legni essenze

STRATO
FINESTRE PER ARREDARE

Strato srl
Sede principale: Monfalcone - (GO)
www.finestrestrato.com

Rivenditore:

FINESTRE PER ARREDARE

STRATO
Vip

Organizzazione

_filo-conduttore: la passione

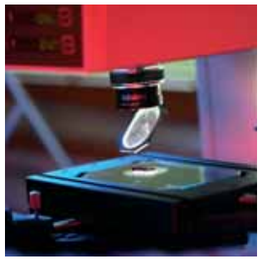
La cura artigianale e l'arte creativa che distinsero, già oltre mezzo secolo fa, i primi serramenti firmati Strato - ispirati dall'originaria vocazione per il legno dei Candusso - continuano oggi, dopo tre generazioni, a coniugare amore per la ricerca e attenzione verso il nuovo attraverso un unico filo conduttore: la passione.

certificazioni

Innovazione

_la grande intuizione del “misto”

Fondata nel 1950 dal capostipite della famiglia Candusso - intraprendente falegname, illuminato antesignano della moderna tecnologia di lavorazione del legno - Strato Srl fu pioniera in Italia nella produzione del serramento “misto” in legno, resina e alluminio, straordinaria novità coperta da brevetto europeo. Una rivoluzione che ha permesso al marchio Strato di affermarsi a livello mondiale e di ottenenere, prima in Europa, la certificazione di qualità En Iso 9002.
Oggi Strato prosegue il suo cammino di successo all’insegna dell’innovazione e della continuità, nel rispetto per la qualità, ingrediente ereditato dai predecessori inventori del “misto”.



Design

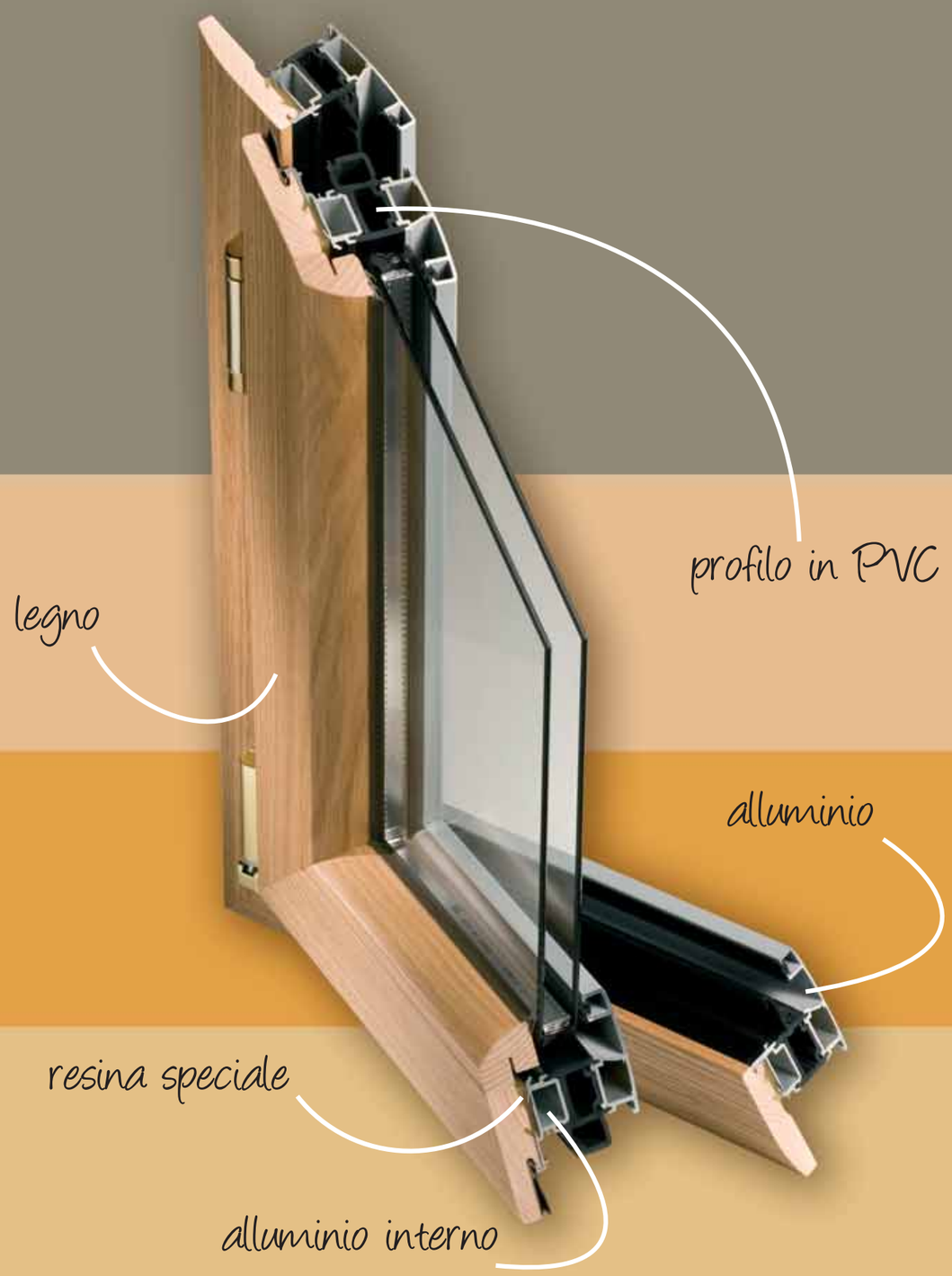
_la ricetta vincente dell’infisso-arredo

La filosofia Strato è racchiusa nella genialità del suo serramento misto: una soluzione ingegnosa e raffinata che risponde al gusto di chi ama il calore del legno unito al design più esclusivo, rigoroso e pulito e al tempo stesso emozionante.
Eccellente elemento d’arredo in armonia con ogni abitazione, dagli spazi moderni di appartamenti cittadini e di ville avveniristiche alle dimore storiche o di campagna, le finestre Strato riescono ad esaltare la lavorazione, le finiture, le pregiate essenze del legno basandosi su una ricetta semplice eppure concettualmente rivoluzionaria: riferirsi ed ispirarsi al mobile e non agli infissi.

Il Brevetto

_intuizione: il profilo misto

Il profilo misto Strato, abbinando il legno (interno) e l'alluminio (esterno) alla resina e al PVC, ha rivoluzionato la tecnologia dell'infisso moltiplicandone le performance. La tecnologia alla base del brevetto - coniugando massima resistenza all'acqua, permeabilità al vento, eleganza e leggerezza del design dell'infisso Strato - consente la sua applicazione a molteplici soluzioni architettoniche, rispondendo, con la sua ampia gamma, alle esigenze sia dell'architettura abitativa che aziendale.



LEGNO
RESINA
ALLUMINIO

Il Legno

_eleganza, bellezza e calore

In uno degli show-room degli avvenieristici stabilimenti Strato, anche a un visitatore distratto non può sfuggire l'antico banco da falegname, in legno scuro, con morse e strumenti del passato che, per contrasto, mette ancor più in risalto la modernità e la tecnologia dell'ambiente che lo circonda. Sono stati Dino e Bruno Candusso a volerlo lì, a testimoniare la genesi della Strato, nata come laboratorio di falegnameria per porte e finestre.

La tradizione artigianale, alla quale ancor'oggi Strato si ispira, si lega alla massima cura nella scelta delle partite più pregiate delle diverse tipologie del legno: materiale principe che per la Strato rimane irrinunciabile, per le sue virtù, il suo calore, la sua estetica senza rivali. Nobilitando la lavorazione delle finiture, e ricercando le essenze migliori, Strato conferma il ruolo di grande interprete del legno, pur nel rispetto dell'ambiente: grazie all'innovativa tecnologia finger-joint, infatti, utilizza le essenze pregiate con un bassissimo impatto ambientale.

I VANTAGGI DEL LEGNO:
* Legno nobile con anima in finger joint
* Arreda e riscalda
* Eco-compatibile: valida alternativa alla selvaggia deforestazione
* Robusto e duraturo nel tempo
* Resistente e impermeabile
* Indeformabile
* Disponibile in varie essenze

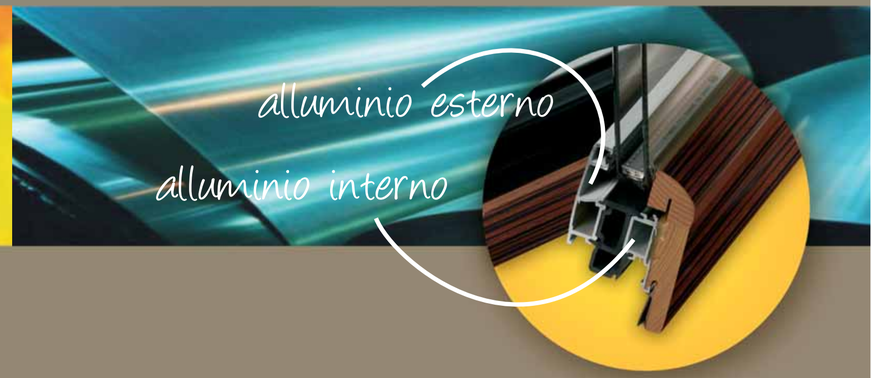
La Resina

_la naturale barriera termica

La vera chiave di volta del profilo misto Strato è costituita dalla resina. Grazie alle sue proprietà, infatti, è possibile il libero scorrimento di due materiali dal coefficiente di dilatazione termico differente, come il legno e l'alluminio.

Sulla resina si concentrano le scelte di ricerca tecnologica effettuate da Strato in oltre 20 anni: grazie alla stratificazione dei suoi componenti, a parità di dimensioni, il profilo Strato è quello che permette di ottenere la maggiore luminosità nella categoria.
I test di prova cui vengono periodicamente sottoposti i profili in resina, confermano performance al top per quanto riguarda la resistenza all'acqua, la permeabilità all'aria (spifferi e vento costante) e resistenza ai carichi di vento (raffiche).

I VANTAGGI DELLA RESINA:
* Procedimento brevettato Strato
* Anello di congiunzione tra legno ed alluminio
* Permette il libero scorrimento del profilo in legno e quello in alluminio
* Naturale barriera termica
* Elimina il problema della condensa sulla superficie nascosta del legno
* Aumenta la durata del serramento



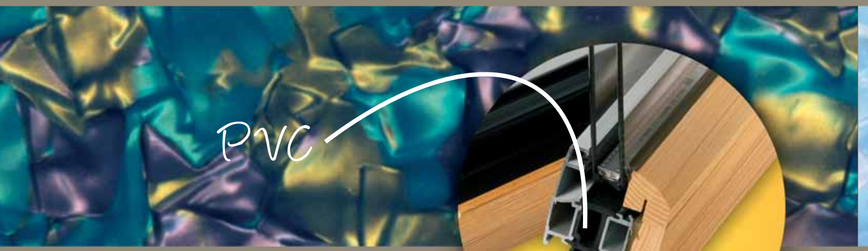
L'Alluminio

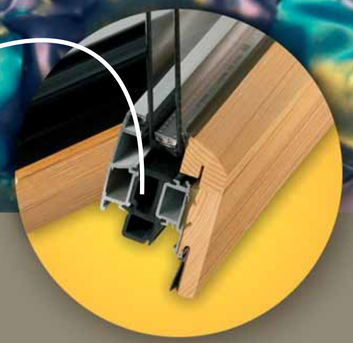
_poca manutenzione, grande durata nel tempo

Le prospettive evolutive dei serramenti Strato riguardano l'applicazione delle più avanzate tecnologie in ogni segmento applicativo, con standard e requisiti compatibili con le richieste del mercato; questo è possibile grazie ad un'attività di ricerca mirata, che garantisce ottime risultanze tecniche. Esternamente l'alluminio (disponibili nelle finiture RAL, ossidate, effetto legno, marmorizzate, ecc.), curato da un'estetica sobria e moderna, conferisce alla finestra qualità di tenuta, durata e isolamento.

I VANTAGGI DELL'ALLUMINIO ESTERNO:
* Linee morbide
* Design all'avanguardia
* Assenza di manutenzione
* Adatto anche alle esigenze della ristrutturazione
* Molteplici possibili finiture (verniciati, effetto legno, marmorizzati etc.)

L'ALLUMINIO INTERNO:
* Profilo portante della ferramenta
* Ferramenta di sicurezza bloccata sull'alluminio
* Stessa finitura del profilo in PVC





Il Pvc antiurto

_robusto, sicuro, isolante

Per ottimizzare l'isolamento termico ed acustico del sistema, Strato inserisce tra i due profili di alluminio estruso uno in PVC antiurto, robusto materiale resistente alle massime sollecitazioni e in grado di abbattere efficacemente i rumori esterni.

I VANTAGGI DEL PVC:

* Aumenta la solidità del serramento
* Costituisce il primo taglio termico sul profilo
* Evita ogni contatto diretto tra l'interno e l'esterno
* Permette il fissaggio della ferramenta su un materiale isolante
* Si aggancia al profilo in alluminio permettendone lo scorrimento
* Grazie alla resina, garantisce lo scorrimento longitudinale

Il Vetro

_grande luminosità

La forza dell'alluminio, la dolcezza del legno e la funzionalità della resina, insieme, rendono possibili tipologie di infissi a grandi aperture, a favore della luminosità e ariosità dell'ambiente. Il profilo misto, si presta alle più svariate configurazioni, anche curvilinee: la sua versatilità esalta il design e l'eleganza delle nuove tendenze nell'architettura d'interni: le ampie vetrature, oggi utilizzate dagli interior designer per mettere in simbiosi spazio domestico con ambiente naturale, trovano nella tecnologia Strato l'interprete per eccellenza. La posa in opera del vetro avviene con doppia guarnizione, sia interna che esterna. Nella parte inferiore, la camera vetro presenta il collaudato sistema di drenaggio Strato, costituito da una boccola appositamente studiata.

I VANTAGGI DEL VETRO:

* Fonoisolante
* Risparmio di energia
* Riduzione radiazioni solari
* Minore dispersione termica
* Maggiore luminosità
* No condensa
* Cessione di calore verso la superficie interna del vetro

Le Guarnizioni e Ferramenta

_luminosità e protezione dalle effrazioni

GUARNIZIONI

I serramenti in profilo misto Strato montano vetri con guarnizioni di tenuta in DUTRAL (etilene propilene), sia nella battuta che nel giunto aperto; garanzia di elevata resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, buone proprietà alle alte e basse temperature, ottima resistenza all'urto, potere fonoisolante.

FERRAMENTA

Anche grazie alla partnership con il prestigioso produttore tedesco Roto, sono stati studiati accessori ad hoc per ottimizzare le prestazioni dei prodotti. Il sistema di camera europea, a dimensione standardizzata secondo le norme DIN per l'alloggiamento della ferramenta, consente di adattarsi alle diverse richieste della clientela, in chiave di sicurezza, funzionalità operativa, robustezza e affidabilità. La presenza, nella parte interna degli infissi, di un profilo di alluminio anti-effrazione, completa la sicurezza delle realizzazioni Strato.

I VANTAGGI DELLE GUARNIZIONI:

* Tutte le guarnizioni di battuta sono in EPDM
* Guarnizione giunto aperto con alto potere isolante
* Supporto e battuta della guarnizione centrale interamente su profilo in PVC
* Guarnizione interna in PVC per abbattimento rumore

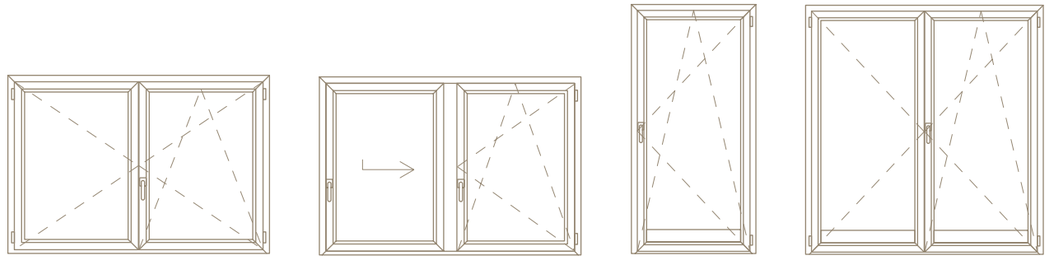
STRATO

Vip

Vip

_Prestazioni superiori

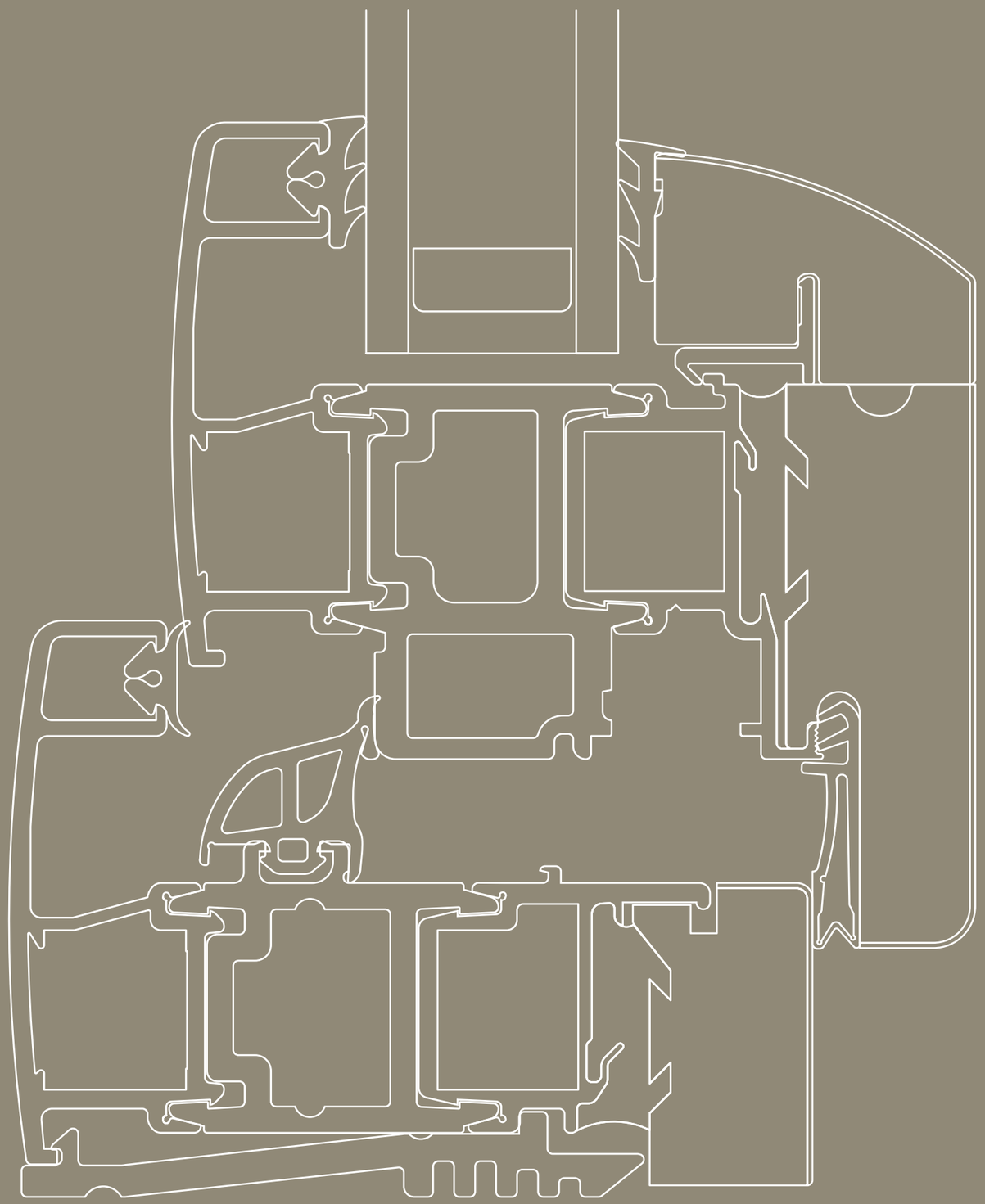
Strato Vip arreda spazi e luci finestra conferendo eleganza e stile all'ambiente; tecnologia avanzata, cura artigianale, vasta gamma di accessori si uniscono alle prestazioni da vip di questo raffinato Very Important Profile. Risultato: un esclusivo infisso, formato da ben 5 strati (legno, resina, alluminio interno, profilo in Pvc, alluminio esterno), in grado di offrire soluzioni personalizzate e ricercate.



Strato Vip

_Very Importan Profile

5 strati - legno, resina, alluminio interno, profilo in Pvc, alluminio esterno - in un unico profilo.
Strato Vip *Very Important Profile* è la grande novità lanciata da Strato per arredare gli spazi e le luci finestra. Dotata di un giunto scorrevole in resina e un profilo d'alluminio anti-effrazione, esprime in soluzioni raffinate e personalizzate la bellezza delle essenze più pregiate - con anima in finger joint ed eco-compatibile - nel lato ambiente e la forza dell'alluminio all'esterno.



Tenuta all'acqua:
CLASSIFICATO 9A

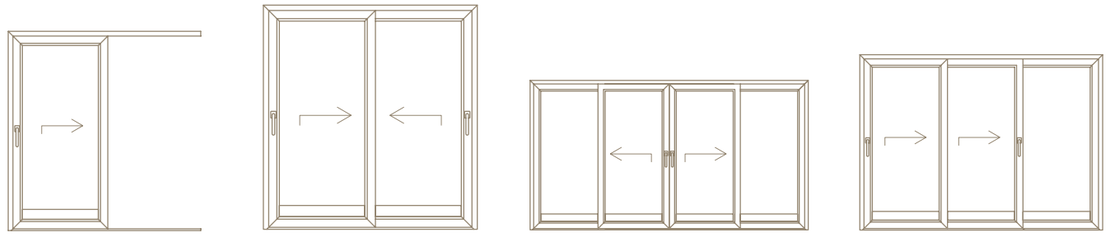
Permeabilità all'acqua:
CLASSIFICATO A4

Resistenza ai carichi
del vento:
CLASSIFICATO A5

L'esclusivo multilamellare

... Essenze "povere" che creano legni nobili

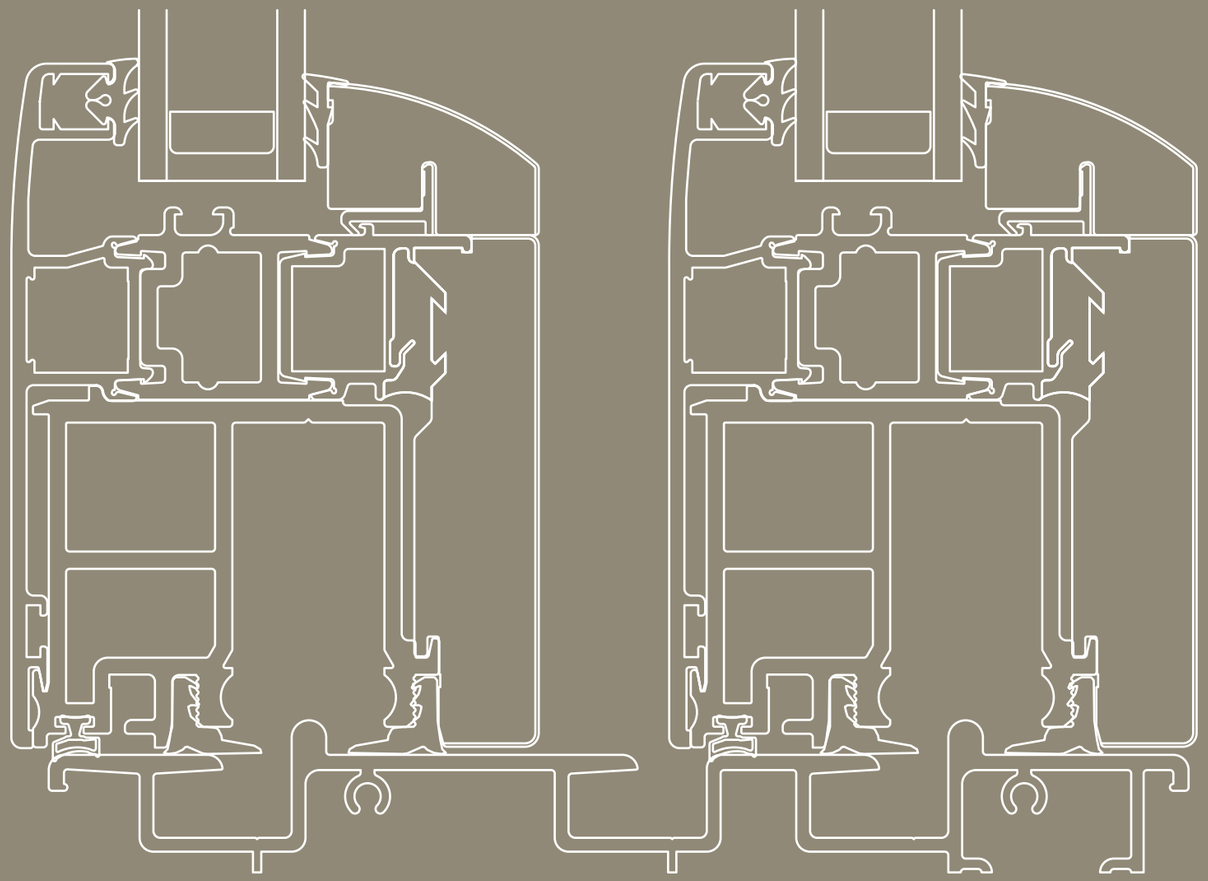
Linee morbide, design all'avanguardia, molteplici finiture, legno resistente, impermeabile, indeformabile. Sono solo alcune delle eccezionali caratteristiche che rendono Alza & Scorri inimitabile. Oltre a non richiedere alcuna manutenzione, questo speciale sistema si presta anche alle esigenze di ristrutturazione, promettendo robustezza e durata nel tempo. Il profilo interno in Pvc limita la trasmissione termica e isola acusticamente; il legno interno con anima in finger joint, disponibile in 11 essenze, arreda e riscalda qualsiasi ambiente; la resina, infine, permette il libero scorrimento del profilo in legno e quello in alluminio, esternamente concepito con innumerevoli finiture (verniciato, effetto legno, marmorizzato).
Praticamente perfetto.



Vip Alza & Scorri

_Il serramento per le grandi luci

Vip Alza & Scorri è una tipologia realizzata con profili della serie Strato Vip, opportunamente strutturati per ottenere grandi aperture di porte e finestre scorrevoli alzanti a due o più guide di scorrimento. Le ante mobili vengono manovrate da un elegante e robusto maniglione che, con un semplice movimento rotatorio, alza l'anta di qualche millimetro portandola in posizione di scorrimento o di ventilazione.
I meccanismi di scorrimento sono composti da carrelli in materiale speciale con cuscinetti a sfera; i carrelli vengono supportati al profilo d'anta mediante profili in PVC che aumentano l'isolamento termico del serramento. La portata massima del serramento è, compreso il vetro, di 250 kg per singola anta.
Sono realizzabili tipologie di infissi ad una o più ante sia mobili che fisse alloggiati su una o più guide.



Finestre Alza & Scorri

_Impatto ambientale minimo con la tecnologia Finger Joint

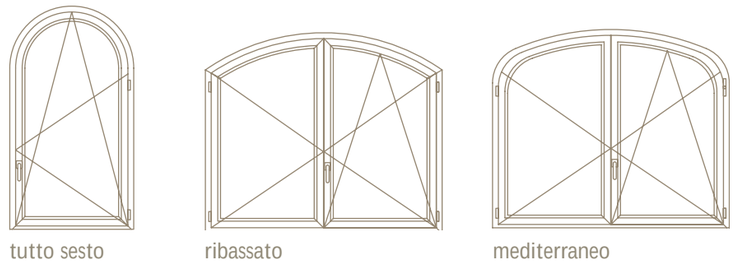
I profili Strato sono totalmente eco-compatibili e non comportano l'abbattimento di alberi di alto fusto provenienti da foreste esotiche (sud-est asiatico e Centro Africa). E' un altro dei plus valore dell'azienda guidata dai Candusso, sensibili alla politica di salvaguardia della natura e soprattutto rispettosi della salute dei clienti: da una parte si salvano alberi, indispensabili per il mantenimento del già compromesso geo-clima del nostro pianeta, dall'altro si tutela l'acquirente, che scegliendo finestre made in Strato può contare nella propria abitazione sulla sicurezza di un'emissione zero di formaldeide.

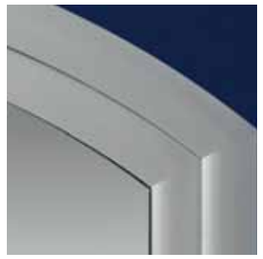
Questo è possibile perché Strato utilizza betulla o faggio di piantagioni europee, legni che non sarebbero altrimenti sfruttabili per prodotti nobili; si impiega la parte sana, quella senza nodi né fessure, tagliuzzandola e incastrandola col metodo finger joint ("mini-dita"), infine la si riveste con un'essenza nobile, come il ciliegio americano, il noce canaletto o il rovere.

Una linea nettamente in controtendenza, quella di Strato, in un'era in cui il nostro paese importa ingenti quantitativi di legname - il nostro patrimonio boschivo non contiene assortimenti di alto valore commerciale -, ma che in prospettiva potrà risultare un percorso lungimirante.

Nel prossimo futuro il quadro nazionale presenterà un'elevata disponibilità interna di legname di piccole dimensioni; la tecnologia Strato permette già di lavorarlo ottenendo risultati ottimi esteticamente e anche "nell'anima", considerati i connotati di risparmio ambientale che ne conseguono.

Il materiale stesso di scarto può essere impiegato per scopi energetici o per la fabbricazione di altri tipi di pannello a base di legno, e non a caso attorno al PLM (Pannello in Legno Massiccio a lista giuntata) sta crescendo un'attenzione particolare, proprio sull'onda del depauperamento della materia prima e del relativo aumento del suo costo. Il finger joint rivestito riduce al minimo lo spreco di materia prima ed offre un prodotto selezionato, omogeneo e di qualità. E Strato ce l'ha.

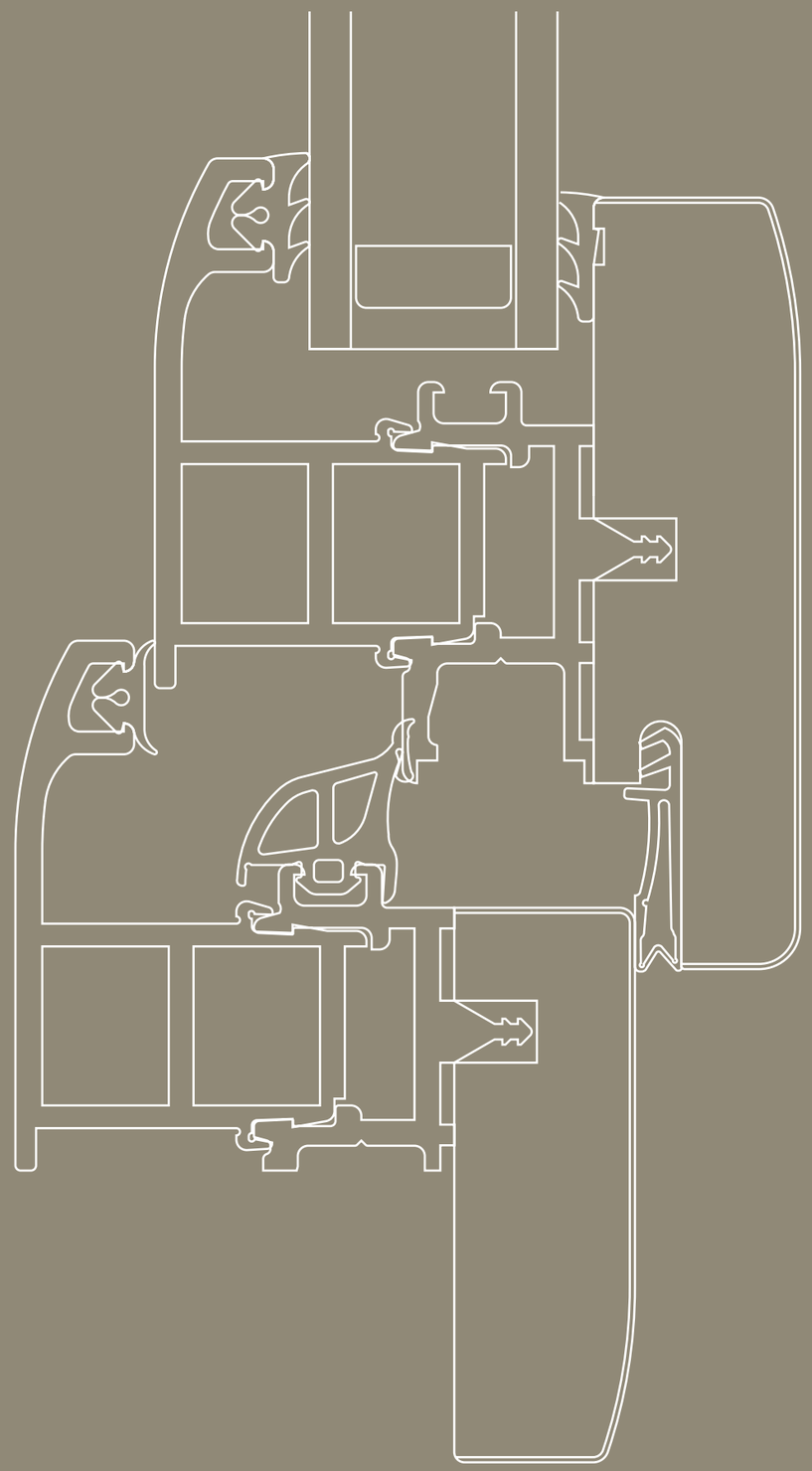




Strato Curvo

_La tecnologia si piega alla qualità

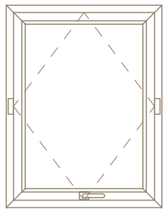
Arcuare senza l'utilizzo di giunzioni: è il plusvalore di Strato Curvo, che flette l'infisso mantenendo efficacia e tenuta. Il profilo misto legno+resina+alluminio Strato Curvo, avanzamento della tecnologia Strato base, è concepito per finestre e portefinestre dal disegno non lineare; gli speciali inserti in legno di Strato Curvo consentono di arcuare la parte superiore dell'infisso ai vari raggi e gradazioni senza l'introduzione di giunzioni, mentre l'alluminio garantisce sia la tenuta contro gli agenti atmosferici che il mantenimento della curvatura.



Strato Curvo

_Forme mediterranee

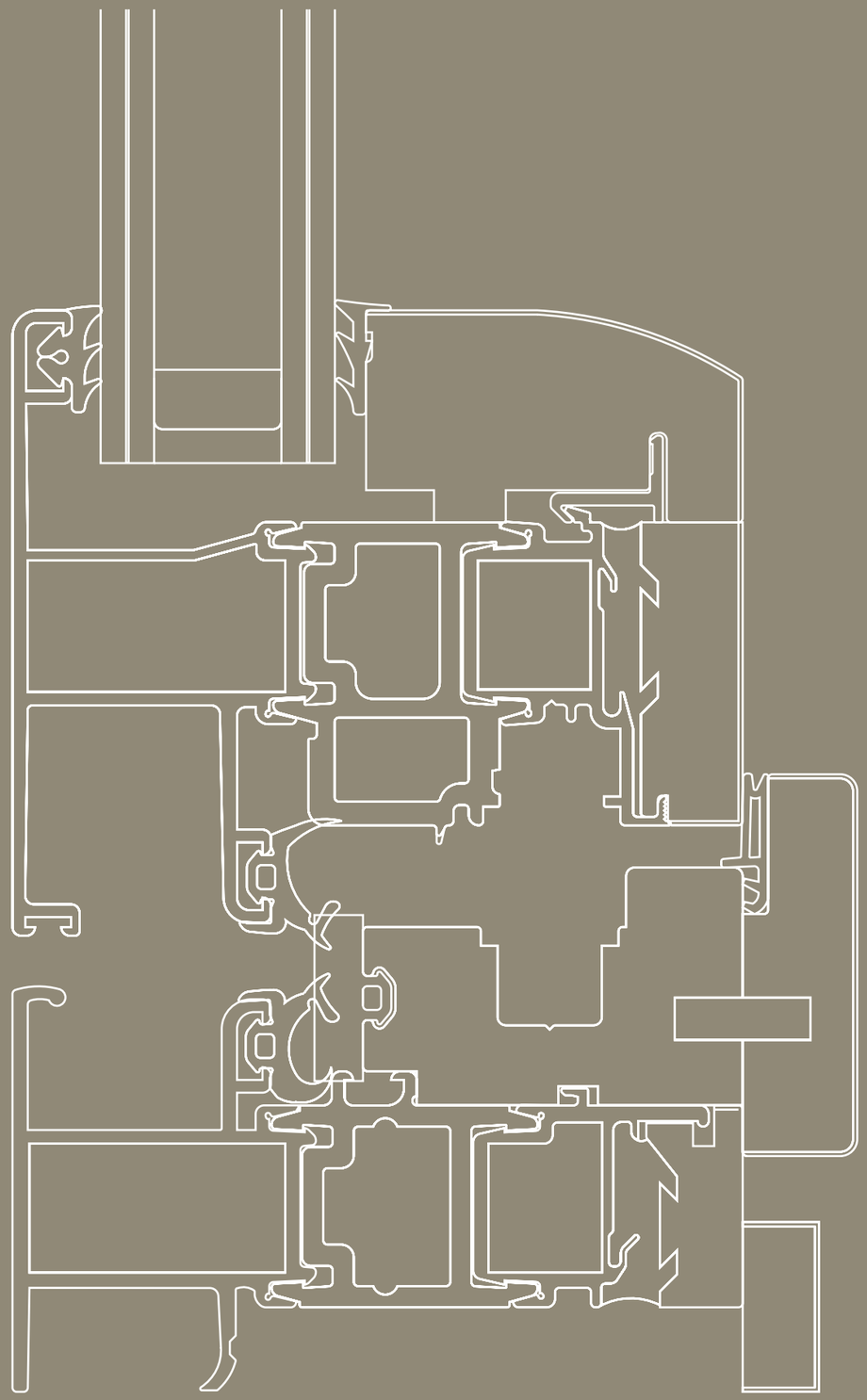
Strato Curvo si riconosce dalla sua straordinaria capacità di adattarsi anche alla particolare forma, tipica dell'architettura delle nostre aree, dell'arco "mediterarraneo", caratterizzato da due raggi diversi. Grazie ad uno specifico sistema di produzione che consente la realizzazione di materiale con raggi molto piccoli, Strato Curvo riesce a conformarsi alla morbida arcuatura mediterranea, normalmente più difficoltosa – rispetto ai più comuni archi a volta o a tutto sesto – da accompagnare e impreziosire con infissi e vetri, offrendo soluzioni spettacolari e strutture armoniose, sia fisse che ad una o due ante.



Strato Bilico

_Lunga vita all'infisso

Grandi aperture e massima tenuta alle intemperie contraddistinguono uno dei prodotti Strato più apprezzati: solo nella ventosa Trieste sono stati installati 45 mila Bilici, capaci di sopportare nel tempo la terribile bora che soffia nella città giuliana. Il brevetto Bilicbora risale al 1970, e da allora non ha smesso di convincere, grazie anche alla sua poliedricità: perfetto negli appartamenti di città e negli eleganti attici, ottimo per le ampie vetrate a parete di ville moderne, raccomandabile per qualsiasi abitazione che goda di vasti panorami. Perché le importanti dimensioni di Bilico (fino a 200 Kg e a 40 mm di spessore), con aperture sia in verticale che in orizzontale, decora ed esalta qualunque paesaggio: mare, campagna, montagne, strade cittadine, con Bilico lo scenario sul mondo è sempre assicurato. Grazie alle sue grandiose aperture la luce naturale entra agevolmente, le finestre sono maneggevoli e facilmente pulibili anche all'esterno. Bilico è adatto all'inserimento di tutti i sistemi di oscuramento e ombreggiamento, con manovra sia manuale che motorizzata.



Strato Bilico

_Come tu lo vuoi

Profili in lega di alluminio estruso, si sposano al legno tramite una colata di resina poliuretanica bicomponente ed un profilo in PVC rigido: ecco Strato Vip Bilico, che unisce tutti questi materiali per garantire un perfetto isolamento termico dei serramenti (basso il valore di trasmittanza termica: 1,77), senza possibilità di contatto tra la parte interna e la parte esterna.I profili esterni in alluminio hanno spigoli arrotondati che impediscono il trattenimento delle gocce d'acqua, e consentono quindi lunga durata dell'infisso, mentre il profilo in alluminio estruso funge da collegamento solido tra lo strato pvc e la parte interna. Le sagomature permettono un perfetto e solido aggancio della ferramenta di sicurezza, con funghi antistrappo auto-regolanti. La parte interna in legno ad anima in finger joint è impreziosita dal rivestimento in essenza tanganika tinto (noce rovere o ciliegio) o pregiata in noce canaletto, rovere europeo, ciliegio americano, rovere patinato, rovere laccato a poro aperto o wengè.Il sistema VIP Bilico consente la realizzazione di tipologie di porte e finestre apribili a bilico, sia orizzontale che verticale, elementi fissi, sopraluci o sottoluci e quanto in uso nell'edilizia. La permeabilità e la saldatura degli angoli sono assicurate dall'apposito materiale sigillante a base poliuretanica, per la parte esterna, e dalle colle viniliche per la parte interna. Molto Bilico.

I complementi

_Il particolare che fa la differenza

Grandi prestazioni e tecnologia avanzata non escludono flessibilità e cura artigianale. Variegate, quindi, le proposte di Strato: dai legni in tanganica (ciliegio, rovere, noce) al rovere e avorio patinato, al bianco laccato, coi wengé, rovere, ciliegio, castagno e noce. Altrettanto numerose le possibilità offerte dall'alluminio: dai tradizionali colori RAL alle diverse finiture (marezzata, goffrata, tipo inox).

Tenda filtrante

Tenda plissè

Tenda oscurante

Tenda veneziana

Tenda rullo a scomparsa

Falsa manovra

Maniglione portone

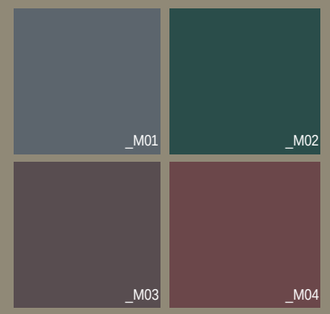
Anta ribalta

Scurino

Il colore dell'alluminio

_Zero manutenzione

Inalterabile ed assemblato al legno tramite un profilo in Pvc ed una speciale colata di resina che permette la naturale dilatazione dei materiali realizzando efficaci tagli termici, l'alluminio abbatte il ricorso della manutenzione esterna dell'infisso, garantendo tenuta, durata e perfetto isolamento.



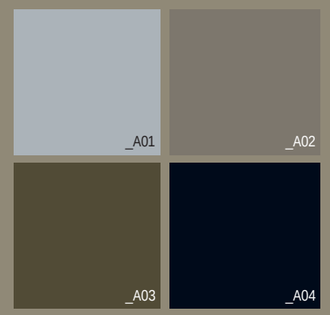
Marezzati:

_M01 Grigio 10

_M02 Verde 11

_M03 Marrone 12

_M04 Rosso 13



Anodizzati:

_A01 Anodizzato argento

_A02 Anodizzato bronzo

_A03 Elettrocolore 4

_A04 Elettrocolore 5

Verniciati:

_V01 Bianco puro RAL 9010

_V02 Bianco perla RAL 1013

_V03 Verde muschio RAL 6005

_V04 Marrone argilla RAL 8003

_V05 Marrone RAL 8017

_V06 Marrone grigio RAL 8019

_V07 Nero profondo RAL 9005

_V08 Rosso rubino RAL 3003

_V09 Rosso vino RAL 3005

_V10 Grigio argento RAL 7001

_V11 Marrone noce RAL 8011

Il colore del legno

_Durature essenze

Nelle finestre Strato, a differenza dei serramenti in solo legno, è possibile utilizzare essenze pregiate come il ciliegio americano, il rovere europeo, il noce canaletto e finiture di tendenza (ad esempio rovere in wengé); il legno, difeso all'esterno dalla robustezza dell'alluminio, non è sottoposto ad usura e ai danni degli agenti atmosferici.

_L01 laccato bianco
_L02 tanganica rovere
_L03 rovere anticato
_L04 tanganica ciliegio
_L05 wengé
_L06 tanganica noce
_L07 teak
_L08 rovere
_L09 ebano
_L10 castagno
_L11 bambù
_L12 ciliegio americano
_L13 zebrano
_L14 noce canaletto