

Poliedra-Sky libera la creatività dei progettisti, stimolando lo sviluppo di innovativi concetti di spazio e luce. Poliedra-Sky non è solo estetica, ma anche tecnologia fortemente innovativa per la realizzazione di forme geometriche sempre più complesse in combinazione con vetro, pietra, legno e compositi.

L'impiego ideale è la realizzazione di grandi vetrate ed è particolarmente indicato anche nella costruzione di coperture trasparenti e lucernari.

Il sistema deve giustamente il suo nome proprio alla "poliedricità" delle sue possibilità costruttive ed applicative.

### Estetica ed utilizzo

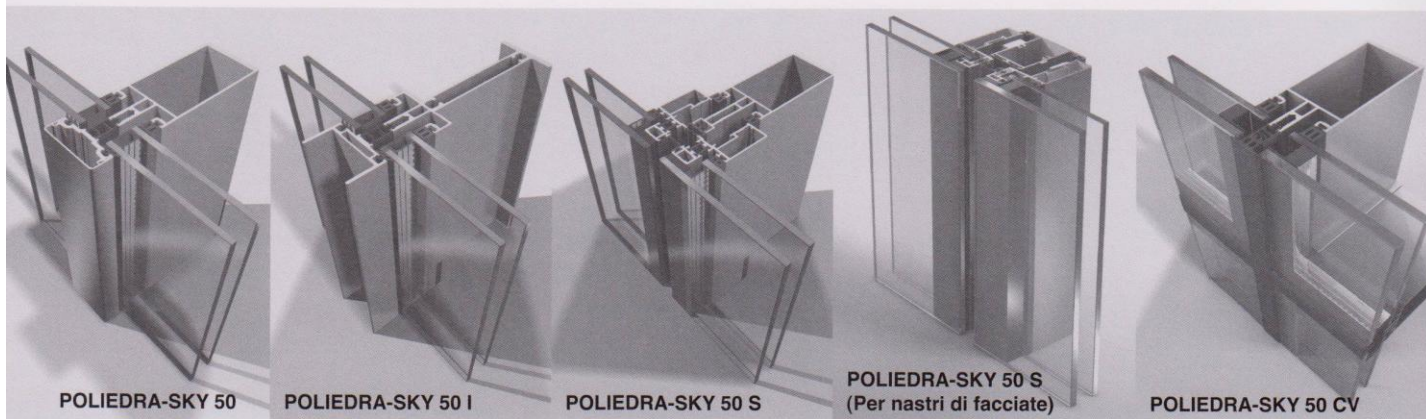
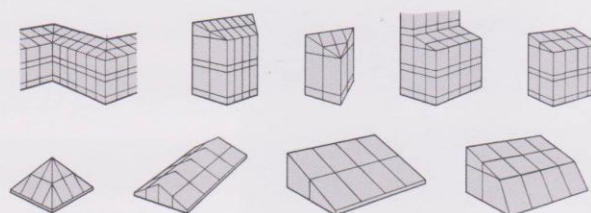
La versatilità del sistema METRA consente di realizzare una struttura tecnicamente perfetta ed esteticamente di alta qualità, in quanto i collegamenti della stessa alla struttura principale possono essere anche personalizzati con strutture supplementari in acciaio, legno, ecc. garantendo così la massima adattabilità alle diverse esigenze dell'utente, a tutto vantaggio di un ottimale equilibrio complessivo.

Applicazioni ideali nell'edilizia residenziale sono le grandi vetrazioni per la realizzazione di verande, giardini d'inverno, vani scala e lucernari, dove l'utilizzo della facciata permette un significativo incremento della luminosità, guadagno solare e del risparmio energetico.

### Impiego

A differenza di quanto accadeva in passato, oggi gli edifici, rivestiti con strutture a "facciata continua", richiedono sistemi integrati sempre più evoluti e completi che consentano la realizzazione di particolari forme geometriche, a volte anche complesse, per ottenere, dall'involucro di rivestimento, immagini dinamiche ed aeree.

Per le sue caratteristiche di estetica, tenuta e risparmio energetico, il sistema Poliedra-Sky può essere utilizzato sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni per sostituire o integrare nuovi volumi.





Con l'impiego di profilati ed accessori idonei il sistema consente di realizzare facciate continue integrali, verticali ed inclinate, del tipo:

**Facciate tradizionali con cartellina in vista**

costituite da montanti e traversi con vetrazioni ritenute meccanicamente (pressore).  
Poliedra-Sky 50-50I-60

**Facciate strutturali/semistrutturali**

costituite da montanti e traversi con inserimento di telai e vetrazioni incollate strutturalmente o ritenute meccanicamente.  
Poliedra-Sky 50 S - 50CV - 60CV

**Facciate puntiformi sospese**

costituite da montanti verticali e vetrazioni fissate con dispositivi di ancoraggio (rotule) in acciaio inox.  
Poliedra-Sky Glass 130/180

**Facciate a cellule**

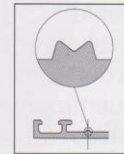
costituite da elementi modulari autoportanti con vetrazioni incollate strutturalmente o ritenute meccanicamente.  
Poliedra-Sky Fast 80

**Facciate ventilate**

costituite da strutture per la realizzazione di rivestimenti con pannelli ciechi o vetrati.  
Urano Wall

**Qualità METRA**

Utilizzare prodotti ed accessori a marchio METRA ti dà la sicurezza di usare materiali che mantengono ottime prestazioni e durata nel tempo. I sistemi METRA sono stati certificati presso i più importanti laboratori prove europei, ottenendo risultati ai massimi livelli prestazionali.



Per essere sicuro, scegli profilati originali, facilmente riconoscibili dal marchio M presente nella parte interna del serramento e su ogni accessorio.

Ricordati che l'accessorio è parte integrante del sistema e solo con gli accessori originali METRA puoi ottenere elevate prestazioni.

METRA è inoltre tra le prime aziende italiane ad aver ottenuto il marchio di fabbrica sui propri prodotti per favorirne la riconoscibilità a tutela del consumatore.

La qualità dei sistemi METRA è assicurata inoltre, anche dai processi produttivi certificati a "marchio europeo" e dal sistema di qualità aziendale certificato dall'IGQ-IQNET in base alle norme ISO 9001:2000.

