Progettazione preliminare e definitiva delle opere civili e degli impianti per gli interventi di realizzazione di strutture universitarie (Facoltà di Ingegneria e Giurisprudenza) nell'area dell'ex complesso industriale a S.Giovanni a Teduccio – Napoli, con redazione di studio di fattibilità e Piano di sicurezza preliminare.

Committente: Università degli Studi di Napoli
Responsabile del procedimento: Ing. Roberto Correro
Coordinatore Generale: Arch.Francescomaria Bonanotte

PROGETTO DEFINITIVO FASE B

ABACO DEI SERRAMENTI

(mod. A4, A5, A6, A7)

Rev. c – 24 ottobre 2008

Verificato da: ATI
Approvato da: Arch. Francescomaria Bonanotte

LETTURA SIGLA SERRAMENTI

1	2	3	caratteristiche principali
4	5	6	caratteristiche secondarie

1. Definisce la serie

   Puo' essere
   A) = serramenti in alluminio
   F) = serramenti con telaio in acciaio
   G) = griglia per ventilazione in acciaio zincato
   L) = serramenti con telaio in legno
   M) = pareti mobili
   V) = serramenti vetrati senza telaio

2. (Eventuale) – Definisce le caratteristiche particolari

   Puo' essere
   W) = resistenza al fuoco REI '60
   X) = resistenza al fuoco REI '90
   Y) = reistenza al fuoco REI '120
   Z) = resistenza al fuoco REI '180

3. Definisce il tipo di serramento inteso come insieme delle caratteristiche che figurano nello schema: telaio, vetrazione o pannellatura, misure, tipo e verso di apertura

   Puo' essere
   un numero da 01 a 99

4. Definisce il tipo di maniglia (sui due lati del serramento)

   Puo' essere
   A) = maniglia a leva/ maniglia a leva
   B) = maniglia a leva/ maniglia a leva per disabili
   C) = maniglione antipanico/ maniglia a leva
   D) = maniglia incassata per portoni scorrevoli
   E) = maniglia fissa verticale
   F) = maniglia per finestra
   G) = maniglione antipanico (su un solo lato)

5. Definisce il tipo di serratura

   Puo' essere
   A) = serratura per servizi igienici con segnalatore, azionamento interno con nottolino, esterno con chiave quadra
   B) = serratura di sicurezza
   C) = serratura di sicurezza + fermaporta
   D) = serratura antipanico (maniglione + maniglia a leva)
   E) = serratura elettrica (tessera magnetica esterna + pulsante interno)
   F) = serratura antipanico (maniglione interno + chiave VV.FF)

6. Definisce il tipo di chiusura

   Puo' essere
   A) = chiudiporta aereo con possibilita' di fermo
   B) = chiudiporta aereo senza possibilita' di fermo
   C) = chiudiporta aereo per uso specifico antincendio senza possibilita' di fermo
   D) = chiudiporta a pavimento
   E) = meccanismo automatico per porta antincendio a ribalta normalmente in posizione "aperto"
   F) = meccanismo automatico per porta antincendio scorrevole normalmente in posizione "aperto"
   G) = chiusura a molla per porta a va e vieni
   H) = motorizzazione per serranda a movimento verticale
   I) = meccanismo automatico per porta scorevole con possibile apertura a spinta
   J) = meccanismo automatico per serranda antincendio scorrevole in senso verticale normalmente in posizione "aperto"

VETRAZIONI

W01 = vetro temperato serigrafato
W02 = vetro stratificato satinato 3+3
W03 = vetro resistente al fuoco
W04 = vetro stratificato 4+4
W05 = vetro temperato 8
W06 = lastra di policarbonato
W07 = doppio vetro serigrafato
W08 = vetro stratificato fonoisolante
W09 = vetro stratificato satinato 4+4 (doppio)
W10 = vetro camera
W11 = doppio vetro con veneziana interposta

PANNELLI

Pn01 = pannello tamburato in lamiera tagliafuoco + verniciatura REI
Pn02 = pannello tamburato in lamiera tagliafuoco rivestito in legno (con pannelli di tipo "Topakustik")
Pn03 = pannello tamburato in lamiera tagliafuoco
Pn04 = pannello tamburato in lamiera
Pn05 = pannello tamburato in lamiera rivestito in legno (con pannelli di tipo "Topakustik")
Pn06 = pannello tamburato in alluminio coibentato
Pn07 = pannello in alluminio alveolare coibentato rivestito in pietra
Pn08 = griglia a lamelle orizzontali di alluminio + rete antinsetto
Pn09 = pannello tamburato in legno
Pn10 = pannello tamburato in legno rivestito in melammina
Pn11 = griglia a lamelle orizzontali di acciaio zincato
Pn12 = pannello tamburato in lamiera fonoisolante
Pn13 = doghe orizzontali in lamiera
Pn14 = pannello tamburato in lamiera tagliafuoco rivestito con pannello di alluminio cannettato
Pn15 = doghe verticali in legno
Pn16 = grata(verticale) in acciaio zincato
Pn17 = pannello tamburato coibentato per porta di frigo
Pn18 = pannello tamburato in alluminio
Pn19 = pannello in ferro

QUOTE

luce netta

250 Le misure indicano il passaggio netto

NOTE:

* Vedere nelle planimetrie il senso di apertura delle porte
* Verificare le misure in opera
* La fornitura dei serramenti della cabina di Mt/bt e' a cura dell'ente fornitore d'energia elettrica

LE CARATTERISTICHE REI DEI SERRAMENTI DEVONO ESSERE CONFRONTATE CON LE COMPARTIMENTAZIONI RIPORTATE NELLA RELAZIONE E NEI DISEGNI DI PREVENZIONE INCENDI LE CUI INDICAZIONI PREVALGONO SULLA CLASSIFICAZIONE REI DEL PRESENTE ABACO.

Orientamento

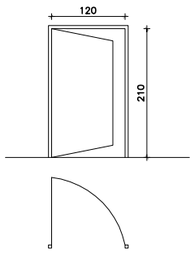
ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
LEGENDA
Contenuto dell'elaborato

Data 24/10/2008	Revisione c	Tavola 9AB00AXc01	
File 9AB00AXc.dwg	N 34	Scala 1:100	

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA

SIGLA A 01



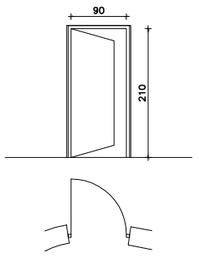
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	B	x	W10	x		6

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 02



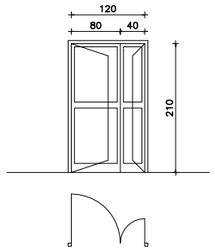
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	A	x	x	Pn06		4

NOTE : CHIOSCO

SCHEMA

SIGLA A 03



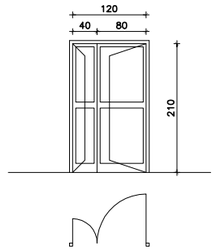
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W05	x		4

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 04



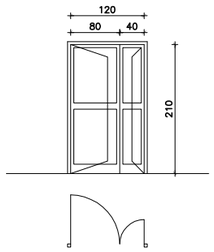
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W05	x		3

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 05



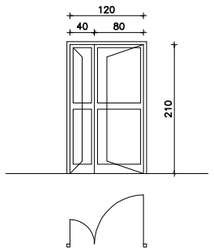
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	E	B	x	W05	x		1

NOTE : ACCESSO CONTROLLATO

SCHEMA

SIGLA A 06



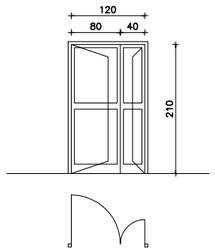
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	E	B	x	W05	x		1

NOTE : ACCESSO CONTROLLATO

SCHEMA

SIGLA A 07



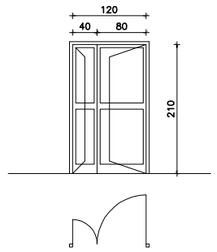
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
G	F	B	x	W04	x		2

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 08



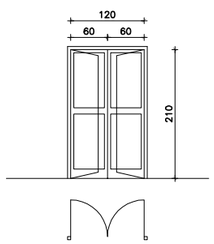
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
G	F	B	x	W04	x		1

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 09



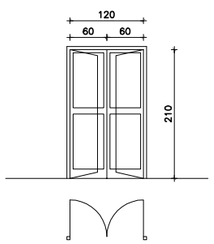
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W05	x		3

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 10



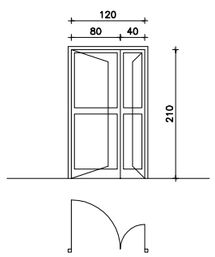
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
G	F	B	x	W04	x		3

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 11



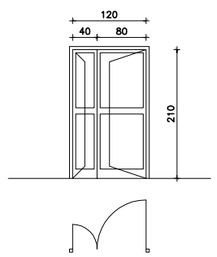
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W04	x		5

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 12



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W04	x		7

NOTE :

Orientamento

ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
SERRAMENTI CON TELAIO IN ALLUMINIO

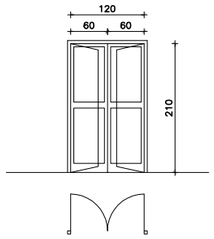
Contenuto dell'elaborato

Tavola	9AB00AXc02
Revisione	c
Scala	1:100
N	34
Data	24/10/2008
File	9AB00AXc.dwg

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA

SIGLA A 13



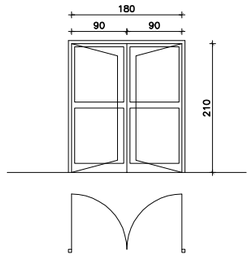
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W04	x		3

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 14



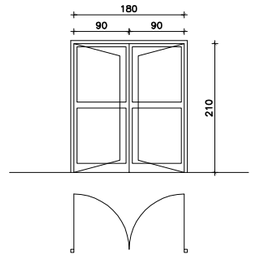
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
G	F	B	x	W04	x		4

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 15



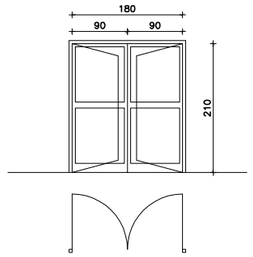
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W05	x		2

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 16



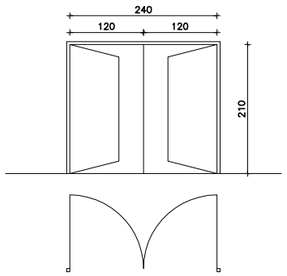
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W04	x		8

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 17



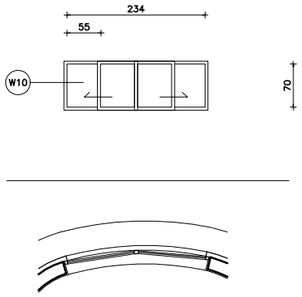
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	C	x	x	Pn04		1

NOTE :

SCHEMA

SIGLA A 18



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
F	B	B	x	x	W10	1	4

NOTE :

Orientamento

ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
SERRAMENTI CON TELAIO IN ALLUMINIO

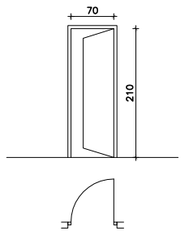
Contenuto dell'elaborato

Data 24/10/2008	Revisione c	Tavola 9AB00AXc03	
File 9AB00AXc.dwg	N 34	Scala 1:100	

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA

SIGLA F 01



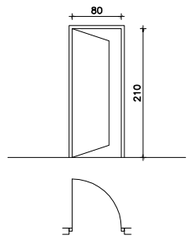
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	x	x	x	Pn04		1

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 02



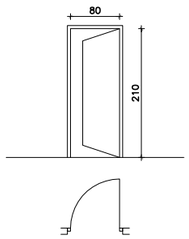
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	x	x	x	Pn04		8

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 03



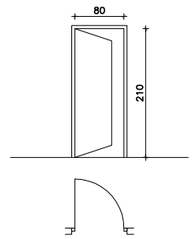
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	x	x	x	Pn04		8

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 04



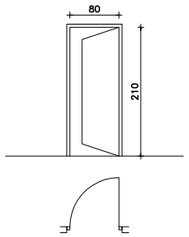
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	E	B	x	x	Pn04		1

NOTE : ACCESSO CONTROLLATO

SCHEMA

SIGLA F 05



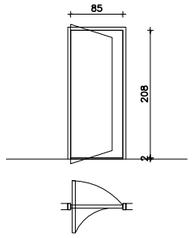
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	E	B	x	x	Pn04		1

NOTE : ACCESSO CONTROLLATO

SCHEMA

SIGLA F 06



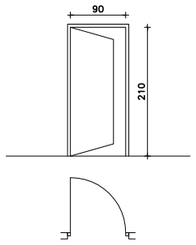
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
B	A	x	x	x	Pn04		11

NOTE : ROTOTRASLANTE

SCHEMA

SIGLA F 07



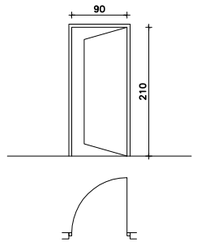
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	A	x	x	Pn04		23

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 08



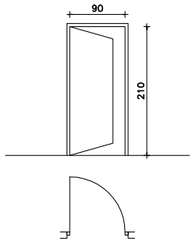
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	A	x	x	Pn04		32

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 09



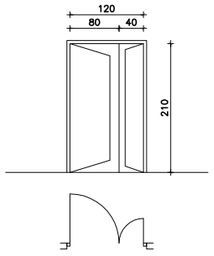
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	E	B	x	x	Pn04		1

NOTE : ACCESSO CONTROLLATO

SCHEMA

SIGLA F 10



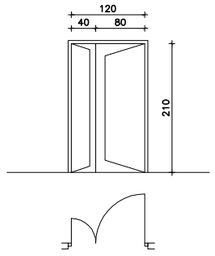
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	x	Pn12		46

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 11



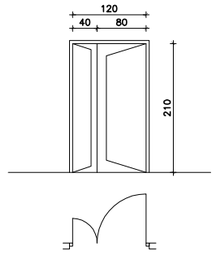
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	x	Pn12		49

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 12



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	B	x	x	Pn06		1

NOTE :

Orientamento

ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7 SERRAMENTI CON TELAIO IN ACCIAIO

Contenuto dell'elaborato

Data	Revisione	Tavola	Scala
24/10/2008	c	9AB00AXc04	1:100

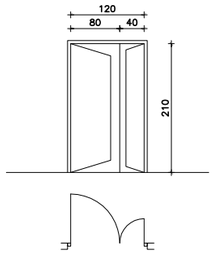
File 9AB00AXc.dwg

N 34

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA

SIGLA F 13



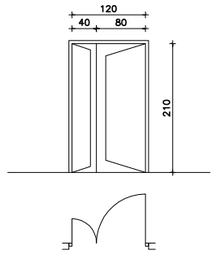
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	E	B	x	x	Pn04		3

NOTE : ACCESSO CONTROLLATO

SCHEMA

SIGLA F 14



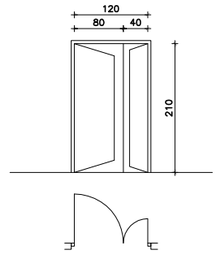
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	E	B	x	x	Pn04		5

NOTE : ACCESSO CONTROLLATO

SCHEMA

SIGLA F 15



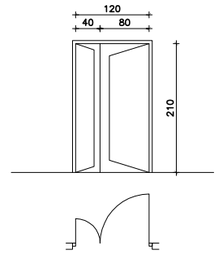
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	x	Pn04		3

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 16



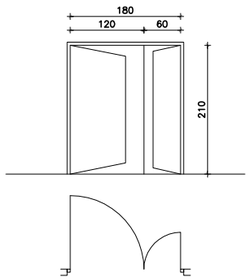
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	x	Pn04		2

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 17



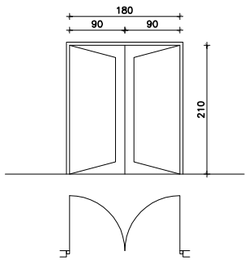
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	x	Pn04		1

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 18



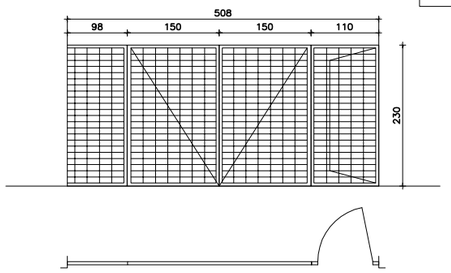
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	A	x	x	Pn19		2

NOTE : INGRESSO SB

SCHEMA

SIGLA F 19



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
x	E	H	x	x	Pn16		1
E	E	B					

NOTE : INGRESSO TB

SCHEMA

SIGLA F 20

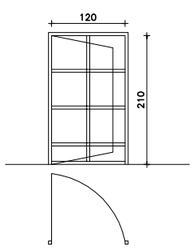
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
x	x	x	x	x	x		x

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 21



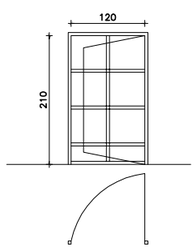
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	B	x	W04	x		3

NOTE :

SCHEMA

SIGLA F 22



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	B	x	W04	x		2

NOTE :

Orientamento

ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
SERRAMENTI CON TELAIO IN ACCIAIO

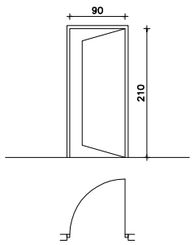
Contenuto dell'elaborato

Data	Revisione	Tavola
24/10/2008	c	9AB00AXc05
File	N	Scala
9AB00AXc.dwg	34	1:100

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA

SIGLA FW 01



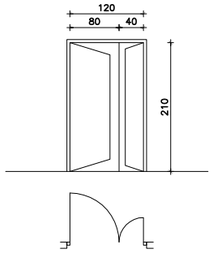
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	C	x	x	Pn01		2

NOTE : REI 60

SCHEMA

SIGLA FW 02



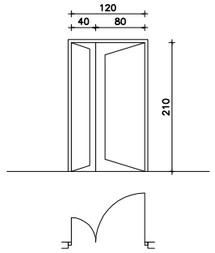
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	C	x	x	Pn01		13

NOTE : REI 60

SCHEMA

SIGLA FW 03



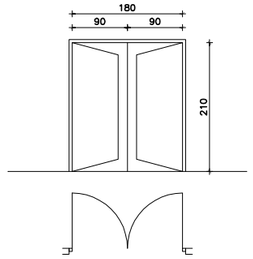
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	C	x	x	Pn01		18

NOTE : REI 60

SCHEMA

SIGLA FW 04



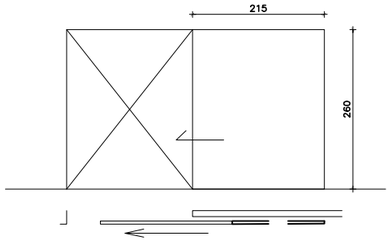
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	C	x	x	Pn01		7

NOTE : REI 60

SCHEMA

SIGLA FW 05



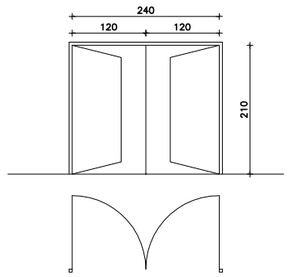
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
D	B	F	x	x	Pn01		1

NOTE : REI 60, NORMALMENTE APERTA

SCHEMA

SIGLA FW 06



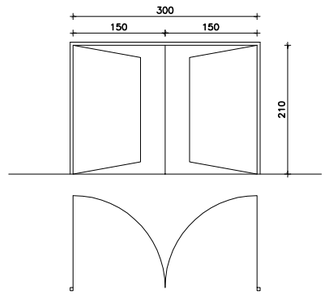
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	C	x	x	Pn01		2

NOTE : REI 60

SCHEMA

SIGLA FW 07



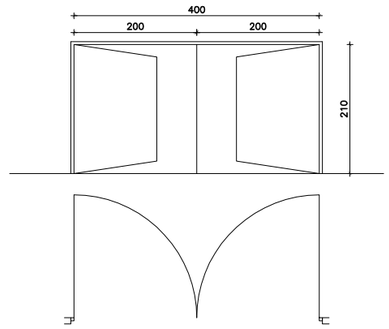
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	E	x	x	Pn01		2

NOTE : REI 60, NORMALMENTE APERTA

SCHEMA

SIGLA FW 08



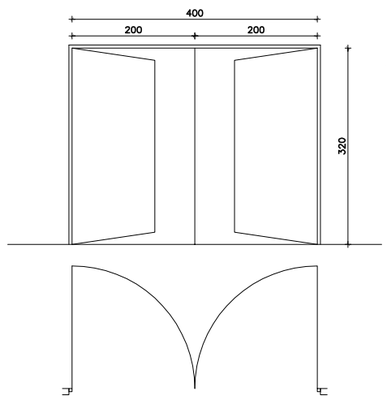
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	E	x	x	Pn01		1

NOTE : REI 60, NORMALMENTE APERTA

SCHEMA

SIGLA FW 09



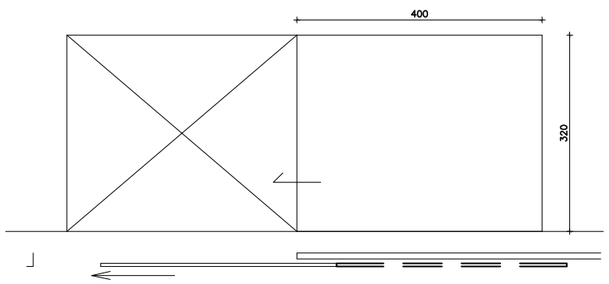
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	E	x	x	Pn01		1

NOTE : REI 60, NORMALMENTE APERTA

SCHEMA

SIGLA FW 10



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
D	B	F	x	x	Pn01		1

NOTE : REI 60, NORMALMENTE APERTA

Orientamento

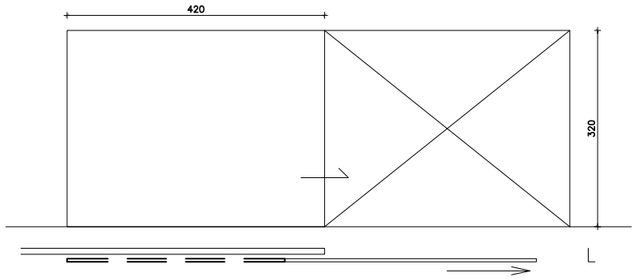
ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
SERRAMENTI CON TELAIO IN ACCIAIO REI-60

Contenuto dell'elaborato

Tavola	9AB00AXc06
Revisione	c
Scala	1:100
N	34
Data	24/10/2008
File	9AB00AXc.dwg

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA



SIGLA

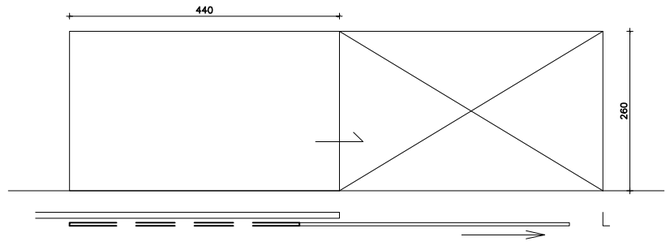
FW 11

Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
D	B	F	x	x	Pn01		1

NOTE : REI 60, NORMALMENTE APERTA

SCHEMA



SIGLA

FW 12

Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
D	B	F	x	x	Pn01		1

NOTE : REI 60, NORMALMENTE APERTA

Orientamento

ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
SERRAMENTI CON TELAIO IN ACCIAIO REI-60

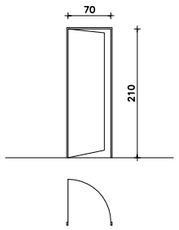
Contenuto dell'elaborato

Data	Revisione	Tavola
24/10/2008	c	9AB00AXc07
File	N	Scala
9AB00AXc.dwg	34	1:100

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA

SIGLA M 01



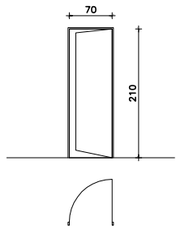
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	A	x	x	x	Pn10		43

NOTE : CABINA WC

SCHEMA

SIGLA M 02



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	A	x	x	x	Pn10		71

NOTE : CABINA WC

Orientamento

ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
SERRAMENTI CON TELAIO IN LEGNO

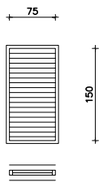
Contenuto dell'elaborato

Data	Revisione	Tavola
24/10/2008	c	9AB00AXc08
File 9AB00AXc.dwg	N 34	Scala 1:100

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA

SIGLA G 01



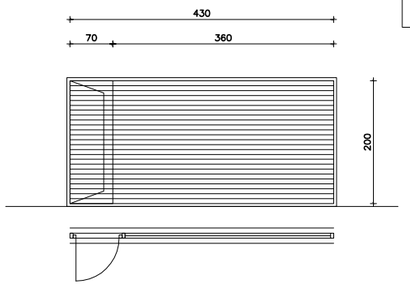
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
x	x	x	Pn11	x	x		1

NOTE :

SCHEMA

SIGLA G 02



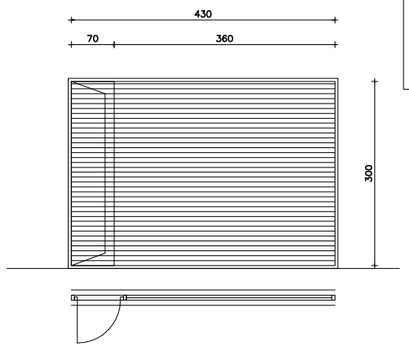
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	x	Pn11	x	x		1

NOTE :

SCHEMA

SIGLA G 03



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	x	Pn11	x	x		1

NOTE :

Orientamento

ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
GRIGLIE PER VENTILAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO

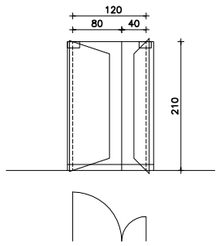
Contenuto dell'elaborato

Data	Revisione	Tavola
24/10/2008	c	9AB00AXc09
File 9AB00AXc.dwg	N 34	Scala 1:100

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe

SCHEMA

SIGLA V 01



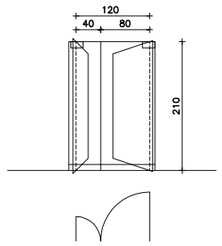
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W04	x		6

NOTE :

SCHEMA

SIGLA V 02



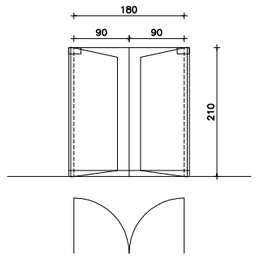
Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
C	D	A	x	W04	x		5

NOTE :

SCHEMA

SIGLA V 03



Le misure indicano il passaggio netto

MANIGLIA	SERRATURA	CHIUSURA	GRIGLIA	VETRAZIONE	PANNELLO	N.PEZZI	N.TOT.PEZZI
A	B	B	x	W05	x		2

NOTE :

Orientamento

ABACO DEI SERRAMENTI MOD. A4,A5,A6,A7
SERRAMENTI VETRATI SENZA SENZA TELAIO

Contenuto dell'elaborato

Data	Revisione	Tavola
24/10/2008	c	9AB00AXc10
File	N	Scala
9AB00AXc.dwg	34	1:100

I diritti d'autore appartengono alle società indicate - E' vietato riprodurre senza permesso esplicito qualsiasi contenuto - Le dimensioni non indicate non possono essere desunte con la misurazione del disegno ma devono essere espressamente richieste ad Ishimoto Europe