

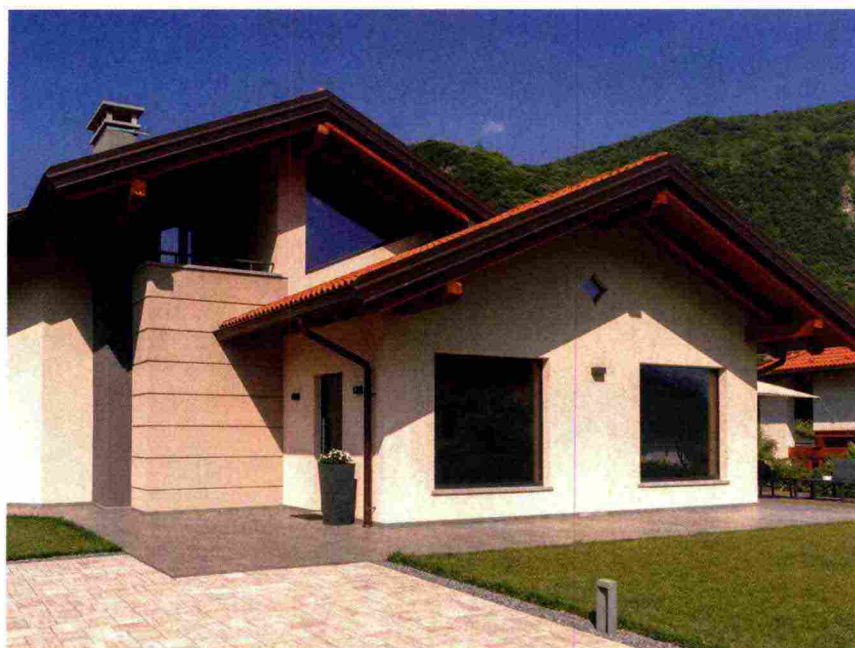
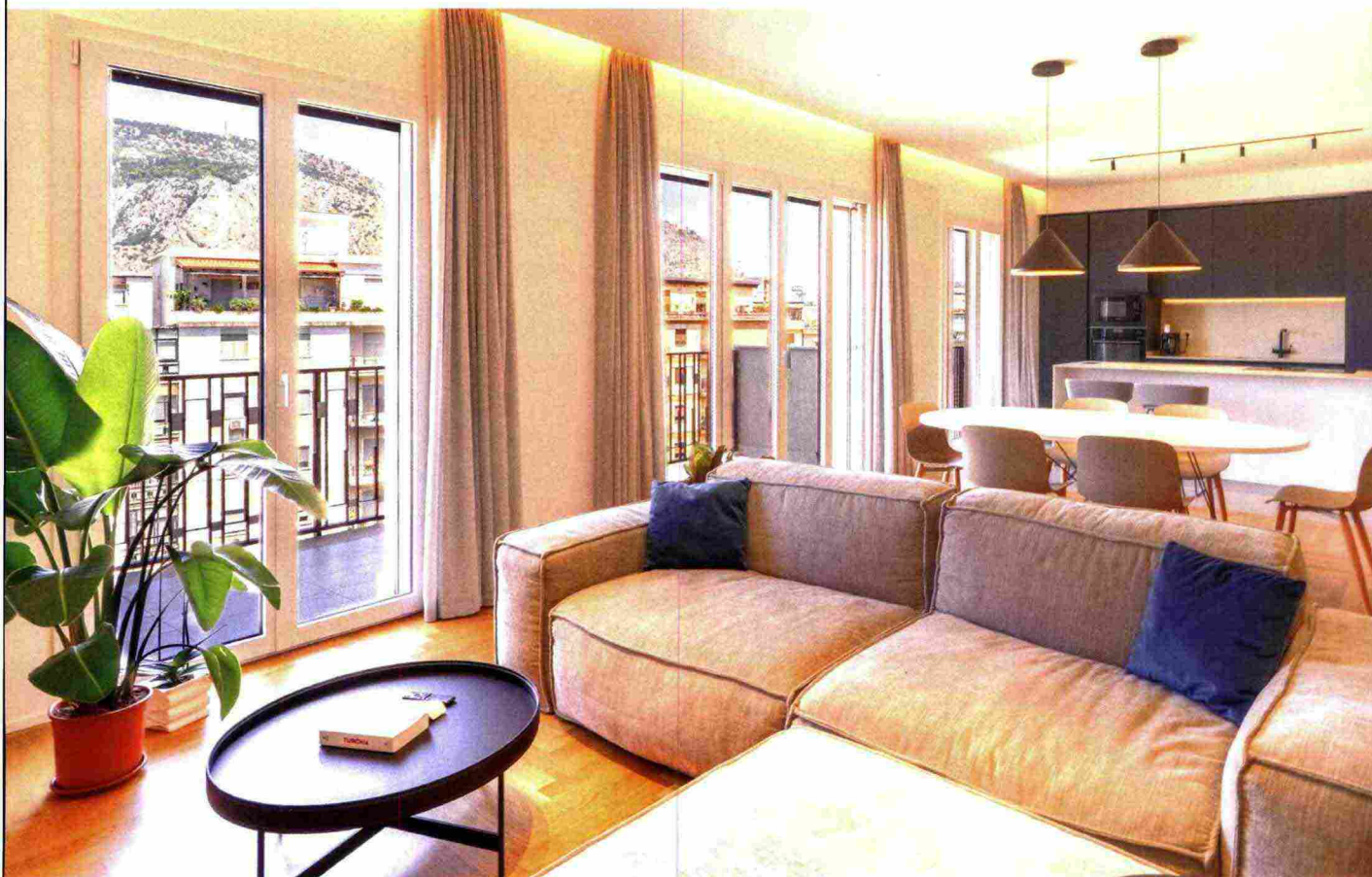
UNA FINESTRA SUL MONDO

Ampie, panoramiche, con infissi sempre più minimali. Sono le moderne finestre che oggi, grazie alle nuove tecnologie, sono in grado di proteggere dal freddo e dal calore oltre ad abbattere i rumori esterni

di Paola Pianzola

Una stanza vetrata immersa nel verde tropicale per questo progetto di Quirk Studio che fonde armoniosamente la filosofia progettuale giapponese e quella scandinava. Foto di Ishita Sitwala

PROGETTARE

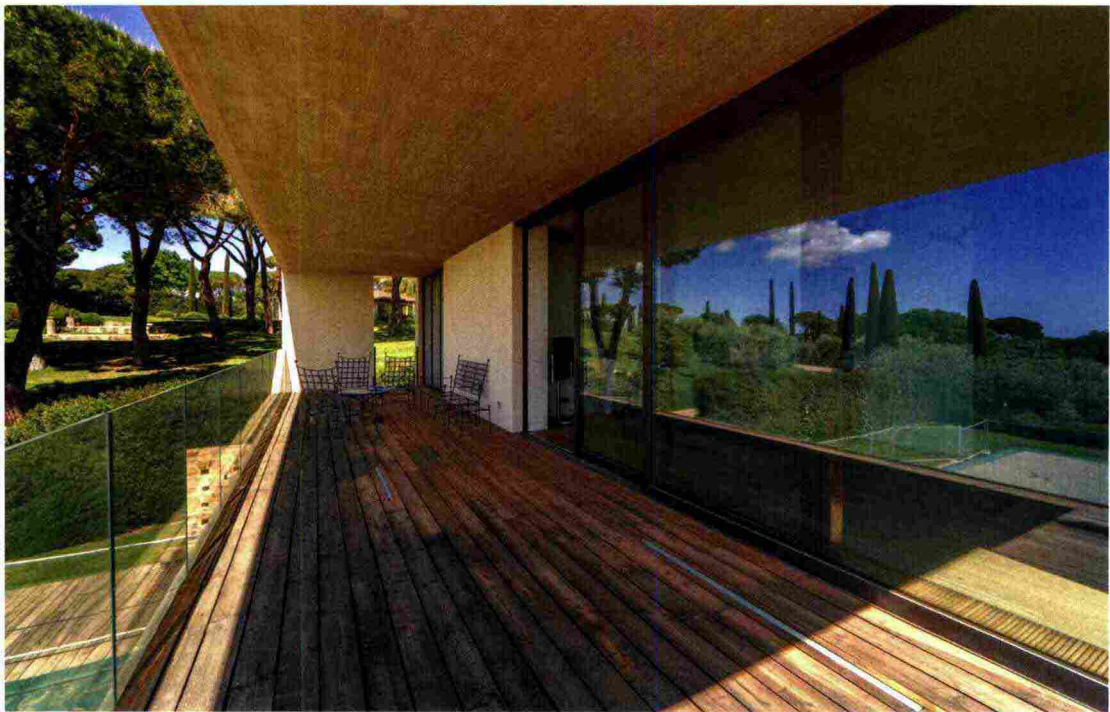


SPAZIO AL VETRO

Prolux Evolution di **Oknoplast**, in questo progetto di La Leta Architettura nella versione bicolore, massimizza la superficie vetrata e garantisce prestazioni elevate di isolamento termico (U_w fino a $0,8 \text{ W/m}^2\text{k}$) e acustico (fino a 45 dB).

TANTA TRASPARENZA

In una villa in Piemonte, la serie Domus di **Finestre Nurith**, con struttura a 6 camere su anta e telaio e tre guarnizioni di tenuta, è abbinata a una vetratura tripla, una combinazione che trattiene il calore in inverno e limita il surriscaldamento in estate.



© D3 Visualisation

PREGIATI INFISSI SU MISURA

Gli infissi di una villa in Maremma nella raffinata finitura in ottone brunito (sopra) sono realizzati da **Officine Ragnini**, serramentista partner, Secco Sistemi. Qui sono stati utilizzati gli infissi ad anta battente e fissi EBE 65 e OS2 65 e i modelli scorrevoli EBE 85i.

LUNGA DURATA

Qui sotto, lo scorrevole Schüco LivIngSlide Panorama Evolution è caratterizzato da ampie vetrate scorrevoli. Ogni infisso in pvc **Schüco Pws Italia** contiene fino al 76% di pvc riciclato e può durare fino a 50 anni senza bisogno di particolari manutenzioni.



PROGETTARE



© Reka Jakabffy

TAGLIO TERMICO

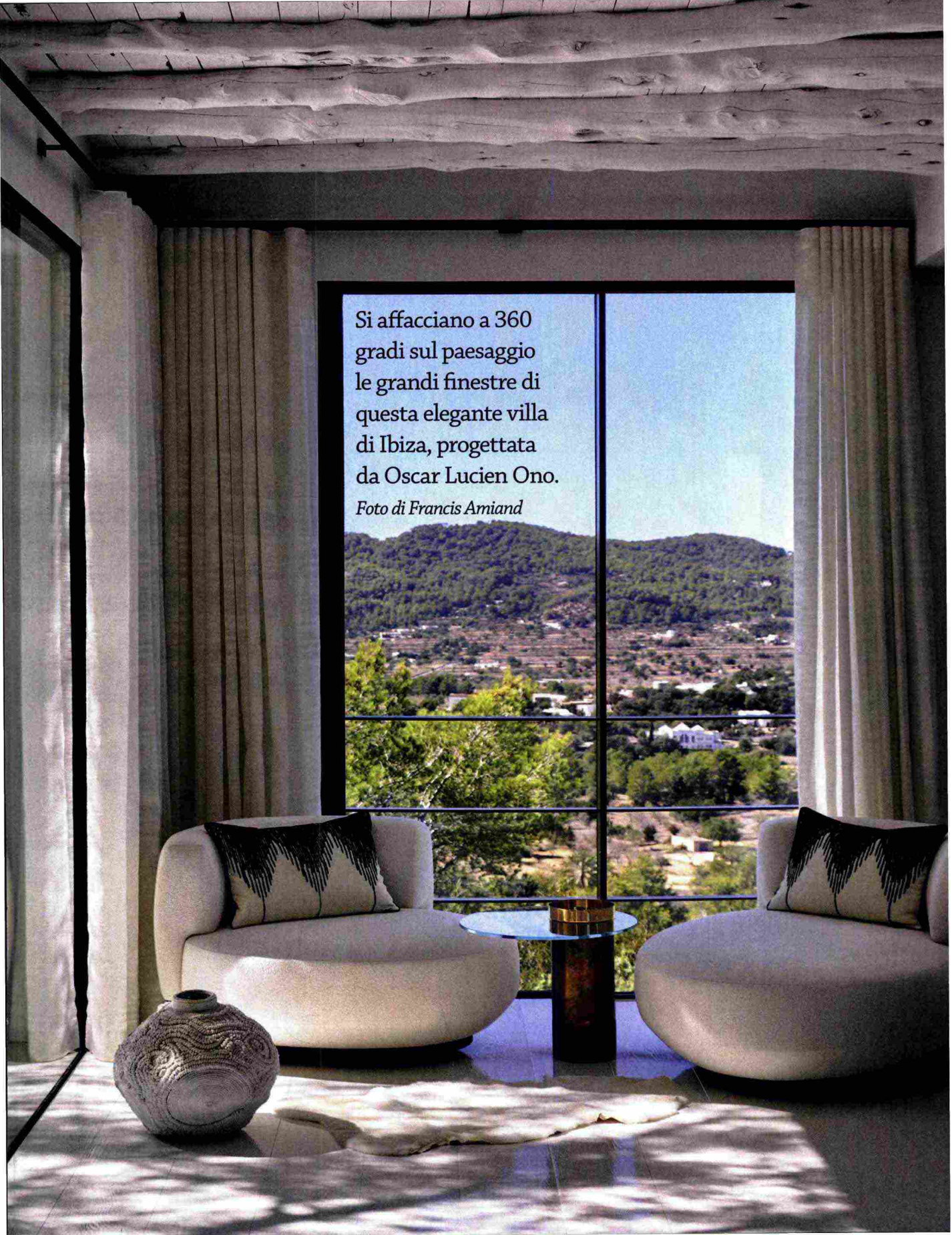
In questo progetto residenziale **Edilpiù** ha scelto e installato delle vetrate scorrevoli con telaio in alluminio a taglio termico dotate di triplo vetro per eliminare la dispersione di calore, garantendo il comfort abitativo.

UNA CASA PIENA DI LUCE

Per valorizzare la luce naturale con grandi vetrate in una villa a Boston, lo studio Maryann Thompson Architects ha scelto Skyline Minimal Frames di **Carminati Serramenti**, sistema in legno con rivestimento esterno in alluminio e telaio con profili di appena 37 mm di spessore.



© Damianos Photography



Si affacciano a 360
gradi sul paesaggio
le grandi finestre di
questa elegante villa
di Ibiza, progettata
da Oscar Lucien Ono.

Foto di Francis Amiand

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

162171

PROGETTARE

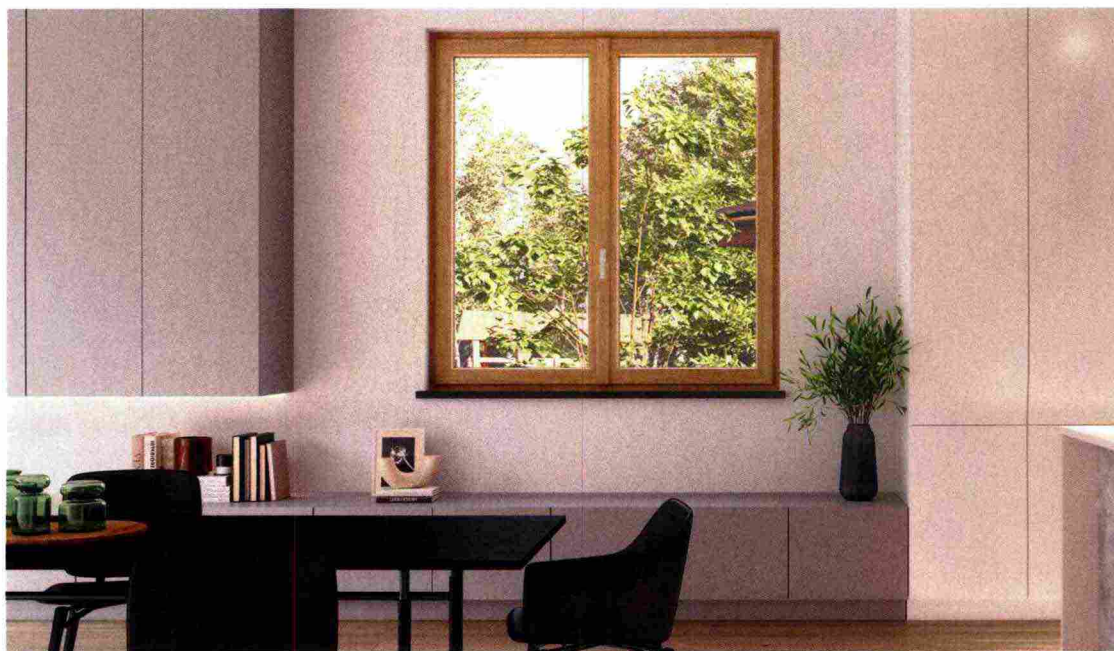


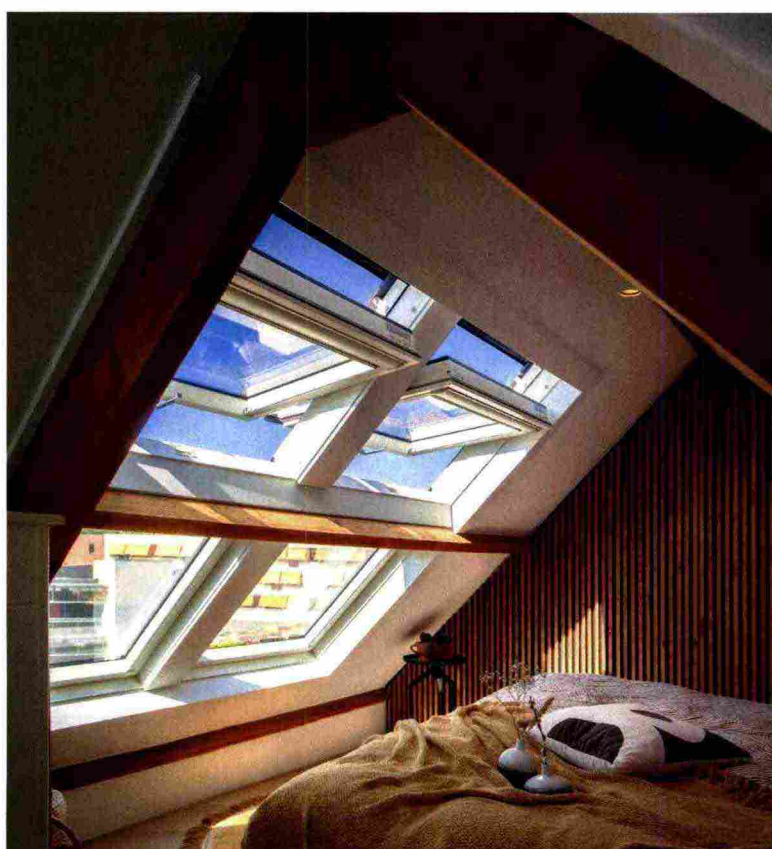
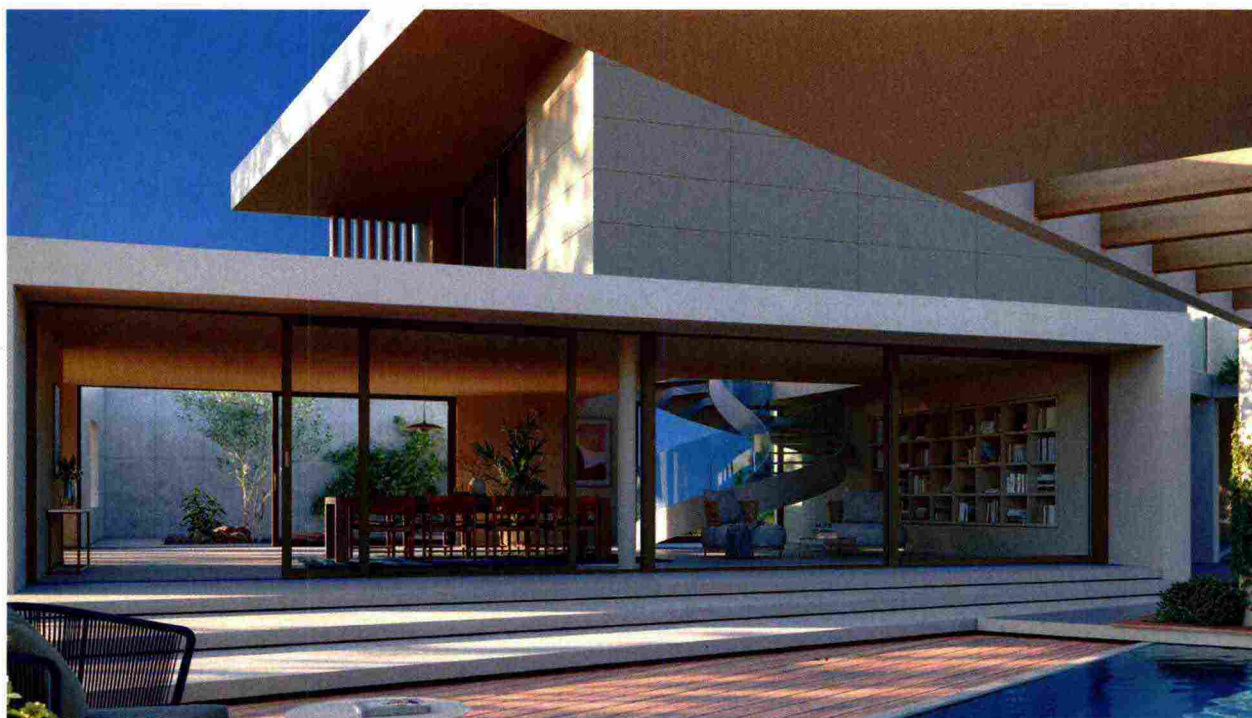
TECNOLOGIA INNOVATIVA

Tripla guarnizione per Iglo Edge Slide di **Drutex**: una centrale garantisce la pressione ottimale sulla superficie di contatto e due altre in pvc nello spazio vetrocamera per anta contribuiscono all'elevato isolamento termico (sopra).

ARIA SALUBRE E LUMINOSITÀ

Ravia Evo è un serramento in pvc di **Wnd** dotato di un meccanismo per la microventilazione, un ricircolo dell'aria fondamentale per un ambiente salubre, con minima dispersione di calore, mantenendo al contempo elevati standard di sicurezza con l'opzione aggiuntiva di ferramenta in classe RC2 (sotto).





MINIMO IMPATTO VISIVO

Negli alzanti scorrevoli in pvc Vekamotion 82 versione Max di **Veka**, un nodo fisso dal profilo molto sottile incrementa la superficie vetrata, con 7 cm in più in larghezza e 13 cm in altezza rispetto alla versione standard. Il telaio intonacabile in fase di posa riduce la visibilità delle cornici.

QUATTRO FINESTRE

I serramenti di **Fakro** in una mansarda a Breda, in Olanda. Le due finestre a bilico FTU-V con maniglia e doppia vetrocamera, integrano il sistema V40P per il ricambio d'aria. I due modelli fissi FXU ampliano il campo visivo, mentre le tende ARF assicurano un perfetto oscuramento.

VILLe&CASALI - 105

Ampie vetrate panoramiche
terra-cielo in questa villa
di campagna dai toni naturali,
progettata dall'interior
designer Angelina Kostina.

Foto di Mikhail Loskutov



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

162171

PROGETTARE



VETRI ISOLANTI

Le finestre e scorrevoli in alluminio AL75 di **Erco**, si caratterizzano per un sistema da 75 millimetri di profondità a giunto aperto, anta e telaio con eleganti profili sottili. La linea può utilizzare vetri isolanti sia a camera singola che doppia, per un maggior isolamento termico.



© Dario Boruto

AMBIENTI DI LUCE

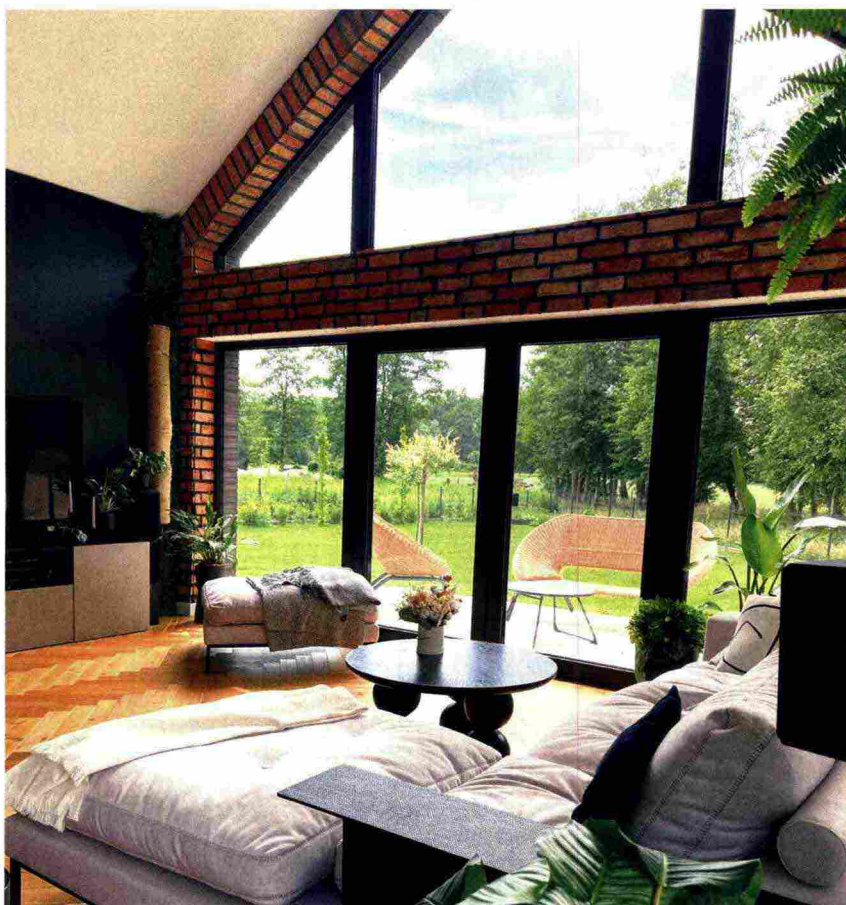
In una villa a Pietrasanta di AMDB Architetti, gli alzanti scorrevoli Vista di **Pb Finestre Sul Mondo** fanno entrare la luce in modo controllato, rendendo gli spazi aperti e accoglienti. Vista è disponibile nelle versioni legno, legno e alluminio, legno e bronzo, legno e vetro, e pvc.

VILLE&CASALI - 107

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

162171

PROGETTARE

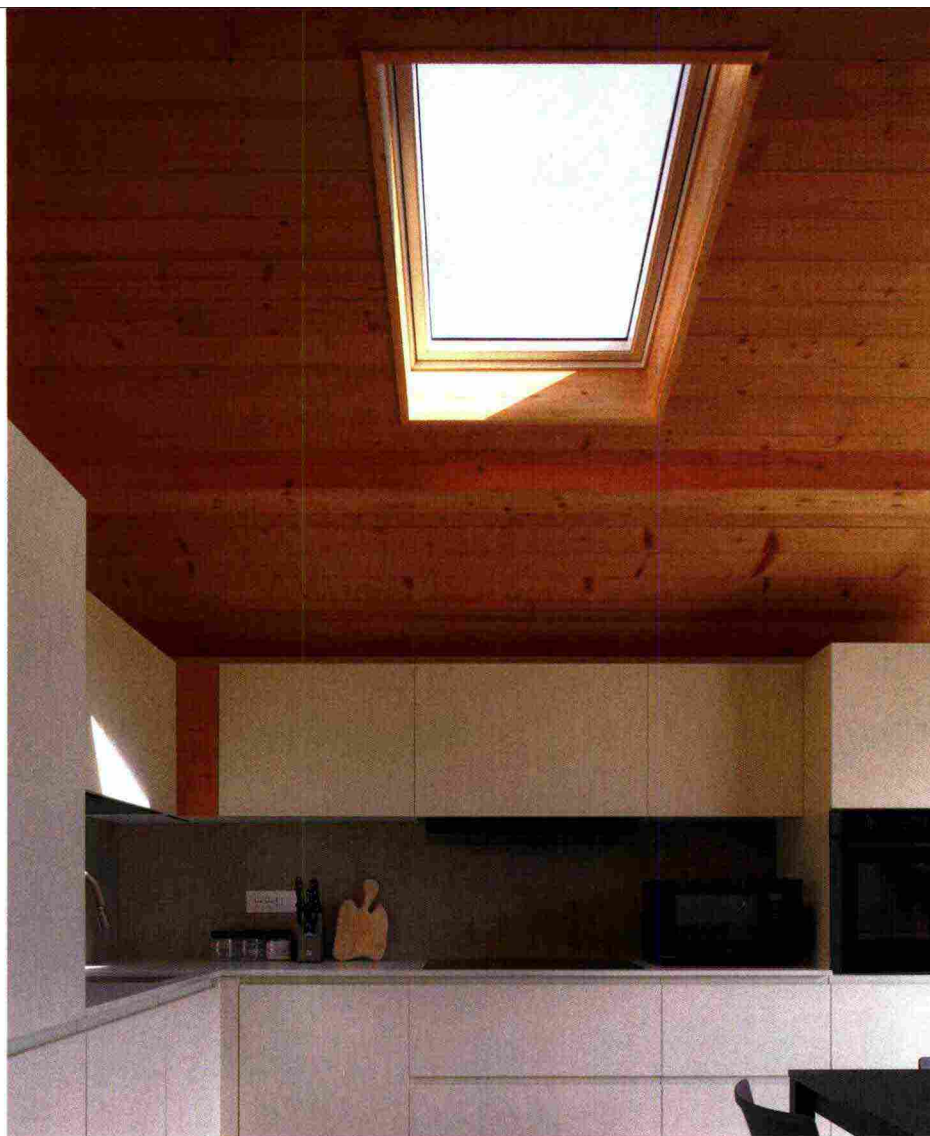


TELAIO MINIMAL

Le ante delle finestre in alluminio Schüco AWS 90 BS.SI (Block System) TipTronic di **Schüco Italia**, privi di fermavetro interno, scompaiono nel telaio lasciando visibili solo 73 mm di alluminio. La superficie vetrata aumenta fino a ottenere circa il 20% di luce naturale in più rispetto a una tradizionale finestra con anta in vista.

LE PRESTAZIONI DEI VETRI

Il serramento Futuro 84 di **Wiśniowski** propone vari tipi di vetri. I selettivi limitano le dispersioni di calore in inverno e l'ingresso dell'energia solare in estate; quelli acustici riducono i rumori esterni; infine, quelli di sicurezza stratificati aumentano la protezione da urti e tentativi di effrazione.



LUCE DAL TETTO

Le finestre per tetti **Velux** sono disponibili con 5 tipi di vetri, tutti stratificati e bassoemissivi, per garantire isolamento termico, risparmio energetico, riduzione del rumore, sicurezza e privacy. Alcuni tipi di vetrata hanno sull'esterno un trattamento che evita la formazione della ruggine.

VISTA E PRIVACY

L'architetto João Completo firma in Portogallo una villa con alcune aperture circolari nelle pareti in cemento, staccate dal corpo centrale. Una porta-finestra alzante scorrevole **FIN-Slide Slim-line 169** in alluminio e legno di **Finstral**, con i profili sottili e la soglia ribassata, completa il progetto.



FOCUS ON

L'IMPORTANZA DEI VETRI

Le finestre diventano pareti trasparenti. E per isolare le superfici e intervenire sull'entrata della luce, la qualità delle vetrate è un parametro essenziale



CANALINE ISOLANTI

Per il restauro di un edificio storico a Cuneo, **Navello** ha costruito su misura finestre e porte finestre della linea Omero in rovere lamellare spesso 92 mm che ospita vetri tripli basso emissivi riempiti con gas argon con canaline warm edge, isolanti anche contro la condensa nei mesi invernali.

VETRO BASSO EMISSIVO

Sui serramenti **Internorm** con la tecnologia I-tec Glazing il minimo spazio che rimane tra il vetro e il telaio è riempito con colla sigillante e la fuga coperta da un listello. L'utilizzo del vetro Low Carbon Iplus, basso emissivo, in un anno della sua intera produzione, fa risparmiare 10 mila tonnellate di CO₂, e assicura un comfort straordinario e più sostenibilità.

L'uso del vetro nell'architettura contemporanea ha modificato gli aspetti energetici e di comfort termico, perché l'incidenza dei raggi solari sulle superfici vetrate significa accumulo di calore, eccessiva luminosità, fenomeni di abbaglio, oltre che la decolorazione di mobili e materiali. Il ruolo del vetro quindi non può essere solo quello di garantire trasparenza. Tra le tecnologie più attuali per potenziare le sue prestazioni, i vetri camera selettivi, realizzati con un trattamento magnetronico che respinge le radiazioni termiche esterne e le pellicole di protezione solare che si applicano su tutti i tipi di vetri, per ridurre l'ingresso del calore e riflettere oltre il 90% dell'energia solare incidente.



La vetrata che guarda
il giardino si riflette
nell'acqua della piscina
interna in questa
villa in stile Déco
ricca di opere d'arte.

Foto di Mikhail Loskutov