



Costruire con coscienza.

StoVentec Glass A

Brillante

Facciata



Il vetro è un materiale durevole, resistente alle intemperie e riciclabile, che offre un'ampia gamma di possibilità per la progettazione delle facciate. A seconda del concetto architettonico, si possono realizzare diverse soluzioni in versione da opaca fino a semitras-parente o addirittura riflettente.

Riferimento immagine di copertina:

Palazzo per convegni MP09, Graz, AT

Committente: Dr. Michael Pachleitner Privatstiftung, Graz, AT

Progettazione: GSarchitects ZT-Gesellschaft m.b.H, Graz, AT

Lavorazione: MA-Tec Stahl- und Alubau GmbH, Neutal, AT

Competenze Sto: StoVentec Glass

Foto: Gerald Liebming, Graz, AT

Si fa notare che le informazioni, le immagini, i disegni, gli schemi e le descrizioni, sia tecniche che generali, contenuti in questo catalogo sono da intendersi solo come esempi generici ed esemplificativi del funzionamento base di sistemi e prodotti. Non si fa riferimento alle dimensioni esatte dei materiali. L'applicabilità e la completezza devono essere verificate da cliente/utilizzatore in base al progetto costruttivo. Le rappresentazioni di prodotti adiacenti sono indicate solo in modo schematico. Tutte le informazioni devono essere adattate o concordate in base alle condizioni locali e non devono essere intese come pianificazione del lavoro o come progettazione di dettaglio o istruzioni di montaggio. Le indicazioni tecniche relative ai prodotti nelle Schede tecniche e Descrizioni di sistema / Omologazioni devono essere strettamente osservate.



Indice



StoVentec Glass A



4 StoVentec Glass A

- 6 Vetro: d'effetto da sempre
- 8 StoVentec Glass A: soluzione brillante
- 10 StoVentec Glass A: valido nella pratica



StoVentec Glass A: brillante

- 6 Vetro: bellezza eterna
- 8 StoVentec Glass A: soluzione brillante
- 10 StoVentec Glass A: valido nella pratica

Il vetro è un materiale durevole, resistente alle intemperie e riciclabile, che offre un'ampia gamma di possibilità per la progettazione delle facciate. A seconda del concetto architettonico, si possono realizzare diverse soluzioni in versione da opaca fino a semitrasparente o addirittura riflettente.

Palazzo per convegni MP09, Graz, AT

Committente: Dr. Michael Pachleitner Privatstiftung, Graz, AT

Progettazione: GSarchitects ZT-Gesellschaft m.b.H, Graz, AT

Lavorazione: MA-TEC Stahl- und Alubau GmbH, Neutal, AT

Competenze Sto: StoVentec Glass

Foto: Gerald Liebming, Graz, AT





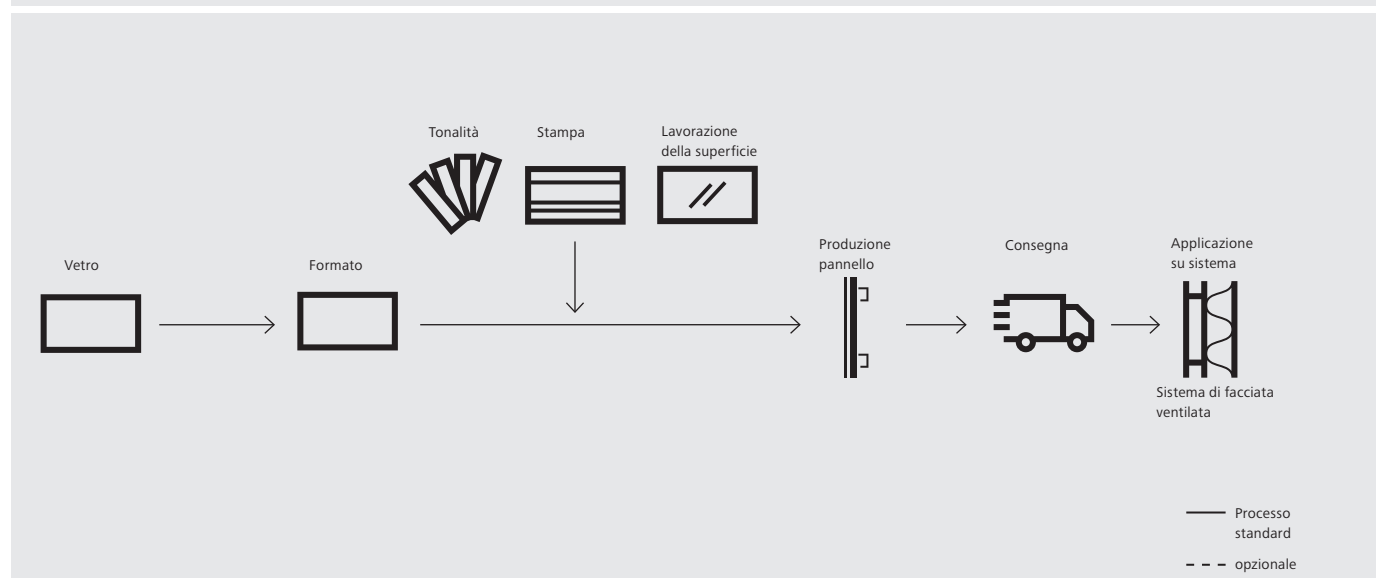
Vetro: bellezza eterna

Con le sue particolari qualità, il vetro è uno dei materiali più importanti dell'architettura moderna. Sto offre soluzioni su misura per la realizzazione di facciate in vetro opache o che non lasciano passare la luce.

Fin dall'antichità il vetro ha sempre esercitato un certo fascino sull'umanità. Non c'è da stupirsi, perchè questo materiale ha un fortissimo potenziale estetico ed è allo stesso tempo resistente alle intemperie, durevole e riciclabile al 100 %. Da sabbia al quarzo e altre materie prime minerali, si ottiene un materiale ricco di varianti, che può essere lucidato, inciso, acidato, stampato o sabbiato. E che, a seconda dei desideri, può essere realizzato in versione da opaca a brillante, ultra-lucida o riflettente.

Figura a destra:
**Interpane Glas
Industrie AG,
Lauenförde, DE**

Produzione e lavorazione di StoVentec Glass A







StoVentec Glass A: soluzione brillante

StoVentec Glass A consente la realizzazione di facciate in vetro di grande impatto visivo. Nell'edificio per uffici MP09 di Graz il sistema di facciata ventilata sottolinea l'eccezionale dinamicità del progetto.

Il meglio in architettura aziendale: con l'edificio per uffici MP09, il Michael Pachleitner Group ora possiede una moderna sede aziendale, che riflette in modo efficace la filosofia del leader internazionale nel campo degli occhiali. La "pantera nera" conquista a prima vista con l'espressività del suo linguaggio architettonico. Su progetti di GSarchitects è stato realizzato un progetto audace, con una forma dinamica ed elegante e una facciata in vetro nero lucido. Un particolare distintivo del complesso angolare è la punta sporgente dell'edificio, che sembra librarsi nell'aria lungo il raccordo autostradale a nord. Degna di nota è anche la zona della zoccolatura in calcestruzzo a

compensazione del terreno leggermente in discesa. L'interazione tra i diversi elementi ha creato un accento di grande effetto nell'ambiente urbano. L'involucro nero e lucido, con aperture dinamiche, è composto da 1800 pannelli StoVentec Glass montati in modo invisibile. Con i giunti che seguono uno schema lineare con frequenti interruzioni, gli elementi in vetro disposti orizzontalmente sottolineano l'eccezionale architettura dell'edificio che appare come una scultura.

Palazzo per convegni MP09, Graz, AT

Committente: Dr.
Michael Pachleitner
Privatstiftung, Graz, AT
Progettazione:
GSarchitects
ZT-Gesellschaft m.b.H.,
Graz, AT

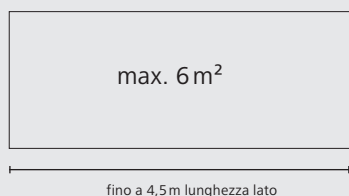
Lavorazione: MA-TEC
Stahl- und Alubau
GmbH, Neutal, AT

Competenze Sto:
StoVentec Glass
Foto: Gerald Liebinger,
Graz, AT

Parametri di progettazione

Formato

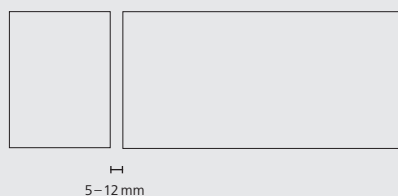
- Formati rettangolari con lunghezza lato fino a 4,50 m e fino a 6 m² di superficie
- Forme personalizzate possibili su richiesta



Schema dei giunti

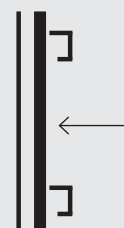
I giunti di StoVentec Glass A sono aperti e quindi costituiscono una parte importante del design. I seguenti fattori hanno un forte impatto sul risultato:

- Larghezza dei giunti da 5–12 mm
- Disposizione dei giunti sfalsata, a croce o libera



Finitura della superficie

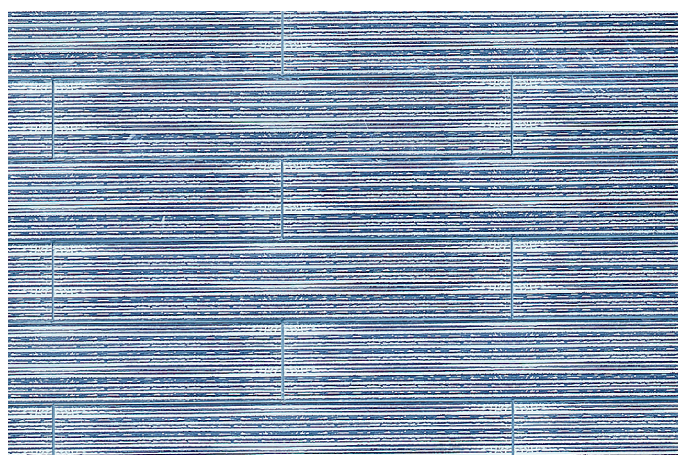
- Tonalità
- Stampa serigrafica e digitale
- Riflettente
- Opacizzato/acidato, su tutta la superficie o parzialmente







StoVentec Glass: valido nella pratica



**Bayerisch-Böhmisches Kulturzentrum,
Schönsee-Freyung, DE**

Committente: Comunità amministrativa cittadina
Schönsee, DE

Progettazione: Brückner & Brückner Architekten
GmbH, Tirschenreuth, DE

Lavorazione: Faco Metallbau, Plössberg, DE

Competenze Sto: StoVentec G, vetro con stampa
sul lato posteriore

Foto: Guido Erbring, Colonia, DE



Krankenhaus Freyung, Freyung, DE
 Committente: Kliniken am Goldenen Steig GmbH, Freyung, DE
 Progettazione: Heito Winter, plan|4 architekten GmbH, Monaco, DE
 Lavorazione: SBS Metallbau GmbH, Fensterbach, DE
 Competenze Sto: StoVentec Glass con sottostruttura
 Foto: Boris Storz, Monaco, DE



**Construction d'un bâtiment HQE à l'institut
la Persagotière, Nantes, FR**

Committente: Institut La Persagotière, Nantes, FR

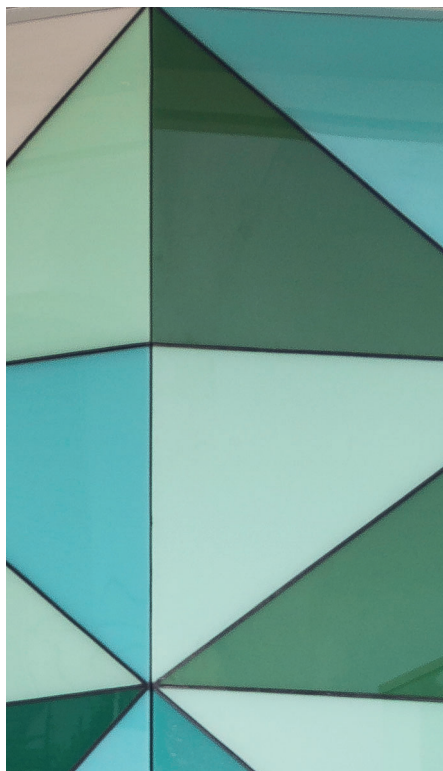
Progettazione: Forma 6, Nantes, FR

Lavorazione: Engie Axima (anciennement Cofely
Axima) Nicolas Terrien, conducteur de Tx, FR

Competenze Sto: StoVentec Glass

Foto: Photographe à La Baule/Nantes-Hadrien Brunner,
Loire-Atlantique, FR





**Complejo residencial Unik - Zac Seguin,
Parigi, FR**

Committente: Nexity, Parigi, FR

Progettazione: BECKMANN N'THEPE ARCHITECTS,
Parigi, FR

Lavorazione: Astec Projects Ltd., Reading, UK

Competenze Sto: StoVentec Glass, StoVentec R,
StoTherm Classic®

Foto: Manuel Panaget, FR

Note

[illegible]

Sto SA

Via del Carmagnola 9
6517 Bellinzona
Telefono 091 829 11 93
sto.ch.bellinzona@sto.com

**Centro di supporto
tecnico**

Telefono 091 829 45 18
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri
punti vendita sono disponibili
all'indirizzo **www.stoag.ch**