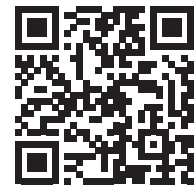
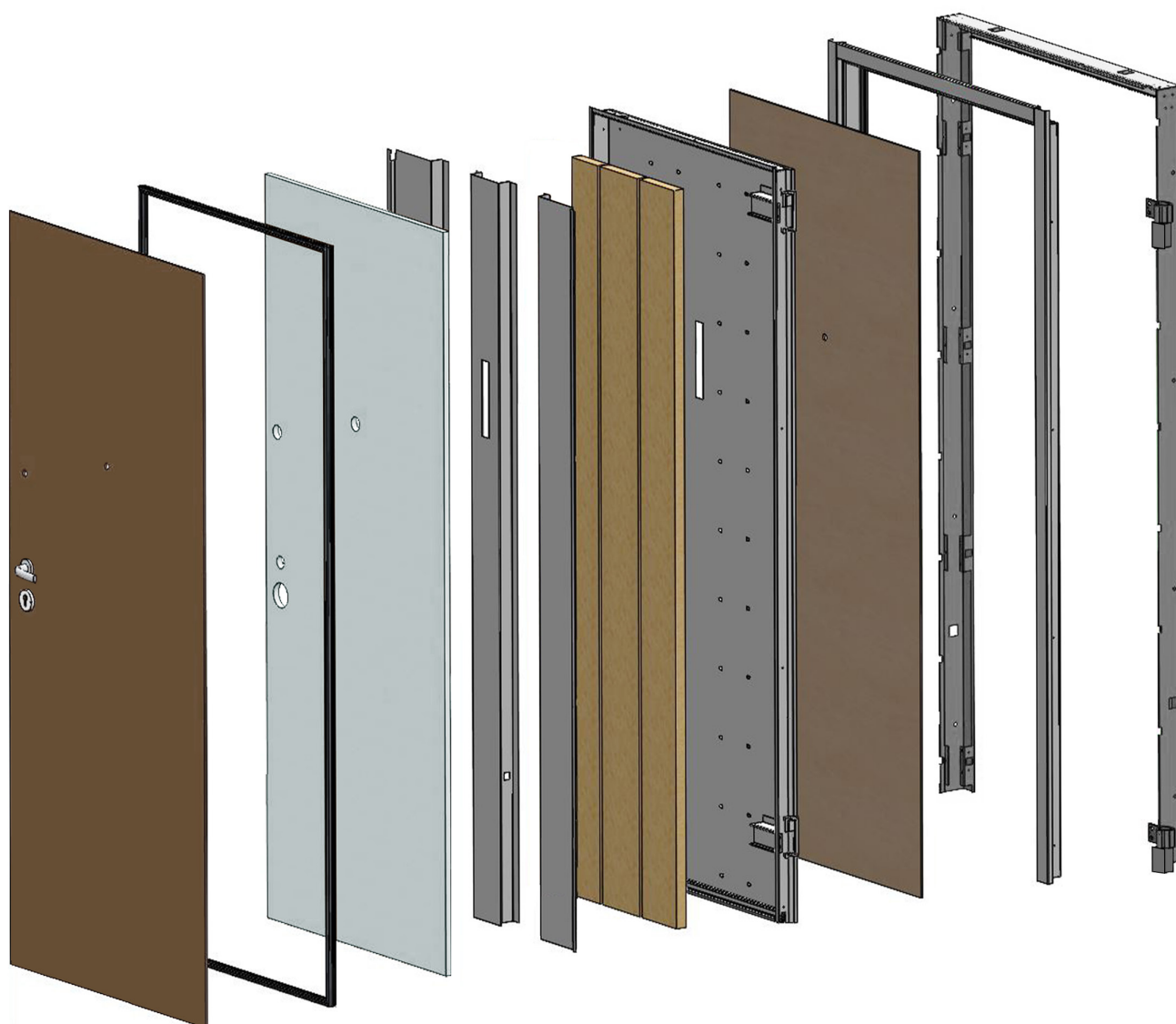


AVANT



- 1 Controtelaio in lamiera elettrozincata sp.20/10;
- 2 Telaio in lamiera elettrozincata sp. 20/10;
- 3 Coppia di cerniere nascoste\ a scomparsa (brevetto Mister Shut) registrabili in x, y;
- 4 Scocca in lamiera elettrozincata sp. 12/10;
- 5 Tre omega verticali di rinforzo in lamiera elettrozincata spessore 10/10
- 6 Serratura predisposta per cilindro europeo con chiavistelli cilindrici, con dispositivo di blocco antieffrazione;
- 7 Piastra antitrapano in acciaio al manganese di spessore 20/10 a protezione della serratura;
- 8 Protezione esterna antitubo ed antitrapano per cilindro europeo, con flangia di rinforzo antispezzamento a protezione degli elementi di fissaggio;
- 9 Coppia di deviatori con catenaccio rettangolare e dispositivo di blocco anti-arretramento;
- 10 Tre rostri fissi predisposti sul lato cerniera;
- 11 Asta di chiusura superiore;
- 12 Doppia guarnizione perimetrale di battuta (comfort termoacustico);
- 13 Pannelli coibentanti e fonoassorbenti posti all'interno della scocca;
- 14 Kit ferma-pannello interno in profilo di alluminio su disegno Mister Shut;
- 15 Pannello esterno ed interno di rivestimento a scelta tra laminatino o in essenza di spessore 6mm;

- Pressopiegato a chiusura del vano cerniera;
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura, dei deviatori e dei rostri;
- Lamina parafreddo a discesa automatica registrabile;
- Kit profili fermapannello interno a vista;
- Maniglia interna, pomolo, mostrine serrature in alluminio anodizzato argento o bronzato;
- Spioncino grandangolare;
- Otto registri completi di viti M8 per fissaggio del telaio-controtelaio;
- Verniciatura anta e telaio eseguita con trattamento non inquinante, a polveri di poliestere di colore grigio scuro, gesso o marrone nero per maggiore resistenza alla scalfitura e agli agenti atmosferici;



PRESTAZIONI TIPO	1 ANTA		2 ANTE	
	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
 ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3	CLASSE 3	NPD	NPD
 TRASMITTANZA TERMICA	1.4 W/m ² K	1.3 W/m ² K	1.7 W/m ² K	1.7 W/m ² K
 ISOLAMENTO ACUSTICO	40 dB	40 dB	38 dB	38 dB
 PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3	3	NPD	3
 RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5	NPD	C5
 TENUTA ALL'ACQUA	NPD	5A	NPD	1A

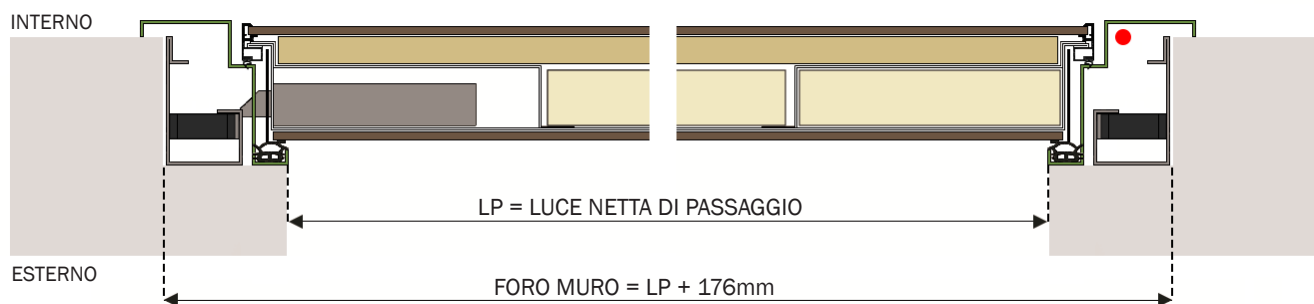
Le prestazioni si riferiscono a porte:

- 1 anta con luce passaggio fino a 1100 x 2400 mm
- 2 ante asimmetriche con luce passaggio fino a 1400 x 2400 mm
- 2 ante simmetriche con luce passaggio fino a 1800 x 2400 mm

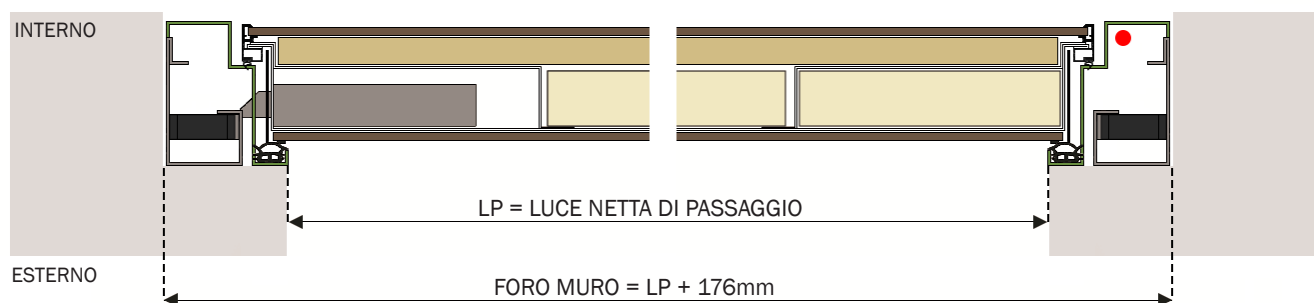
SOLUZIONI DI INSTALLAZIONE PORTA AVANT

AVANT (ANTA SINGOLA)

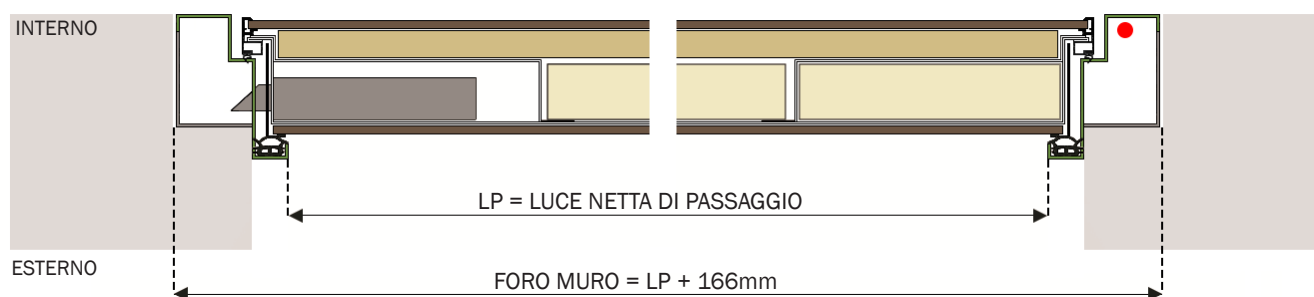
1. TELAIO CON CONTROTELAIO TIPO 1 (CON INCREMENTO $\geq 10.2\text{mm}$)



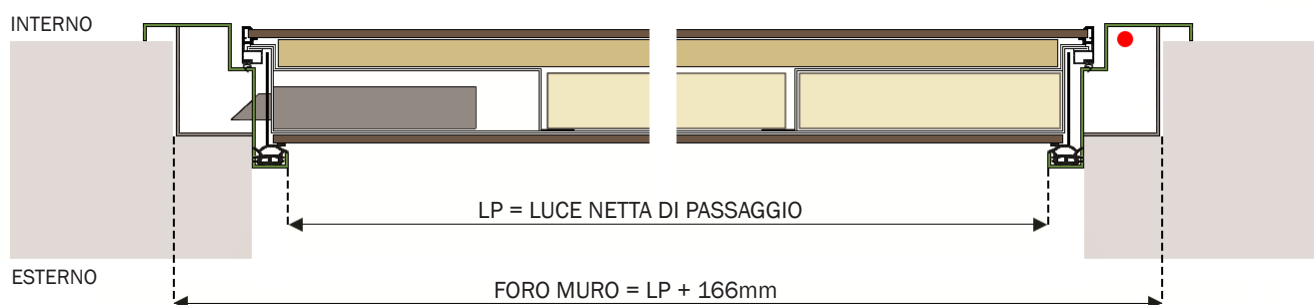
2. TELAIO CON CONTROTELAIO TIPO 1 (CON INCREMENTO $= 0\text{mm}$)



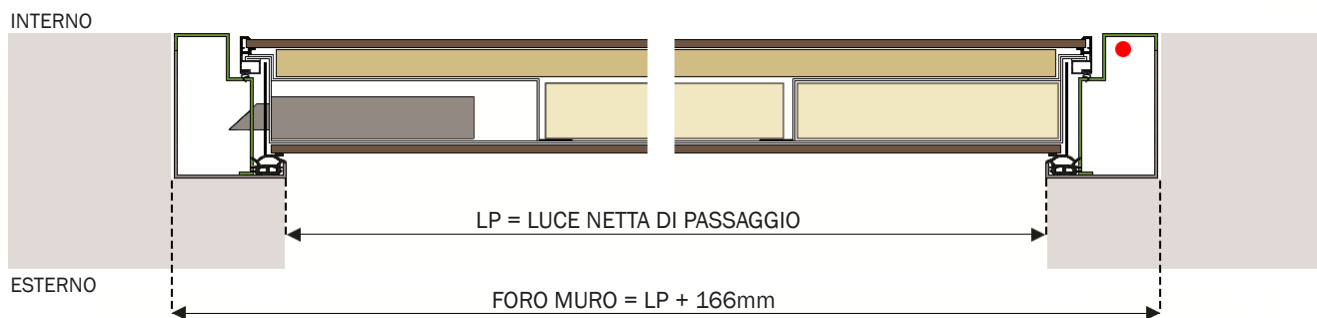
3. TELAIO A SCORRERE



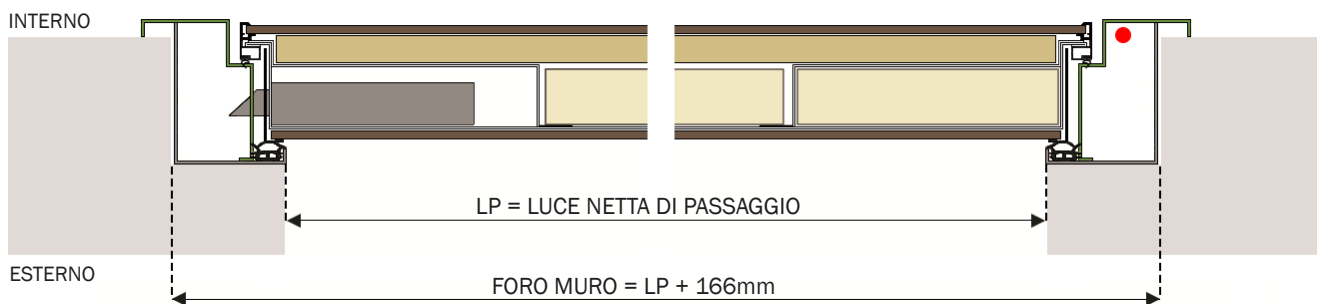
4. TELAIO A SCORRERE A Z (CON $Z \geq 15\text{mm}$)



5. TELAIO SSAV

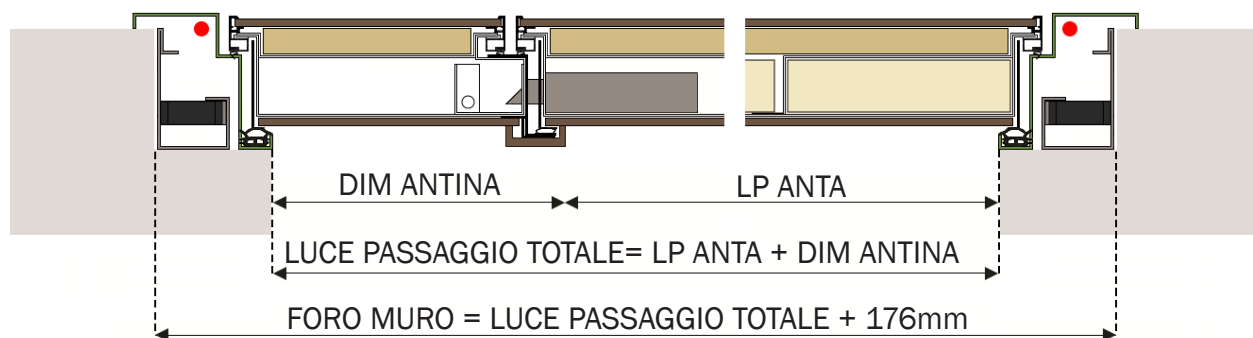


6. TELAIO SSAV A Z (CON Z >= 15mm)

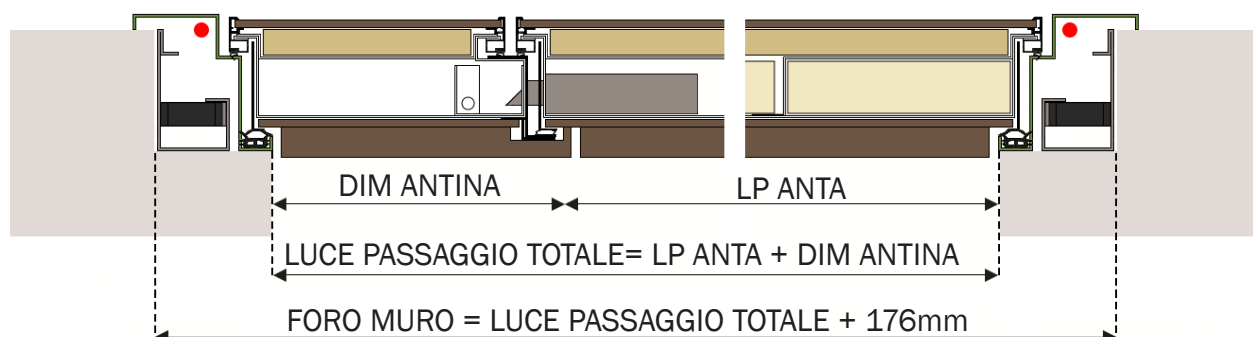


SOLUZIONI DI INSTALLAZIONE PORTA AVANT
(DUE ANTE)

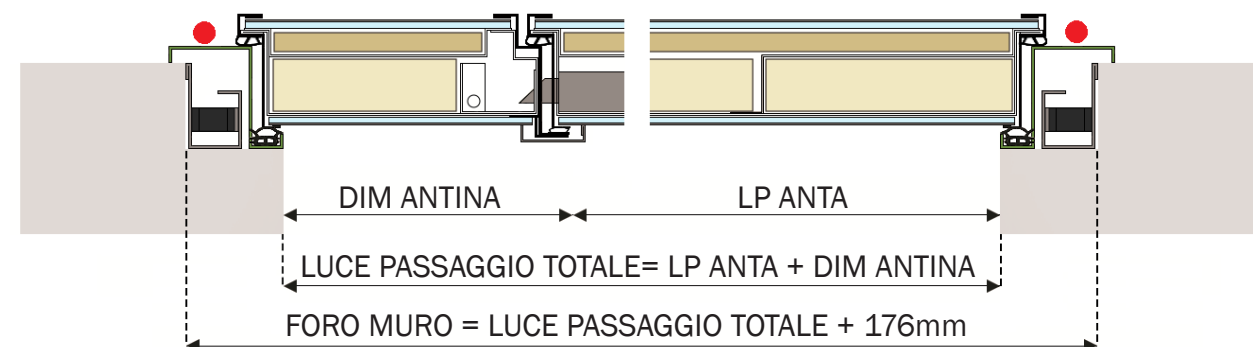
AVANT (ANTA + ANTINA) COPRIBATTUTA A VISTA IN LEGNO



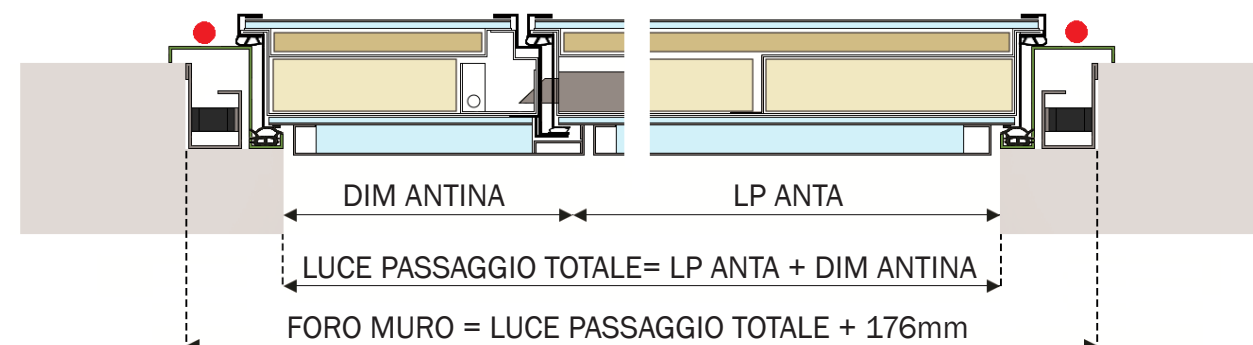
AVANT (ANTA + ANTINA) COPRIBATTUTA INGLOBATO IN LEGNO



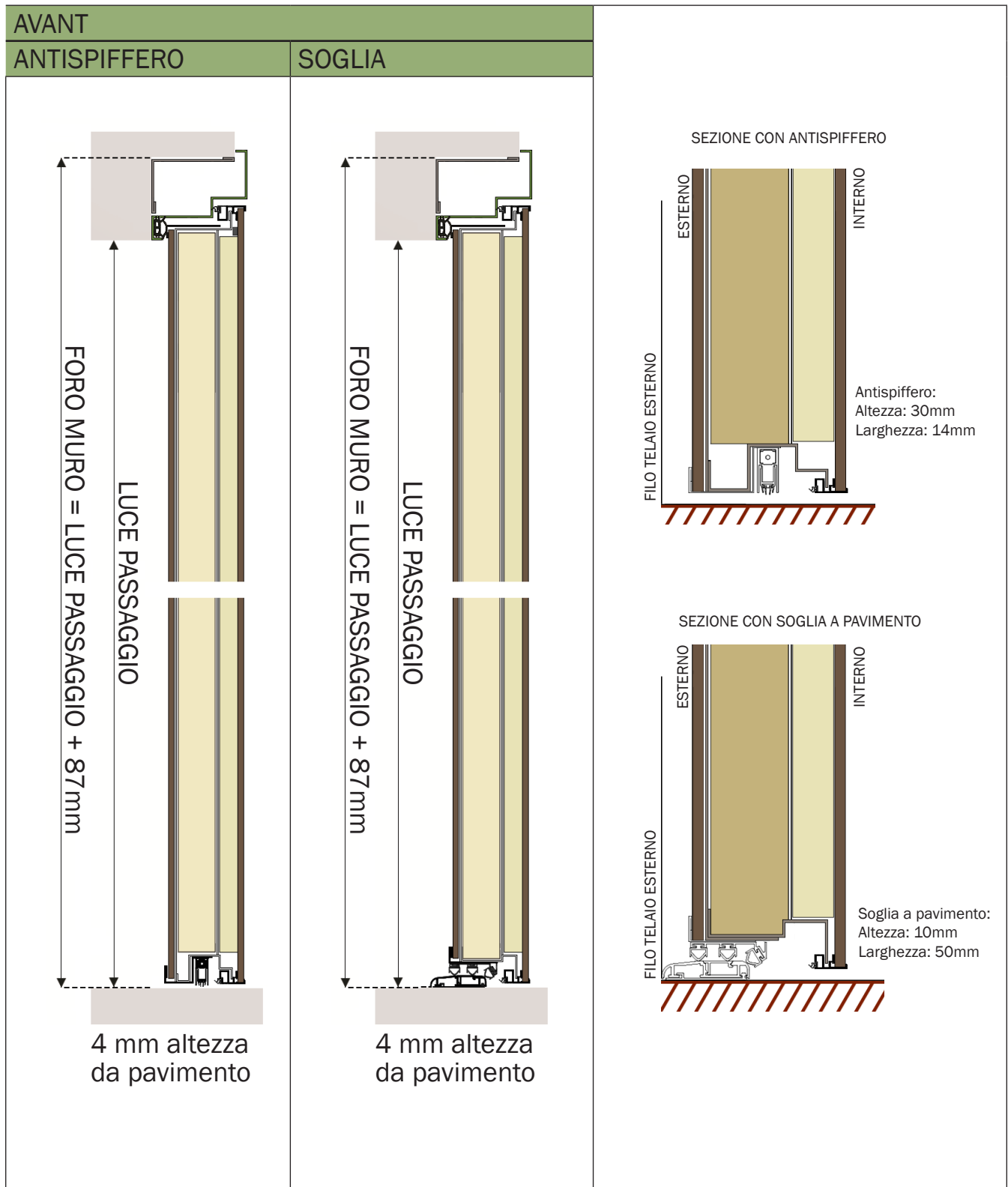
AVANT (ANTA + ANTINA) COPRIBATTUTA A VISTA IN LAMIERA



AVANT (ANTA + ANTINA) COPRIBATTUTA INGLOBATO IN LAMIERA



SOLUZIONI DI INSTALLAZIONE PORTA AVANT
(SEZIONI VERTICALI ANTA SINGOLA \DUE ANTE)



SCHEDE TECNICHE
DETTAGLI

TELAIO E CONTROTELAIO (TIPO 1)			
	<p>$X_{STD} = 10,2\text{mm}$ ($X > 0$);</p>	<p>$X_{STD} = 10,2\text{mm}$ ($X > 0$);</p>	<p>$X_{STD} = 9,2\text{mm}$ ($X > 0$);</p>
TELAIO E CONTROTELAIO (TIPO 2)			
	<p>($X=0$);</p>	<p>($X=0$);</p>	<p>($X=0$);</p>
TELAIO A SCORRERE			
	<p>$Y_{STD} = 81\text{mm}$ ($81\text{mm} < Y < 120\text{mm}$);</p>	<p>$Y_{STD} = 81\text{mm}$ ($81\text{mm} < Y < 120\text{mm}$);</p>	<p>$Y_{STD} = 81\text{mm}$ ($81\text{mm} < Y < 120\text{mm}$);</p>
TELAIO A SCORRERE A Z			
	<p>$X_{STD} = 15\text{mm}$ ($X > 0$); $Y_{STD} = 81\text{mm}$ ($81\text{mm} < Y < 120\text{mm}$);</p>	<p>$X_{STD} = 15\text{mm}$ ($X > 0$); $Y_{STD} = 81\text{mm}$ ($81\text{mm} < Y < 120\text{mm}$);</p>	<p>$X_{STD} = 15\text{mm}$ ($X > 0$); $Y_{STD} = 81\text{mm}$ ($81\text{mm} < Y < 120\text{mm}$);</p>
VISTA 3D	MONTANTE CERNIERA	MONTANTE SERRATURA	TRAVERSA

SCHEDE TECNICHE
DETTAGLI

TELAIO SSAV			
	<p>$Y_{STD} = 81\text{mm} (81\text{mm} < Y < 120\text{mm});$</p>	<p>$Y_{STD} = 81\text{mm} (81\text{mm} < Y < 120\text{mm});$</p>	<p>$Y_{STD} = 81\text{mm} (81\text{mm} < Y < 120\text{mm});$</p>
TELAIO SSAV A Z			
	<p>$X_{STD} = 15\text{mm} (X > 0);$ $Y_{STD} = 81\text{mm} (81\text{mm} < Y < 120\text{mm});$</p>	<p>$X_{STD} = 15\text{mm} (X > 0);$ $Y_{STD} = 81\text{mm} (81\text{mm} < Y < 120\text{mm});$</p>	<p>$X_{STD} = 15\text{mm} (X > 0);$ $Y_{STD} = 81\text{mm} (81\text{mm} < Y < 120\text{mm});$</p>
VISTA 3D	MONTANTE CERNIERA	MONTANTE SERRATURA	TRAVERSA
SOLUZIONE CON ALETTA GUIDA INTONACO		COMPLANARITA' ESTERNA	