



Grattacielo ad Augusta

Sostituzione di 900 finestre.

Sostituire i vecchi infissi in alluminio con nuove finestre, preservando la struttura edilizia: questo l'obiettivo nell'edificio di sedici piani. Obiettivo conseguito grazie all'innovativa posa con rivestimento interno del vecchio telaio, più rapida, semplice ed economica. Si rimuovono solo le ante vecchie e la ferramenta. Successivamente dall'interno si applica un nuovo profilo, posto a sormonto di quello esistente. Grazie a Nova-line, l'anta con soluzione a tutto vetro sul lato esterno, è stato possibile mantenere invariato l'aspetto originario della facciata. Le caratteristiche fonoisolanti e le proprietà di isolamento termico sono migliorate notevolmente. La protezione dal sole invece è assicurata da una veneziana integrata nell'anta accoppiata, che richiede una manutenzione minima.

Edificio Pubblico **Anno costruzione** 2018

Intervento Sostituzione finestre

PaeseGermaniaZonaBavieraLocalitàAugustaFotografoErik Mosoni



Studio Finstral FriedbergWinterbruckenweg 64
86316 Derching/Friedberg
Germania

0821 207178 0 friedberg@finstral.com finstral.com/friedberg







Prodotti utilizzati

 $\mathbf{U}_{\mathbf{w}}$ - Coefficiente di trasmittanza termica della finestra

 $\mathbf{R}_{\mathbf{w}}$ - Proprietà di isolamento acustico della finestra

npd - no performance determined
(prestazione non determinata)



FIN-Window Nova-line Twin N 90+8

alluminio-PVC

 $U_{\rm W}$ per finestre ad un'anta con vetro doppio/triplo: 1,0 / 0,83 W/m²K $U_{\rm W}$ per finestre a due ante con montante mobile e 1,2 / 1,0 W/m²K

vetro doppio/triplo:

 $R_{\rm W}$ standard: 40 (-2;-7) dB $R_{\rm W}$ massimo: 44 (-2;-7) dB

Schede tecniche di prodotto e ulteriori informazioni su www.finstral.com/gamma