

## Vantaggi

Partendo dai già citati vantaggi generici di una normale facciata ventilata, Building System ha ideato un nuovo sistema di sottostruttura che confrontato con i sistemi già presenti sul mercato nazionale ed internazionale, ha permesso di ottenere migliori prestazioni con evidenti vantaggi sia sulla rapidità di posa che sulla semplicità compositiva.

Per maggior chiarezza si elencano i vantaggi del sistema "Building System":

- numero limitato dei singoli pezzi;
- riduzione del numero dei sistemi in relazione alle tipologie dei materiali e del loro formato, spessore e peso.
- assemblaggio dei singoli componenti in fase produttiva;
- eliminazione dei serraggi meccanici a vite mediante l'inserimento di apposite molle a clips autobloccanti;
- regolazione verticale delle lastre mediante scorrimento delle molle autobloccanti senza utilizzo di dadi e viti di regolazione.
- regolazione del fuori-piombo tramite barra cilindrica semi-filettata, su cui viene inflato e stabilizzato, per mezzo di dado e controdado, il profilato speciale verticale ad "U".
- creazione di "canali indipendenti" che fungono da effetto "camino" mediante l'installazione dei profili verticali che favoriscono il moto regolare dell'aria all'interno dell'intercapedine posizionata tra il paramento esterno e l'isolamento termico.
- indipendenza dei condotti d'aria verticali per impedire richiami d'aria tra gli stessi.
- eliminazione di vibrazioni nel rivestimento sotto vento teso.
- riduzione della diffusione trasversale di fiamme e fumi prodotti da un eventuale incendio.
- costi ridotti di imballaggio;
- costi minori di trasporto in cantiere;
- costi minori di assistenza di cantiere;
- riduzione degli imprevisti durante la fase esecutiva in cantiere con conseguente risparmio economico;
- riduzione notevole dei tempi d'installazione;
- tempi ridotti di consegna con beneficio economico diretto per il committente;
- precisione nella posa riducendo al minimo le imperfezioni esecutive;
- costi complessivi ridotti rispetto alla concorrenza