

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:
CONSORZIO:



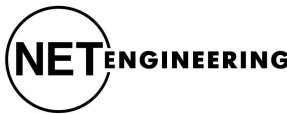
SOCI:



PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
FV - STAZIONI E FERMATE

FV01 - STAZIONE DI HIRPINIA

Abaco di dettaglio - Serramenti Interni

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Alpina S.p.A. Arch. Paolo Perrotta

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

I	F	2	8	0	1	E	Z	Z	B	Z	F	V	0	1	0	7	0	0	0	B	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	E.Merenda	21/02/2020	M.D.Fiume	21/02/2020	M.D.Fiume	21/02/2020	Ing. Paolo Galvanin
B	Recepimento istruttoria	E.Merenda	10/06/2020	M.D.Fiume	10/06/2020	M.D.Fiume	10/06/2020	
								21/02/2020

File: IF2801EZZBZFFV0107000B.dwg	n.Elab.: 0
----------------------------------	------------

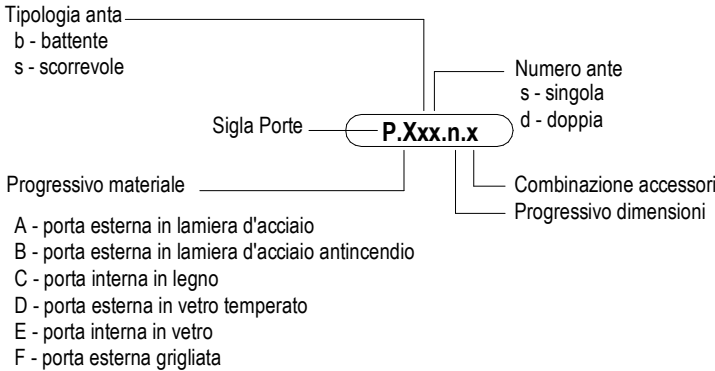
NOTE GENERALI

1.
- LE DIMENSIONI NOMINALI DELLE PORTE RIPORTATE NELLE SCHEDE DI ABACO SONO DA INTENDERSI RIFERITE ALLE DIMENSIONI MINIME NETTE DI PASSAGGIO. TALI DIMENSIONI, SE RIFERITE ALLE USCITE DI SICUREZZA CON MANIGLIONE ANTIPANICO, SONO DA INTENDERSI AL NETTO DEL MANIGLIONE E DELLO SPESSORE DELL'ANTA APERTA A 90°.
2.
- LE CARATTERISTICHE INDICATE NELLE SCHEDE DESCRITTIVE DELLE TIPOLOGIE DEL PRESENTE ABACO SONO DA CONSIDERARSI ESPRESSE IN FORMA SINTETICA. PER LA COMPLETA INDIVIDUAZIONE DELLA QUALITA' DEI MATERIALI CUI FA RIFERIMENTO IL PROGETTO FANNO FEDE LE VOCI DI CAPITOLATO TECNICO.
3.
- I NODI TIPICI, GLI SPESSORI DELLE LASTRE DI VETRO E DEI PANNELLI CIECHI, L'ALTEZZA TOTALE, LE PARTICOLARITA' DI TELAI E QUANT'ALTRO RIGUARDANTE IL SISTEMA SONO INDICATIVI DELLA GEOMETRIA RICHIESTA E VANNO APPROFONDITI NELLA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA DA PARTE DEL FORNITORE.

NOTE PRESCRITTIVE

1.
- LA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA, LE VALUTAZIONI STATICHE, DI ATTACCO ALLE OPERE MURARIE, LE SIGILLATURE, LE OPERE DI LATTONERIA ADIACENTI AI SERRAMENTI, LA VERNICIATURA, LA POSA DEI SERRAMENTI, LA POSA DEI VETRI SONO A CARICO DEL COSTRUTTORE CHE SI IMPEGNA A EFFETTUARLE IN BASE ALLE NORME DI BUONA ESECUZIONE ED ALLA NORMATIVA TECNICA VIGENTE.
2.
- LE PRESTAZIONI DI SISTEMA SONO QUELLE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE TECNICO DELLE OPERE CIVILI; IN OGNI CASO ESSE NON DOVRANNO ESSERE INFERIORI AI RIFERIMENTI MINIMI PREVISTI DALLA NORMATIVA NAZIONALE/LOCALE MAGGIORMENTE RESTRITTIVA.
3.
- ALL'ATTO DELLA FORNITURA DEL PRODOTTO IL SERRAMENTISTA DOVRÀ DOCUMENTARE E CERTIFICARE LE PRESTAZIONI DEGLI INFISSI NONCHÉ I LABORATORI AUTORIZZATI E LE METODICHE USATE PER LE VERIFICHE.
4.
- A PARITÀ DI PRESTAZIONI SONO DA PRIVILEGIARE SERRAMENTI DOTATI DELLA CERTIFICAZIONE VOLONTARIA UNI UNCSAAL.
5.
- NEL PREZZO SI INTENDONO COMPRESI E COMPENSATI GLI ONERI PER LA POSA IN OPERA NEL RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI UNCSAAL, LA SIGILLATURA TRA SERRAMENTO E CONTESTO EDILE ESEGUITA MEDIANTE SILICONE NEUTRO O TIOKOL, L'IDONEA CAMPIONATURA COMPLETA DI ACCESSORI CHE L'APPALTATORE DOVRÀ PRESENTARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE.
6.
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE AD ONERE DELL'IMPRESA.
7.
- GLI ELEMENTI PECULIARI DIMENSIONALI E ESTETICI DEL SERRAMENTO DESCRITTI NELLE CARATTERISTICHE DEVONO INTENDERSI PRESCRITTIVI.
8.
- DEVONO ESSERE COMUNQUE GARANTITE LE PRESTAZIONI ACUSTICHE MINIME DI NORMATIVA VIGENTE PER LA DESTINAZIONE D'USO PREVISTA.
9.
- LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI TUTTI GLI ACCESSORI INDICATI NELLA SCHEDA DI ABACO SONO DA INTENDERSI COMPRESI NELLA FORNITURA DEI SERRAMENTI.
10.
- E' ONERE DEL FORNITORE DEL SERRAMENTO COORDINARSI CON L'INSTALLATORE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AUSILIARI, GARANTENDO L'ALIMENTAZIONE, IL TAGLIO DEGLI ELEMENTI SU CUI E' PREVISTO IL PASSAGGIO O L'ISTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI.

CODIFICA PORTE



Abaco delle porte					
Codice	Descrizione	Larghezza	Altezza	EI	Numero
P.Abd.1.a	Porta esterna a battente doppio in lamiera d'acciaio e chiudiporta automatico 120(90+30)x220 cm, con cerniere e serrature antiscasso; serratura con profilo europeo per successiva installazion di chiave elettronica	1.20 m	2.20 m		2
P.Abd.2.a	Porta esterna a battente doppio in lamiera d'acciaio, con cerniere e serrature antiscasso; serratura con profilo europeo per successiva installazion di chiave elettronica e chiudiporta automatico e maniglione antipanico 240(120+120)x220 cm	2.40 m	2.20 m		3
P.Abd.2.b	Porta esterna a battente doppio in lamiera d'acciaio con griglie di ventilazione, con cerniere e serrature antiscasso; serratura con profilo europeo per successiva installazion di chiave elettronica e chiudiporta automatico e maniglione antipanico 240(120+120)x220 cm	2.40 m	2.20 m		1
P.Bbd.1.a	Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 120(90+30)x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	1.20 m	2.20 m	120	4
P.Bbd.2.a	Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 180(90+90)x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	1.80 m	2.20 m	120	1
P.Bbd.4.a	Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 240(120+120)x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	2.40 m	2.20 m	120	9
P.Bbs.1.a	Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 90x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	0.90 m	2.20 m	120	2
P.Bbs.2.a	Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 120x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	1.20 m	2.20 m	120	4
P.Cbd.1.a	Porta interna in legno completa di serratura, maniglia e cerniera a molla per autochiusura e sistema autobloccante dell'anta secondaria, 180(90+90)x220 cm	1.80 m	2.20 m		8
P.Cbs.2.a	Porta interna in legno completa di serratura, maniglia e cerniera a molla per autochiusura, 90x220 cm	0.90 m	2.20 m		16
P.Cbs.2.b	Porta interna in legno completa di serratura, maniglia e cerniera a molla per autochiusura e maniglia push pull, 90x220 cm	0.90 m	2.20 m		6
P.Dbd.2.a	Porta esterna a due battenti in vetro temperato con profili in acciaio con finitura ottone e maniglione antipanico 180(90+90)x260 cm	1.80 m	2.60 m		3
P.Dsd.1.a	Porta esterna scorrevole in vetro temperato con profili in acciaio con finitura ottone e dispositivo antipanico tipo break-out	1.95 m	2.60 m		2
P.Ebd.1.a	Porta interna a due battenti in vetro temperato con profili in acciaio con finitura ottone, dim. 120(60+60)x220 cm	1.20 m	2.20 m		1
P.Esd.1.a	Porta interna scorrevole in vetro temperato con profili in acciaio con finitura ottone con dispositivo antipanico a sfondamento, dim. 180(90+90)x220 cm	1.80 m	2.20 m		4
P.Fbd.1.a	Porta grigliata per locale G.E.	1.80 m	2.20 m		1

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- ELABORATI GRAFICI:
- Tracciamenti e finiture

IF2801EZZPBFV0109000B-009B
- Sezioni architettoniche

IF2801EZZPBFV0100006B-009B
- Abaco di dettaglio - Particolari costruttivi

IF2801EZZBZFFV0100001B
- MODELLI BIM:
- Modello architettonico Stazione Hirpinia

IF281EAPWVVFV0100ARC01
- Modello strutturale Stazione Hirpinia

IF281EAPWVVFV0100STR01
- Modello Ventilazione/Climatizzazione

IF281EAPWVVFV0100ME101
- Modello impianti idrico sanitari/rete idranti

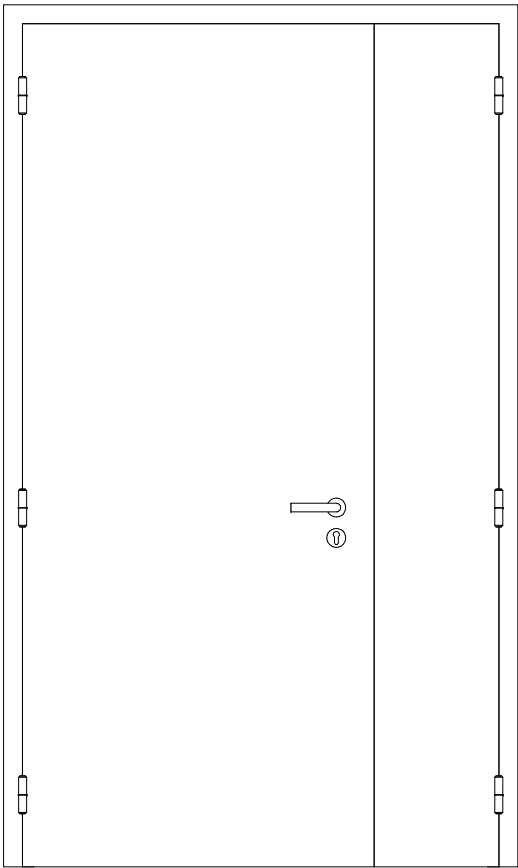
IF281EAPWVVFV0100ME201
- Modello impianti elettrici

IF281EAPWVVFV0100ELE01

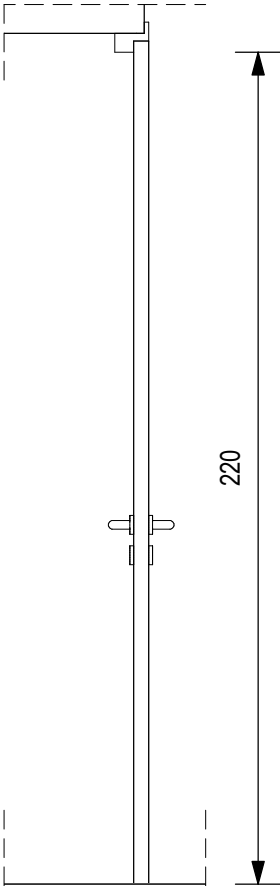
Abaco di dettaglio - Introduzione

Titolo	Scala	N° Elaborato
	1 : 100	IF2801EZZBZFFV0107000B - Fg.01

Prospetto



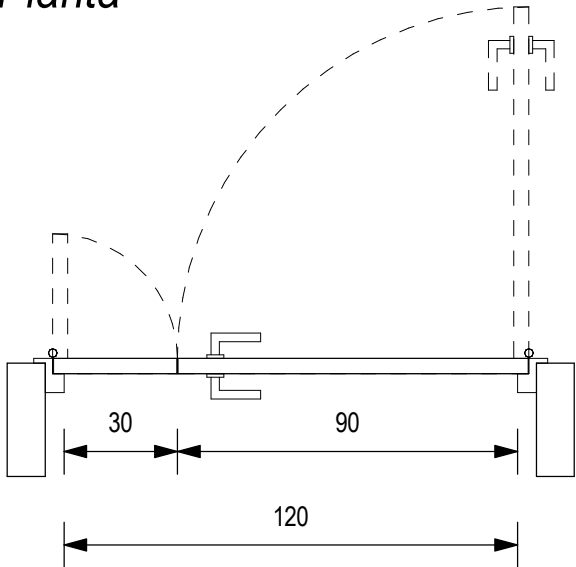
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cercniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

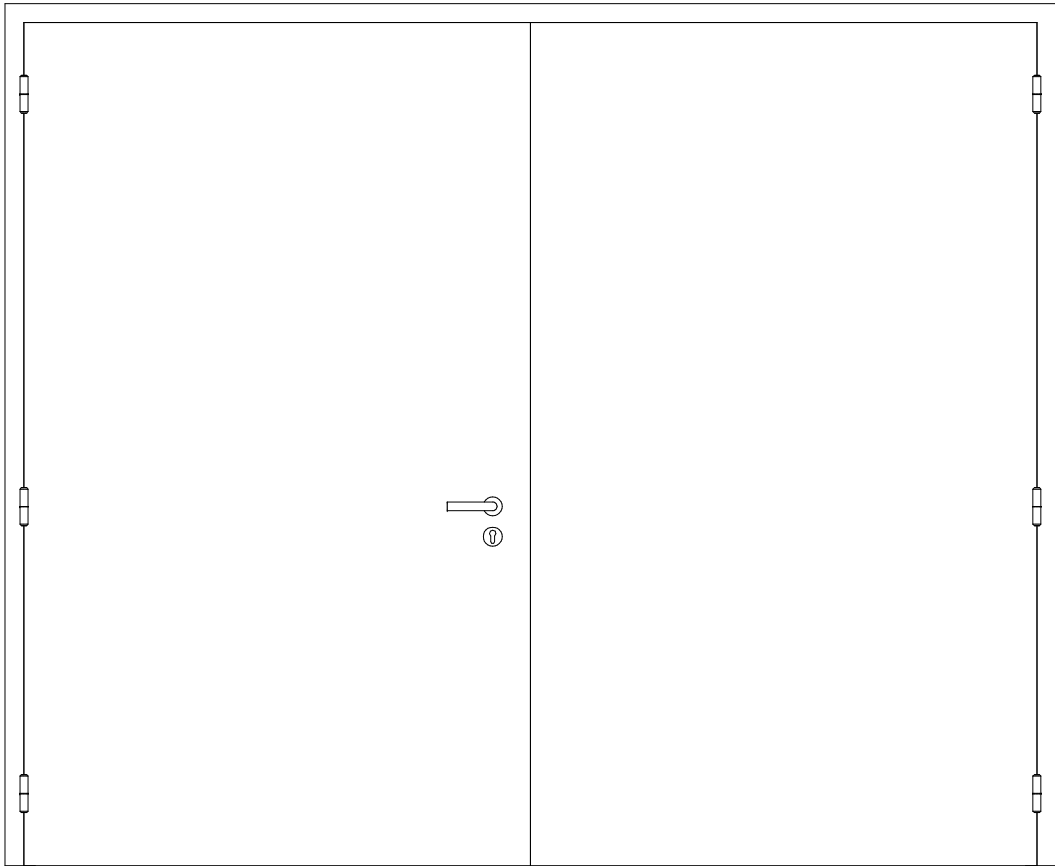


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "•"

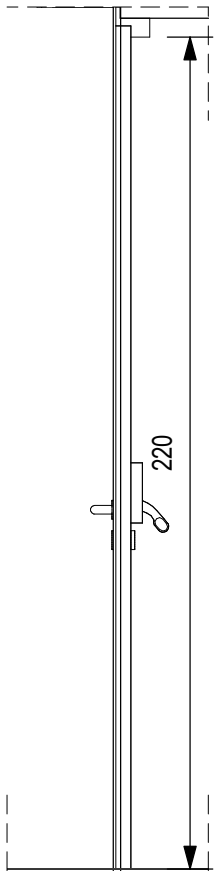
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
•		2
Totale:		2

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta esterna a battente doppio in lamiera d'acciaio e chiudiporta automatico 120(90+30)x220 cm, con cerniere e serrature antiscasso; serratura con profilo europeo per successiva installazion di chiave elettronica	Esterno	1.20 m	2.20 m		P.Abd.1.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.02

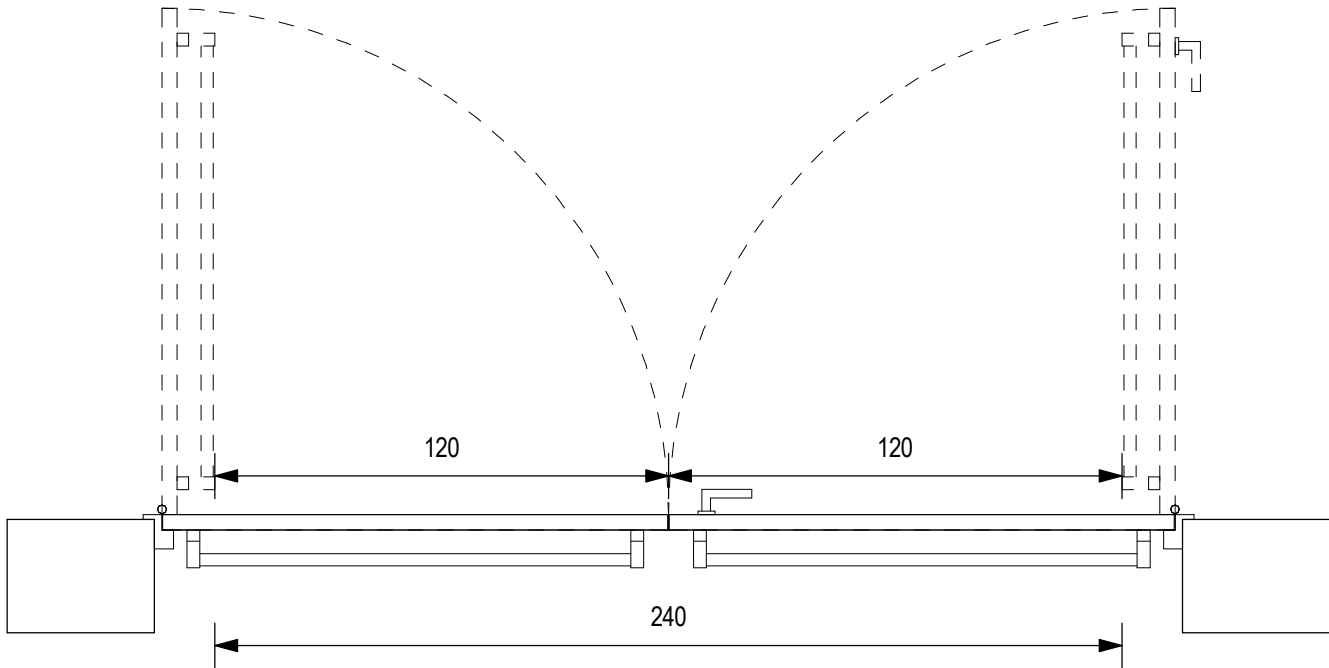
Prospetto



Sezione



Pianta



Elenco accessori

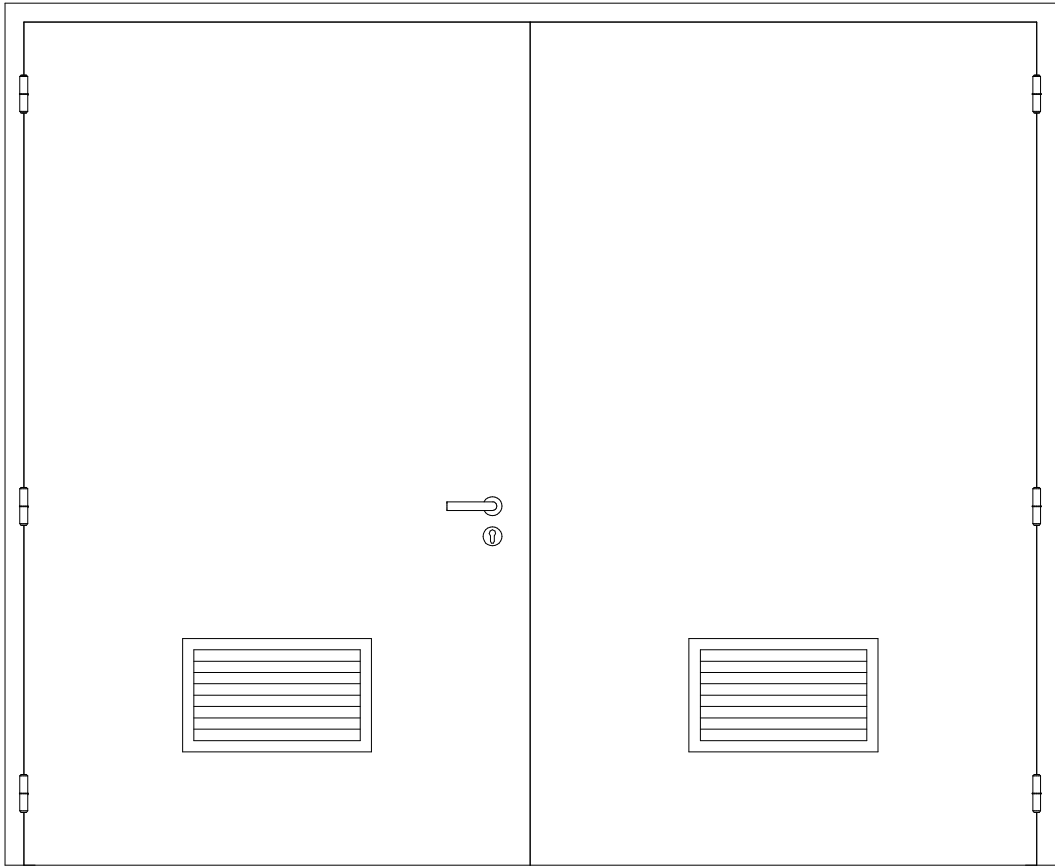
- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cercniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

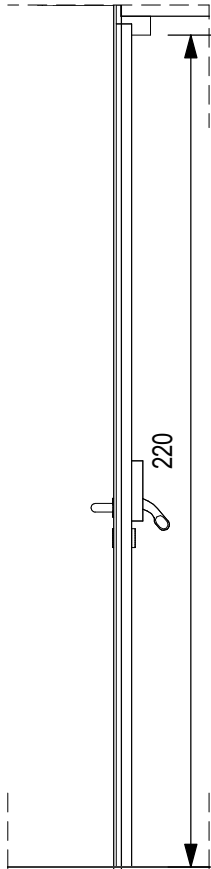
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	●	3
Totale:		3

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta esterna a battente doppio in lamiera d'acciaio, con cerniere e serrature antiscasso; serratura con profilo europeo per successiva installazion di chiave elettronica e chiudiporta automatico e maniglione antipanico 240(120+120)x220 cm	Esterno	2.40 m	2.20 m		P.Abd.2.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.03

Prospetto



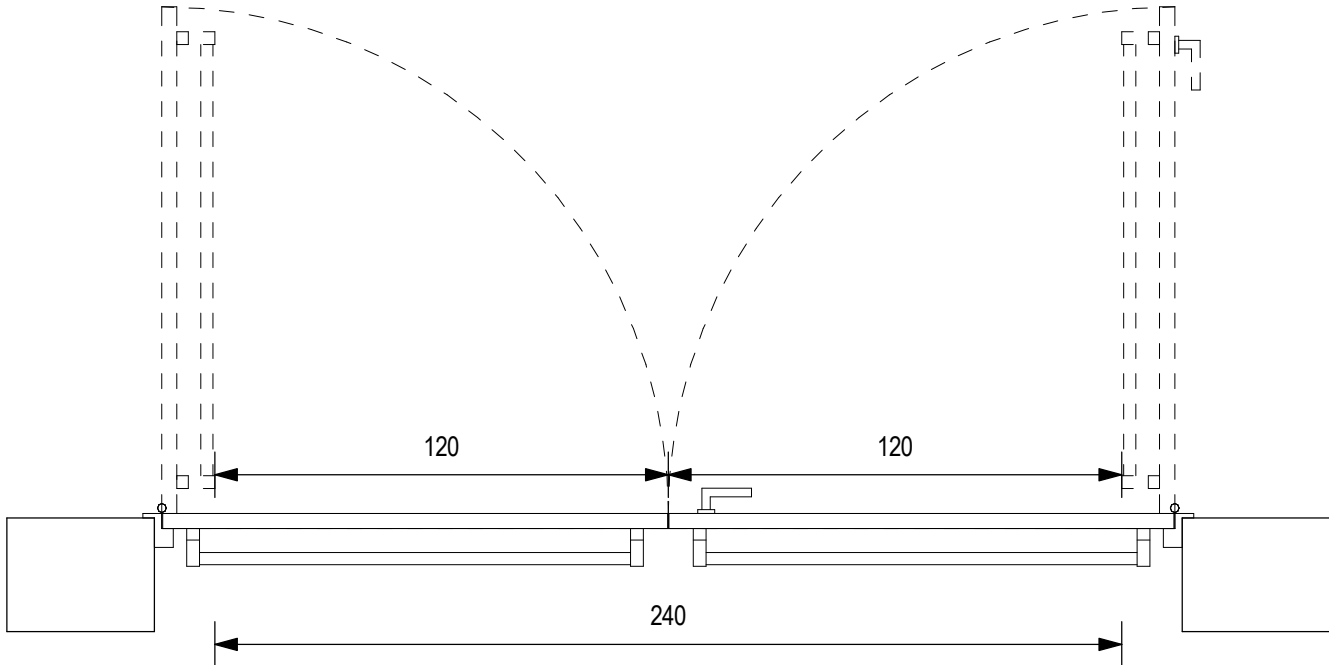
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cerniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

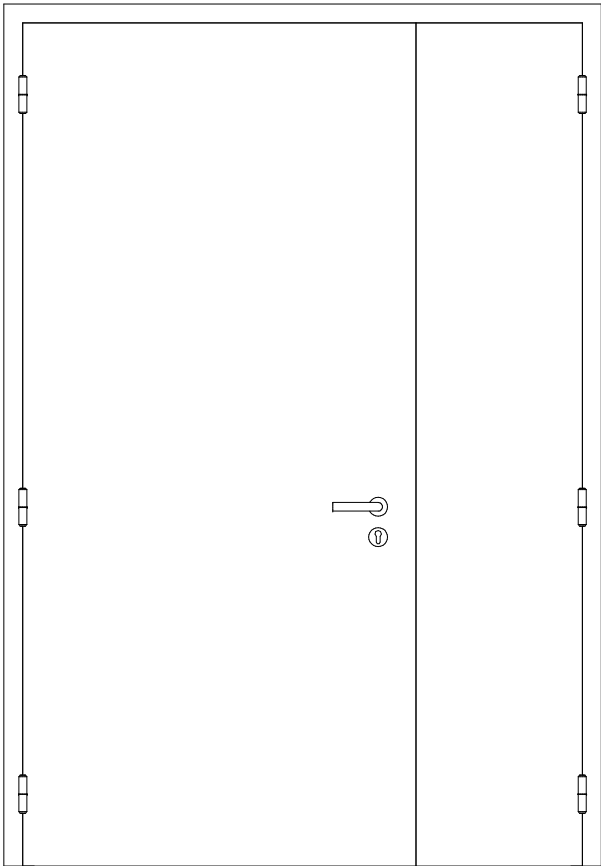


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "•"

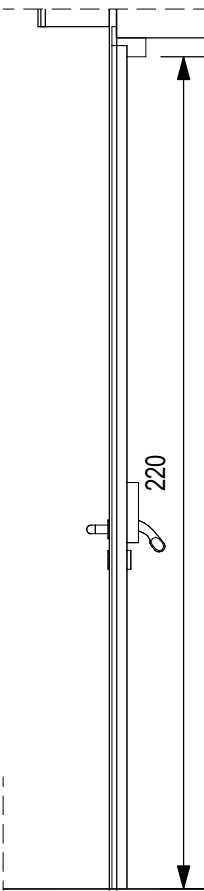
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	•	1
Totale:		1

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta esterna a battente doppio in lamiera d'acciaio con griglie di ventilazione, con cerniere e serrature antiscasso; serratura con profilo europeo per successiva installazion di chiave elettronica e chiudiporta automatico e maniglione antipanico 240(120+120)x220 cm	Esterno	2.40 m	2.20 m		P.Abd.2.b	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.04

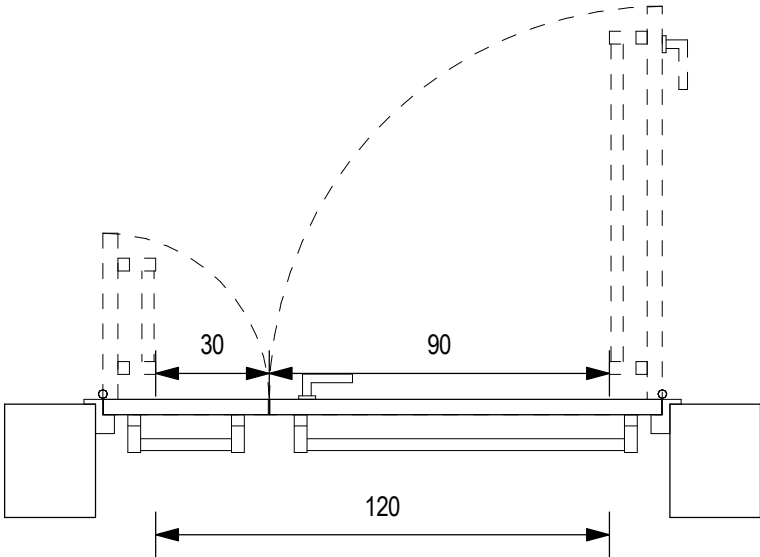
Prospetto



Sezione



Pianta



Elenco accessori

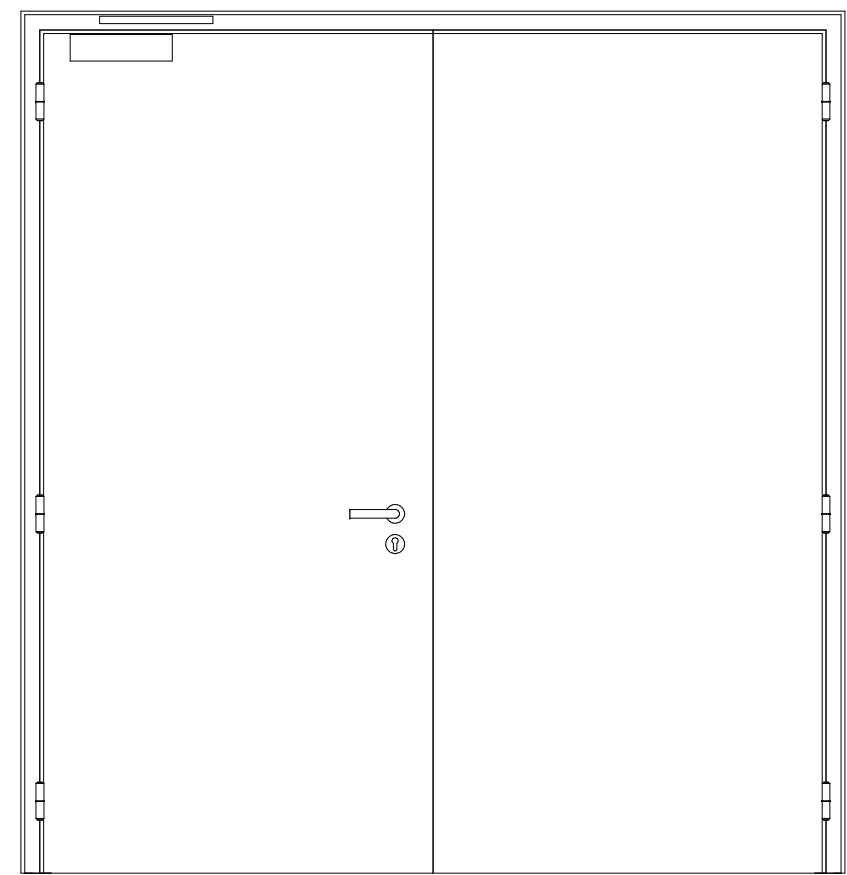
- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cercniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

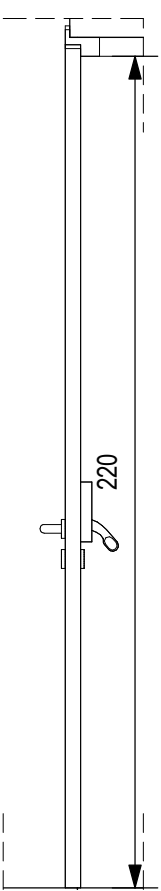
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	●	1
●		3
Totale:		4

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 120(90+30)x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	Esterno	1.20 m	2.20 m	120	P.Bbd.1.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.05

Prospetto



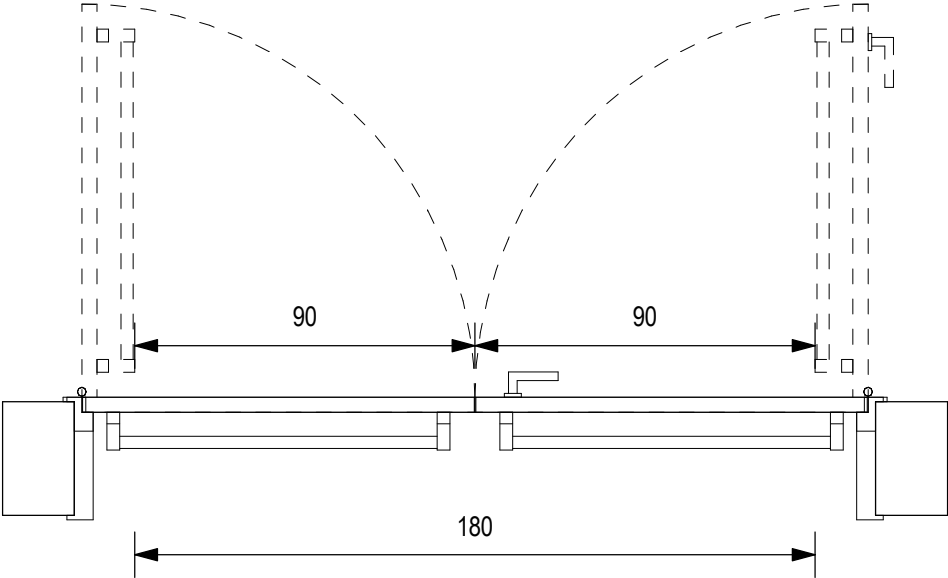
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cercniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipánico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

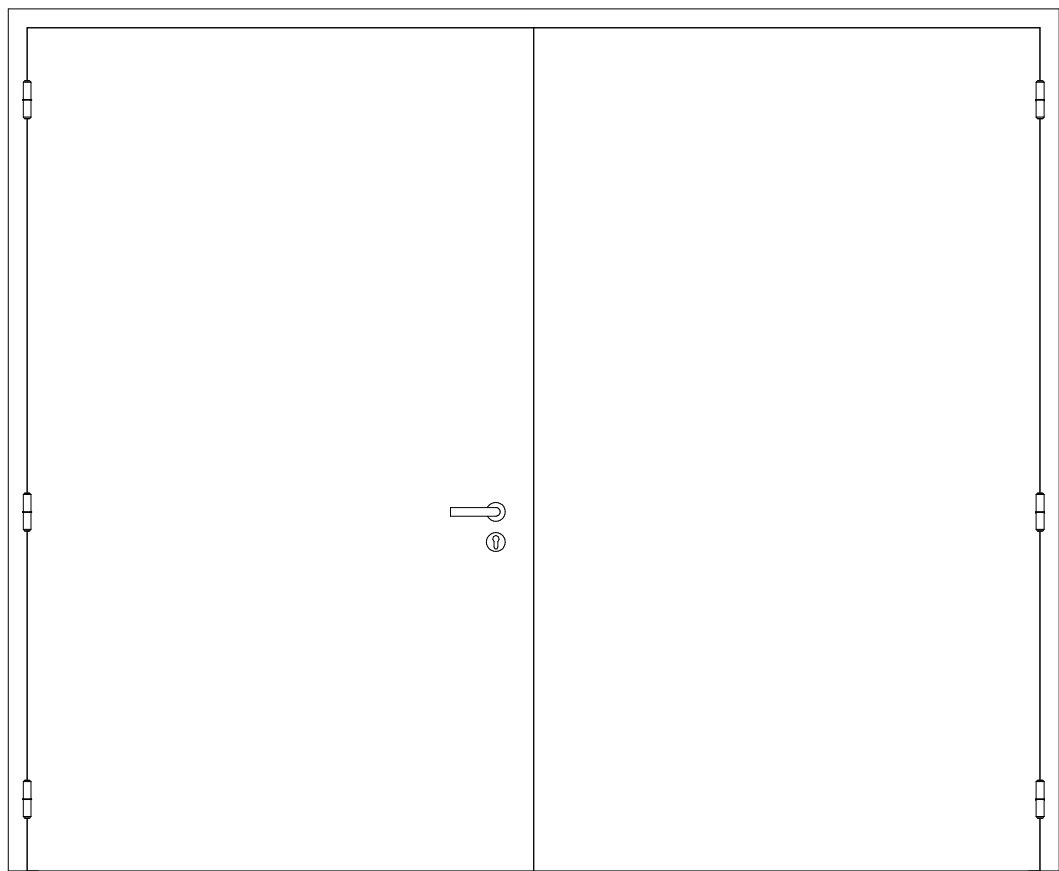


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

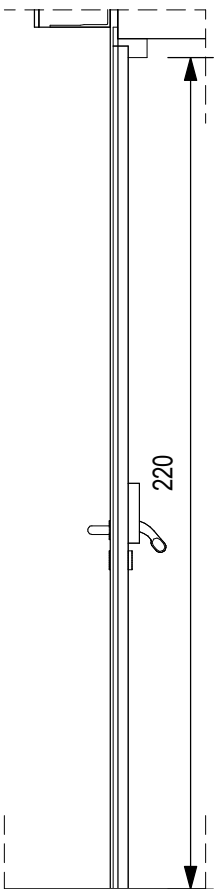
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	●	1
Totale:		1

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipánico REI 120, 180(90+90)x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	Interno	1.80 m	2.20 m	120	P.Bbd.2.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.06

Prospetto



Sezione



Elenco accessori

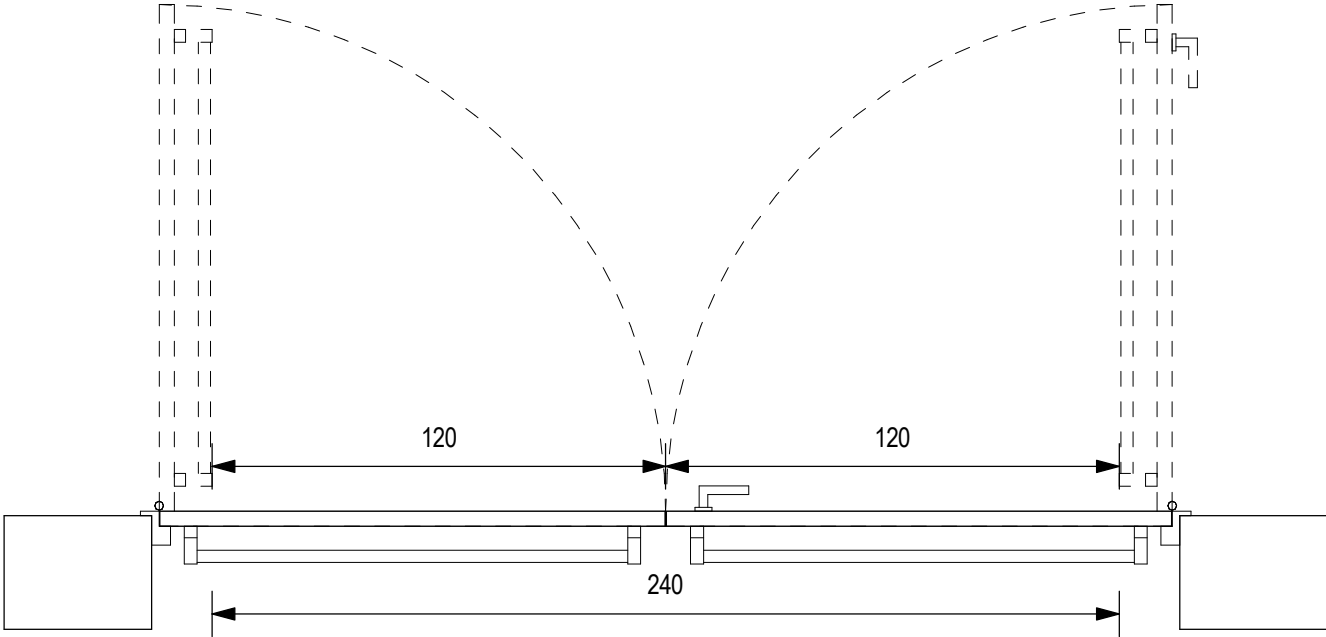
- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cercniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "•"

Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	•	9

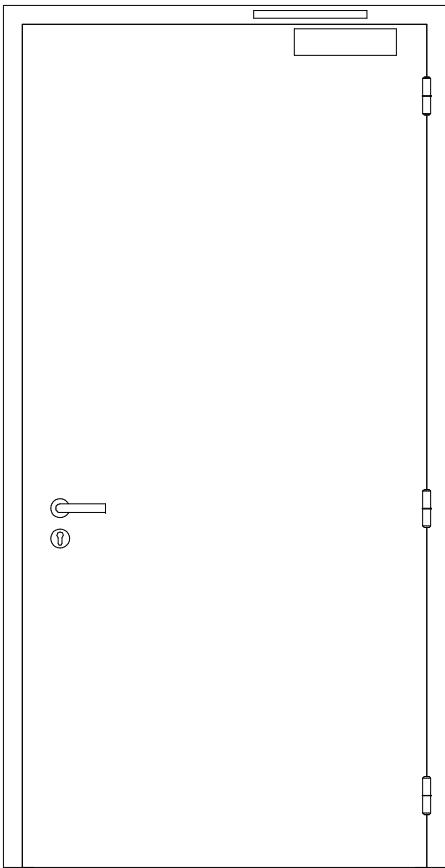
Totale: 9

Pianta

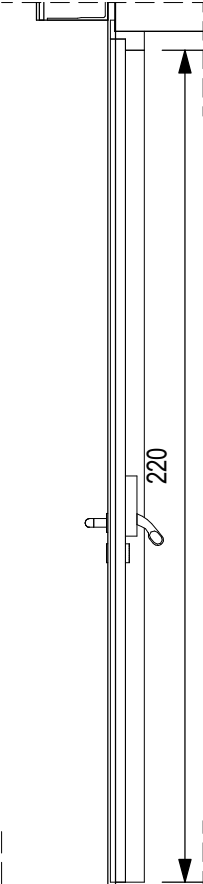


Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 240(120+120)x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	Esterno	2.40 m	2.20 m	120	P.Bbd.4.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.07

Prospetto



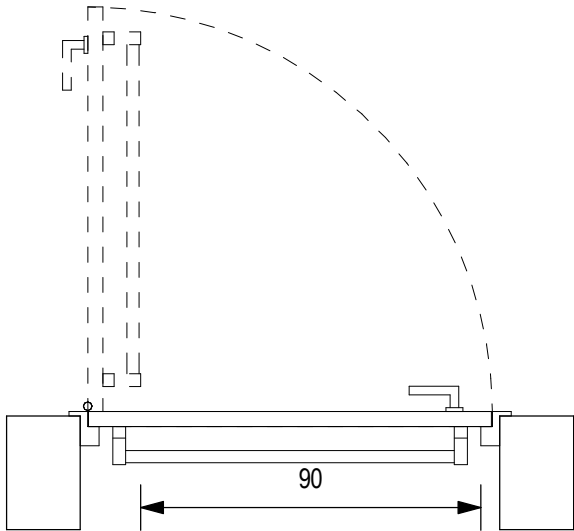
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cercniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

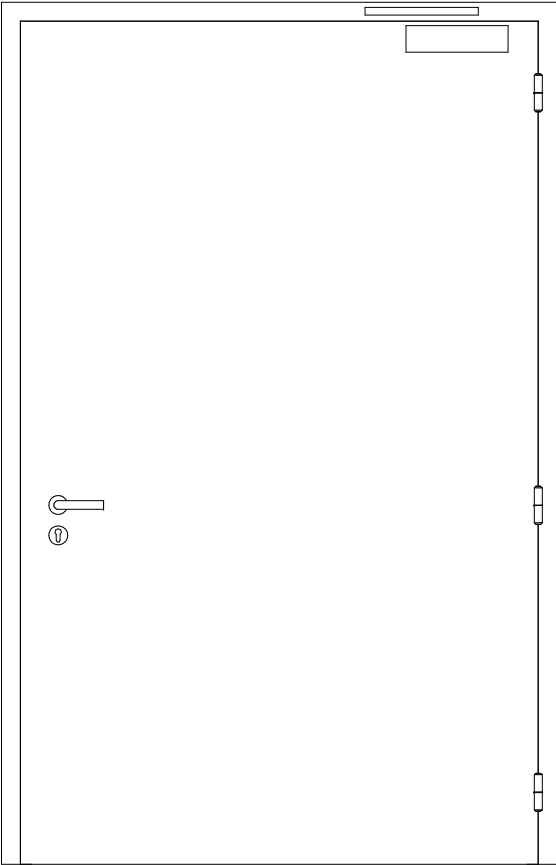


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

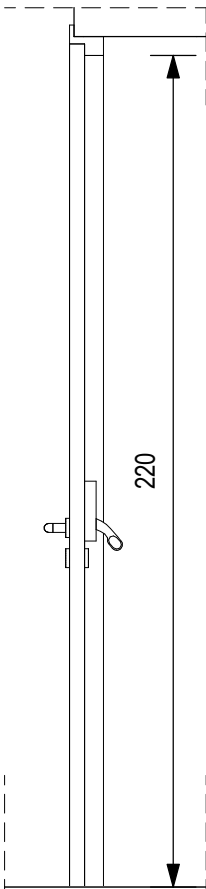
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
●		2
Totale:		2

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 90x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	Esterno	0.90 m	2.20 m	120	P.Bbs.1.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.08

Prospetto



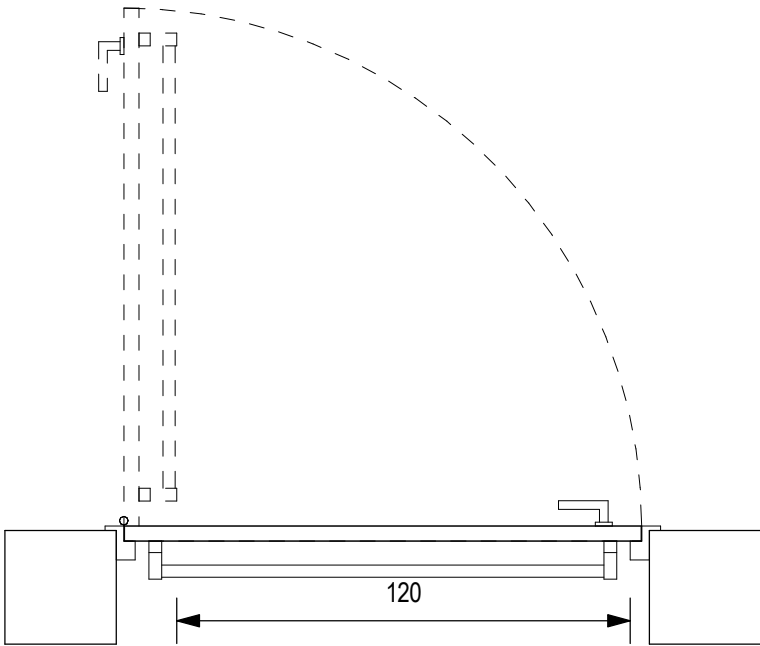
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cerniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

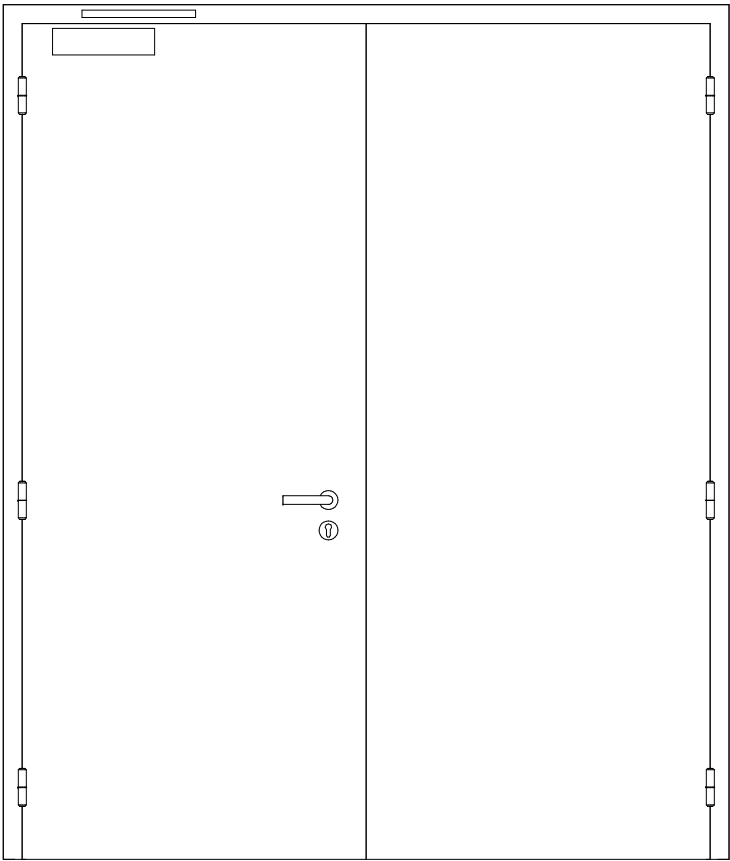


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "•"

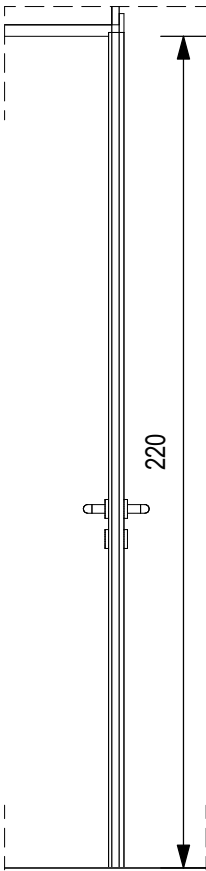
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	•	1
•		3
Totale:		4

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta antincendio in acciaio zincato, con serratura speciale e maniglione antipanico REI 120, 120x220, chiudiporta aereo idraulico automatico, serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro a tre chiavi	Esterno	1.20 m	2.20 m	120	P.Bbs.2.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.09

Prospetto



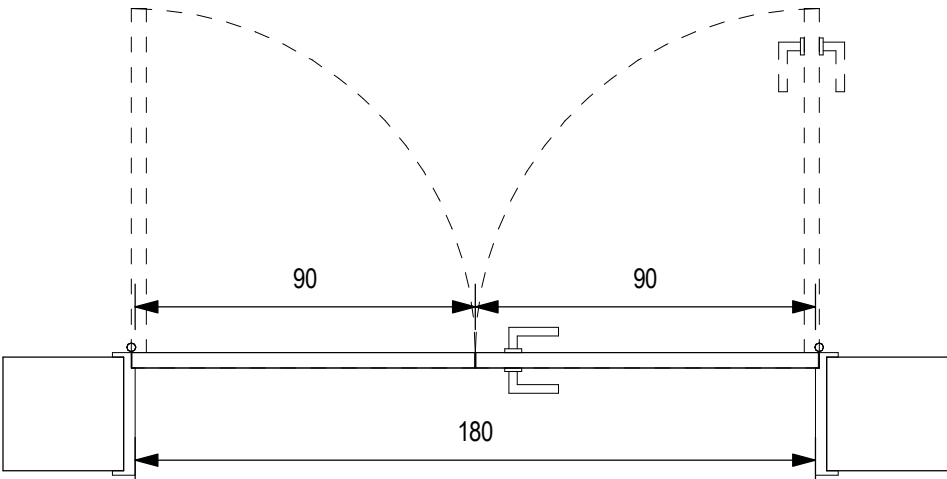
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cerniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

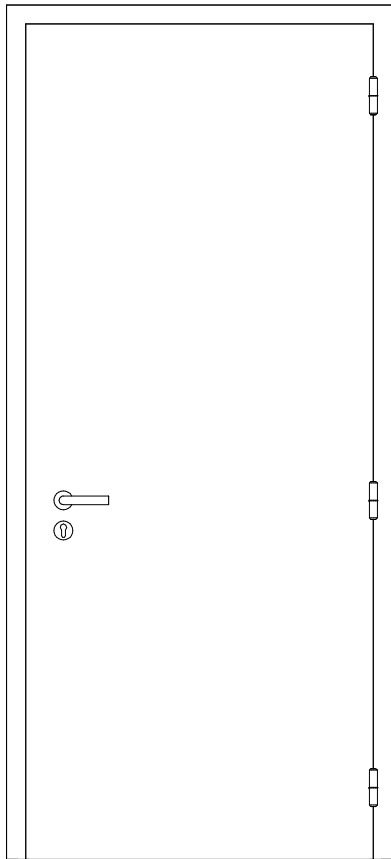


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "•"

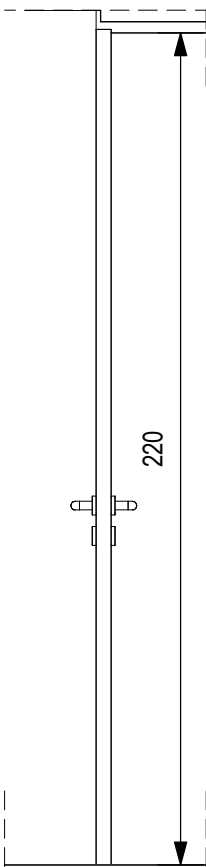
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	•	8
Totale:		8

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta interna in legno completa di serratura, maniglia e cerniera a molla per autochiusura e sistema autobloccante dell'anta secondaria, 180(90+90)x220 cm	Interno	1.80 m	2.20 m		P.Cbd.1.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.10

Prospetto



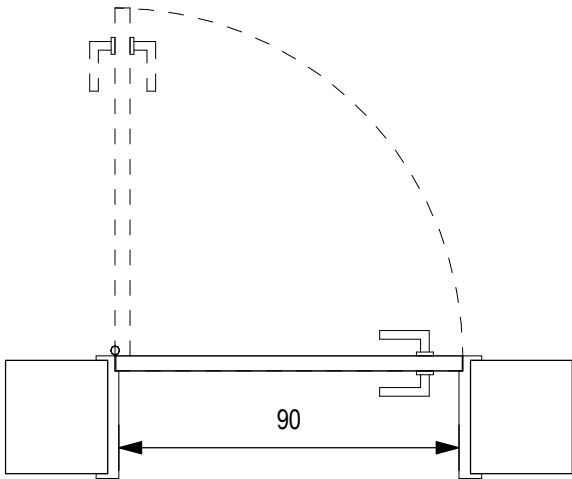
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
 - AM - Apertura chiusura motorizzata
 - AS - Anta rivestita
 - CC - Chiudiporta con braccio a compasso
 - CE - Cerniere a scomparsa
 - CL - Cilindro tipo europeo
 - CS - Chiudiporta con braccio a slitta
 - EB - Elettromagnete per blocco anta
 - EM - Elettromaniglia
 - ES - Elettroserratura
 - GS - Guarnizione sottoporta automatica
 - GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
 - GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
 - MA - Maniglione antipanico
 - MH - Maniglia per diversamente abili
 - OB - Oblò con vetro
 - SA - Sistema di controllo accessi
 - SC - Specchiatura con pannello cieco
 - SE - Sensore elettromagnetico
 - SL - Serratura con segnalazione libero occupato
 - SM - Serratura senza maniglia
 - SO - Sopraluce
 - SP - Scossalina di protezione
 - ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

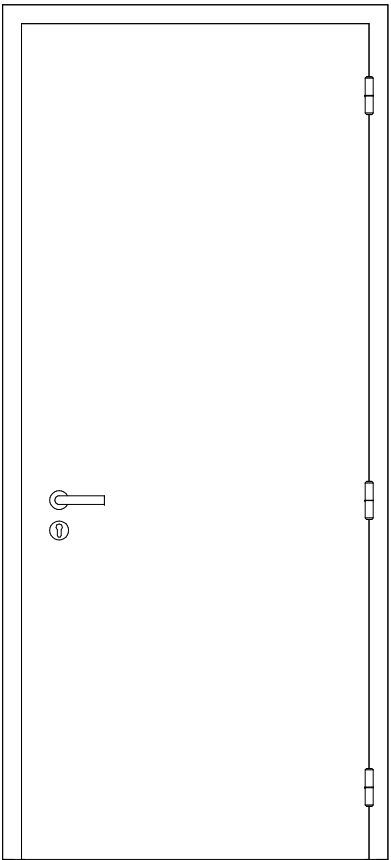


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

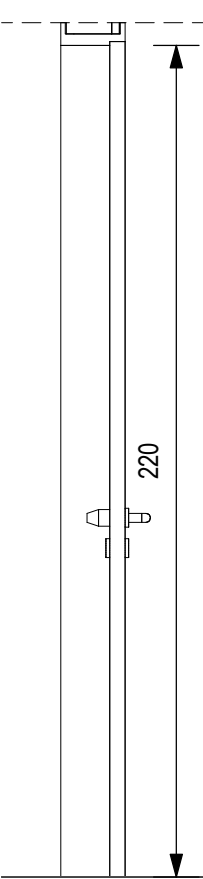
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	●	8
●		8
Totale:		16

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta interna in legno completa di serratura, maniglia e cerniera a molla per autochiusura, 90x220 cm	Interno	0.90 m	2.20 m		P.Cbs.2.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.11

Prospetto



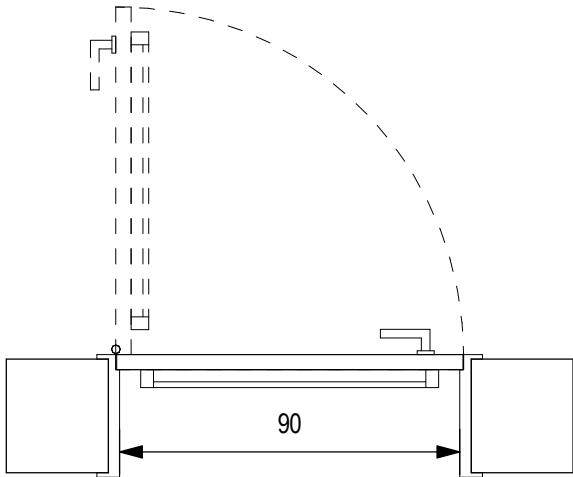
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cerniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

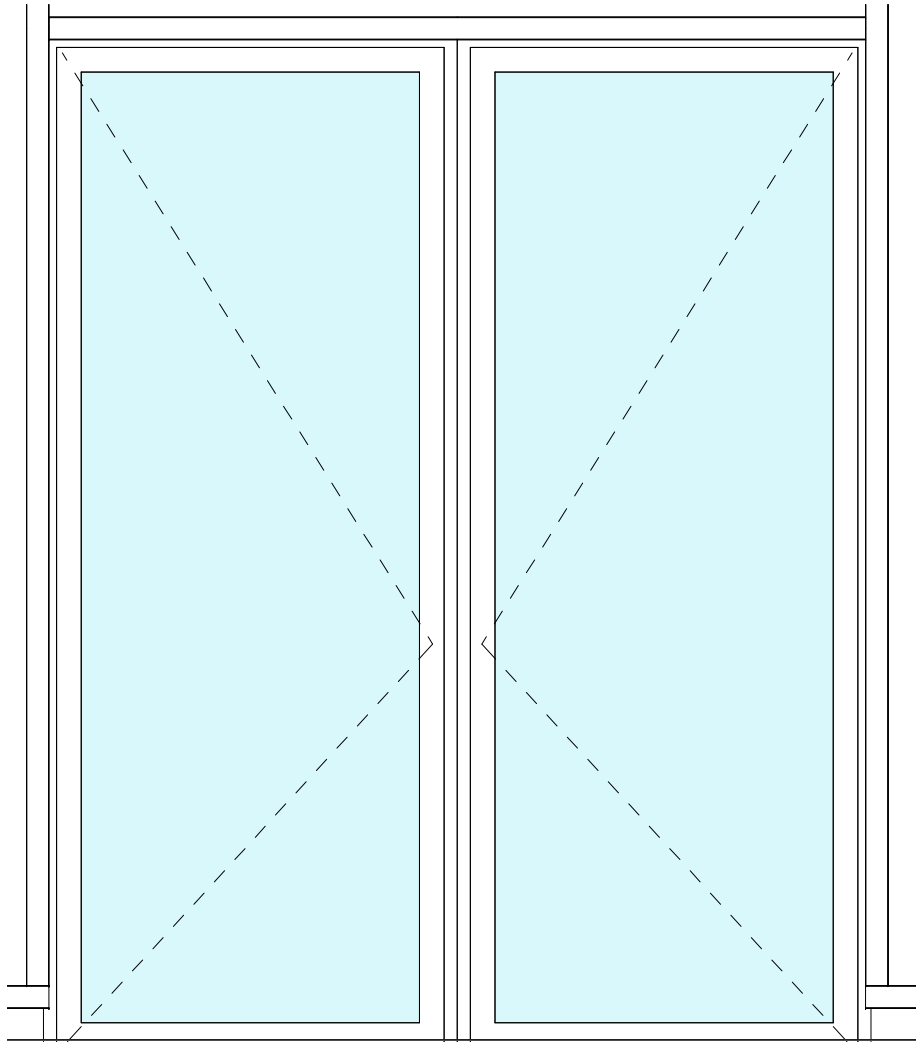


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

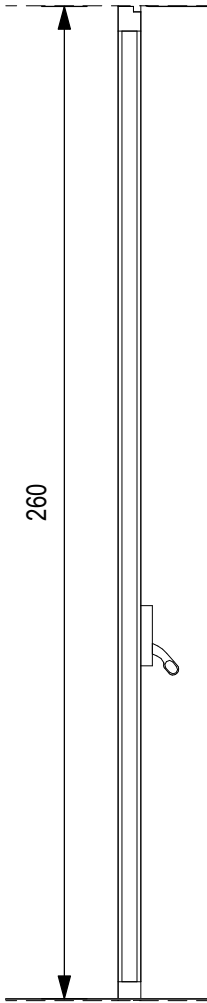
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	●	4
●		2
Totale:		6

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta interna in legno completa di serratura, maniglia e cerniera a molla per autochiusura e maniglia push pull, 90x220 cm	Interno	0.90 m	2.20 m		P.Cbs.2.b	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.12

Prospetto



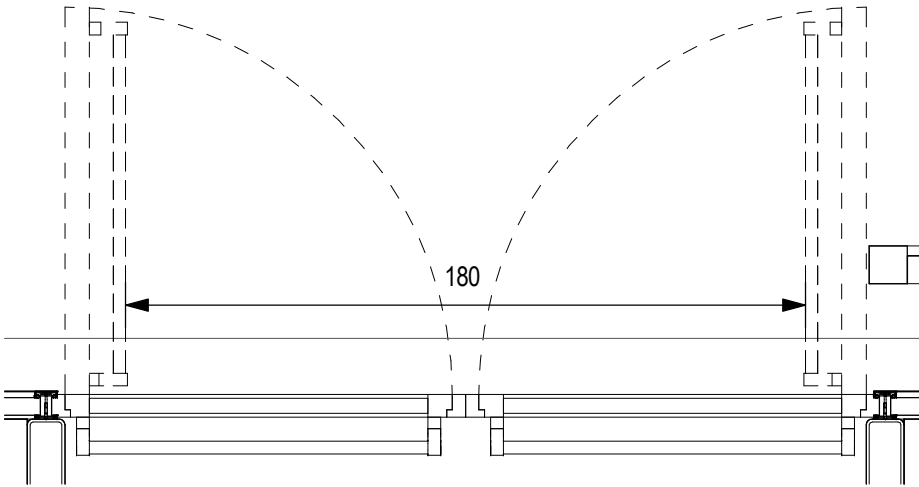
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cerniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta



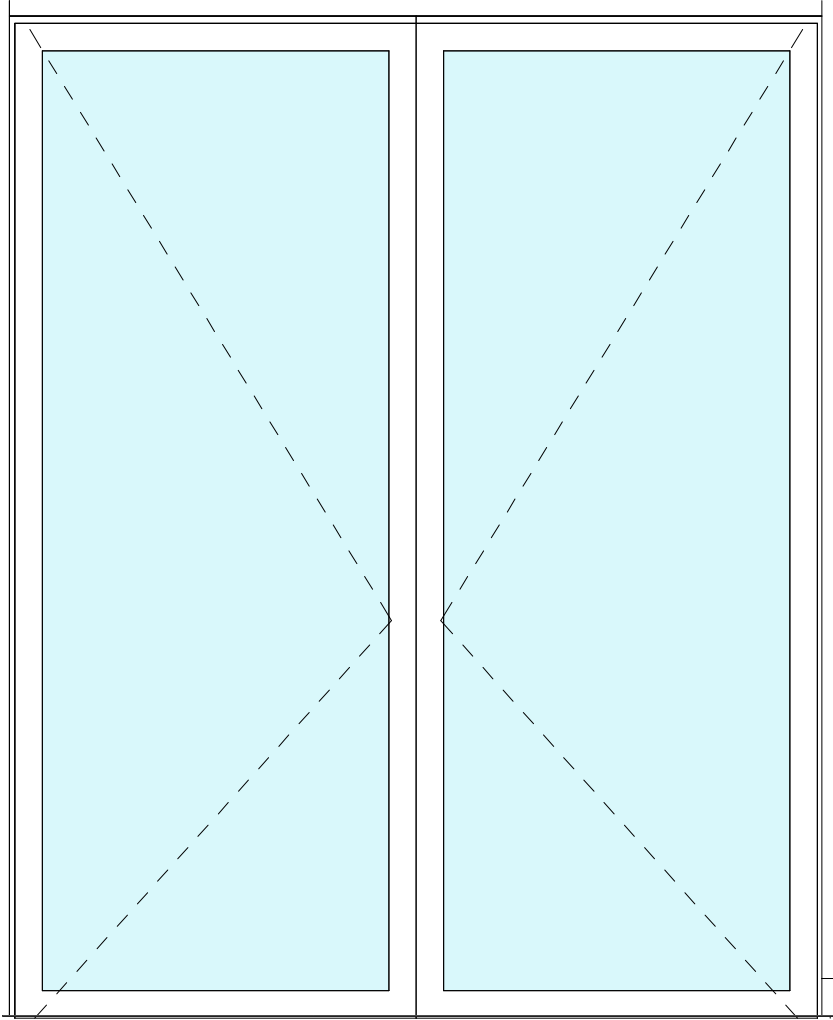
NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
		3

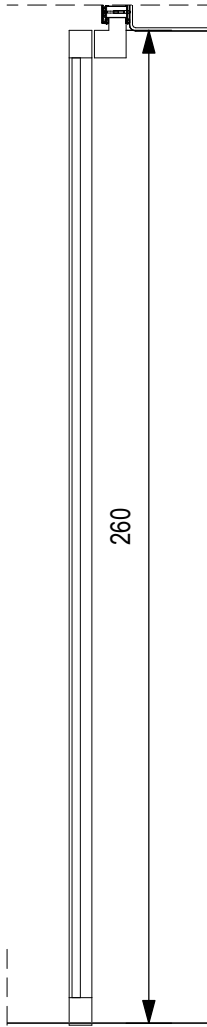
Totale: 3

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta esterna a due battenti in vetro temperato con profili in acciaio con finitura ottone e maniglione antipanico 180(90+90)x260 cm	Esterno	1.80 m	2.60 m		P.Dbd.2.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.13

Prospetto



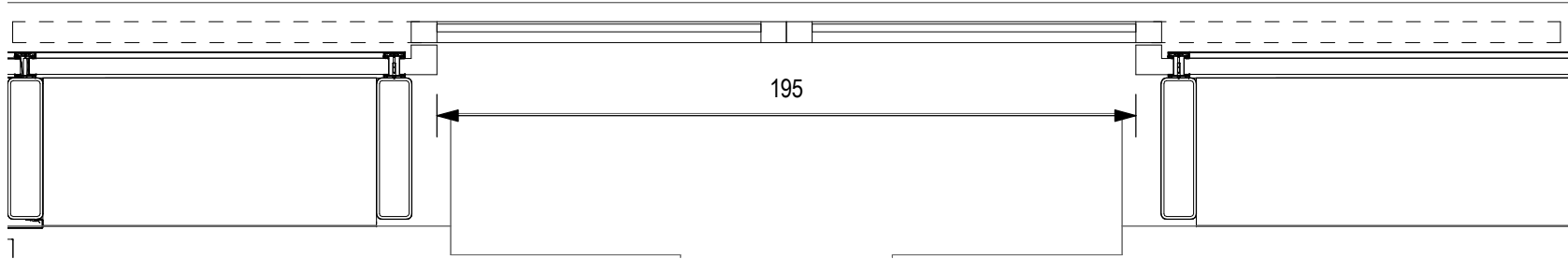
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cerniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipánico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

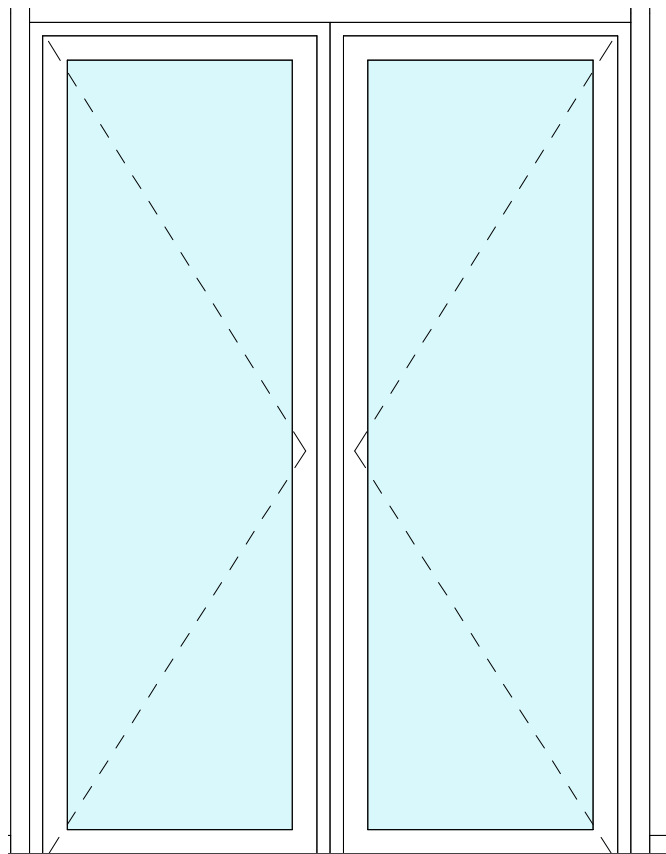


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

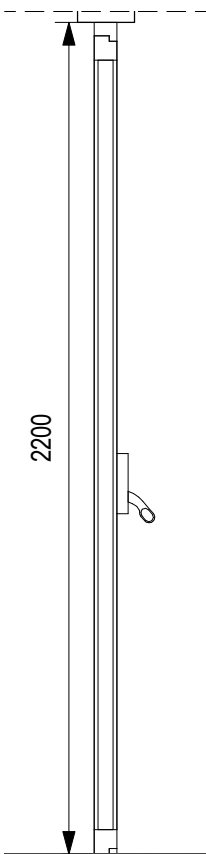
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
		2
Totale:		2

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta esterna scorrevole in vetro temperato con profili in acciaio con finitura ottone e dispositivo antipánico tipo break-out	Esterno	1.95l m	2.60l m		P.Dsd.1.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.14

Prospetto



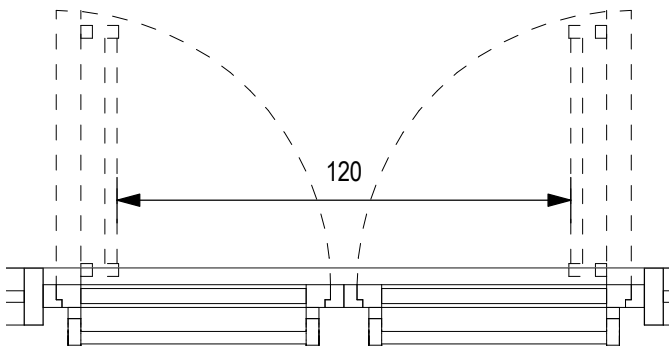
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cerniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

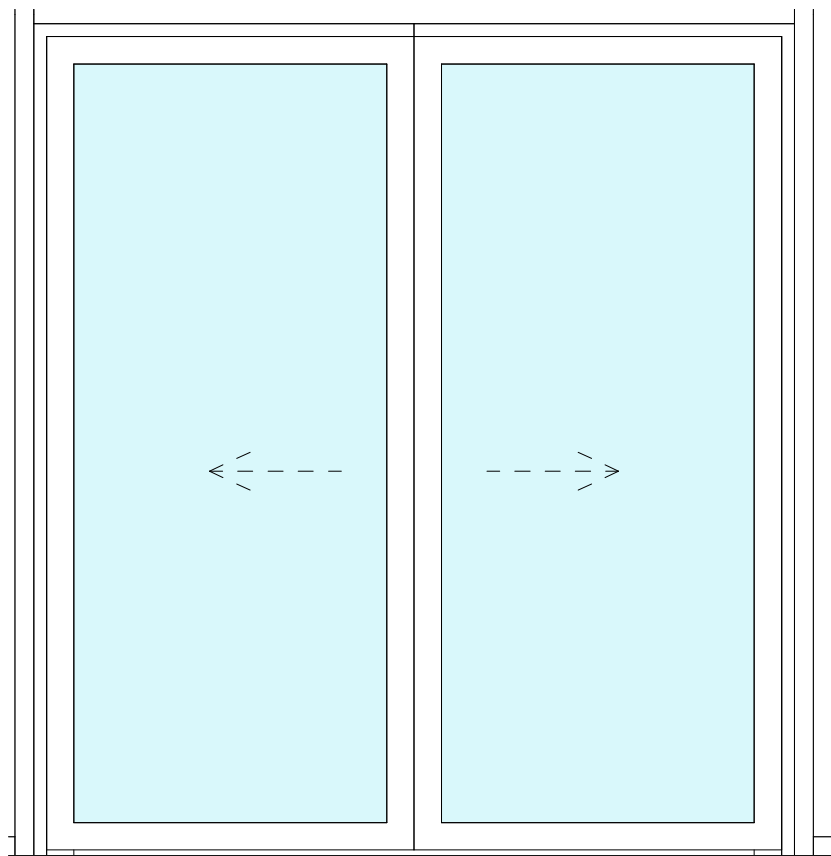


NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "•"

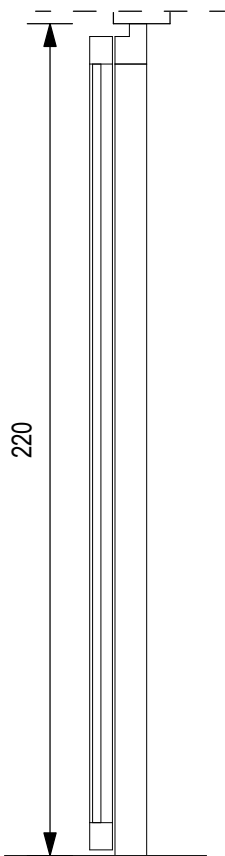
Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
		01
Totale:		01

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta interna a due battenti in vetro temperato con profili in acciaio con finitura ottone, dim. 120(60+60)x220 cm	Interno	1.20 m	2.20 m		P.Ebd.1.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.15

Prospetto



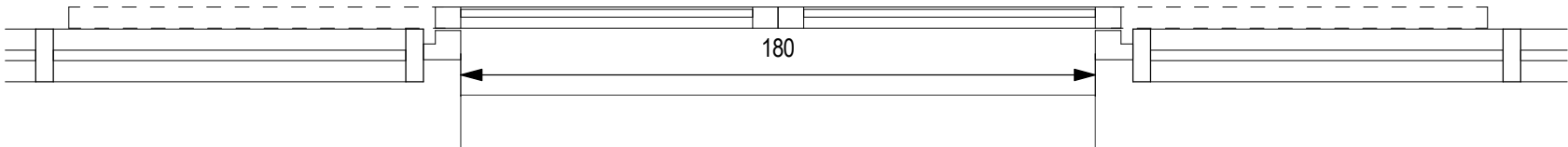
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cercniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta

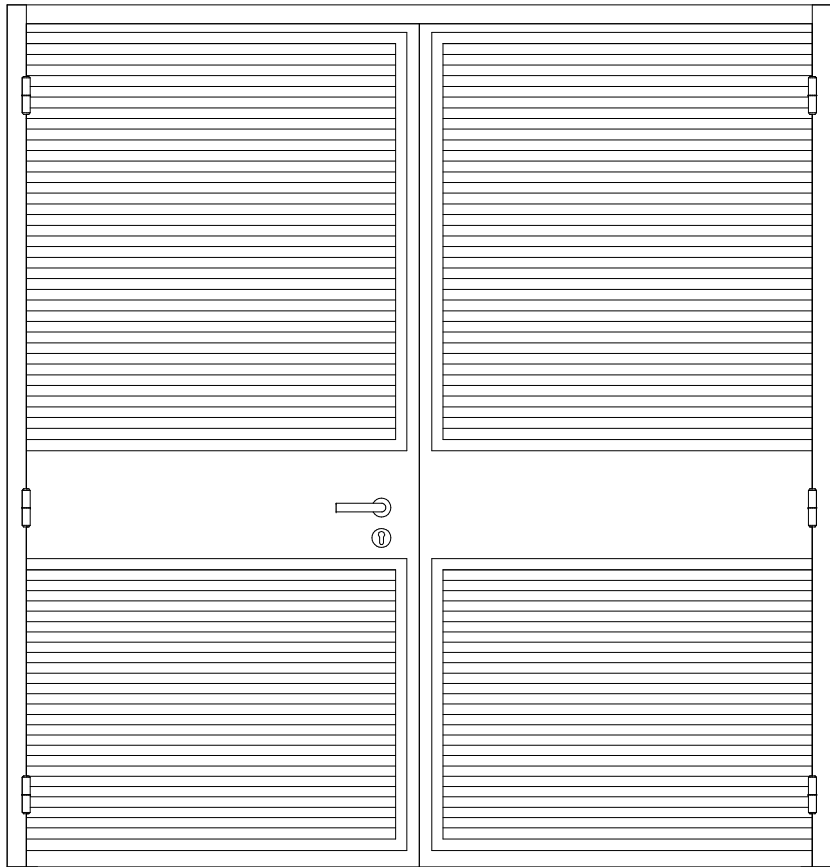


Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
		04

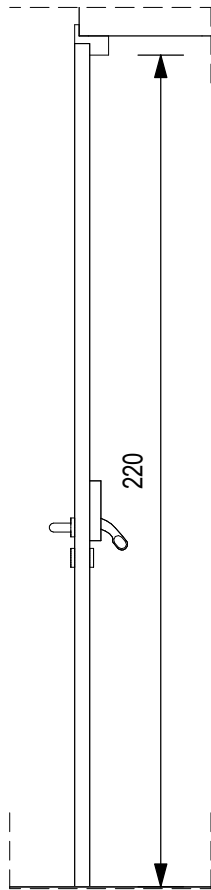
Totale: 04

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta interna scorrevole in vetro temperato con profili in acciaio con finitura ottone con dispositivo antipanico a sfondamento, dim. 180(90+90)x220 cm	Interno	1.80 m	2.20 m		P.Esd.1.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.16

Prospetto



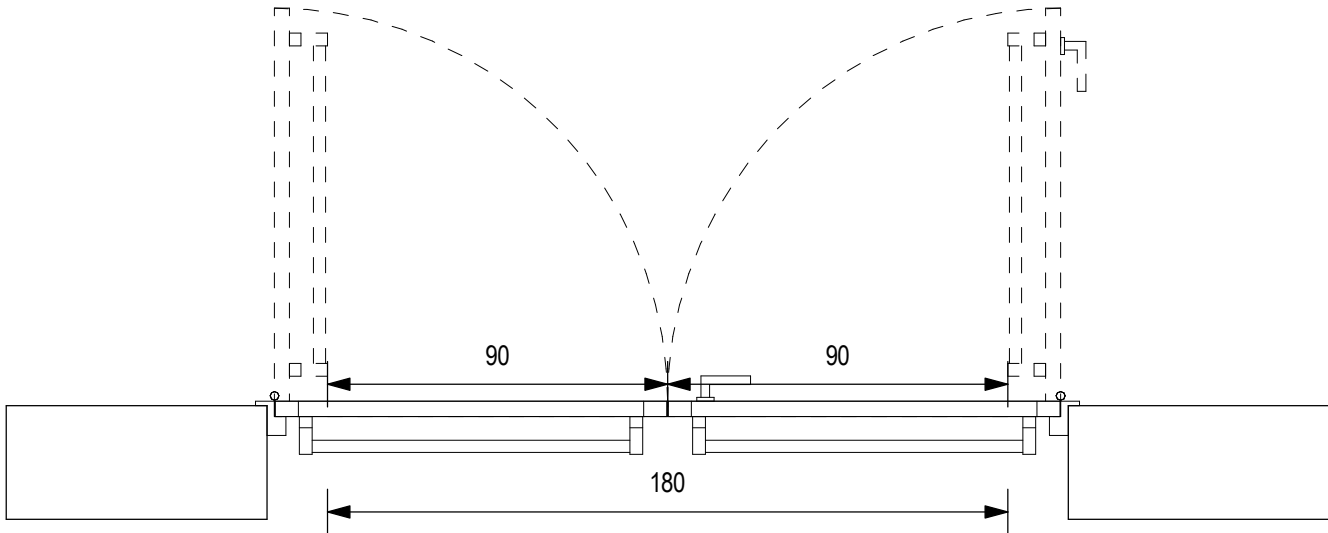
Sezione



Elenco accessori

- AS - Anta sollevata da terra
- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta rivestita
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CE - Cercniere a scomparsa
- CL - Cilindro tipo europeo
- CS - Chiudiporta con braccio a slitta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
(Dimensione da coordinare con prog. impianti meccanici)
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle
- IM - Imbotte
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblò con vetro
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SE - Sensore elettromagnetico
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SO - Sopraluce
- SP - Scossalina di protezione
- ST - Soglia di tenuta a pavimento

Pianta



NOTA:
ACCESSORI RICHIESTI PER TIPOLOGIA
INDICATI CON SIMBOLO "●"

Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
	●	1
Totale:		1

Tecnologia materiale	Ubicazione	Dimensioni nominali		Classe EI	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
		Larghezza	Altezza				
Porta grigliata per locale G.E.	Esterno	1.80 m	2.20 m		P.Fbd.1.a	1 : 20	IF2801EZZBZFBV0107000B - Fg.17