

IDEALE DI TRASPARENZA

facciate continue
Uniform per
Davines Village

“Al fine di rispecchiare la filosofia aziendale, basata su un’idea di trasparenza e collaborazione tra le varie parti del processo produttivo, si è scelto di procedere con la creazione da zero di nuovi edifici che, tutti insieme, avrebbero dato vita a una sede concettualmente assomigliante a un villaggio, Davines Village”.

Il Villaggio Uffici si sviluppa secondo una pianta lineare ed è caratterizzato da elementi architettonici sobri e puliti che si articolano formando cortili tipici dell’architettura rurale del luogo. Il piano terra si presenta unitamente trasparente, grazie alla facciata in legno e vetro che si sviluppa lungo tutto il perimetro, e costituisce il basamento - anch’esso trasparente - per i volumi del primo piano

L’uso di facciate in vetro a tutta altezza, sostenute da montanti interni in legno lamellare, consente un’illuminazione il più possibile naturale in tutte le aree di lavoro, e rispecchia contemporaneamente l’ideale di trasparenza che muove l’azienda committente dai suoi esordi

La facciata in legno e vetro degli uffici al primo piano è dotata di aperture verso l’interno e di parapetti a scomparsa in solo vetro, integrati nel montante verticale di facciata”

Matteo Thun e Luca Colombo.

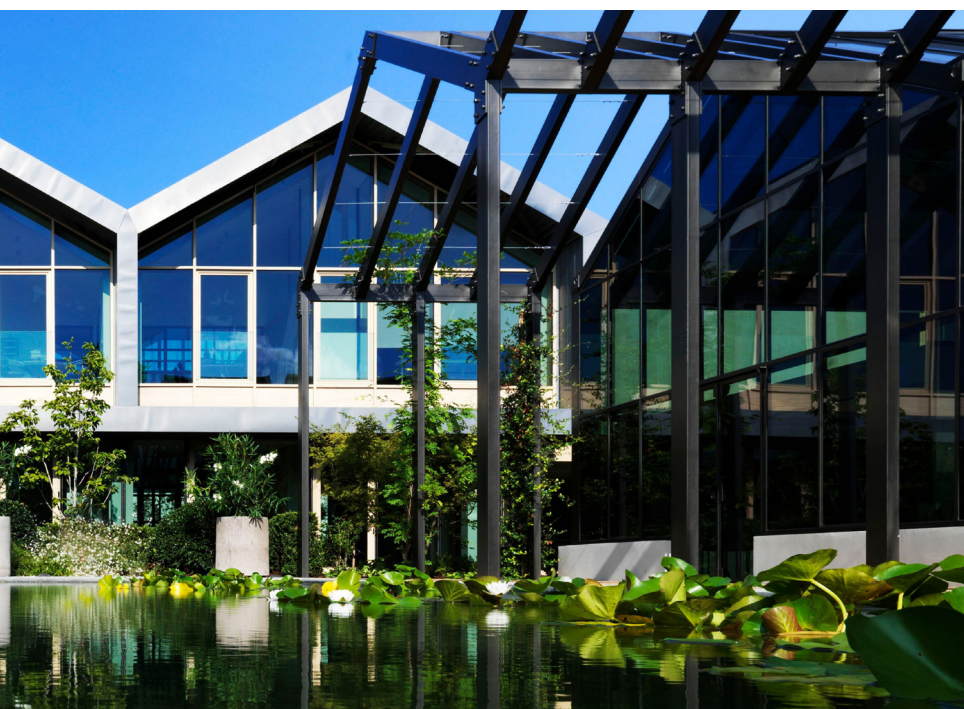


Innovazione tecnologica, qualità dei materiali, efficienza energetica, sostenibilità e rispetto per l’uomo e per la natura. Sono questi i principi che stanno alla base della cultura imprenditoriale di Uniform e che hanno contribuito, fin dalla sua fondazione nel 1988, a realizzare una vasta gamma prodotti con soluzioni personalizzate ed un servizio orientato alla piena soddisfazione del cliente. Leader nella produzione di sistemi per serramenti in legno-alluminio, Uniform ha sviluppato prodotti sinergici ponendosi l’obiettivo di diventare il punto di riferimento sia per i produttori di serramenti che per gli operatori del mondo dell’edilizia e dell’architettura.

Grazie ad un team interno altamente specializzato, Uniform è in grado di offrire consulenza e supporto ai clienti serramentisti in tutte le fasi della progettazione e realizzazione dei suoi prodotti.

uniform
sistemi per serramenti

UNIFORM SPA
Via dell’Agricoltura 36
37046 Minerbe (Verona)
www.uniform.it



FACCIAE CONTINUE LEGNO-ALLUMINIO UNITHERM BY UNIFORM

CAPITOLATO TECNICO

Reticolo

Reticolo montanti e traversi in legno lamellare di rovere europeo, verniciato con finitura naturale campionata e scelta dalla Direzione Artistica dei lavori. Montanti (verticali) e traversi (orizzontali) vengono assemblati in opera tramite un sistema brevettato di perni-bussole in acciaio. La mostra frontale della struttura lignea è di 50 mm. mentre la profondità varia fra i due piani dell'edificio in funzione della luce libera fra i fissaggi al contesto edile: sezione legno da 50x160 mm. a piano terra e 50x240 mm. a piano primo.

Altra differenza che caratterizza le facciate fra i due piani è l'uso di profili di copertura esterni in rovere al piano superiore, mentre al piano terra si è adottato per una siliconatura verticale fra i vetri e un profilo in alluminio di ritegno del vetro sugli orizzontali (profilo che poi scompare alla vista, essendo sotto il livello dei pavimenti finiti e sopra al livello dei rivestimenti superiori esterni).

Accessori

Nell'accoppiamento tra la struttura in legno ed il profilo base in alluminio è prevista l'interposizione di una guarnizione in EPDM per evitare il contatto diretto tra i due materiali; il taglio termico è ottenuto mediante l'interposizione, fra il profilo base e profilo pressore esterno in alluminio, di un listello a bassa conducibilità termica in PVC. Guarnizioni in EPDM sono previste su tutti gli altri profili in alluminio che compongono il sistema. Il collegamento tra profilo base in alluminio e struttura in lamellare è realizzato con viti in acciaio inox, così come i

profili in alluminio esterni (pressori fermavetro) sono fissati con viti in acciaio inox al profilo base stesso. Sui montanti del piano terra questi pressori sono sostituiti da un ritegno meccanico puntuale che fissa il vetro alla struttura agendo nello spazio lasciato dalla canalina presente fra le due lastre del vetro camera.

Le staffe di ancoraggio della facciata alla struttura dell'edificio, realizzate in acciaio zincato a caldo, sono state disegnate e studiate appositamente, specialmente nel fissaggio superiore delle "capannine" dove sono state predisposte apposite piastre sulla struttura portante in acciaio. Tutte le viti ed i bulloni di collegamento e di fissaggio sono in acciaio zincato.

Apribili e tamponamenti

La facciata continua è quasi completamente vetrata, con l'esclusione di una fascia marcapiano a livello del pavimento del piano primo, dove sono stati realizzati pannelli in rovere lamellare opportunamente isolati all'interno.

Il vetro camera utilizzato si caratterizza per un'elevata prestazione energetica, anch'esso è stato approvato dalla Direzione artistica dopo diverse campionature.

I serramenti sono in legno rovere lamellare, distinti in due tipologie:

- portefinestre ad anta ribalta al piano primo, con parapetto fisso in vetro integrato
- porte ad apertura esterna al piano terra.

