

GammaWall

Il sistema di parete
prefabbricata di nuova
generazione



	Pag.
01	GammaWall 04
02	Il sistema 06
	Produzione 08
	Performance 12
	Applicazioni 14
	Destinazioni d'uso 16
03	Wall 20
	Nodi tipici 22
	Sistema a cellule 24
	Sistema montanti e traversi 36
	Finiture 46
04	Wall Air+ 48
	Nodi tipici 50
	Sistema a cellule 52
	Sistema montanti e traversi 66
	Finiture di rivestimento 78
05	
	Manutenzione 80
	Sostenibilità 82
	Progetti 84
	Specifiche tecniche 88



IL SISTEMA DI PARETE PREFABBRICATA DI NUOVA GENERAZIONE

Gamma Wall nasce dal laboratorio di ricerca e sviluppo di GammaStone dopo una lunga esperienza maturata nel campo dei rivestimenti per facciate architettoniche. Nasce così un prodotto modulare, 100% prefabbricato, progettato per garantire rapidità di posa, precisione millimetrica e libertà creativa senza limiti.

Grazie alla progettazione e produzione interamente realizzata negli stabilimenti GammaStone, il sistema arriva in cantiere già completo in ogni sua parte, pronto per essere installato senza ulteriori lavorazioni. Ciò consente di ridurre drasticamente i tempi di installazione, minimizzare i rischi legati alle condizioni meteo e ottenere un risultato estetico di livello superiore.

Il cuore del sistema è la sua versatilità, resa possibile da due diverse tipologie di finitura e da due sistemi di installazione studiati per adattarsi a qualsiasi esigenza progettuale.

GAMMAWALL

- ☒ SU MISURA
- ☒ INSTALLAZIONE A SECCO
- ☒ PRONTO PER LA POSA

Il cuore del sistema è la sua versatilità, resa possibile da due diverse tipologie di finitura e da due sistemi di installazione studiati per adattarsi a qualsiasi esigenza progettuale:

FINITURE:	acciaio inox con grafica digitale o pannello GammaStone pietra naturale/UHPC/gres/brick/glass
INSTALLAZIONE:	sistema a cellule (unitized) o sistema a montanti e traversi

PRESTAZIONI E VANTAGGI

GAMMA WALL RAPPRESENTA LA
SINTESI PERFETTA TRA DESIGN,
TECNOLOGIA E DURABILITÀ.

IL SISTEMA È STATO
SVILUPPATO PER GARANTIRE:

Resistenza all'aria,
all'acqua e al vento anche
in condizioni estreme

Stabilità dimensionale alle
variazioni termiche

Isolamento acustico per un
comfort abitativo ottimale

Prestazioni antincendio
conformi alle normative
internazionali

Riduzione dei tempi e dei
costi di cantiere grazie alla
prefabbricazione completa

IL SISTEMA

Performance

	Grande Formato 6x4m		Resistenza agli uragani
	Isolamento termico		Resistenza agli shock termici
	Isolamento Acustico		Risparmio energetico
	Resistenza all'impatto		100% prefabbricato

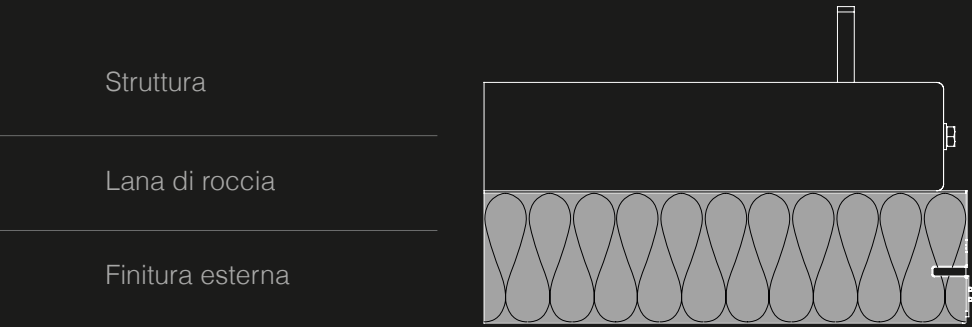
Ogni parete è prodotto e testato in fabbrica, assicurando un controllo qualità costante e prestazioni garantite nel tempo.



Isolamento

L'isolamento è garantito grazie a lana di roccia ad alta densità

Spessori disponibili	120 mm	140 mm	200 mm	240 mm
				





PRODUZIONE

100%
PREFABBRICATO,
PRONTO PER
L'INSTALLAZIONE

GammaWall è un sistema di pareti completamente precostruite e assemblate in stabilimento.

Ogni modulo viene prodotto, controllato e finito in fabbrica, riducendo drasticamente le lavorazioni in cantiere e garantendo qualità costante, precisione dimensionale e tempi certi di realizzazione.





PERFORMANCE

PRESTAZIONI CERTIFICATE PER
EDIFICI CONTEMPORANEI

GammaWall è progettato per
rispondere ai più elevati requisiti
prestazionali richiesti dall'edilizia
moderna

REAZIONE AL FUOCO

Classe A – conforme alla norma EN 13501



RESISTENZA STATICA E
MECCANICA

Idonea per edifici multipiano



ISOLAMENTO ACUSTICO

Elevato comfort interno



TENUTA ALL'ARIA E ALL'ACQUA

Sistemi di sigillatura industriale



RESISTENZA AL VENTO

Anche in condizioni climatiche severe



STABILITÀ ALLE DILATAZIONI
TERMICHE





NUOVE COSTRUZIONI

grazie alla rapidità di posa e alla libertà progettuale



RISTRUTTURAZIONI E RIQUALIFICAZIONI

permettendo il rivestimento di edifici esistenti senza demolizioni invasive

APPLICAZIONI

NUOVE COSTRUZIONI E
RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA

Il sistema consente di migliorare significativamente l'efficienza energetica, l'estetica e le prestazioni dell'edificio esistente.



DESTINAZIONI
D'USO

UN UNICO SISTEMA PER OGNI
TIPOLOGIA EDILIZIA

RESIDENZIALE



UFFICI E SEDI DIREZIONALI



HOTEL E RESORT



OSPEDALI E STRUTTURE
SANITARIE



EDIFICI PUBBLICI E
ISTITUZIONALI



EDIFICI COMMERCIALI



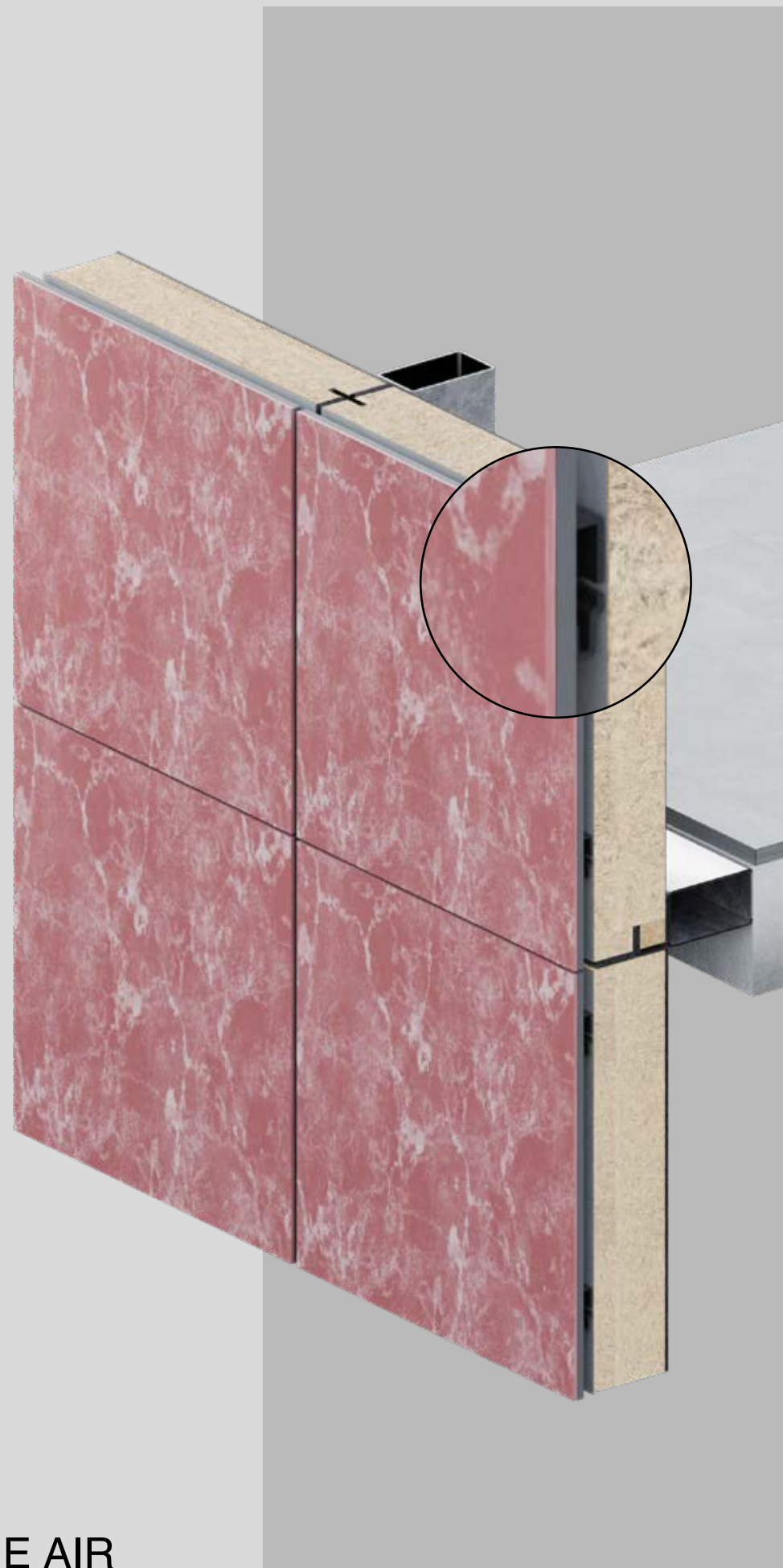
Vwall

ACCIAIO INOX
CON GRAFICA
DIGITALE



Vwall Air+

PANNELLO
GAMMASTONE AIR



Vaia

Il sistema GammaWall in acciaio inox è un rivestimento modulare prefabbricato con superficie in acciaio inox, progettato per offrire planarità perfetta, resistenza estrema e libertà estetica totale. Unisce leggerezza strutturale, durabilità oltre 30 anni e possibilità di personalizzazione grafica o materica per facciate di forte impatto visivo.



NODI TIPICI

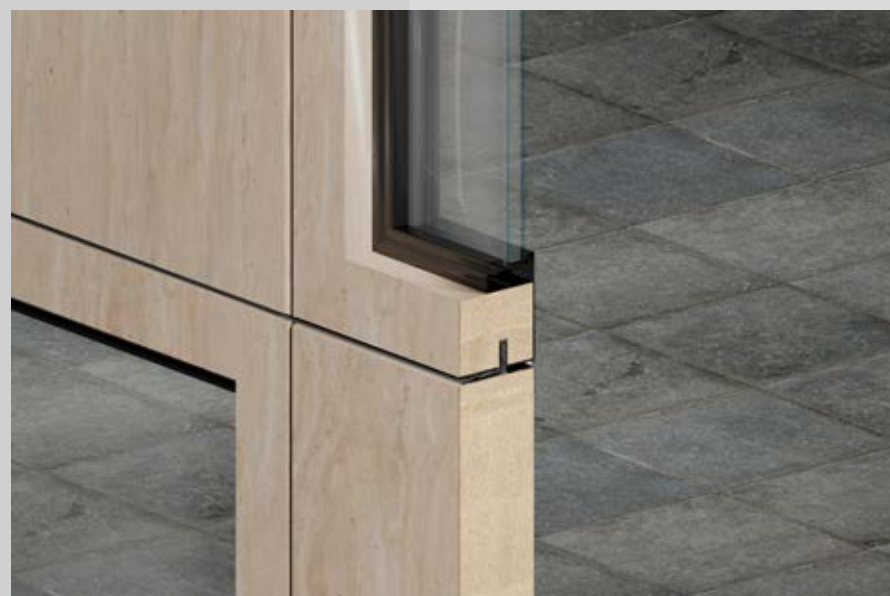
I nodi tipici GammaWall rappresentano la sintesi tra precisione ingegneristica e semplicità costruttiva: soluzioni studiate per garantire continuità estetica, tenuta all'aria e all'acqua, isolamento e durabilità nel tempo, facilitando al contempo la posa e la manutenzione del sistema.



Sezione
VERTICALE



Sezione
ORIZZONTALE



Sezione
VERTICALE FINESTRA



Sezione
ORIZZONTALE FINESTRA



Sezione
ANGOLO



SISTEMA A CELLULE

IL SISTEMA A CELLULE DI GAMMAWALL
ADOTTA LO STESSO PRINCIPIO COSTRUTTIVO
DEI SISTEMI UNITIZED IN ALLUMINIO:

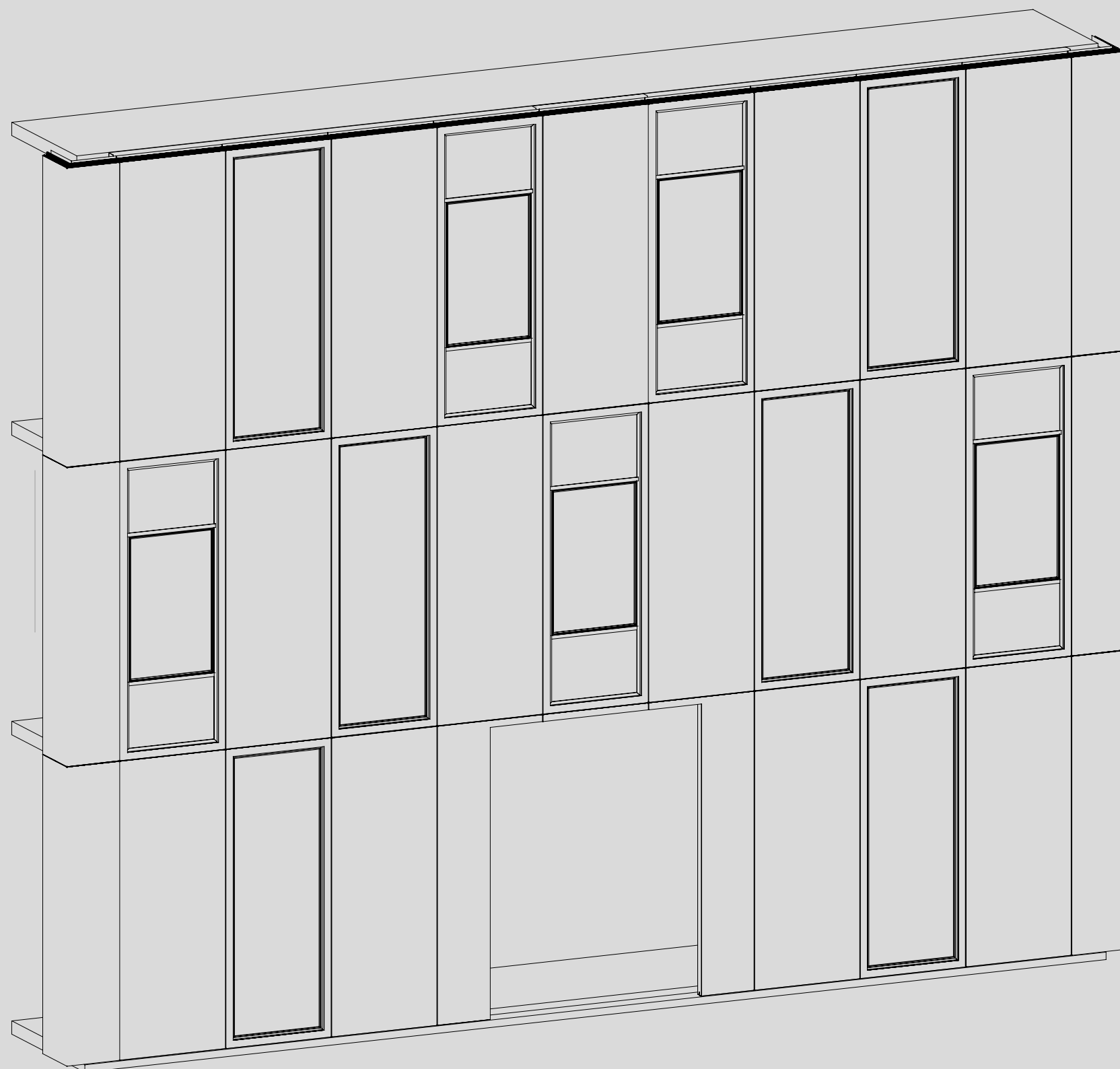
- Staffe di fissaggio ancorate ai solai
- Pannelli prefabbricati che si agganciano dall'esterno

Questa tecnologia consente di lavorare in fabbrica fino al 100% della finitura, inclusa l'installazione di vetri e serramenti, eliminando quasi del tutto le lavorazioni in quota.

VANTAGGI PRINCIPALI:



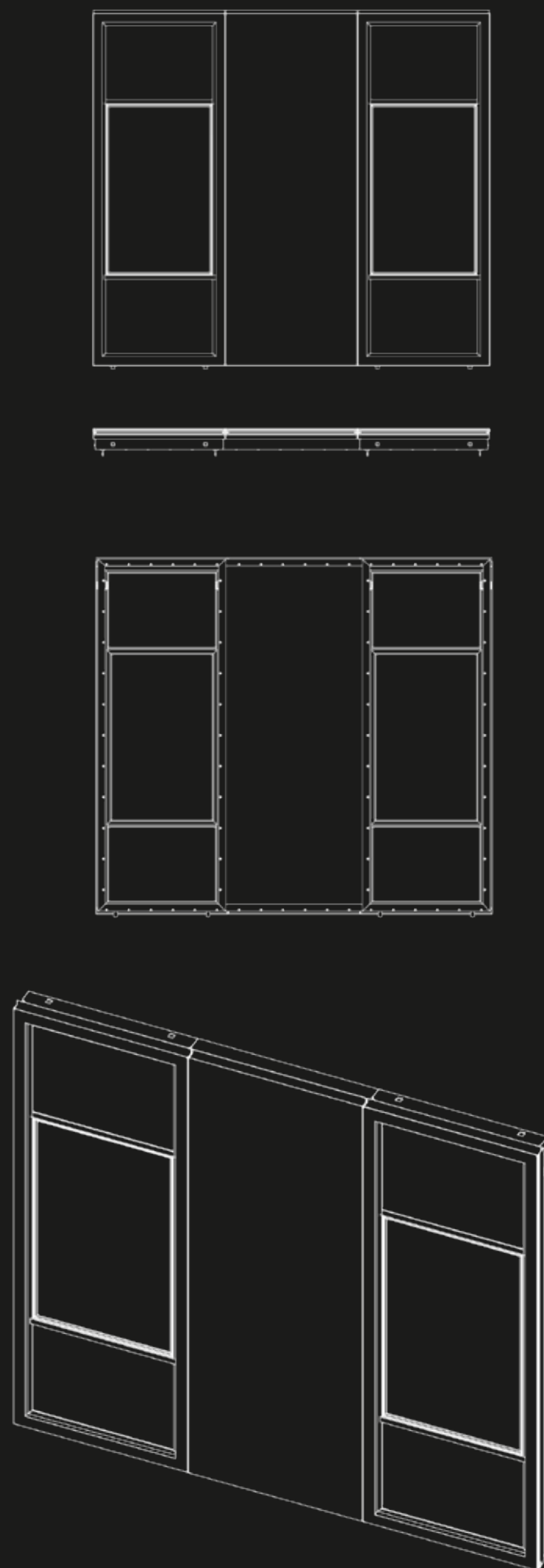
Posa rapida e sicura



PARETE 6X4 METRI

Parete completamente chiusa,
interamente prodotta e finita in
stabilimento.

Arriva in cantiere pronta per
l'installazione.

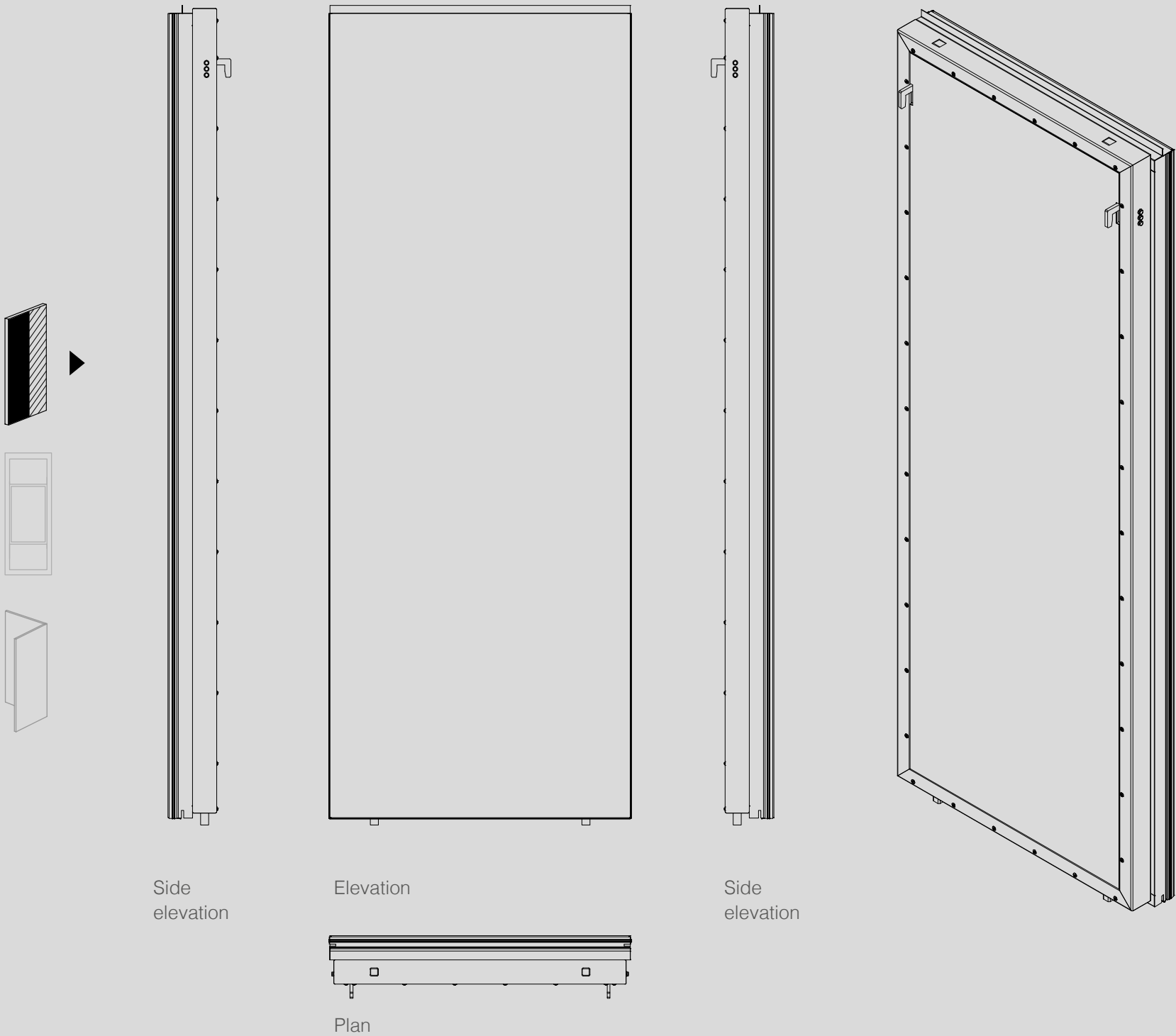




PANNELLO OPACO

Pannello completamente chiuso, interamente prodotto e finito in stabilimento.

Arriva in cantiere pronto per l'installazione.



CARATTERISTICHE



Planarità perfetta e uniformità estetica senza eguali



Infinite possibilità di personalizzazione grazie alle due tipologie di finitura



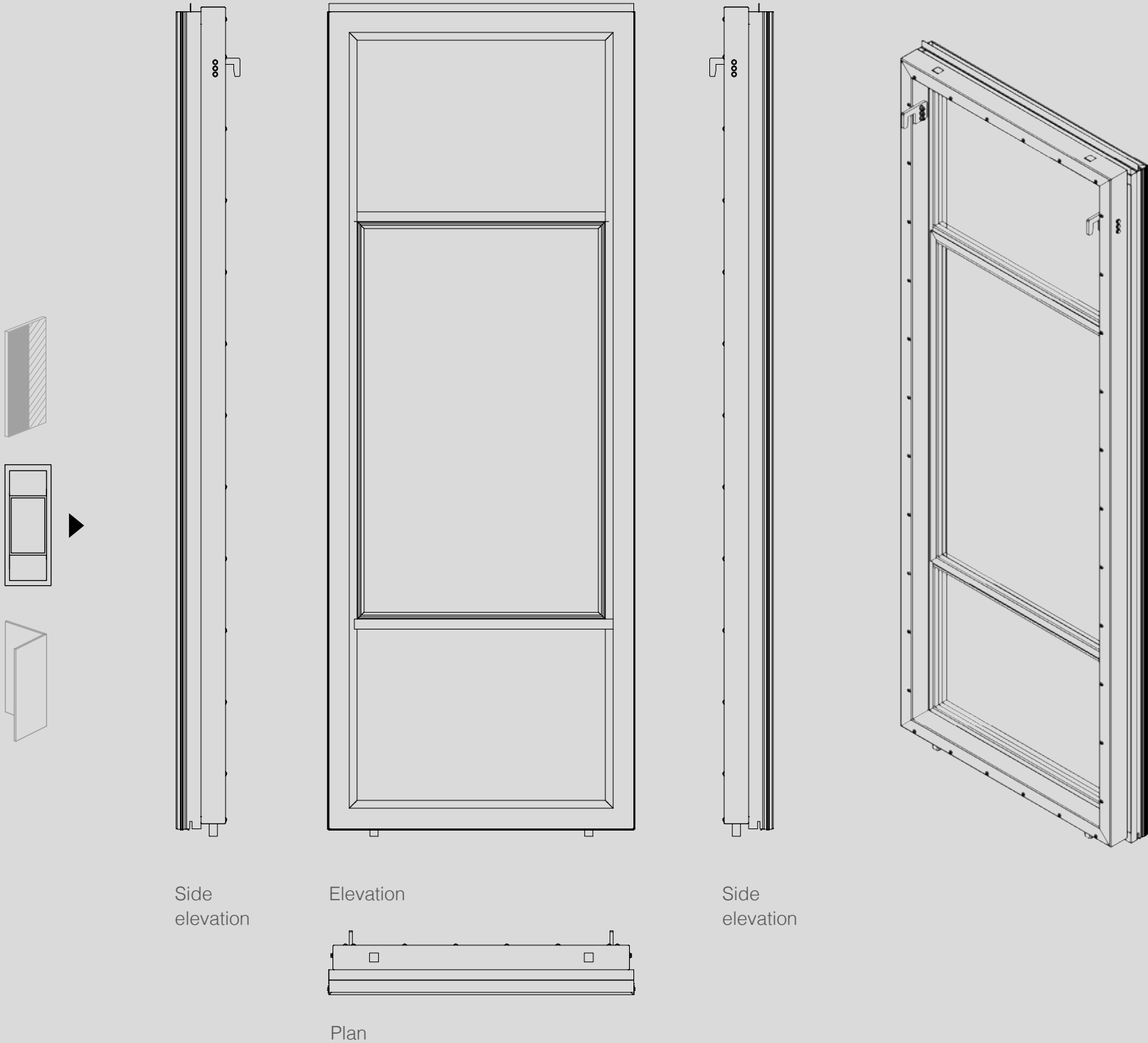
Assenza di lavorazioni aggiuntive in cantiere



PANNELLO CON
FINESTRA

Versione del pannello opaco con serramento integrato in fabbrica, che può essere apribile o fisso.

La finestra viene installata direttamente in stabilimento, completa di sigillature e imbotti.



CARATTERISTICHE



Sigillatura totale contro infiltrazioni



Imbotte preciso e linee minimali

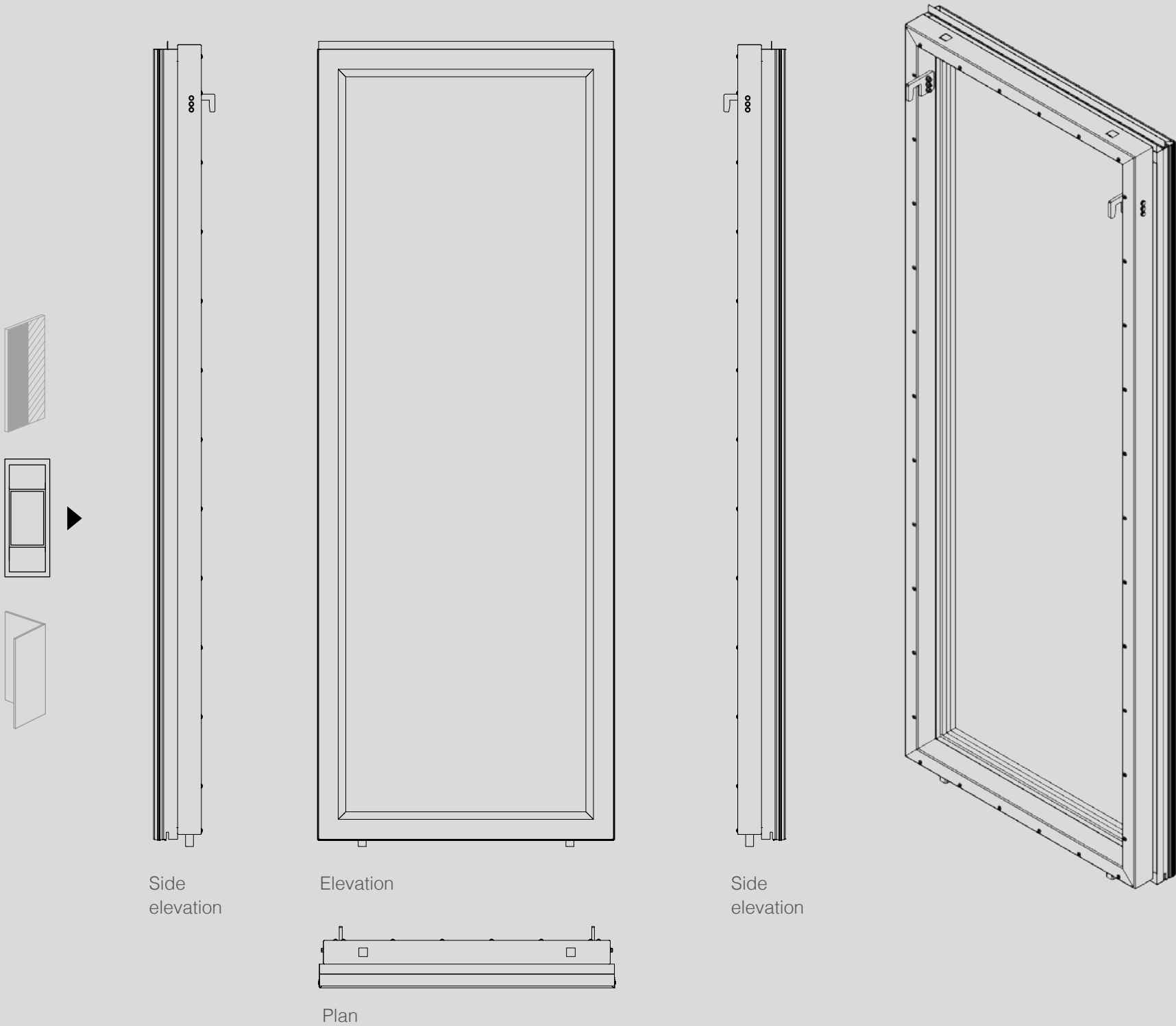


Serramenti disponibili in alluminio o PVC, con profili sottili e design contemporaneo



PANNELLO CON VETRO FISSO

Pannello progettato per integrare un elemento vetrato fisso, garantendo luce naturale all'interno dell'edificio senza rinunciare alle prestazioni di isolamento.



CARATTERISTICHE



Perfetta integrazione estetica con i pannelli opachi



Imbotte pulito e minimale



Vetro selezionato in base alle specifiche del progettista (prestazioni termiche, acustiche, solari)

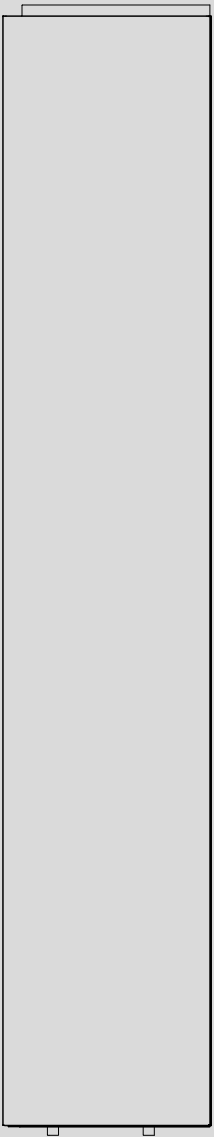




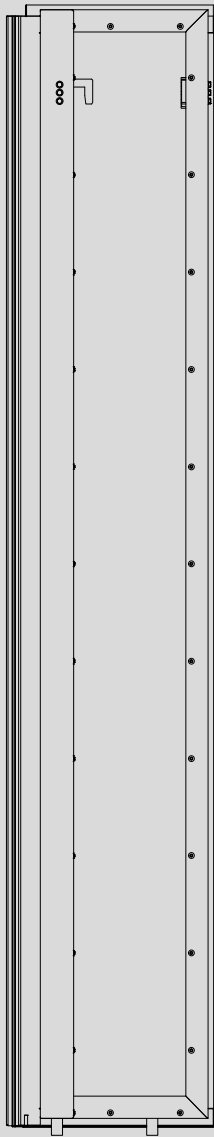
PANNELLO
AD ANGOLO

Elemento monolitico prodotto in un unico pezzo in fabbrica, con continuità totale della finitura esterna anche su spigolo.

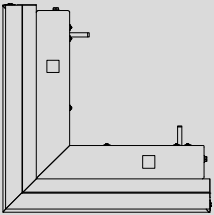
Il risultato è un effetto monolitico che dona eleganza e imponenza alla facciata, particolarmente valorizzato quando si utilizzano marmi o texture con venature continue.



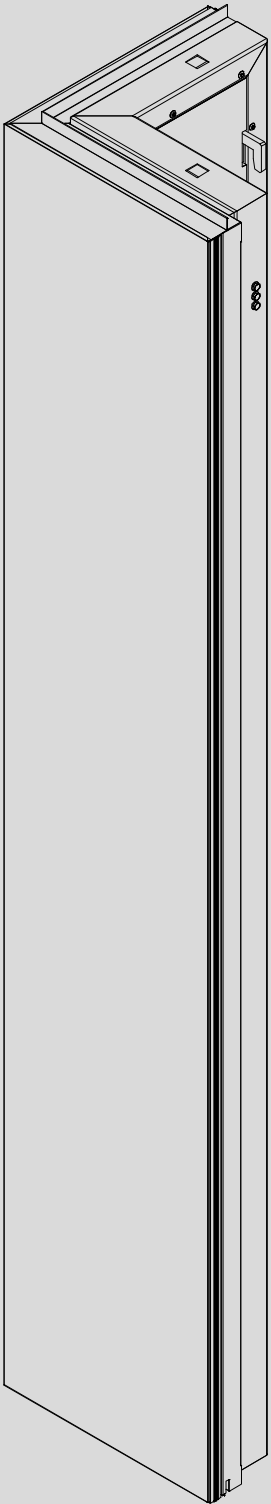
Elevation



Elevation



Plan



CARATTERISTICHE



Continuità estetica senza giunzioni



Maggiore impatto visivo



Soluzione ideale per edifici di pregio e progetti iconici

SISTEMA A MONTANTI E TRAVERSI

Il sistema a montanti e traversi di GammaWall si ispira alla tecnica consolidata utilizzata dai serramentisti per le facciate continue in alluminio, adattandola e perfezionandola per integrarsi con i pannelli prefabbricati Gamma Wall.

In questo sistema, la struttura di supporto viene realizzata in cantiere prima della posa dei pannelli:

- Montanti verticali fissati direttamente alla struttura portante dell'edificio
- Traversi orizzontali ancorati ai montanti per creare la griglia di supporto

Pannelli Gamma Wall installati successivamente dall'esterno, fissati e sigillati sulla struttura di montanti e traversi. Questo approccio consente di ottenere una struttura portante leggera, precisa e modulare, pronta ad accogliere pannelli di grandi dimensioni e con finiture di pregio, senza limitazioni creative.

VANTAGGI PRINCIPALI:



Flessibilità progettuale



Posa sequenziale e ordinata



Facilità di manutenzione



Ottima stabilità meccanica



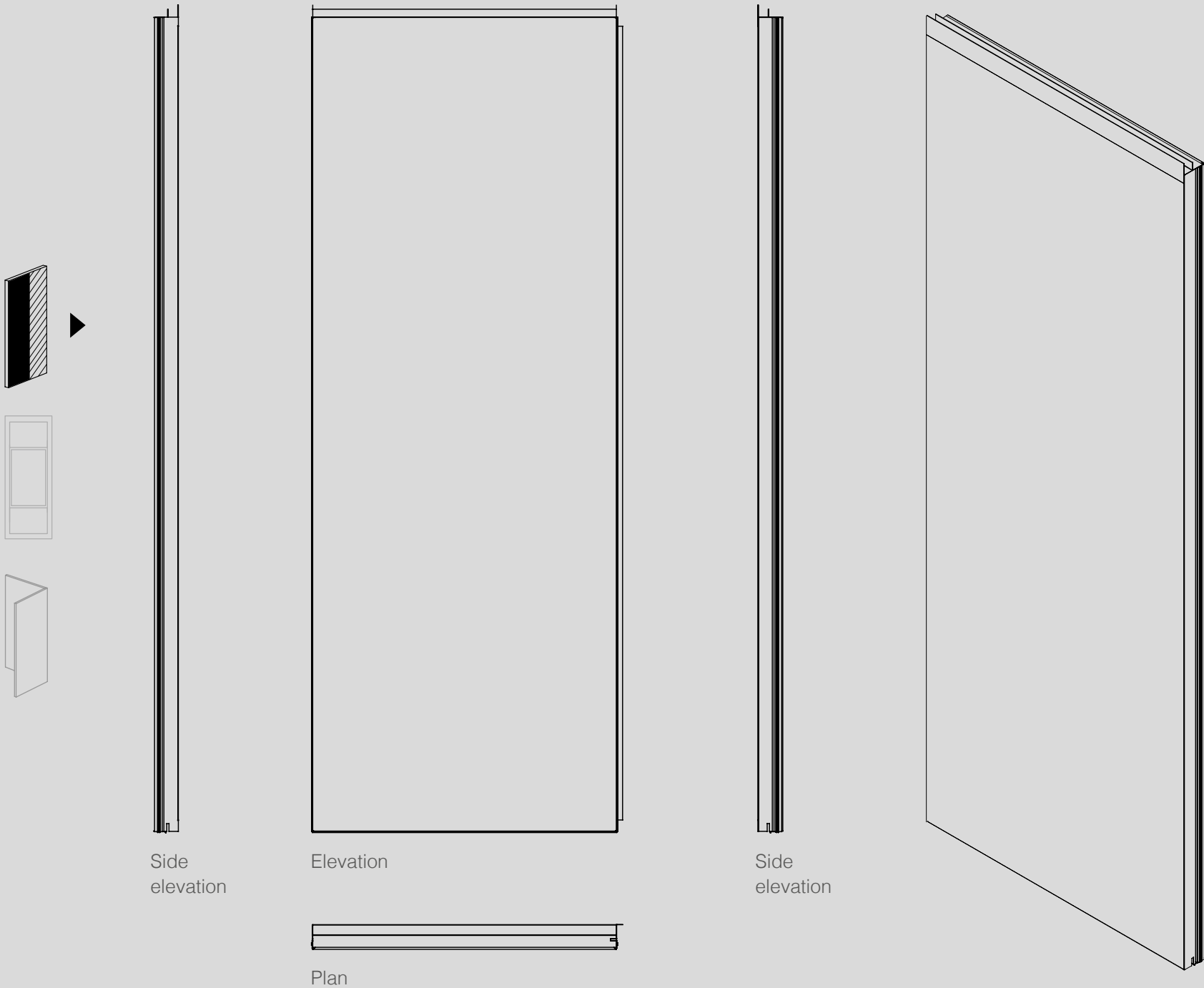
Compatibilità con diversi materiali



PANNELLO OPACO

Pannello chiuso, interamente prefabbricato e pronto per essere installato sulla struttura di montanti e traversi.

Offre planarità e precisione eccezionali, unite a infinite opzioni di personalizzazione estetica.



CARATTERISTICHE



Superficie perfettamente planare



Infinite possibilità di finiture



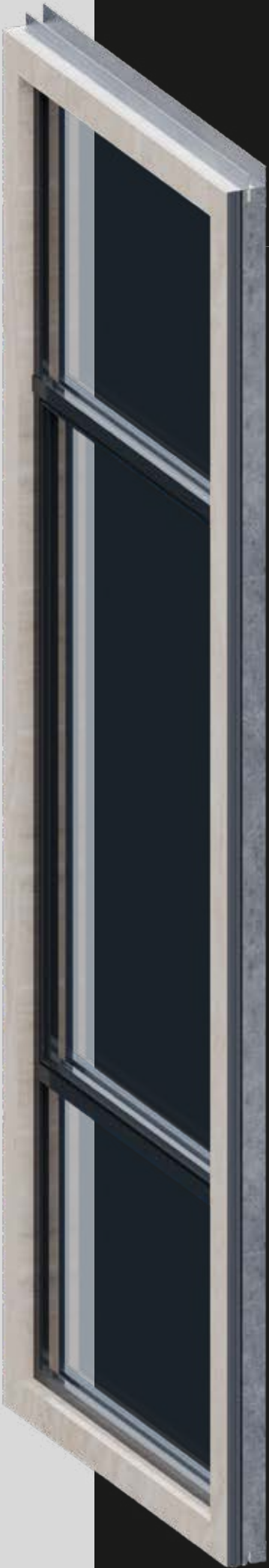
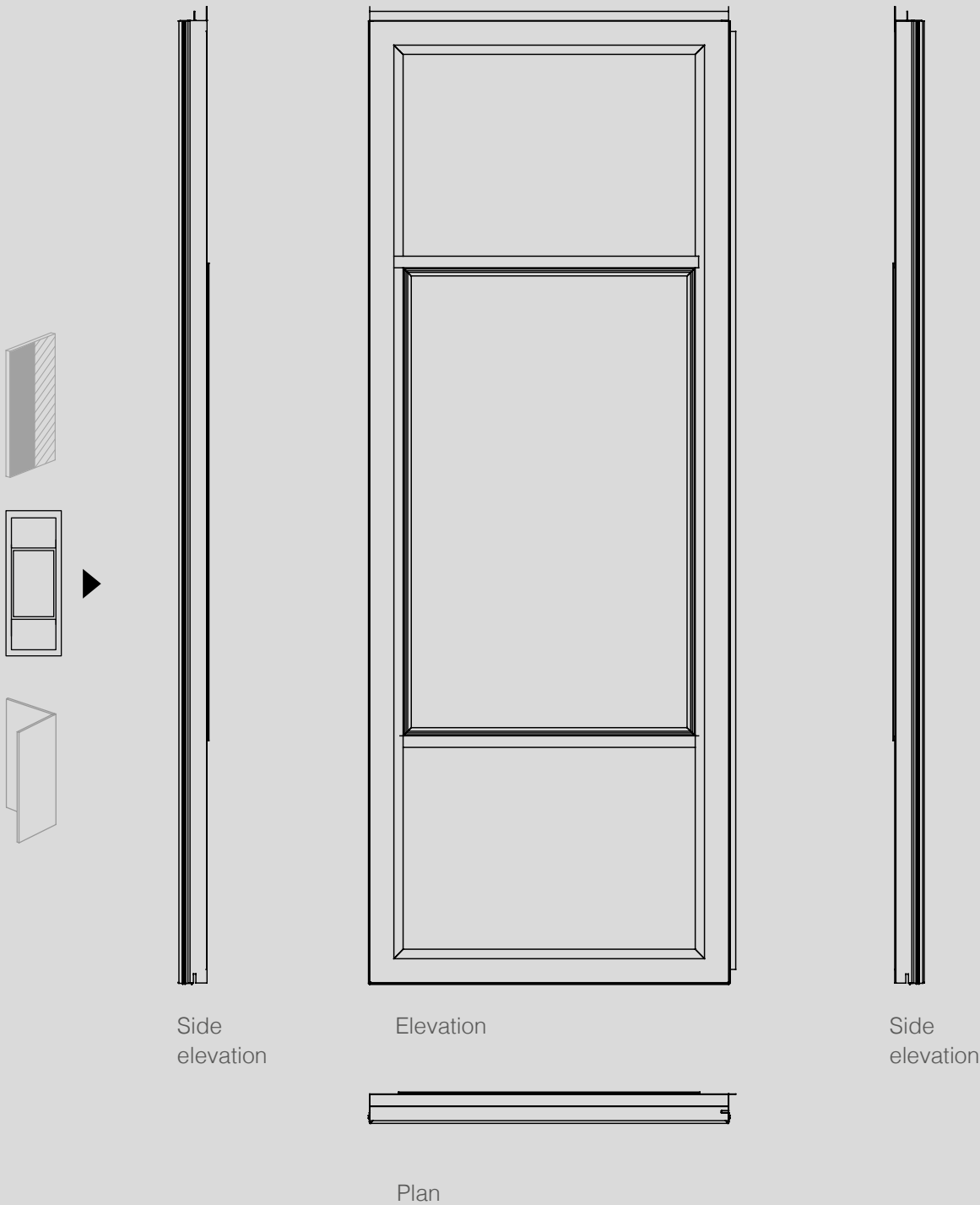
Facilità di montaggio sulla griglia di supporto



PANNELLO CON
FINESTRA

Pannello prefabbricato con serramento integrato in stabilimento, pronto per essere fissato direttamente sulla struttura.

La finestra può essere apribile o fissa, con finiture e dimensioni personalizzabili.



CARATTERISTICHE



Serramento installato e sigillato in fabbrica



Imbotte preciso e design minimale

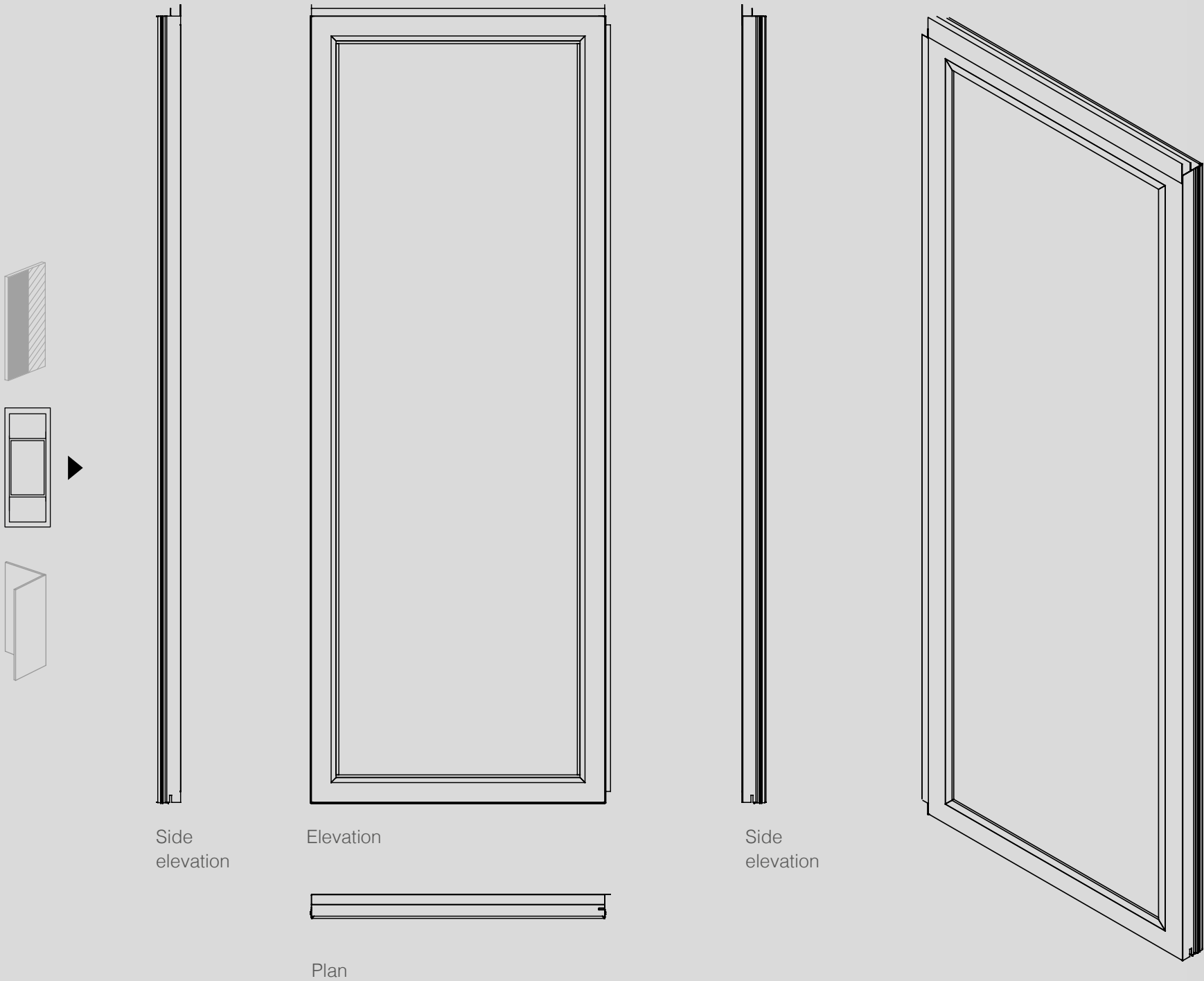


Serramenti in alluminio o PVC con profili sottili



PANNELLO CON
VETRO FISSO

Pannello progettato per ospitare un elemento vetrato fisso, garantendo illuminazione naturale e continuità estetica con i pannelli opachi.



CARATTERISTICHE



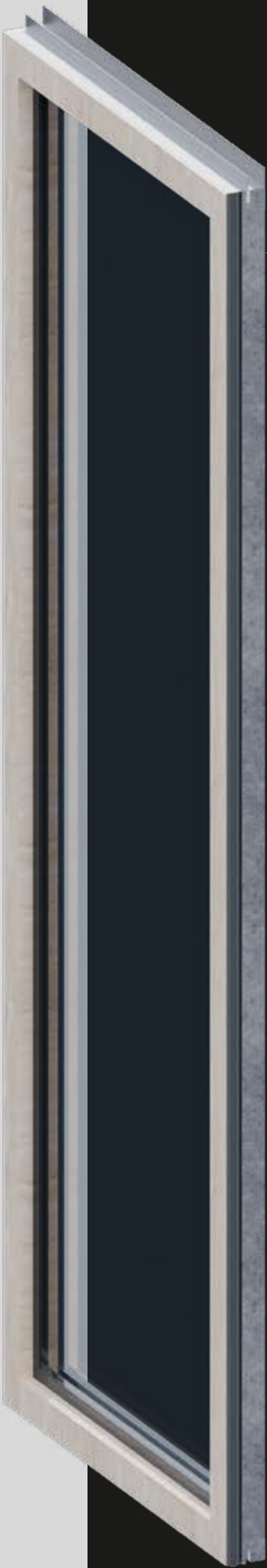
Vetro selezionabile in base alle specifiche del progetto



Imbotte minimale e linee pulite



Sigillatura perfetta contro aria e acqua





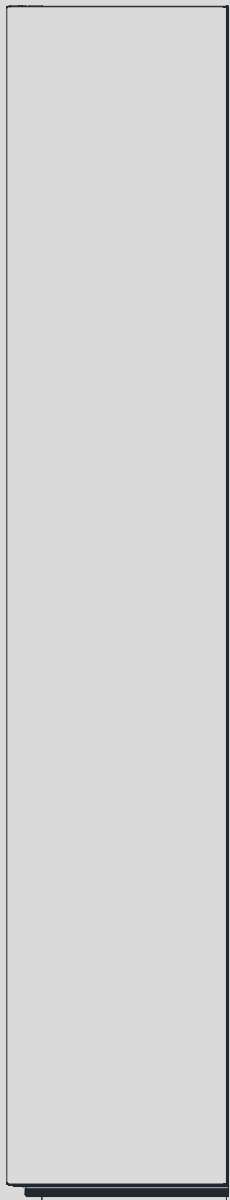
PANNELLO
AD ANGOLO

Elemento prefabbricato in un unico pezzo,
studiato per creare angoli monolitici senza
interruzioni visive.

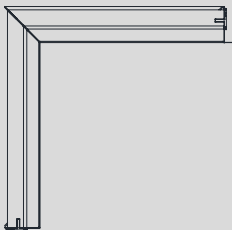
La continuità del rivestimento esterno valorizza la
facciata e amplifica l'effetto di solidità e prestigio.



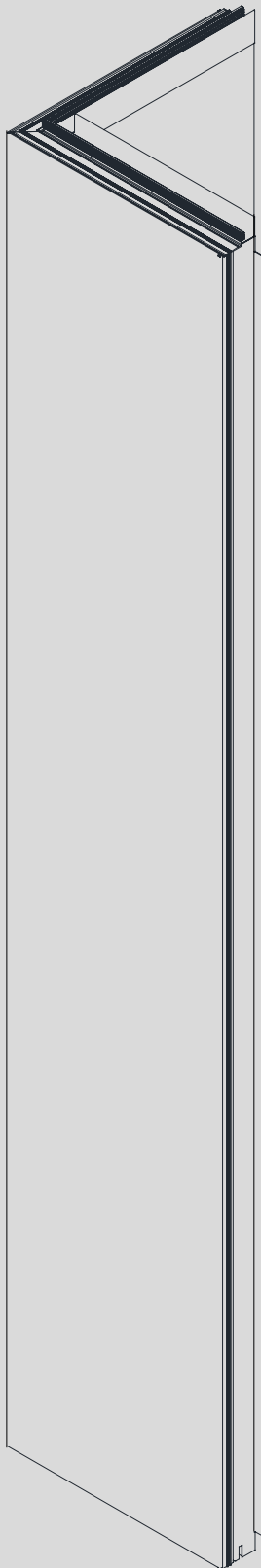
Elevation



Elevation



Plan



CARATTERISTICHE



Continuità estetica della
finitura su tutta la
superficie



Effetto monolitico
scenografico



Ideale per progetti
architettonici di pregio



FINITURE

NYNOX AIR

Le finiture sono l'anima estetica di Gamma Wall e il vero elemento distintivo rispetto ai tradizionali sistemi di facciata. Grazie alle tecnologie esclusive sviluppate nei nostri laboratori, ogni pannello unisce prestazioni tecniche di lunga durata a libertà creativa assoluta, offrendo agli architetti possibilità progettuali praticamente illimitate. Ogni pannello è rivestito e protetto con materiali e trattamenti di ultima generazione, che assicurano resistenza agli agenti atmosferici, stabilità cromatica, facilità di manutenzione e durata garantita oltre 30 anni in esterno.

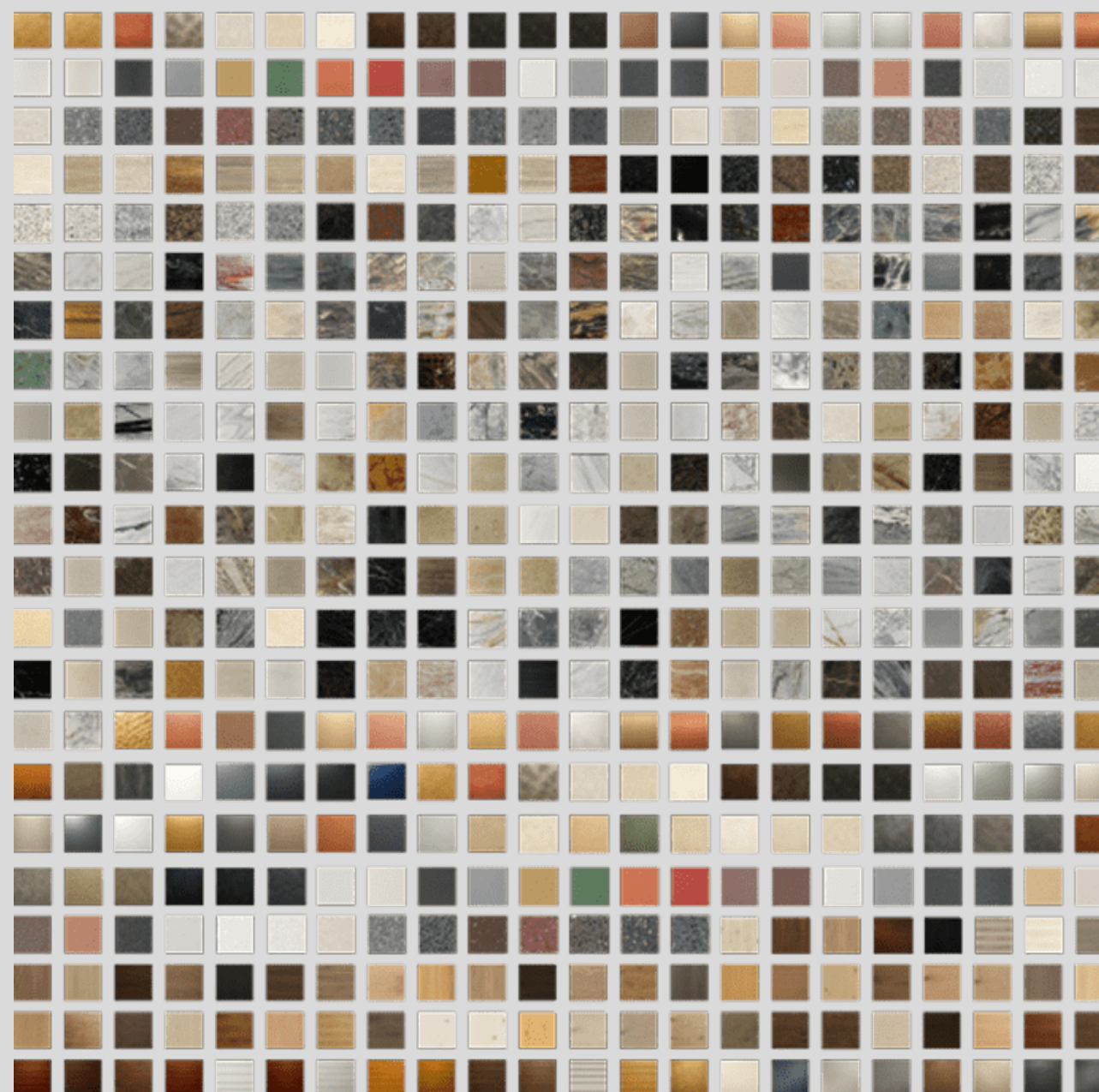
Una lamiera in acciaio inox di altissima qualità, perfettamente planare, viene decorata con tecnologia di stampa digitale ad altissima definizione, protetta da uno speciale trattamento superficiale che garantisce resistenza a raggi UV, pioggia, smog e salsedine. Vantaggi estetici e funzionali: Riproduzione fedele di qualsiasi materiale naturale o pattern grafico, inclusi marmi, graniti, pietre, legni e texture personalizzate. Superficie liscia e omogenea, con effetto materico realistico, resistenza ai graffi e facilità di pulizia e possibilità di formati molto grandi.



Marble Concrete Metal Wood Fabric



SCEGLI TRA 488 FINITURE
NYNOX - AIR



Wva11 Air+

Il sistema GammaWall Air+ in pannelli GammaStone combina l'eleganza autentica di marmi e graniti con una struttura tecnologica leggera e resistente, che ne facilita la posa e ne aumenta le prestazioni. Offre durabilità, resistenza agli agenti atmosferici e un impatto estetico unico, ideale per progetti architettonici di pregio.



NODI TIPICI

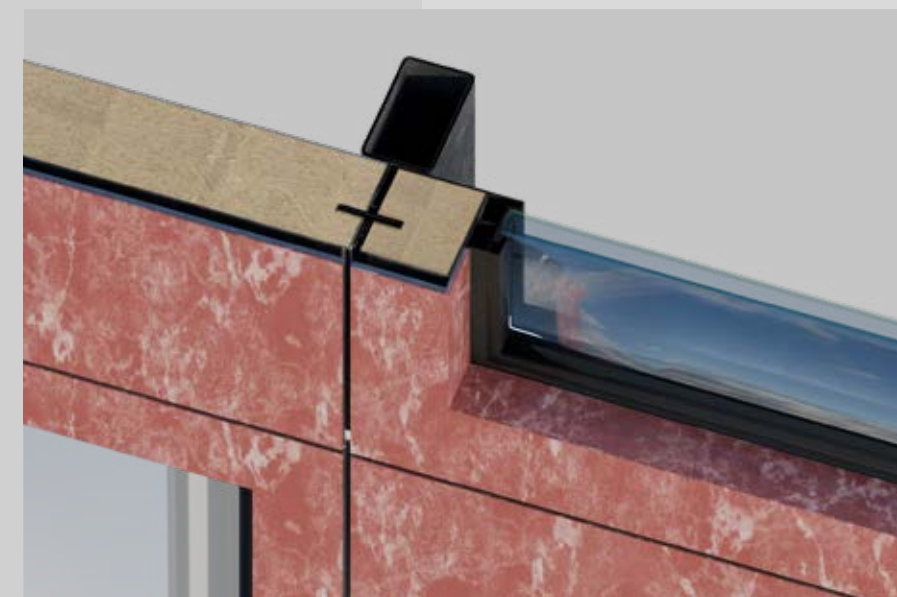
I nodi tipici GammaWall rappresentano la sintesi tra precisione ingegneristica e semplicità costruttiva: soluzioni studiate per garantire continuità estetica, tenuta all'aria e all'acqua, isolamento e durabilità nel tempo, facilitando al contempo la posa e la manutenzione del sistema.



Sezione
VERTICALE



Sezione
ORIZZONTALE



Sezione
ORIZZONTALE FINESTRA



Sezione
VERTICALE FINESTRA



Sezione
ANGOLO

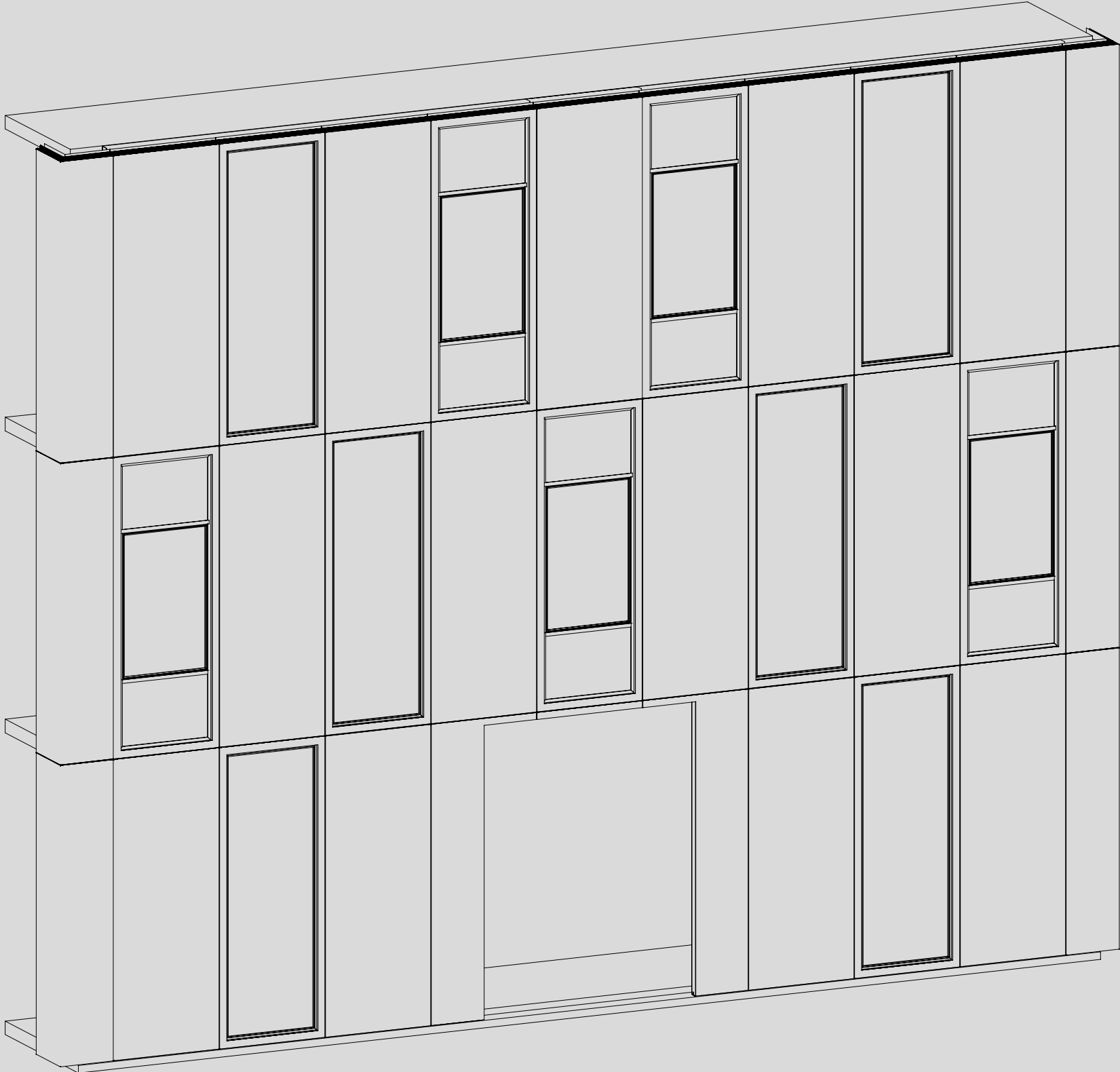


SISTEMA A CELLULE

Il sistema a cellule di GammaWall+ con finitura con pannello GammaStone è l'unico al mondo ad offrire pannelli prefabbricati con vera pietra, Uhpc o altre finiture installata all'esterno, già assemblata e rifinita in fabbrica.

La superficie esterna è composta da un ulteriore pannello GammaStone AIR+ fissato meccanicamente tramite clip e correnti alla struttura del modulo GammaWall.

Questo design innovativo crea una camera d'aria tra il pannello GammaStone e il pannello isolante interno, migliorando le prestazioni termiche e proteggendo ulteriormente la facciata.



VANTAGGI PRINCIPALI:



Pannello GammaStone



Sostituibilità rapida



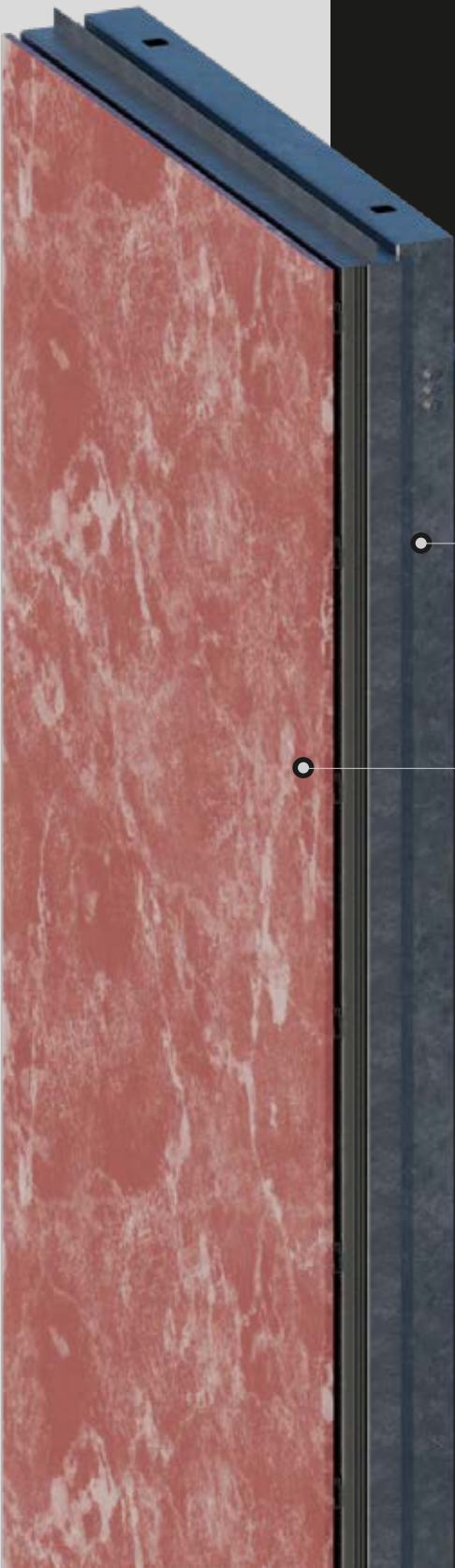
Ulteriore schermatura



Camera d'aria

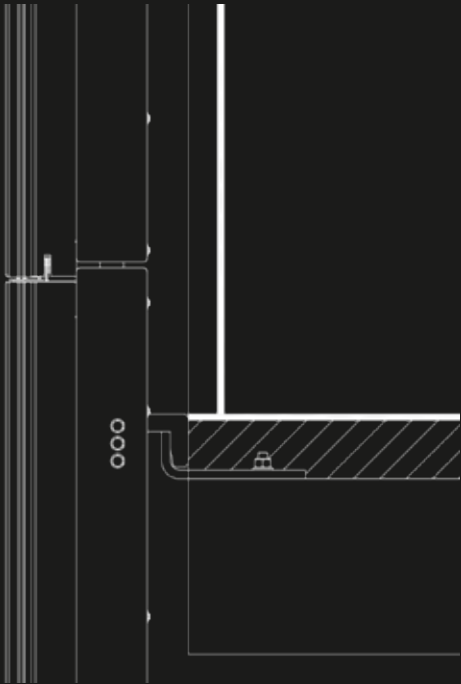


Prefabbricazione completa



Struttura portante

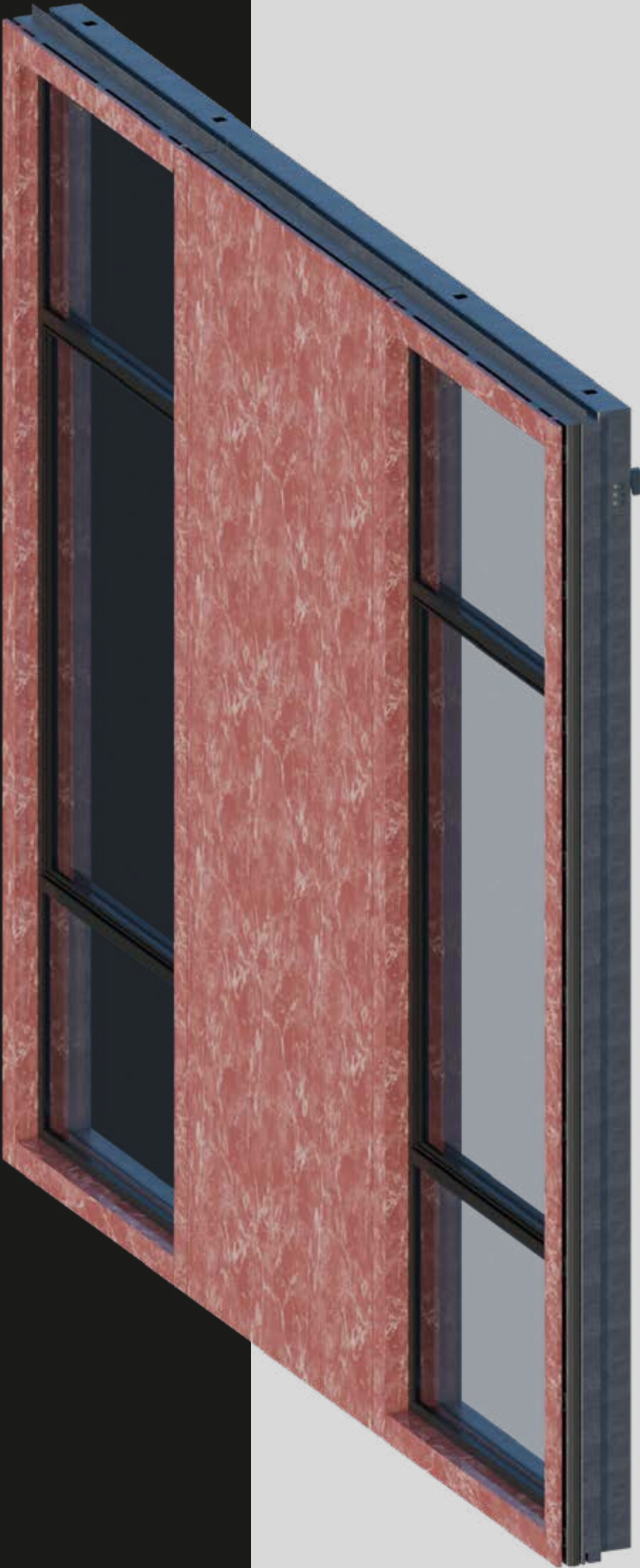
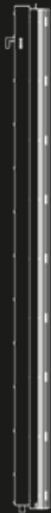
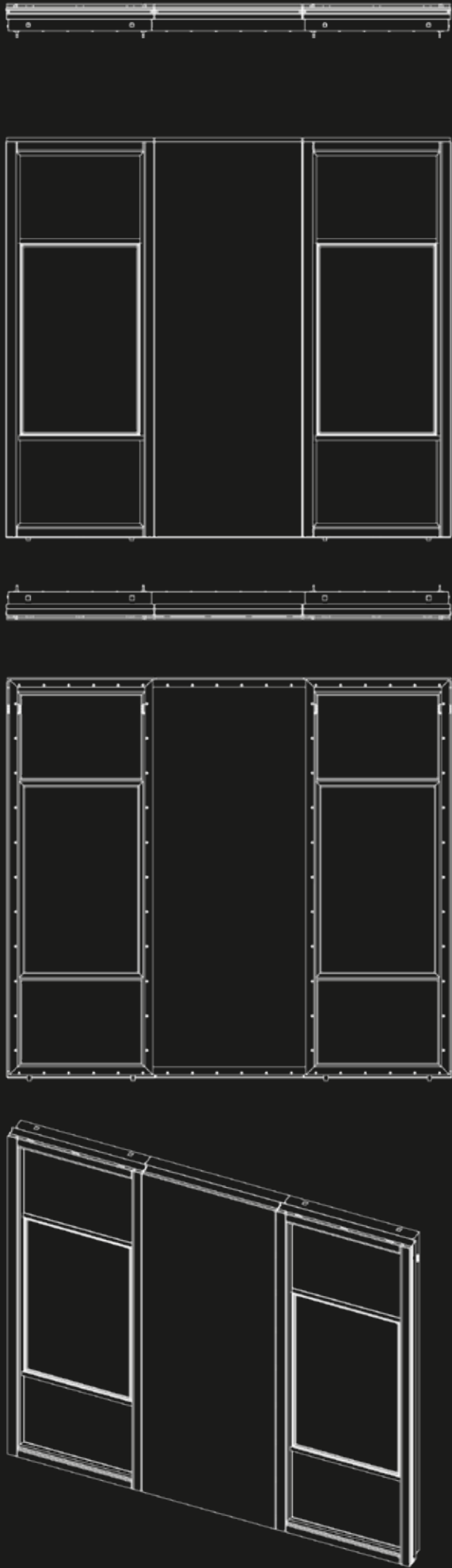
Pannello GammaStone



PARETE 6X4 METRI

Parete completamente chiusa,
interamente prodotta e finita in
stabilimento.

Arriva in cantiere pronta per
l'installazione.

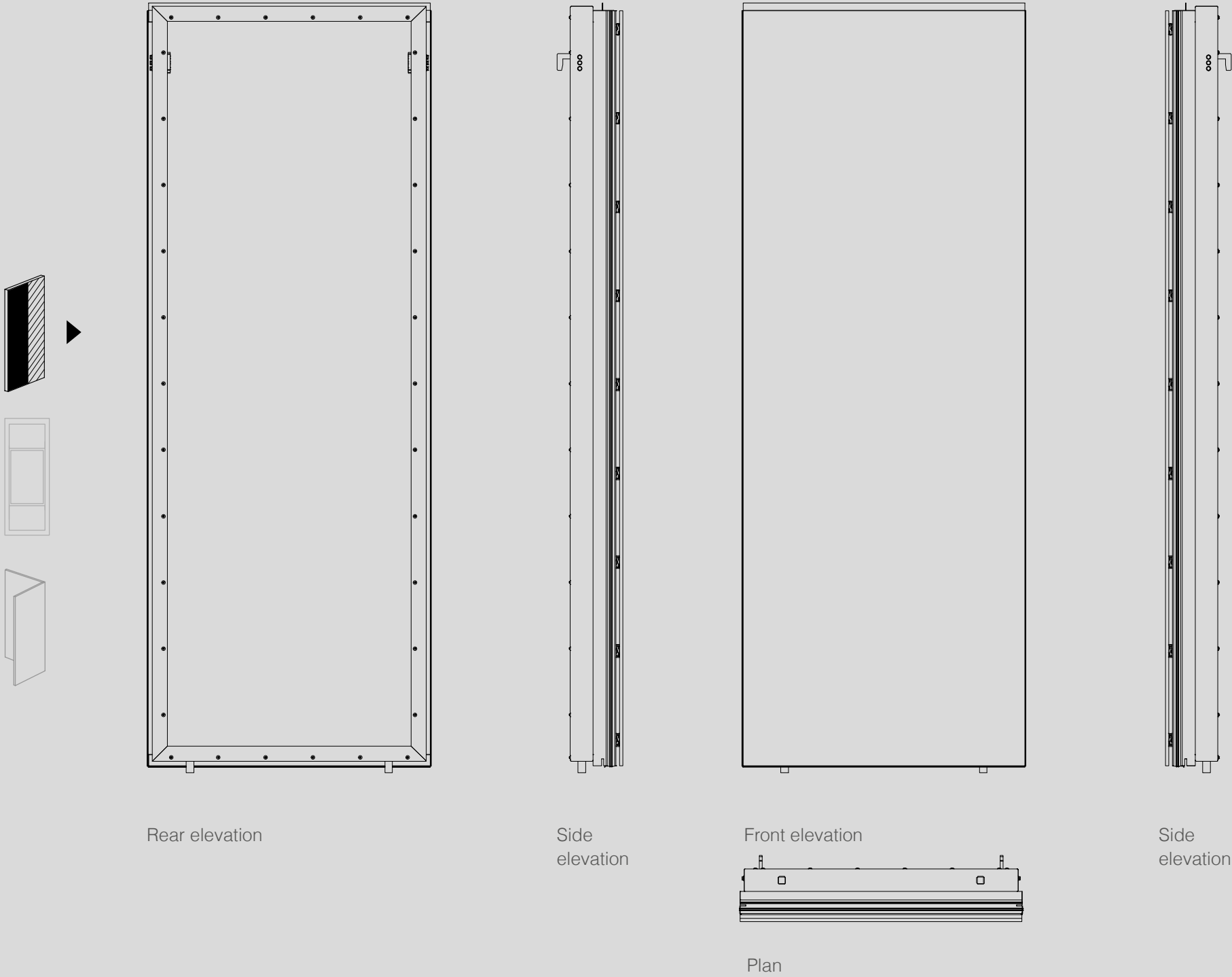




PANNELLO OPACO

Pannello chiuso, interamente realizzato in fabbrica, con pannello GammaStone fissato meccanicamente.

Garantisce planarità perfetta, venature continue e pregio materico.



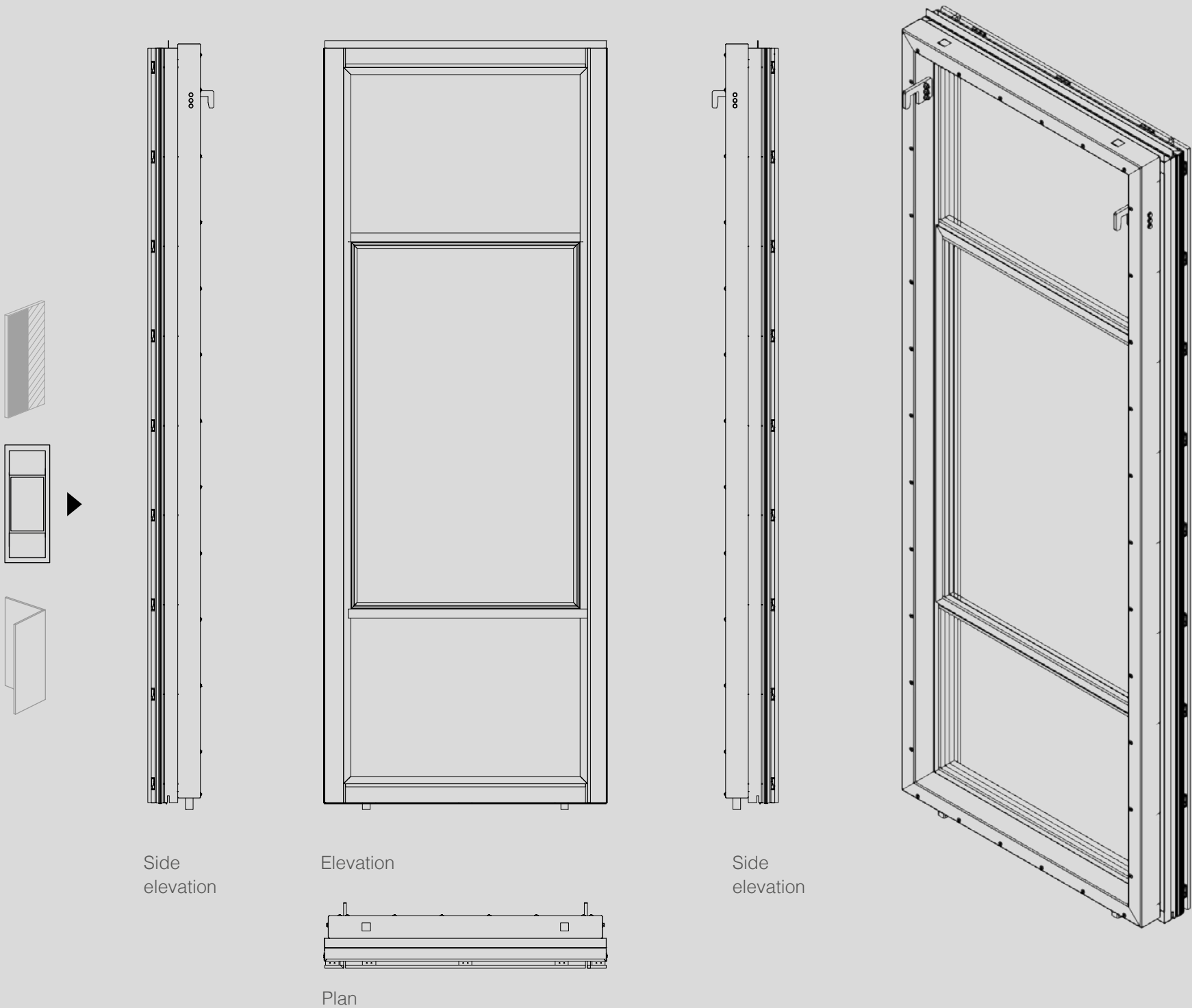
CARATTERISTICHE

☒	Autenticità del pannello
☒	Ampia gamma di materiali e lavorazioni superficiali
☒	Resistenza meccanica superiore grazie al supporto strutturale



PANNELLO CON
FINESTRA

Versione del pannello opaco con serramento integrato in fabbrica, rifinito esternamente nella finitura GammaStone desiderata.



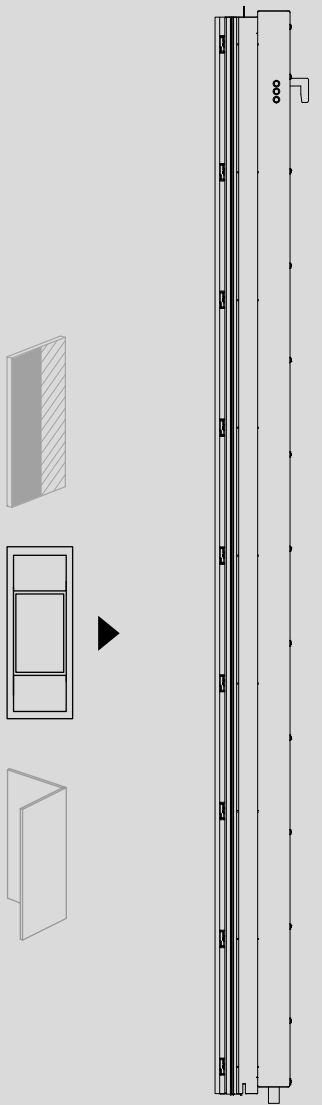
CARATTERISTICHE

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☒ | Sigillatura totale tra serramento e pannello |
| ☒ | Imbotte monolitico |
| ☒ | Serramenti in alluminio o PVC, con possibilità di apertura a richiesta |

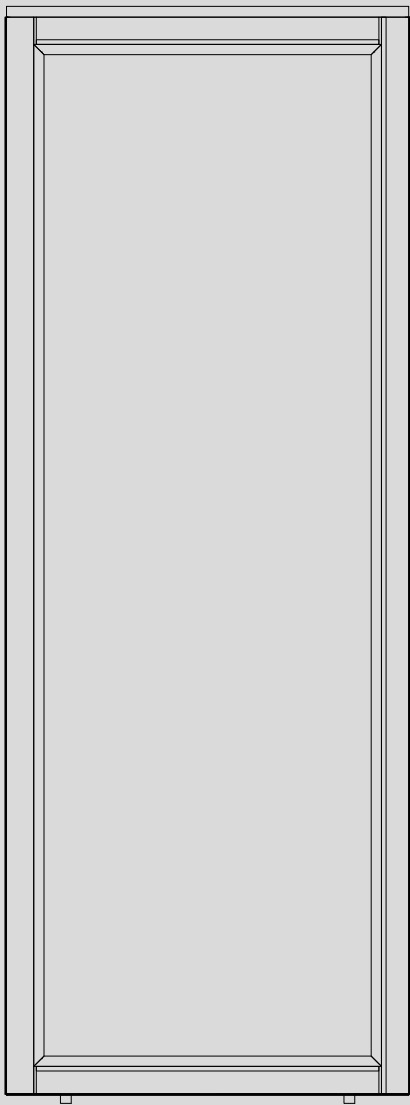


PANNELLO CON
VETRO FISSO

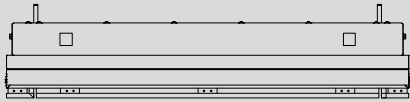
Pannello che integra un elemento vetrato fisso, mantenendo all'esterno la cornice
con il pannello GammaStone



Side
elevation



Elevation



Plan



Side
elevation



CARATTERISTICHE



Perfetta continuità estetica
tra pannello e vetro



Imbotte monolitico

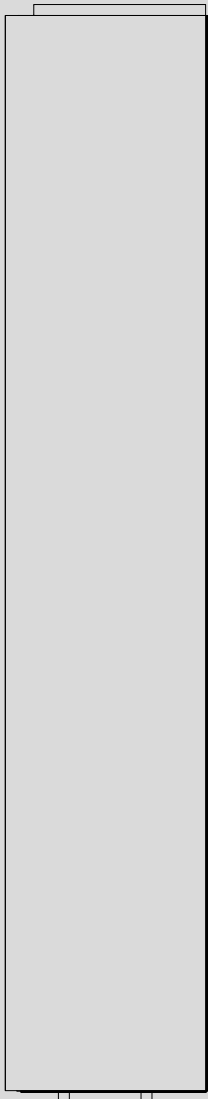


Vetro selezionato in base
alle specifiche del
progettista

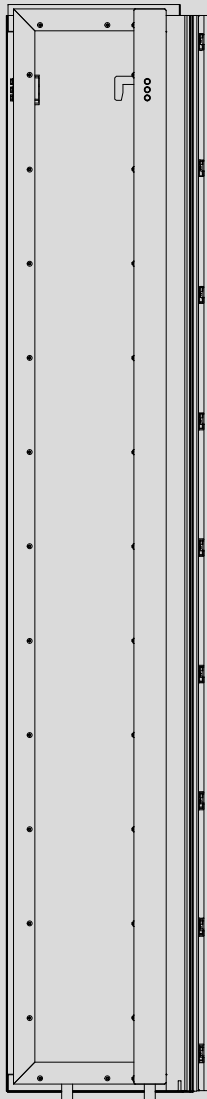


PANNELLO
AD ANGOLO

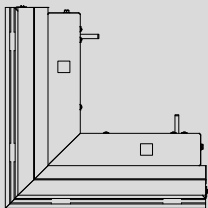
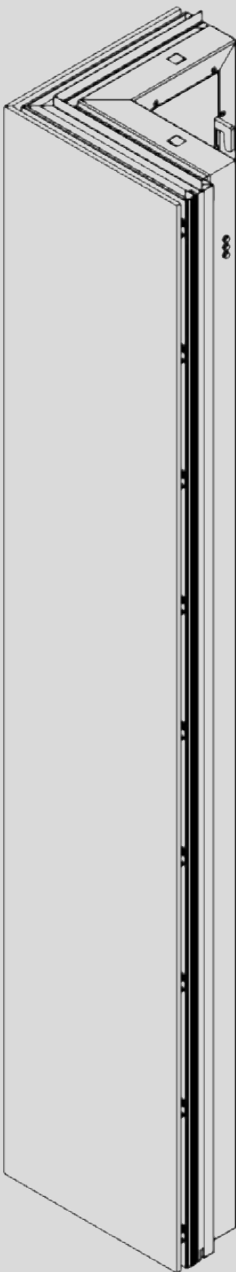
Elemento monolitico con finitura continua anche sull'angolo, per un effetto monumentale e di alto pregio.



Elevation



Elevation



Plan

CARATTERISTICHE



Continuità visiva della
venatura su entrambi i lati



Effetto monolitico di grande
impatto



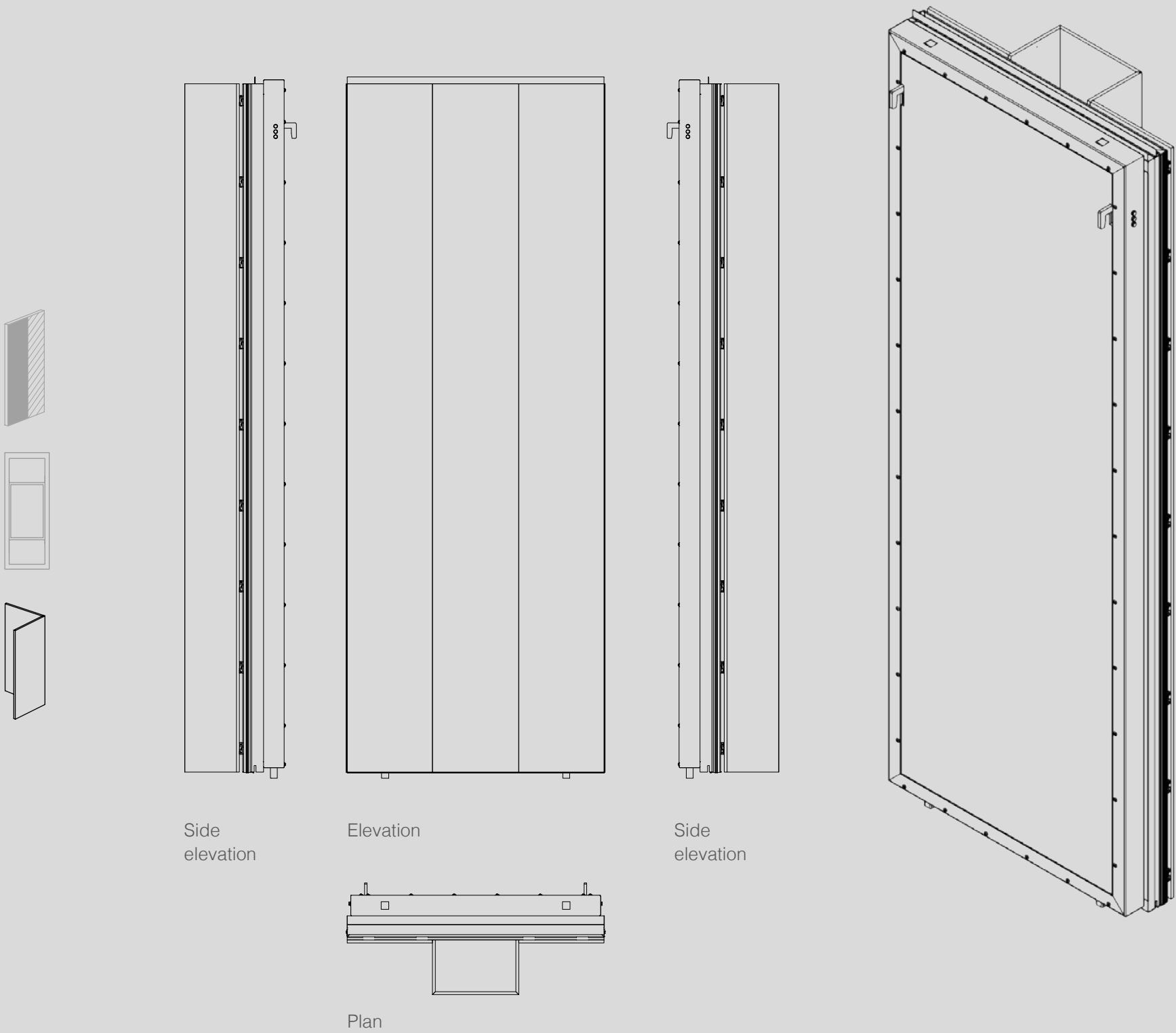
Ideale per progetti iconici e
di rappresentanza





PANNELLO CON
ELEMENTO MONOLITICO

Pannello con elemento monolitico tridimensionale, progettato per creare continuità materica e profondità architettonica, integrando volumi e geometrie speciali direttamente nel sistema GammaWall senza comprometterne prestazioni e prefabbricazione.



CARATTERISTICHE



Continuità materica
tridimensionale integrata



Prefabbricato monolitico ad
alta precisione



Impatto architettonico senza
giunzioni

SISTEMA A MONTANTI E TRAVERSI

Il sistema a montanti e traversi di GammaWall si ispira alla tecnica consolidata utilizzata dai serramentisti per le facciate continue in alluminio, adattandola e perfezionandola per integrarsi con i pannelli prefabbricati GammaWall.

In questo sistema, la struttura di supporto viene realizzata in cantiere prima della posa dei pannelli:

- Montanti verticali fissati direttamente alla struttura portante dell'edificio
- Traversi orizzontali ancorati ai montanti per creare la griglia di supporto

Pannelli GammaWall installati successivamente dall'esterno, fissati e sigillati sulla struttura di montanti e traversi. Questo approccio consente di ottenere una struttura portante leggera, precisa e modulare, pronta ad accogliere pannelli di grandi dimensioni e con finiture di pregio, senza limitazioni creative.

VANTAGGI PRINCIPALI:

	Flessibilità progettuale
	Posa sequenziale e ordinata
	Facilità di manutenzione
	Ottima stabilità meccanica
	Compatibilità con diversi materiali

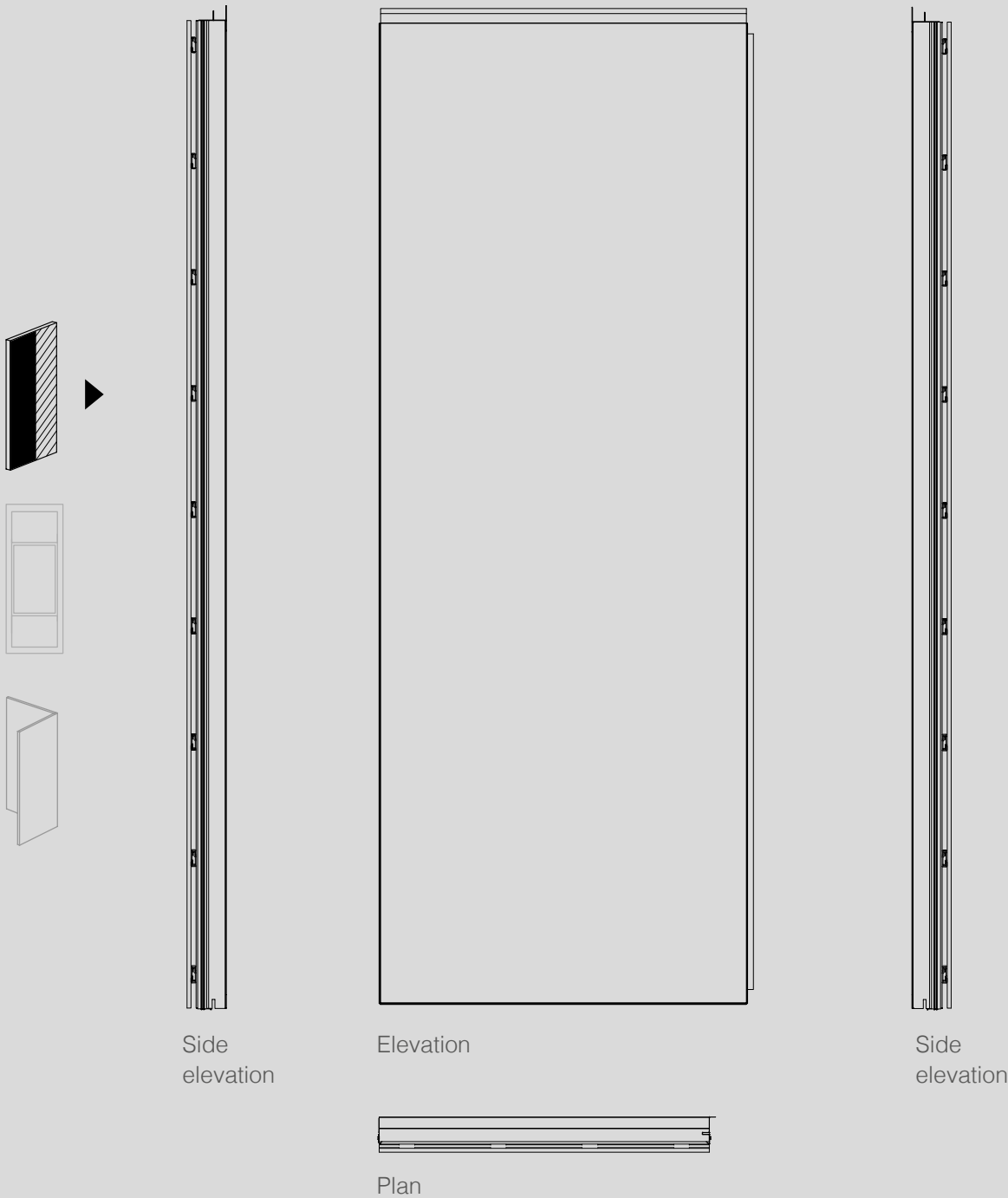




PANNELLO OPACO

Pannello chiuso, interamente prefabbricato e pronto per essere installato sulla struttura di montanti e traversi.

Offre planarità e precisione eccezionali, unite a infinite opzioni di personalizzazione estetica.



CARATTERISTICHE



Superficie perfettamente planare



Infinite possibilità di finiture



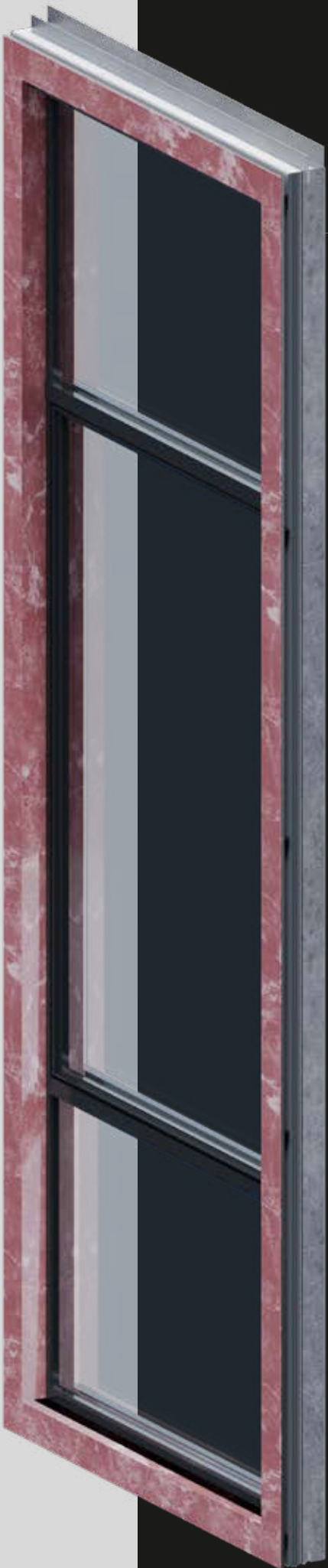
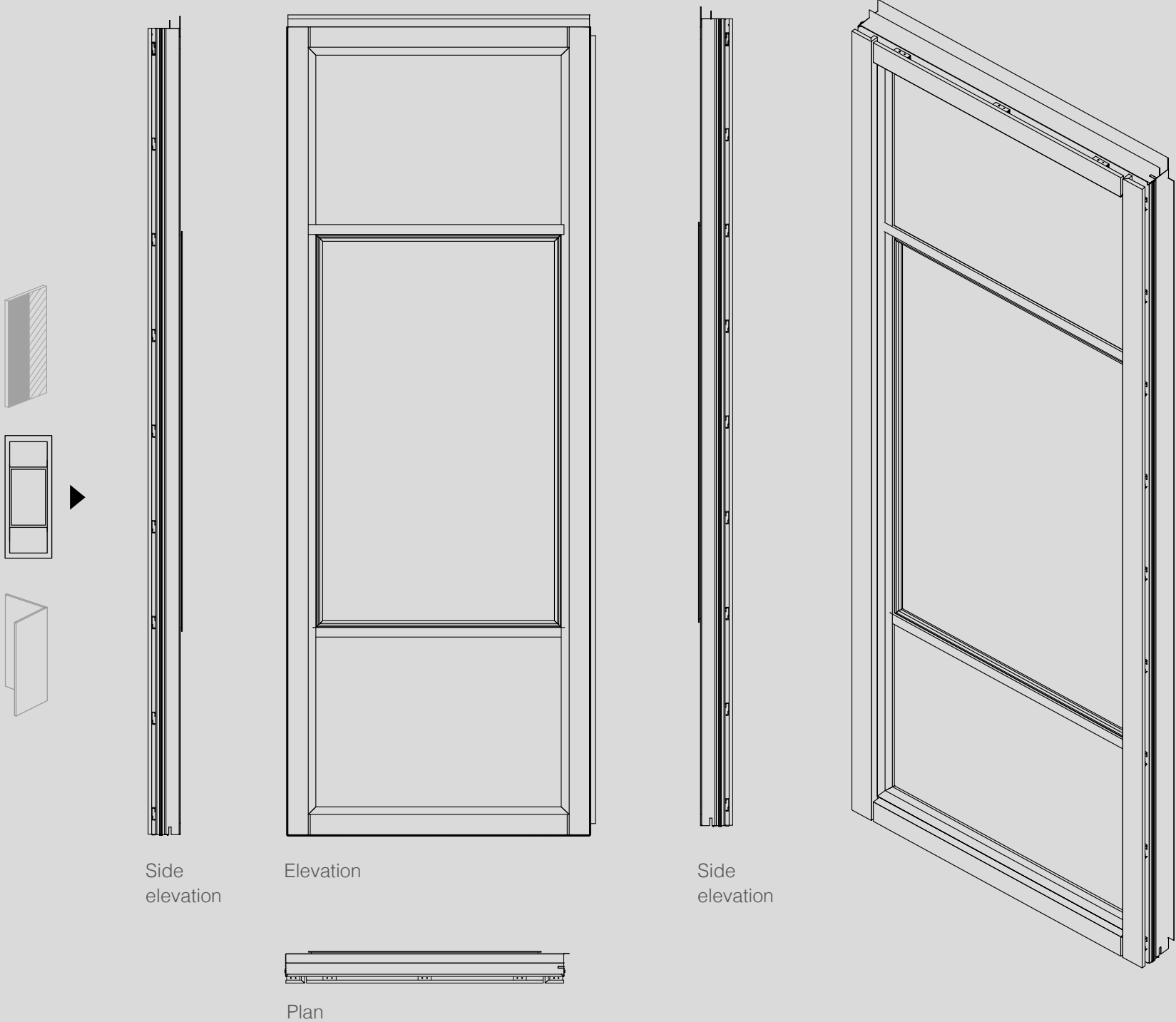
Facilità di montaggio sulla griglia di supporto



PANNELLO CON
FINESTRA

Pannello prefabbricato con serramento integrato in stabilimento, pronto per essere fissato direttamente sulla struttura.

La finestra può essere apribile o fissa, con finiture e dimensioni personalizzabili.



CARATTERISTICHE



Serramento installato e sigillato in fabbrica



Imbotte monolitico

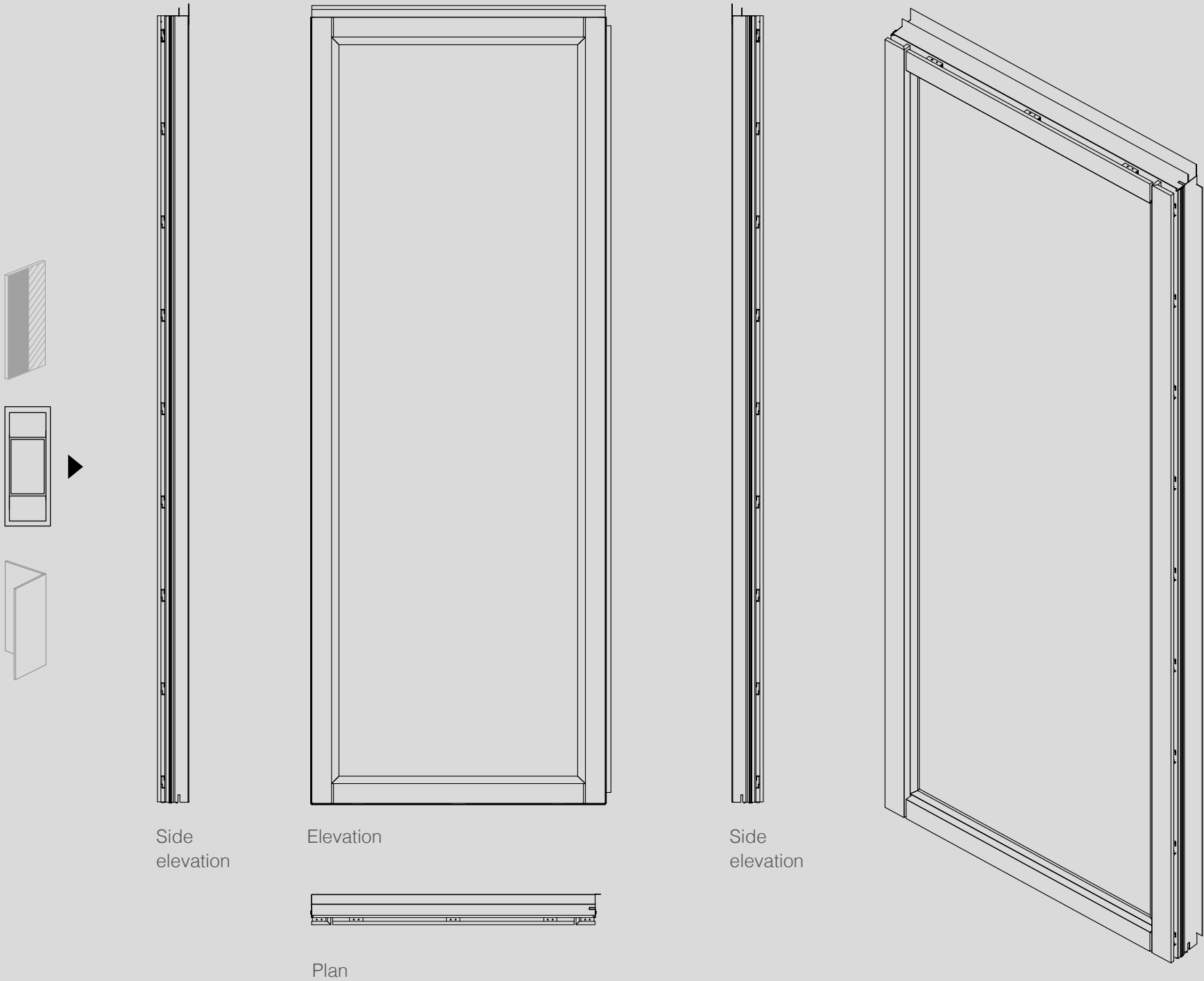


Serramenti in alluminio o PVC con profili sottili



PANNELLO CON
VETRO FISSO

Pannello progettato per ospitare un elemento vetrato fisso, garantendo illuminazione naturale e continuità estetica con i pannelli opachi.



CARATTERISTICHE



Vetro selezionabile in base alle specifiche del progetto



Imbotte monolitico



Sigillatura perfetta contro aria e acqua





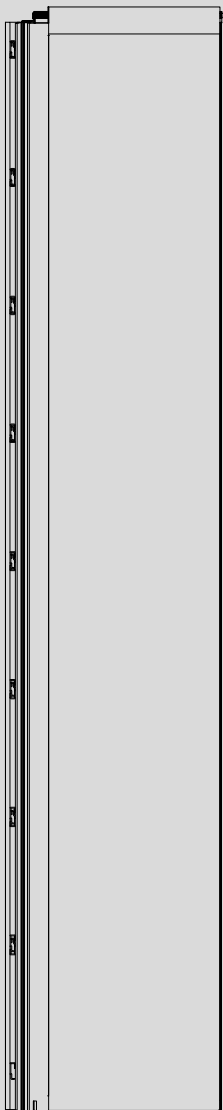
PANNELLO
AD ANGOLO

Elemento prefabbricato in un unico pezzo, studiato per creare angoli monolitici senza interruzioni visive.

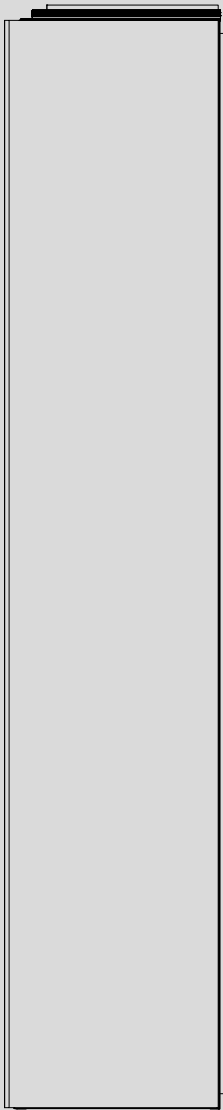
La continuità del rivestimento esterno valorizza la facciata e amplifica l'effetto di solidità e prestigio.



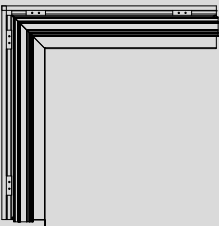
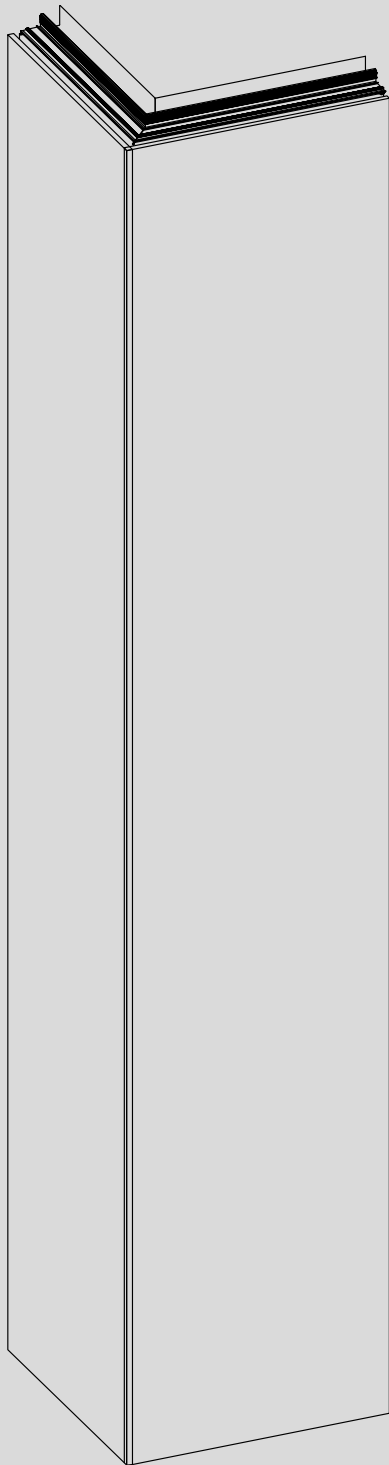
Elevation



Elevation



Elevation



Plan



CARATTERISTICHE



Continuità estetica della
finitura su tutta la
superficie



Effetto monolitico
scenografico



Ideale per progetti
architettonici di pregio

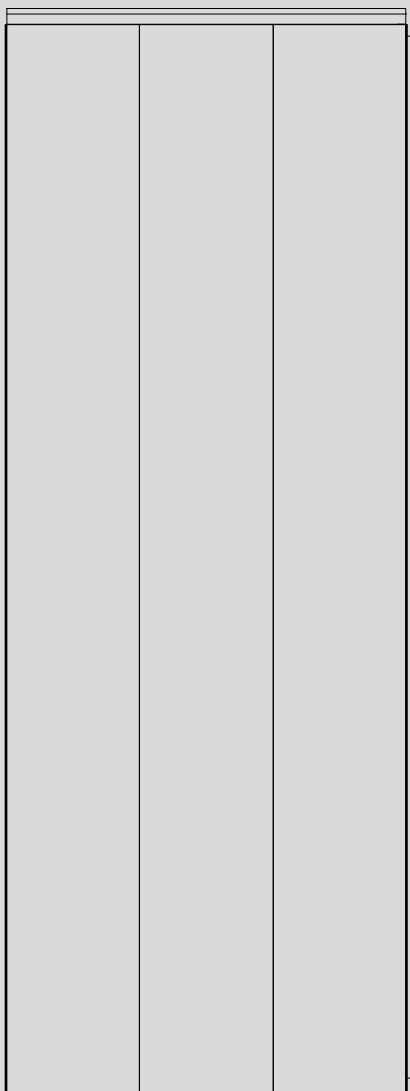


PANNELLO CON ELEMENTO MONOLITICO

Pannello con elemento monolitico tridimensionale, progettato per creare continuità materica e profondità architettonica, integrando volumi e geometrie speciali direttamente nel sistema GammaWall senza comprometterne prestazioni e prefabbricazione.



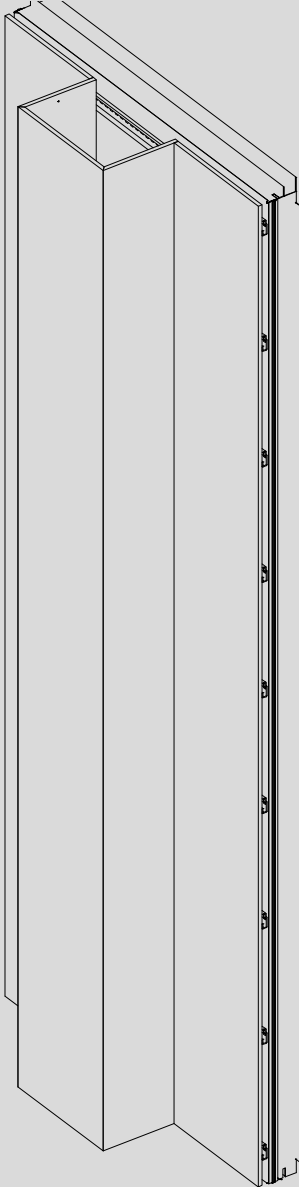
Side
elevation



Elevation



Side
elevation



Plan



CARATTERISTICHE



Continuità materica
tridimensionale integrata



Prefabbricato monolitico ad
alta precisione



Impatto architettonico senza
giunzioni

FINITURE DI RIVESTIMENTO

GAMMASTONE AIR

Le finiture sono l'anima estetica di GammaWall Air+ e il vero elemento distintivo rispetto ai tradizionali sistemi di facciata. Grazie alle tecnologie esclusive sviluppate nei nostri laboratori, ogni pannello unisce prestazioni tecniche di lunga durata a libertà creativa assoluta, offrendo agli architetti possibilità progettuali praticamente illimitate. Ogni pannello è rivestito e protetto con materiali e trattamenti di ultima generazione, che assicurano resistenza agli agenti atmosferici, stabilità cromatica, facilità di manutenzione e durata garantita oltre 30 anni in esterno.



NATURAL AIR

PIETRA NATURALE

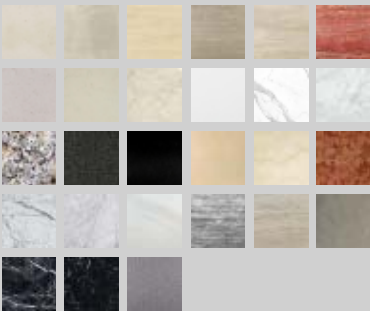
Lastre di marmo, granito o pietre pregiate applicate su supporto tecnologico leggero.

Caratteristiche:

Autenticità materica e venature naturali

Ampia scelta di finiture superficiali (lucido, levigato, spazzolato, bocciardato)

Resistenza meccanica



UHPC PLUS AIR

UHPC (ULTRA HIGH PERFORMANCE CONCRETE)

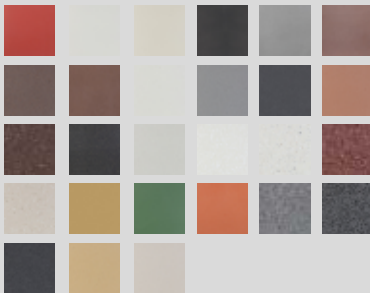
Rivestimento in calcestruzzo fibrorinforzato ad alte prestazioni, ideale per facciate moderne e resistenti.

Caratteristiche:

Resistenza meccanica e durabilità eccezionali

Ampia gamma di colori e texture superficiali

Bassa porosità e ottima resistenza agli agenti atmosferici



GLASS AIR

VETRO

Superficie in vetro temperato o stratificato, serigrafato o smaltato, per facciate dal design contemporaneo.

Caratteristiche:

Luminosità e riflessi unici

Possibilità di serigrafie personalizzate

Elevata resistenza agli urti e ai raggi UV



BRICK AIR

BRICK

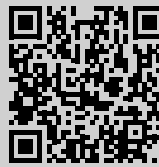
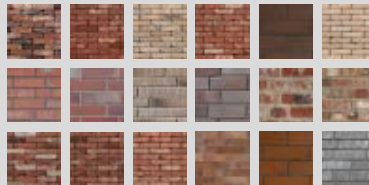
Rivestimento esterno in laterizio sottile, ideale per unire tradizione e tecnologia.

Caratteristiche:

Aspetto materico e senza tempo

Resistenza alle intemperie e bassa manutenzione

Possibilità di colori e formati personalizzati



GRES AIR

GRES PORCELLANATO

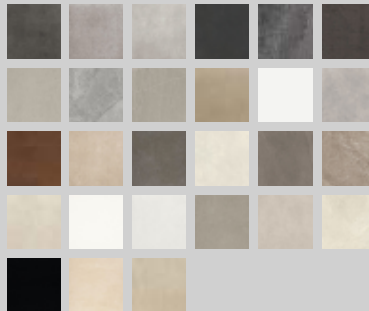
Lastre ceramiche di grande formato, leggere e ad alte prestazioni, perfette per finiture versatili.

Caratteristiche:

Ampia scelta di texture: effetto pietra, legno, cemento, metallo

Superficie resistente a graffi e macchie

Peso ridotto e grande stabilità dimensionale





MANUTENZIONE E SOSTITUIBILITÀ

UN SISTEMA PENSATO PER
DURARE NEL TEMPO

I pannelli GammaWall sono
progettati per:



☒ SOSTITUZIONE DEL SINGOLO
MODULO SENZA INTERVENTI
INVASIVI

☒ FACILITÀ DI ISPEZIONE E
MANUTENZIONE

☒ RIDUZIONE DEI COSTI DI
GESTIONE DELL'EDIFICIO
NEL LUNGO PERIODO

SOSTENIBILITÀ

EFFICIENZA ENERGETICA E
RIDUZIONE DELL'IMPATTO
AMBIENTALE

GammaWall contribuisce a:

RIDURRE I CONSUMI
ENERGETICI DELL'EDIFICIO



LIMITARE GLI SPRECHI DI
MATERIALE IN CANTIERE



MIGLIORARE IL CICLO DI VITA
DELL'INVOLUCRO EDILIZIO



FAVORIRE UNA COSTRUZIONE PIÙ
RAPIDA, PULITA E CONTROLLATA



Progetti



INDIANA UNIVERSITY HEALTH HOSPITAL
Indianapolis, USA



OPAL RESIDENCES
346 Avenue U, Brooklyn



BVLGARI OCEAN MANSIONS
Dubai, United Arab Emirates



HUDSON SITE
Detroit, USA



REALE MUTUA ASSICURAZIONI
Turin, Italy



2102 EAST FIRST STREET
Brooklyn, New York



MALTZ PERFORMING ART CENTER
Cleveland, USA



VITA STUDENT
Newcastle, United Kingdom



TECHNICAL SPECIFICATION

USE	External walls, internal walls and ceilings
PANEL THICKNESS (MM)	120 - 240
COVER WIDTH (MM)	1450
LENGTH (MM)*	From 3000 up to 4500
MAX. ACHIEVABLE FIRE RESISTANCE (EN 14509)	EI 45 - EI 120
THERMAL TRANSMITTANCE (W/M2 K)	0.40 - 0.15
INSULANT CORE	Non-combustible mineral wool Class A1
COATING	Standard coating PVDF or GammaStone Air
EXTERNAL FACING	Stainless steel, thickness: 0.80 mm
INTERNAL FACING	Galvanized Steel, thicknesses: 0.80 mm
REACTION TO FIRE	A2-s1, d0
WATER PERMEABILITY	Defined on a project-by-project basis
AIR PERMEABILITY	Defined on a project-by-project basis
WATER VAPOUR PERMEABILITY	Impermeable



CONTACTS

PRODUCTION PLANT

Loc. Quartaccio
Strada Provinciale 74, km 1.45
01034 Fabrika di Roma (VT) | Italia
Tel. +39 0761 184 0234
info@gammastone.com

HEADQUARTERS

GammaStone – Via Flaminia 148
00068 Rignano Flaminio (RM) | Italia
Tel. +39 0761 5051
info@gammastone.com

NORTH AMERICA INC.

2400 Main Street Ext
Sayreville NJ 08872
Tel. +1 646 741 5850
Tollfree: +1 866 US GAMMA
info.na@gammastone.com

DUBAI

Convention Tower, 4th Floor, DWTC.
Dubai, UAE
uae@gammastone.com

