

# METROPOLIS

La finestra in alluminio Metropolis rappresenta il concetto del puro urban style ed è dedicata a chi ama le scelte coraggiose.

Un design moderno dalle linee nette e geometriche per questa finestra in alluminio, pensata per chi vuole liberarsi dalle vecchie convenzioni e sconfinare in un progetto d'arredo più ampio, ricco di abbinamenti eclettici e capaci di scaldare l'atmosfera. Lo stile Fossati, attraverso questo serramento in alluminio, può adattarsi ad ogni esigenza con le differenti tipologie di apertura di Metropolis: a battente, a bilico, a vasistas, fino ai meravigliosi scorrevoli complanari.

Metropolis è una tecnologia intelligente al servizio del design.

I serramenti della linea Metropolis sono caratterizzati dalla durevolezza nel tempo, manutenzione ridotta a zero, totale libertà nei colori e design pulito nelle linee. In più, l'isolamento termico che garantiscono equivale ad un netto risparmio sulla bolletta di casa!

Semplicità, minimalismo e leggerezza sono le parole chiave da tenere bene a mente: la nuova finestra in alluminio Metropolis è stata pensata per allargare la mente ed accogliere lo spazio che ci circonda. Finestre e porte finestre realizzate interamente in alluminio, offrono luminosità agli ambienti interni. Grazie al loro design con anta dalle linee squadrate e pulite, che riduce al minimo l'impatto visivo, questa innovativa finestra presenta linee semplici e minimali.

## **METROPOLIS**

### **Isolamento Termico**

Uw fino a 1,4 W/mqK

### **Isolamento Acustico**

Rw fino a 43 dB

### **Sicurezza**

Sicurezza di base

## **METROPOLIS PLUS**

### **Isolamento Termico**

Uw fino a 1,1 W/mqK

### **Isolamento Acustico**

Rw fino a 43 dB

### **Sicurezza**

Sicurezza di base

## **PUNTI DI FORZA**

Maggiore luce naturale

Risparmio energetico

Isolamento termico e acustico

Possibilità infinite di colori

Più ecologica

Zero manutenzione

Maggiore resistenza nel tempo

Disponibile versione "Plus" con triplo vetro

## SCHEDA TECNICA

Sistema	Profili in lega di alluminio estruso EN AW-6060 nelle facce interna ed esterna. Anima di collegamento in poliammide rinforzato ad interruzione del ponte termico. Doppia guarnizione di battuta in EPDM. Trasmittanza termica del nodo = 2,0 W/mqK.
Telaio Fisso	Telaio a scelta tra sezione ridotta mm.65x39 e sezione mm.65x58. Portefinestre con profilo soglia ribassato di altezza mm.25.
Anta	Profilo anta sezione mm.75x60, complanare al telaio fisso nella parte esterna. Cornici fermavetro con profilo squadrate. Nodo centrale con larghezza complessiva mm.102.
Vetri	Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a mm.48. Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna.
Ferramenta	Cerniere: Tipo anta-ribalta in cava ferramenta. Portata kg.100. Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.
Caratteristiche Prestazionali (Certificate da Fossati presso laboratorio accreditato T2i - Treviso)	Classe di permeabilità all'aria su finestra 1 anta: 4 Classe di permeabilità all'acqua su finestra 1 anta: 9 A Classe di resistenza al vento su finestra 1 anta: B4  Trasmittanza termica: $U_w=1,4$ W/mqK con $U_g=1,0$ per finestra a 2 ante LxH mm.1230x1480.