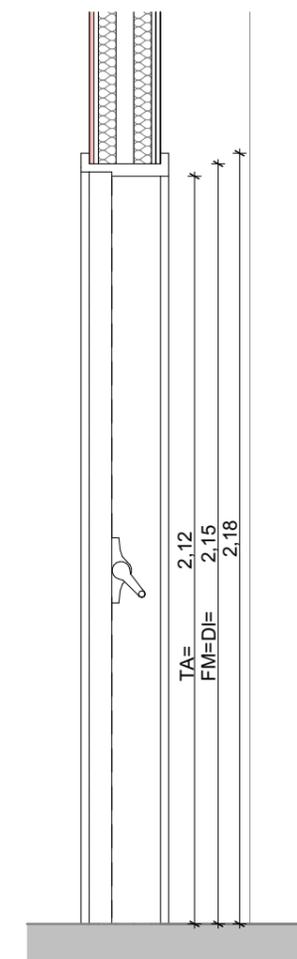
Maniglie: MANIGLIONE ANTIPANICO

PROSPETTO



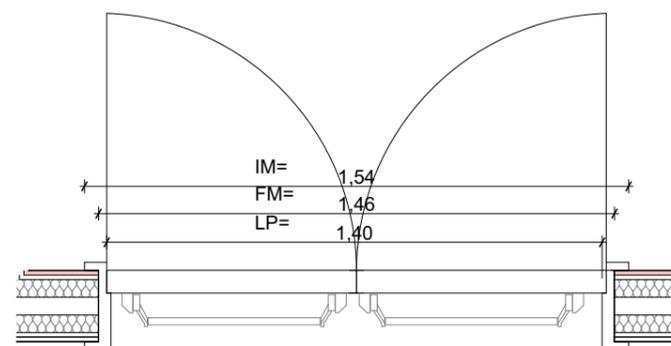
SEZIONE

MONTAGGIO SU PARETE IN CARTONGESSO



PIANTA

MONTAGGIO SU PARETE IN CARTONGESSO



P 8, n. 1, dim. infisso L x H 1,50x2,30, dim. foro muro 1,50x2,30, Superficie 3,45

INFISSO DOTATO DI MANIGLIONE ANTIPANICO O PUSHBAR

Tipologia Infisso: porta Kora Lam Novoferm o equivalente.

Due ante simetriche

Anta: costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità sp. 3,2 mm.

Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche.

Anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello.

Rivestimento del bordo nello spessore con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento.

Telaio: Sistema telaio abbracciante composto da:

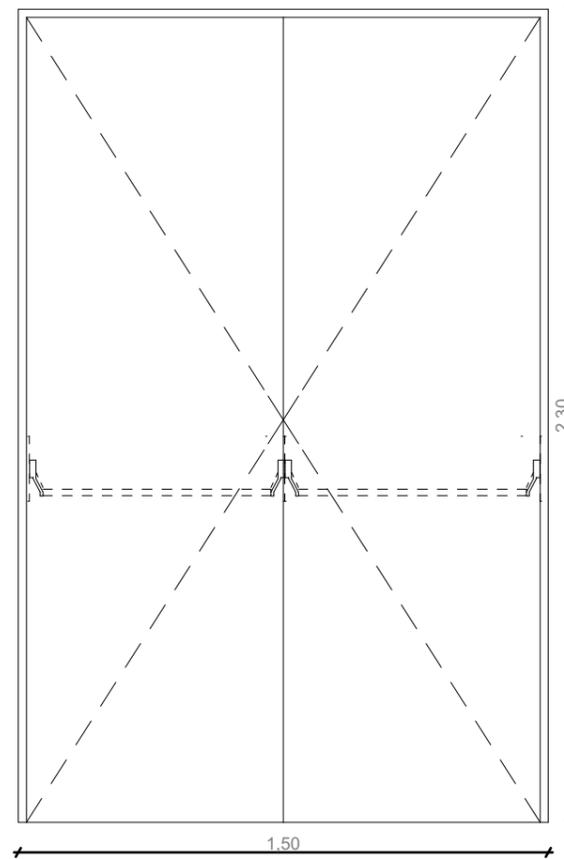
- Telaio in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°. Fissaggio con tasselli o viti autofillettanti.

- Imbotte di rivestimento in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°.

Apertura a Battente: Cerniere in alluminio anodizzato argento con boccia in nylon autolubrificante e perno in acciaio, regolabili su due assi cartesiani.

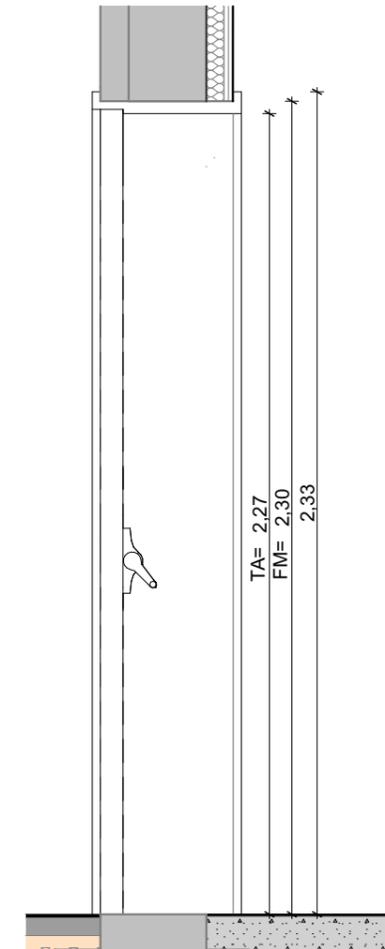
Maniglie: MANIGLIONE ANTIPANICO

PROSPETTO



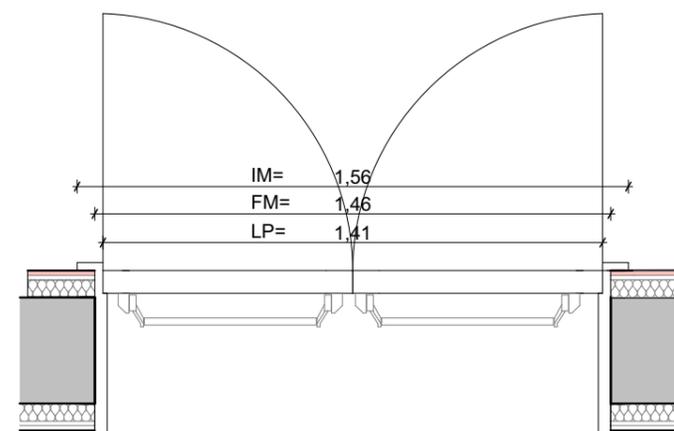
SEZIONE

MONTAGGIO SU TAMPONATURA ESISTENTE E CONTROPARETE IN CARTONGESSO



PIANTA

MONTAGGIO SU TAMPONATURA ESISTENTE E CONTROPARETE IN CARTONGESSO



P HPL, n. 10, dim. infisso L x H 0,76x2,10, dim. foro muro 0,76x2,10, Superficie 1,60

P HPL 1, n. 2, dim. infisso L x H 0,86x2,10, dim. foro muro 0,86x2,10, Superficie 1,81

Divisori bagni tipo Soema o equivalenti

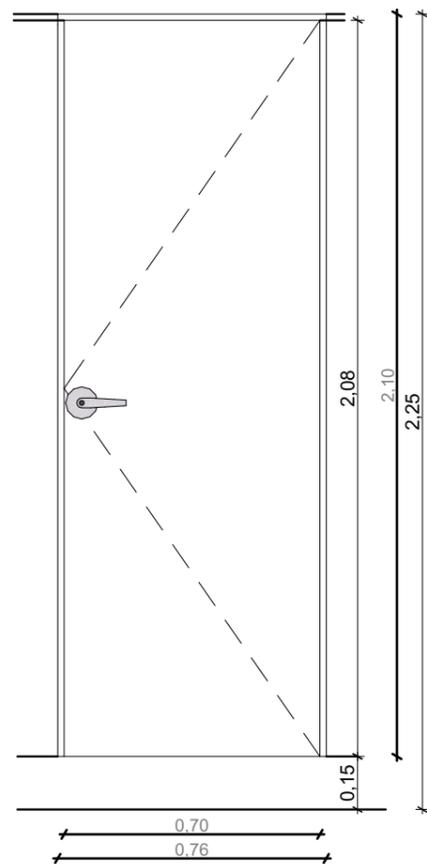
ANTA: in HPL di spessore 14 mm con bordi smussati ed angoli arrotondati con ammortizzatori di battuta e corredate di boccole antisfregamento in materiale plastico.

Cerniere: autochiudenti in alluminio anodizzato.

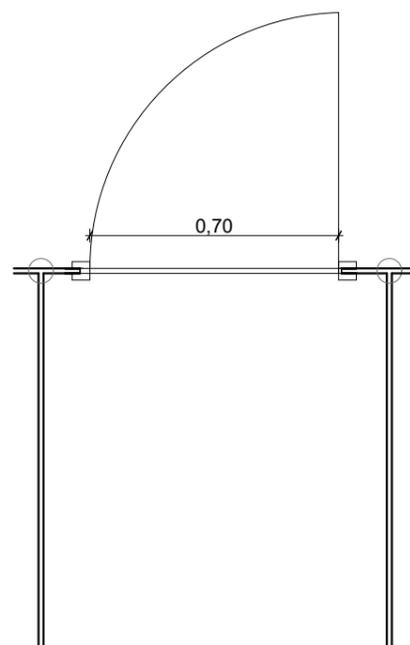
Serratura: in acciaio inox, di forma ellittica, è inserita nello spessore della porta senza sporgenze esterne ed è fornita di dispositivo libero/occupato e apertura d'emergenza.

PROSPETTO

SEZIONE

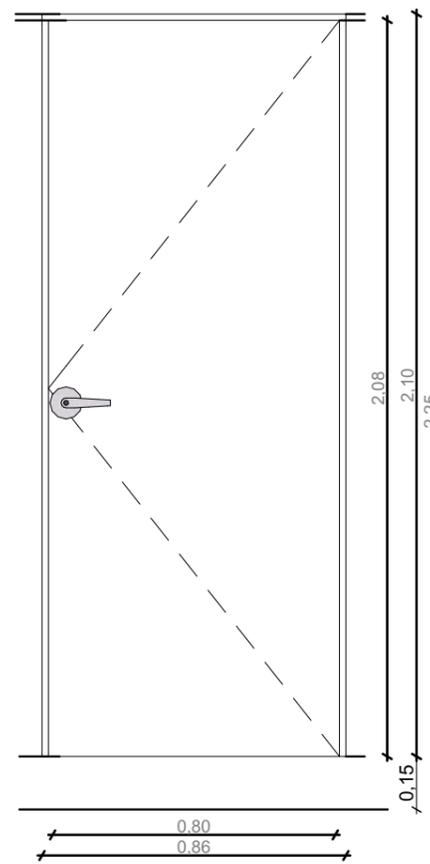


PIANTA



PROSPETTO

SEZIONE



PIANTA

