# Ospedale di Desio

ASST MONZA

Via Mazzini, 1, 20832 Desio MB

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza

# OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO – LOTTO 2

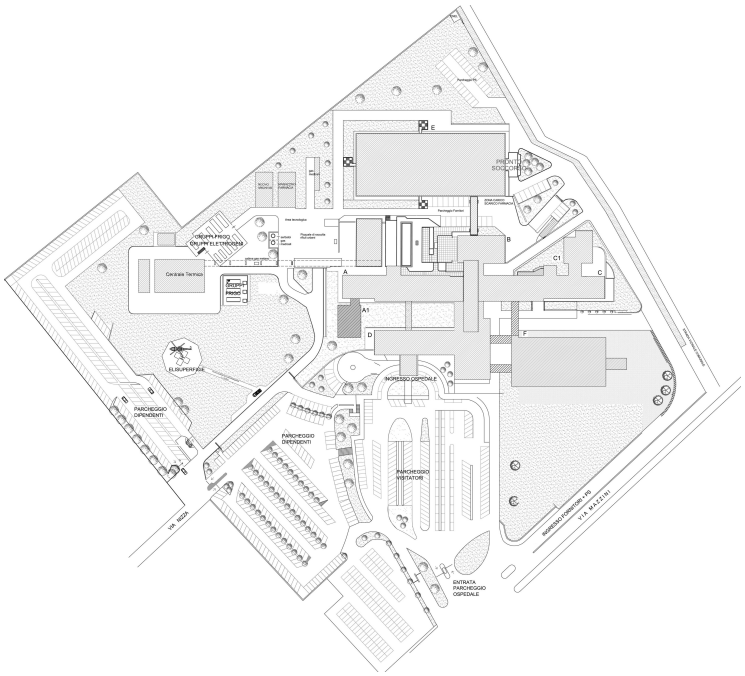
## COMMITTENTE

direttore generale:
Dott. Matteo Stocco

direttore sanitario:
Dott. Nicola Vincenzo Orfeo

responsabile S.C. Gestione tecnico patrimoniale:
Arch. Luigi G. Rossi

responsabile unico del procedimento:
Ing. Sabrina Piatti



N

## PROGETTISTI:

progetto architettonico:
arch. Andrea Taddia

progetto strutturale:
ing. Matteo Spairani

progetto impianti meccanici ed elettrici:
ing. Roberto Taddia

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MILANO – TADDIA ANDREA GIUSEPPE – ARCHITETTO – 10018

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA – DOTTORE INGEGNERE – MATTEO SPAIRANI – LAUREA SPECIALISTICA - SEZIONE A – SETTORE: CIVILE ED AMBIENTALE – ANNO DI ISCRIZIONE 2007 – n° 2249

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO – DOTT. ING. TADDIA ROBERTO – Sez. A – Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione – n° A 17832

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Controllato |
|---|---|---|---|---|
| 3 | | | | |
| 2 | | | | |
| 1 | | | | |
| 0 | 10/04/2018 | EMISSIONE | EG | AA/AT |


capogruppo mandataria:
Progettisti Associati Tecnarc s.r.l.
Milano - Via Lampedusa, 13 - Tel. 02/45490600 Fax 02/45490601

mandanti:
Ing. Matteo Spairani

Ecogis Studio Associato di Geologia


Disegno N.
A-503

Oggetto
PROGETTO ESECUTIVO
Opere edili

Scala: 1:50

Data: 10/04/2018

Descrizione
Abaco serramenti interni

Commessa: 2018602

Nome file: E8602- A-503

A termini di legge il progettista si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferilo a terzi senza autorizzazione.

| Codice | DESCRIZIONE |
|---|---|
| PR60 | SERRAMENTO INTERNO REI 60 A SINGOLO BATTENTE, CON TELAIO IN ALLUMINIO. |

## Serramenti interni:

P_1_120_210_a

1 2 3 4 5

1_Tipologia:

PR60: Porta REI 60 a battente
PSR60: Porta scorrevole REI 60
PVR60: Porta REI 60 vetrata
PR90: Porta REI 90 a battente
FF: Visiva interna
FFR60: Visiva interna REI 60
BR60: Botola/Sportello per ispezione REI 60

2_Numero ante:

0: anta fissa
1: 1 anta
2: 2 ante
3: 2 ante asimmetriche

3_Larghezza
4_Altezza

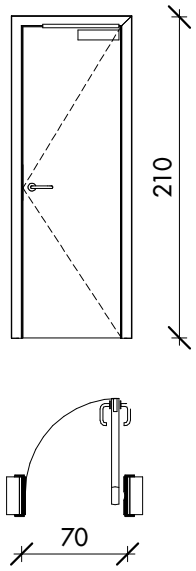
5_Accessori:

m: maniglione
e: elettromagnete
v: visiva
t: apertura automatica
c:chiudiporta
g: badge
f: citofono
i: tastierino numerico
j: elettrificazione

### PR60_1_70_210_c

Dimensione: 70 x 210 cm

n. unità: 4

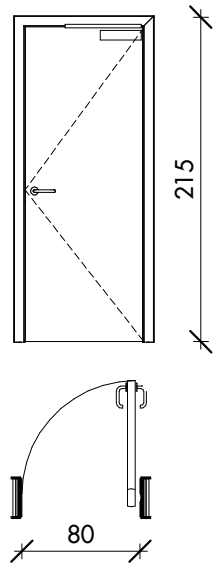



**Caratteristiche:**
- porta interna
- 1 battente
- maniglia
- apertura a battente
- in alluminio
- REI 60
- serratura tipo YALE
- chiudiporta

### PR60_1_80_210_c

Dimensione: 80 x 210 cm

n. unità: 14

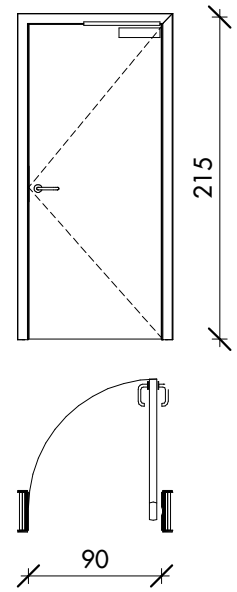



**Caratteristiche:**
- porta interna
- 1 battente
- maniglia
- apertura a battente
- in alluminio
- REI 60
- serratura tipo YALE
- chiudiporta

### PR60_1_90_210_c

Dimensione: 90 x 210 cm

n. unità: 5

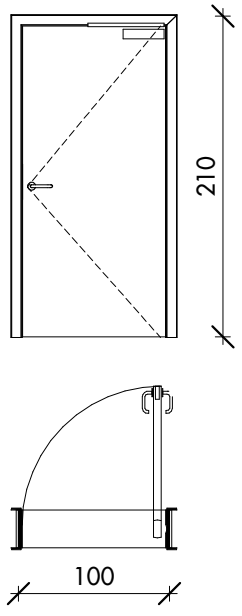



**Caratteristiche:**
- porta interna
- 1 battente
- maniglia
- apertura a battente
- in alluminio
- REI 60
- serratura tipo YALE
- chiudiporta

### PR60_1_100_210_c

Dimensione: 100 x 210 cm

n. unità: 7

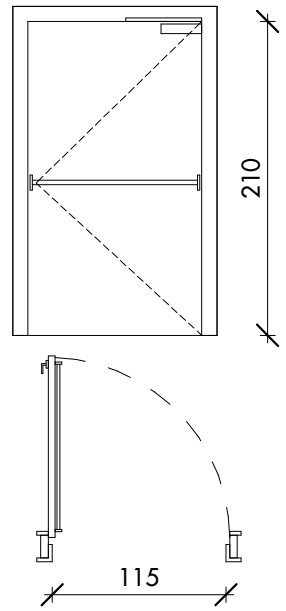



**Caratteristiche:**
- porta interna
- 1 battente
- maniglia
- apertura a battente
- in alluminio
- REI 60
- serratura tipo YALE

### PR60_1_120_210_mvc

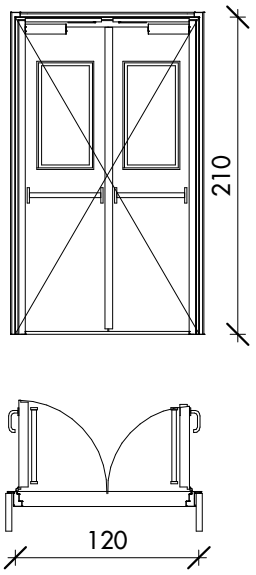
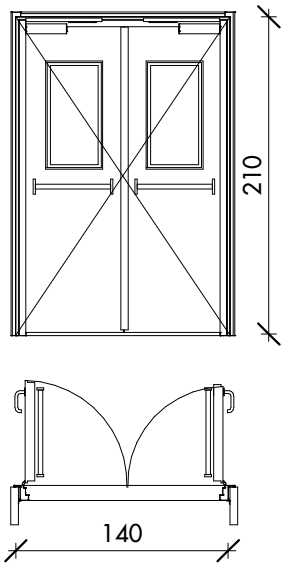
Dimensione: 120 x 210 cm

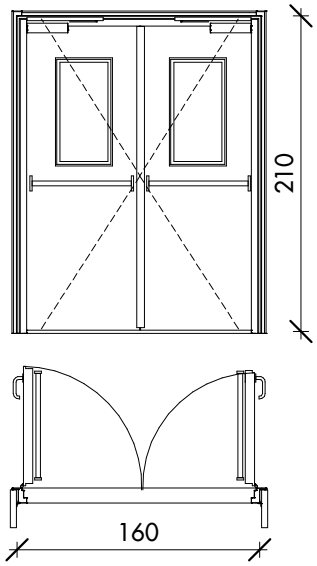
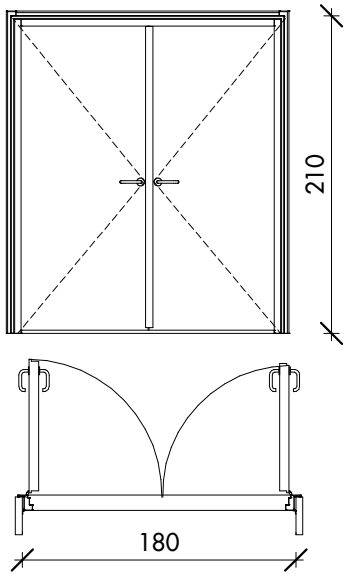
n. unità: 2




**Caratteristiche:**
- porta interna
- 1 battente
- maniglione
- apertura a battente
- in alluminio
- REI 60
- serratura tipo YALE
- visiva

| Codice | DESCRIZIONE |
|---|---|
| PR60 | SERRAMENTO INTERNO REI 60 A DOPPIO BATTENTE, CON TELAIO IN ALLUMINIO. |

| PR60_2_120_210_mevc | PR60_2_140_210_mevc |
|---|---|
| Dimensione: 120 x 210 cm | Dimensione: 140 x 210 cm |
| n. unità: 4 | n. unità: 9 |
|  |  |
| **Caratteristiche:** -chiudiporta -visiva<br>- porta interna<br>- apertura 2 battenti<br>- in alluminio<br>- maniglione<br>- REI 60<br>- serratura tipo yale<br>- elettromagnete | **Caratteristiche:** -chiudiporta -visiva<br>- porta interna<br>- apertura 2 battenti<br>- in alluminio<br>- maniglione<br>- REI 60<br>- serratura tipo yale<br>- elettromagnete |

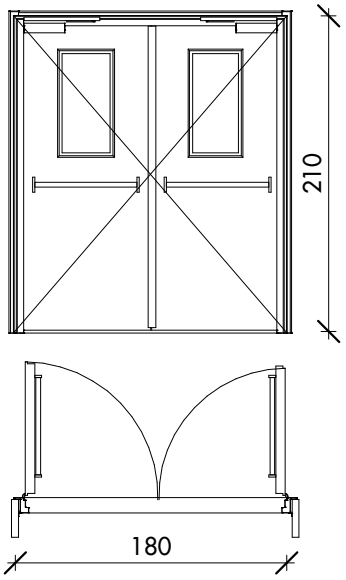
| PR60_2_160_210_mevc | PR60_2_180_210 |
|---|---|
| Dimensione: 160 x 210 cm | Dimensione: 180 x 210 cm |
| n. unità: 1 | n. unità: 1 |
|  |  |
| **Caratteristiche:** -chiudiporta -visiva<br>- porta interna<br>- apertura 2 battenti<br>- in alluminio<br>- maniglione<br>- REI 60<br>- serratura tipo yale<br>- elettromagnete | **Caratteristiche:**<br>- porta interna<br>- apertura 2 battenti<br>- in alluminio<br>- maniglione<br>- REI 60<br>- serratura tipo yale |

| Codice | DESCRIZIONE |
|---|---|
| PR60 | SERRAMENTO INTERNO REI 60 A DOPPIO BATTENTE, CON TELAIO IN ALLUMINIO. |

## PR60_2_180_210_mevcjigf

Dimensione: 180 x 210 cm

n. unità: 2

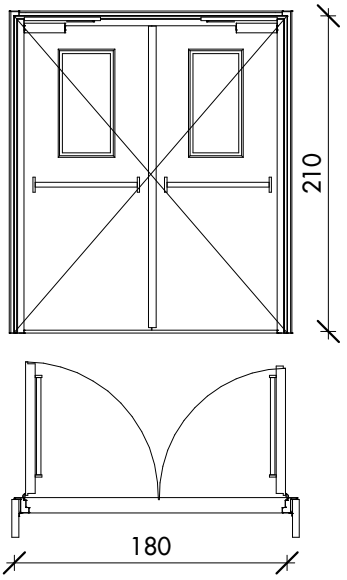



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- maniglione
- REI 60
- serratura tipo yale
- elettromagnete
- -chiudiporta
- -visiva
- badge
- citofono
- tastierino numerico
- elettrificazione

## PR60_2_180_210_ymevc

Dimensione: 180 x 210 cm

n. unità: 29

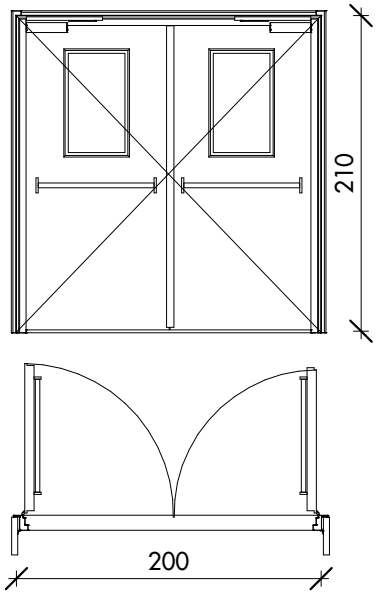



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- maniglione
- REI 60
- serratura tipo yale
- elettromagnete
- -chiudiporta
- -visiva

## PR60_2_200_210_mevc

Dimensione: 200 x 210 cm

n. unità: 6

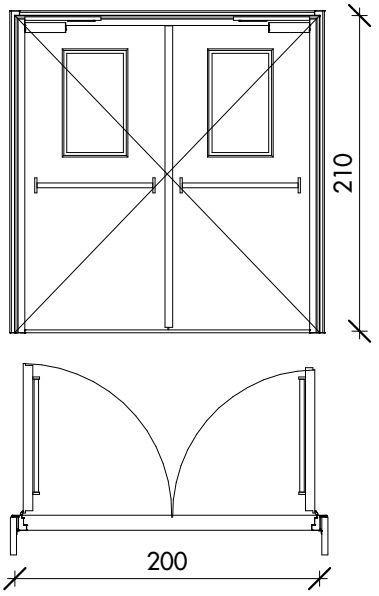



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- maniglione
- REI 60
- serratura tipo yale
- elettromagnete
- -chiudiporta
- -visiva

## PR60_2_200_210_mevcjigf

Dimensione: 200 x 210 cm

n. unità: 2



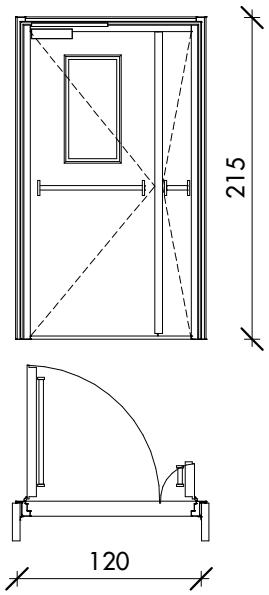

**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- maniglione
- REI 60
- serratura tipo yale
- elettromagnete
- -chiudiporta
- -visiva
- badge
- citofono
- tastierino numerico
- elettrificazione

| Codice | DESCRIZIONE |
|---|---|
| PR60 | SERRAMENTO INTERNO REI 60 A DOPPIO BATTENTE, CON TELAIO IN ALLUMINIO. |

## PR60_3_120_210_mvc

Dimensione: 120 x 210 cm

n. unità: 2

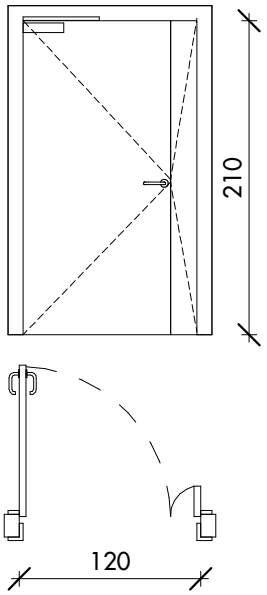



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- REI 60
- maniglione
- chiudiporta
- visiva
- serratura tipo YALE

## PR60_3_120_210_c

Dimensione: 90+30 x 210 cm

n. unità: 11

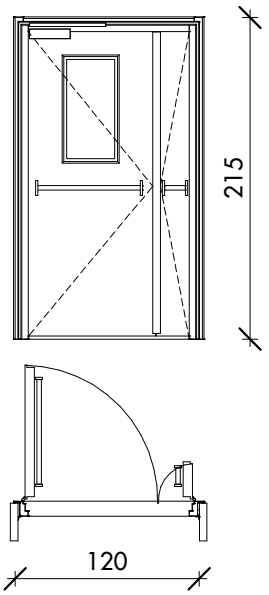



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- REI 60
- maniglia
- chiudiporta
- serratura tipo YALE

## PR60_3_120_210_mevc

Dimensione: 90+30 x 210 cm

n. unità: 8

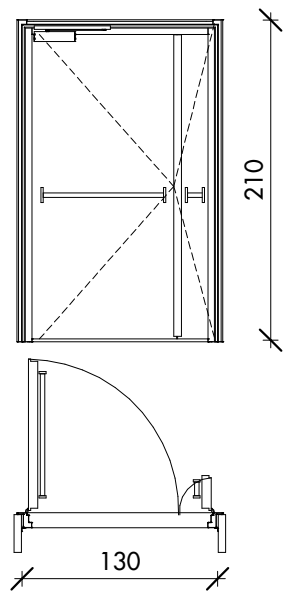



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- REI 60
- maniglione
- elettromagnete
- chiudiporta
- visiva
- serratura tipo YALE

## PR60_3_130_210_mc

Dimensione: 100+30 x 210 cm

n. unità: 1

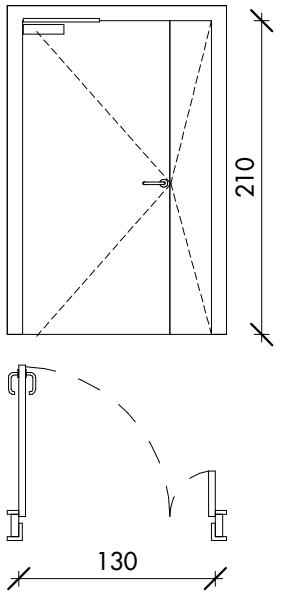



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- REI 60
- maniglione
- elettromagnete
- chiudiporta
- serratura tipo YALE

## PR60_3_130_210_c

Dimensione: 100+30 x 210 cm

n. unità: 1

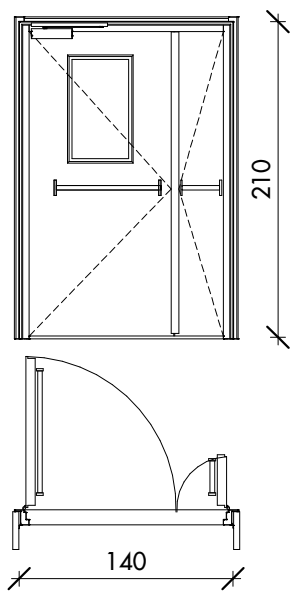



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- REI 60
- maniglia
- serratura tipo YALE
- chiudiporta

## PR60_3_140_210_mevcjigf

Dimensione: 100+40 x 210 cm

n. unità: 1

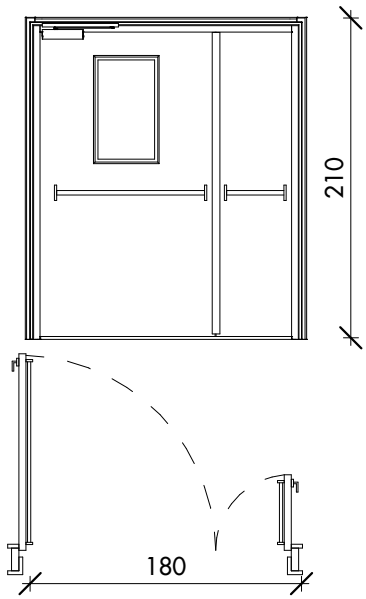



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- REI 60
- maniglione
- serratura tipo YALE
- chiudiporta
- visiva
- badge
- citofono
- tastierino numerico
- elettrificazione

## PR60_3_180_210_mevc

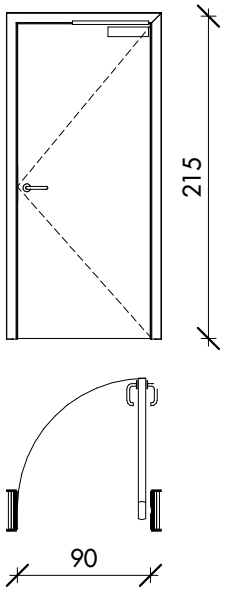
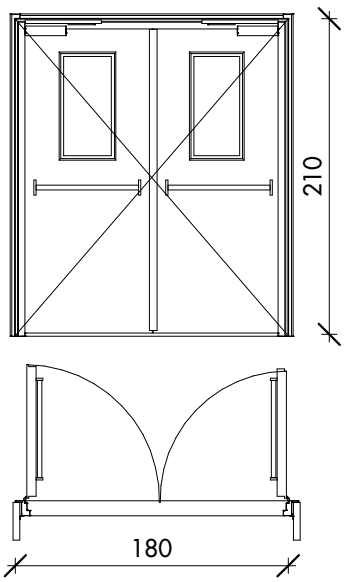
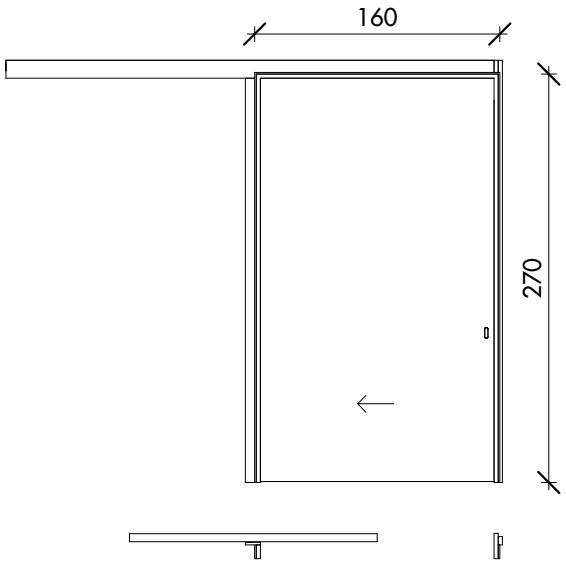
Dimensione: 180 x 210 cm

n. unità: 1

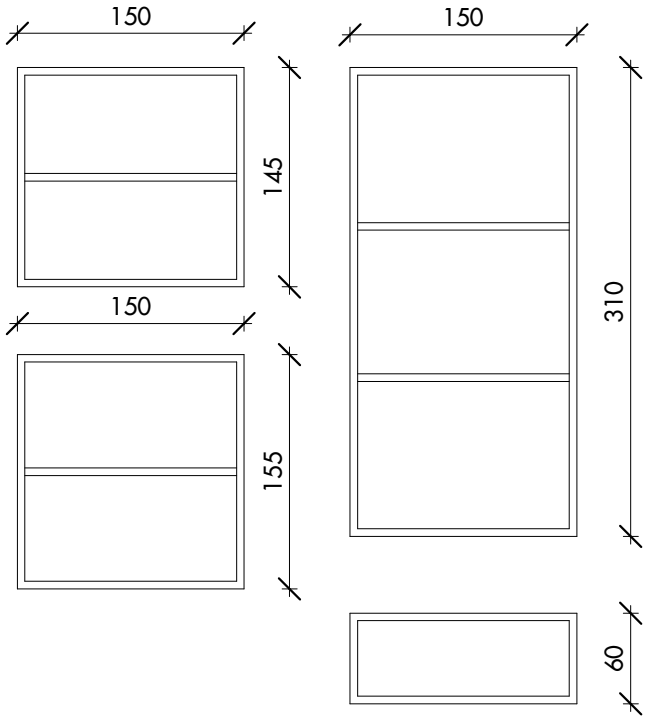
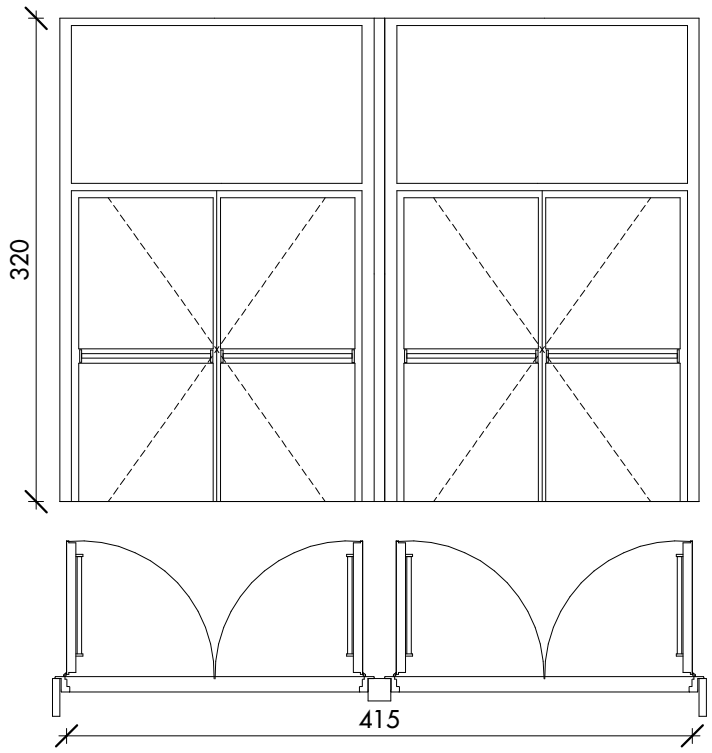



**Caratteristiche:**
- porta interna
- apertura 2 battenti
- in alluminio
- REI 60
- maniglione
- elettromagnete
- chiudiporta
- visiva
- serratura tipo YALE

| Codice PR90/ PSR60 | DESCRIZIONE |
|---|---|
| | SERRAMENTO INTERNO REI 90 A BATTENTE CON TELAIO IN ALLUMINIO E SERRAMENTO REI 60 SCORREVOLE CON TELAIO IN ALLUMINIO |

| PR90_1_90_210_c | PR90_2_180_210_ymevc | PSR60_1_160_270_et |
|---|---|---|
| Dimensione: 90 x 210 cm | Dimensione: 180 x 210 cm | Dimensione: 160 x 270 cm |
| n. unità: 1 | n. unità: 2 | n. unità: 1 |
|  |  |  |
| **Caratteristiche:**<br>- porta interna<br>- 1 battente<br>- maniglia<br>- apertura a battente<br>- in alluminio<br>- REI 90<br>- serratura tipo YALE<br>- chiudiporta | **Caratteristiche:**<br>- porta interna<br>- apertura 2 battenti<br>- in alluminio<br>- maniglione<br>- REI 90<br>- serratura tipo yale<br>- elettromagnete<br>-chiudiporta<br>-visiva | **Caratteristiche:**<br>- porta interna<br>- apertura 1 battente<br>- scorrevole<br>- in alluminio<br>- maniglia<br>- elettromagnete<br>- REI 60<br>- apertura automatica<br>- serratura tipo YALE |

| Codice | DESCRIZIONE |
|---|---|
| FFR60/ PVR60 | SERRAMENTO INTERNO REI 60 A BATTENTE CON TELAIO IN ALLUMINIO E SERRAMENTO VETRATO REI 60 A QUATTRO BATTENTI CON TELAIO IN ALLUMINIO |

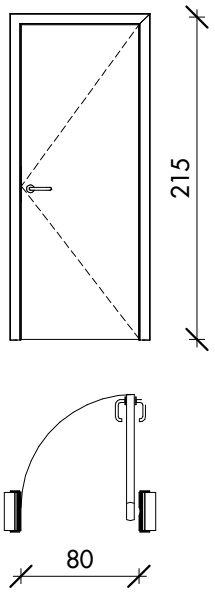
| FFR60_0_150_60/150/160/310 | PVR60_4_415_320_yme |
|---|---|
| Dimensione: 150 x 150 cm; 150 x 160 cm; 150 x 60 cm;150 x 310 cm; n. unità: 4 | Dimensione: 415 x 320 cm<br>n. unità: 1 |
|  |  |
| **Caratteristiche:**<br>- finestra interna<br>- fissa<br>- in alluminio<br>- REI 60 | **Caratteristiche:**<br>- serramento vetrato composto interno<br>- 2 porte doppio battente + pilastro isolante 15x15<br>- maniglione<br>- elettromagnete<br>- in alluminio<br>- REI 60 |

| Codice | DESCRIZIONE |
|---|---|
| P/PV | SERRAMENTO INTERNO A BATTENTE CON TELAIO IN ALLUMINIO/<br>SERRAMENTO INTERNO A BATTENTE VETRATO |

## P_1_80_210_y

Dimensione: 80 x 210 cm

n. unità: 2

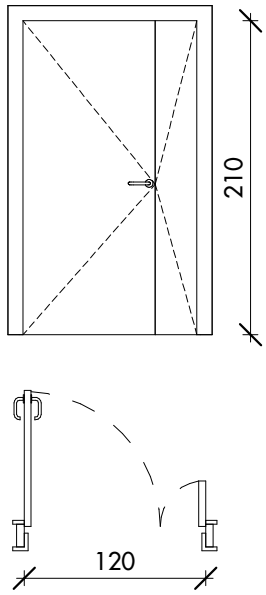



**Caratteristiche:**
- porta interna
- 1 battente
- maniglia
- apertura a battente
- in alluminio
- serratura tipo yale

## P_3_120_210_y

Dimensione: 120 x 210 cm

n. unità: 1

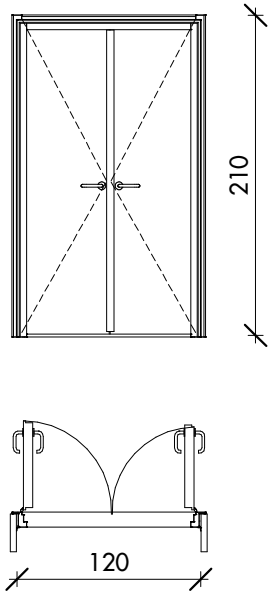



**Caratteristiche:**
- porta interna
- maniglia
- 2 battenti
- apertura a battente
- in alluminio
- serratura tipo yale

## P_2_120_210_y

Dimensione: 120 x 210 cm

n. unità: 1

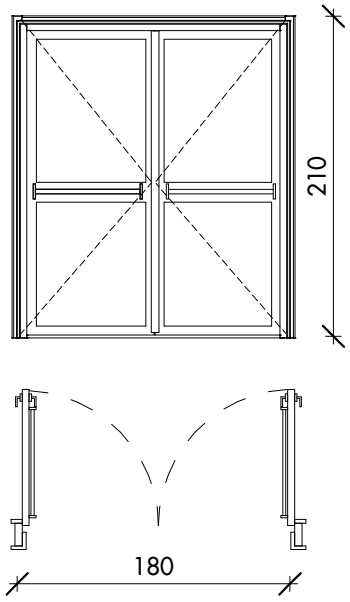



**Caratteristiche:**
- porta interna
- maniglia
- 2 battenti
- apertura a battente
- in alluminio
- serratura tipo yale

## PV_2_180_210_ym

Dimensione: 180 x 210 cm

n. unità: 1

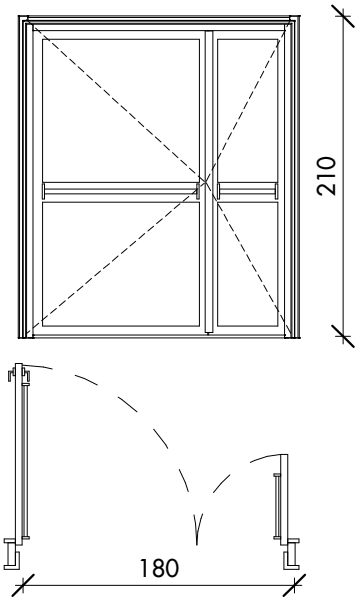



**Caratteristiche:**
- porta interna
- maniglione
- 2 battenti vetrati
- apertura a battente
- in alluminio
- serratura tipo yale

## PV_3_180_210_ymjigf

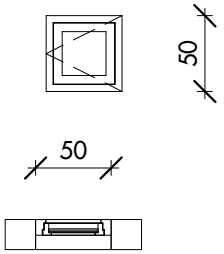
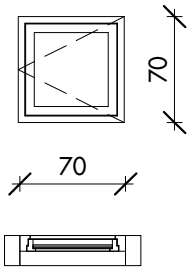
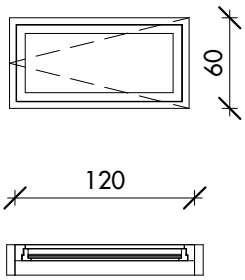
Dimensione: 180 x 210 cm

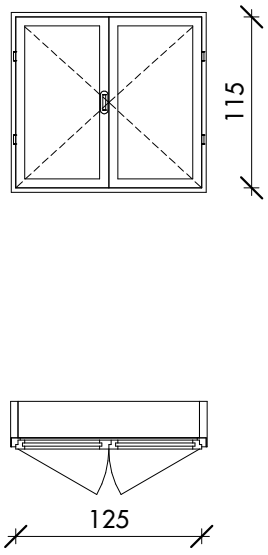
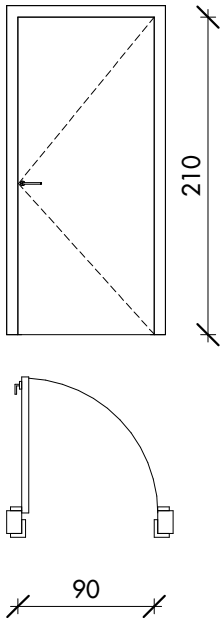
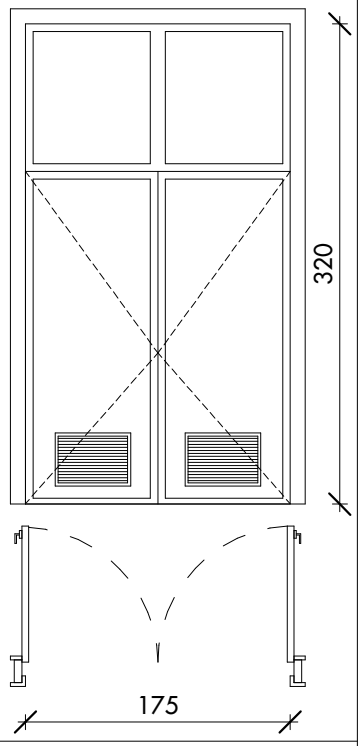
n. unità: 12




**Caratteristiche:**
- porta interna
- maniglione
- 2 battenti vetrati
- apertura a battente
- in alluminio
- serratura tipo yale
- badge
- citofono
- tastierino numerico
- elettrificazione

| Codice | DESCRIZIONE |
|---|---|
| BR60 | SERRAMENTO INTERNO PER ISPEZIONE IMPIANTI REI 60.<br>SPORTELLI A 1/2 ANTE |

| BR60_1_50_50 | BR60_1_70_70 | BR60_1_120_60 |
|---|---|---|
| Dimensione: 50 x 50 cm | Dimensione: 70 x 70 cm | Dimensione: 119 x 60 cm |
| n. unità: 41 | n. unità: 26 | n. unità: 1 |
|  |  |  |
| **Caratteristiche:**<br>Sportello interno REI 60 a 1 anta per ispezione cavedi impiantistici. | **Caratteristiche:**<br>Sportello interno REI 60 a 1 anta per ispezione cavedi impiantistici. | **Caratteristiche:**<br>Sportello interno REI 60 a 1 anta per ispezione cavedi impiantistici. |

| BR60_2_120_110_y | BR60_1_90_210 | BR60_2_180_320_yg |
|---|---|---|
| Dimensione: 120 x 110 cm | Dimensione: 90 x 210 cm | Dimensione: 180 x 320 cm |
| n. unità: 1 | n. unità: 20 | n. unità: 9 |
|  |  |  |
| **Caratteristiche:**<br>Sportello interno REI 60 a 2 ante per ispezione cavedi impiantistici. | **Caratteristiche:**<br>Sportello interno REI 60 a 1 anta per ispezione cavedi impiantistici. | **Caratteristiche:**<br>Sportello interno REI 60 a 2 ante per ispezione cavedi impiantistici. Con griglia di areazione intumescente. |