

①



Alpewa

Trasparenza metallica

I sistemi metallici per facciate proposti da Alpewa consentono di graduare la trasparenza delle superfici da una totale penetrabilità della luce sino alla più intensa schermatura. Armando Minoliti, responsabile commerciale della Divisione coperture e facciate della società, evidenzia come, in particolare, «i rivestimenti ondulati forati Swiss Panel, progettati da Montana Bausysteme, si basano su forme sinusoidali che possono prestarsi alla differenziazione del profilo tramite la calandratura concava o convessa. Il disegno della perforazione, nata in origine da un'esigenza di isolamento acustico, consente il passaggio selettivo della luce attraverso i pannelli, con effetti di trasparenza bidirezionale in presenza della luce diurna o per effetto dell'illuminazione notturna. Le lastre, disponibili in alluminio, acciaio oppure lamiera preverniciata, si differenziano per lo spessore variabile da 0,70 a 1,25 mm e per l'altezza dell'onda che passa da 18 a 42 mm. La foratura tonda ha diametro compreso tra i 3 a gli 8 mm, mentre quella esagonale arriva a un'estensione di 12 mm, con la possibilità di interessare solo alcune parti della superficie del pannello, resa disponibile in plurime gradazioni di colore».

- 1 Armando Minoliti, responsabile commerciale della Divisione coperture e facciate Alpewa
- 2 Centro ricerche e servizi Navicelli, Marina di Pisa (arch. Roberto Pasqualetti)
- 3 Autogrill ad Affoltern am Albis, Svizzera
- 4 Dettaglio di facciata con profilo ondulato forato Swiss Panel



②



③

Gli elementi di fissaggio si innestano nel disegno complessivo della facciata

La modanatura del profilo metallico filtra il passaggio della luce



④

La microforatura consente una protezione del volume senza ostruzione visiva