



Facciata continua in profilati di alluminio lega EN AW 6060 costituita da:

**1 Montanti e traversi** tubolari da mm 50 o 60 con profondità variabile in funzione della freccia di flessione calcolata secondo i parametri ambientali, le dimensioni del modulo e la tipologia di ancoraggio alla struttura muraria. Fissaggio dei traversi ai montanti mediante cavallotti in alluminio con fondelli in gomma per l'assorbimento delle dilatazioni termiche. Fissaggio dei montanti alle strutture murarie mediante staffe in acciaio e tasselli ad espansione o su apposite guide tipo "alfen" pre-installate nel getto murario. Taglio termico garantito da appositi distanziali isolanti rigidi e sistema di tenuta mediante guarnizioni in EPDM colore nero. Scossaline perimetrali in lamiera di alluminio pressopiegata e coibentata per una corretta gestione delle zone interstiziali fra facciata e strutture murarie.

**2 Soluzioni estetico-funzionali** disponibili:

- **tradizionale MT**: soluzione base caratterizzata dalla visibilità interna ed esterna del reticolo fisso. Trattenimento meccanico delle specchiature vetrate con pressori avvitati. Possibilità di personalizzazione dell'aspetto esterno mediante diverse varianti di copertine.

- **tradizionale SV**: soluzione caratterizzata dal trattenimento meccanico delle specchiature vetrate mediante specifici accessori a scomparsa per un aspetto estetico esterno "tutto vetro". Visibilità del reticolo fisso solo dall'interno.

- **semi-strutturale**: soluzione caratterizzata da cellule porta-vetro indipendenti fissate singolarmente al reticolo fisso e dotate di bordatura

perimetrale esterna con funzione di trattenimento meccanico della specchiatura vetrata. Visibilità della bordatura dall'esterno e del reticolo fisso dall'interno.

- **strutturale**: soluzione caratterizzata da cellule porta-vetro indipendenti fissate singolarmente al reticolo fisso e prive di bordatura perimetrale per un aspetto estetico esterno "tutto vetro". Trattenimento meccanico della specchiatura vetrata mediante sigillatura strutturale. Visibilità del reticolo fisso solo dall'interno.

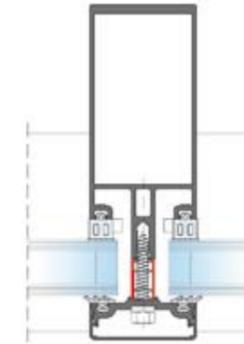
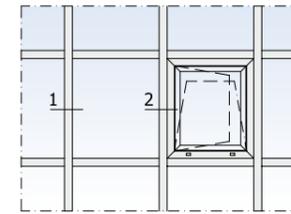
**3 Vetri** camera o monolitici (disponibili solo per soluzione tradizionale MT) a lastra singola o accoppiata. Caratteristiche termo-acustiche, di sicurezza e colorazioni idonee al soddisfacimento di qualsiasi prestazione estetico-funzionale ed al pieno rispetto delle normative vigenti. Possibilità di pannellature cieche in alluminio coibentato o combinate vetro/alluminio.

**4 Finitura e protezione superficiale** realizzata mediante processo di anodizzazione, elettrocolorazione o verniciatura a polveri in forno, per una estetica inalterata nel tempo. Vasta gamma di tinte RAL disponibili. Possibilità di finiture effetto legno o speciali.

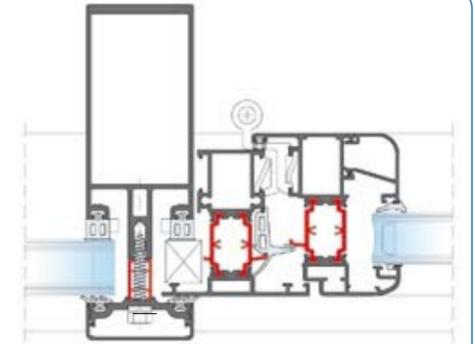
**5 Specchiature apribili** inserite nel reticolo fisso di tipo a battente (disponibili solo per soluzione tradizionale MT e SV) o a sporgere. Possibilità di sistemi motorizzati di apertura e completa integrazione con la tipologia di prodotto IMA P.

### Particolari tecnici

#### Facciata tradizionale MT

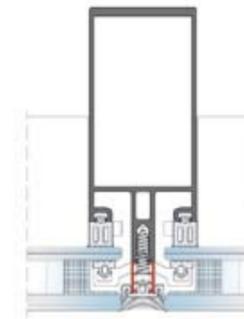
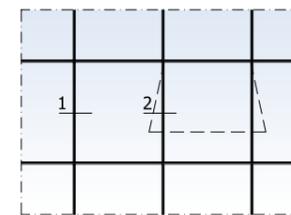


1. Sezione orizzontale - Parte fissa

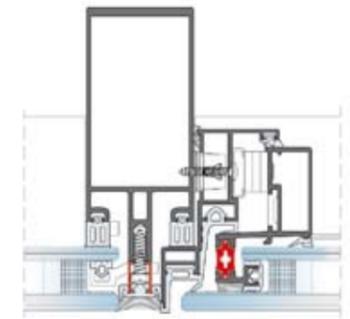


2. Sezione orizzontale - Parte apribile

#### Facciata tradizionale SV

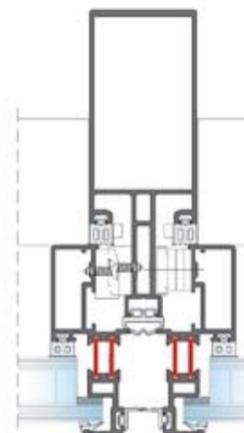
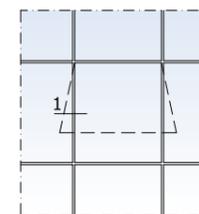


1. Sezione orizzontale - Parte fissa



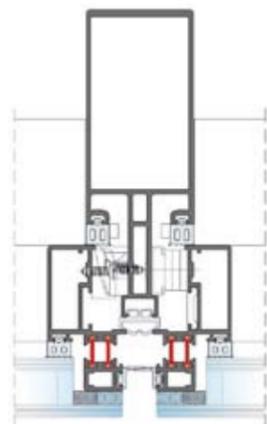
2. Sezione orizzontale - Parte apribile

#### Facciata semi-strutturale



1. Sezione orizzontale - Parte apribile

#### Facciata strutturale



1. Sezione orizzontale - Parte apribile