

dalla parte  
della bellezza

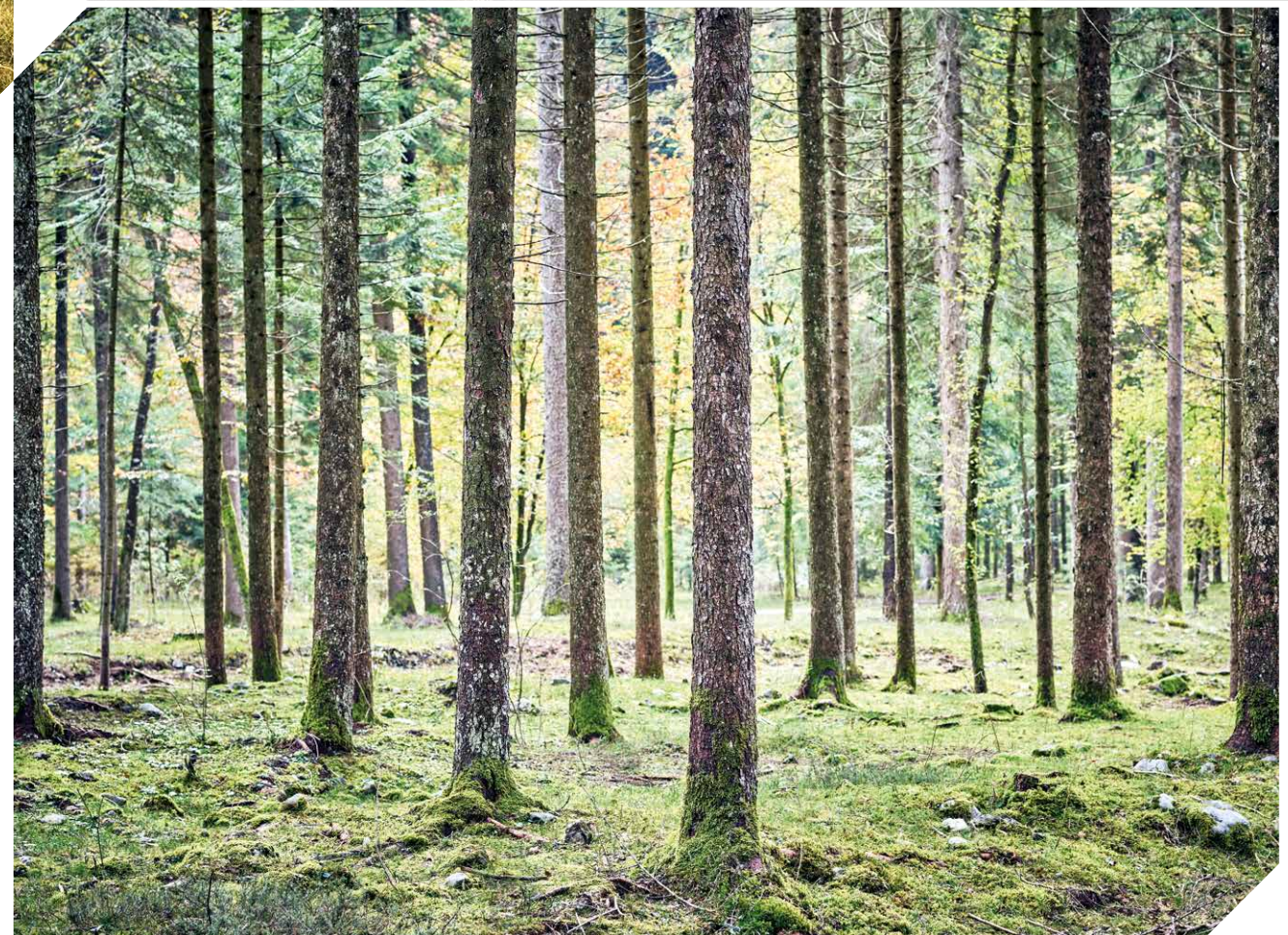
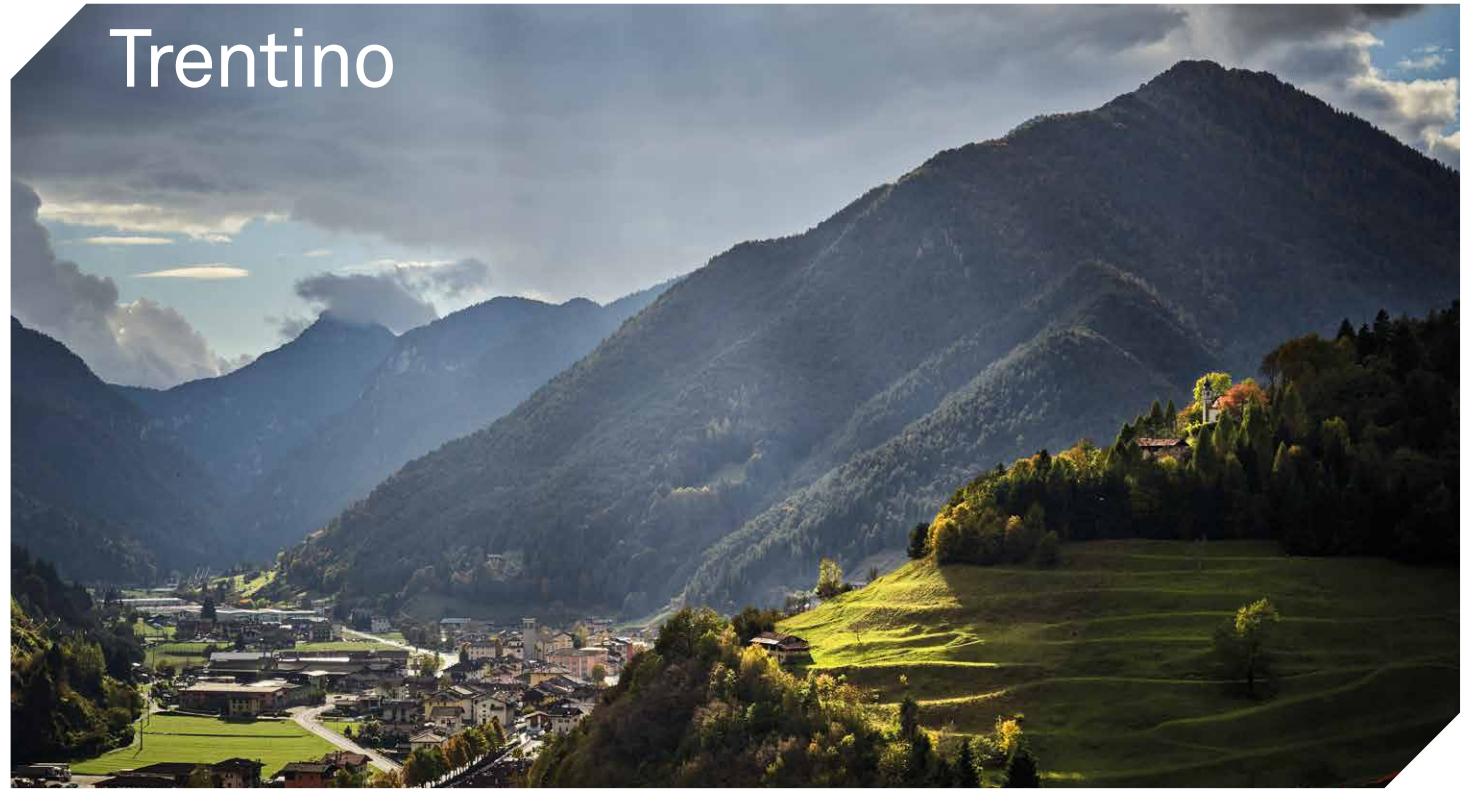


serramenti in legno  
serramenti in legno/alluminio  
grandi aperture  
portoncini  
persiane in legno

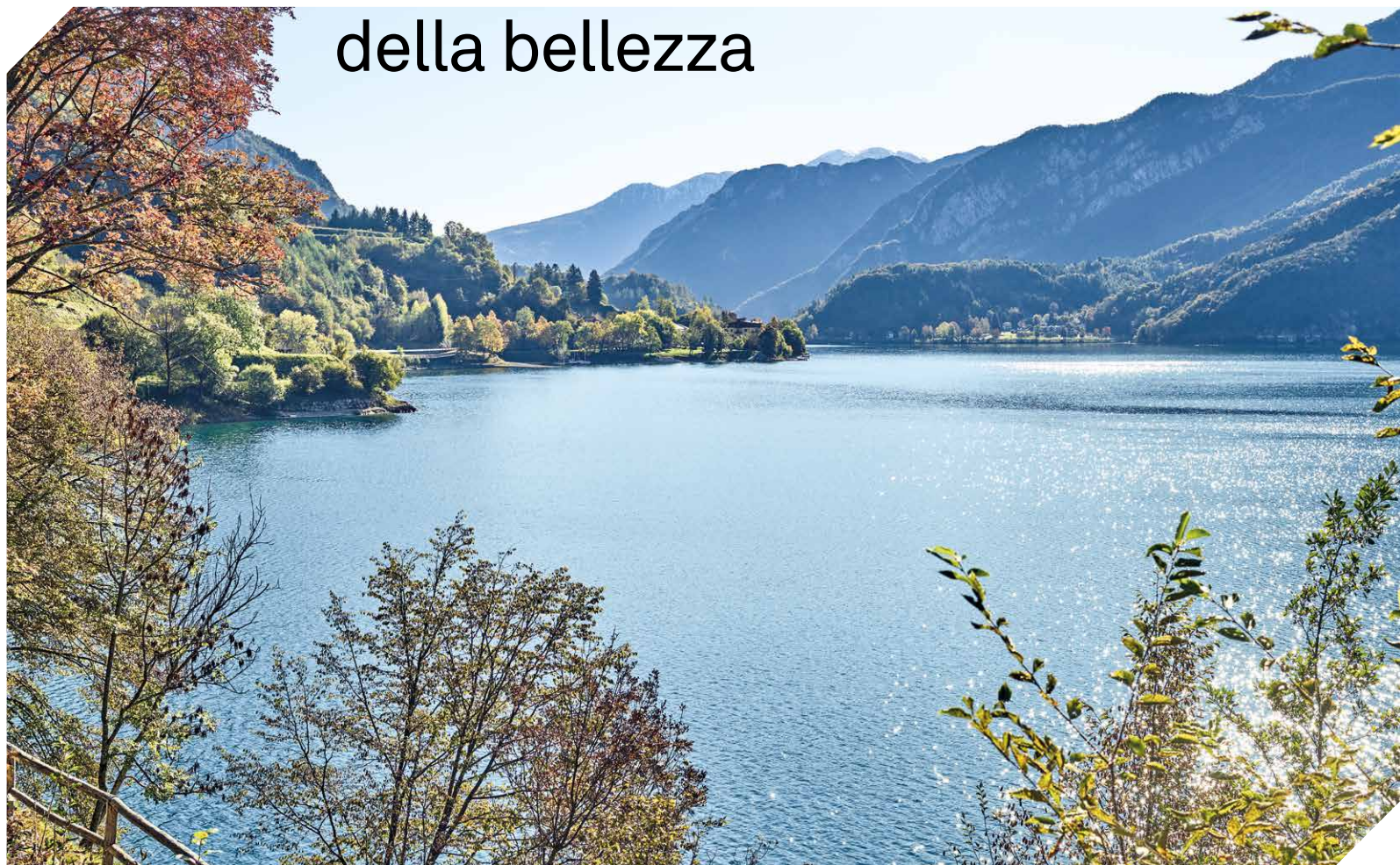


Valle di Ledro

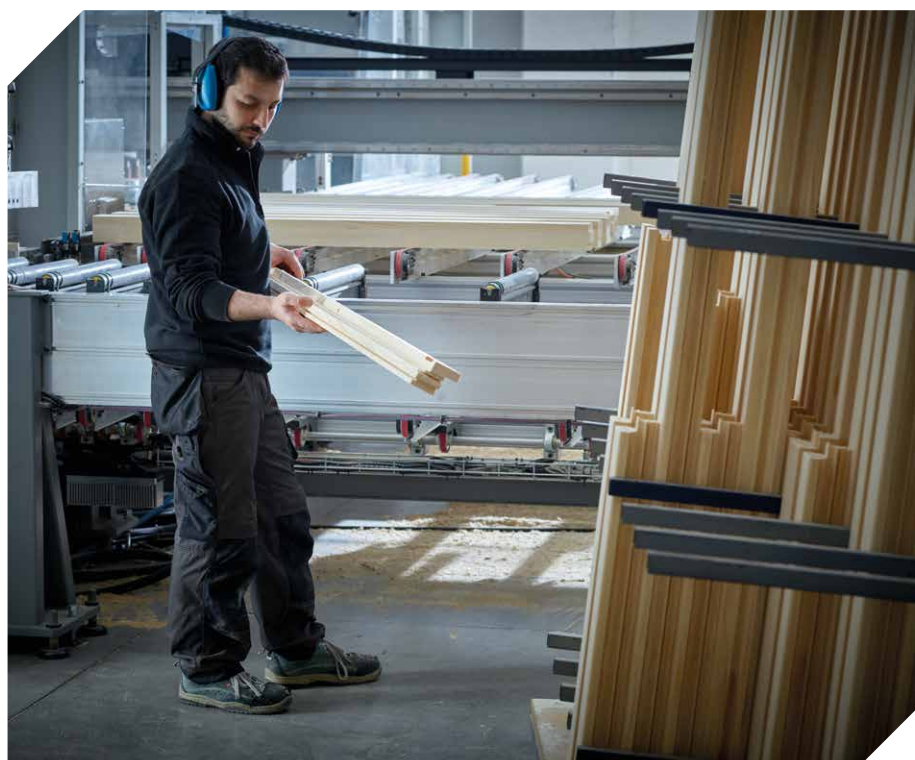
Trentino



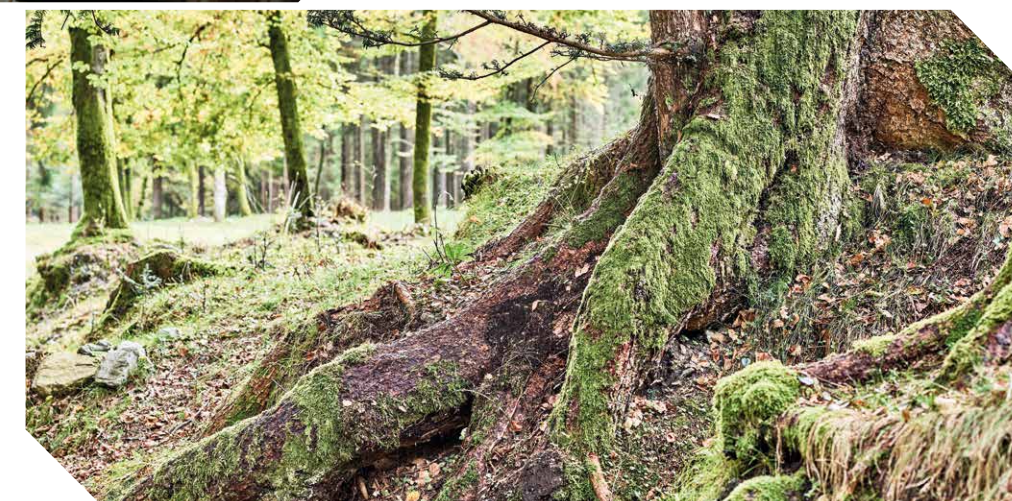
dalla parte  
della bellezza



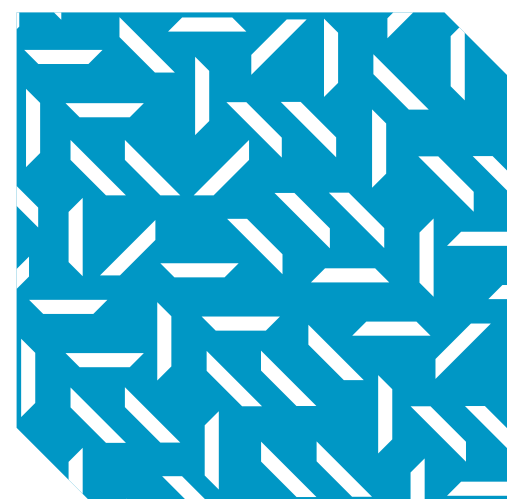
Alpi come Trentino, la terra che ci ospita e ci ispira con la sua natura e la sua forza, legno come la materia prima del costruire che da vent'anni trasformiamo in tecnologie per dare luce, aria e vista ai progetti. Siamo dalla parte della bellezza, dei buoni progetti, del benessere delle persone.



**S**iamo Alpilegno, impresa moderna e competitiva punto di riferimento per i serramenti in legno e legno-alluminio. Produciamo finestre belle, forti e intelligenti per l'edilizia più attenta a qualità e risparmio energetico. La nostra formula per serramenti ad alte prestazioni termiche e acustiche: modernissimi impianti produttivi automatizzati ad alta precisione uniti alle mani artigiane dei nostri falegnami. Affianchiamo rivenditori e progettisti nello studio delle migliori soluzioni per ottimizzare tecnica ed estetica: vista, luce, grandi aperture scorrevoli sono temi del costruire contemporaneo ai quali rispondiamo con i nostri risultati.

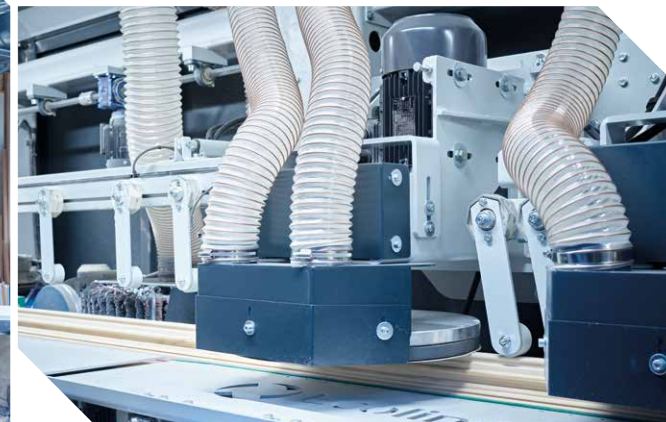
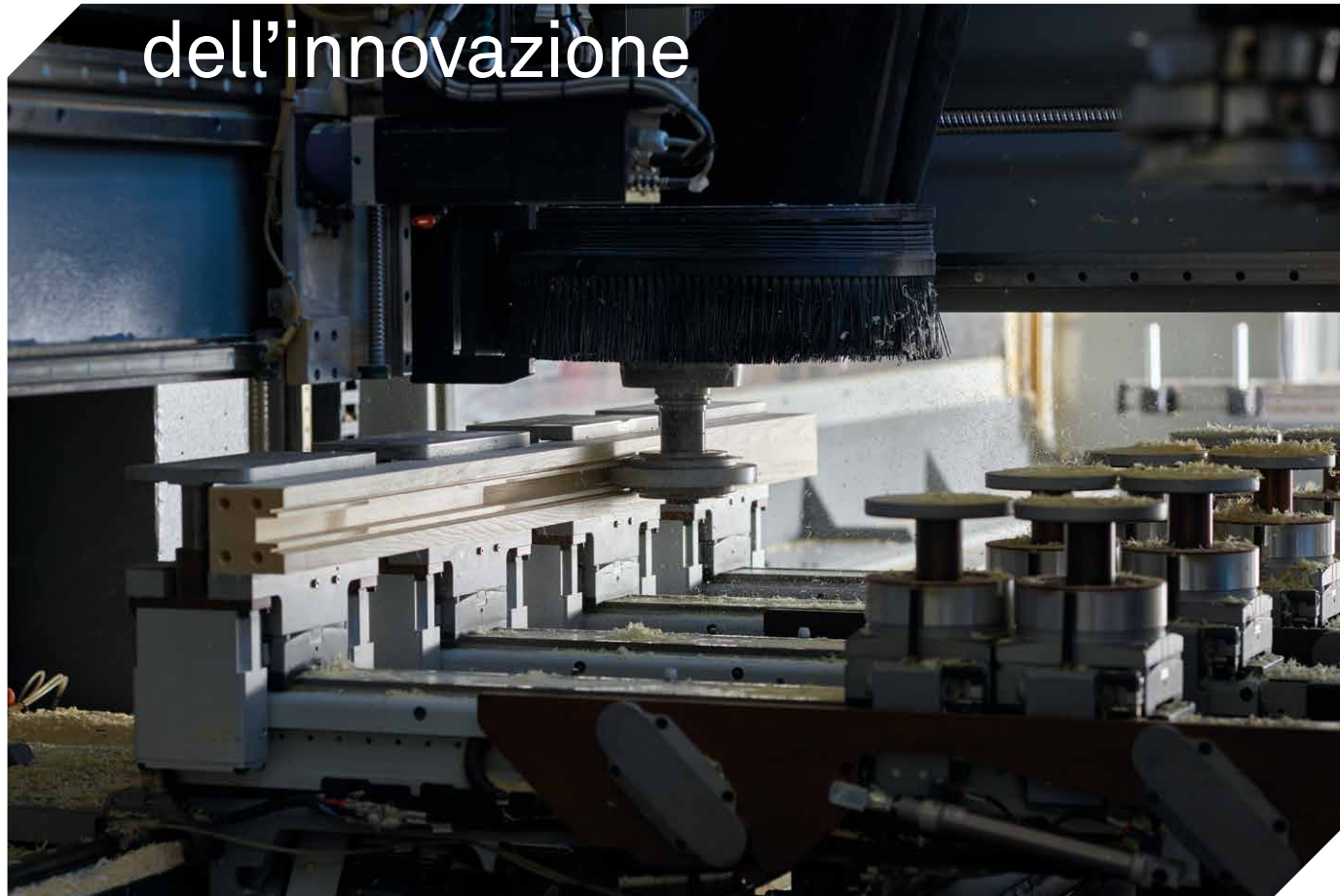


dalla parte  
delle soluzioni



serramenti serie <b>Legno</b>	da pag. 08
serramenti serie <b>LegnoAlluminio</b>	da pag. 18
grandi aperture	pag. 28
portoncini	pag. 34
maniglie	pag. 36
persiane in legno	pag 38

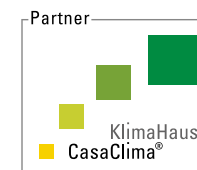
dalla parte  
dell'innovazione



**Il** nuovissimo stabilimento, dotato di impianti produttivi automatizzati di ultima generazione, ospita tutta la filiera del serramento: prima lavorazione automatizzata di piallatura, calibratura e fresatura, incollaggio e levigatura, verniciatura, poi assemblaggio finale, guarnizioni, ferramenta, alluminio, vetri e accoppiamento anta-telaio.



partner



Tutti i prodotti Alpilegno sono certificati CE secondo le norme pertinenti. La marcatura CE garantisce la conformità ai requisiti di sicurezza e salute, previsti dai regolamenti e dalle norme dell'Unione Europea.



Per i nostri serramenti utilizziamo solo legno certificato dalla Catena di Custodia PEFC, un sistema di tracciabilità utilizzato per tutte le fasi di lavorazione e distribuzione del legno che esige che nessun legname utilizzato provenga da fonti controverse.



I posatori di Alpilegno sono certificati PosaClima, il sistema di posa che, con posatori altamente formati e qualificati e materiali ad alto contenuto tecnologico e prestazionale, garantisce al serramento posato, l'efficienza termo-acustica progettata.

certificazioni d'azienda



La certificazione ISO 9001 rappresenta lo standard di riferimento a livello internazionale per il Sistema della Gestione della Qualità.

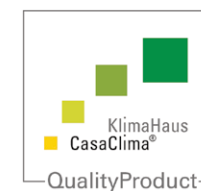


La Certificazione RC2 "Guardian Angel" rappresenta la classe 2 di sicurezza antintrusione.



La Certificazione SOA è un attestato che comprova la capacità economica e tecnica di un'impresa di qualificarsi per l'esecuzione di appalti pubblici.

certificazioni di prodotto



LA81  
LA81 plan  
LA81 LINEA  
LA81 LINEA plan  
LAK81  
LAK81 plan  
LAK81 LINEA  
LAK81 LINEA plan

I serramenti sono soggetti alla norma di prodotto EN 14351-1 e alla marcatura CE, che stabiliscono la loro conformità agli standard europei. Inoltre, l'importante sigillo FinestraQualità CasaClima garantisce che il prodotto, installato a regola d'arte da professionisti specializzati, soddisfi i requisiti tecnici di elevata qualità certificata.



I prodotti in legno certificati ARCA devono possedere elevati livelli prestazionali, dimostrati attraverso specifiche prove tecniche in laboratorio, e devono rispettare i rigidi standard definiti nei Disciplinari Tecnici ARCA. I serramenti in legno certificati ARCA sono in grado di garantire un'importante



contributo per ottenere edifici performanti sotto il profilo energetico, acustico e di sostenibilità ambientale. In particolare le finestre, i portoncini ed i pannelli X-Lam ARCA possono contribuire all'ottenimento di livelli eccellenti nella certificazione ARCA di edifici, sopraelevazioni o ampliamenti in legno.

# serramenti serie **Legno**

I serramenti in legno Alpilegno, con spessori da 66 a 111 mm, sono la massima espressione della natura unita ad un elevato valore estetico e funzionale per un comfort ottimale. Un materiale nobile e senza tempo per l'edilizia e l'architettura di pregio. Ideali per le ristrutturazioni di edifici storici così come nelle costruzioni

più all'avanguardia, garantiscono prestazioni tecniche senza pari, un elevato isolamento termico e acustico, un'ampia scelta di finiture e personalizzazioni. Sono unici, esclusivi e donano un tocco in più di raffinatezza a tutto l'ambiente e, a differenza di altri materiali, possono essere ripristinati nel tempo.

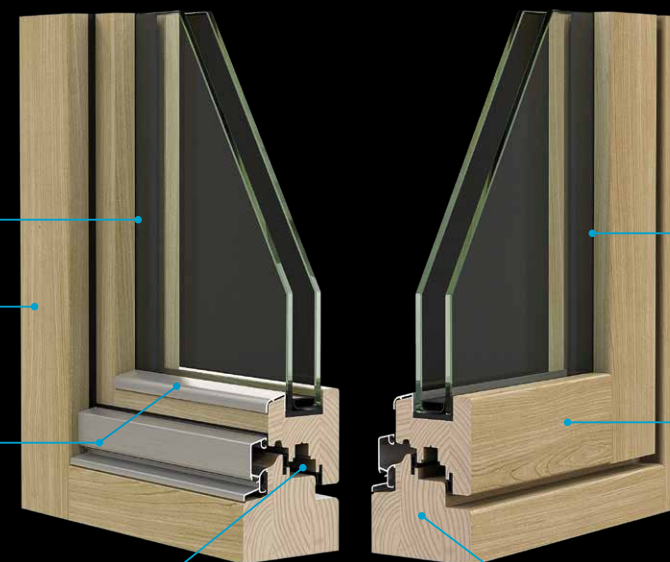
vetrocamera con lastre sfilettate  
trattamento basso emissivo sulle lastre in base alla tipologia di vetro  
intercapedine con gas argon al posto dell'aria  
bordo caldo perimetrale

guarnizione esterna tra vetro e legno (no silicone)

3 mani di verniciatura con resine atossiche certificate

protezione inferiore del serramento con profili in alluminio, grondalino su anta e gocciolatoio su telaio

3 guarnizioni di tenuta termo-acustica tra anta e telaio



ferramenta portata 160 kg  
apertura a ribalta + microventilazione  
coperture cerniere

profilo senza fermavetri riportati

levigatura legno realizzata sulle superfici piane e sulle battute con strumenti di alta tecnologia

legno di lamellare certificato PEFC



## L72

spessore anta 66 mm  
spessore telaio 66 mm  
doppio vetro da 30 mm



## L72 ALPE

spessore anta 66 mm  
spessore telaio 66 mm  
doppio vetro da 30 mm



## LK92

spessore anta 89 mm  
spessore telaio 89 mm  
triplo vetro da 54 mm



## LK92 ALPE

spessore anta 89 mm  
spessore telaio 89 mm  
triplo vetro da 54 mm



## L72 plan

spessore anta 66 mm  
spessore telaio 88 mm  
doppio vetro da 30 mm



## L72 ALPE plan

spessore anta 66 mm  
spessore telaio 88 mm  
doppio vetro da 30 mm



## LK92 plan

spessore anta 89 mm  
spessore telaio 111 mm  
triplo vetro da 54 mm



## LK92 ALPE plan

spessore anta 89 mm  
spessore telaio 111 mm  
triplo vetro da 54 mm

### Principali caratteristiche tecniche di serie nei serramenti serie **Legno**

✓ Legno lamellare "netto" di abete 1<sup>a</sup> scelta certificato PEFC (Programme for Endorsment of Forest Certification). Possibilità di scelta fra varie essenze come abete, larice, frassino e rovere.

✓ Verniciatura realizzata con prodotti Remmers e con l'innovativo sistema "Remmers Long Protection®" che consente di fornire una garanzia di 10 anni.

✓ Guarnizioni realizzate con una struttura in TPE-V schiumata che garantiscono e aumentano le prestazioni di tenuta all'aria e di abbattimento acustico.

✓ Gocciolatoio della finestra in alluminio anodizzato con fori per lo scarico dell'acqua e dotato di una guarnizione supplementare.

✓ Soglia inferiore della portafinestra con altezza di 25 mm realizzata in due parti: la parte esterna in alluminio, per una maggiore durata, mentre quella interna in materiale plastico per garantire il "taglio termico".

✓ Ferramenta costituita da: cerniera doppia tazza con portata di 160 kg non interamente metallica, che contrasta freddo e spifferi; punti di chiusura con nottolini a fungo autoregolanti e scontri antieffrazione per ostacolare lo scardinamento; cerniere angolari regolabili; forbice frizionata per il movimento a ribalta; asta a leva su anta secondaria per facilitarne la chiusura.

✓ Martellina in alluminio finitura argento con sistema SECUSTIK® e con microventilazione integrata nella ferramenta.

✓ Vetro a risparmio energetico Ug. 1,1 W/(m<sup>2</sup>K) con uno spessore 30 mm oppure Ug. 0,5 W/(m<sup>2</sup>K) con uno spessore 54 mm, in base al profilo scelto. All'interno il profilo distanziatore è a bordo caldo "warm edge" che permette l'abbattimento del ponte termico sui bordi del vetro, limitandone la fastidiosa condensa perimetrale che si forma nei periodi umidi e freddi.

✓ Innovativo sistema di fissaggio del vetro senza fermavetro interno; pulizia delle linee, profili minimali e nodo centrale 2 ante di soli 110 mm.

# serie **Legno**

## L72

Il calore e la bellezza del legno nella sua forma più semplice.

Serramento composto da telaio fisso e telaio mobile dello spessore di **66 mm** con profilo di tenuta a tripla battuta e **tre guarnizioni**, allestito con ferramenta di prima qualità certificata. Nodo centrale 2 ante di soli **110 mm**.

Vetrocamera a **doppio vetro** con spessore di **30 mm** e guarnizione perimetrale, contenuto nel profilo senza fermavetri riportati per un design moderno e rigoroso a massima pulizia estetica.

Lato inferiore del serramento protetto con gocciolatoio sul traverso del telaio mobile e con grondalino sul traverso inferiore del telaio fisso, entrambi in alluminio anodizzato finitura argento, bronzo o laccato bianco. Possibilità di avere gocciolatoio in legno.

### prestazioni tecniche

<b>Sezione Telaio</b>	mm 66 x 75			
<b>Sezione Anta</b>	mm 66 x 70			
<b>Numero guarnizioni</b>	3			
<b>Trasmittanza termica:</b>				
Glass Ug. 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) sp. 30 mm	LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 1480 MM	1,26	1,31	1,44	1,44
2 ante DIM. VIRTUALI 1540 X 1480 MM	1,30	1,35	1,43	1,48
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 2180 MM	1,24	1,28	1,39	1,39
2 ante DIM. VIRTUALI 1540 X 2725 MM	1,29	1,35	1,42	1,47
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	<b>Classe 4</b>			
<b>Tenuta all'acqua</b>				
<i>Finestra</i>	<b>Classe 9A</b>			
<i>Porta-finestra</i>	<b>Classe 7A</b>			
<b>Resistenza al carico di vento</b>				
<i>Finestra</i>	<b>Classe C3</b>			
<i>Porta-finestra</i>	<b>Classe C1</b>			
<b>Capacità portante dei dispositivi di sicurezza</b>	<b>350 N</b>			

# serie **Legno**

## L72 plan

A pari prestazioni tecniche, **L72** è disponibile anche nella versione **plan**, con il telaio maggiorato all'interno sp. 88 mm per creare la complanarità con l'anta. Con questa soluzione viene fornita di serie la ferramenta a scomparsa.

L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O

NUOVO DESIGN  
DEL PROFILO  
SENZA FERMAVETRO  
RIPORTATO

L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O

NUOVO DESIGN  
DEL PROFILO  
SENZA FERMAVETRO  
RIPORTATO

# serie **Legno** L72 ALPE

Il legno in chiave classica e rustica, perfetto per i contesti storici: l'alta tecnologia sposa le forme della tradizione.

Serramento composto da telaio fisso e telaio mobile dello spessore di **66 mm** con profilo di tenuta a tripla battuta e **tre guarnizioni**, allestito con ferramenta di prima qualità certificata. Nodo centrale 2 ante di soli 110 mm.

Vetrocamera a **doppio vetro** con spessore di **30 mm** e guarnizione perimetrale, contenuto nel profilo senza fermavetri riportati per un design moderno e rigoroso e massima pulizia estetica.

Lato inferiore del serramento con scarichi inclinati e fresata esterna orizzontale rompigoccia.

## prestazioni tecniche

<b>Sezione Telaio</b>	mm 66 x 75				
<b>Sezione Anta</b>	mm 66 x 70				
<b>Numero guarnizioni</b>	3				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug. 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) sp. 30 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 1480 MM	1,26	1,31	1,44	1,44	
2 ante DIM. VIRTUALI 1540 X 1480 MM	1,30	1,35	1,43	1,48	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-33.1 Low-E warm edge					
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 2180 MM	1,24	1,28	1,39	1,39	
2 ante DIM. VIRTUALI 1540 X 2725 MM	1,29	1,33	1,42	1,47	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>					
<i>Finestra</i>	Classe 9A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 7A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>					
<i>Finestra</i>	Classe C3				
<i>Porta-finestra</i>	Classe C1				
<b>Capacità portante dei dispositivi di sicurezza</b>	350 N				

# serie **Legno** L72 ALPE *plan*

A pari prestazioni tecniche, **L72 ALPE** è disponibile anche nella versione **plan**, con il telaio maggiorato all'interno sp. 88 mm per creare la complanarità con l'anta. Con questa soluzione viene fornita di serie la ferramenta a scomparsa.

L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O



NUOVO DESIGN  
DEL PROFILO  
SENZA FERMAVETRO  
RIPORTATO

L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O



NUOVO DESIGN  
DEL PROFILO  
SENZA FERMAVETRO  
RIPORTATO

# serie **Legno** LK92



prestazioni tecniche

La scelta estetica del legno accompagnata alle alte prestazioni d'isolamento termo-acustico.

Serramento composto da telaio fisso e telaio mobile dello spessore di **89 mm** con profilo di tenuta a tripla battuta e **tre guarnizioni**, allestito con ferramenta di prima qualità certificata. Nodo centrale 2 ante di soli 110mm.

Vetrocamera a **triplo vetro** con spessore di **54 mm** e guarnizione perimetrale, contenuto nel profilo senza fermavetri riportati per un design moderno e rigoroso a massima pulizia estetica.

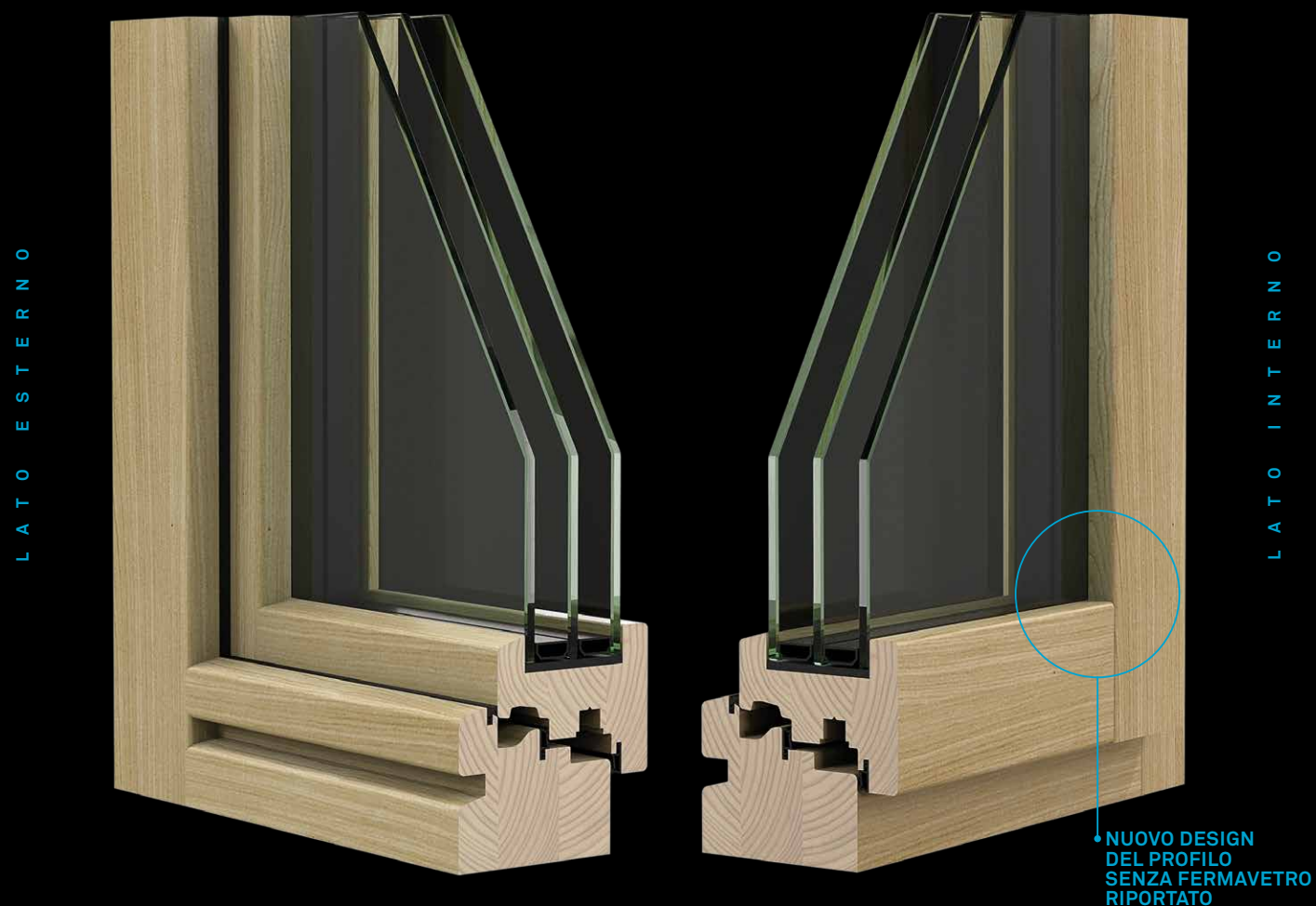
Lato inferiore del serramento protetto con gocciolatoio sul traverso del telaio mobile e con grondalino sul traverso inferiore del telaio fisso, entrambi in alluminio anodizzato finitura argento, bronzo o laccato bianco. Possibilità di avere gocciolatoio in legno.

<b>Sezione Telaio</b>	<b>mm 89 x 75</b>			
<b>Sezione Anta</b>	<b>mm 89 x 70</b>			
<b>Numero guarnizioni</b>	<b>3</b>			
<b>Trasmittanza termica:</b>				
Glass Ug. 0,5 W/(m²K) sp. 54 mm	LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-4-20Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 1480 MM	<b>0,81</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>0,95</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1540 X 1480 MM	<b>0,89</b>	<b>0,94</b>	<b>0,94</b>	<b>0,98</b>
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-20Ar-4-18Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 2180 MM	<b>0,76</b>	<b>0,80</b>	<b>0,88</b>	<b>0,88</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1540 X 2725 MM	<b>0,85</b>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>	<b>0,93</b>
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>				<b>Classe 4</b>
<b>Tenuta all'acqua</b>				
<i>Finestra</i>				<b>Classe 9A</b>
<i>Porta-finestra</i>				<b>Classe 6A</b>
<b>Resistenza al carico di vento</b>				
<i>Finestra</i>				<b>Classe C5</b>
<i>Porta-finestra</i>				<b>Classe C4</b>
<b>Capacità portante dei dispositivi di sicurezza</b>				<b>350 N</b>

# serie **Legno** LK92 *plan*



A pari prestazioni tecniche, **LK92** è disponibile anche nella versione **plan**, con il telaio maggiorato all'interno sp. 111 mm per creare la complanarità con l'anta. Con questa soluzione viene fornita di serie la ferramenta a scomparsa.



# serie **Legno** LK92 **ALPE**

Le forme del legno ispirate alla tradizione rustica e classica scelgono alte prestazioni d'isolamento termo-acustico.

Serramento composto da telaio fisso e telaio mobile dello spessore di **89 mm** con profilo di tenuta a tripla battuta e **tre guarnizioni**, allestito con ferramenta di prima qualità certificata. Nodo centrale 2 ante di soli 110mm.

Vetrocamera a **triplo vetro** con spessore di **54 mm** e guarnizione perimetrale, contenuto nel profilo senza fermavetri riportati per un design moderno e rigoroso e massima pulizia estetica.

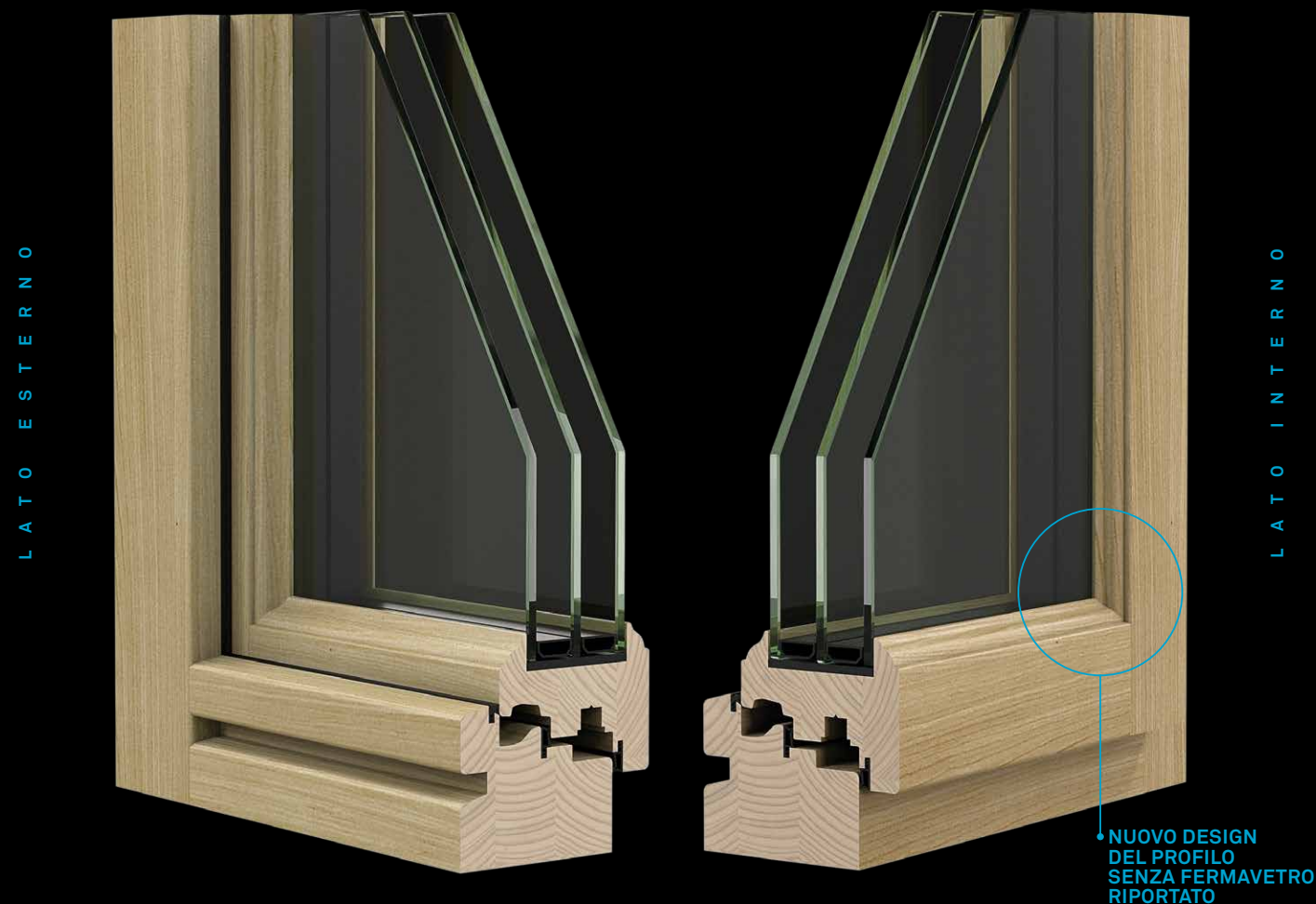
Lato inferiore del serramento con scarichi inclinati e fresata esterna orizzontale rompigoccia.

## prestazioni tecniche

<b>Sezione Telaio</b>	mm 89 x 75			
<b>Sezione Anta</b>	mm 89 x 70			
<b>Numero guarnizioni</b>	3			
<b>Trasmittanza termica:</b>				
Glass Ug. 0,5 W/(m²K) sp. 54 mm	LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-4-20Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 1480 MM	0,81	0,85	0,95	0,95
2 ante DIM. VIRTUALI 1540 X 1480 MM	0,89	0,94	0,94	0,98
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-20Ar-4-18Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 2180 MM	0,76	0,80	0,88	0,88
2 ante DIM. VIRTUALI 1540 X 2725 MM	0,85	0,90	0,90	0,93
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4			
<b>Tenuta all'acqua</b>				
<i>Finestra</i>	Classe 9A			
<i>Porta-finestra</i>	Classe 6A			
<b>Resistenza al carico di vento</b>				
<i>Finestra</i>	Classe C5			
<i>Porta-finestra</i>	Classe C4			
<b>Capacità portante dei dispositivi di sicurezza</b>	350 N			

# serie **Legno** LK92 **ALPE plan**

A pari prestazioni tecniche, **LK92 ALPE** è disponibile anche nella versione **plan**, con il telaio maggiorato all'interno sp. 111 mm per creare la complanarità con l'anta. Con questa soluzione viene fornita di serie la ferramenta a scomparsa.



# serramenti serie **LegnoAlluminio**

Alplegno propone un'innovativa collezione di serramenti in **Legno-Alluminio** di ultima generazione per rispondere alle esigenze tecniche e architettoniche dell'edilizia moderna. Prodotti adatti a luoghi in cui gli agenti atmosferici sono particolarmente aggressivi, garantiscono elevata protezione e massimo

isolamento termico e acustico. Una particolare metodologia produttiva all'avanguardia permette la realizzazione di serramenti mediante l'utilizzo di telai composti nella parte esterna da profili in alluminio ad elevate prestazioni e nella parte interna da legno lamellare altamente selezionato e certificato PEFC.

Design e tecnologia al servizio della natura per la realizzazione di prodotti di eccellenza, destinati a durare nel tempo. Serramenti sempre rispettosi dell'ambiente: come il legno, anche l'alluminio è completamente riciclabile.

vetrocamera con lastre sfilettate  
trattamento basso emissivo sulle lastre in base alla tipologia di vetro  
intercapedine con gas argon  
al posto dell'aria  
bordo caldo perimetrale

guarnizione esterna  
tra vetro e legno (no silicone)

rivestimento esterno in alluminio fissato con clips a slitta, personalizzabile nelle forme e nei colori

alluminio distanziato dal legno per garantire l'assenza di umidità ed il ricircolo dell'aria

3 guarnizioni di tenuta termo-acustica tra anta e telaio



ferramenta portata 160 kg  
apertura a ribalta  
+ microventilazione  
coperture cerniere

profilo lineare  
senza fermavetro riportato

levigatura legno  
realizzata sulle superfici piane  
e sulle battute con strumenti  
di alta tecnologia

legno di lamellare netto  
(no giuntato FJ)  
certificato PEFC



**LA81**

spessore anta 81 mm  
spessore telaio 79 mm  
doppio vetro da 30 mm



**LAK81**

spessore anta 81 mm  
spessore telaio 79 mm  
triplo vetro da 54 mm



**LA81 LINEA**

spessore anta 81 mm  
spessore telaio 79 mm  
doppio vetro da 30 mm



**LAK81 LINEA**

spessore anta 81 mm  
spessore telaio 79 mm  
triplo vetro da 54 mm



**LA81 plan**

spessore anta 81 mm  
spessore telaio 100 mm  
doppio vetro da 30 mm



**LAK81 plan**

spessore anta 81 mm  
spessore telaio 100 mm  
triplo vetro da 54 mm



**LA81 LINEA plan**

spessore anta 81 mm  
spessore telaio 100 mm  
doppio vetro da 30 mm



**LAK81 LINEA plan**

spessore anta 81 mm  
spessore telaio 100 mm  
triplo vetro da 54 mm

## Principali caratteristiche tecniche di serie nei serramenti serie **LegnoAlluminio**

✓ Legno lamellare "netto" di abete 1<sup>a</sup> scelta certificato PEFC (Programme for Endorsment of Forest Certification). Possibilità di scelta fra varie essenze come abete, larice, frassino e rovere.

✓ Verniciatura realizzata con prodotti Remmers e con l'innovativo sistema di "Remmers Long Protection®".

✓ Guarnizioni realizzate con una struttura in TPE-V schiumata che garantiscono e aumentano le prestazioni di tenuta all'aria e di abbattimento acustico.

✓ Fissaggio dell'alluminio alla parte lignea tramite clips di supporto in materiale plastico fissate con viti o ad incastro. I due materiali distanziano 5 mm al fine di eliminare l'eventuale condensa e garantire la perfetta aerazione della zona di accoppiamento, consentendo una dilatazione libera da tensioni.

✓ Soglia inferiore della portafinestra con altezza di 25 mm realizzata in due parti: la parte esterna in alluminio mentre quella interna in materiale plastico, per garantire il "taglio termico".

✓ Ferramenta costituita da: cerniera doppia tazza con portata di 160 kg non interamente metallica, che contrasta freddo e spifferi; punti di chiusura con nottolini a fungo autoregolanti e scontri antieffrazione per ostacolare lo scardinamento; cerniere angolari regolabili; forbice frizionata per il movimento a ribalta; asta a leva su anta secondaria per facilitarne la chiusura.

A richiesta è possibile avere la ferramenta con cerniere a scomparsa

✓ Martellina in alluminio finitura argento con sistema SECUSTIK® e con microventilazione integrata nella ferramenta.

✓ Vetro a risparmio energetico Ug. 1,1 W/(m<sup>2</sup>K) con spessore 30 mm oppure Ug. 0,5 W/(m<sup>2</sup>K) con spessore 54 mm, in base al profilo scelto. All'interno il profilo distanziatore è a bordo caldo "warm edge" che permette l'abbattimento del ponte termico sui bordi del vetro, limitandone la fastidiosa condensa perimetrale che si forma nei periodi umidi e freddi.

# serie **LegnoAlluminio** **LA81**



prestazioni tecniche

La bellezza del legno lato interno coniugata a protezione e resistenza dell'alluminio verso gli agenti esterni. Il design è lineare e pulito, l'estetica è classica, con telaio e anta ben riconoscibili.

Serramento composto da telaio fisso e da telaio mobile con spessore di **81 mm** con profilo di tenuta a tre battute e **tre guarnizioni** e rivestimento esterno in profilati di alluminio.

Verniciatura esterna dell'alluminio disponibile in un'ampia scelta di finiture nelle tinte effetto legno e ral opaco.

Vetrocamera a **doppio vetro** con spessore di **30 mm** e guarnizione perimetrale.

<b>Sezione Telaio</b>	<b>mm 79 x 85</b>			
<b>Sezione Anta</b>	<b>mm 81 x 70</b>			
<b>Numero guarnizioni</b>	<b>3</b>			
<b>Trasmittanza termica:</b>				
Glass Ug. 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) sp. 30 mm	LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 1480 MM	<b>1,20</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,40</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1230 X 1480 MM	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,40</b>	<b>1,40</b>
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 2180 MM	<b>1,20</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1480 X 2180 MM	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,40</b>
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>				<b>Classe 4</b>
<b>Tenuta all'acqua</b>				
<i>Finestra</i>				<b>Classe E1050</b>
<i>Porta-finestra</i>				<b>Classe 7A</b>
<b>Resistenza al carico di vento</b>				
<i>Finestra</i>				<b>Classe C5</b>
<i>Porta-finestra</i>				<b>Classe C3</b>
<b>Capacità portante dei dispositivi di sicurezza</b>				<b>350 N</b>

# serie **LegnoAlluminio** **LA81 plan**



A pari prestazioni tecniche, **LA81** è disponibile anche nella versione **plan**, con il telaio maggiorato all'interno sp. 100 mm per creare la complanarità con l'anta. Con questa soluzione viene fornita di serie la ferramenta a scomparsa.

L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O



L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O



# serie **LegnoAlluminio** **LAK81**



prestazioni tecniche

Legno interno e finitura alluminio esterna elevate ad alte prestazioni d'isolamento termo-acustico.

Il design è lineare e pulito, l'estetica è classica, con telaio e anta ben riconoscibili.

Serramento composto da telaio fisso e da telaio mobile con spessore di **81 mm** con profilo di tenuta a tre battute e **tre guarnizioni** e rivestimento esterno in profilati di alluminio.

Verniciatura esterna dell'alluminio disponibile in un'ampia scelta di finiture nelle tinte effetto legno e ral opaco.

Vetrocamera a **triplo vetro** con spessore di **54 mm** e guarnizione perimetrale.

<b>Sezione Telaio</b>	<b>mm 79 x 85</b>			
<b>Sezione Anta</b>	<b>mm 81 x 70</b>			
<b>Numero guarnizioni</b>	<b>3</b>			
<b>Trasmittanza termica:</b>				
Glass Ug. 0,5 W/(m²K) sp. 54 mm	LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-4-20Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 1480 MM	<b>0,84</b>	<b>0,88</b>	<b>0,94</b>	<b>0,97</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1230 X 1480 MM	<b>0,90</b>	<b>0,95</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-20Ar-4-18Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 2180 MM	<b>0,81</b>	<b>0,84</b>	<b>0,89</b>	<b>0,92</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1480 X 2180 MM	<b>0,83</b>	<b>0,87</b>	<b>0,92</b>	<b>0,94</b>
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	<b>Classe 4</b>			
<b>Tenuta all'acqua</b>				
<i>Finestra</i>	<b>Classe E1050</b>			
<i>Porta-finestra</i>	<b>Classe 7A</b>			
<b>Resistenza al carico di vento</b>				
<i>Finestra</i>	<b>Classe C5</b>			
<i>Porta-finestra</i>	<b>Classe C3</b>			
<b>Capacità portante dei dispositivi di sicurezza</b>	<b>350 N</b>			

# serie **LegnoAlluminio** **LAK81 plan**



A pari prestazioni tecniche, **LAK81** è disponibile anche nella versione plan, con il telaio maggiorato all'interno sp. 100 mm per creare la complanarità con l'anta. Con questa soluzione viene fornita di serie la ferramenta a scomparsa.

L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O



L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O



# serie **LegnoAlluminio** **LA81 LINEA**



prestazioni tecniche

Massima pulizia ed estetica minimal dove telaio fisso e anta mobile disegnano un'unica linea. Incassato, può scomparire nella battuta del muro, per dare massima luminosità all'ambiente interno.

Serramento composto da telaio fisso e da telaio mobile con spessore di **81 mm** con profilo di tenuta a tre battute e **tre guarnizioni** e rivestimento esterno in profilati di alluminio.

Verniciatura esterna dell'alluminio disponibile in un'ampia scelta di finiture nelle tinte effetto legno e ral opaco.

Vetrocamera a **doppio vetro** con spessore di **30 mm** e guarnizione perimetrale.

<b>Sezione Telaio</b>	<b>mm 79 x 111</b>			
<b>Sezione Anta</b>	<b>mm 81 x 70</b>			
<b>Numero guarnizioni</b>	<b>3</b>			
<b>Trasmittanza termica:</b>				
Glass Ug. 1,1 W/(m²K) sp. 30 mm	LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 1480 MM	<b>1,20</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,40</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1230 X 1480 MM	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,40</b>	<b>1,40</b>
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 2180 MM	<b>1,20</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1480 X 2180 MM	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>1,40</b>
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	<b>Classe 4</b>			
<b>Tenuta all'acqua</b>				
<i>Finestra</i>	<b>Classe E1050</b>			
<i>Porta-finestra</i>	<b>Classe 7A</b>			
<b>Resistenza al carico di vento</b>				
<i>Finestra</i>	<b>Classe C5</b>			
<i>Porta-finestra</i>	<b>Classe C3</b>			
<b>Capacità portante dei dispositivi di sicurezza</b>	<b>350 N</b>			

# serie **LegnoAlluminio** **LA81 LINEA plan**



A pari prestazioni tecniche, **LA81 LINEA** è disponibile anche nella versione **plan**, con il telaio maggiorato all'interno sp. 100 mm per creare la complanarità con l'anta. Con questa soluzione viene fornita di serie la ferramenta a scomparsa.

L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O



L A T O E S T E R N O



L A T O I N T E R N O



# serie **LegnoAlluminio** **LAK81 LINEA**



prestazioni tecniche

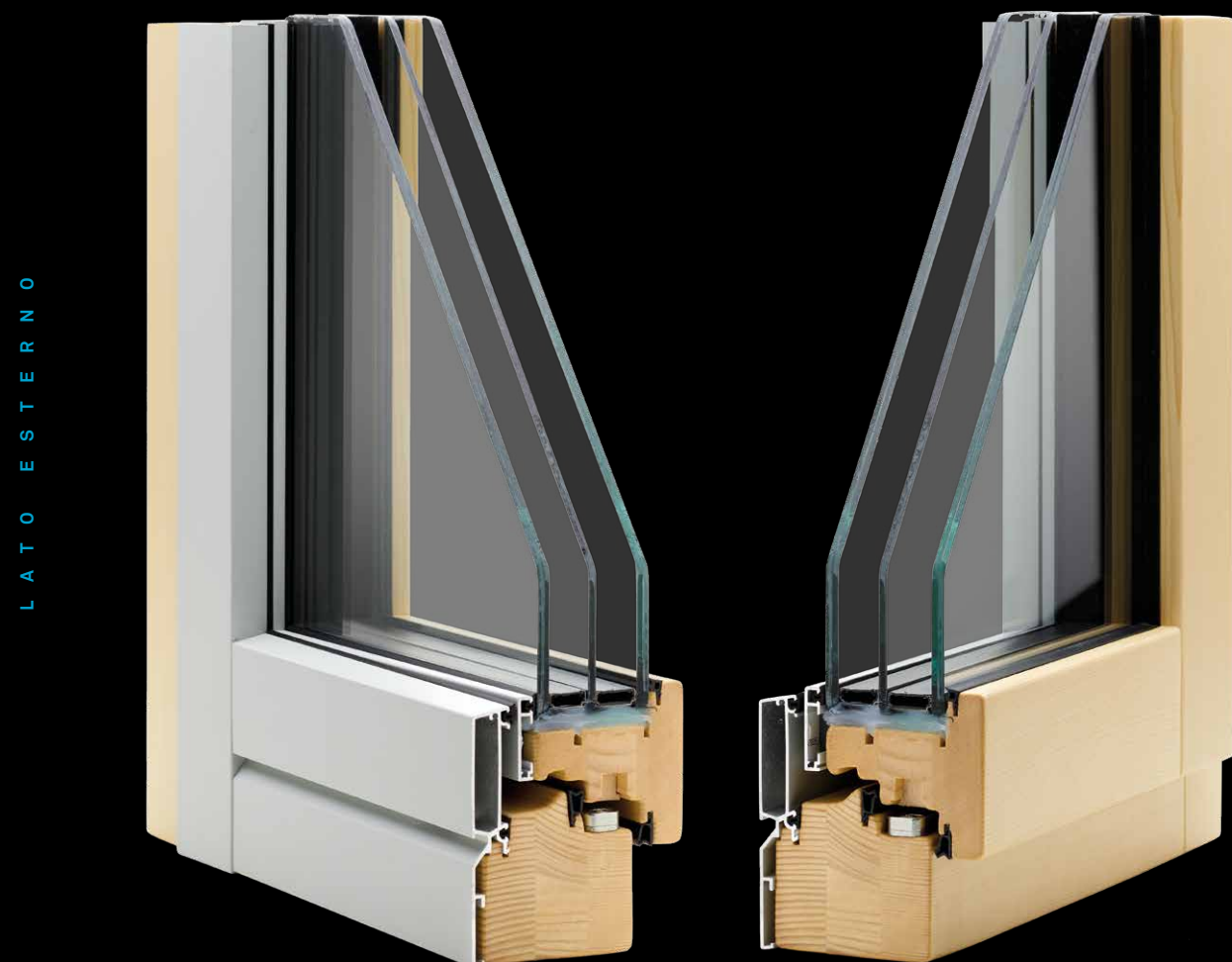
Le alte prestazioni d'isolamento si accompagnano a massima pulizia ed estetica minimal dove telaio fisso e anta mobile disegnano un'unica linea. Incassato, può scomparire nella battuta del muro, per dare massima luminosità all'ambiente interno.

Serramento composto da telaio fisso e da telaio mobile con spessore di **81 mm** con profilo di tenuta a tre battute e **tre guarnizioni** e rivestimento esterno in profilati di alluminio.

Verniciatura esterna dell'alluminio disponibile in un'ampia scelta di finiture nelle tinte effetto legno e ral opaco.

Vetrocamera a **triplo vetro** con spessore di **54 mm** e guarnizione perimetrale.

<b>Sezione Telaio</b>	<b>mm 79 x 111</b>			
<b>Sezione Anta</b>	<b>mm 81 x 70</b>			
<b>Numero guarnizioni</b>	<b>3</b>			
<b>Trasmittanza termica:</b>				
Glass Ug. 0,5 W/(m²K) sp. 54 mm	LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-4-20Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 1480 MM	<b>0,84</b>	<b>0,88</b>	<b>0,94</b>	<b>0,97</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1230 X 1480 MM	<b>0,90</b>	<b>0,95</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-20Ar-4-18Ar-33.1 Low-E warm edge				
1 anta DIM. VIRTUALI 1000 X 2180 MM	<b>0,81</b>	<b>0,84</b>	<b>0,89</b>	<b>0,92</b>
2 ante DIM. VIRTUALI 1480 X 2180 MM	<b>0,83</b>	<b>0,87</b>	<b>0,92</b>	<b>0,94</b>
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	<b>Classe 4</b>			
<b>Tenuta all'acqua</b>				
<i>Finestra</i>	<b>Classe E1050</b>			
<i>Porta-finestra</i>	<b>Classe 7A</b>			
<b>Resistenza al carico di vento</b>				
<i>Finestra</i>	<b>Classe C5</b>			
<i>Porta-finestra</i>	<b>Classe C3</b>			
<b>Capacità portante dei dispositivi di sicurezza</b>	<b>350 N</b>			



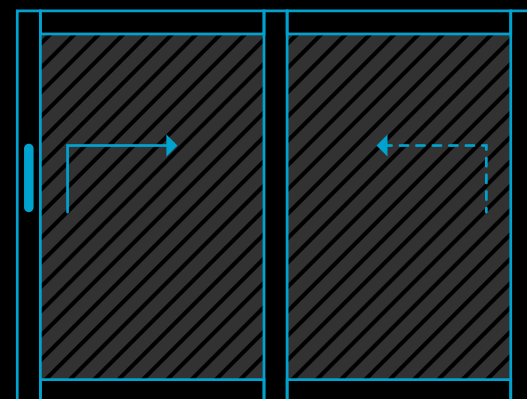
# serie **LegnoAlluminio** **LAK81 LINEA plan**



A pari prestazioni tecniche, **LAK81 LINEA** è disponibile anche nella versione **plan**, con il telaio maggiorato all'interno sp. 100 mm per creare la complanarità con l'anta. Con questa soluzione viene fornita di serie la ferramenta a scomparsa.



## grandi aperture scorrevole alzante HS

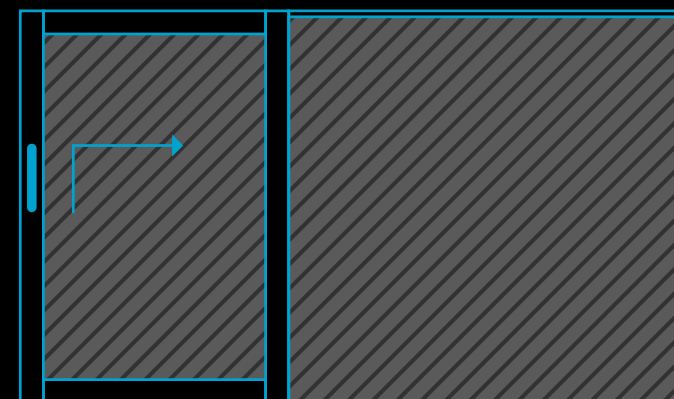


Porte alzanti scorrevoli strutturate con ante di grandi dimensioni, fino a 3 x 3 metri di superficie ciascuna, composte in coppie simmetriche: anta scorrevole sull'anta fissa, oppure entrambe le ante scorrevoli l'una sull'altra.

Nella parte inferiore sono dotate di soglia ribassata in materiale composito rinforzato con fibra di vetro da poter incassare a filo pavimento interno per un effetto di continuità complanare tra interno ed esterno.

Sono disponibili sia nella variante *Legno* doppio vetro e triplo vetro, sia nella variante *LegnoAlluminio* doppio vetro e triplo vetro.

## grandi aperture scorrevole alzante HS *LUCE*



Porta alzante scorrevole con anta di grandi dimensioni, fino a 3 x 3 metri di superficie, accoppiata a vetrata fissa simmetrica o di lunghezza superiore: l'anta scorre sulla vetrata fissa.

Nella parte inferiore l'anta scorrevole è dotata di soglia ribassata a incasso a filo pavimento interno, mentre la vetrata fissa premia luce e design con sottili fermavetri e spalla centrale allineata con il profilo dell'anta apribile per un effetto controllato e pulito.

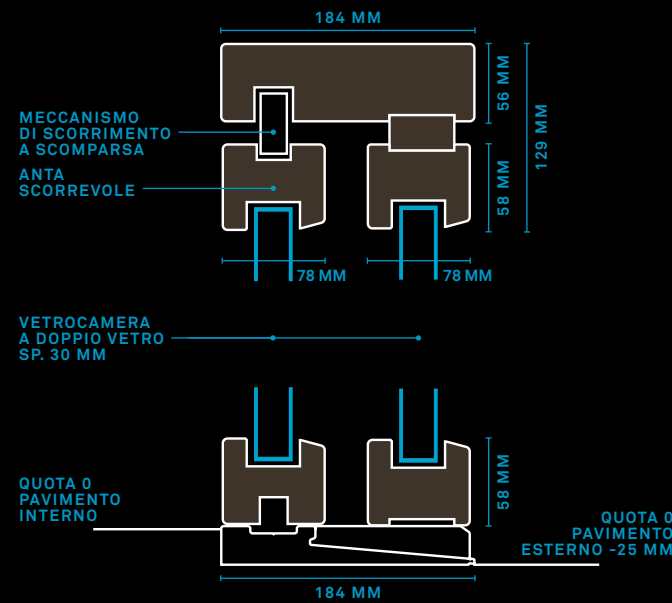
Sono disponibili sia nella variante *Legno* doppio vetro e triplo vetro, sia nella variante *LegnoAlluminio* doppio vetro e triplo vetro.

# grandi aperture serie **Legno**

scorrevole alzante

## HS L72

disponibile anche nella versione **HS L72 Alpe** realizzata con profilo modanato **L72 Alpe**

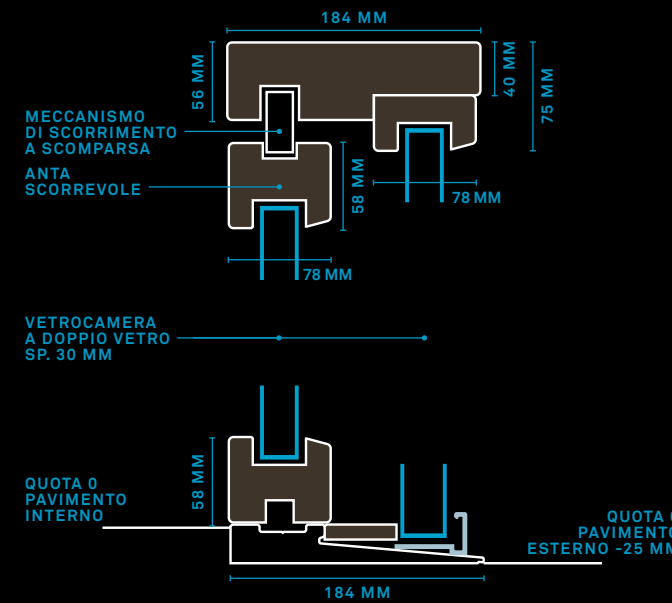


Sezione Telaio	mm 184 x 56				
Sezione Anta	mm 78 x 58				
Numero guarnizioni	2				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug, 1,1 W/(m²K) sp. 30 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	1,29	1,29	1,39	1,39	
2 ante - Schema B (APRIBILE + APRIBILE) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	1,27	1,27	1,37	1,37	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	1,26	1,26	1,34	1,34	
2 ante - Schema B (APRIBILE + APRIBILE) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	1,25	1,25	1,32	1,32	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>					
<i>Finestra</i>	Classe 7A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 7A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>					
<i>Finestra</i>	Classe C2				
<i>Porta-finestra</i>	Classe C2				
<b>Forza di manovra</b>	Classe 1				
<b>Resistenza all'urto (con vetro stratificato 33.1)</b>	Classe 2				

# grandi aperture serie **Legno**

scorrevole alzante

## HS L72 LUCE

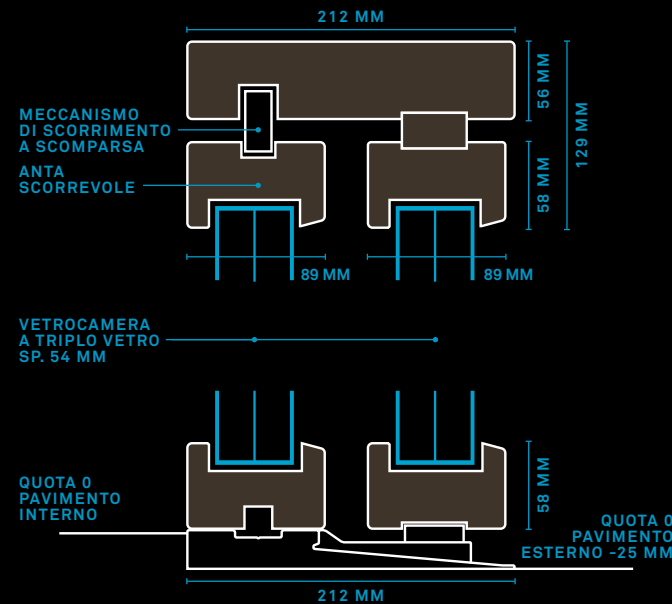


Sezione Telaio	mm 184 x 56				
Sezione Anta	mm 78 x 58				
Numero guarnizioni	2				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug, 1,1 W/(m²K) sp. 30 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	1,30	1,34	1,38	1,41	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	1,26	1,29	1,32	1,34	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>					
<i>Finestra</i>	Classe 7A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 7A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>					
<i>Finestra</i>	Classe C2				
<i>Porta-finestra</i>	Classe C2				
<b>Forza di manovra</b>	Classe 1				
<b>Resistenza all'urto (con vetro stratificato 33.1)</b>	Classe 2				

scorrevole alzante

## HS LK92

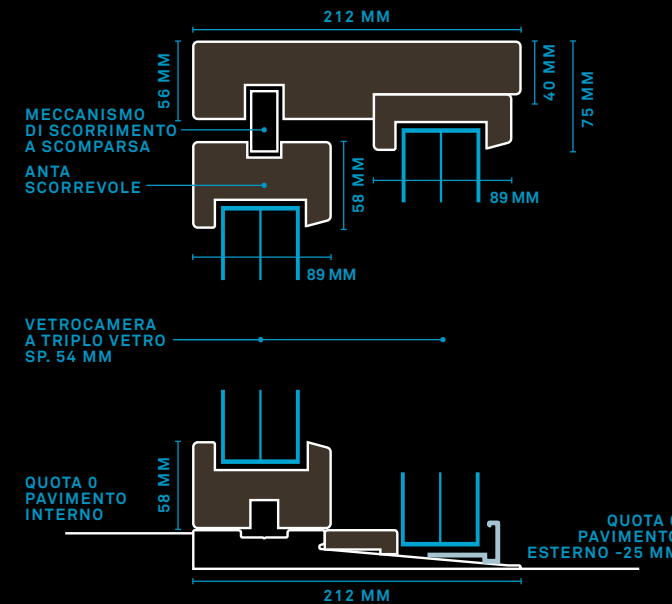
disponibile anche nella versione **HS LK92 Alpe** realizzata con profilo modanato **LK92 Alpe**



Sezione Telaio	mm 212 x 56				
Sezione Anta	mm 89 x 58				
Numero guarnizioni	2				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug, 0,5 W/(m²K) sp. 54 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-4-20-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	0,83	0,88	0,94	0,98	
2 ante - Schema B (APRIBILE + APRIBILE) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	0,83	0,87	0,93	0,96	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	0,77	0,80	0,85	0,88	
2 ante - Schema B (APRIBILE + APRIBILE) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	0,77	0,80	0,85	0,87	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>					
<i>Finestra</i>	Classe 7A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 7A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>					
<i>Finestra</i>	Classe C2				
<i>Porta-finestra</i>	Classe C2				
<b>Forza di manovra</b>	Classe 1				
<b>Resistenza all'urto (con vetro stratificato 33.1)</b>	Classe 2				

scorrevole alzante

## HS LK92 LUCE

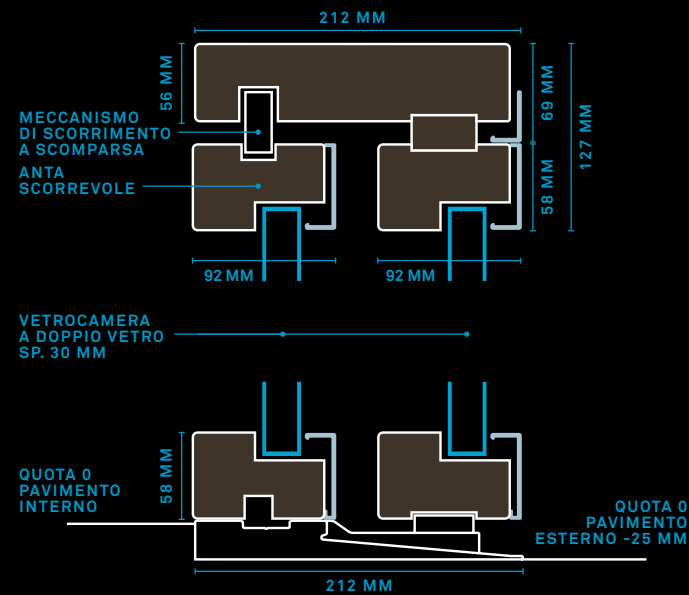


Sezione Telaio	mm 212 x 56				
Sezione Anta	mm 89 x 58				
Numero guarnizioni	2				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug, 0,5 W/(m²K) sp. 54 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-4-20-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	0,85	0,89	0,93	0,96	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	0,77	0,80	0,83	0,86	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>					
<i>Finestra</i>	Classe 7A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 7A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>					
<i>Finestra</i>	Classe C2				
<i>Porta-finestra</i>	Classe C2				
<b>Forza di manovra</b>	Classe 1				
<b>Resistenza all'urto (con vetro stratificato 33.1)</b>	Classe 2				

# grandi aperture serie **LegnoAlluminio**

scorrevole alzante

## HS LA92

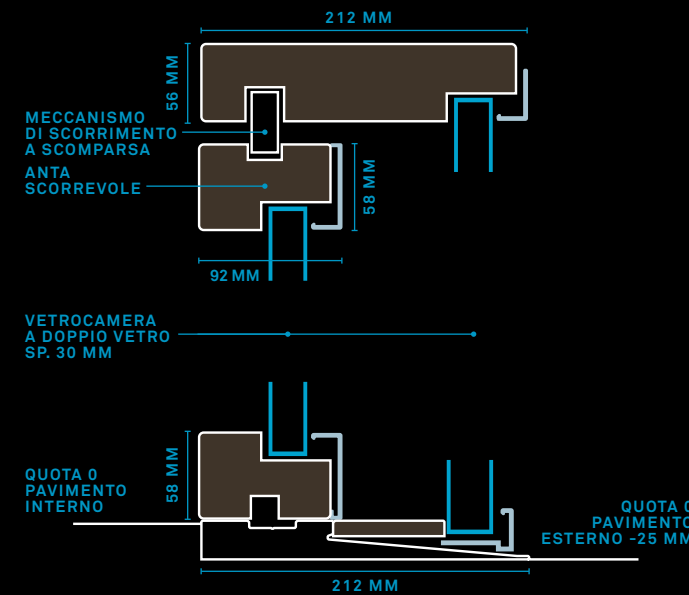


Sezione Telaio	mm 212 x 56				
Sezione Anta	mm 92 x 58				
Numero guarnizioni	2				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug, 1,1 W/(m²K) sp. 30 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	1,27	1,30	1,35	1,38	
2 ante - Schema B (APRIBILE + APRIBILE) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	1,27	1,30	1,35	1,38	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	1,24	1,27	1,31	1,33	
2 ante - Schema B (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	1,25	1,27	1,31	1,33	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>	Classe 4A				
<i>Finestra</i>	Classe 4A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 4A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>	Classe B2				
<i>Finestra</i>	Classe B2				
<i>Porta-finestra</i>	Classe B2				
<b>Forza di manovra</b>	Classe 2				

# grandi aperture serie **LegnoAlluminio**

scorrevole alzante

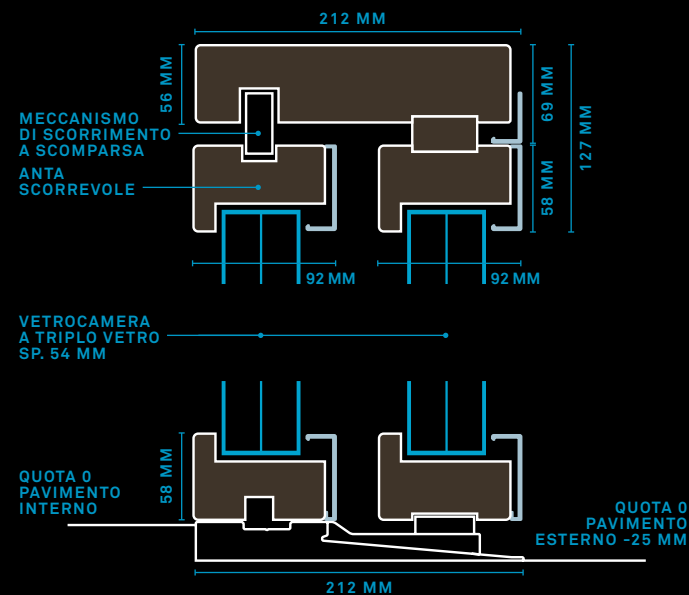
## HS LA92 LUCE



Sezione Telaio	mm 212 x 56				
Sezione Anta	mm 92 x 58				
Numero guarnizioni	2				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug, 1,1 W/(m²K) sp. 30 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	1,27	1,29	1,33	1,35	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	1,24	1,27	1,29	1,31	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>	Classe 4A				
<i>Finestra</i>	Classe 4A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 4A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>	Classe B2				
<i>Finestra</i>	Classe B2				
<i>Porta-finestra</i>	Classe B2				
<b>Forza di manovra</b>	Classe 2				

scorrevole alzante

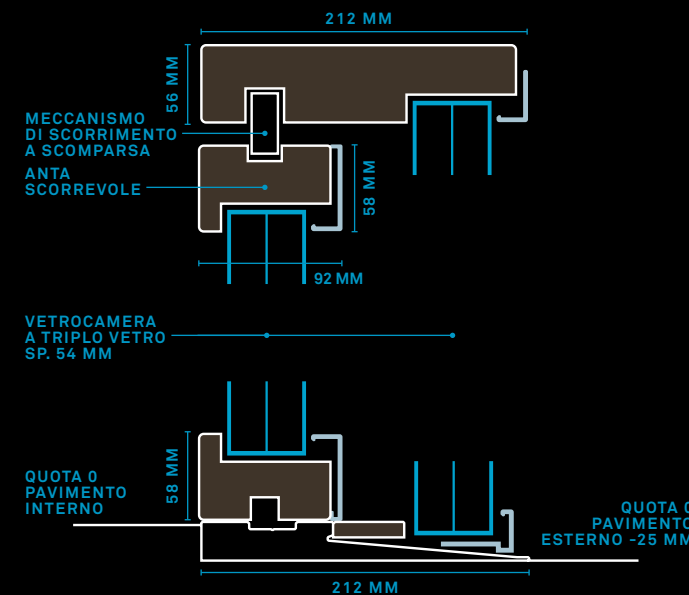
## HS LAK92



Sezione Telaio	mm 212 x 56				
Sezione Anta	mm 92 x 58				
Numero guarnizioni	2				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug, 0,5 W/(m²K) sp. 54 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-4-20-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	0,84	0,88	0,93	0,96	
2 ante - Schema B (APRIBILE + APRIBILE) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	0,85	0,88	0,93	0,95	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	0,78	0,80	0,84	0,87	
2 ante - Schema B (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	0,78	0,81	0,85	0,87	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>	Classe 4A				
<i>Finestra</i>	Classe 4A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 4A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>	Classe B2				
<i>Finestra</i>	Classe B2				
<i>Porta-finestra</i>	Classe B2				
<b>Forza di manovra</b>	Classe 2				

scorrevole alzante

## HS LAK92 LUCE



Sezione Telaio	mm 212 x 56				
Sezione Anta	mm 92 x 58				
Numero guarnizioni	2				
<b>Trasmittanza termica:</b>		LEGNO EXTRA-TENERO	LEGNO TENERO	LEGNO SEMI DURO	LEGNO DURO
Glass Ug, 0,5 W/(m²K) sp. 54 mm					
<i>Finestra</i> Glass 4-20Ar-4-20-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 1300 MM	0,79	0,82	0,87	0,89	
<i>Porta-Finestra</i> Glass 33.1-18Ar-4-20Ar-33.1 Low-E warm edge					
2 ante - Schema A (APRIBILE + FISSA) DIM. VIRTUALI 2500 X 2300 MM	0,74	0,76	0,81	0,82	
<b>Permeabilità all'aria (Finestra e Porta Finestra)</b>	Classe 4				
<b>Tenuta all'acqua</b>	Classe 4A				
<i>Finestra</i>	Classe 4A				
<i>Porta-finestra</i>	Classe 4A				
<b>Resistenza al carico di vento</b>	Classe B2				
<i>Finestra</i>	Classe B2				
<i>Porta-finestra</i>	Classe B2				
<b>Forza di manovra</b>	Classe 2				

# portoncini

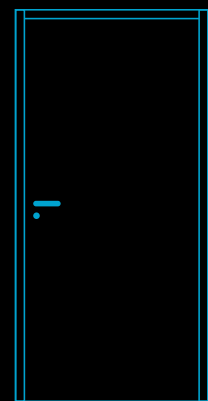
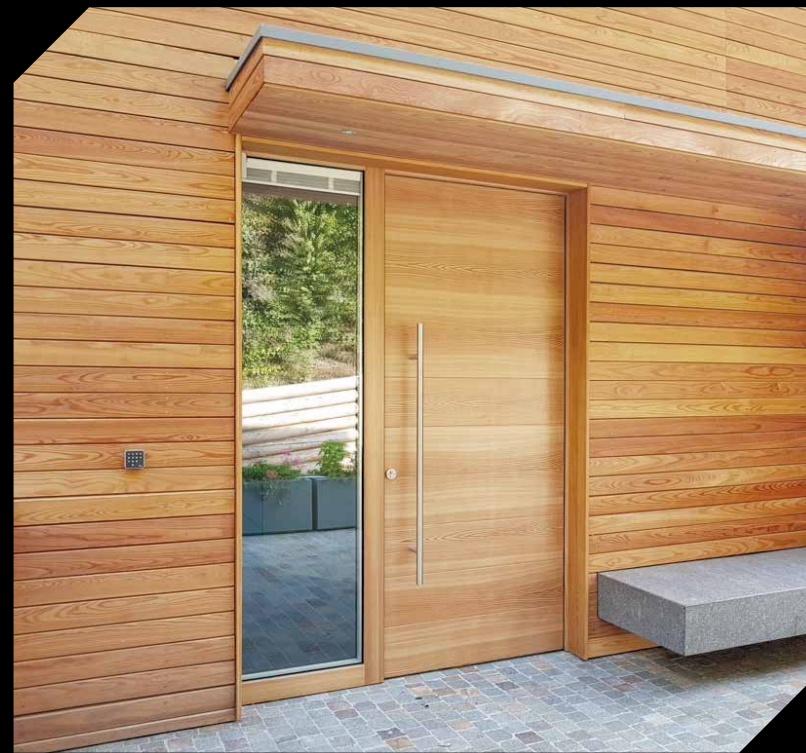
Alpilegno propone un'ampia gamma di portoncini d'ingresso realizzati in legno e legno-alluminio: robusti, isolati termicamente e acusticamente, che garantiscono la sicurezza di un edificio con soluzioni estetiche di elevato pregio.

Il portoncino d'ingresso per esterno è destinato a uso commerciale e residenziale. L'anta è realizzata internamente con materiali che assicurano elevate prestazioni termo-acustiche, di stabilità e durata nel tempo.

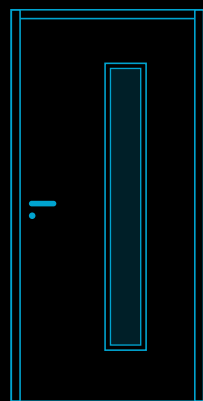
## linea moderna

Portoncini con anta a pannello, realizzato in multistrato per garantire un'ottima stabilità e durata nel tempo. All'interno la doppia lastra in alluminio funziona da barriera vapore, la coibentazione è garantita dallo strato di sughero italiano supercompresso naturale al 100%.

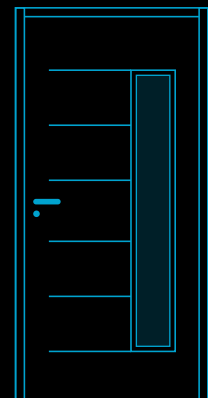
Finitura esterna con impiallacciatura pregiata da scegliere in un'ampia gamma di essenze.



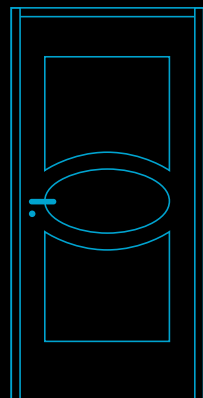
mod 00



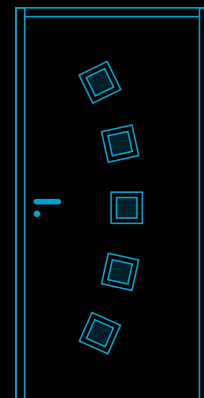
mod 02



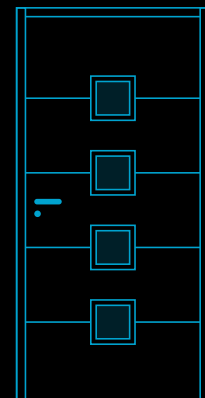
mod 17



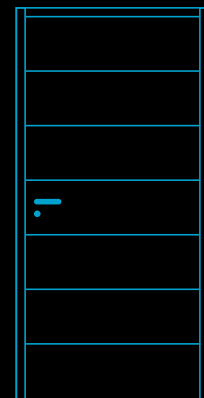
mod 20



mod 31



mod 33

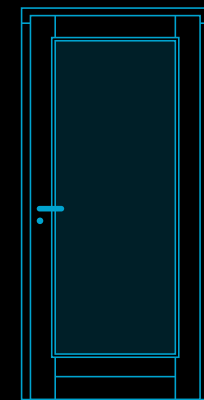
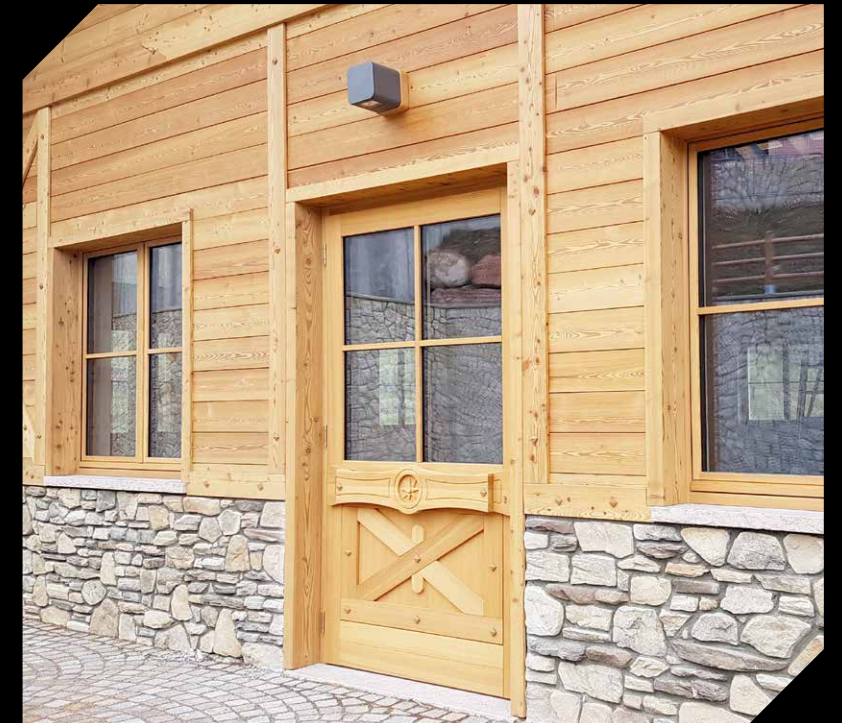


mod 36

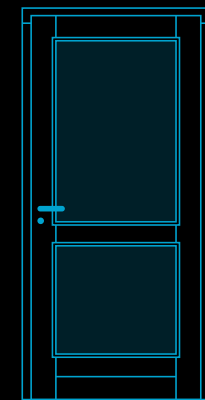
## linea tradizionale

Portoncini con anta costruita con parti a vetro e parti cieche, da scegliere tra le diverse composizioni utilizzando pannelli lisci o diamantati e vetrocamere con diverse composizioni.

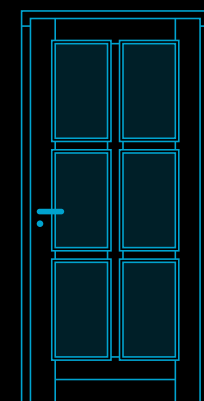
Lo spessore del pannello e del vetro potranno essere da 30mm o 54mm in base allo spessore del serramento e alle prestazioni termo-acustiche desiderate.



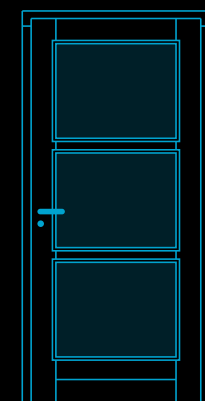
alp 01



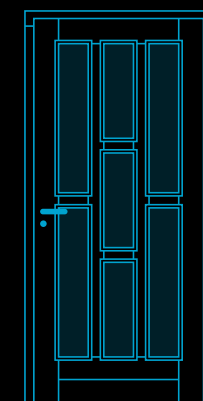
alp 03



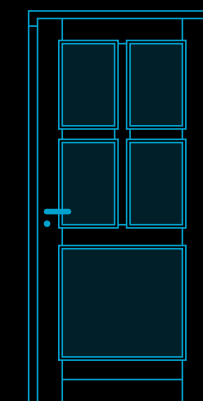
alp 12



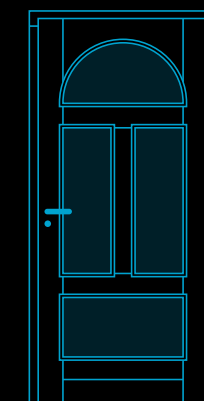
alp 14



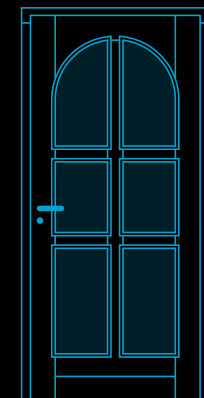
alp 15



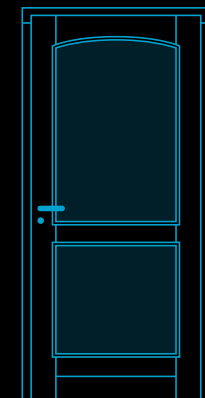
alp 16



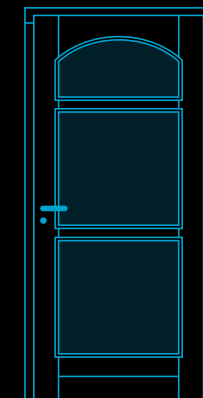
alp 26



alp 27



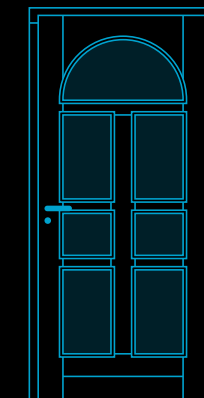
alp 28



alp 29



alp 30



alp 31

# maniglie

maniglie per finestre e scorrevoli di serie

HOPPE  
*Modello NEW YORK*  
FINITURE  
Argento | Bronzo | Oro | Bianco



KATA  
*Con rosetta ovale*  
FINITURE  
Argento | Bronzo



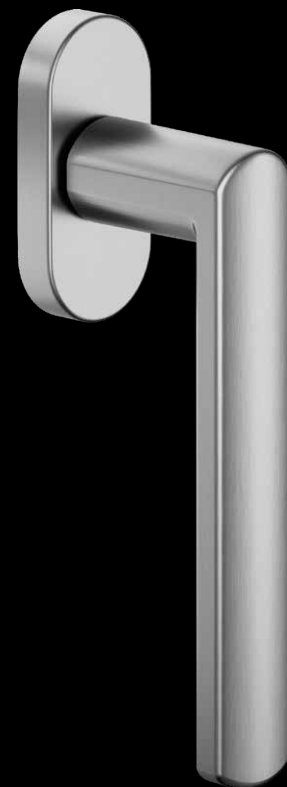
HOPPE  
*Modello TOULON*  
FINITURE  
Argento | Nero | Oro | Bianco



KATA  
*Con rosetta rettangolare*  
FINITURE  
Argento | Nero



VELA  
*Con rosetta ovale*  
FINITURE  
Argento | Bronzo | Bianco



VELA  
*Con rosetta rettangolare*  
FINITURE  
Argento | Nero | Bianco



COLOMBO  
*Modello IDA*  
FINITURE  
Bronzo antico



# chiusure e sistemi oscuranti persiane e scuri

Alpilegno propone persiane in legno ed alluminio di elevata qualità. L'ampia offerta di prodotti è in grado di soddisfare ogni esigenza di funzionalità ed estetica, fornendo la massima protezione alle finestre dalla luce, dalla pioggia e dal vento.

Persiane dalle linee pulite ed eleganti che si integrano perfettamente anche con l'architettura esterna delle costruzioni più moderne.

La tipologia delle essenze e la loro venatura, la colorazione del legno e le finiture contribuiscono a rendere unica ogni persiana, sia a griglia aperta o chiusa, spiovente, orientabile, di tipo specchiato o perlinate.

Il centro di consulenza e di assistenza tecnica supporta architetti, progettisti e clienti nella migliore scelta estetica e di durata.

Le persiane sono di classe tecnica 6 (UNI EN 13659:2009) - che garantisce la massima classe di resistenza al vento - e di classe 2 (UNI EN 13527:2001), che corrisponde al miglior risultato ottenibile relativamente allo sforzo di azionamento.



Per le persiane con telaio - modelli da T1 a T13 - è possibile avere la versione con sportello apribile.

**scuro T1**  
GRIGLIA APERTA



ESTERNO INTERNO

**scuro T2**  
GRIGLIA CHIUSA



ESTERNO INTERNO

**scuro T4**  
DOPPIA SPIOVENZA MAGGIORATA



ESTERNO/INTERNO

**scuro T5**  
GRIGLIA ANTICA



ESTERNO INTERNO

**persiana T6**  
LAMELLE ORIENTABILI



ESTERNO CHIUSO ESTERNO APERTO

**persiana T6**  
LAMELLE ORIENTABILI



INTERNO CHIUSO INTERNO APERTO

**persiana T7**  
LAMELLE ORIENTABILI, BUGNA SUPERIORE



ESTERNO CHIUSO ESTERNO APERTO

**persiana T7**  
LAMELLE ORIENTABILI, BUGNA SUPERIORE



INTERNO CHIUSO INTERNO APERTO

**scuro T8**  
GRIGLIA FISSA



ESTERNO INTERNO

**scuro T9**  
GRIGLIA FISSA, BUGNA SUPERIORE



ESTERNO INTERNO

**scuro T10**  
BUGNATO



ESTERNO/INTERNO

**scuro T11**  
PERLINATO ESTERNO



ESTERNO INTERNO

**scuro T12**  
PERLINATO INTERNO VERTICALE



ESTERNO/INTERNO

**scuro T13**  
PERLINATO INTERNO



ESTERNO/INTERNO

**scuro T13E**  
SP. 34MM PERLINATO INTERNO



ESTERNO/INTERNO

**scuro T14**·34 mm / T15·44 mm  
DOGATO VERTICALE



ESTERNO/INTERNO

**scuro T16**  
TRAVERSI ORIZZONTALI



ESTERNO INTERNO

**scuro T17**  
DOPPIO STRATO



ESTERNO INTERNO

**scuro T18**  
SCANDOLA



ESTERNO INTERNO

**scuro T19**  
GRIGLIA APERTA MAGGIORATA



ESTERNO INTERNO

**scuro T20**  
GRIGLIA APERTA SPORGENTE



ESTERNO INTERNO

**scuro T21**  
PANNELLO LISCIO ESTERNO



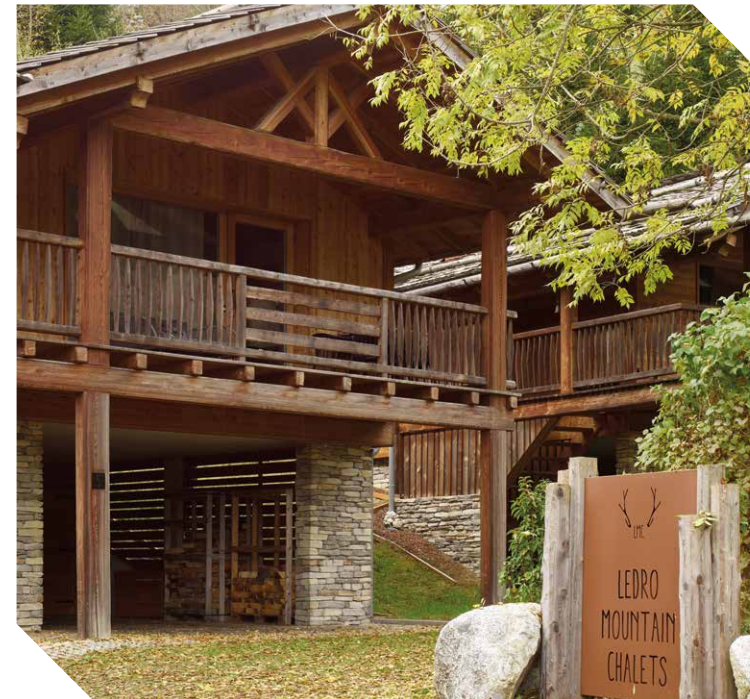
ESTERNO INTERNO

dalla parte  
dei risultati



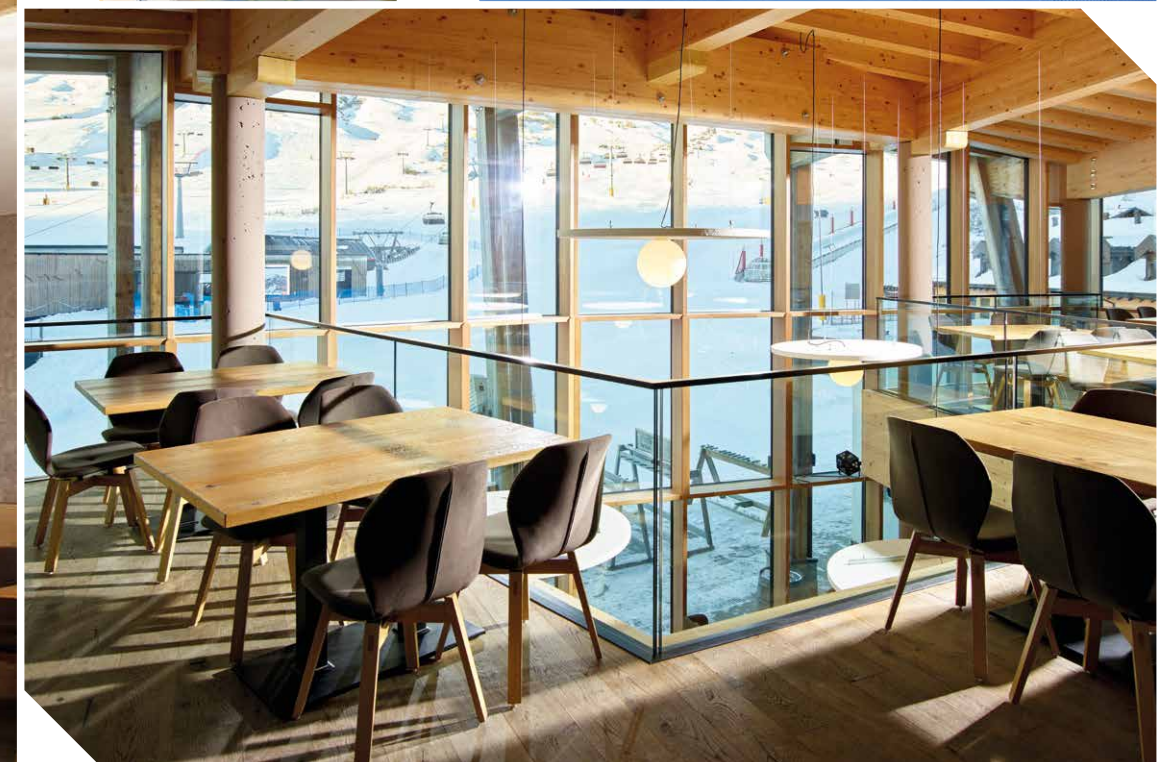


Ledro Mountain Chalet  
Bezzecca, Trento





Ristorante Redival  
Passo del Tonale, Trento





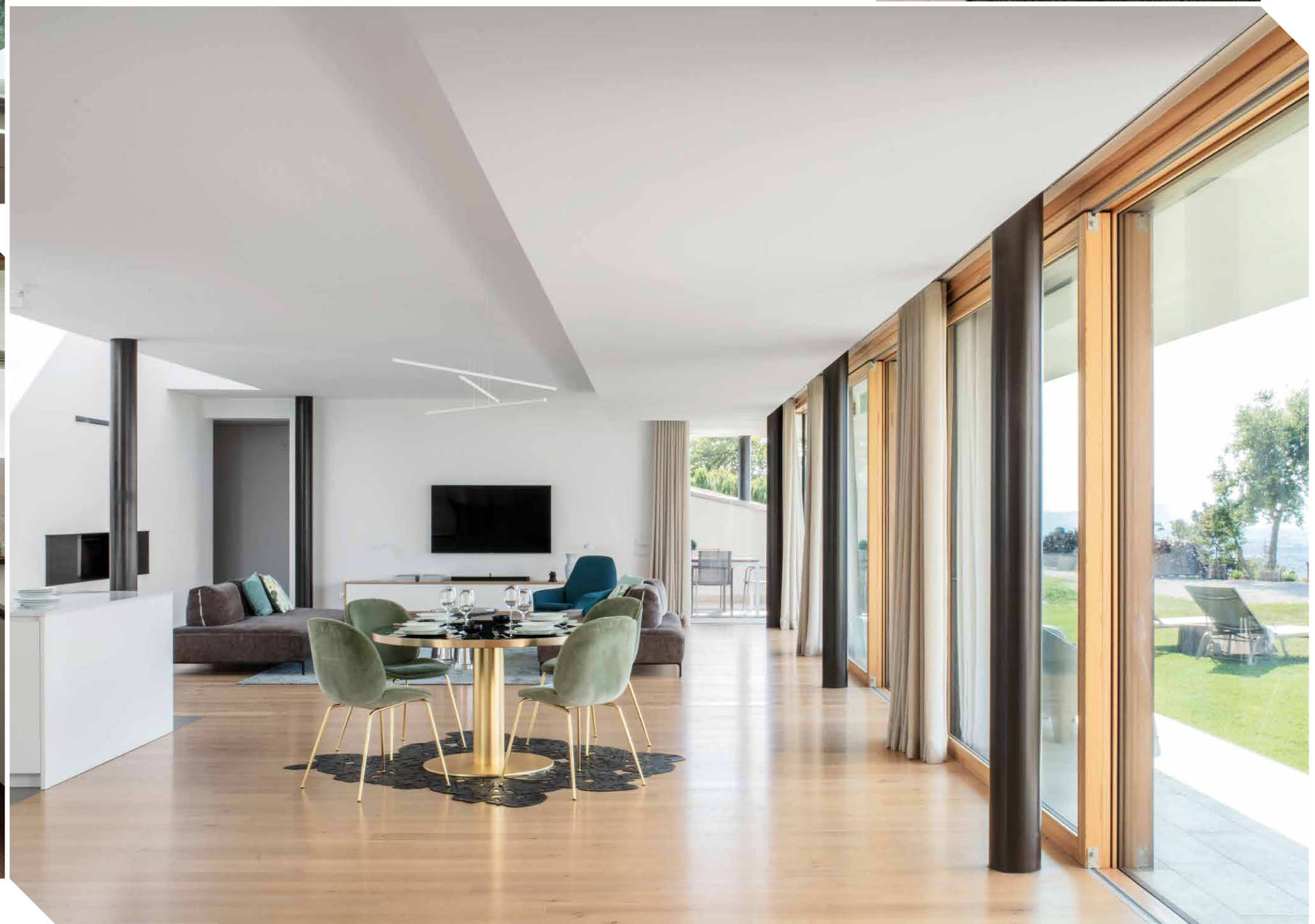
Val Molini  
Bezzecca, Trento



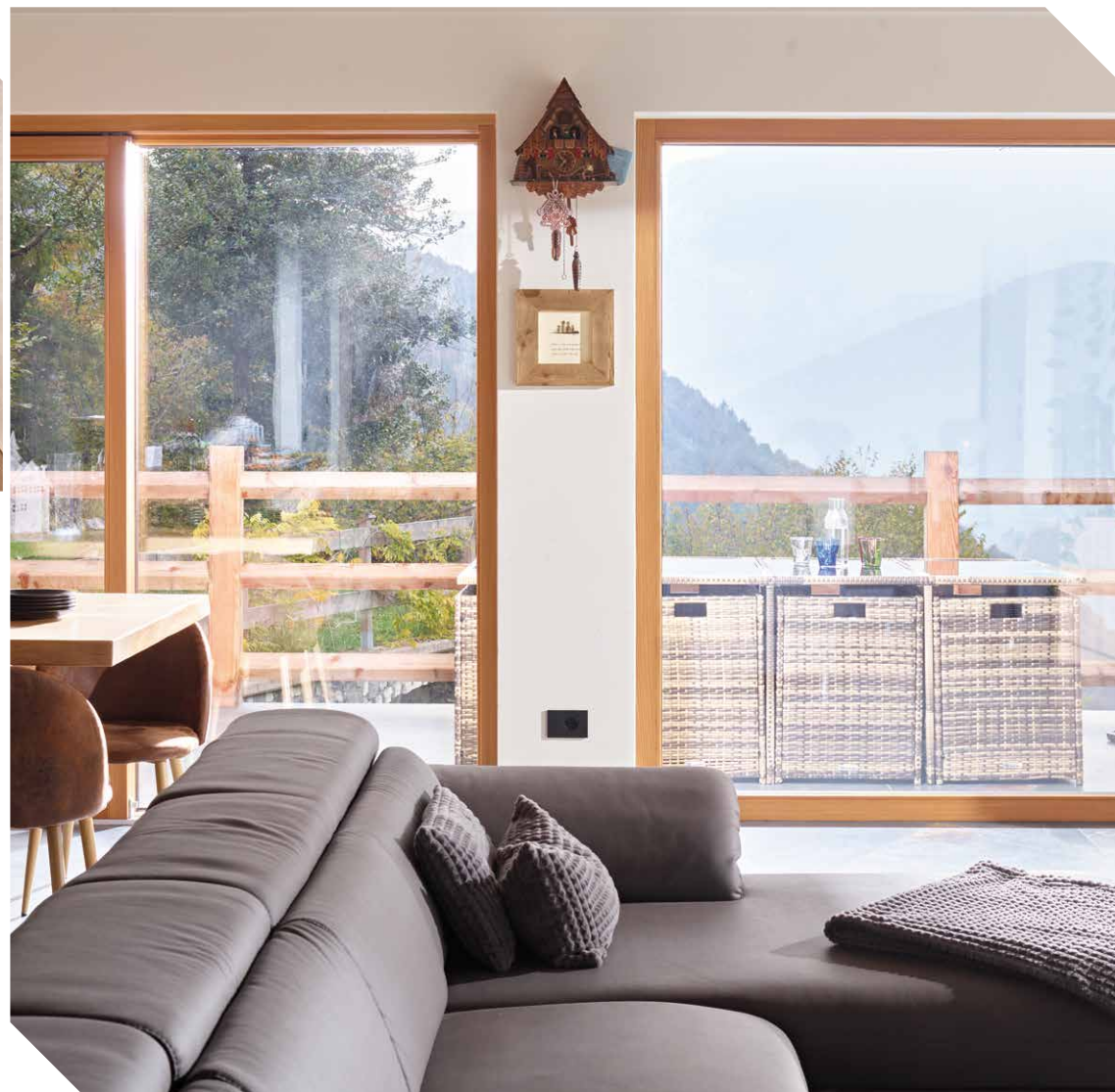
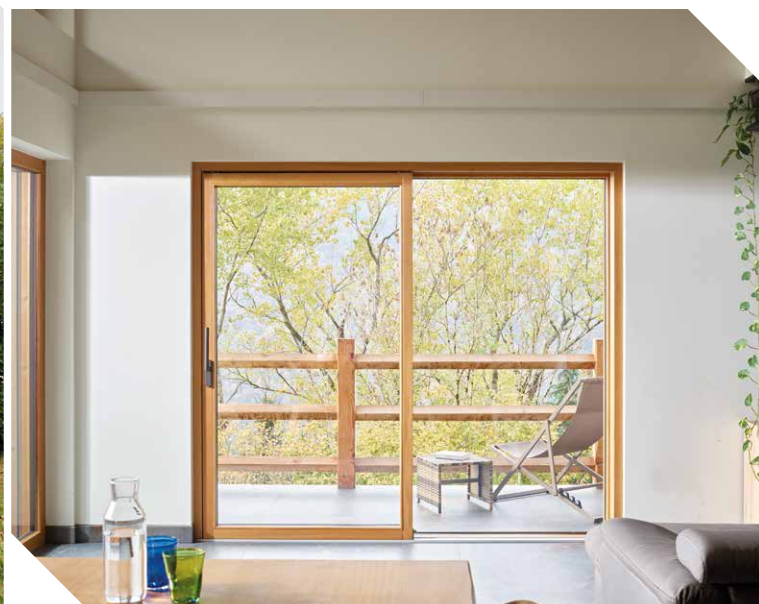
Villa privata  
Grancona, Vicenza



Luca Girardini Photos



Edificio privato  
Locca - Ledro, Trento





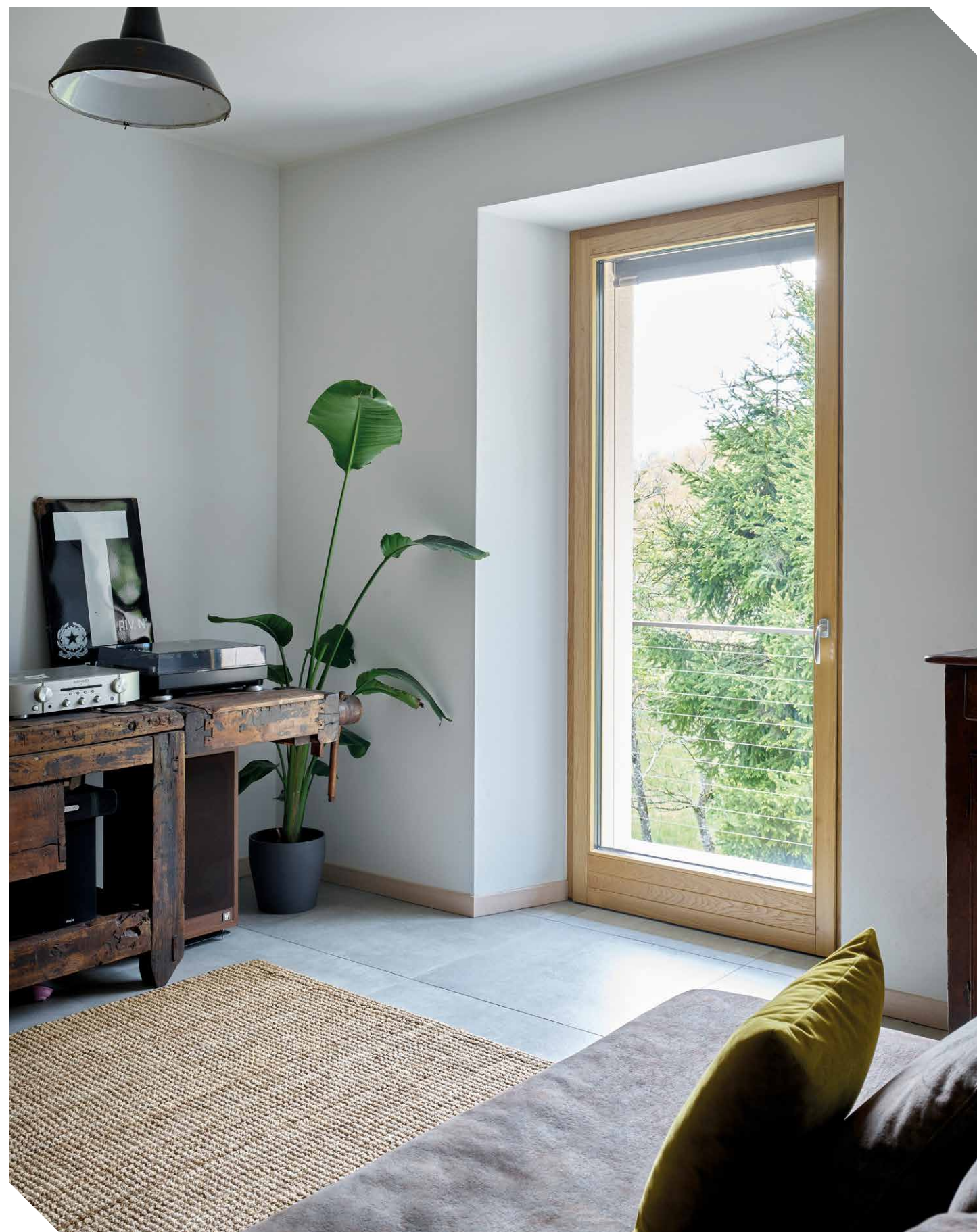
Lefay Resort & SPA Dolomiti  
Pinzolo, Trento





Rifugio Cermis  
Loc. Cermis - Cavalese, Trento





Edificio privato  
Vestone, Brescia



Edificio privato  
Tiarno di Sopra - Ledro, Trento

Edificio privato  
Riva del Garda, Trento



**Villa privata**  
Marcheno, Brescia



**Borgo il Mezzanino**  
Charming house  
Salò, Brescia

**Edificio privato**  
Tiarno di Sopra  
Ledro, Trento



**Edificio privato**  
Lenzumo  
Ledro, Trento



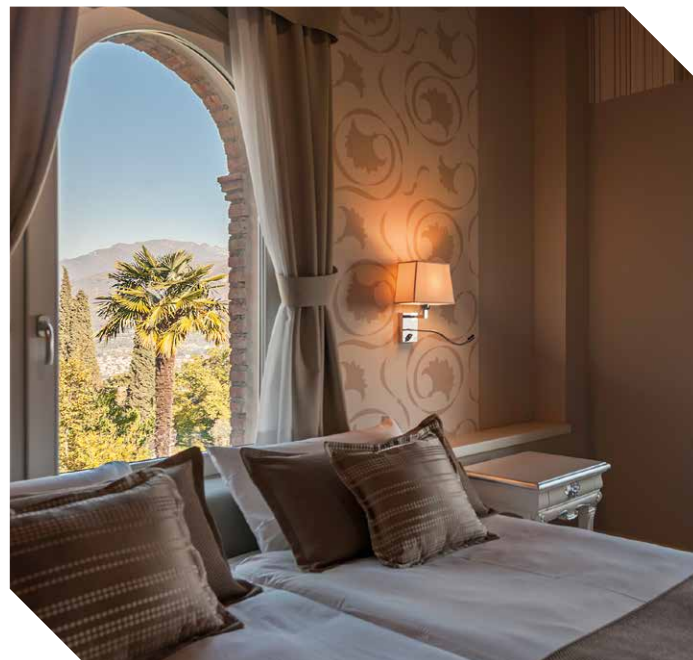


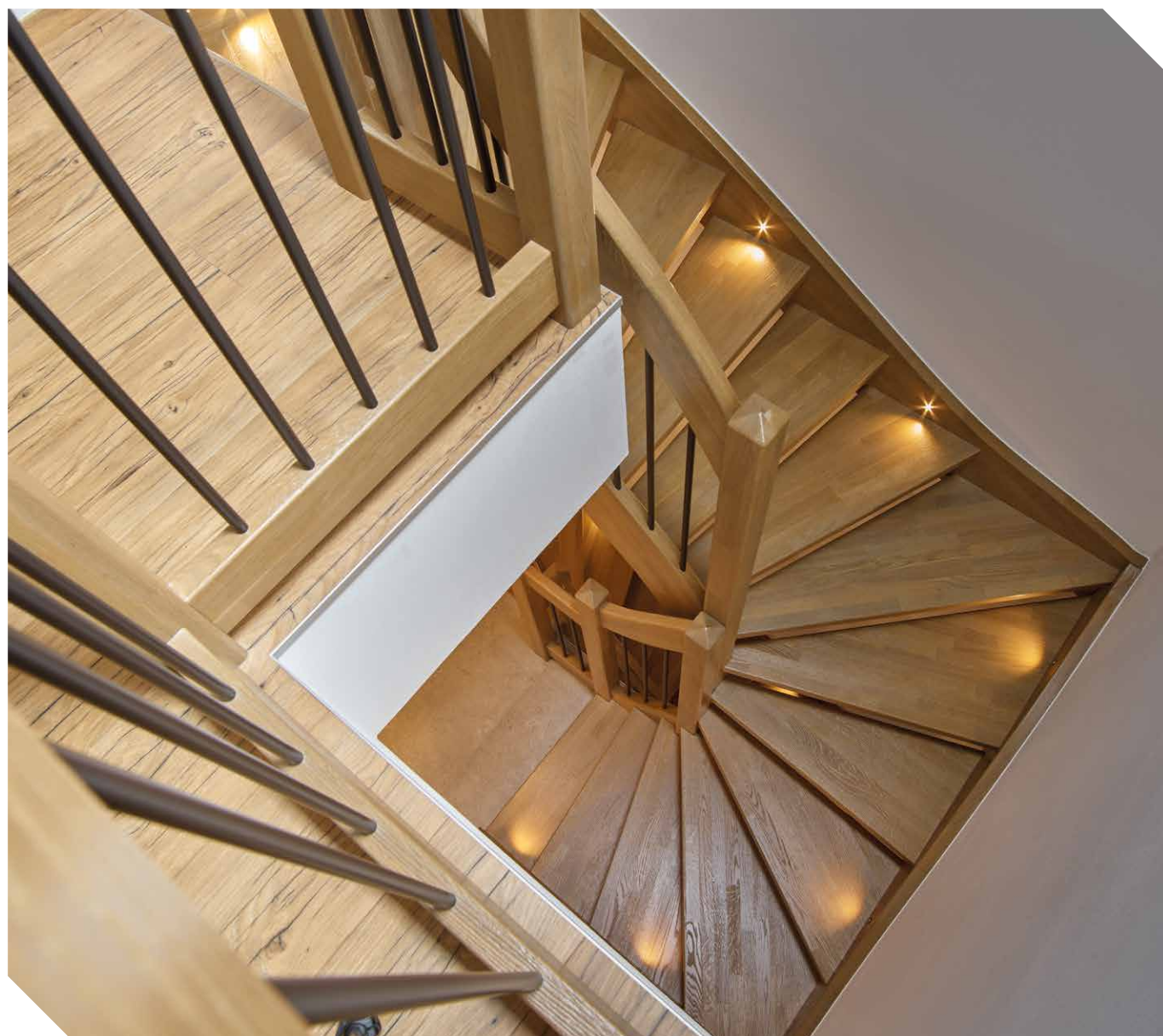
**Hotel Mezzolago**  
Ledro, Trento

**Edificio privato**  
Tiarno di Sopra  
Ledro, Trento



**Borgo il Mezzanino**  
Charming house  
Salò, Brescia



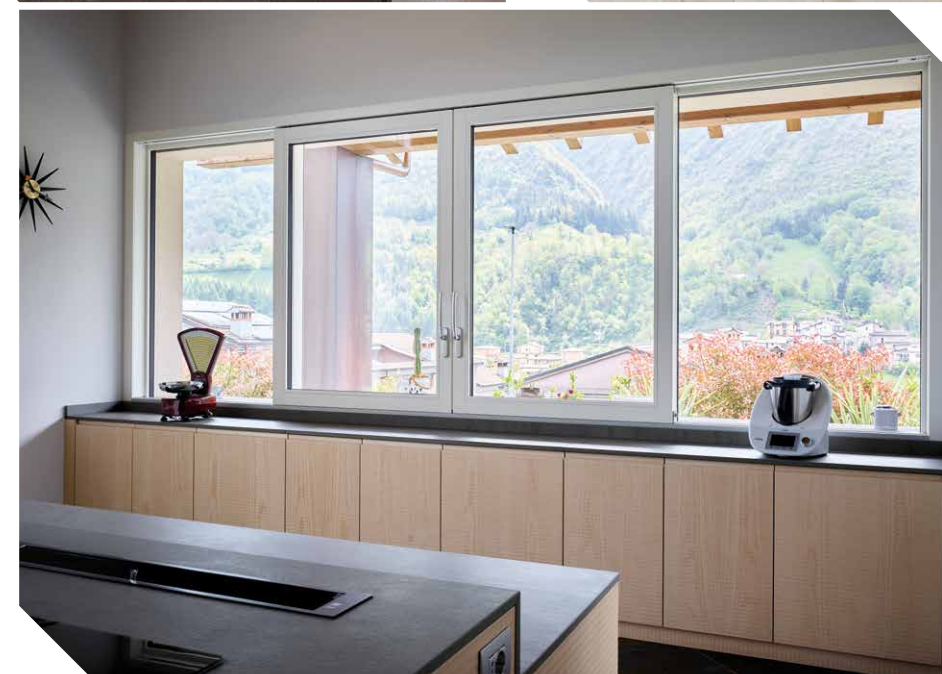


**Edificio privato**  
Tiarno di Sopra - Ledro, Trento



**Edificio privato**  
Tiarno di Sopra  
Ledro, Trento

**Edificio privato**  
Lenzumo  
Ledro, Trento



**Edificio privato**  
Tiarno di Sopra - Ledro, Trento

**Villa privata**  
Marcheno, Brescia



impaginazione Plus Communications foto Carlo Baroni stampa Saturnia

EDIZIONE 2025 - 2026

