



PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DELLE OPERE LOTTO 5 DEL TECNOPOLO DI BOLOGNA
EDIFICIO F2, SEDE DI ATTIVITÀ DI RICERCA, LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DELLA FACCIATA DEL
CAPANNONE BOTTI B4 E LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE ESTERNE 'STALCIO 2V' A SERVIZIO DEL TECNOPOLO DI BOLOGNA
PRESSO L'AREA DELL'EX MANIFATTURA TABACCHI DI BOLOGNA

RTI ESECUZIONE

STRABAG
STRABAG AG
Bolzano (BZ), Viale Stazione, 7
Tel: +39.051.7199111
e-mail: contatti@strabag.com
http:www.it.strabag.com

STE
SIT E S.p.A.
Bologna (BO), Via del Tuscolano, 15
Tel: +39.051.329111
e-mail: site@sitespa.it
http:www.sitespa.it

GB
GIANNI BENVENUTO S.p.A.
Cernobbio (CO), Viale Matteotti, 39
Tel: +39.031.511070
e-mail: giannibenvvenuto@giannibenvvenuto.it
http:www.giannibenvvenuto.it

RTP PROGETTAZIONE

SOCIETÀ - PROFESSIONISTA	ATTIVITÀ	RESPONSABILE FIRMATARIO
 MAIN S.r.l. MANAGEMENT & INGEGNERIA Villanova di Castenaso (BO), Via B. Tosarelli, 344 Tel: +39.051.4598661 e-mail: segreteria@mainmgt.it http:www.mainmgt.it	COORDINAMENTO GENERALE PROGETTO ARCHITETTONICO PROGETTO PREVENZIONE INCENDI CSP	Ing. Nicola Freddi SUPPORTO TECNICO Arch. Angela Augelli Curci Ing. Mario Di Menno Ing. Lorenzo Marini
 DEERNS ITALIA Milano (MI), Via Guglielmo Silva, 36 Tel: +39.02.36167888 e-mail: milano@deerns.com http:www.deerns.it	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ACUSTICA RESPONSABILE LEED	Ing. Alessandro Nicali Ing. Carlo Osnaghi
 OPEN PROJECT ARCHITECTURE ENGINEERING OPEN PROJECT Srl Bologna (BO), Via Zago, 2/2 Tel: +39.051.4150411 e-mail: http:www.openproject.it	PROGETTO ARCH. FACCIATE COORDINAMENTO BIM	Ing. Francesco Conserva SUPPORTO TECNICO Ing. Marco Capelli Ing. Ivan Walter Jr. Cincotta Ing. Alice Garoni
ING. GILBERTO DALLAVALLE ING. DANIELE BIONDI ING. FRANCO BARONI	PROGETTO STRUTTURE	Ing. Gilberto Dallavalle Ing. Daniele Biondi Ing. Franco Baroni
DOTT. GEOLOGO RICCARDO DEGLI ESPOSTI	GEOLOGIA E GEOTECNICA	Dott. Geol. Riccardo Degli Esposti
DOTT. AGRONOMO RICCARDO RIGOLLI	PROGETTO DELLE AREE VERDI	Dott. Agr. Riccardo Rigolli

PROGETTO ESECUTIVO - PV5

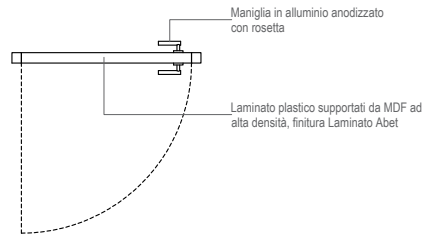
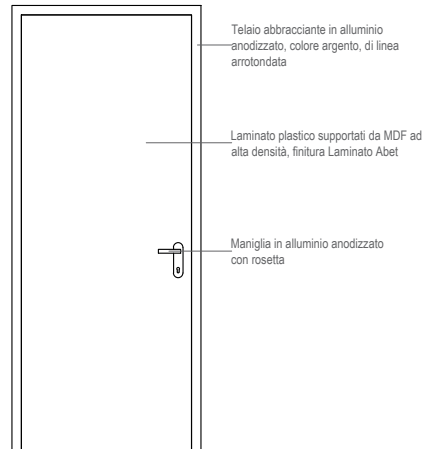
Abaco infissi interni

Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione
00	03/12/2025	Aggiornamento elaborati PV5

Scala	Formato	Data	Codice	Macro Aree	Class.	Elemento - Tipo	Organ.-Origin.	Fase	N. Prog.	Adeguat.	Rev.
1:20	A4	03/12/2025	TC5	100	SA	0020	MAI	2	A552a	S0	00
File di riferimento			Redatto	Controllo		Verificato	Approvato				
-			VP	FM		NF	NF				

LEGNO

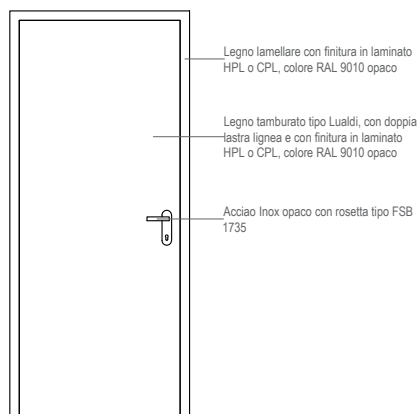
DR.ME - NON EI - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	Rw	Piano	Quantità
F01	0.90 m	2.40 m	Dispositivo chiusura fondoporta automatico di tipo acustico o di equivalente dispositivo di tenuta	N° 17 porte: S.DX N° 19 porte: S.SX	31 dB	FFL-LVGF	3
						FFL-LV01	6
						FFL-LV02	9
						FFL-LV03	18
							36

LEGNO

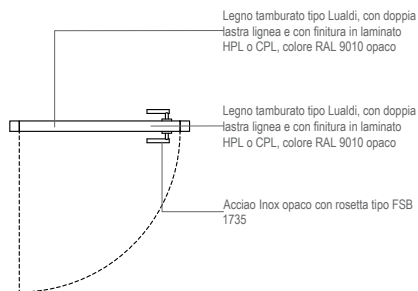
DR.ME - NON EI - MANIGLIA



Legno lamellare con finitura in laminato
HPL o CPL, colore RAL 9010 opaco

Legno tamburato tipo Lualdi, con doppia
lastra lignea e con finitura in laminato
HPL o CPL, colore RAL 9010 opaco

Acciaio Inox opaco con rosetta tipo FSB
1735



Legno tamburato tipo Lualdi, con doppia
lastra lignea e con finitura in laminato
HPL o CPL, colore RAL 9010 opaco

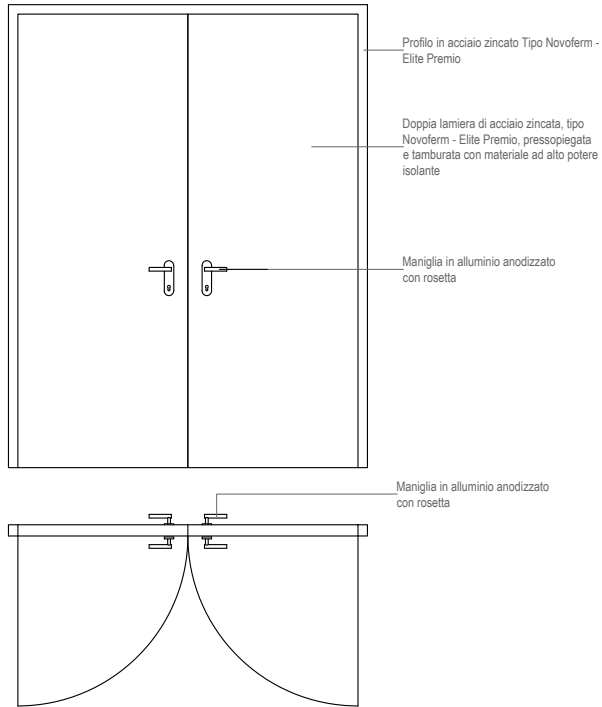
Legno tamburato tipo Lualdi, con doppia
lastra lignea e con finitura in laminato
HPL o CPL, colore RAL 9010 opaco

Acciaio Inox opaco con rosetta tipo FSB
1735

Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	Piano	Quantità
WC.01	0.85 m	2.10 m	-	N° 12 porte S.DX N° 12 porte S.SX	FFL-LVGF	6
					FFL-LV01	6
					FFL-LV02	4
					FFL-LV03	8
						24
WC.02	0.75	2.10 m	-	N° 29 porte: S.DX N° 27 porte S.SX	FFL-LVGF	13
					FFL-LV01	12
					FFL-LV02	19
					FFL-LV03	12
						56
WC.06	0.90 m	2.10 m	-	N° 17 porte: S.DX N° 16 porte: S.SX	FFL-LVGF	8
					FFL-LV01	7
					FFL-LV02	10
					FFL-LV03	8
						33

LEGNO

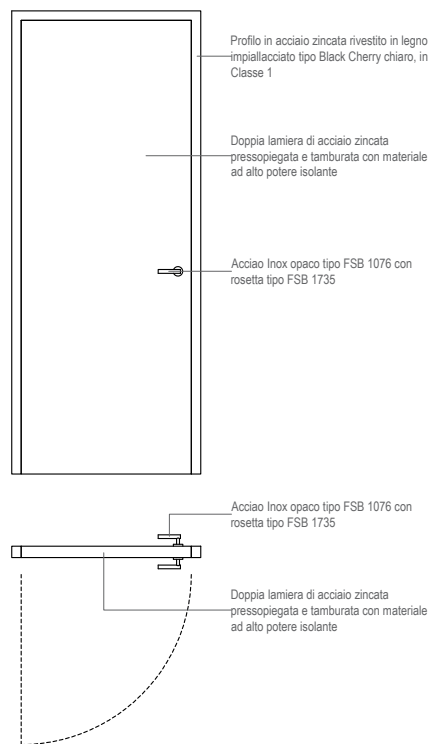
DR.WD - EI 120 - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	REI	Piano	Quantità
F67.12	1.80 m	2.40 m	Solo un lato rivestito il legno	EI 120	FFL-LVGF	1

METALLO

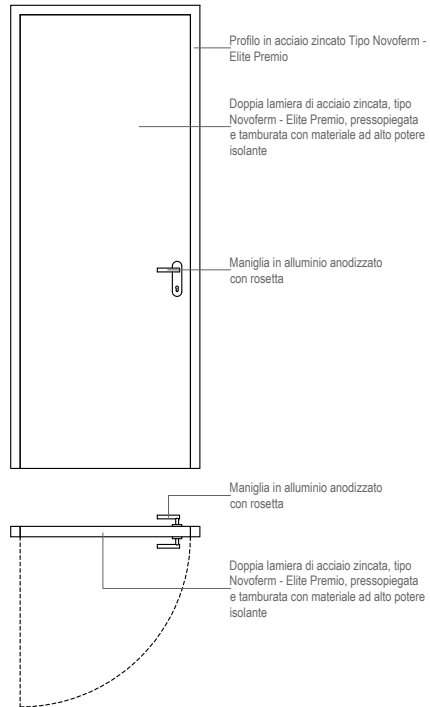
DR.ME - EI 30 - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	REI	Piano	Quantità
F41.3	0.90 m	2.40 m		N° 5 porte: S.DX N° 6 porte: S.SX	EI 30	FFL-LVB1 FFL-LVGF	8 3
							11

METALLO

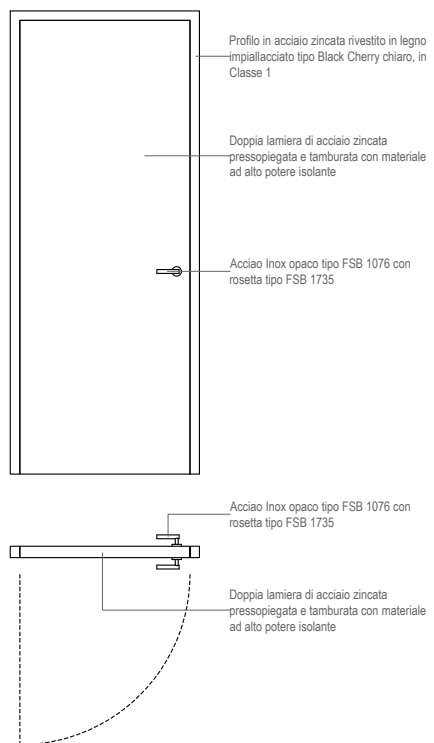
DR.ME - EI 120 - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	REI	Rw	Piano	Quantità
F02.6	0.90 m	2.40 m	Dispositivo chiusura fondoporta automatico di tipo acustico o di equivalente dispositivo di tenuta	N° 15 porte: S.DX N° 7 porte: S.SX	EI 60	36 dB	FFL-LV01 FFL-LV02 FFL-LV03	6 8 8
								22

METALLO

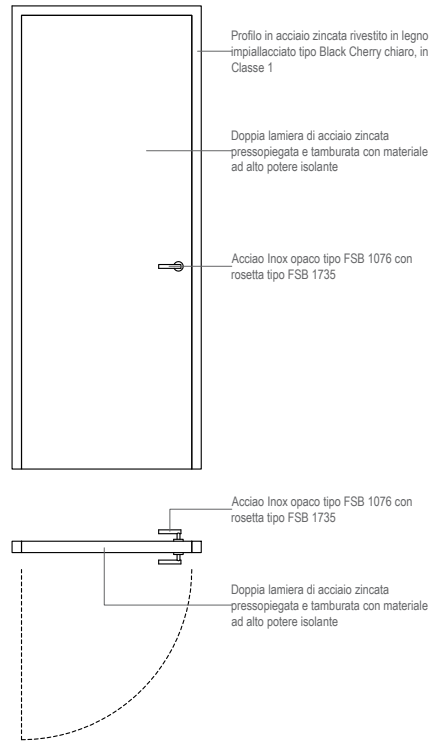
DR.ME - EI 60 - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	REI	Piano	Quantità
F41.6	0.90 m	2.40 m	-	N° 2 porte: S.SX	EI 60	FFL-LVB1	2

METALLO

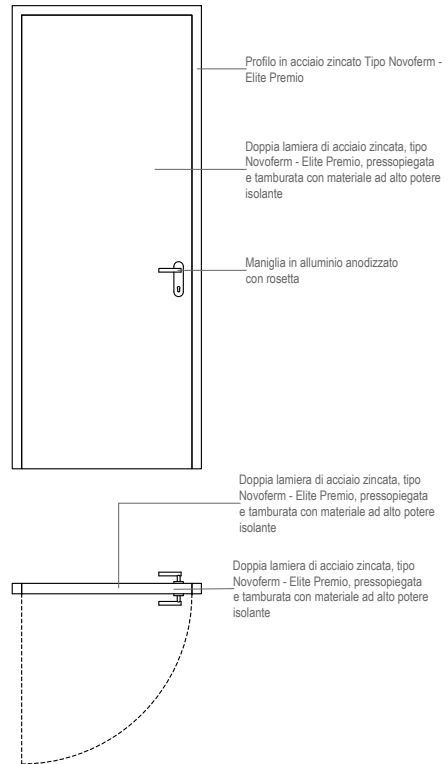
DR.ME - EI 90 - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	REI	Piano	Quantità
F41.9	0.90 m	2.40 m	-	N° 1 porta: S.DX N° 3 porte: S.SX	EI 90	FFL-LVB1	4

METALLO

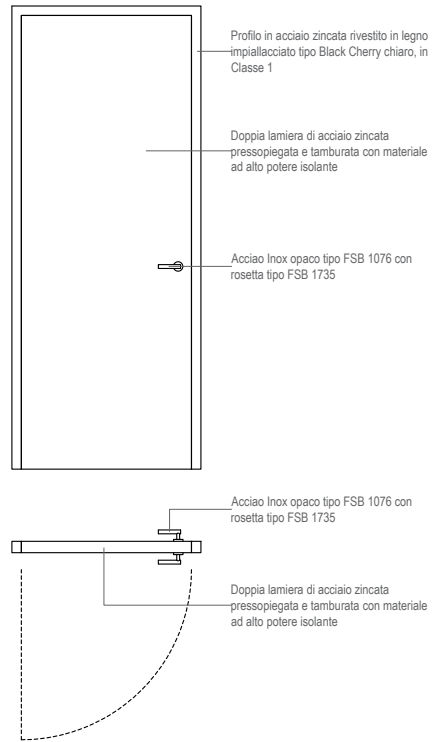
DR.ME - EI 120 - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	REI	Rw	Piano	Quantità
F02.12	0.90 m	2.40 m	Dispositivo chiusura fondoporta automatico di tipo acustico o di equivalente dispositivo di tenuta	N° 3 porte: S.DX	EI 120	36 dB	FFL-LV01 FFL-LV02 FFL-LV03	1 1 1
								3

METALLO

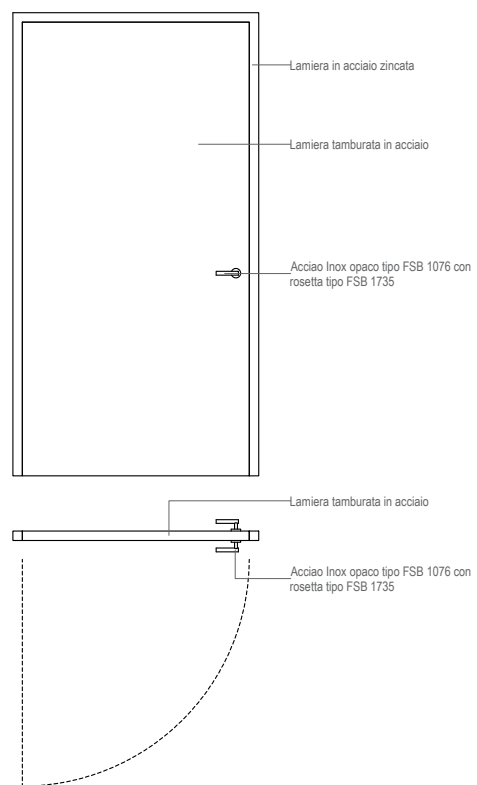
DR.ME - EI 120 - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	REI	Piano	Quantità
F41.12	0.90 m	2.40 m		N° 3 porte: S.DX N° 11 porte: S.SX	EI 120	FFL-LVGF	10
						FFL-LV01	1
						FFL-LV02	1
						FFL-LV03	1
						FFL-LV04	1
		13					
F49.12	1.20 m	2.40 m		N° 2 porte: S.DX N° 3 porte: S.SX	EI 120	FFL-LVB1	4
						FFL-LV01	1
							5

METALLO

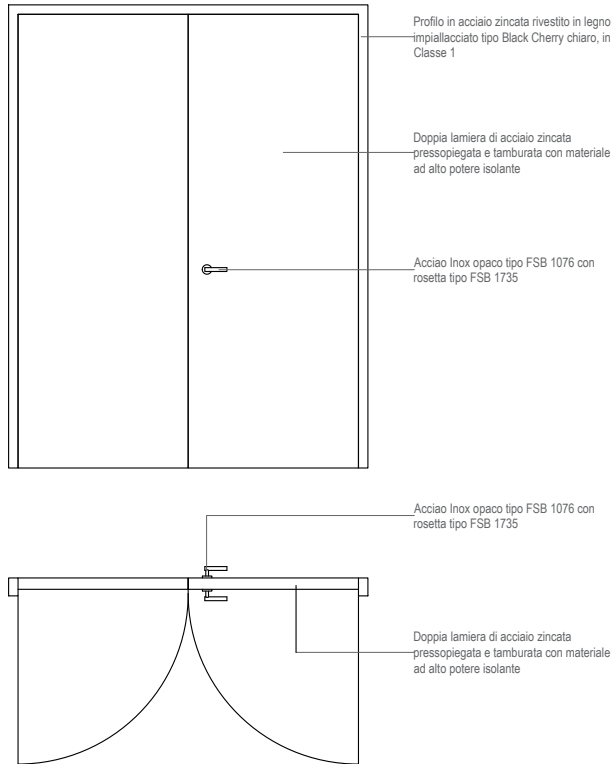
DR.ME - NON EI - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	Piano	Quantità
F41	0.90 m	2.40 m	-	N° 1 porta: S.DX	FFL-LVB1	1
F49	1.20 m	2.40 m	-	N° 2 porta: S.DX N° 2 porta: S.DX	FFL-LVB1 FFL-LV01	2 2

METALLO

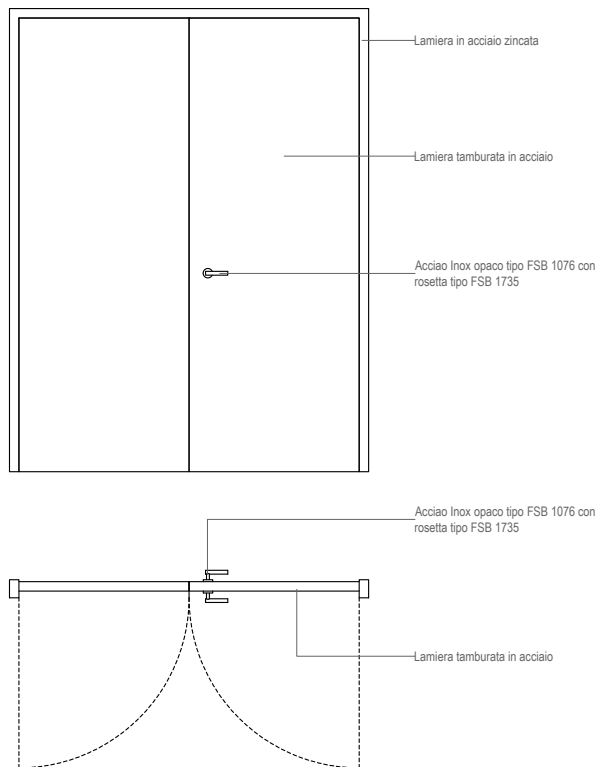
DR.ME - EI 120 - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	REI	Piano	Quantità
F40.12	1.80 m	2.40 m	-	EI 120	FFL-LVB1	19
					FFL-LVGF	1
					FFL-LV04	2
						22

METALLO

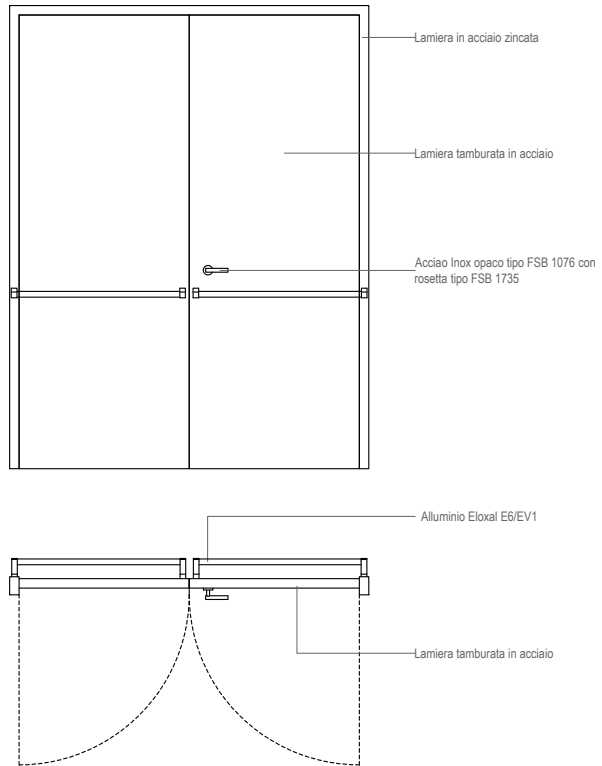
DR.ME - NON EI - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Piano	Quantità
F40	1.80 m	2.40 m	-	FFL-LVGF	2
				SSL-LV04	2
					4

METALLO

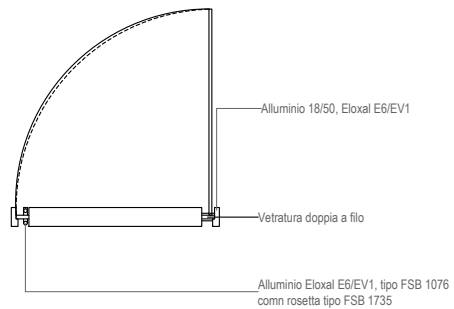
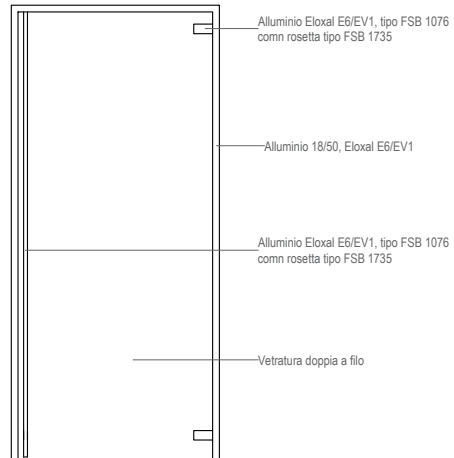
DR.ME - NON EI - MANIGLIA



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Piano	Quantità
F39	1.80 m	2.40 m	-	FFL-LVB1	1

VETRO

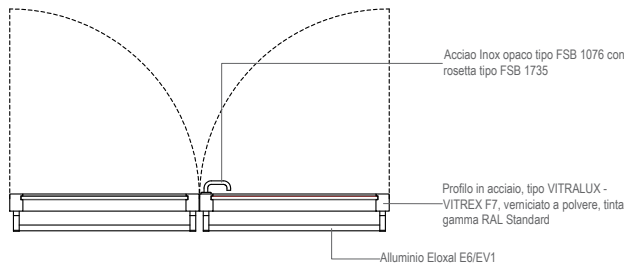
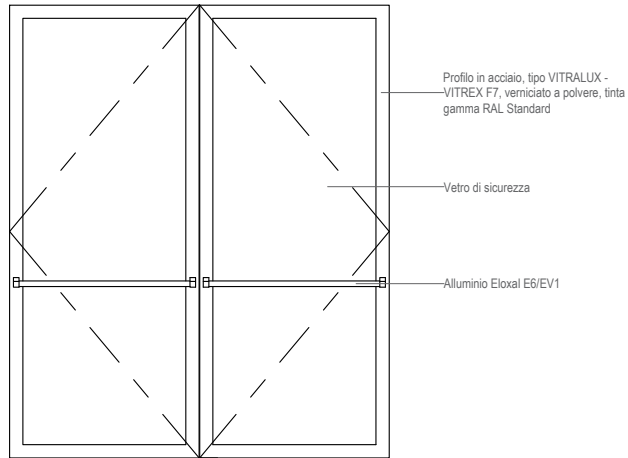
DR.GL - NON EI



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	Verso apertura	Rw	Piano	Quantità
F30	1.10 m	2.40 m	Dispositivo chiusura fondoporta automatico di tipo acustico o di equivalente dispositivo di tenuta	N° 26 porte: S.DX N° 21 porte: S.SX	40 dB	FFL-LVGF	1
						FFL-LV01	12
						FFL-LV02	17
						FFL-LV03	17
							47
NOTA: su pareti vetrate							
F32	1.10 m	2.40 m	Dispositivo chiusura fondoporta automatico di tipo acustico o di equivalente dispositivo di tenuta	N° 3 porte: S.DX N° 2 porte: S.SX	40 dB	FFL-LV01	2
						FFL-LV03	3
							5
NOTA: su pareti in cartongesso							

VETRO

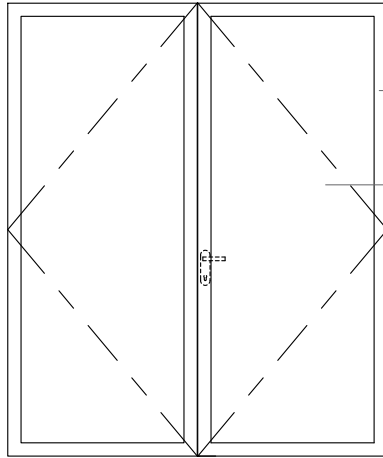
DR.GL - EI 120 - MANIGLIONE



Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	REI	Rw	Piano	Quantità
F20.12	2.00 m	2.40 m	Dispositivo chiusura fondoporta automatico di tipo acustico o di equivalente dispositivo di tenuta	EI 120	36 dB	FFL-LV01	8
						FFL-LV02	8
						FFL-LV03	8
						FFL-LVGF	10
							34
NOTA: Porte Filtri Circoazione							
F21.12	1.40 m	2.40 m	Dispositivo chiudiporta aereo su entrambe le ante	EI 120	36 dB	FFL-LV01	4
						FFL-LV02	4
						FFL-LV03	4
							12
NOTA: Porte Vanti Scala							

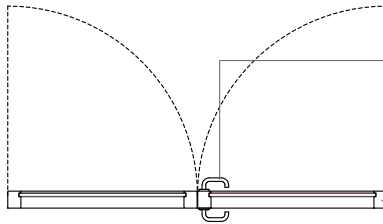
VETRO

DR.GL - NON EI - MANIGLIA



Profilo in acciaio, tipo VITRALUX -
VITREX F7, verniciato a polvere, tinta
gamma RAL Standard

Vetro di sicurezza



Acciaio Inox opaco tipo FSB 1076 con
rosetta tipo FSB 1735

Profilo in acciaio, tipo VITRALUX -
VITREX F7, verniciato a polvere, tinta
gamma RAL Standard

Tipologia	Larghezza	Altezza	Descrizione	REI	Rw	Piano	Quantità
F20	2.00 m	2.40 m	-	-	36 dB	FFL-LV01	5