

THE GLOBAL ARCHITECTURAL PLATFORM

ABOUT:

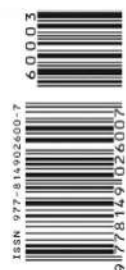
RADICAL REUSE

AVOIDING DEMOLITION AS AN ACT OF CARE FOR THE
BUILT ENVIRONMENT: CASE STUDIES EXPLORING
THE LIFE CYCLE OF ORDINARY EVERYDAY STRUCTURES



PUBLISHED BY HEARST MAGAZINES ITALIA, MMXXVI ISSUE 3

HEARST MAGAZINES ITALIA SPA - ABOUT: ANNO 2 N.3 - SEMESTRALE - IN VENDITA DA MERCOLEDÌ 10 GIUGNO 2026



WINDOW

TOOLS

FINESTRA

From technical element to spatial presence, the window frees itself from form and measure to become a continuous surface. Innovation in window systems explores transparency, openings, and color to redefine the relationship between interior, light, and landscape

Da elemento tecnico a figura spaziale, la finestra si libera da forma e misura per diventare superficie continua. La ricerca sul serramento lavora su trasparenza, apertura e colore per ridefinire il rapporto tra interno, luce e paesaggio

When its frame is reduced to a minimum, the window ceases to be a separate element and instead becomes an active part of the space, present but never imposing. AWS 75 PD.SI is designed around this idea: a minimal aesthetic, thin aluminum profiles, flush interior installation, low-profile gaskets, and concealed drainage extend the glazed surface and ensure continuity between interior and exterior, while controlling solar gain (light and heat) and energy consumption. The model offers three opening types – casement, tilt, and tilt-and-turn – adapting to different layout and natural ventilation needs. Triple glazing up to 50 mm can be integrated to achieve Passivhaus certification. Finishes available include powder coating, anodizing, and lacquer. Maximum sash dimensions: 145x250 cm.

Quando il serramento si riduce al minimo, la finestra smette di essere elemento separato e diventa parte attiva dello spazio senza essere invasiva. AWS 75 PD.SI lavora in questa direzione: estetica minimale, profili in alluminio a sezione sottile, montaggio a filo interno, guarnizioni poco visibili e drenaggio nascosto ampliano la superficie vetrata, e garantiscono la continuità tra interno ed esterno, assicurando il controllo dell'apporto solare (luce e calore) nonché del consumo energetico. Il modello prevede tre tipologie di apertura (anta, ribalta, anta-ribalta), adattandosi a diverse esigenze distributive e di ventilazione naturale. È possibile integrare tripli vetri fino a 50 mm per raggiungere la certificazione Passivhaus. Le finiture proposte sono: Polvere, Anodizzazione, Lacca. Dimensioni massime dell'anta: 145x250 cm.

[A] **Controlled transparency / Trasparenza controllata** *by /di Schüco*



[B] **Visual continuity / Continuità visiva** *by /di Fossati*

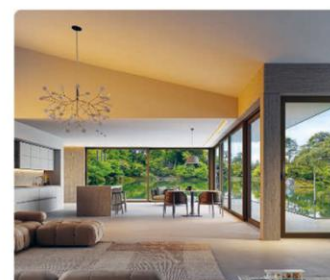
Eliminating the visible sash means radically rethinking the window's role in relation to the architectural envelope. With iFrame, the concealed-sash profile reduces the perception of the window to a minimum, making room for a continuous glazed surface that intensifies the connection to the outdoors. The clean, sleek geometry allows for large openings, improving the diffusion of natural light and the visual quality of interior spaces. The aluminum structure ensures resistance, stability, and durability – even in demanding applications. iFrame delivers high-performance thermal and acoustic insulation, contributing to interior comfort and improving the building's overall energy efficiency. The range of finishes is wide: from RAL colors to wood effects, all the way to marbled surfaces.

Eliminare l'anta visibile significa ripensare radicalmente il ruolo della finestra rispetto all'involucro architettonico. Con iFrame, il profilo con anta a scomparsa riduce al minimo la percezione del serramento, lasciando spazio a una superficie vetrata continua che intensifica la relazione con l'esterno. Le geometrie snelle e pulite consentono di realizzare ampie aperture, migliorando la diffusione della luce naturale e la qualità visiva degli ambienti interni. La struttura in alluminio garantisce al tempo stesso resistenza, stabilità e durabilità anche in condizioni di utilizzo intensivo. iFrame assicura elevate prestazioni di isolamento termoaustico, contribuendo al comfort abitativo e all'efficienza energetica complessiva dell'edificio. Ampia la gamma di finiture disponibili: dai colori RAL agli effetti legno, fino alle superfici marmorizzate.

The window doesn't always disappear: in some cases it can become an active surface, defined by the quality of its material and color. Spectral introduces color as a design element through ultra-matte finishes and a velvety soft-touch treatment that changes the way the window responds to light and feels to the touch. The system is based on multilayer technology that combines a solid-color PVC film with a hardened lacquer coating, improving durability, longevity, and aesthetic quality over time. The palette includes eight tones – grays, browns, ivory, and fir green – all in an ultra-matte finish. The result is a window with material depth that helps define the character of the space, in continuity with the surfaces, materials, and colors of the architectural envelope.

Non sempre la finestra tende a scomparire: in alcuni casi può diventare una superficie attiva, definita dalla qualità della materia e del colore. Spectral introduce quest'ultimo come elemento progettuale attraverso finiture ultraopache e un trattamento soft touch vellutato che modifica la risposta alla luce e la percezione tattile del serramento. Il sistema si basa su una tecnologia multistrato che combina una pellicola in PVC a tinta unita con uno strato di lacca indurita, migliorando resistenza, durata e qualità estetica nel tempo. La palette comprende otto tonalità, tra grigi, marroni, avorio e verde abete, tutte in versione ultramatte. Il serramento acquista così profondità materica e contribuisce a definire il carattere dello spazio, in continuità con superfici, materiali e cromatiche dell'involucro architettonico.

[C] **Chromatic identity / Identità cromatica** *by /di Veka*



Texts: Marco Valentini