

# COMUNE DI FIRENZE

Intervento di nuova costruzione per la realizzazione di 21 alloggi  
E.R.P. in Via G. D'Annunzio - P.U.C. Pegna "ex Benelli"

**LOTTO 5: APPALTO COMPLETAMENTO OPERE IN C.A. - CAPPOTTO - MURATURE - INFISSI - COPERTURA**



Finanziamenti:

Legge n. 179/92 art. 11 - Legge n. 560/93 art. 1 co. 14 - P.O.R. anno 2009 - Legge R.T. 96/96 art. 23

**Operatore: CASA SPA**



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

**Arch. M.Barone**

**PROGETTO ARCHITETTONICO**

**Ing. Lorenzo Panerai, Arch. Davide Ferrara, Geom. Stefano Cappelli**

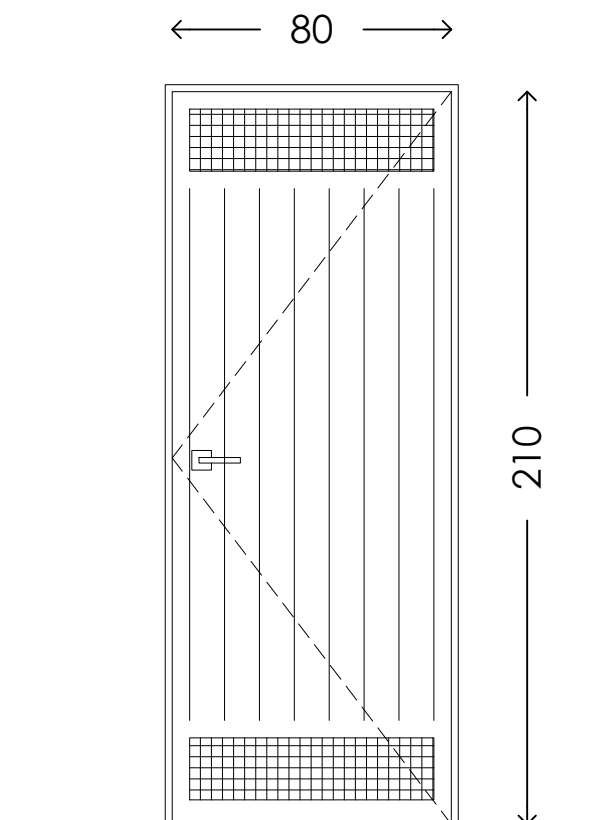
TAV. N°	DISEGNO:  Abaco Infissi Interni	SCALA:
ES-AR  09.1		1 : 20
		DATA:  Aprile 2021
FI23-L5-ES-AR-09.1-01		

<b>ADDETTO ALLA VERIFICA</b>	<b>Ing. Leonardo Boschi</b>	
------------------------------	-----------------------------	--

## PORTA ACCESSO CANTINA

Porta di accesso alle cantine in lamiera grecata e zincata, con griglia di aerazione superiore e inferiore, con intelaiatura perimetrale metallica e piegatura di irrigidimento, a battente ad una o più ante, per zone non compartimentate.

# PL80d

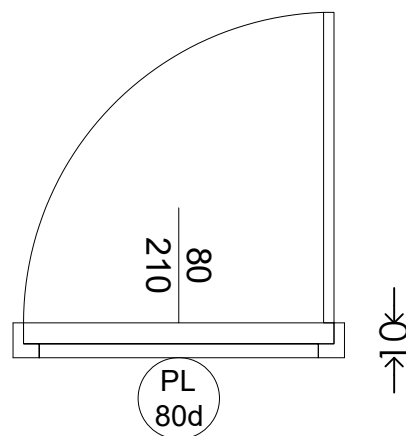


### DIMENSIONI:

Base	80
Altezza	210

### FINITURA:

Anta	Piegatura
Finitura	RAL 7016
Ferramenta	Semplice

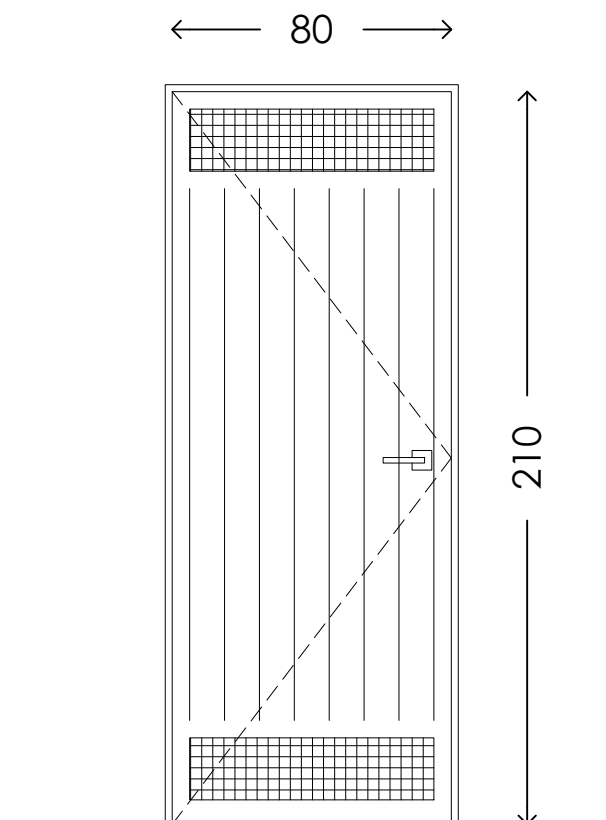


SCALA 1:20

## PORTA ACCESSO CANTINA

Porta di accesso alle cantine in lamiera grecata e zincata, con griglia di aerazione superiore e inferiore, con intelaiatura perimetrale metallica e piegatura di irrigidimento, a battente ad una o più ante, per zone non compartimentate.

# PL80s

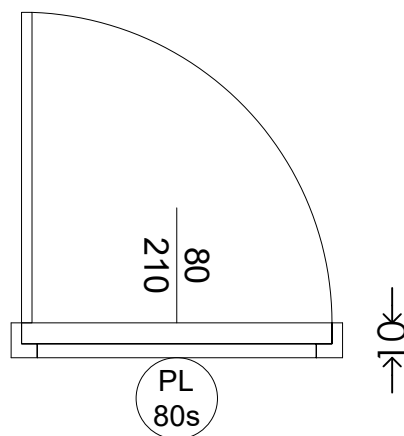


### DIMENSIONI:

Base	80
Altezza	210

### FINITURA:

Anta	Piegatura
Finitura	RAL 7016
Ferramenta	Semplice

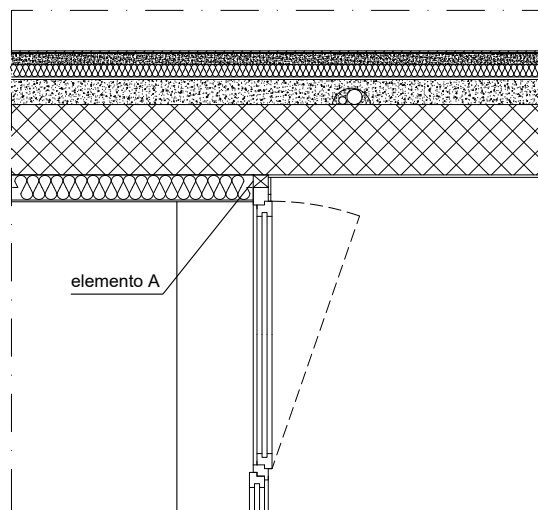


SCALA 1:20

## SERRAMENTO ESTERNO

PORTONI DI INGRESSO AI VANI FUNZIONALI O AI VANI SCALA  
IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con telaio realizzato con  
profili a taglio termico, elettroverniciati RAL 7030, compreso di  
vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di  
silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura,  
ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e  
verniciatura. Con trasmittanza termica minima superiore o uguale a  
quanto previsto dalla normativa vigente, in base alla zona climatica,  
secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI  
EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua  
devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno  
nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle  
norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di  
Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI  
EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.

Dimensioni e caratteristiche termo acustiche dell'infisso e del vetro  
come da Legge 10/91 e relazione acustica.

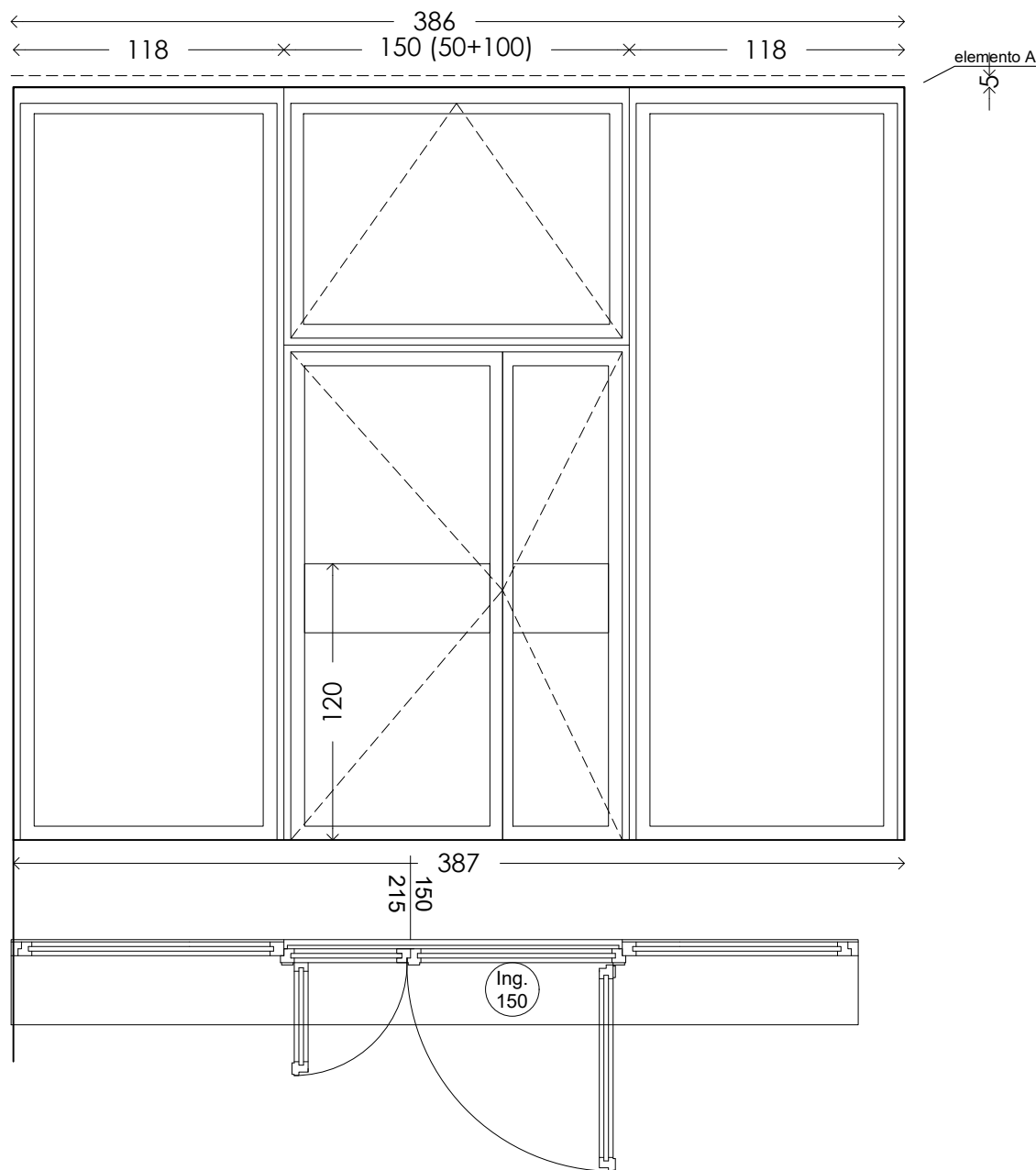


### DIMENSIONI:

Base	368 (155+150+63)
Altezza	327 (215+112)
Altezza Parapetto	0

### FINITURA:

Telaio	Alluminio taglio termico
Finitura	Grigio tortora RAL 7030 o similare
Ferramenta	Semplice

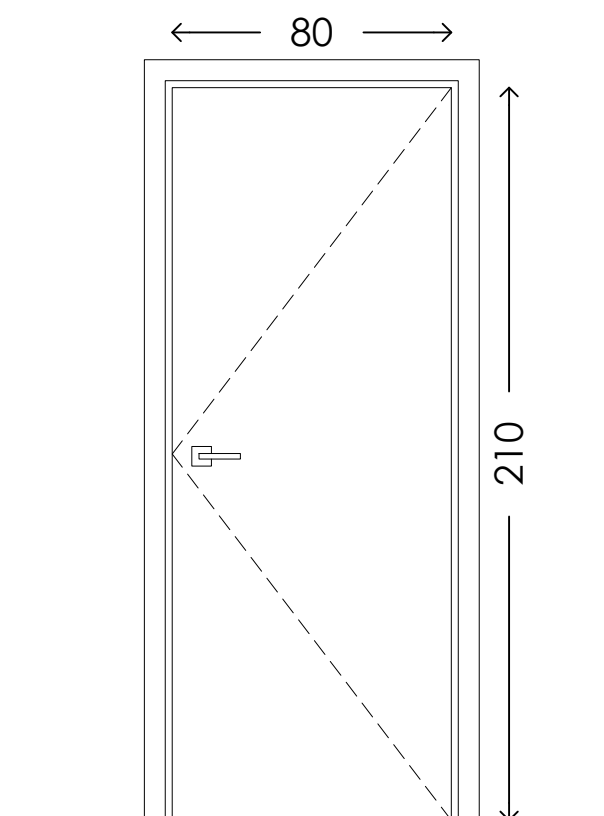


## PORTA INTERNA

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad una o più ante.

Controtelaio e accessori per tramezzature realizzate in cartongesso. Imbotte spessore variabile come da disegno.

# P80d

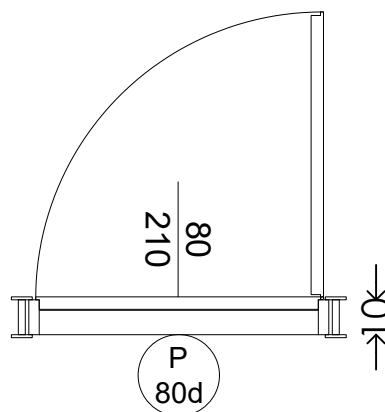


### DIMENSIONI:

Base	80
Altezza	210

### FINITURA:

Anta	Liscia
Essenza	Larice
Ferramenta	Semplice - Acciaio



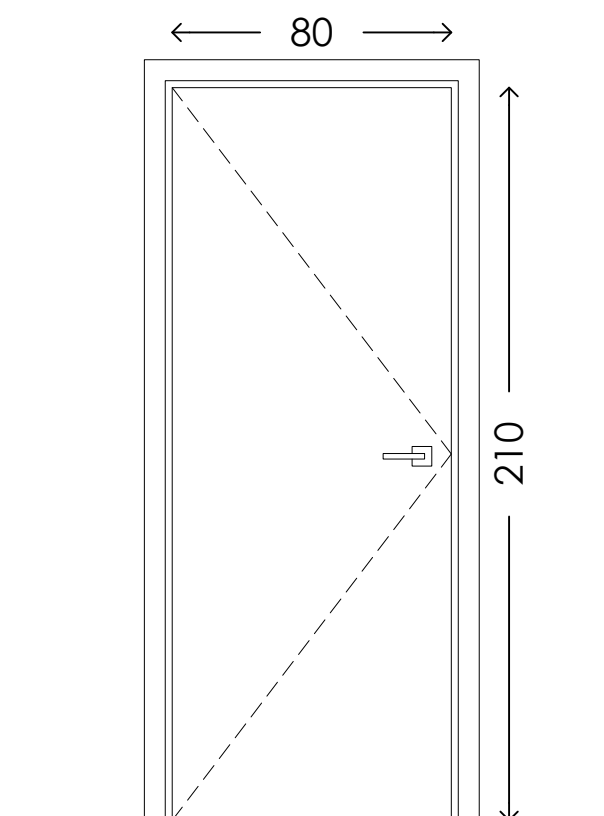
SCALA 1:20

## PORTA INTERNA

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad una o più ante.

Controtelaio e accessori per tramezzature realizzate in cartongesso. Imbotte spessore variabile come da disegno.

# P80s

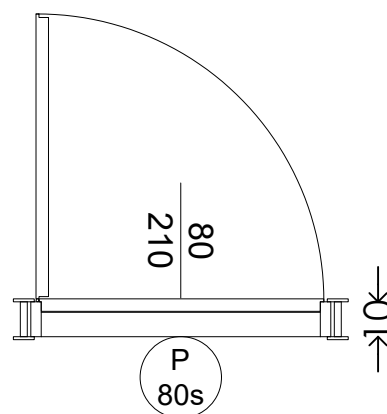


### DIMENSIONI:

Base	80
Altezza	210

### FINITURA:

Anta	Liscia
Essenza	Larice
Ferramenta	Semplice - Acciaio

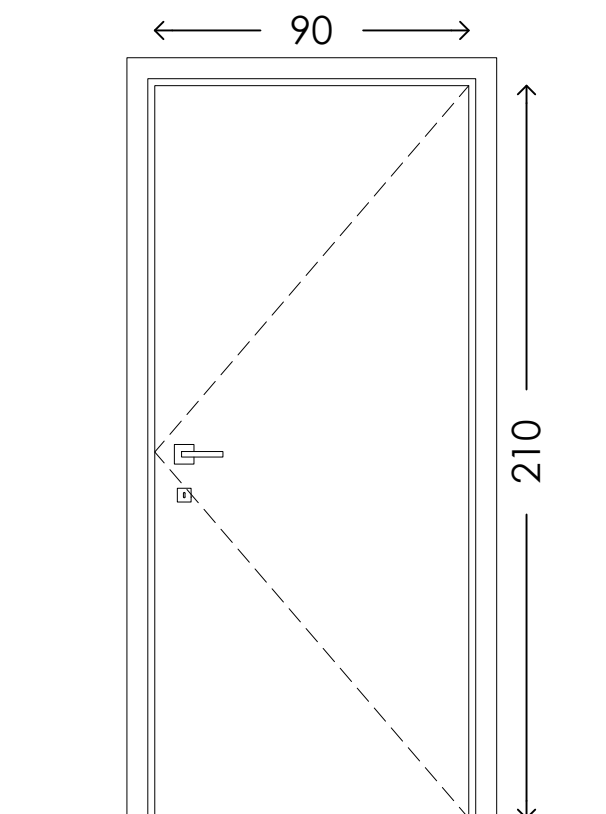


SCALA 1:20

## PORTONCINO INGRESSO

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA da interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. classe di sicurezza : classe 3 anti effrazione; tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

# P90d

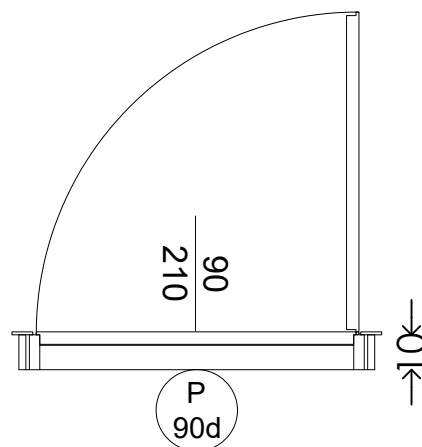


### DIMENSIONI:

Base	90
Altezza	210

### FINITURA:

Anta	Liscia
Essenza	Larice
Ferramenta	Semplice - Acciaio

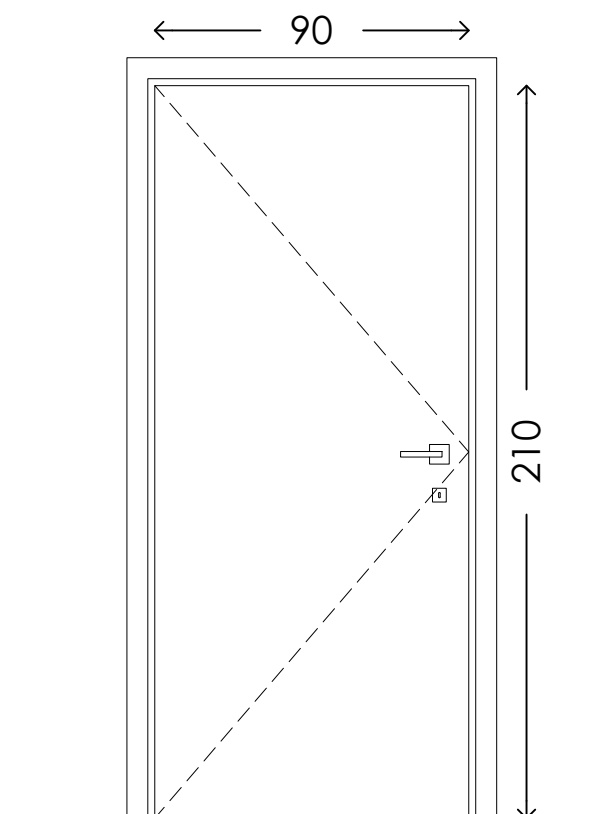


SCALA 1:20

## PORTONCINO INGRESSO

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA da interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. classe di sicurezza : classe 3 anti effrazione; tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

# P90s

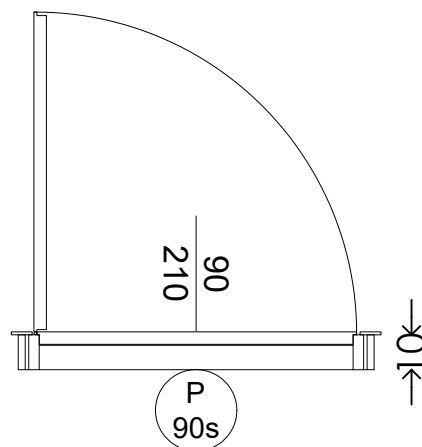


### DIMENSIONI:

Base	90
Altezza	210

### FINITURA:

Anta	Liscia
Essenza	Larice
Ferramenta	Semplice - Acciaio



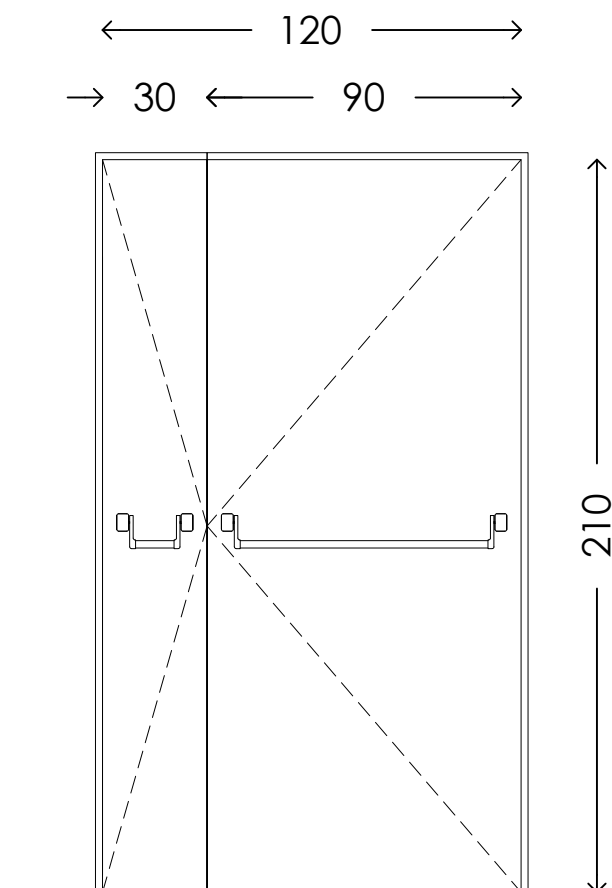
SCALA 1:20



## PORTA REI120 per vani compartimentati

Porta di accesso a/dai spazi compartimentati, omologata REI 120, con disgiuntore termico tarato a 72°C, verniciato RAL 7016, a battente a una o più ante, completa di *Dispositivi antipanico per uscite di sicurezza azionati mediante una barra orizzontale* a norma UNI EN 1125.

# P120d

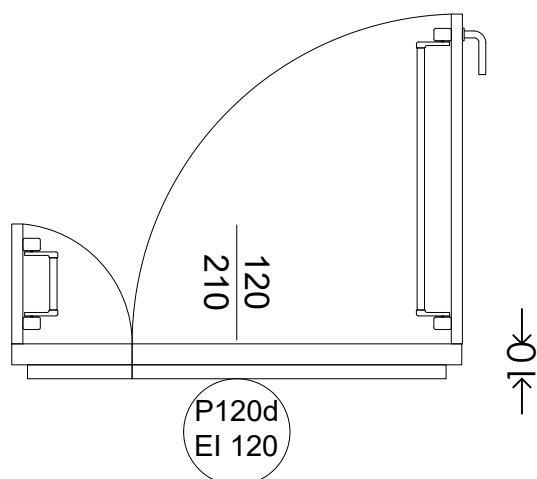


### DIMENSIONI:

Base 120 (90+30)  
Altezza 210

### FINITURA:

Anta pannello verniciato  
Finitura RAL 7016  
Ferramenta Maniglione antipanico

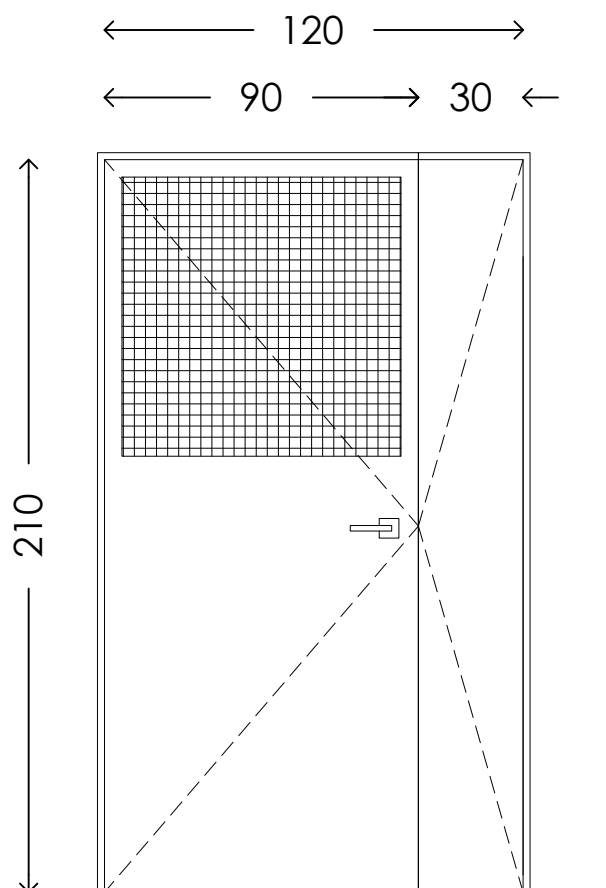


SCALA 1:20

## PORTA REI120 per locale tecnico

Porta esterna di accesso per locali tecnici a doppia anta asimmetrica in lamiera grecata e zincata, con griglia di aerazione superiore, con intelaiatura perimetrale metallica e piegatura di irrigidimento, per zone non compartimentate.

# P120d LT

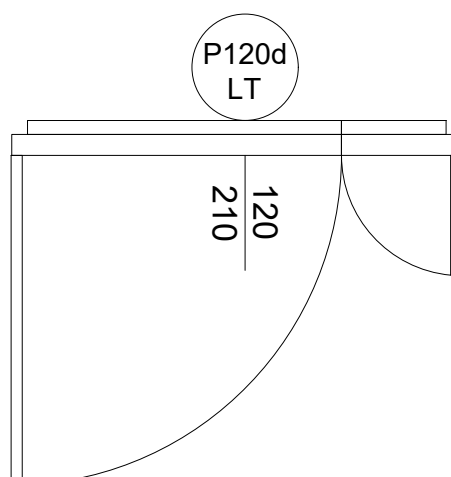


### DIMENSIONI:

Base	120 (90+30)
Altezza	210

### FINITURA:

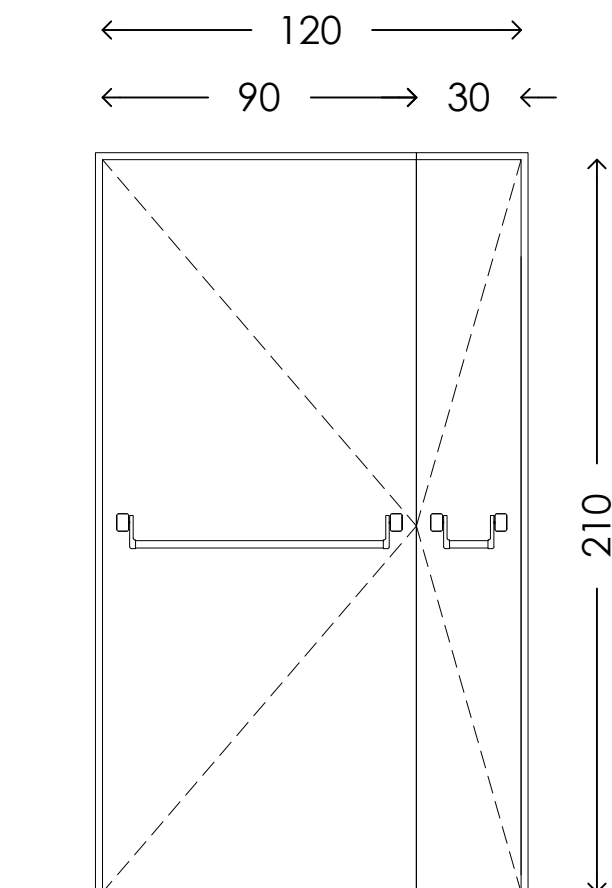
Anta	pannello verniciato
Finitura	RAL 7016
Ferramenta	Maniglione antipanico



## PORTA REI120 per vani compartimentati

Porta di accesso a/dai spazi compartimentati, omologata REI 120, con disgiuntore termico tarato a 72°C, verniciato RAL 7016, a battente a una o più ante, completa di *Dispositivi antipanico per uscite di sicurezza azionati mediante una barra orizzontale* a norma UNI EN 1125.

# P120s

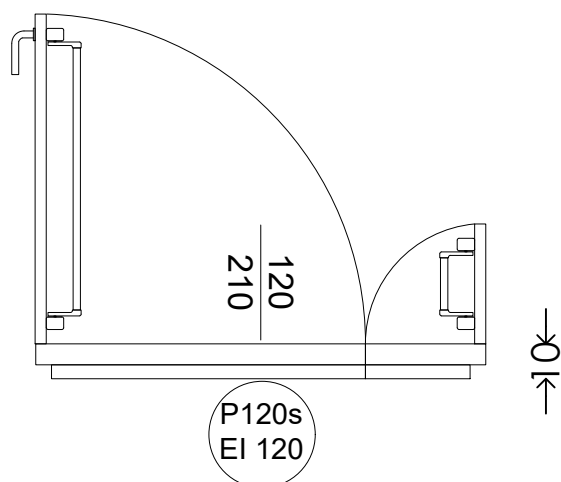


### DIMENSIONI:

Base 120 (90+30)  
Altezza 210

### FINITURA:

Anta pannello verniciato  
Finitura RAL 7016  
Ferramenta Maniglione antipanico

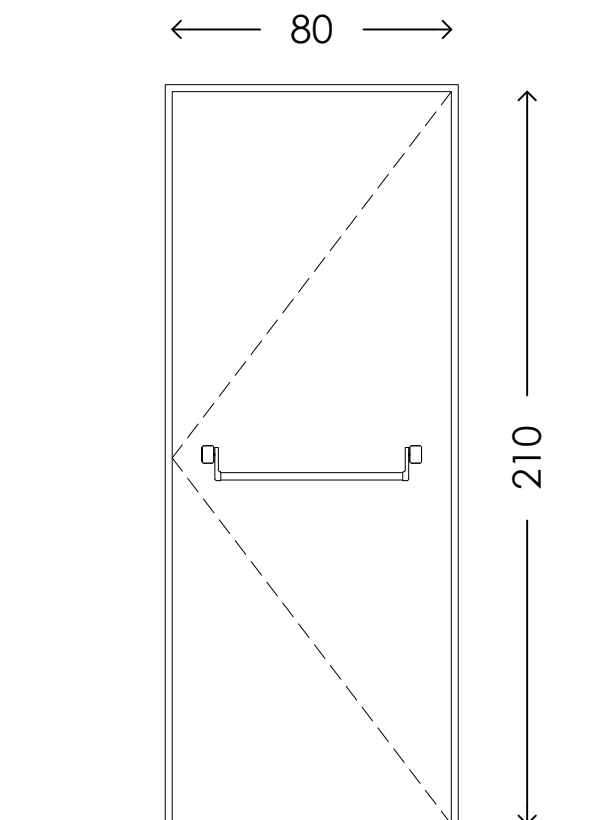


SCALA 1:20

## PORTA REI120 per vani compartimentati

Porta di accesso a/dai spazi compartimentati, omologata REI 120, con disgiuntore termico tarato a 72°C, verniciato RAL 7016, a battente a una o più ante, completa di *Dispositivi antipanico per uscite di sicurezza azionati mediante una barra orizzontale* a norma UNI EN 1125.

# PEI 80d

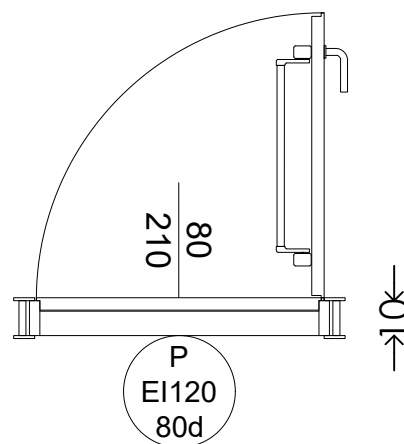


### DIMENSIONI:

Base	80
Altezza	210

### FINITURA:

Anta	pannello verniciato
Finitura	RAL 7016
Ferramenta	Maniglione antipanico

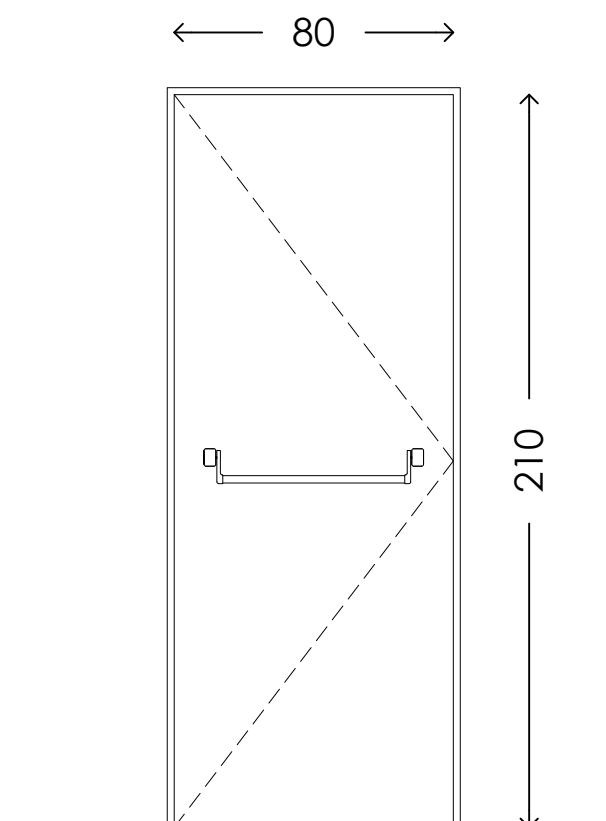


SCALA 1:20

## PORTA REI120 per vani compartimentati

Porta di accesso a/dai spazi compartimentati, omologata REI 120, con disgiuntore termico tarato a 72°C, verniciato RAL 7016, a battente a una o più ante, completa di *Dispositivi antipanico per uscite di sicurezza azionati mediante una barra orizzontale* a norma UNI EN 1125.

# PEI 80s

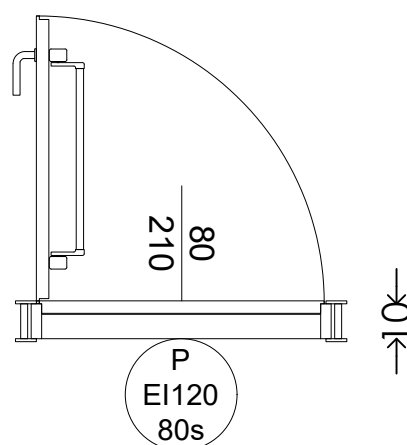


### DIMENSIONI:

Base	80
Altezza	210

### FINITURA:

Anta	pannello verniciato
Finitura	RAL 7016
Ferramenta	Maniglione antipanico



SCALA 1:20