

FRANGISOLE ESTRUSO

PALA 120 E

Nei padiglioni fieristici l'architettura deve creare un adatto contenitore di manifestazioni/esposizioni ed avere la capacità di cambiare continuamente al variare delle richieste del mercato. Inoltre, non deve respingere il visitatore e quindi deve essere adeguata tecnologicamente alla permanenza di persone anche senza l'uso di impegnativi impianti di trattamento delle condizioni climatiche interne.

Il Padiglione 6 della Fiera di Düsseldorf,

progettato dagli architetti von Gerkan, Marg e Partner contempera esigenze espositive dalle caratteristiche eccezionali (24.000 m² di superficie espositiva, con 29 m di altezza utile interna su una base quadrata di 160 m di lato) con un impianto architettonico volutamente essenziale in cui gli elementi costitutivi della facciata - i frangisole NACO - giocano il ruolo più importante. L'eccezionalità delle dimensioni del padiglione ha richiesto la progettazione di

A sinistra: Un angolo del padiglione 6 della Fiera di Düsseldorf (Germania).

A destra: La sezione della pala 120 E con la tipica forma ad "ala di gabbiano".

Sotto: Vista frontale del lato sud del padiglione 6.

Nella pagina di fronte: a sinistra il padiglione 6 con le pale completamente aperte e, sotto, completamente chiuse.

A destra: un particolare delle pale visto dall'interno del padiglione.

