



COMUNE DI UTA

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I:
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA



II SINDACO

Giacomo Porcu

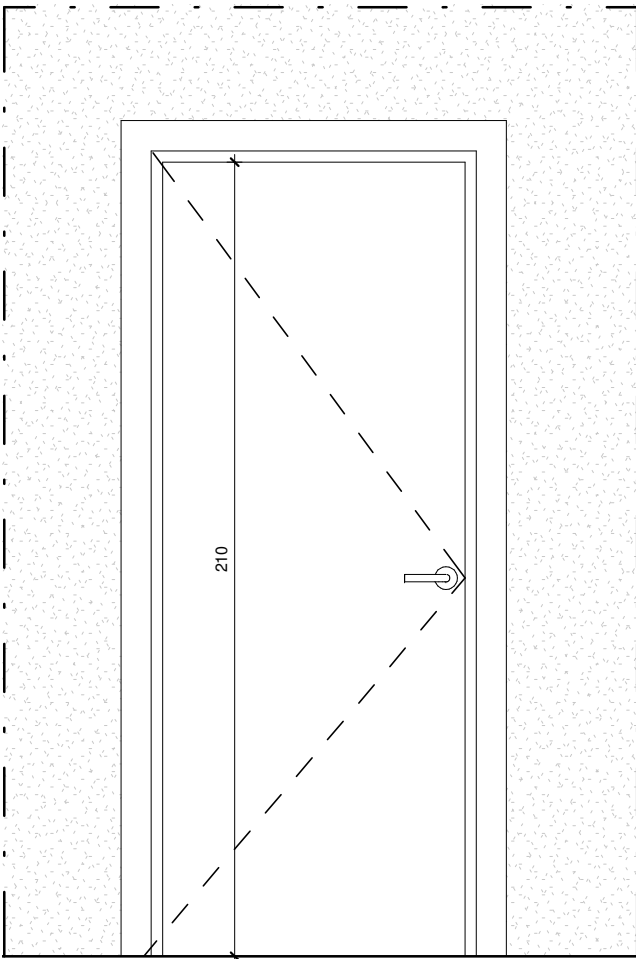
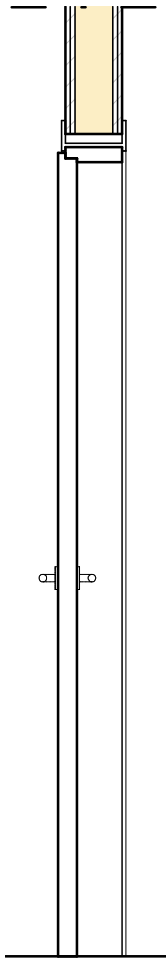
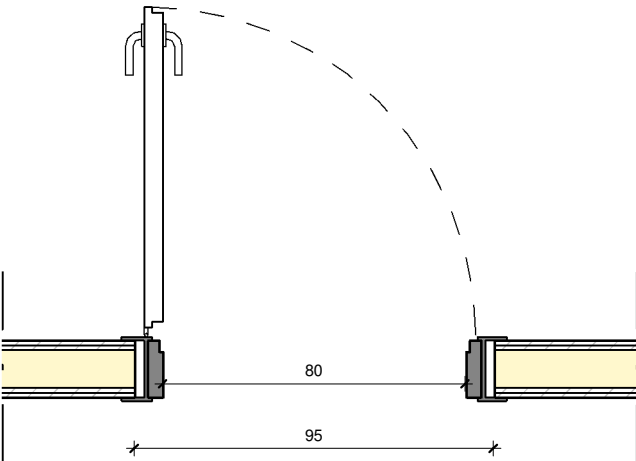
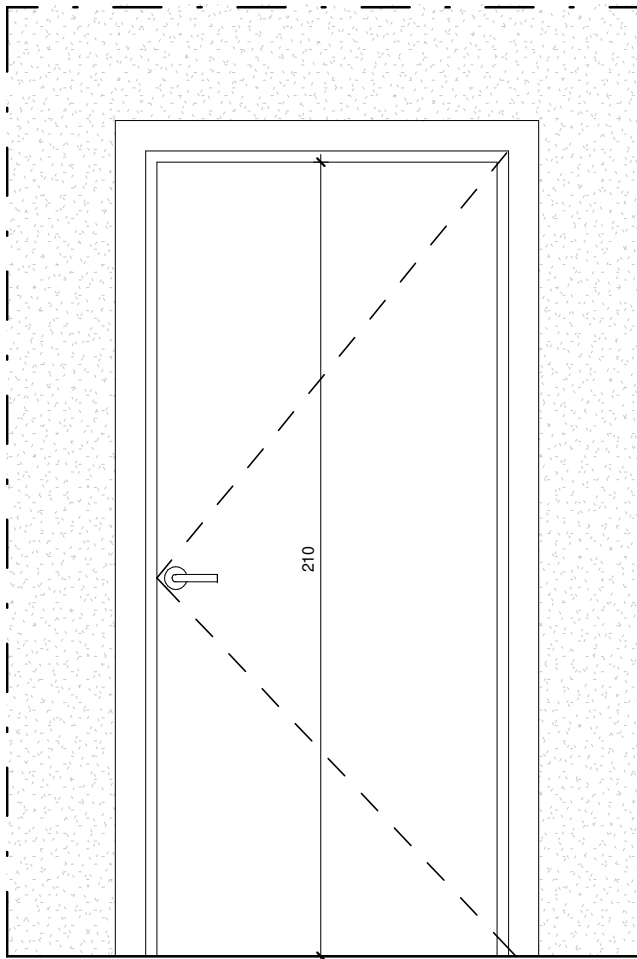
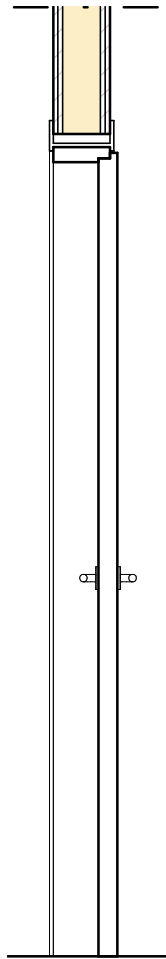
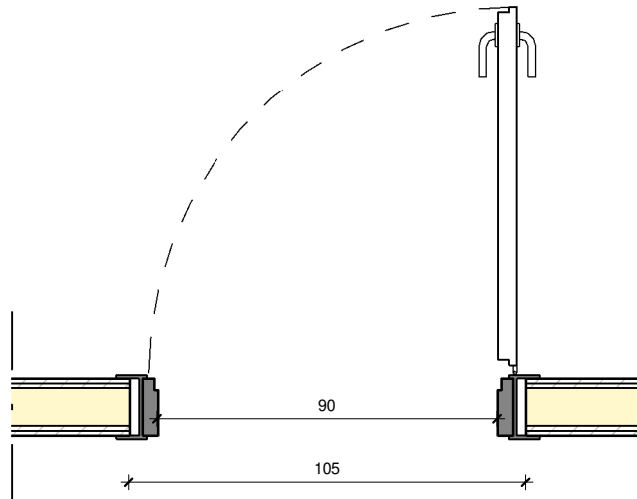
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Marcello Figus

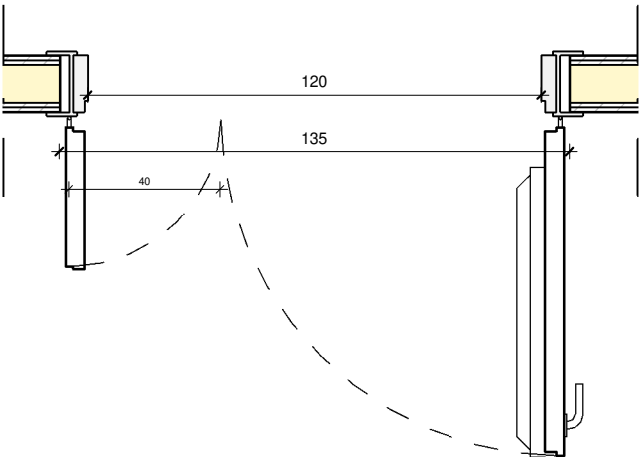
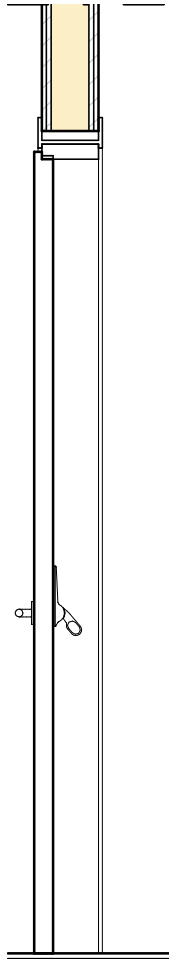
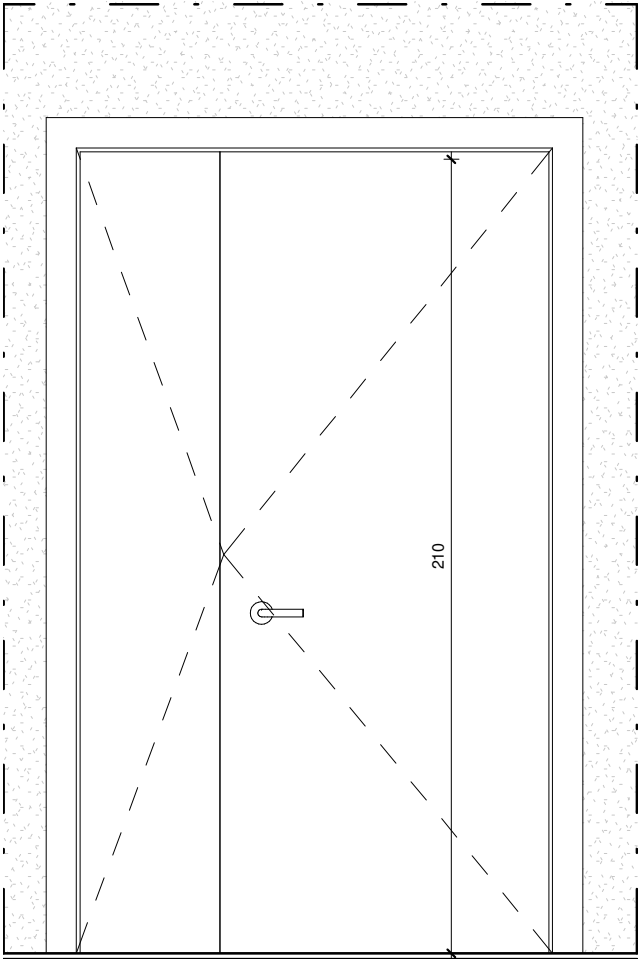
Rossiprodi Associati srl (Mandataria RTP) (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 29, 50131 Firenze -Tel: 055583759 Fax 0557349005 pec: rossiprodi@pec.it firmato digitalmente	COLUCCI & PARTNERSStudio Associato (Mandante RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gelso 4, 56025 Pontedera (PI) firmato digitalmente
TELLUS ENGINEERING srl (Mandante RTP) (progetto strutture, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Cagliari firmato digitalmente	OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22/b, 56121 Pisa firmato digitalmente
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandante RTP) (aspetti geologici) via Venezia 77, 56038 Ponsacco (PI) firmato digitalmente	Arch. ANDREA GUIDI (Mandante RTP) (giovane professionista) Località Molino Giusti 5, 55040 Stazzema (LU) firmato digitalmente
Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 29, 50131 Firenze -Tel: 055583759 danielemariotti@rossiprodi.it firmato digitalmente	Ing. Iunior Alessandra Taccori (acustica) Via San Gemiliano 77, 09028 Sestu (CA) Tel: 340 9870215 alessandra.taccori@tiscali.it alessandra.taccori@ingpec.eu firmato digitalmente

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ARCHITETTONICO ALLEGATO RELAZIONE TECNICA: ABACO COMPONENTI ARCHITETTONICI INFISSI INTERNI				NOME FILE: master.rvt	
				SCALA:	PE AR AB 07 1
AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
0	18/03/2021	EMISSIONE			
1	05/2021	VALIDAZIONE			

			Progetto esecutivo																																																																										
			Infissi interni (D)																																																																										
			Scala	1 : 20																																																																									
Porta interna ad un battente - passaggio libero 80 cm - larghezza foro 95 cm	D1-80	Porta interna ad un battente - passaggio libero 90 cm - larghezza foro 105 cm	D1-90																																																																										
<div><div><div></div><div></div><div><div>Descrizione: infisso a un battente interno tamburato con intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e alluminio. Dimensioni 80x210cm, con serratura di sicurezza. Maniglia in alluminio verniciato. Colori a scelta della D.L. NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.</div></div></div><div><div></div><div><table><tr><th colspan="4">D1-80</th></tr><tr><th>Piano</th><th>Larghezza netta (cm)</th><th>Altezza netta (cm)</th><th>Quantità</th></tr><tr><td colspan="4">Scuola Primaria</td></tr><tr><td>0 - Piano Terra</td><td>80</td><td>210</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">Scuola Secondaria</td></tr><tr><td>1 - Piano Primo</td><td>80</td><td>210</td><td>6</td></tr><tr><td>Ballatoio tecnico palcoscenico</td><td>80</td><td>210</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">Totale: 9</td></tr></table></div></div><div><div>NOTA: I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.</div></div></div>					D1-80				Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità	Scuola Primaria				0 - Piano Terra	80	210	2	Scuola Secondaria				1 - Piano Primo	80	210	6	Ballatoio tecnico palcoscenico	80	210	1	Totale: 9				<div><div><div></div><div></div><div><div>Descrizione: infisso a un battente interno tamburato con intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e alluminio. Dimensioni 90x210cm, con serratura di sicurezza. Maniglia in alluminio verniciato. Colori a scelta della D.L. NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.</div></div></div><div><div></div><div><table><tr><th colspan="4">D1-90</th></tr><tr><th>Piano</th><th>Larghezza netta (cm)</th><th>Altezza netta (cm)</th><th>Quantità</th></tr><tr><td colspan="4">Scuola Primaria</td></tr><tr><td>0 - Piano Terra</td><td>90</td><td>210</td><td>11</td></tr><tr><td>1 - Piano Primo</td><td>90</td><td>210</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">Scuola Secondaria</td></tr><tr><td>0 - Piano Terra</td><td>90</td><td>210</td><td>11</td></tr><tr><td>1 - Piano Primo</td><td>90</td><td>210</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">Totale: 28</td></tr></table></div></div></div>					D1-90				Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità	Scuola Primaria				0 - Piano Terra	90	210	11	1 - Piano Primo	90	210	4	Scuola Secondaria				0 - Piano Terra	90	210	11	1 - Piano Primo	90	210	2	Totale: 28			
D1-80																																																																													
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità																																																																										
Scuola Primaria																																																																													
0 - Piano Terra	80	210	2																																																																										
Scuola Secondaria																																																																													
1 - Piano Primo	80	210	6																																																																										
Ballatoio tecnico palcoscenico	80	210	1																																																																										
Totale: 9																																																																													
D1-90																																																																													
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità																																																																										
Scuola Primaria																																																																													
0 - Piano Terra	90	210	11																																																																										
1 - Piano Primo	90	210	4																																																																										
Scuola Secondaria																																																																													
0 - Piano Terra	90	210	11																																																																										
1 - Piano Primo	90	210	2																																																																										
Totale: 28																																																																													

			Progetto esecutivo	
			Infissi interni (D)	
			Scala1 : 20	
Porta interna a due battenti (90+30) - passaggio libero 120 cm - larghezza foro 135 cm	D2-120	Porta interna a due battenti (90+90) - passaggio libero 180 cm - larghezza foro 195 cm	D2-180	



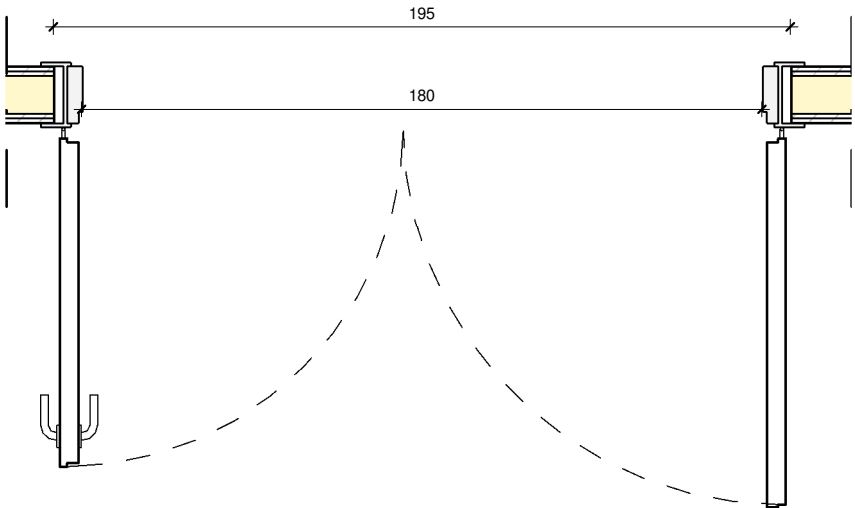
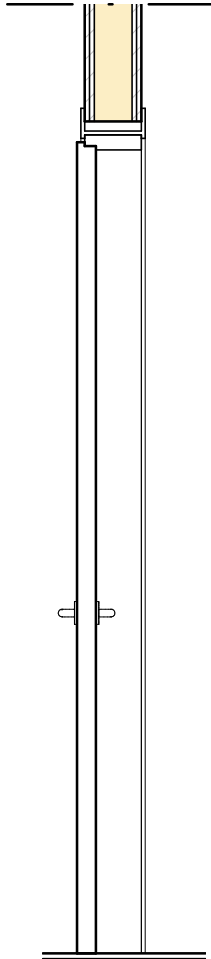
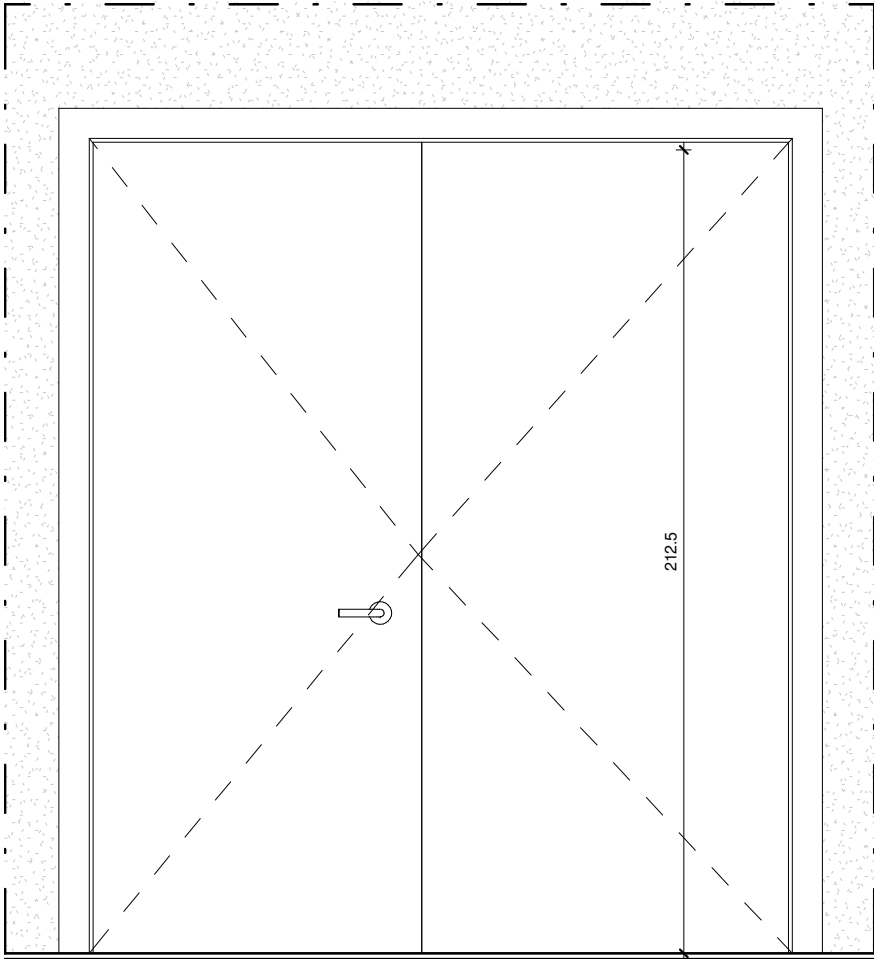
D2-120			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

Scuola Primaria			
0 - Piano Terra	120	210	15
1 - Piano Primo	120	210	18

Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	120	210	15
1 - Piano Primo	120	210	14

Totale: 62

Descrizione:
infisso a due battenti interno tamburato con intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e alluminio.
Dimensioni 120x210cm, con serratura di sicurezza.
Maniglia in alluminio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.



D2-180			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

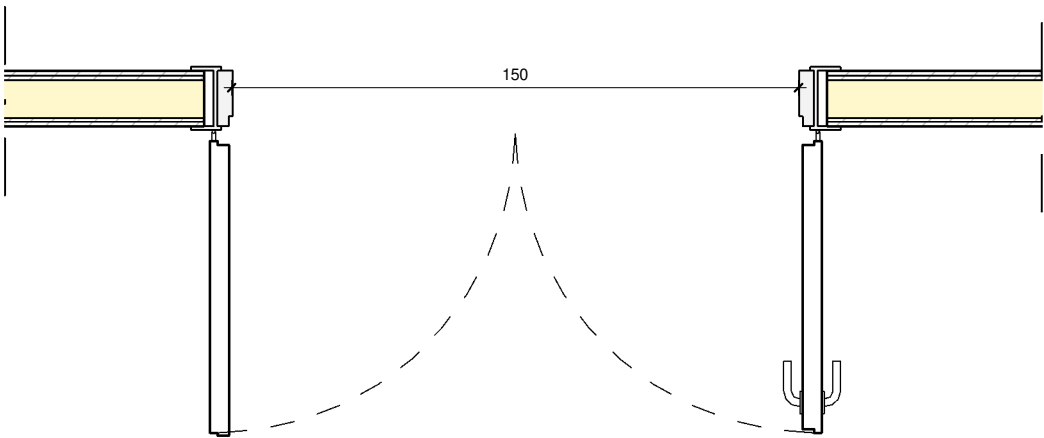
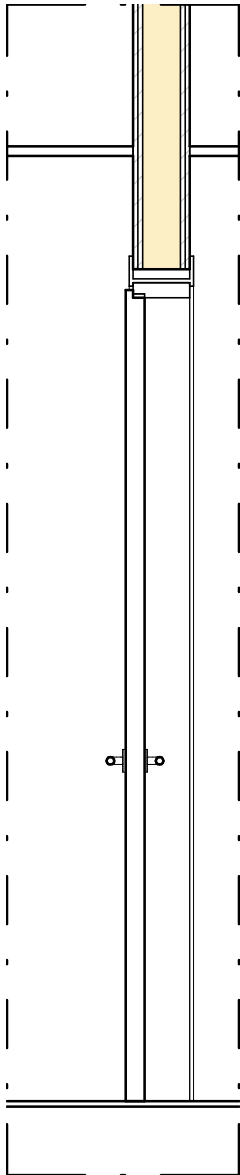
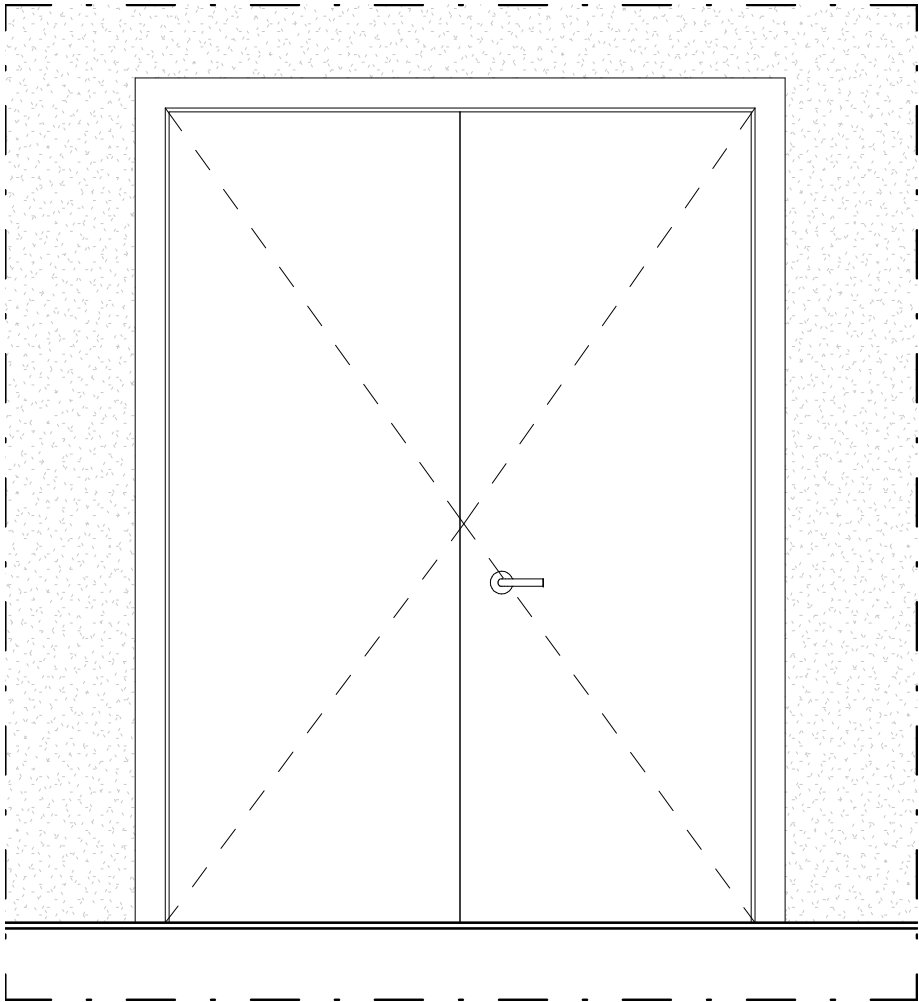
Scuola Primaria			
1 - Piano Primo	180	210	1

Totale: 1

Descrizione:
infisso a due battenti interno tamburato con intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e alluminio.
Dimensioni 180x210cm, con serratura di sicurezza.Maniglia in alluminio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.

NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

	Progetto esecutivo	
Infissi interni (D)	Scala1 : 20	
Porta interna a due battenti (75+75) - passaggio libero 150 cm - larghezza foro 165 cm	D2-150	



D2-150			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

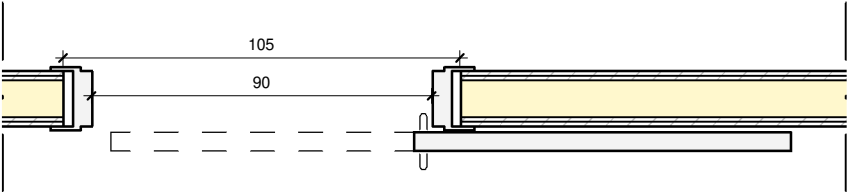
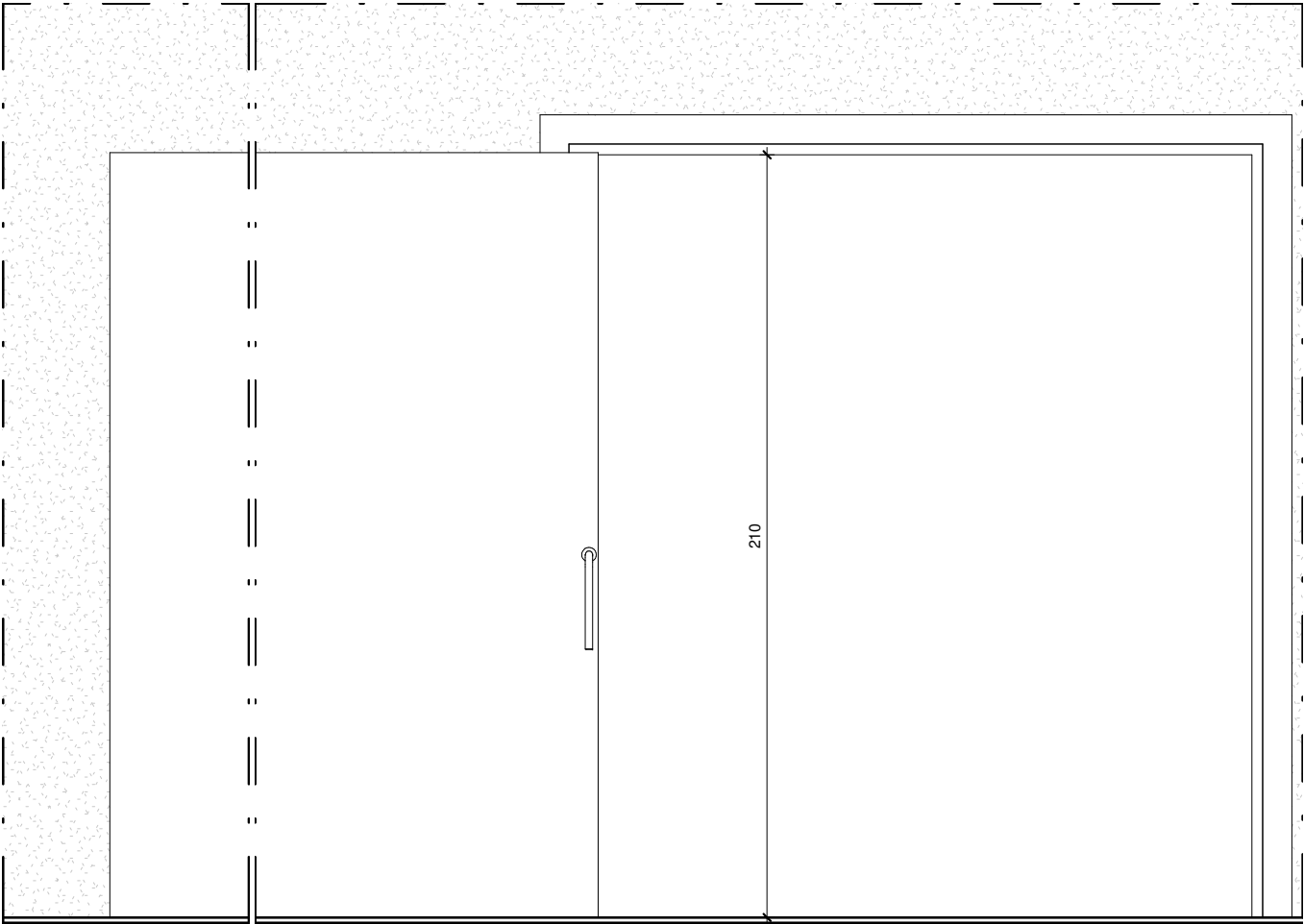
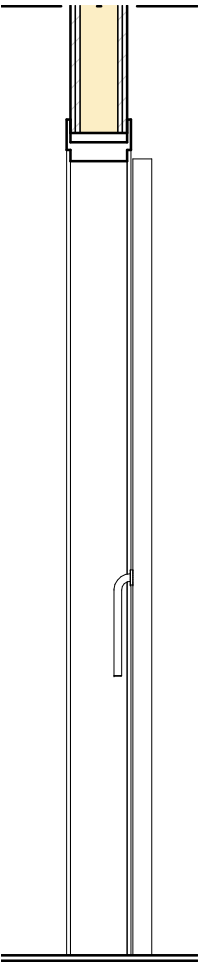
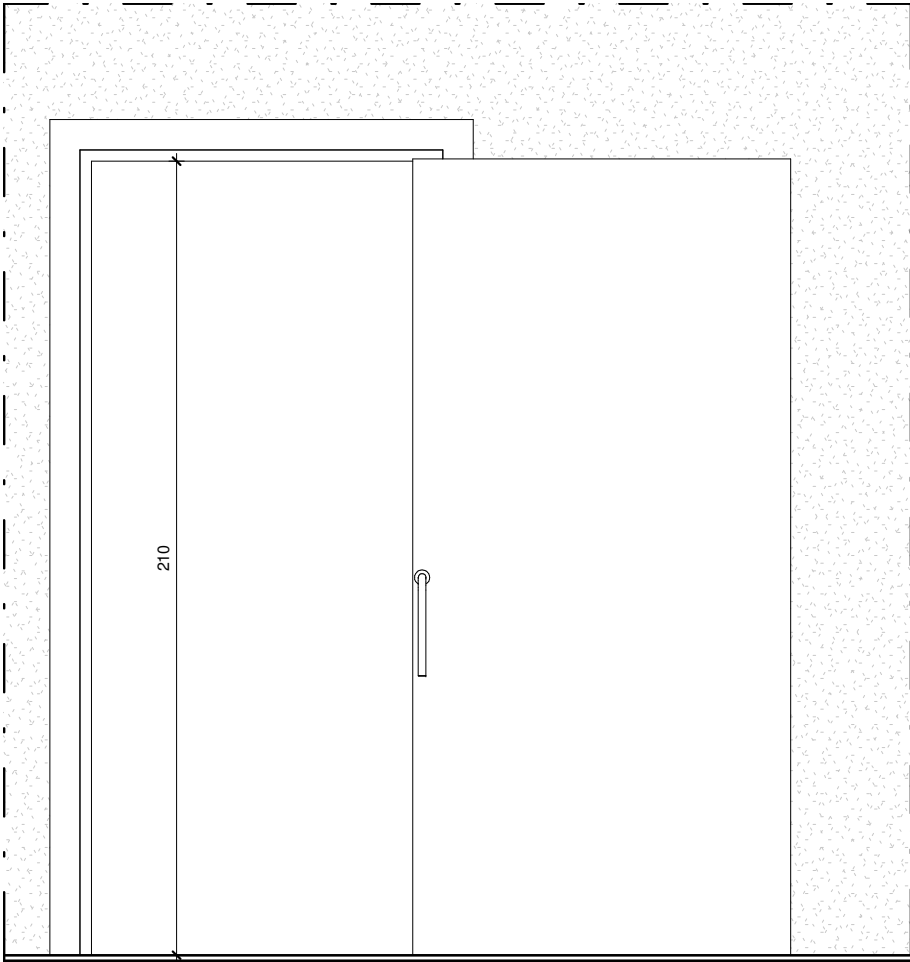
Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	150	210	1
1 - Piano Primo	150	210	1

Totale: 2

NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

Descrizione:
infisso a due battenti interno tamburato con intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e alluminio.
Dimensioni 150x210cm, con serratura di sicurezza.
Maniglia in alluminio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.

			Progetto esecutivo
Infissi interni (D)			Scala 1 : 20
Porta interna scorrevole a un anta - passaggio libero 90 cm - larghezza foro 105 cm	D3-90	Porta interna scorrevole a un anta - passaggio libero 185 cm cm - larghezza foro 200 cm	D3-185



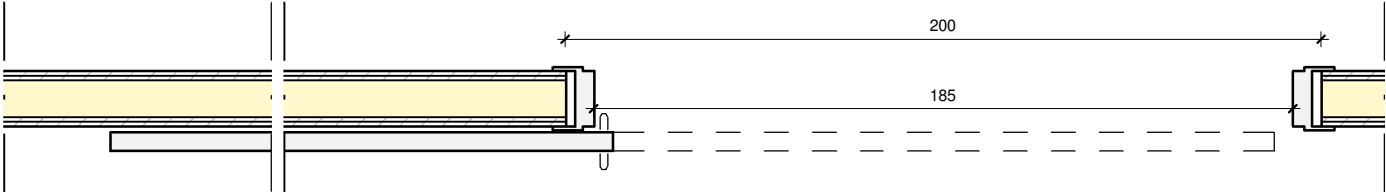
D3-90			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

Scuola Primaria			
0 - Piano Terra	90	210	3
1 - Piano Primo	90	210	2

Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	90	210	10
1 - Piano Primo	90	210	2

Totale: 17

Descrizione:
infisso scorrevole interno tamburato con intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e alluminio. Dimensioni 90x210cm, con serratura di sicurezza.Maniglia in alluminio verniciato. Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.



D3-185			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

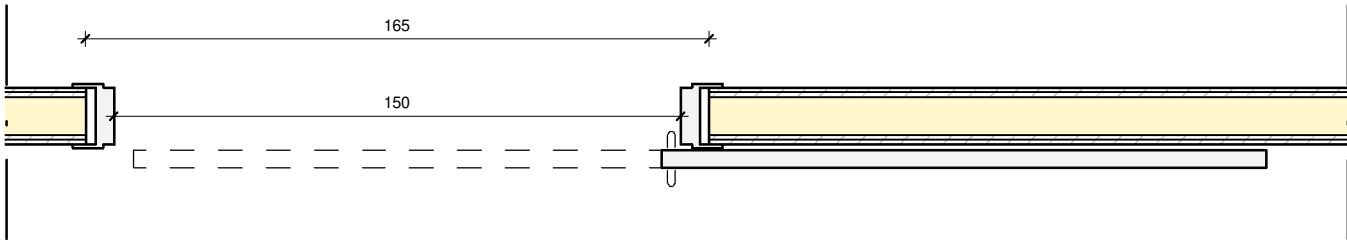
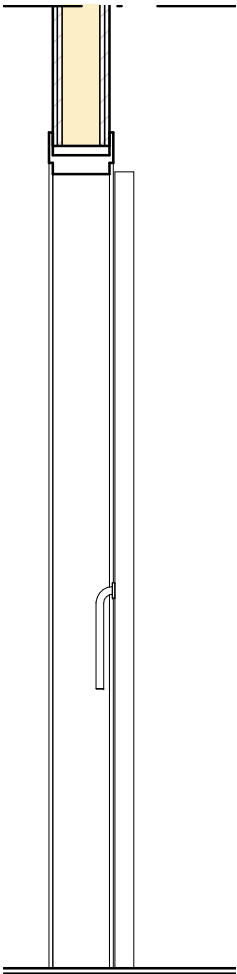
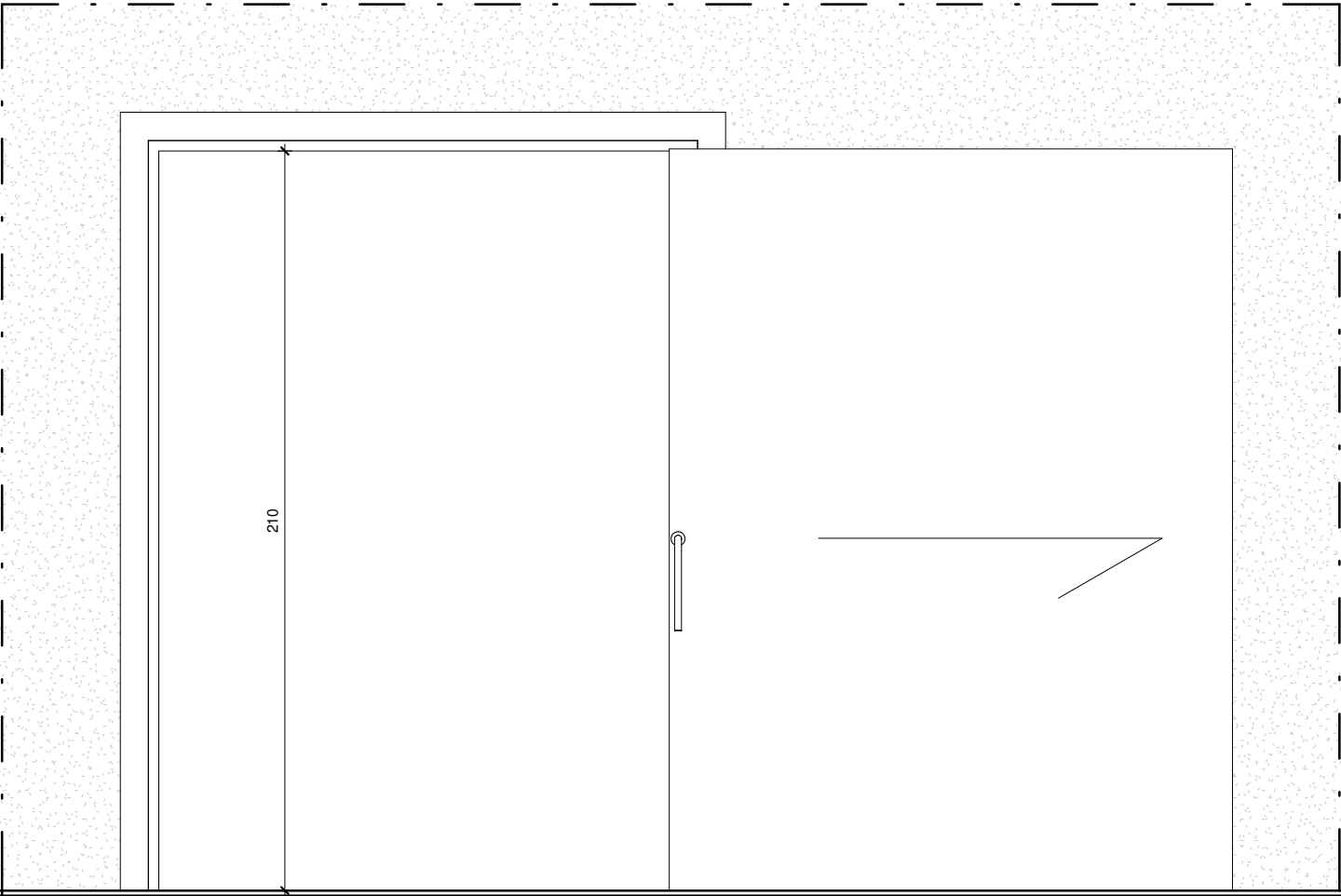
Scuola Primaria			
0 - Piano Terra	185	210	2

Totale: 2

Descrizione:
infisso scorrevole interno tamburato con intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e alluminio. Dimensioni 185x210cm, con serratura di sicurezza.Maniglia in alluminio verniciato. Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.

NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

	Progetto esecutivo	
Infissi interni (D)	Scala1 : 20	
Porta interna scorrevole a un anta - passaggio libero 150 cm - larghezza foro 165 cm	D3-150	



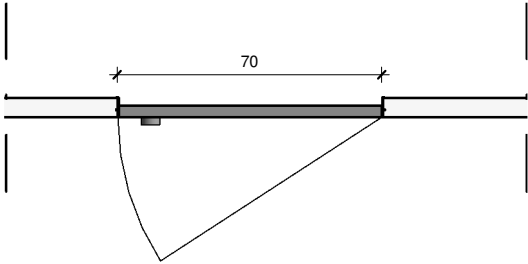
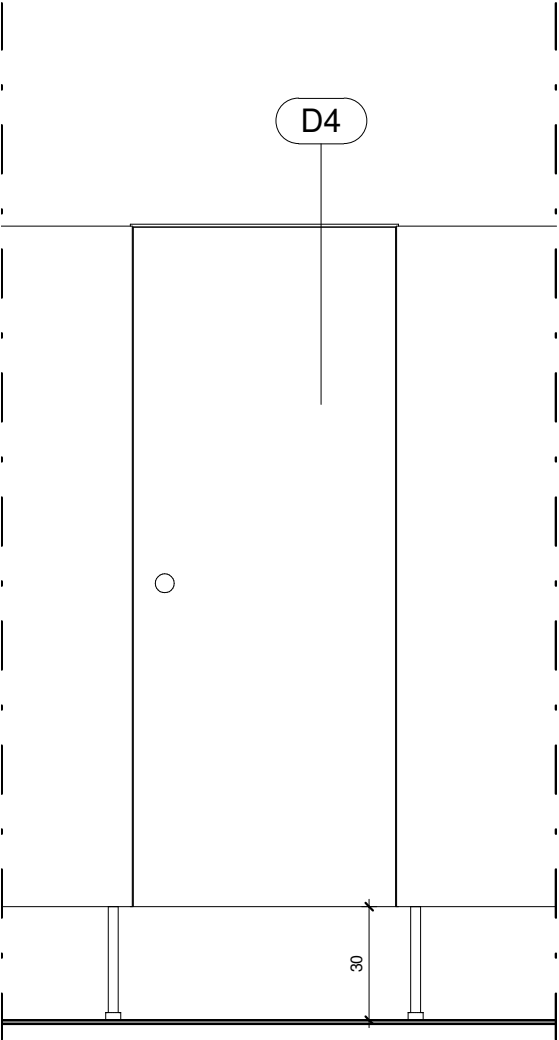
D3-150			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	150	210	1
Totale: 1			

Descrizione:
infisso scorrevole interno tamburato con intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e alluminio.
Dimensioni 150x210cm, con serratura di sicurezza.
Maniglia in alluminio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.

NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

			Progetto esecutivo
Infissi interni (D)			Scala 1 : 20
Porta a un battente per parete prefabbricata bagno - passaggio libero 70 cm	D4-70	Porta scorrevole all'interno del muro tipo scrigno - passaggio libero 90 cm	D5-90



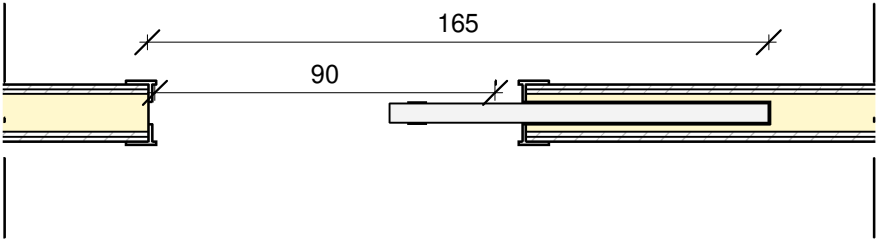
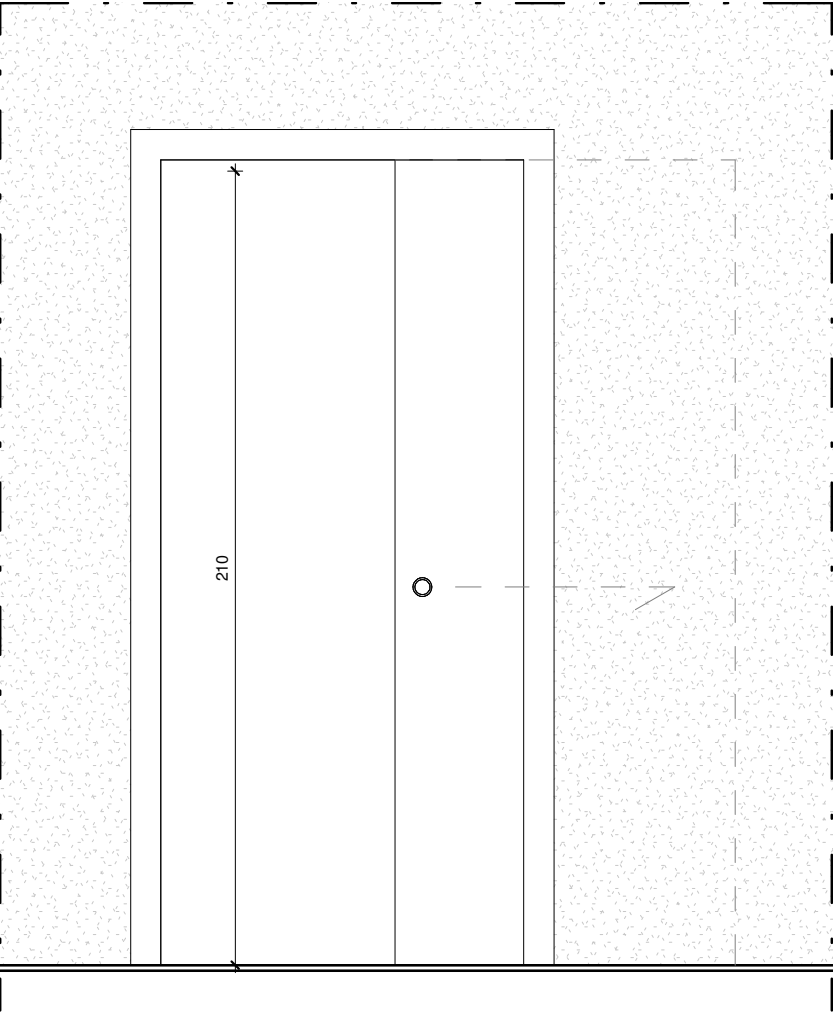
D4-70			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

Scuola Primaria			
0 - Piano Terra	70	210	20
1 - Piano Primo	70	210	20

Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	70	210	22
1 - Piano Primo	70	210	26

Totale: 88

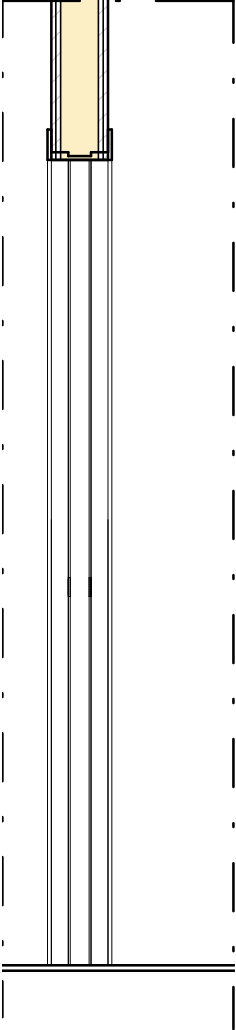
Descrizione:
infitso a un battente interno tamburato con
intelaiatura in legno di abete e finitura in laminato e
alluminio.
Dimensioni 70x210cm, con nottolino in alluminio
verniciato.
Colori a scelta della D.L.



D5-90			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	90	210	2

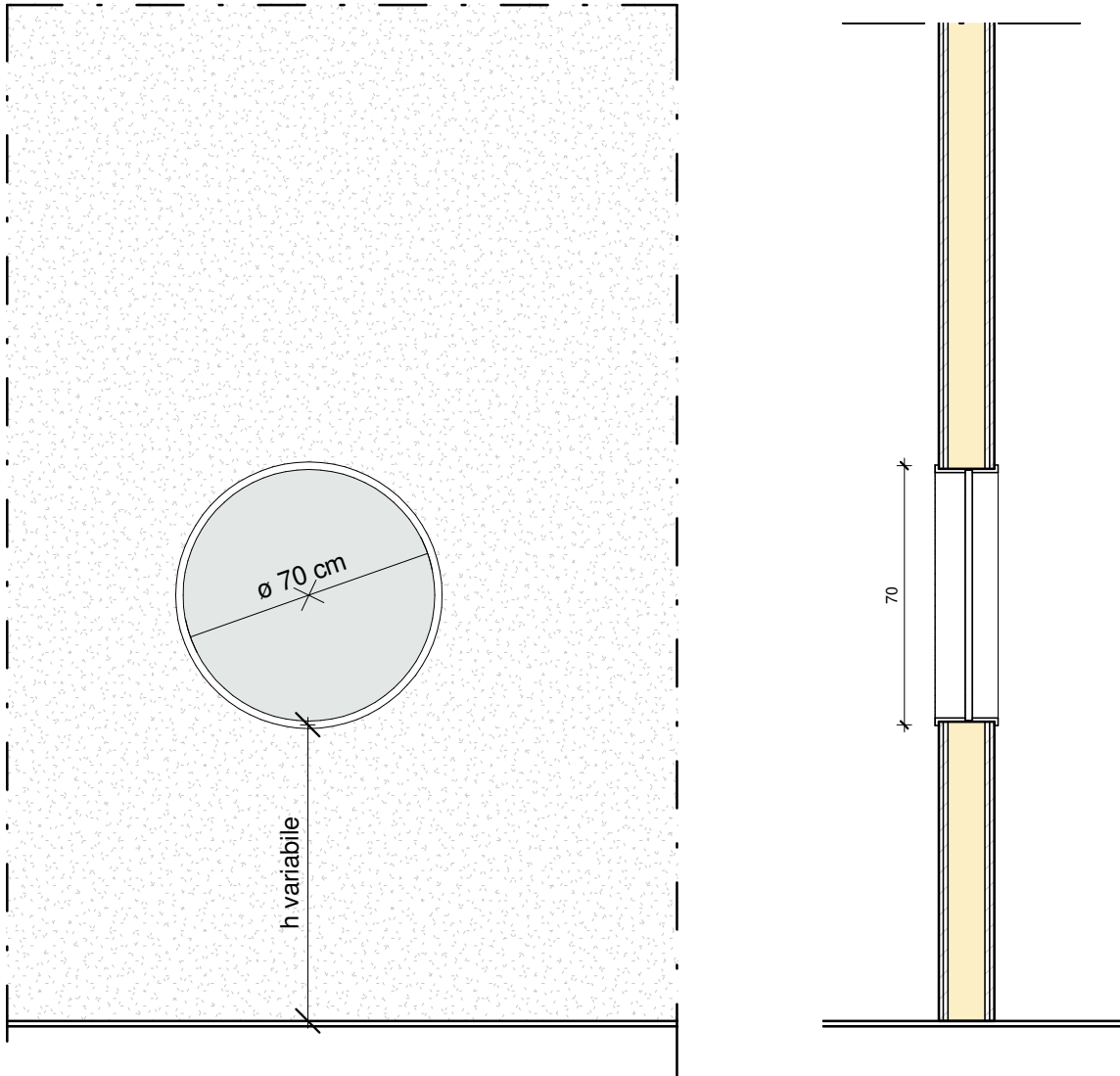
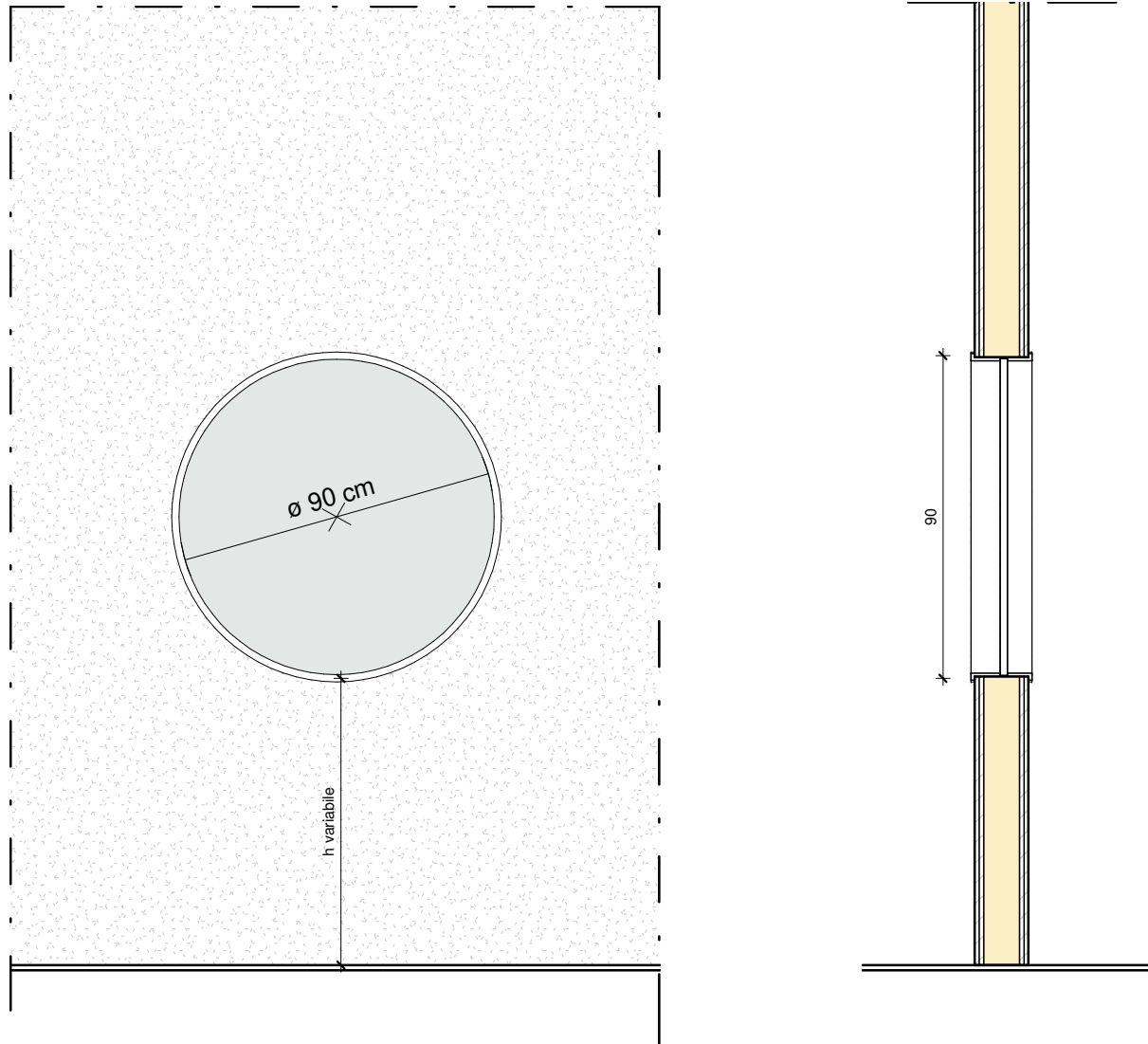
Totale: 2



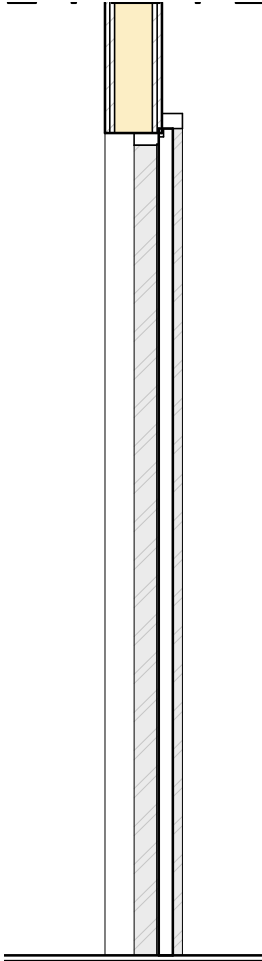
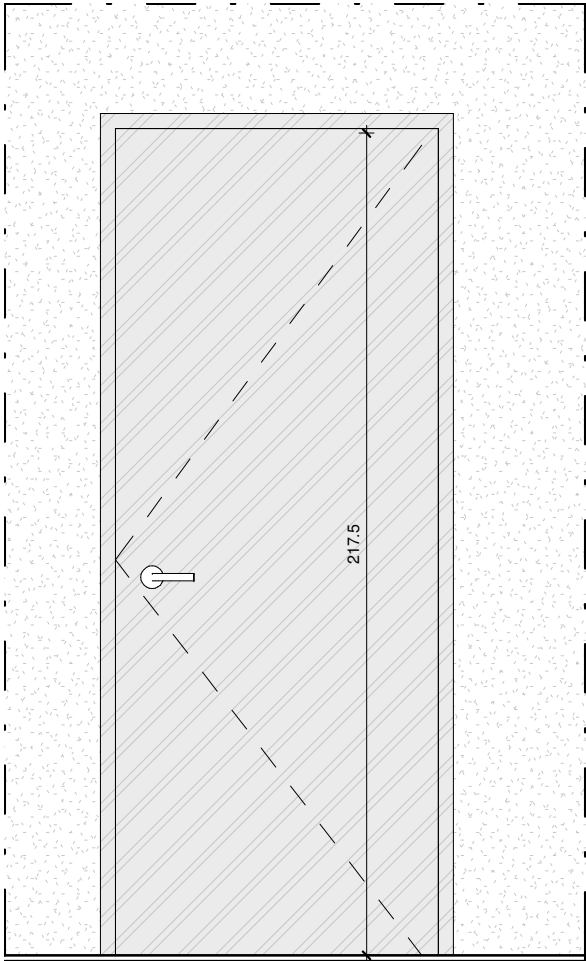
Descrizione:
infitso interno scorrevole all'interno del muro,
tamburato con intelaiatura in legno di abete e
finitura in laminato e alluminio.
Dimensioni 90x210cm, con nottolino in
alluminio verniciato.
Colori a scelta della D.L.

NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

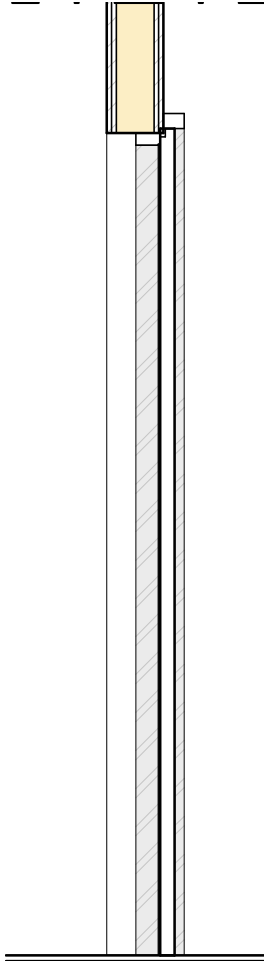
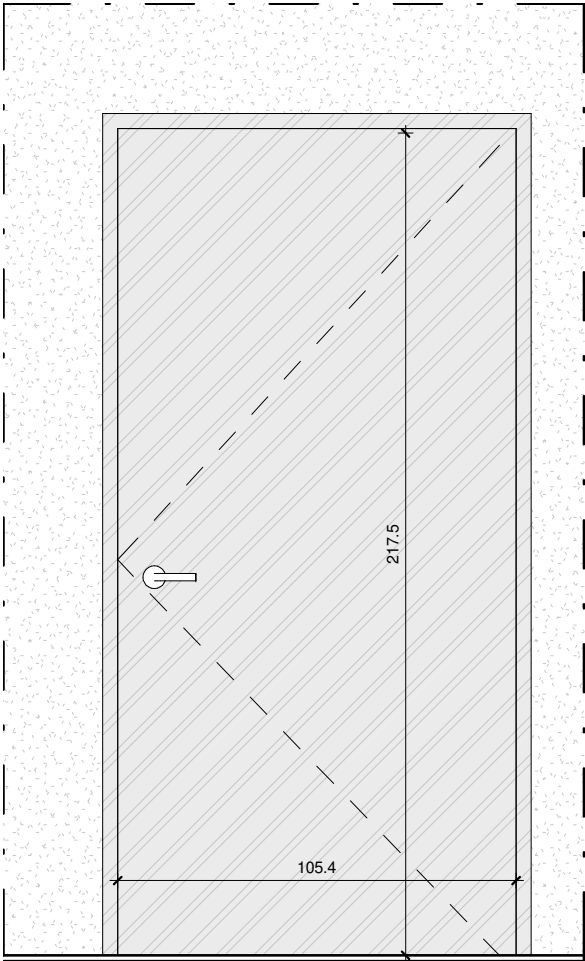
	Progetto esecutivo	
	Scala	
Senza nome	D5-90	
<div>NOTA: I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.</div>		

			Progetto esecutivo																																	
			Infissi interni (D)																																	
			Scala	1 : 20																																
Oblò circolare vetrato fisso - aule - diametro 70cm			D6-70	Oblò circolare vetrato fisso - aule - diametro 90cm																																
			D6-90																																	
<div><div><div><div>Descrizione:</div><div>Oblò fisso in vetro con bordatura circolare o in alluminio verniciato. Diametro 70cm. Colori a scelta della D.L.</div></div></div><div><div><div><div>Descrizione:</div><div>Oblò fisso in vetro con bordatura circolare o in alluminio verniciato. Diametro 90cm. Colori a scelta della D.L.</div></div></div><div><div><table><tr><th colspan="4">D6-70</th></tr><tr><th>Edificio</th><th>Livello</th><th>Diametro</th><th>Conteggio</th></tr><tr><td>Scuola Primaria</td><td>0 - Piano Terra</td><td>70 cm</td><td>2</td></tr><tr><td>Scuola Secondaria</td><td>0 - Piano Terra</td><td>70 cm</td><td>2</td></tr></table></div><div><table><tr><th colspan="4">D6-90</th></tr><tr><th>Edificio</th><th>Livello</th><th>Diametro</th><th>Conteggio</th></tr><tr><td>Scuola Primaria</td><td>0 - Piano Terra</td><td>90 cm</td><td>2</td></tr><tr><td>Scuola Secondaria</td><td>0 - Piano Terra</td><td>90 cm</td><td>1</td></tr></table></div></div><div><div>NOTA:</div><div>I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.</div></div></div></div>					D6-70				Edificio	Livello	Diametro	Conteggio	Scuola Primaria	0 - Piano Terra	70 cm	2	Scuola Secondaria	0 - Piano Terra	70 cm	2	D6-90				Edificio	Livello	Diametro	Conteggio	Scuola Primaria	0 - Piano Terra	90 cm	2	Scuola Secondaria	0 - Piano Terra	90 cm	1
D6-70																																				
Edificio	Livello	Diametro	Conteggio																																	
Scuola Primaria	0 - Piano Terra	70 cm	2																																	
Scuola Secondaria	0 - Piano Terra	70 cm	2																																	
D6-90																																				
Edificio	Livello	Diametro	Conteggio																																	
Scuola Primaria	0 - Piano Terra	90 cm	2																																	
Scuola Secondaria	0 - Piano Terra	90 cm	1																																	

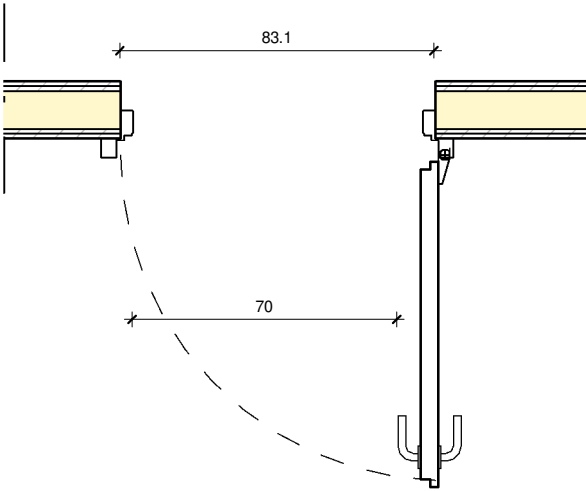
			Progetto esecutivo
Porte REI (DA)			Scala 1 : 20
Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 60 a un battente, passaggio libero 70 cm	DA1-70	Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 60 a un battente, passaggio libero 90 cm	DA1-90



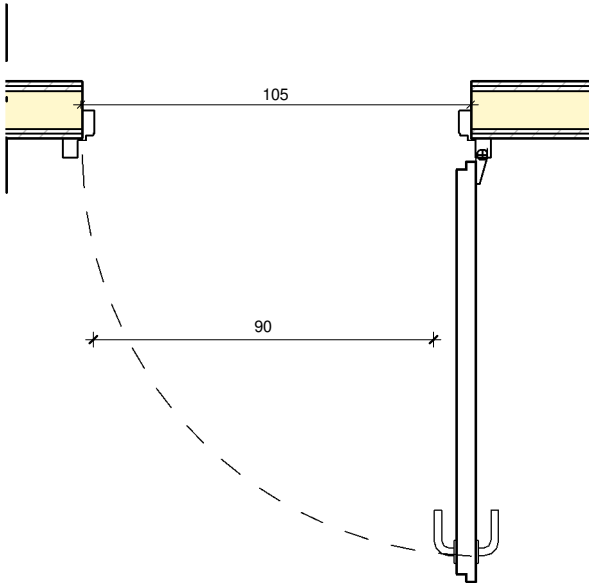
Descrizione:
infisso interno tagliafuoco **REI 60** a un battente in acciaio.
Dimensioni 70x210cm, con serratura di sicurezza.
Maniglia in acciaio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.



Descrizione:
infisso interno tagliafuoco **REI 60** a un battente in acciaio.
Dimensioni 90x210cm, con serratura di sicurezza.
Maniglia in acciaio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.



DA1-70			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità
Scuola Primaria			
0 - Piano Terra	70	218	2
Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	70	218	1
1 - Piano Primo	70	218	1
Totale: 4			



DA1-90			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità
Scuola Primaria			
0 - Piano Terra	90	218	1
1 - Piano Primo	90	218	1
Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	90	218	9
1 - Piano Primo	90	218	5
Ballatoio tecnico palcoscenico	90	218	1
Totale: 17			

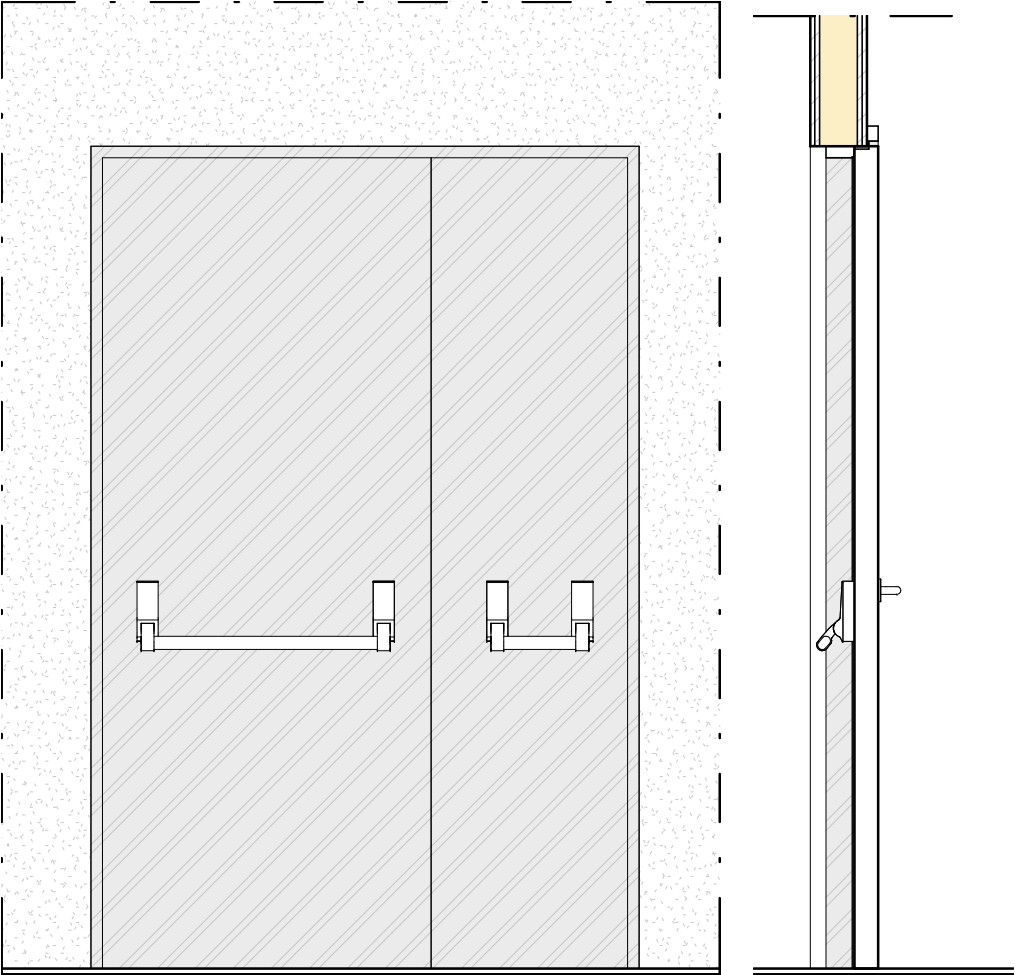
NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 60 a due battenti, passaggio libero 120 cm

DA2-120

Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 60 a due battenti, passaggio libero 180 cm

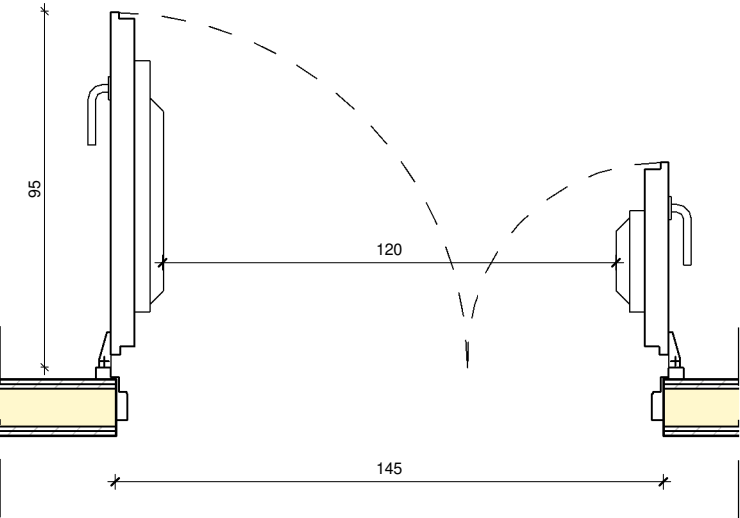
DA2-180

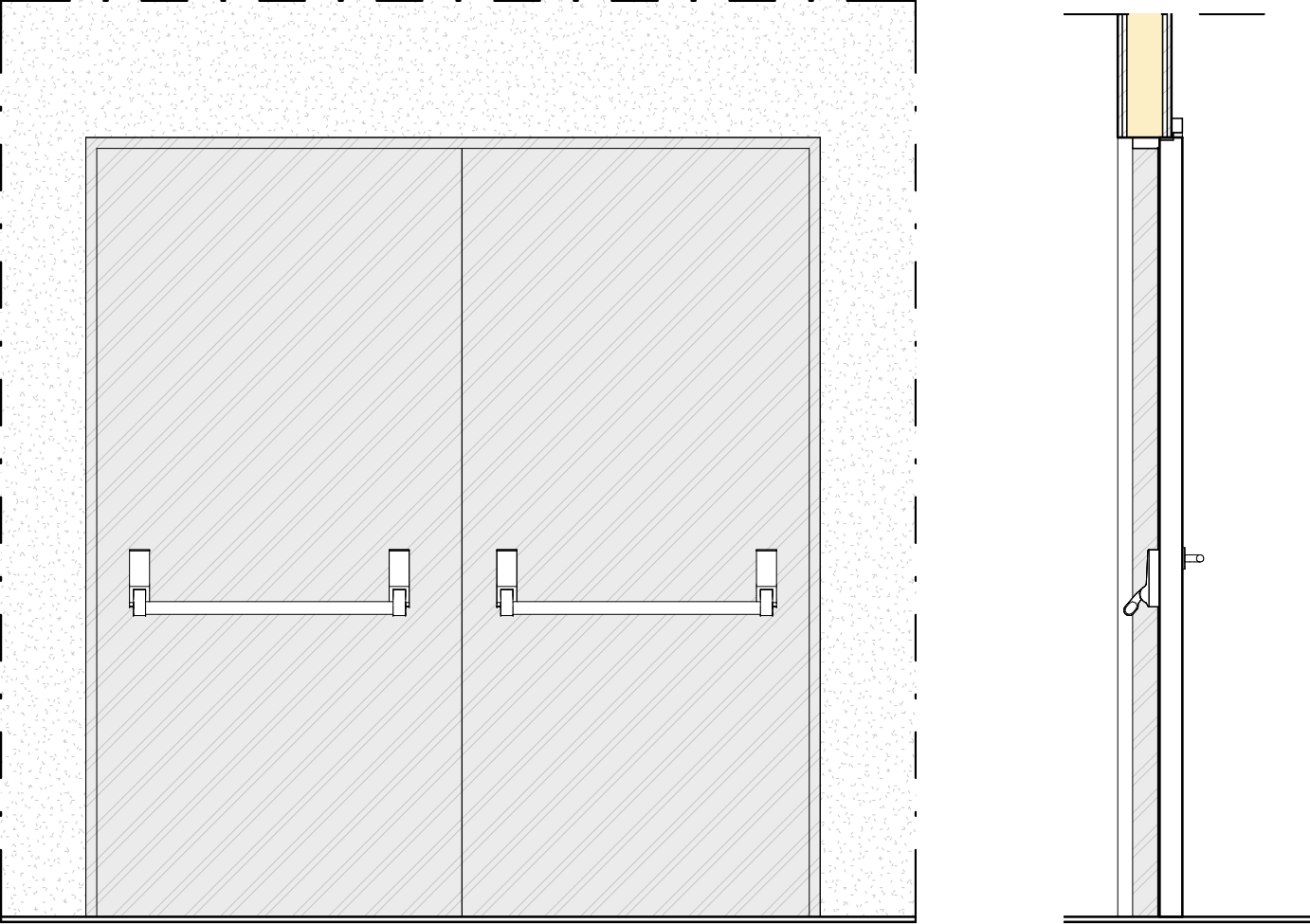


DA2-120			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità
Scuola Primaria			
0 - Piano Terra	120	218	2
1 - Piano Primo	120	218	1
Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	120	218	10
1 - Piano Primo	120	218	2
Totale: 15			

Descrizione:
infisso interno tagliafuoco **REI 60** a due battenti in acciaio. Dimensioni 120x218cm, con serratura di sicurezza. Maniglia in acciaio verniciato. Colori a scelta della D.L.

NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.

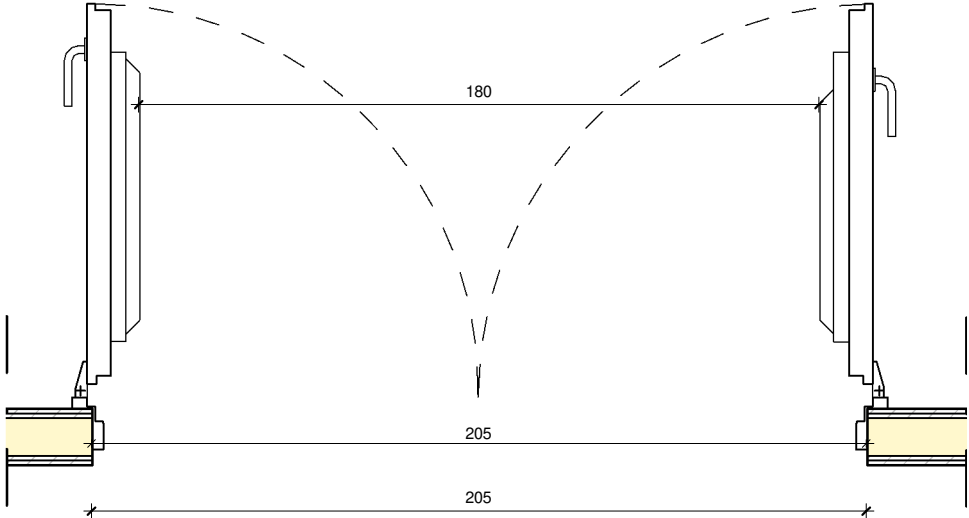




DA2-180			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità
Scuola Primaria			
1 - Piano Primo	180	218	2
Scuola Secondaria			
1 - Piano Primo	180	218	1
Totale: 3			

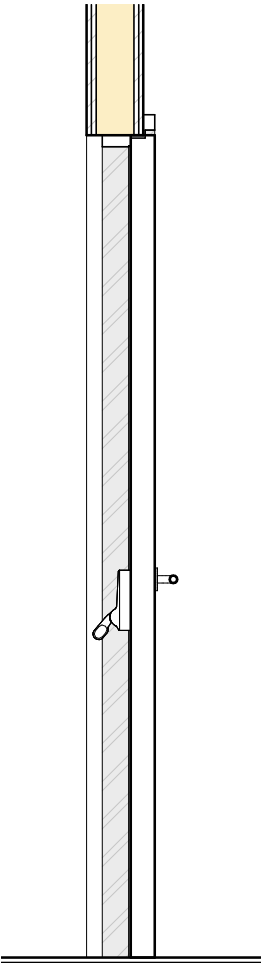
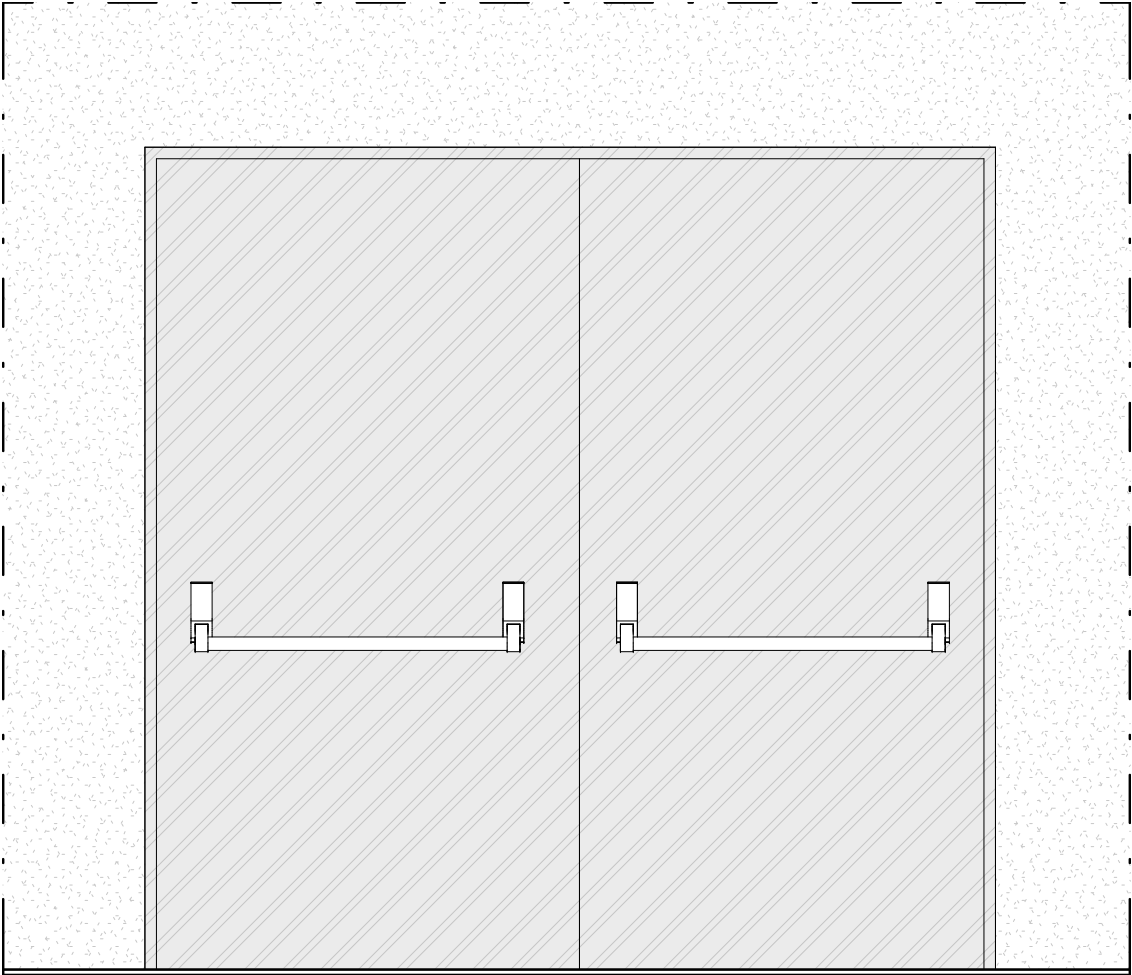
Descrizione:
infisso interno tagliafuoco **REI 60** a due battenti in acciaio. Dimensioni 180x218cm, con serratura di sicurezza. Maniglia in acciaio verniciato. Colori a scelta della D.L.

NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.



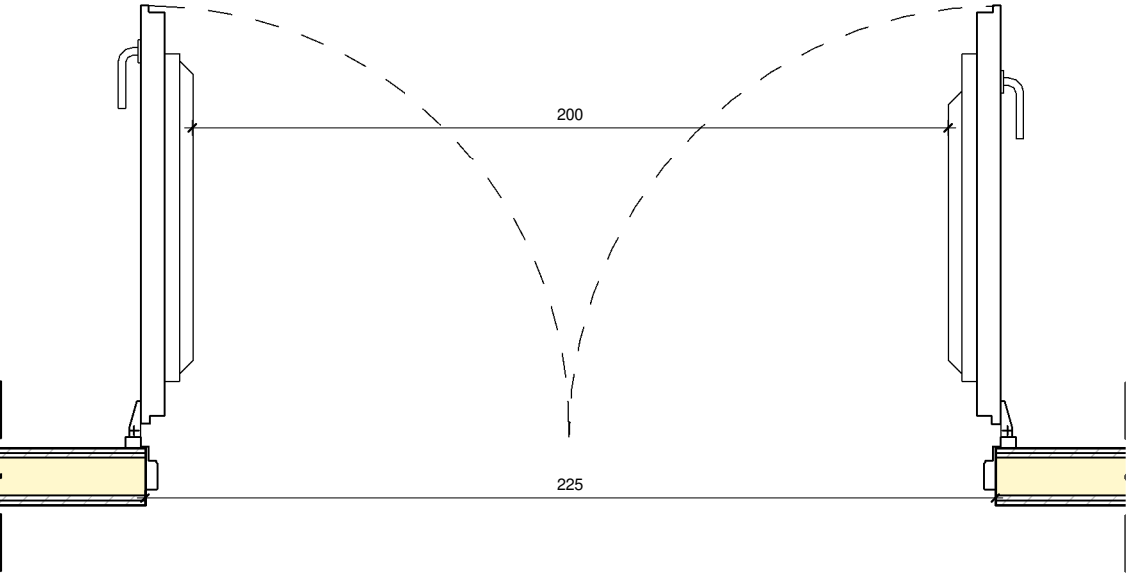
NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

	Progetto esecutivo	
Porte REI (DA)	Scala1 : 20	
Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 120 a due battenti, passaggio libero 200 cm	DA2-200	



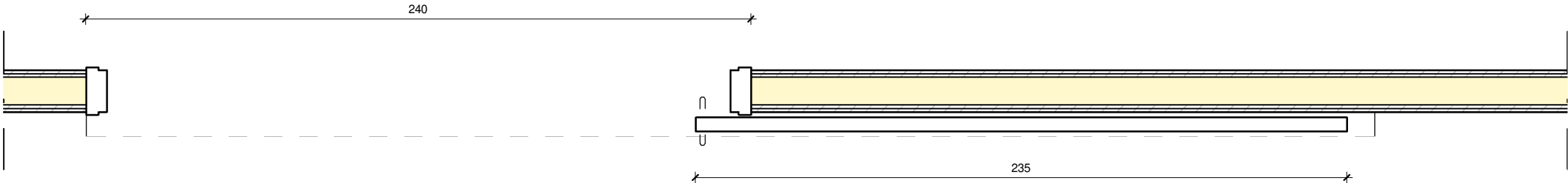
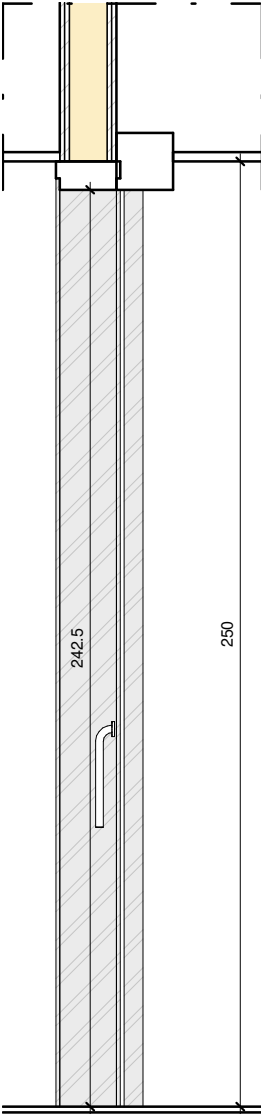
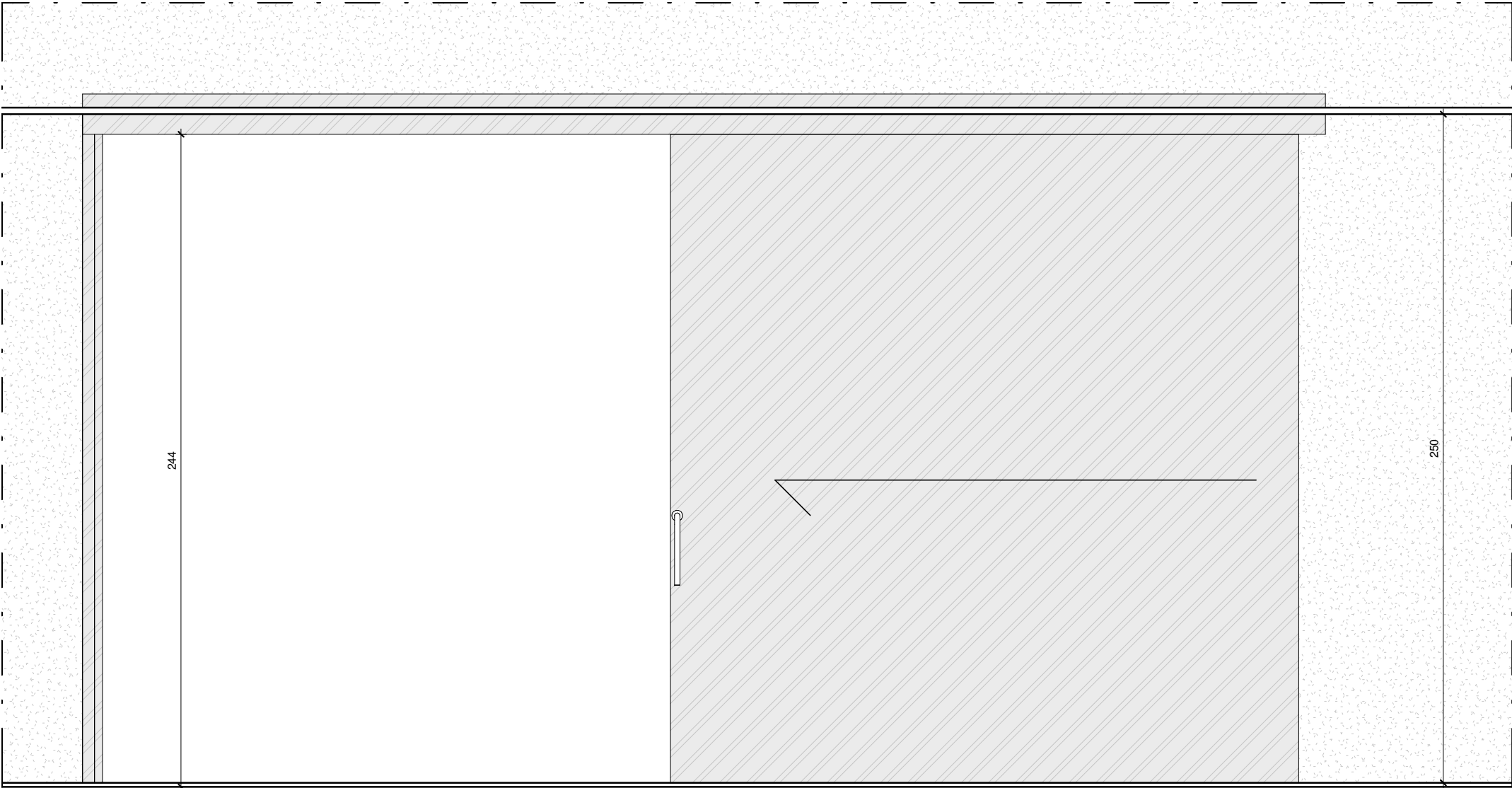
DA2-200			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	200	218	1
Totale: 1			



NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

Descrizione:
infisso interno tagliafuoco **REI 120** a due battenti in acciaio.
Dimensioni 200x218 cm, con serratura di sicurezza.
Maniglia in acciaio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.

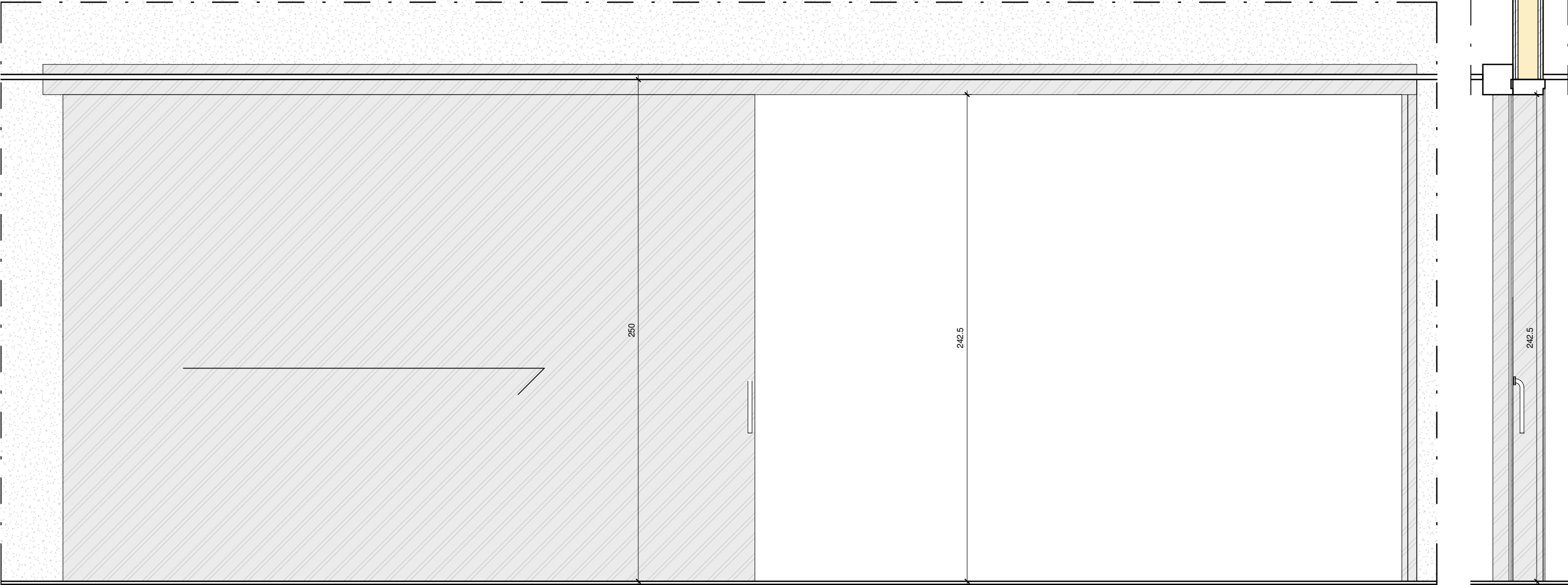


DA3-225			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

Scuola Secondaria			
1 - Piano Primo	225	243	2
Totale: 2			

Descrizione:
infisso interno tagliafuoco **REI 120** scorrevole in acciaio.
Dimensioni 225x243 cm, con serratura di sicurezza.
Maniglia in acciaio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.

	Progetto esecutivo	
Porte REI (DA)	Scala1 : 20	
Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 120 scorrevole, passaggio libero 330 cm	DA3-335	

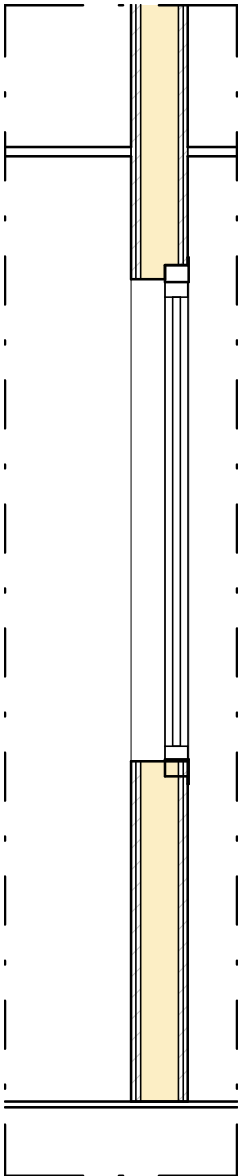
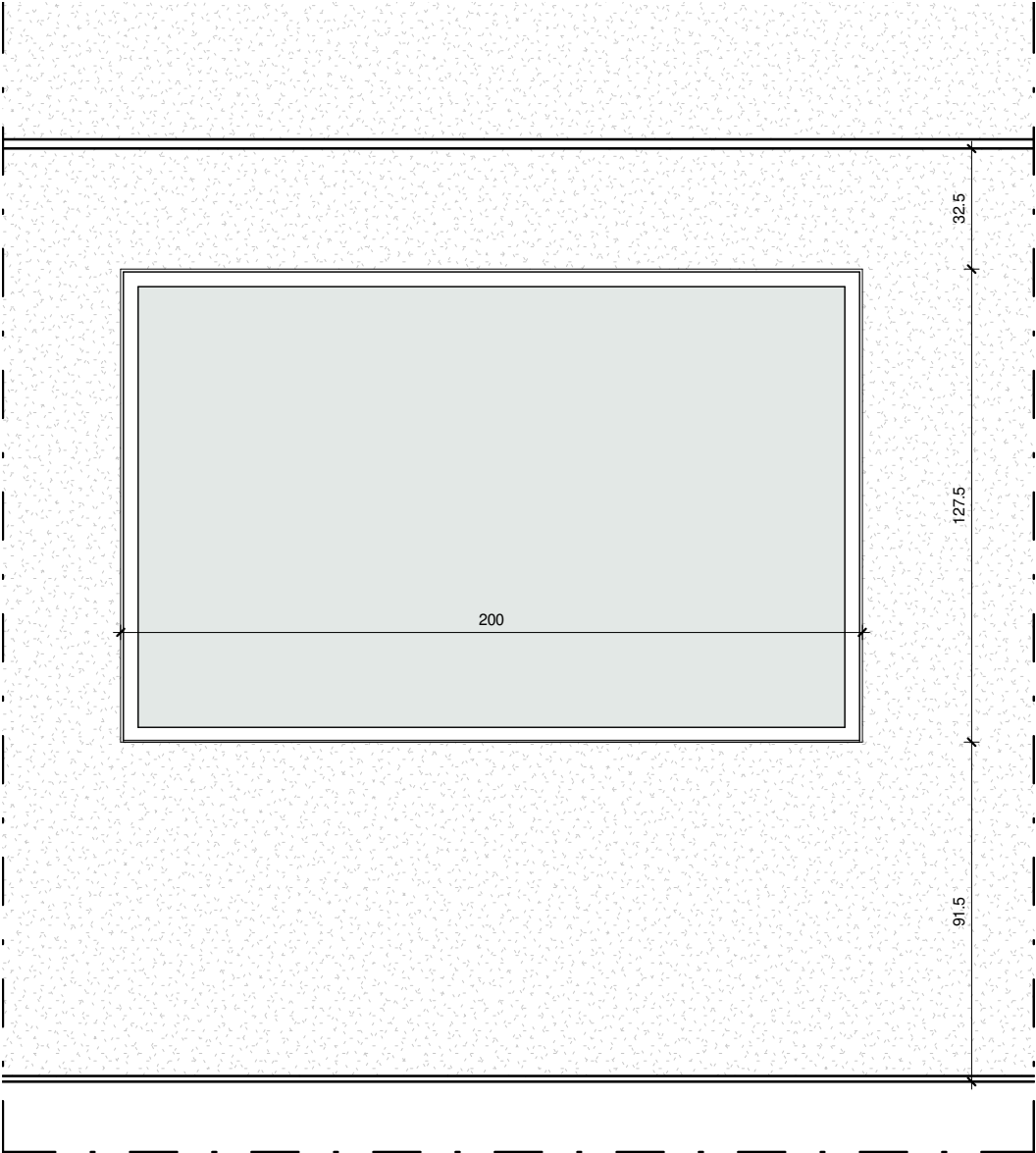


DA3-335			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità
Scuola Secondaria			
0 - Piano Terra	335	243	1
Totale: 1			

Descrizione:
infisso interno tagliafuoco **REI 120** scorrevole in acciaio.
Dimensioni 235x243 cm, con serratura di sicurezza.
Maniglia in acciaio verniciato.
Colori a scelta della D.L.
NB: Le porte caratterizzate dal simbolo * sono dotate di maniglione antipanico.

NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

		Progetto esecutivo
	Porte REI (DA)	Scala1 : 20
Infisso vetrato tagliafuoco, a un pannello vetrato fisso. dimensioni 200 x 127 cm		DA4-200



DA4			
Piano	Larghezza netta (cm)	Altezza netta (cm)	Quantità

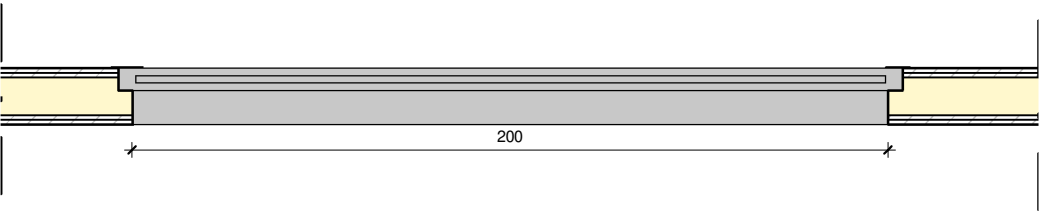
Scuola Primaria

0 - Piano Terra	200	127	1
-----------------	-----	-----	---

Scuola Secondaria

0 - Piano Terra	200	128	1
-----------------	-----	-----	---

Totale: 2



NOTA:
I prodotti e le tecnologie individuate con marca e modello sono sempre da considerarsi tipo o equivalenti.

Descrizione:
Vetrata tagliafuoco REI 120 fissa in vetro con cornice in acciaio verniciato.
Dimensioni 200 x 127 cm.
Colori a scelta della D.L.