



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA



NIDO D'INFANZIA E SCUOLA DELL'INFANZIA "GARIBALDI"
Viale Santi Baldini, 2 - RAVENNA

INTERVENTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEGLI
INFISSI PRESSO IL NIDO E LA SCUOLA PER L'INFANZIA "GARIBALDI" - RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO



Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP:
Dott. ANDREA CORSINI

il Sindaco
FABRIZIO MATTEUCCI

Capo Servizio:
Ing. WALTER RICCI

Capo Area:
Ing. WALTER RICCI

Firme:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luca Leonelli

PROGETTISTA COORDINATORE: Dott. Ing. Angela Marchetti

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Angela Marchetti

PROGETTISTA OPERE EDILI: Geom. Claudia Giuliani

PROGETTISTA OPERE ELETTRICHE: Dott. Ing. Angela Marchetti

PROGETTISTA OPERE ELETTRICHE: P.I. Andrea Mazzoni

ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Serena Franzel

0	EMISSIONE				
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

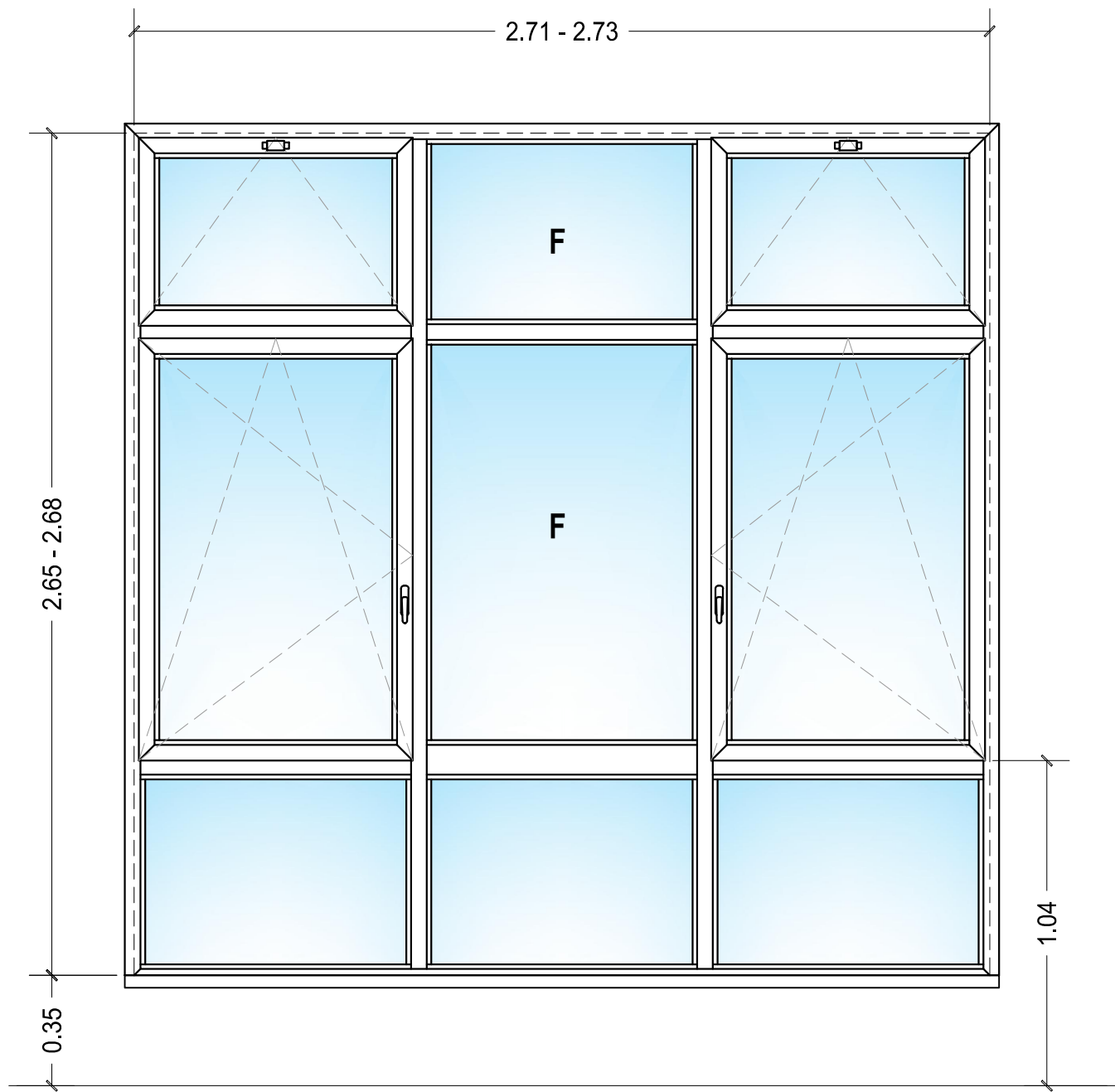
ELABORATO:

ABACO INFISSI

Codice Intervento: P.T.:11_94556	Codice Edificio: G027	Codice Fase: E	Codice Elaborato: P03
Scala: varie	File: G027 - 11_94556-E-P01.dwg	Data: Ottobre 2011	Revisione: R0 motivo:

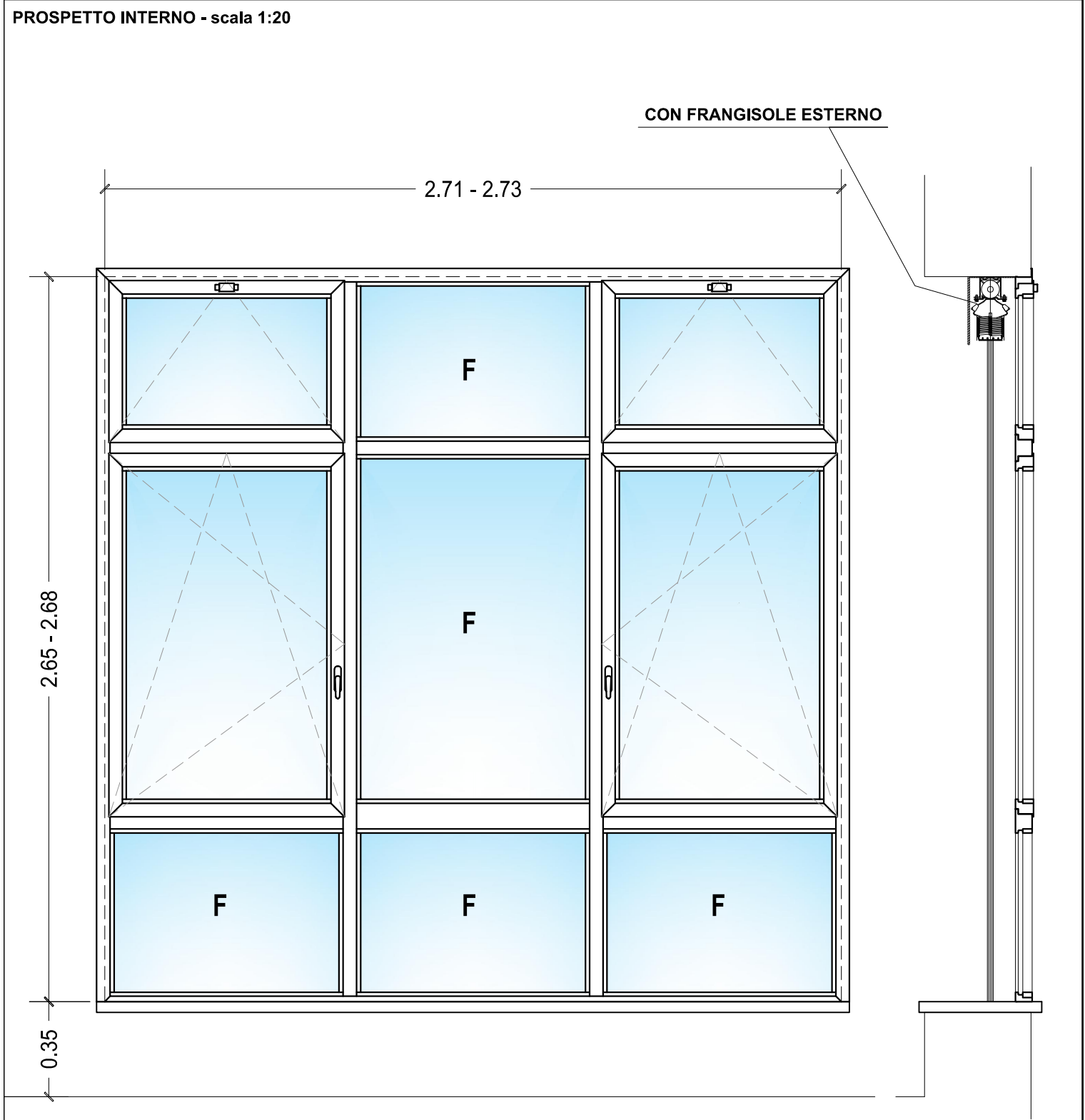
ELEMENTO TIPO A	DESCRIZIONE FINESTRE ALTE	QUANTITA' N°9
---------------------------	-------------------------------------	-------------------------

PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE PER ANTA/RIBALTA CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	LA PARTE FISSA SARA' CONCORDATA CON LA D.L. IN FUNZIONE DEI LOCALI IN CUI L'INFISSO SARA' POSTO

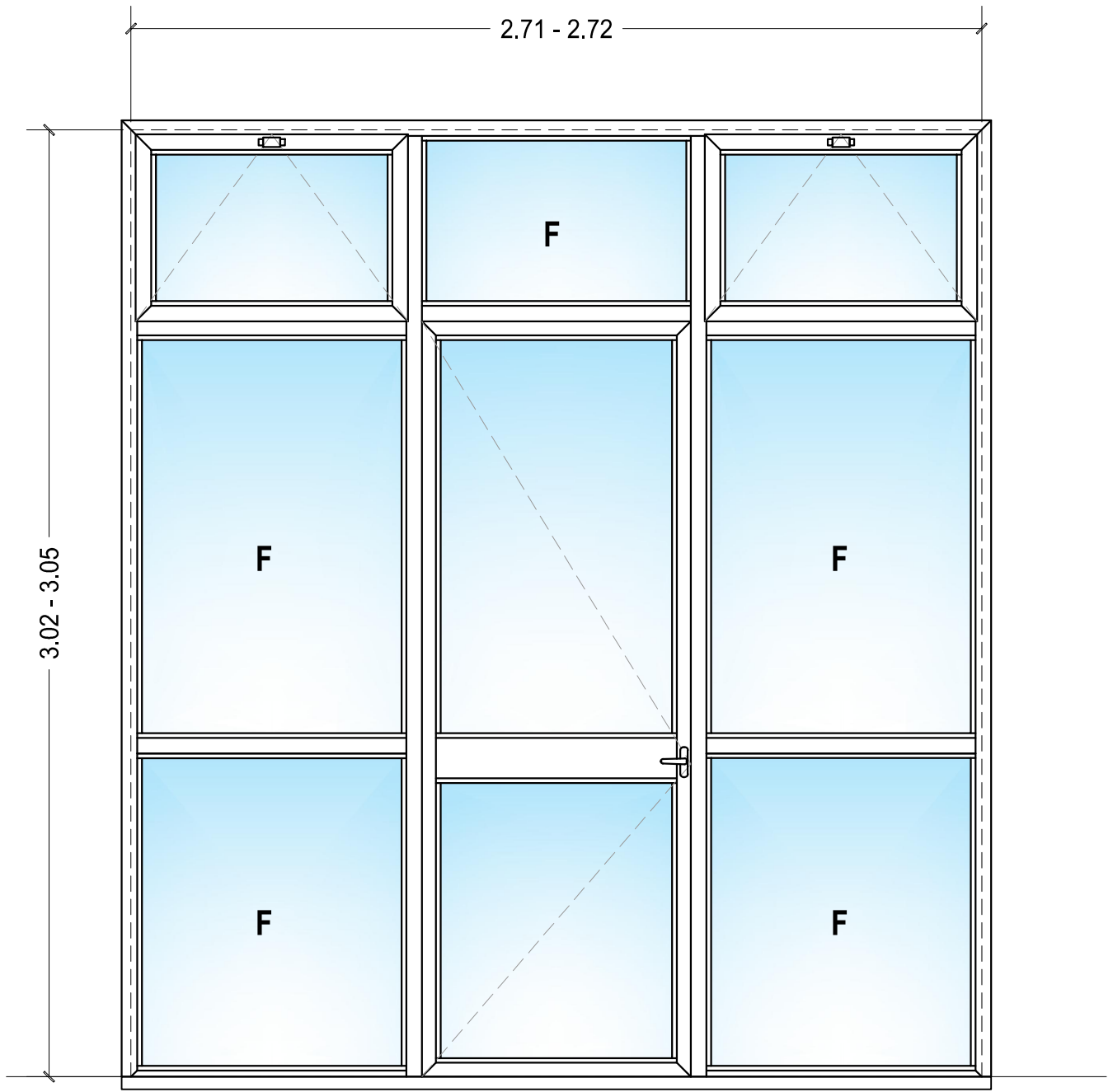
ELEMENTO TIPO A₁	DESCRIZIONE FINESTRE ALTE CON FRANGISOLE	QUANTITA' N°7
---------------------------------------	--	-------------------------



APERTURA	ANTA/RIBALTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE PER ANTA/RIBALTA CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE: FRANGISOLE ESTERNO LA PARTE FISSA SARA' CONCORDATA CON LA D.L. IN FUNZIONE DEI LOCALI IN CUI L'INFISSO SARA' POSTO	

ELEMENTO TIPO B	DESCRIZIONE PORTA-FINESTRA	QUANTITA' N°8
---------------------------	--------------------------------------	-------------------------

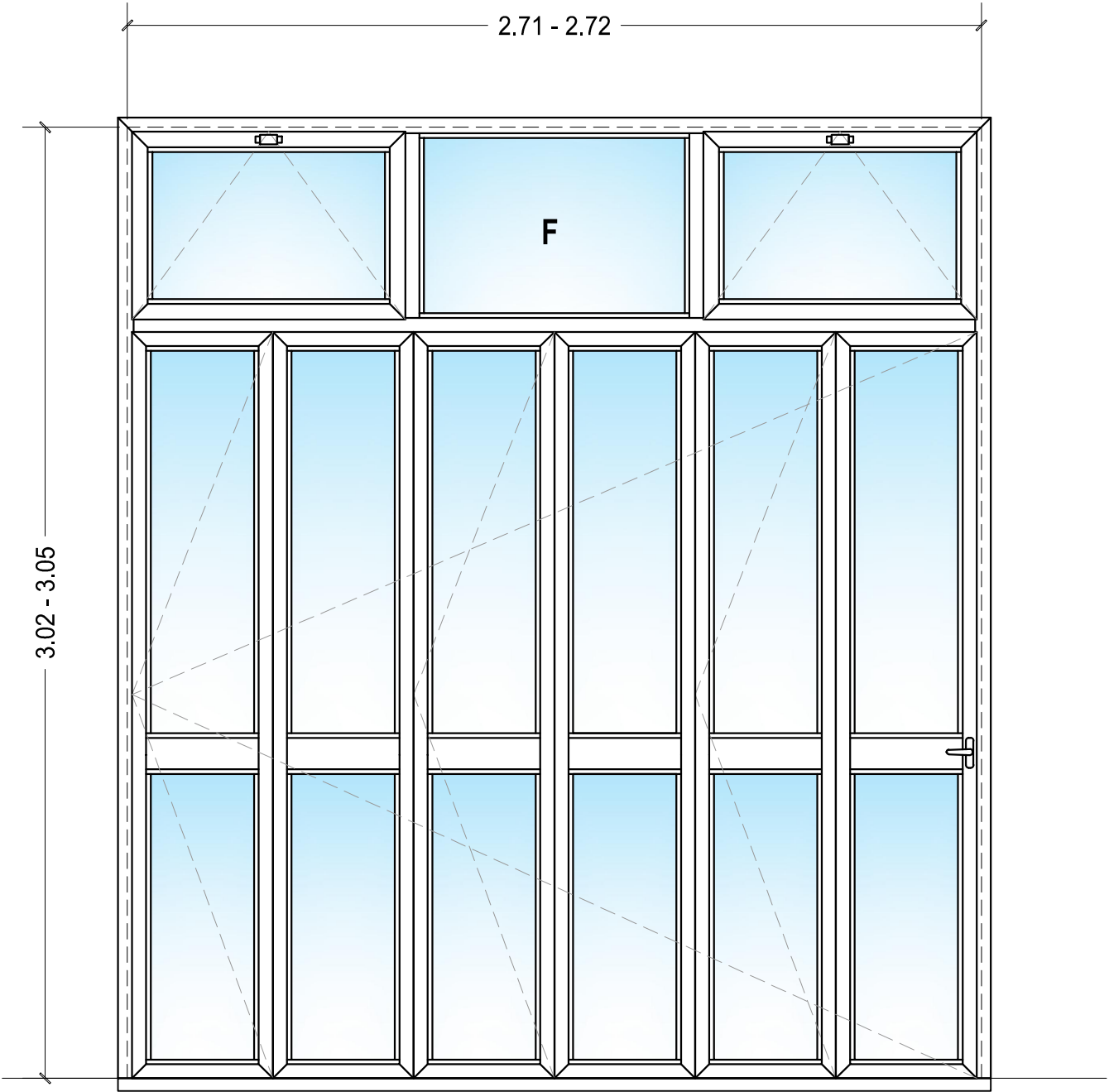
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA PER ANTA CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO B₁	DESCRIZIONE PORTA-FINESTRA A LIBRO MATERNA	QUANTITA' N°1
---------------------------------------	--	----------------------

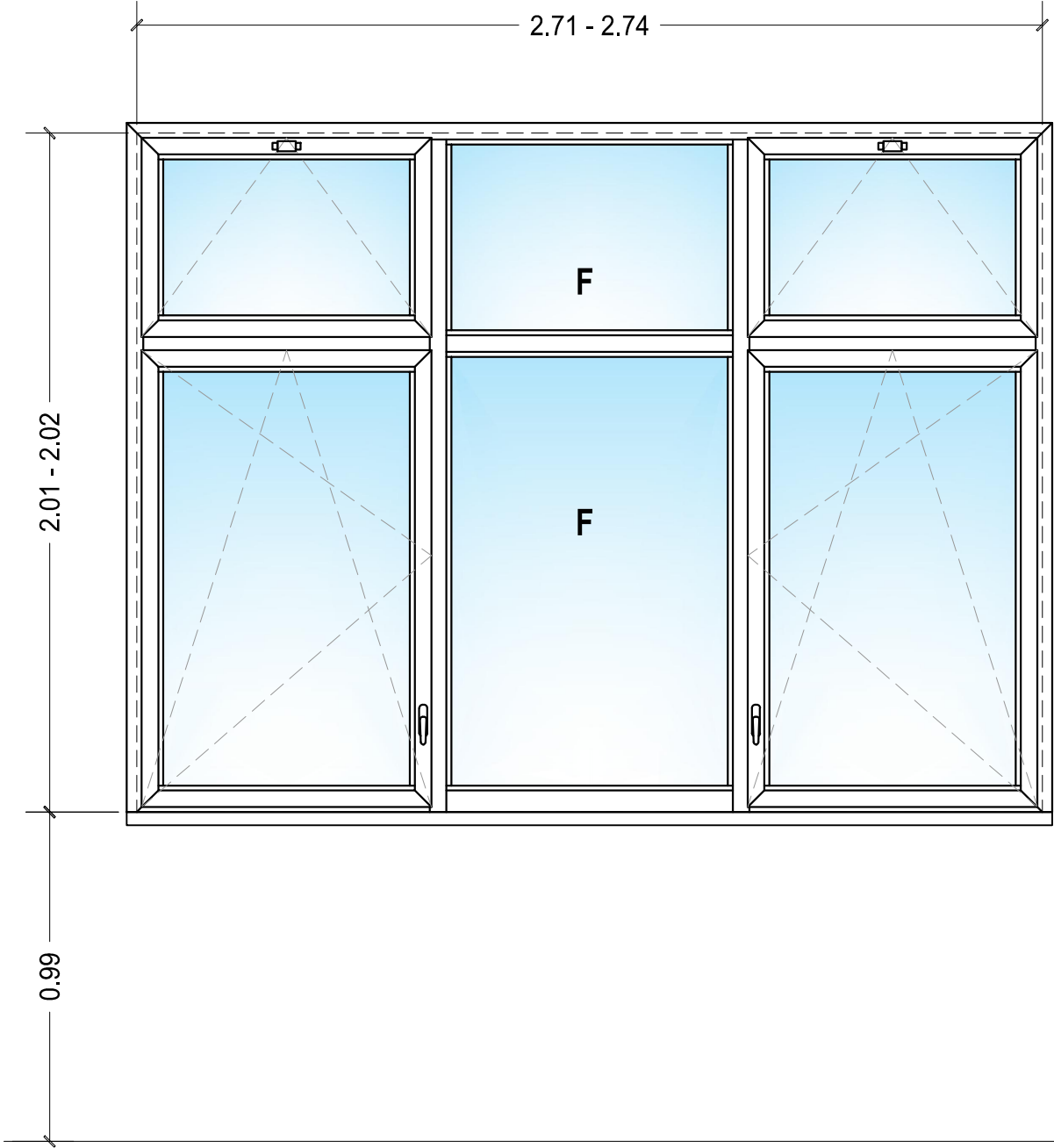
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	APERTURA A LIBRO E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA PER APERTURA A LIBRO CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO C	DESCRIZIONE FINESTRE MATERNA E NIDO	QUANTITA' N°3
---------------------------	---	-------------------------

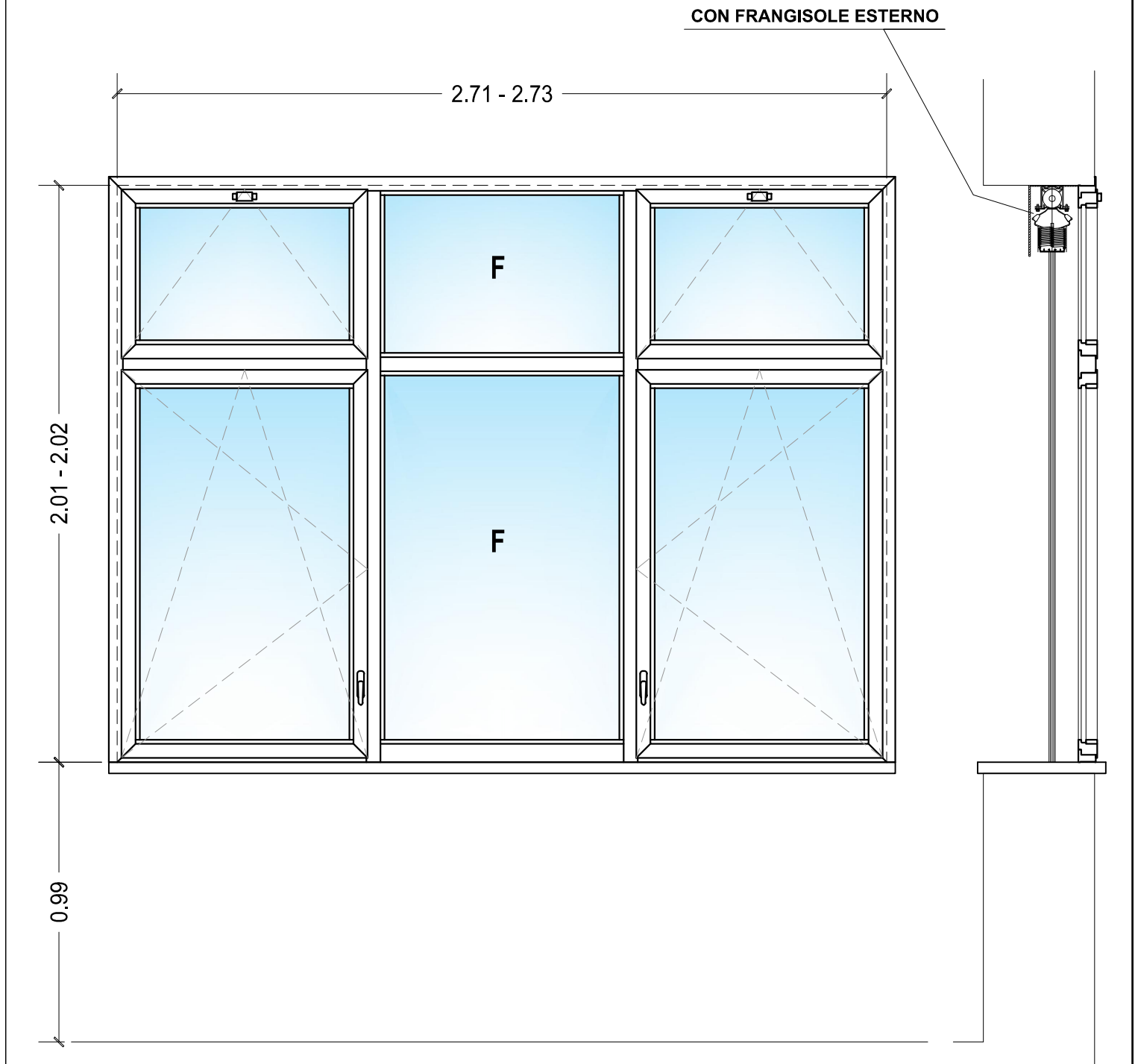
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE PER ANTA/RIBALTA CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO C₁	DESCRIZIONE FINESTRE MATERNA E NIDO CON FRANGISOLE	QUANTITA' N°23
---------------------------------------	--	--------------------------

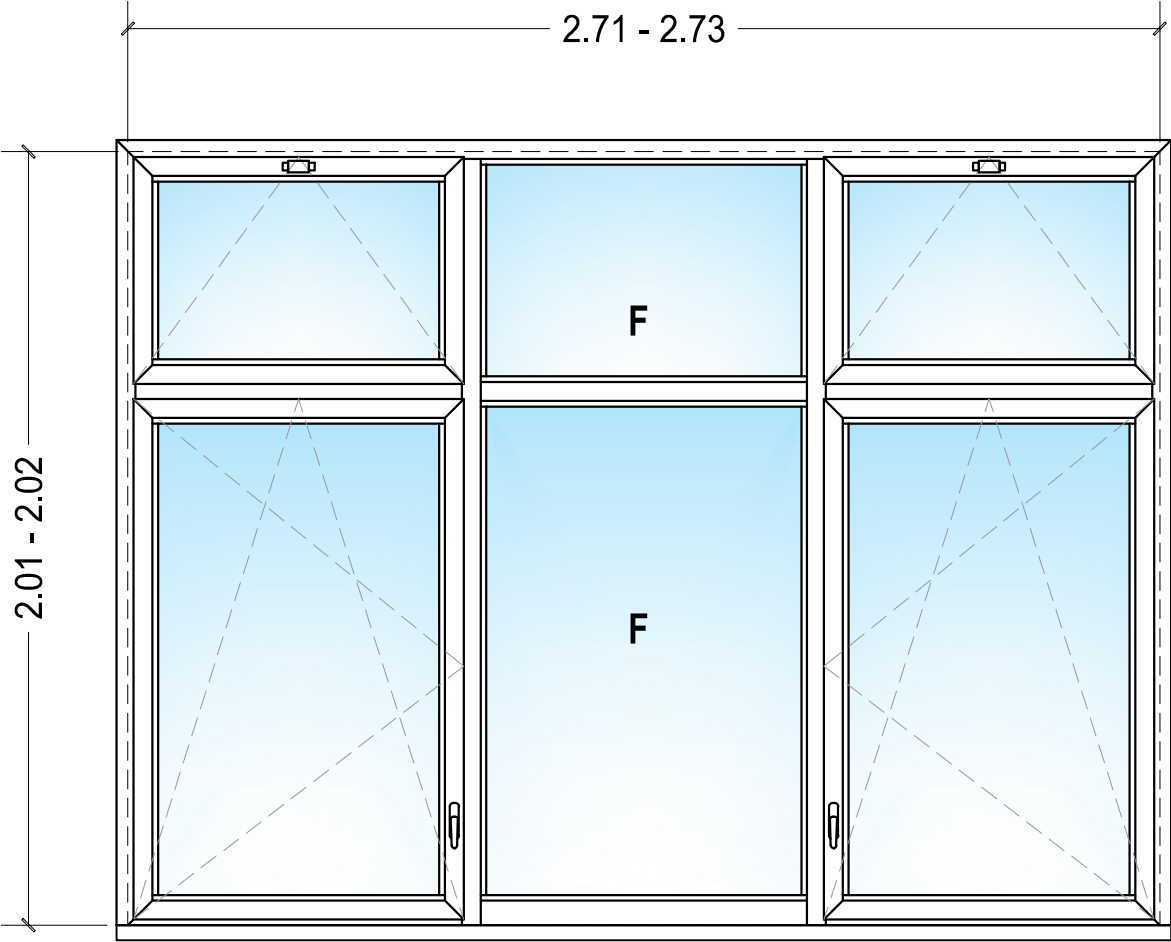
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE PER ANTA/RIBALTA CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE: FRANGISOLE ESTERNO	

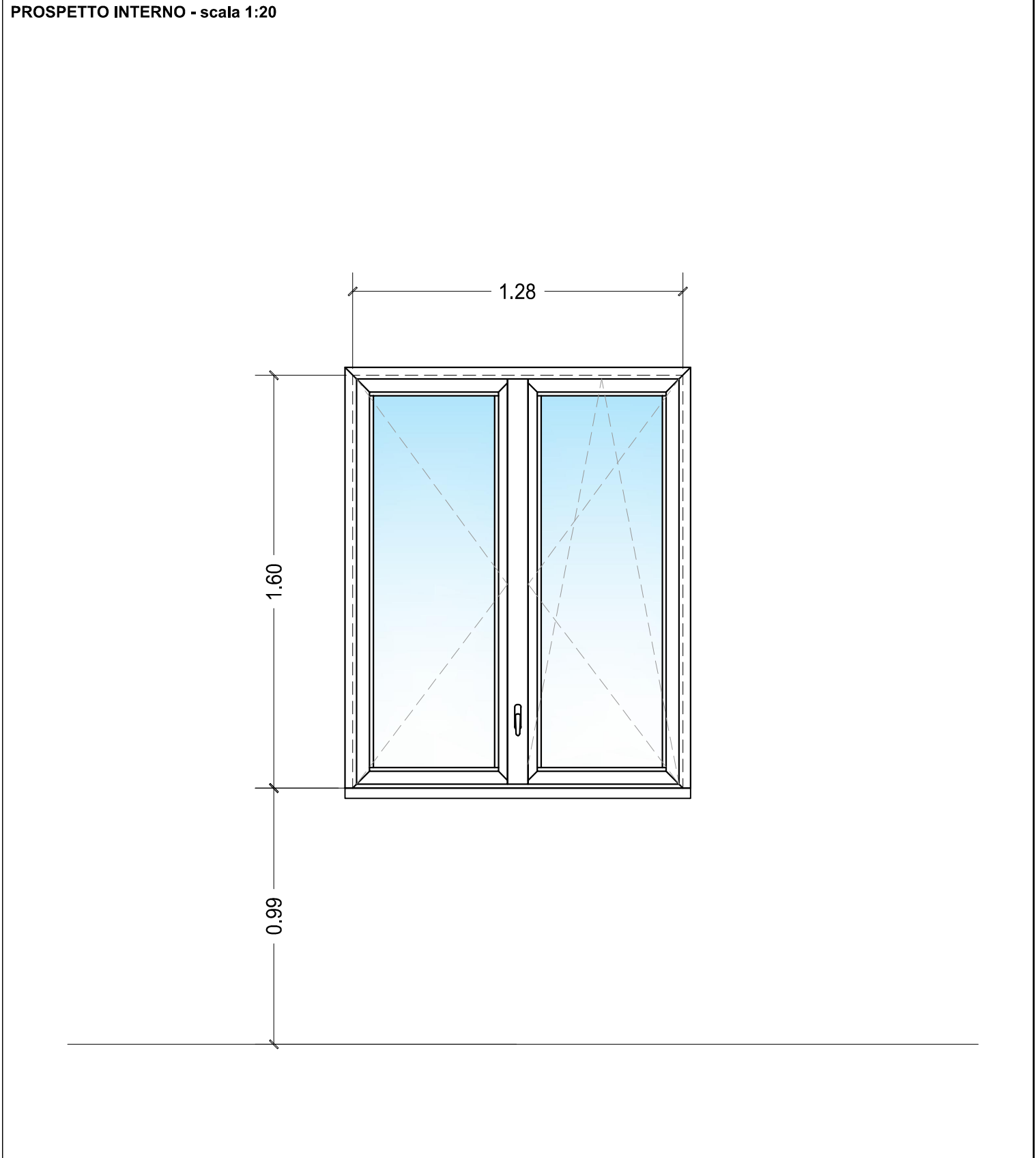
ELEMENTO TIPO C₂	DESCRIZIONE FINESTRE MATERNA E NIDO	QUANTITA' N°2
---------------------------------------	---	-------------------------

PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO A SPECCHIO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE PER ANTA/RIBALTA CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

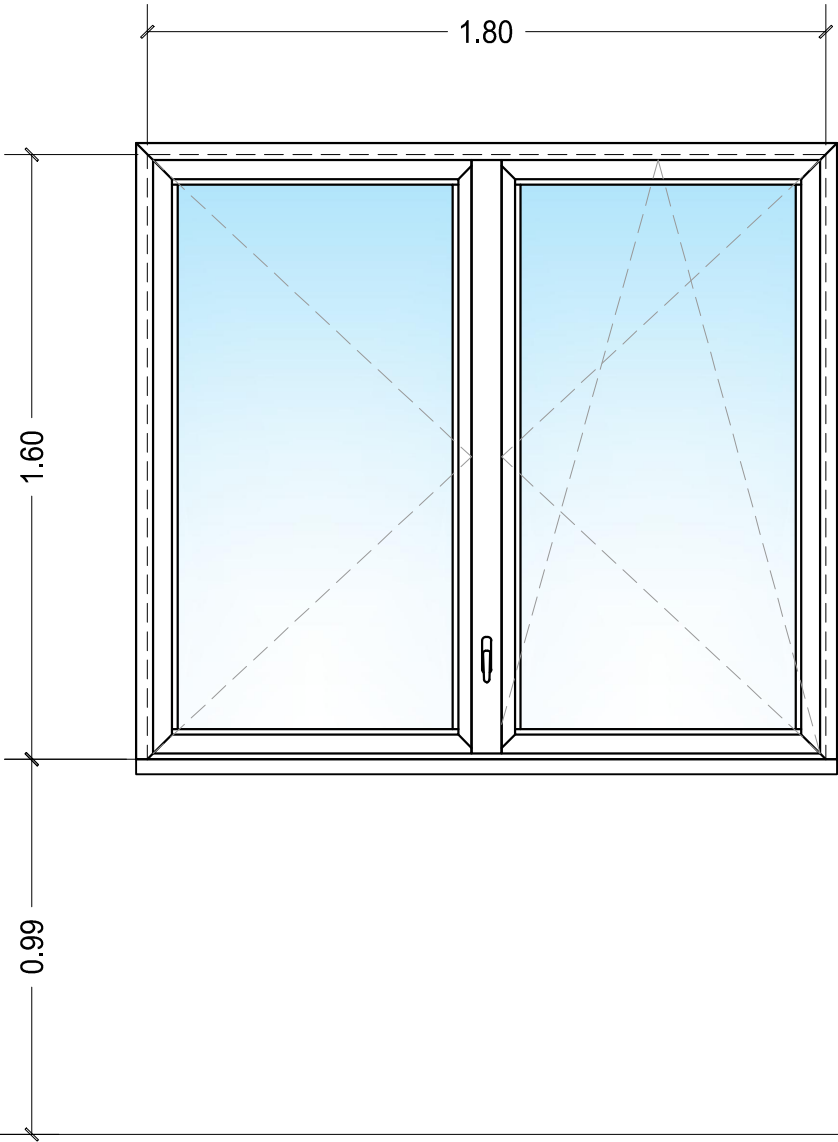
ELEMENTO TIPO D	DESCRIZIONE FINESTRE NIDO VERSO VIA DI ROMA CON VETRO A SPECCHIO	QUANTITA' N°1
---------------------------	--	----------------------



APERTURA	ANTA/RIBALTA
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO A SPECCHIO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE
ACCESSORI	
NOTE:	

ELEMENTO TIPO E	DESCRIZIONE FINESTRE NIDO VERSO VIA DI ROMA CON VETRO A SPECCHIO	QUANTITA' N°2
---------------------------	--	----------------------

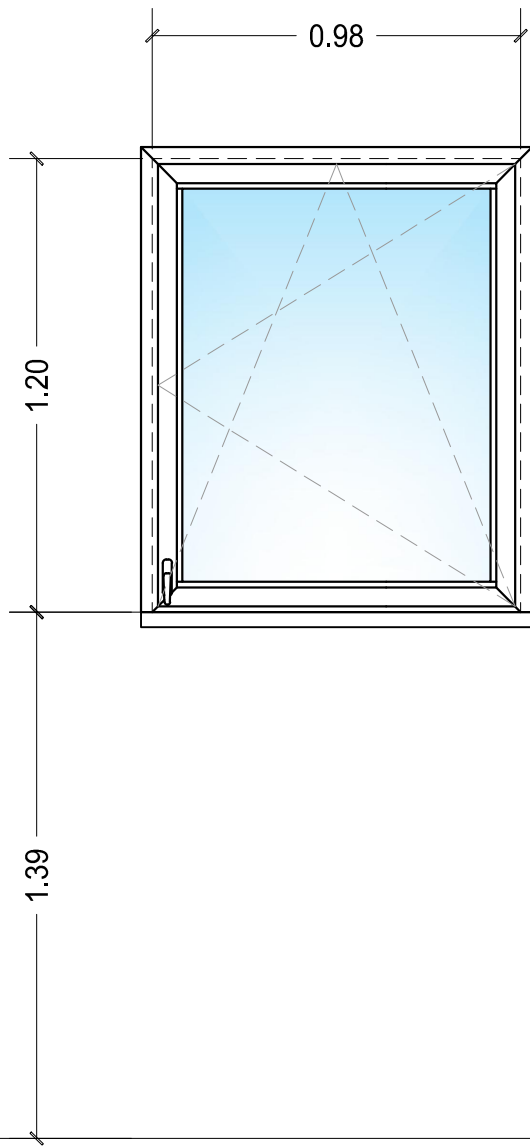
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO A SPECCHIO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE
ACCESSORI	
NOTE:	

ELEMENTO TIPO F	DESCRIZIONE FINESTRE NIDO VERSO VIA DI ROMA CON VETRO A SPECCHIO	QUANTITA' N°2
---------------------------	--	----------------------

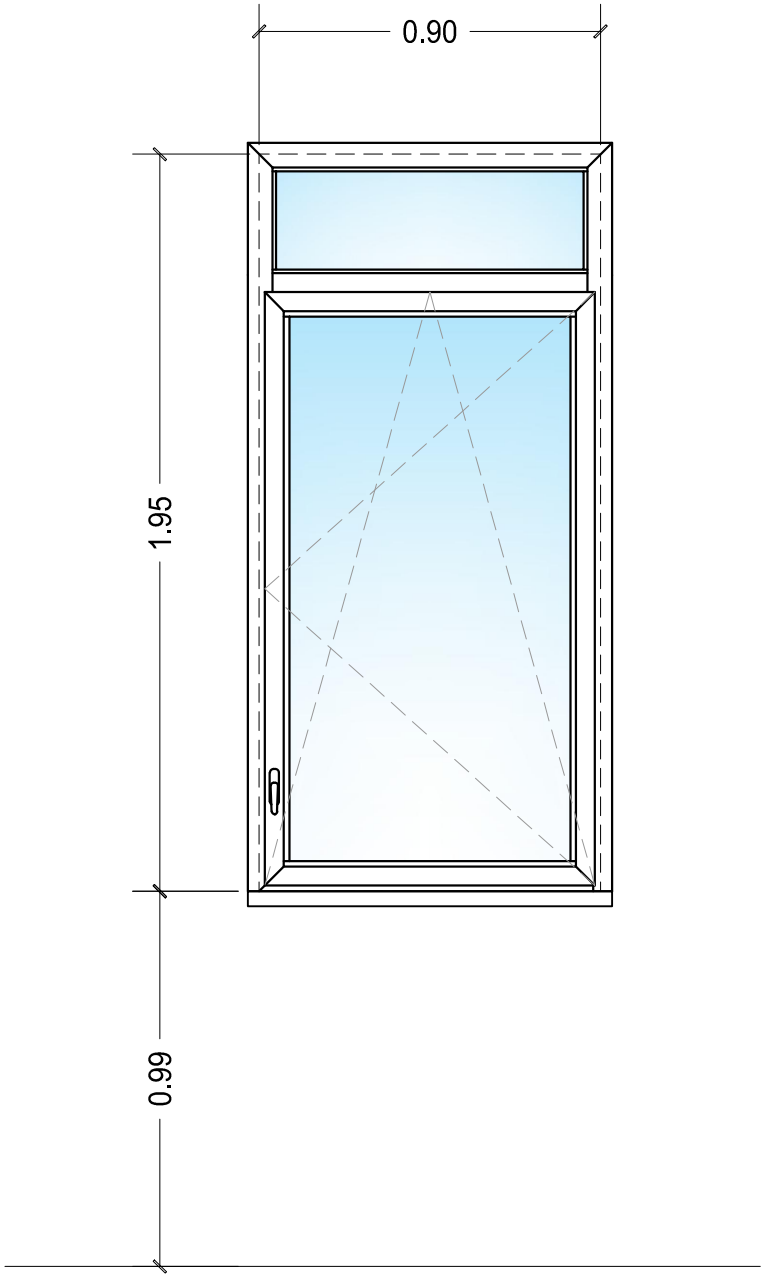
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO A SPECCHIO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE
ACCESSORI	
NOTE:	

ELEMENTO TIPO G	DESCRIZIONE FINESTRE INTERNE NIDO	QUANTITA' N°2
---------------------------	---	-------------------------

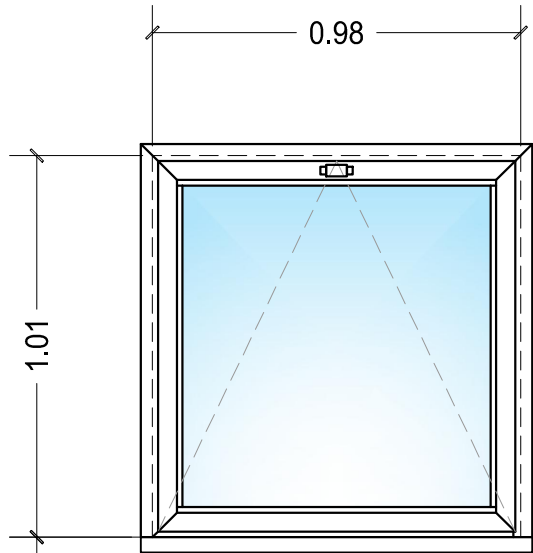
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE
ACCESSORI	
NOTE: DEMOLIZIONE DI VELETTA ESISTENTE E RIPRISTINO VANO MURARIO	

ELEMENTO TIPO H	DESCRIZIONE FINESTRE PICCOLE BAGNI NIDO	QUANTITA' N°2
---------------------------	---	-------------------------

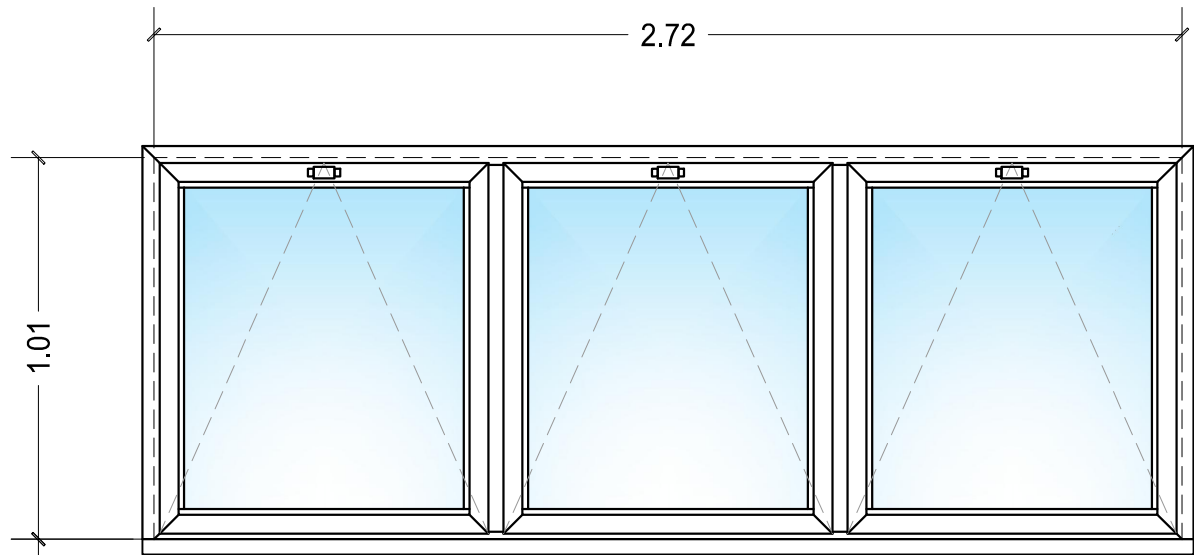
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO I	DESCRIZIONE FINESTRE GRANDI BAGNI NIDO	QUANTITA' N°2
--------------------	---	------------------

PROSPETTO INTERNO - scala 1:20

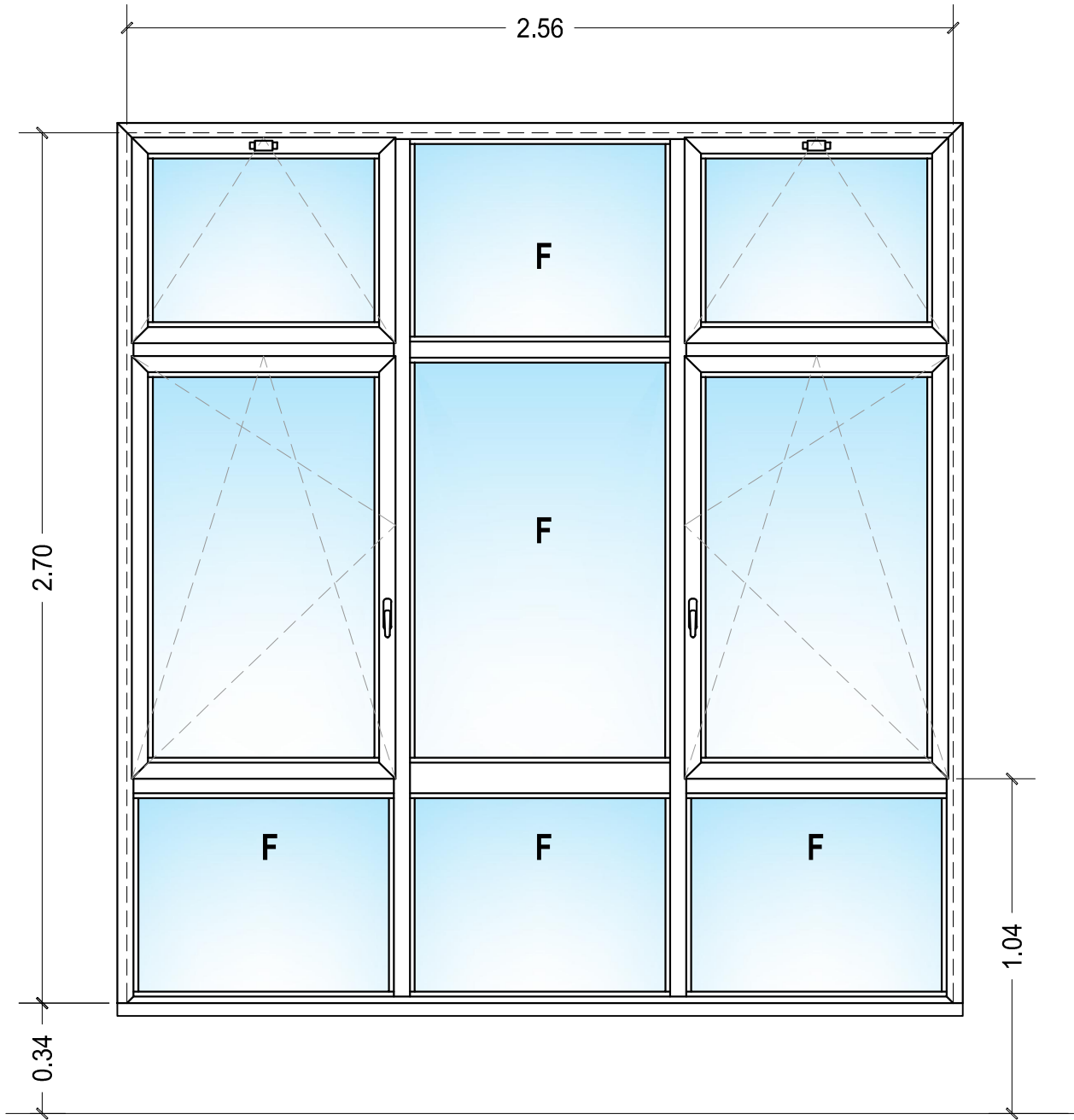


2.03

APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO J	DESCRIZIONE FINESTRE ALTE MATERNA VERSO GIARDINI PUBBLICI	QUANTITA' N°4
---------------------------	---	-------------------------

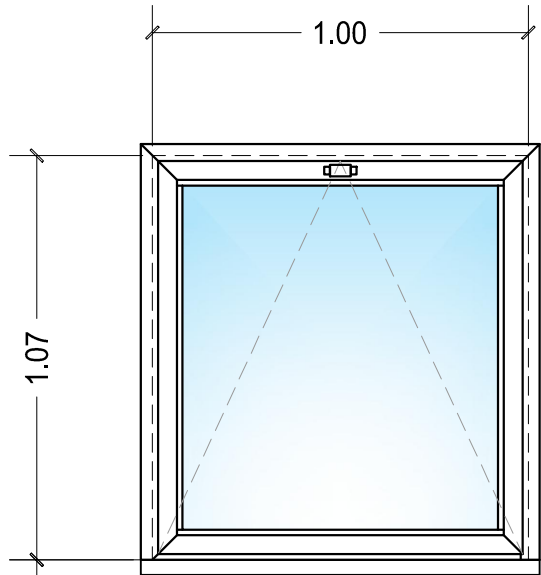
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE PER ANTA/RIBALTA CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO K	DESCRIZIONE FINESTRE PICCOLE BAGNI MATERNA	QUANTITA' N°4
---------------------------	--	-------------------------

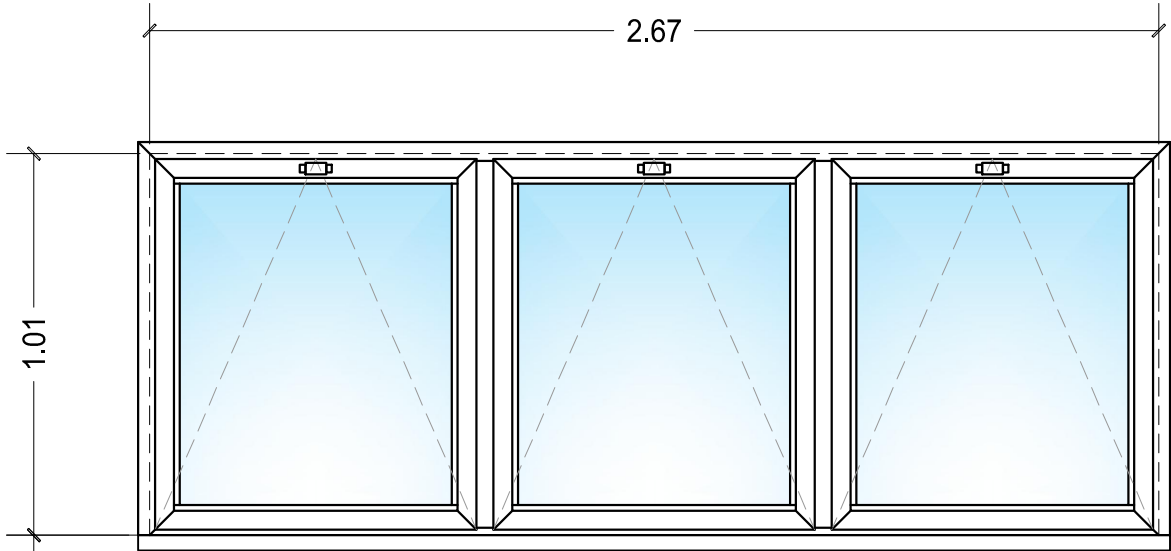
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

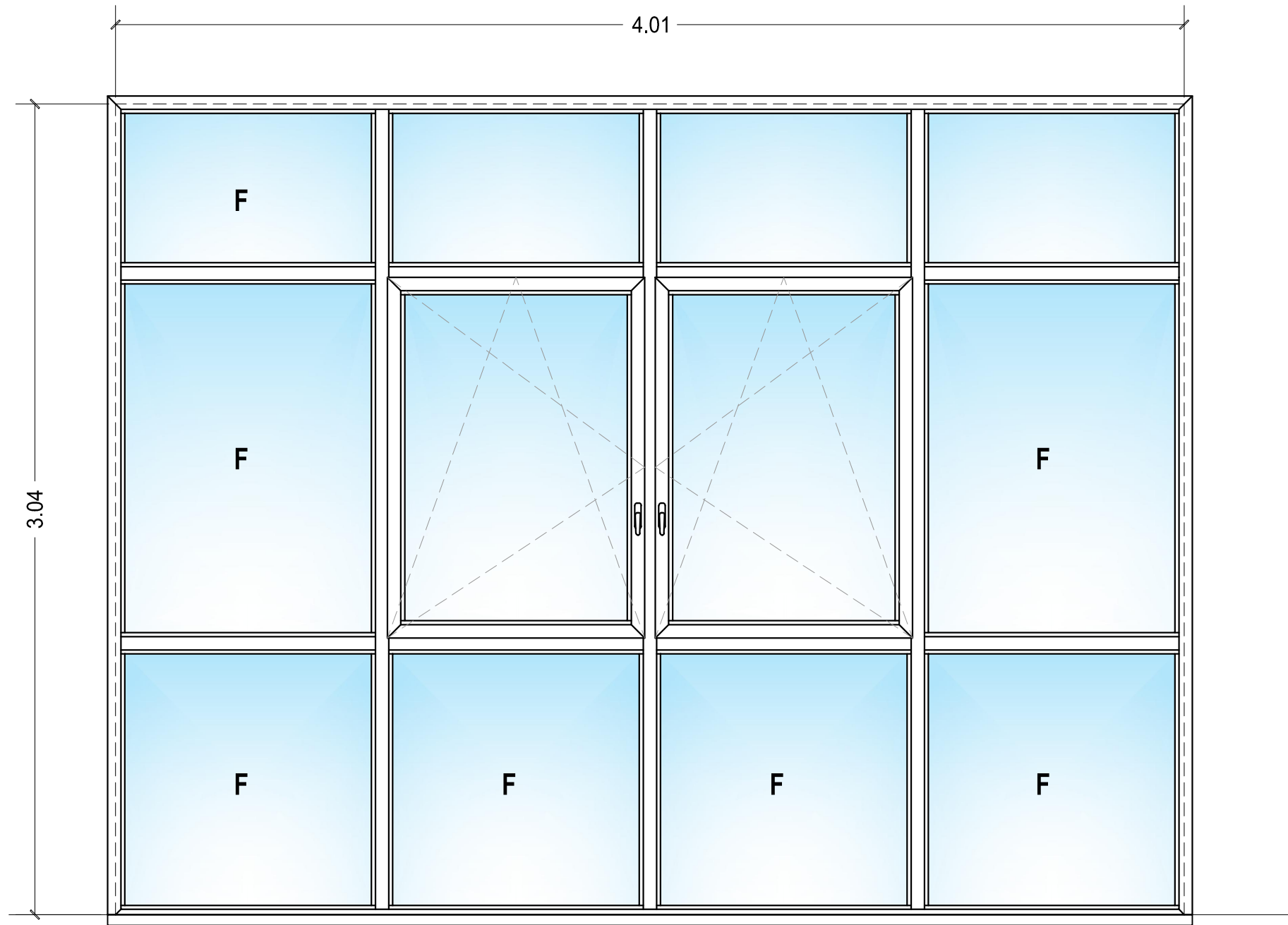
ELEMENTO TIPO L	DESCRIZIONE FINESTRE GRANDI BAGNI MATERNA	QUANTITA' N°4
---------------------------	---	-------------------------

PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

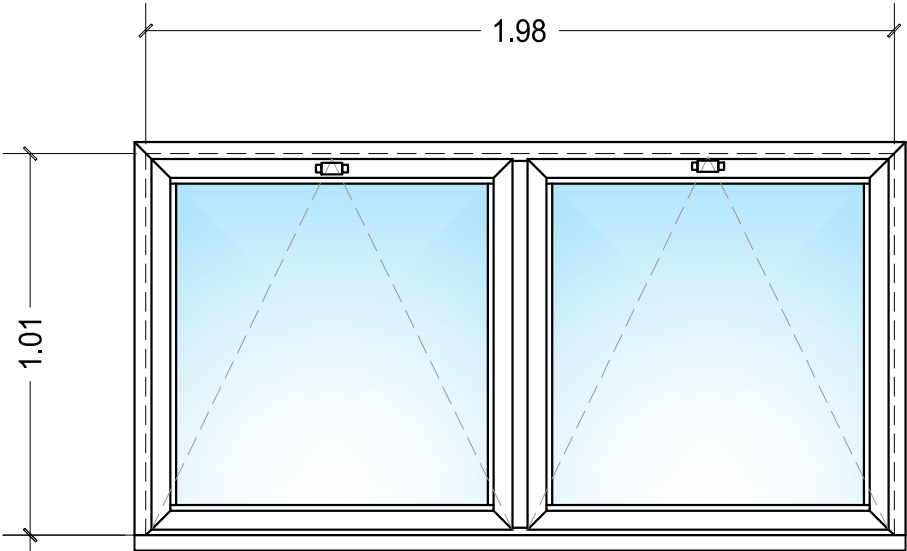
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE
ACCESSORI	
NOTE:	

ELEMENTO TIPO N	DESCRIZIONE FINESTRE GRANDI BAGNI PALESTRA	QUANTITA' N°5
---------------------------	--	-------------------------

PROSPETTO INTERNO - scala 1:20

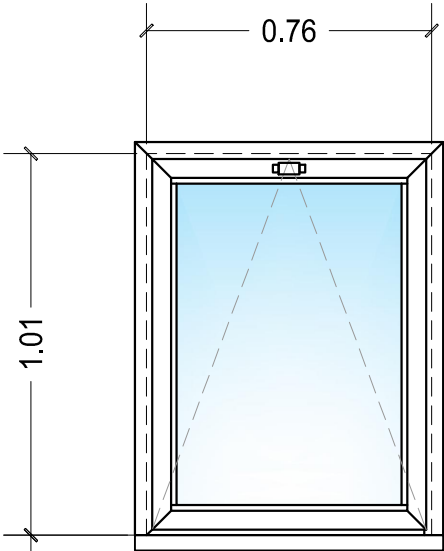


2.03

APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO N₁	DESCRIZIONE FINESTRE PICCOLE BAGNI MATERNA	QUANTITA' N°2
---------------------------------------	--	-------------------------

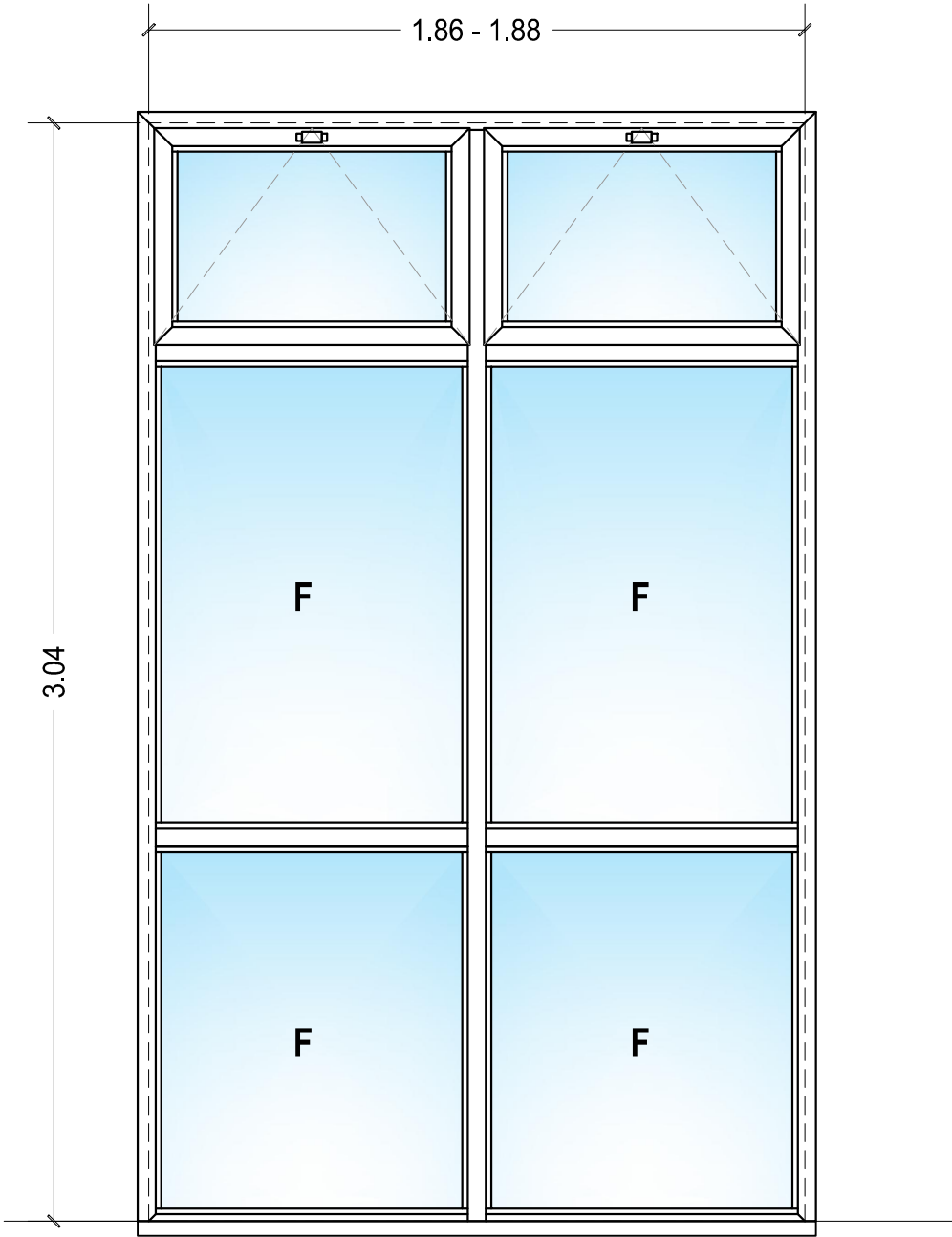
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO O	DESCRIZIONE VETRATE FISSE VERSO CORTILETTO INTERNO NIDO	QUANTITA' N°2
---------------------------	---	-------------------------

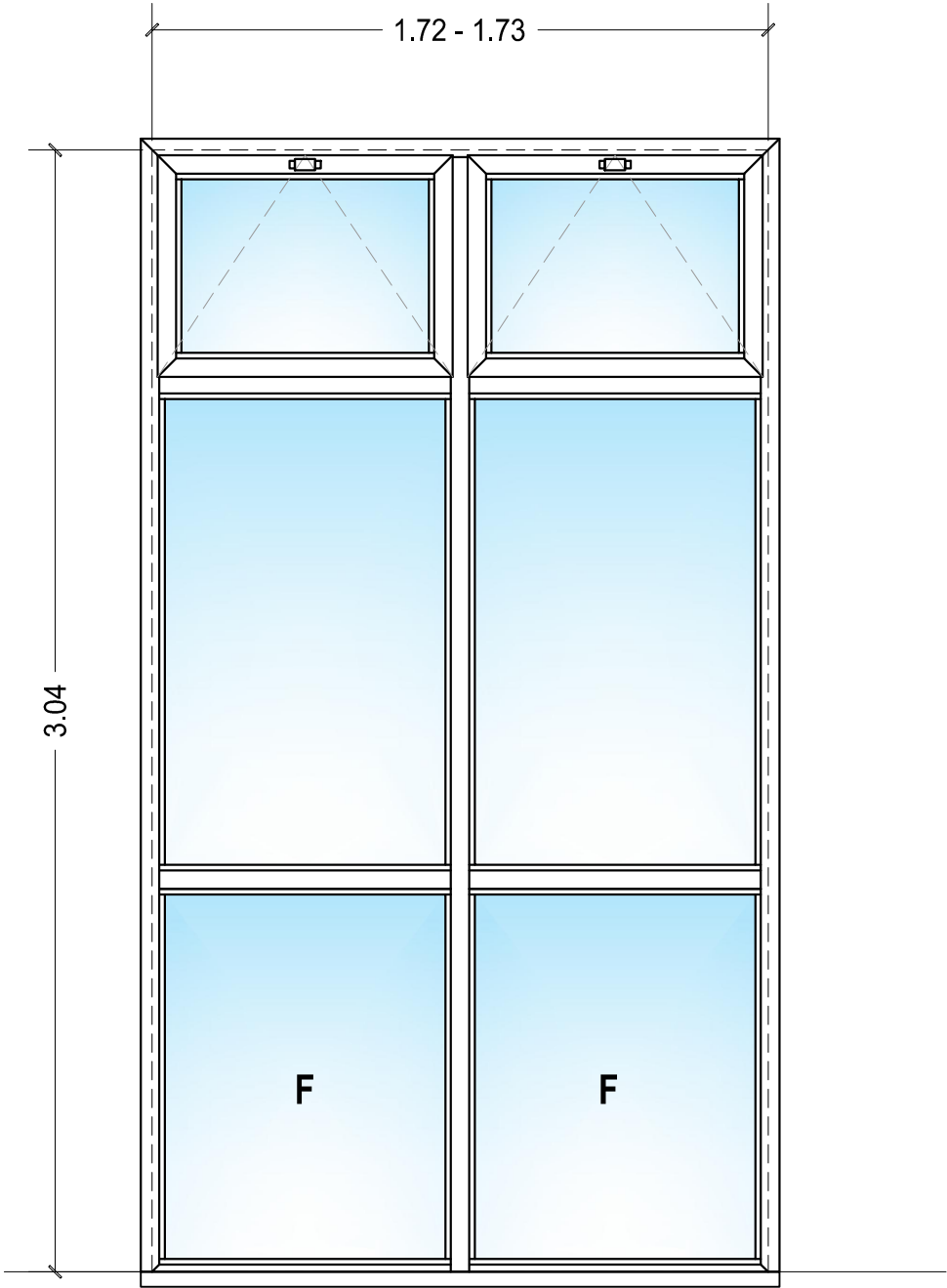
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO P	DESCRIZIONE VETRATE FISSE VERSO CORTILETTO INTERNO NIDO	QUANTITA' N°2
---------------------------	---	-------------------------

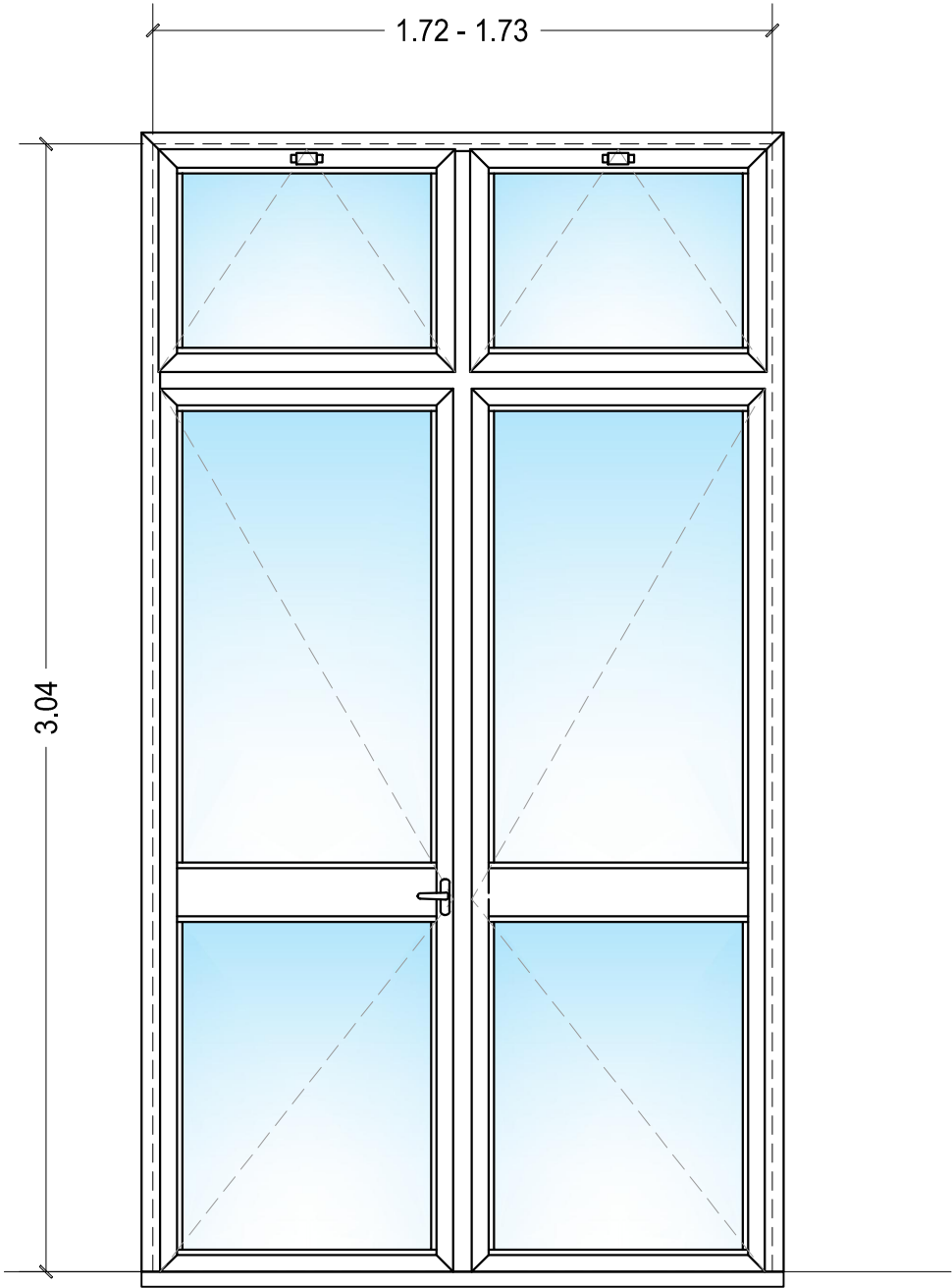
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO P₁	DESCRIZIONE VETRATA APRIBILE VERSO CORTILETTO INTERNO NIDO	QUANTITA' N°1
---------------------------------------	--	----------------------

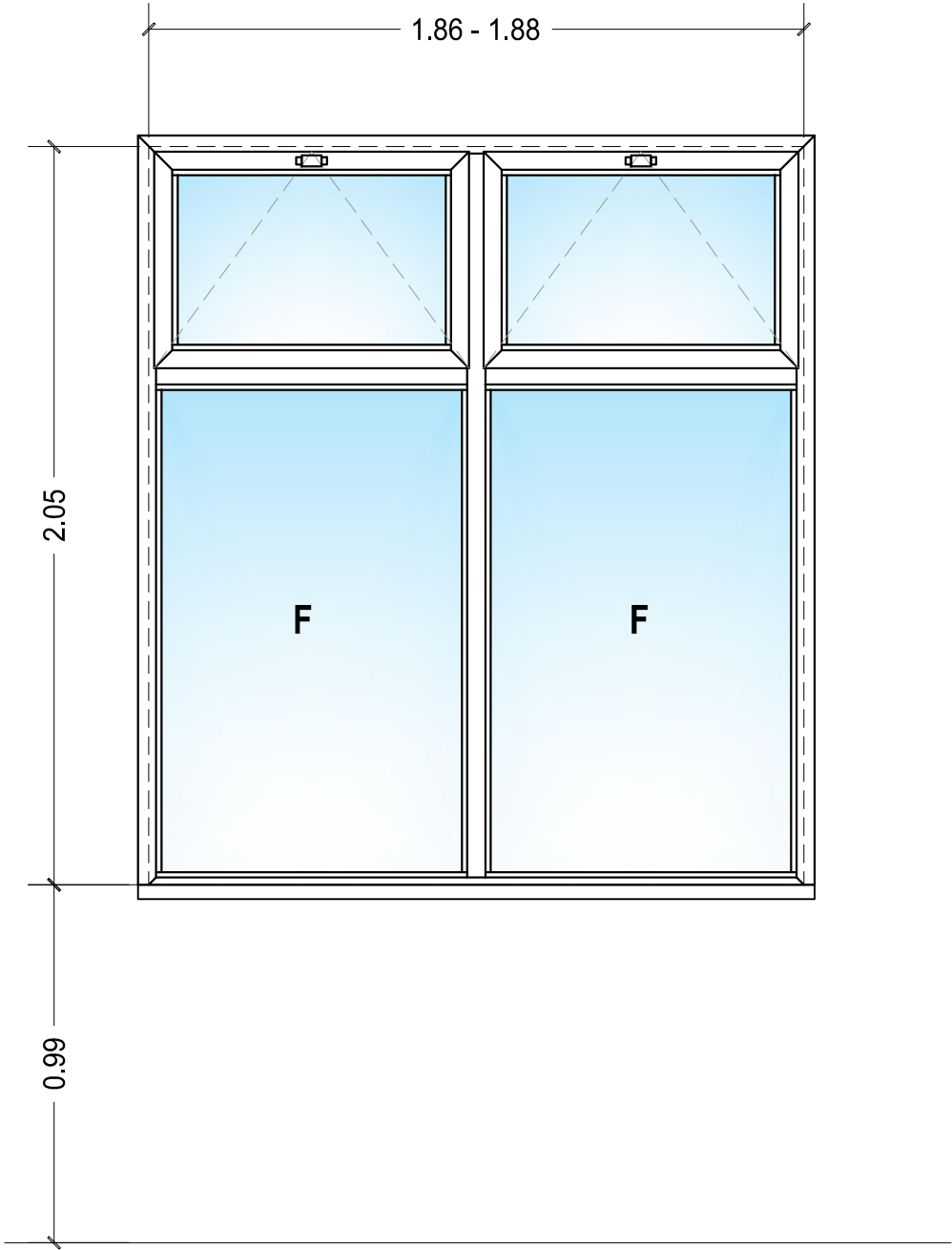
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA PER ANTA CRICCHETTO PER VASISTAS
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO Q	DESCRIZIONE FINESTRE DI BAGNO E ANTI-BAGNO DISABILI DEL NIDO	QUANTITA' N°2
---------------------------	--	-------------------------

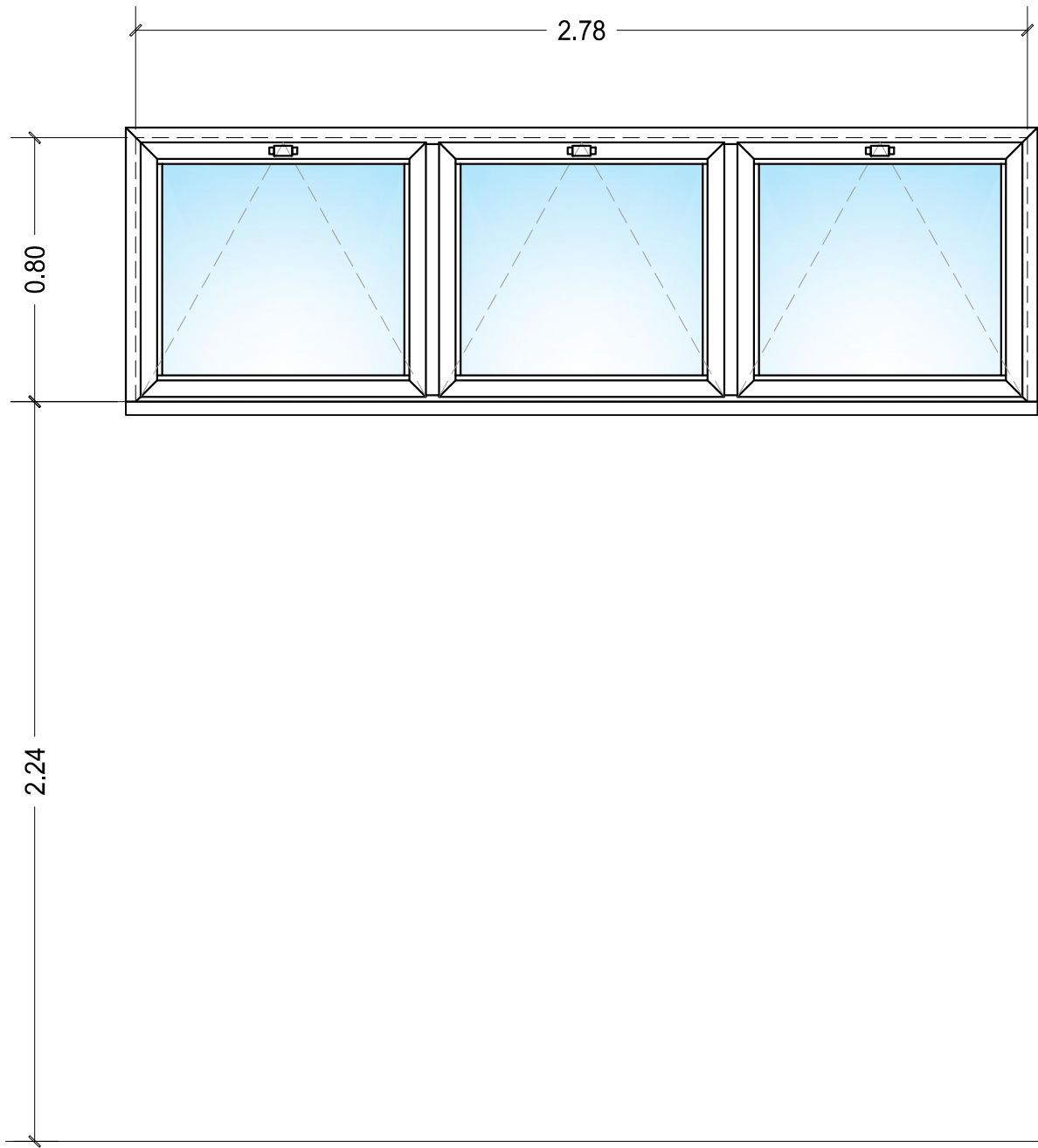
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO BIANCO LATTE
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	ASTA DI MANOVRA PER VASISTAS
NOTE:	

ELEMENTO TIPO R	DESCRIZIONE FINESTRE CUCINA	QUANTITA' N°4
---------------------------	---------------------------------------	-------------------------

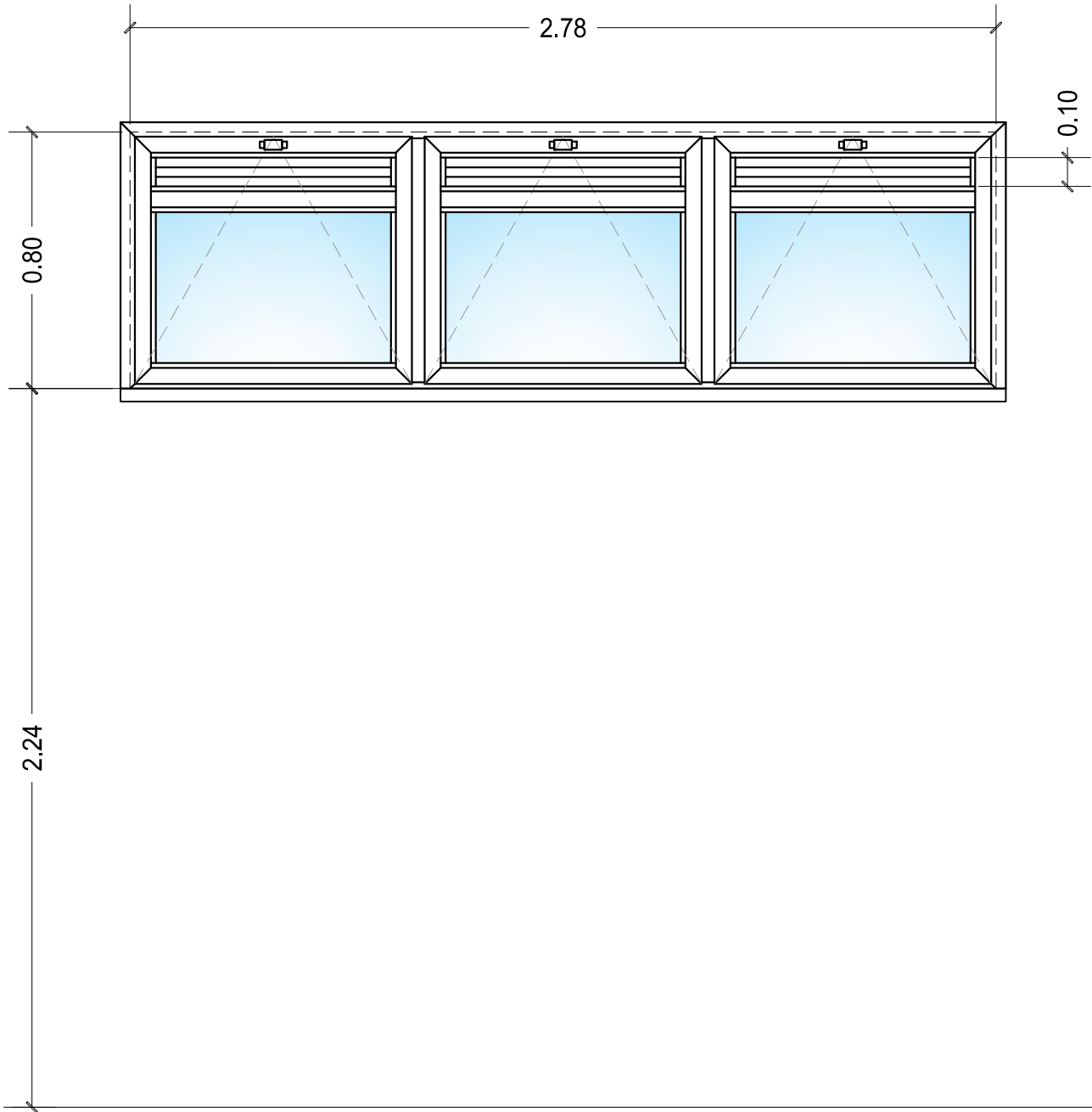
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	MANOVELLA PER APERTURA
NOTE:	

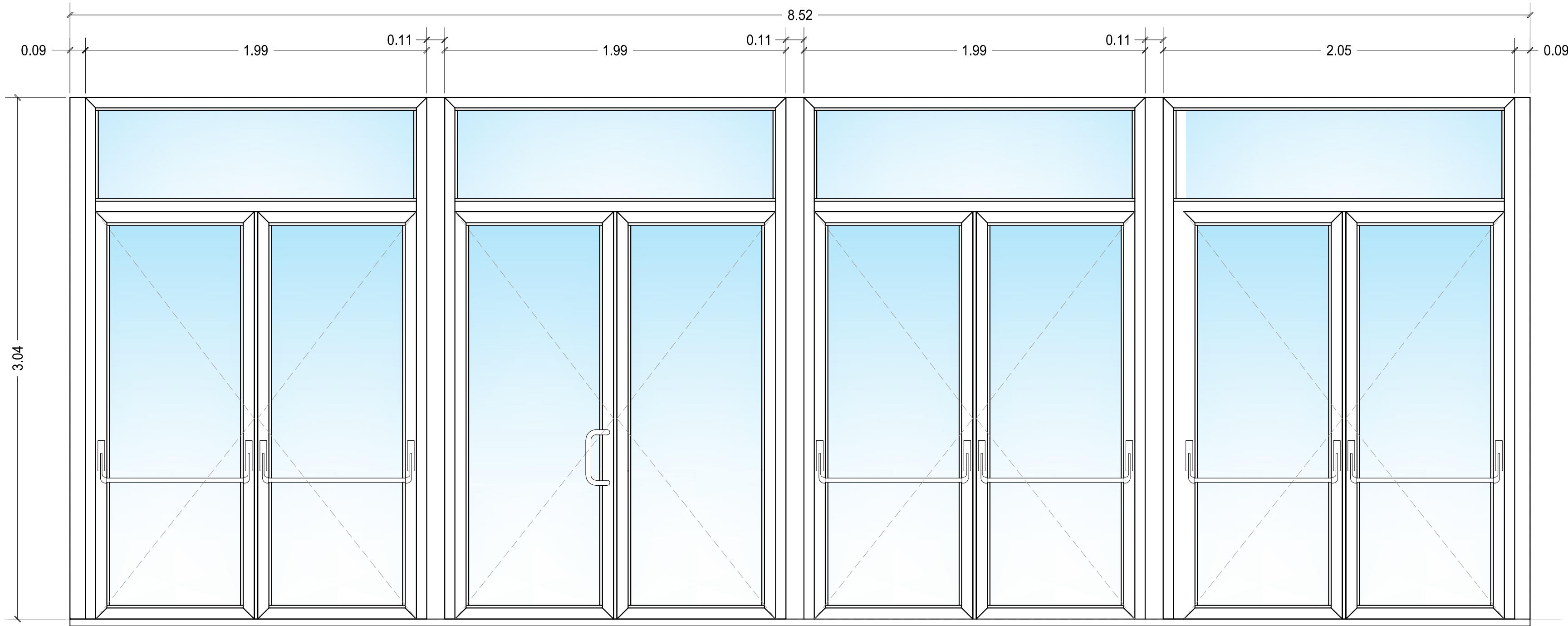
ELEMENTO TIPO R₁	DESCRIZIONE FINESTRE CUCINA	QUANTITA' N°1
---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------

PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTI TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	CRICCHETTO
ACCESSORI	MANOVELLA PER APERTURA
NOTE: CON GRIGLIA DI AERAZIONE FISSA	

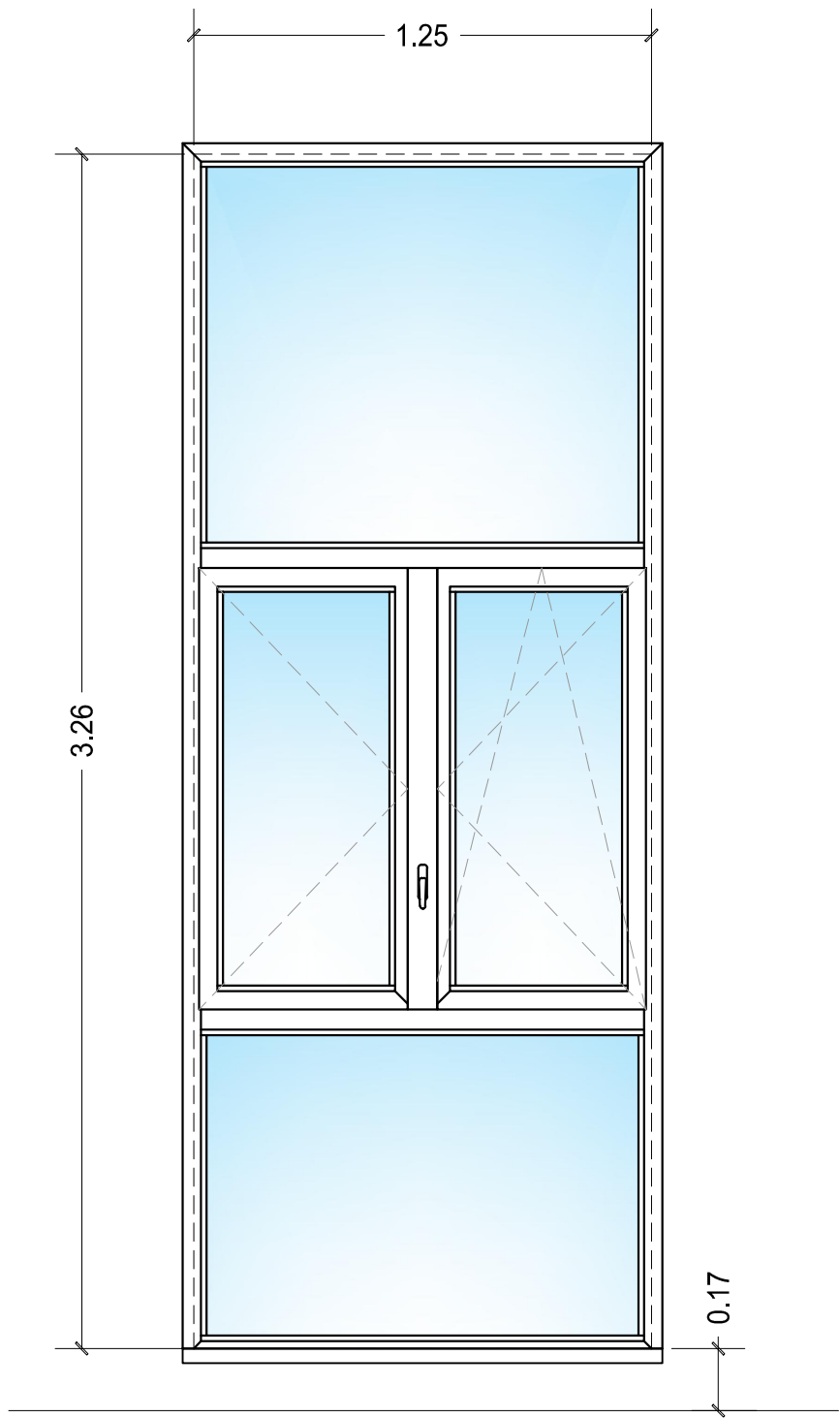
PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	APERTURE AD ANTA
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIONE FISSO NELLA PORTA D'ENTRATA E MANIGLIONI ANTIPANICO NELLE USCITE DI SICUREZZA
ACCESSORI	
NOTE: PER PARTICOLARI IMPIANTO ELETTRICO VEDERE TAV. P01 - Part. n.6	

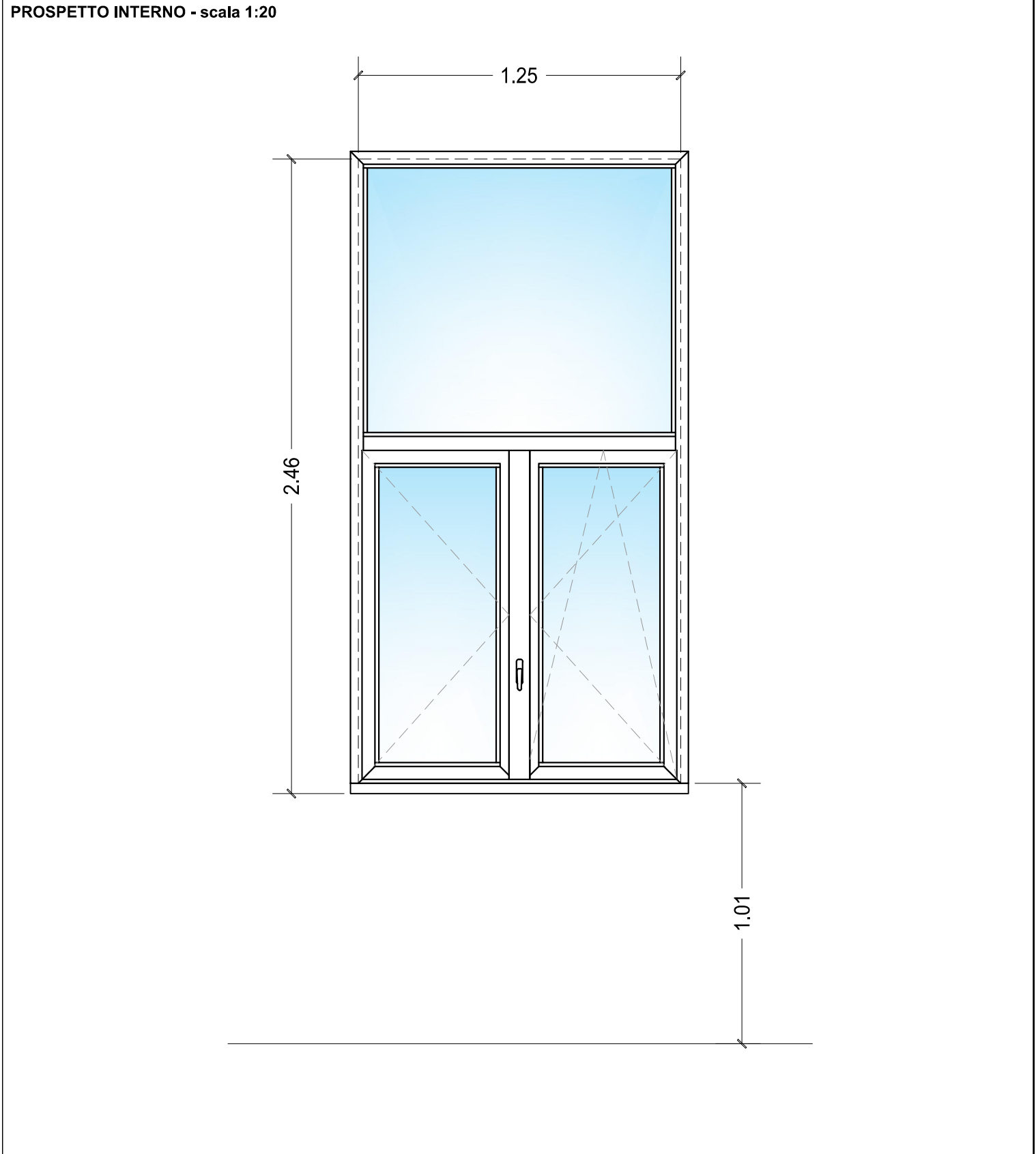
ELEMENTO TIPO T	DESCRIZIONE FINESTRE ALTE SERVIZI 1°PIANO	QUANTITA' N°3
---------------------------	---	-------------------------

PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA/RIBALTA
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO A SPECCHIO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE
ACCESSORI	
NOTE:	

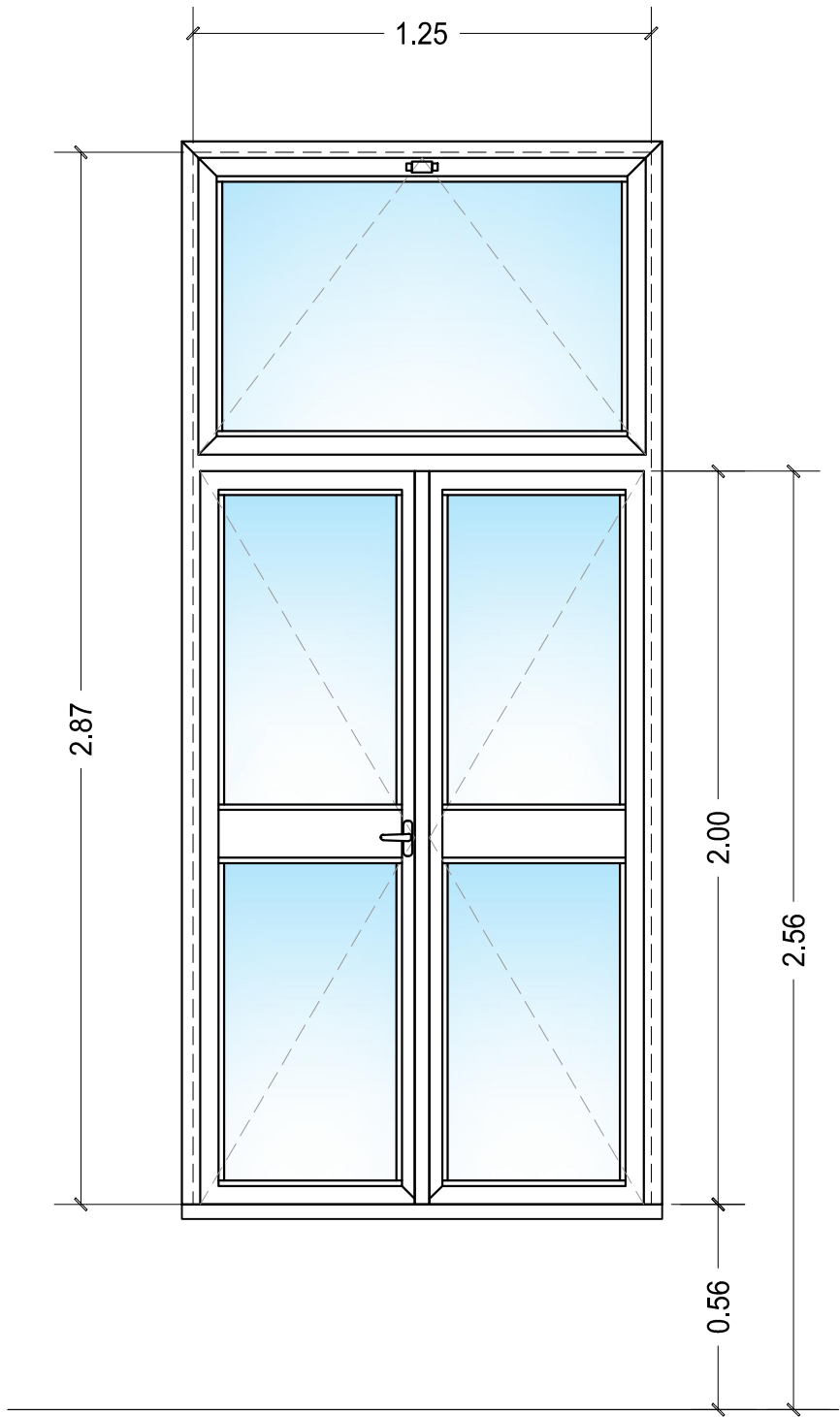
ELEMENTO TIPO U	DESCRIZIONE FINESTRE SERVIZI 1°PIANO	QUANTITA' N°3
---------------------------	--	-------------------------



APERTURA	ANTA/RIBALTA
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO A SPECCHIO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE
ACCESSORI	
NOTE:	

ELEMENTO TIPO V	DESCRIZIONE PORTA-FINESTRA SCALA SERVIZI 1° PIANO PER ACCESSO ALLA COPERTURA	QUANTITA' N°1
---------------------------	--	----------------------

PROSPETTO INTERNO - scala 1:20



APERTURA	ANTA E VASISTAS
COLORE TELAIO	NERO ANTRACITE
PARTE TRASPARENTE	VETRI TERMOACUSTICI ISOLANTI DI TIPO ANTINFORTUNISTICO A SPECCHIO
SISTEMA DI CHIUSURA	MANIGLIA CREMONESE
ACCESSORI	
NOTE:	