

# Catalogo

PORTE E FINESTRE IN LEGNO



FINESTRE

PORTE

SISTEMI SCORREVOLI

# PORTE E FINESTRE IN LEGNO



Ciò che contraddistingue i serramenti in legno è senza dubbio la loro eleganza, nobiltà e naturalezza. Gli infissi e le porte in legno possono essere una decorazione notevole sia per l'interno della casa che per la facciata. Naturalmente, non è solo l'aspetto a determinare la qualità dei serramenti in legno: le loro proprietà fisiche e funzionali sono altrettanto importanti. Gli infissi in legno sono ottimi dal punto di vista dell'isolamento termico e acustico, garantendo un uso confortevole degli spazi interni. Per quanto riguarda l'isolamento termico, non sono in alcun modo inferiori ai modelli realizzati con materiali come PVC o alluminio. Nel processo di produzione viene utilizzato legno lamellare a venatura alternata, che protegge dalla deformazione durante gli sbalzi di temperatura e umidità. Prima di tutto, il legno viene accuratamente selezionato, indipendentemente dal tipo di albero da cui proviene. Le specie legnose disponibili sono:

pino, meranti, quercia, larice siberiano e abete rosso. La materia prima è certificata da PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) - un'organizzazione non governativa per la protezione ambientale. Il sistema PEFC è utilizzato in tutto il mondo per promuovere una gestione forestale rispettosa dell'ambiente.





Una delle specie di legno più apprezzate. Ha un design delle venature eccezionalmente caratteristico, che gli conferisce un'indubbia originalità. Gli infissi in meranti sono caratterizzate da una lunga durata, sono altamente resistenti all'acqua e alle temperature estreme. Inoltre, hanno eccellenti proprietà di isolamento termico e acustico.



È caratterizzato da un colore chiaro e caldo, ideale per gli interni rustici e per quelli dal design più austero. Viene utilizzato da anni per la produzione di infissi grazie alla sua facilità di lavorazione e alla sua resistenza. Offre un'eccellente isolamento acustico e termico e un'elevata resistenza agli agenti atmosferici.



È considerato uno dei migliori materiali per la produzione di infissi in legno. Colpisce per la sua resistenza, il peso e la durata. Un ulteriore vantaggio è la longevità della quercia e la sua resistenza all'abrasione. Offre un'eccezionale protezione termica e acustica. Il disegno originale delle venature è senza dubbio un ulteriore vantaggio della quercia.



Il larice è un legno duro e piuttosto pesante ed estremamente durevole. È caratterizzato da un'elevata resistenza alle condizioni climatiche avverse. È un legno con ottime proprietà fisiche e meccaniche. Il suo aspetto elegante è perfetto per interni moderni o classici.



Questa specie di legno si caratterizza principalmente per la sua leggerezza e flessibilità, ma anche per la sua resistenza e durevolezza. Il legno di abete rosso ha un'elevata resistenza all'umidità e alla corrosione biologica. È ideale per la produzione di infissi in legno-alluminio. L'abete rosso, grazie alle sue proprietà gode di un'ottima reputazione.

# PRODUZIONE



Fornitura di travi della migliore qualità da fonti certificate



Taglio e fresatura sul centro di lavoro



Incollaggio dei telai con colla di alta qualità



Inserimento della ferramenta



Verniciatura secondo tecnologia brevettata



Levigatura e controllo qualità dei travi



Inserimento dei vetri



Controllo qualità di serramenti



Imballaggio e preparazione per il trasporto



# COSTRUZIONE DELLA FINESTRA DJ 68



# COSTRUZIONE DELLA PORTA DJ 68



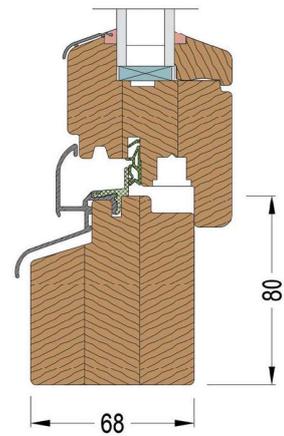
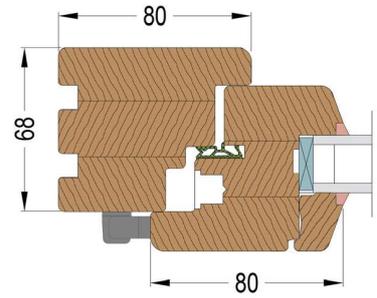
# FINESTRE

DJ 68



**FINESTRA**

Uw da 1,1  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

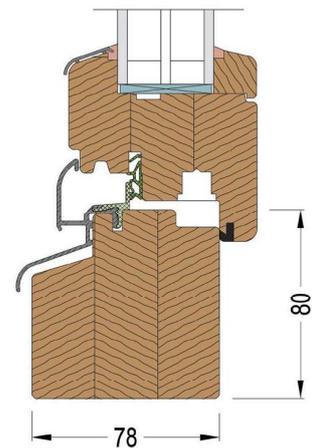
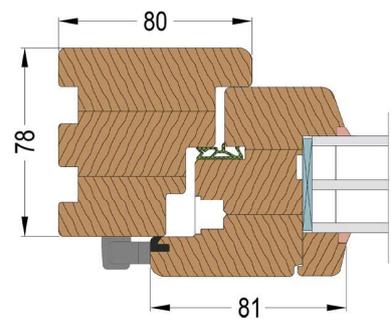


DJ 78



**FINESTRA**

Uw da 0,89  
W/(m<sup>2</sup>K)\*



\*Coefficiente termico per una finestra referenziale [1,23x1,48mm, Ug=0,5 W/(m<sup>2</sup>K)]

Le finestre dei sistemi DJ 68 e DJ 78 sono realizzate in legno lamellare a tre strati, che impedisce la deformazione della struttura. Inoltre, i telai sono protetti da fattori esterni mediante l'applicazione di verniciatura a base di vernici idrosolubili.

**Spessore del profilo della finestra:** 68 mm, 78 mm.

**Specie di legno disponibili:**

pino massiccio/tipo finger joint,  
meranti massiccio/tipo finger joint,  
querchia,  
larice siberiano,  
abete rosso

**Vetri disponibili:**

DJ 68: vetri isolanti monocamera da 26 mm e 30 mm  
DJ 78: vetri isolanti a due camere da 36 mm e 40 mm  
ampia gamma di vetri di sicurezza, acustici, vetri decorativi e antieffrazione

**Gocciolatoi:**

i gocciolatoi ALURON in alluminio con inserto termico, in diverse varianti – arrotondate, angolari, rivestite in legno, in legno – semicircolare sul telaio e protezione in legno sull'anta



Finestra a profilo francese

Sistemi DJ68, DJ78 consentono la produzione di finestre in una vasta gamma di forme insolite: cerchi, smussi, trapezi, archi e falsi archi in un'ampia gamma di colori RAL e NCS di SIKKENS

Finestre bicolore – la possibilità di colorazione dei i profili in due diversi colori – uno all'interno e un altro sulla facciata.

**Ferramenta e maniglie:**

ferramenta perimetrale di ROTO, microventilazione e antieffrazione nella versione standard

**Inglesine:**

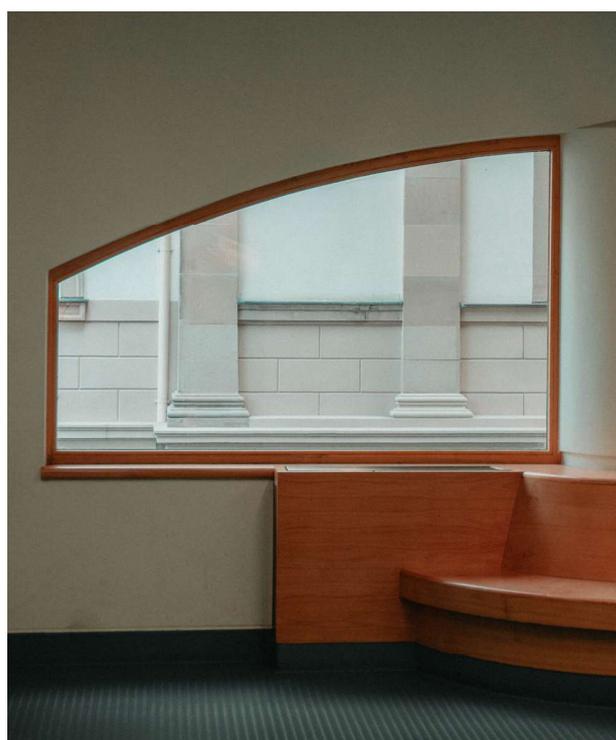
incollate da 26 mm, 34 mm e interno vetro su ordine individuale  
– un'ampia gamma di spessori e colori strutturali da 56 mm

**Guarnizione:**

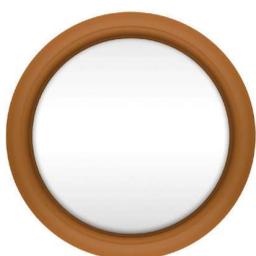
Schlegel Q-Lon disponibile in diversi colori

**Accessori:**

soglia bassa in alluminio per portafinestra  
maniglie per portefinestre  
pannelli decorativi  
davanzali esterni in alluminio  
davanzali interni  
guarnizione aggiuntiva per DJ 68  
aeratori  
inglesine  
limitatori di apertura  
maniglia con chiave  
maniglia passante  
coprifili  
tapparelle a monoblocco



# ESEMPI DI FORME DI FINESTRE



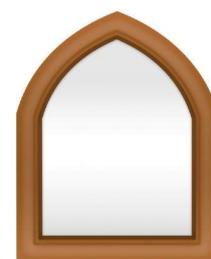
Cerchio



Finestra vasistas



Arco semicircolare



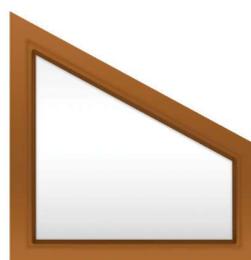
Arco gotico



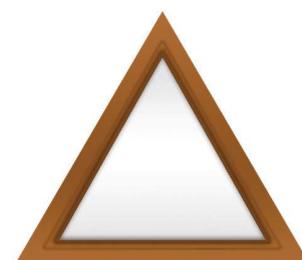
Arco irregolare



Vetrina ad arco con parte superiore dritta



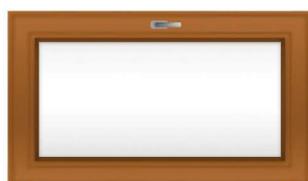
Trapezio



Triangolo



Vetrina



Finestra vasistas



Finestra ad arco con montante mobile



Finestra ad arco con montante fisso



## RETRO

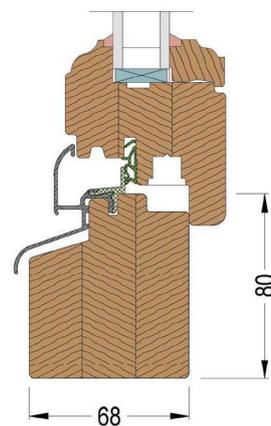
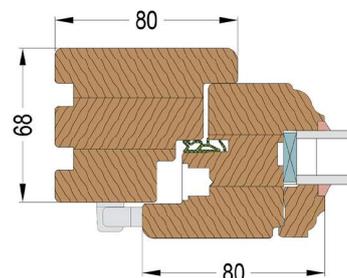


Effetto storico e tecnologia moderna. Questa finestra insolita permette di ricreare gli infissi dei vecchi tempi. È ideale per gli edifici che sono sotto il controllo dei conservatori di monumenti. Disponibile in profili da 68 mm e 78 mm. È possibile realizzare la finestra in qualsiasi forma (trapezio, smusso, triangolo) e dimensione.

**Ciò che caratterizza le finestre RETRO è principalmente:**

- ricca attrezzatura – strisce decorative, maniglie, coperture
- fermavetri decorativi
- fresatura decorativa dell'anta dall'esterno
- listelli e elementi decorativi intagliati
- coprifili decorativi
- montanti decorativi
- inglesine

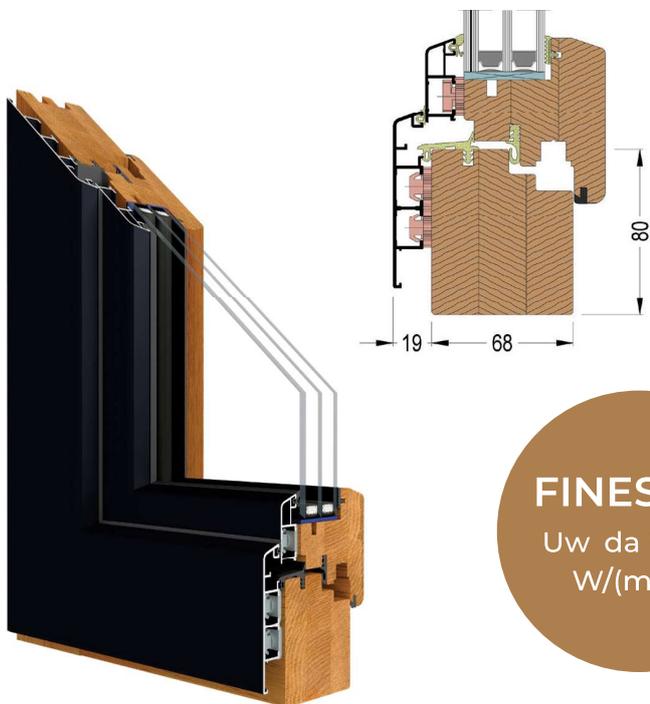
Elementi e listelli decorativi intagliati



Le finestre in legno Retrò sono ideali per edifici storici o edifici in stile antico. Combinano un look unico ed elegante con le moderne tecnologie.

# RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO

## Gemini Classic



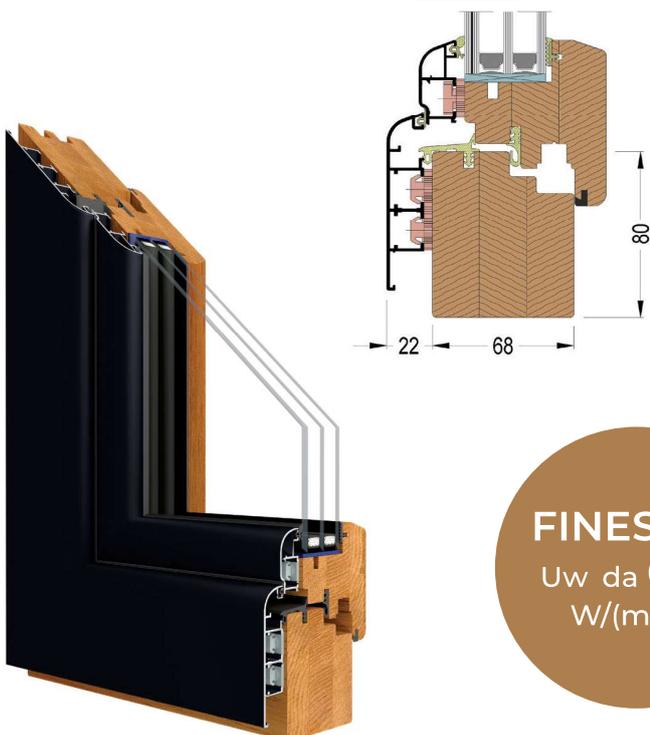
**FINESTRA**  
Uw da **0,74**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

Un sistema dalla classica forma del rivestimento in alluminio. È il sistema legno-alluminio più apprezzato del gruppo Gemini. Disponibile nel maggior numero di varianti costruttive tra tutti i sistemi Gemini offerti. I profili del sistema possono essere ordinati come telai con angoli aggraffati o saldati. Le sue caratteristiche e parametri prestazionali consentono un utilizzo versatile e universale. È caratterizzato da un'elevata funzionalità ed estetica. È possibile realizzare il sistema a forma di arco o di cerchio, come finestra di tipo fisso, pur mantenendo le dimensioni adeguate.

Il rivestimento previsto per:

- finestre
  - porte
  - scorrevoli - HST
- Spessore del profilo in legno: 68/78/88 mm

## Gemini Soft Line



**FINESTRA**  
Uw da **0,74**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

Gemini Soft Line si distingue per la forma arrotondata dei profili in alluminio. Il sistema ha elevate prestazioni in termini di proprietà meccaniche, isolanti e acustiche. I profili del sistema possono essere ordinati come telai con angoli aggraffati o saldati. Le sue caratteristiche e parametri prestazionali consentono un utilizzo versatile e universale ovunque la linea arrotondata dei profili di sistema si integri con il concetto architettonico dell'edificio. È possibile realizzare il sistema a forma di arco o di cerchio, come finestra di tipo fisso, pur mantenendo le dimensioni adeguate.

Il rivestimento previsto per:

- finestre
  - porte
  - scorrevoli - HST
- Spessore del profilo in legno: 68/78/88 mm

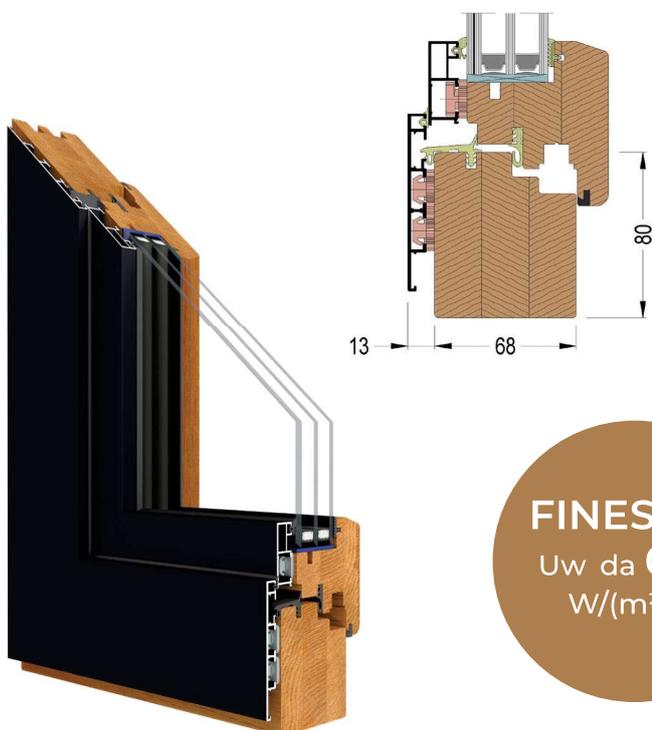
\*Coefficiente termico per una finestra referenziale [1,23x1,48mm, Ug=0,5 W/(m<sup>2</sup>K)]





# RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO

## Gemini Quadrat



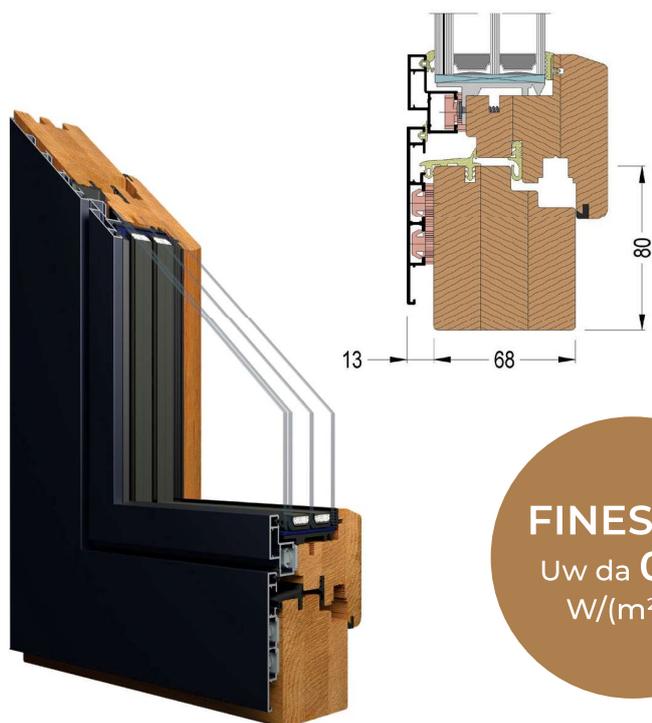
**FINESTRA**  
Uw da **0,76**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

Gemini Quadrat è un sistema con bordi del profilo chiaramente delineati. La superficie dell'anta viene spostata rispetto alla superficie del telaio, creando due piani distinti. Si distingue per un design estremamente minimalista e geometrico, particolarmente importante nelle strutture moderne. L'unicità è sottolineata dal fatto che i profili in alluminio del sistema Quadrat non presentano uno smusso marcato e formano un angolo retto con la superficie esterna del profilo. È possibile realizzare il sistema a forma di arco o di cerchio, come finestra di tipo fisso, pur mantenendo le dimensioni adeguate.

Il rivestimento previsto per:

- finestre
  - porte
  - scorrevoli - HST
- Spessore del profilo in legno: 68/78/88 mm

## Gemini Quadrat FB



**FINESTRA**  
Uw da **0,76**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

Il sistema è caratterizzato da bordi del profilo ben delineati. Nella versione FB, la superficie dell'anta è a filo con la superficie del telaio, creando visivamente un unico piano. La particolare forma dell'anta in alluminio, che sporge l'anta di 15 mm rispetto alle soluzioni tradizionali, consente invece l'utilizzo di una vetrocamera più larga con una sezione di legno più piccola. I profili in alluminio del sistema Quadrat FB non hanno uno smusso marcato. È possibile realizzare il sistema a forma di arco o di cerchio, come finestra di tipo fisso, pur mantenendo le dimensioni adeguate.

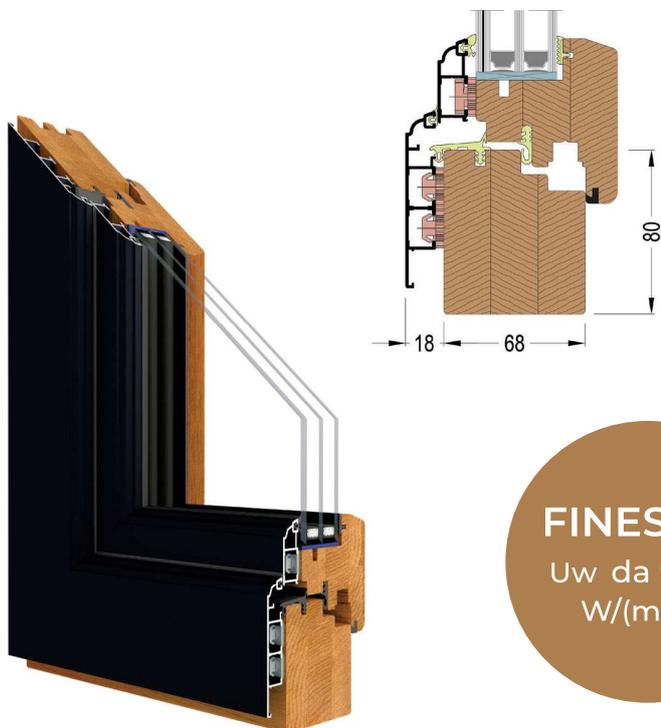
Il rivestimento previsto per:

- finestre
  - porte
  - scorrevoli - HST
- Spessore del profilo in legno: 68/78/88 mm

\*Coefficiente termico per una finestra referenziale [1,23x1,48mm, Ug=0,5 W/(m<sup>2</sup>K)]

# RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO

## Gemini Retro



Gemini Retro è un sistema progettato per edifici storici o in stile storico. La forma particolarmente profilata dei rivestimenti in alluminio conferisce alle finestre un carattere elegante, classico e senza tempo. Un'ampia scelta di colori permette di abbinare le finestre realizzate con questo sistema alle soluzioni più raffinate. Il sistema Retro si distingue nel gruppo di prodotti Gemini sia in termini di design che di funzionalità, offrendo un'ampia gamma di strutture disponibili e ottime prestazioni. È possibile realizzare il sistema a forma di arco o di cerchio, come finestra di tipo fisso, pur mantenendo le dimensioni adeguate.

Il rivestimento previsto per:

finestre

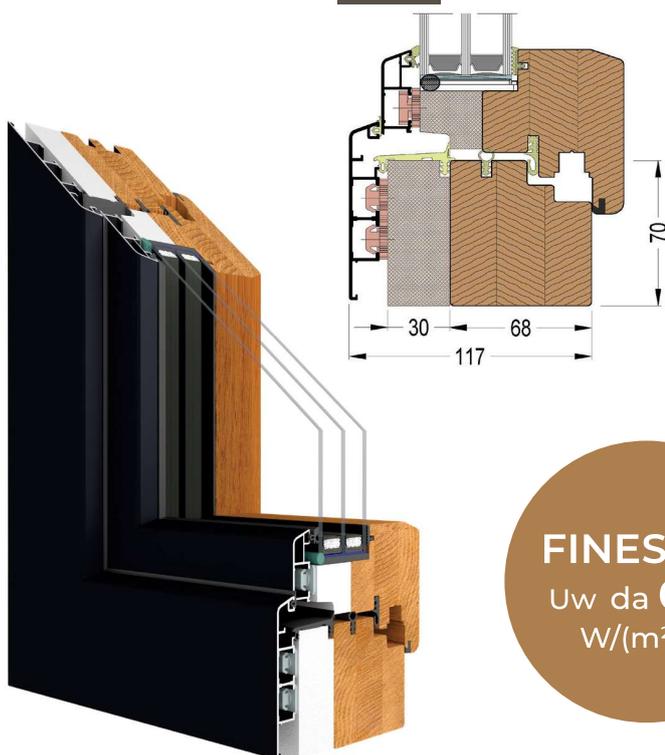
porte

scorrevoli - HST

Spessore del profilo in legno: 68/78/88 mm

**FINESTRA**  
Uw da **0,74**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

## Gemini Passiv



Gemini Passiv è un sistema per serramenti in legno-alluminio. È caratterizzato da un ottimo isolamento termico e acustico, elevata tenuta, permeabilità all'aria e resistenza al carico del vento. Il sistema utilizza un innovativo materiale isolante ad alta resistenza a base di PS espanso. Ulteriori elementi che distinguono il sistema dalle tradizionali costruzioni in legno-alluminio sono la guarnizione principale allargata, il cordone in PE, la guarnizione centrale aggiuntiva e l'utilizzo di canalina calda di tipo Chromatech Ultra o Premium Edge (Multitech).

Il rivestimento previsto per:

finestre

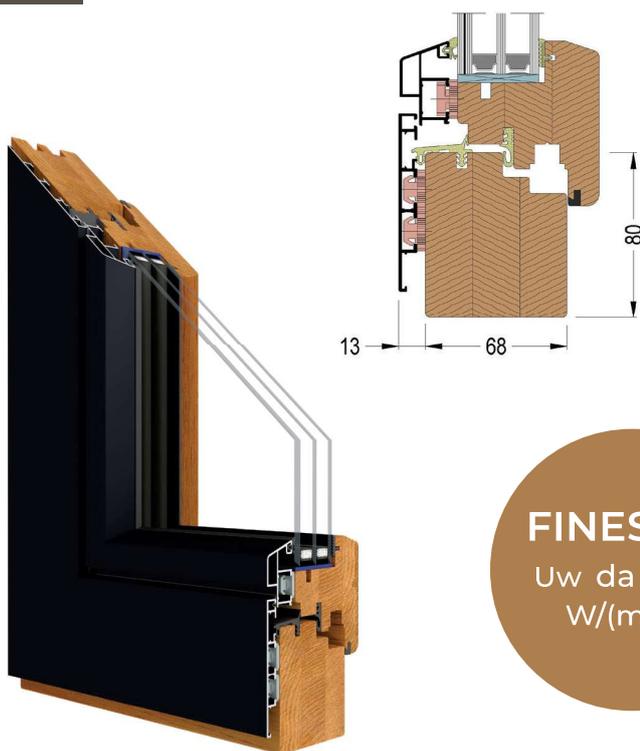
Spessore del profilo in legno: 68 mm

**FINESTRA**  
Uw da **0,65**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

\*Coefficiente termico per una finestra referenziale [1,23x1,48mm, Ug=0,5 W/(m<sup>2</sup>K)]



## Gemini Linear



Gemini Linear è un sistema in cui la superficie dell'anta è a filo con la superficie del telaio, formando un angolo evidente con il piano esterno del profilo. Inoltre, è caratterizzato da una funzionalità superiore alla media e da prestazioni elevate. Viene utilizzato ovunque una forma visiva a filo e moderna si adatti all'idea architettonica e al concetto dell'edificio. Profili del sistema possono essere ordinati come telai con angoli aggraffati o saldati. È possibile realizzare il sistema a forma di arco o di cerchio, come finestra di tipo fisso, pur mantenendo le dimensioni adeguate.

Il rivestimento previsto per:

finestre

scorrevoli – HST

Spessore del profilo in legno: 68/78/88 mm

**FINESTRA**  
 $U_w$  da **0,76**  
 $W/(m^2K)^*$

\*Coefficiente termico per una finestra referenziale [1,23x1,48mm,  $U_g=0,5 W/(m^2K)$ ]

# PORTE A LIBRO

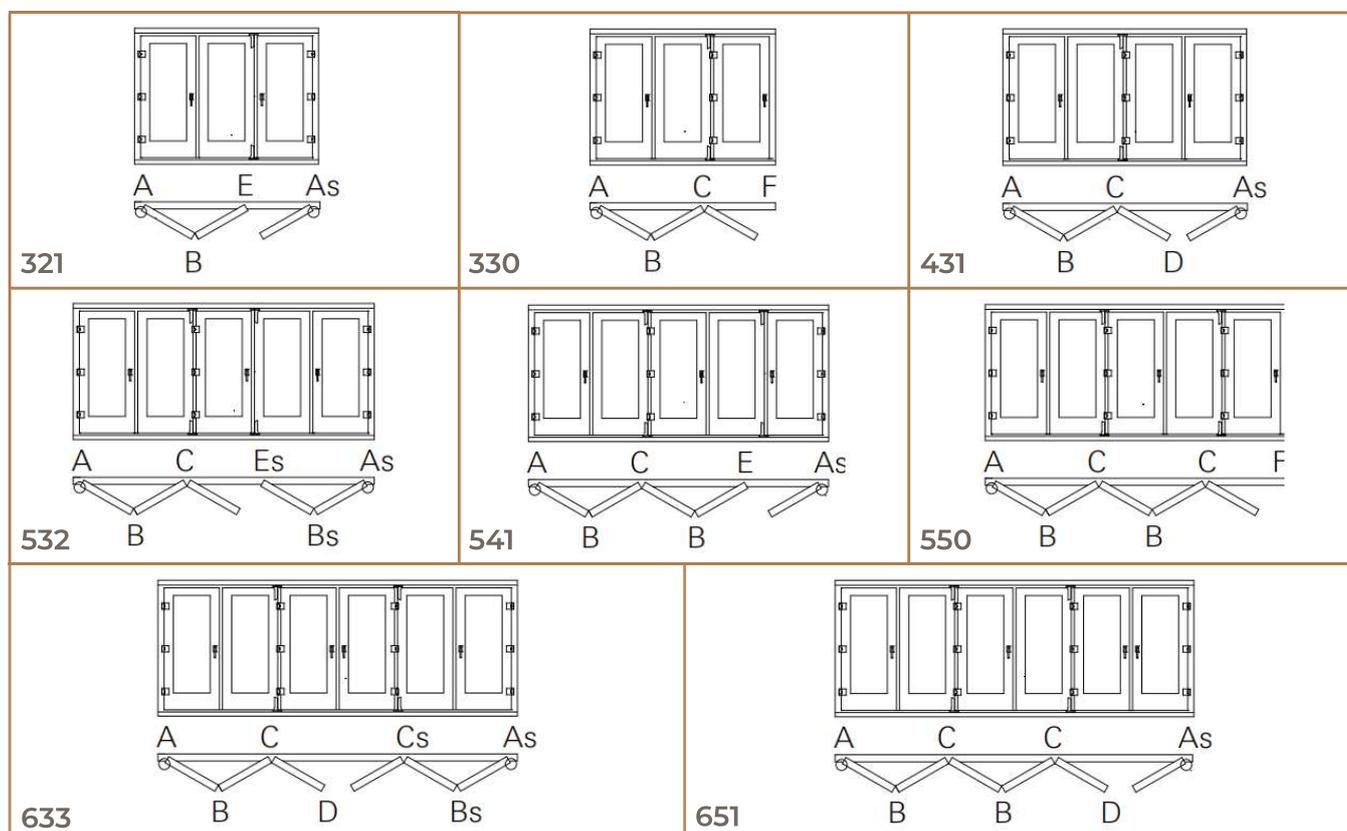
## Patio Fold

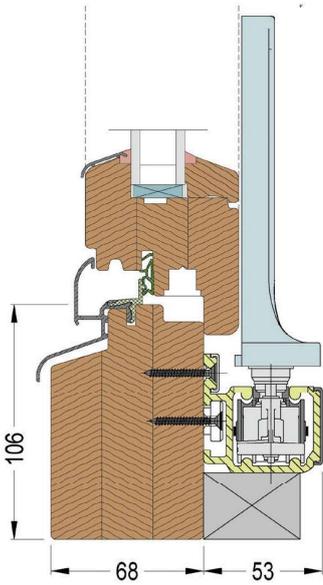


L'uso del sistema di porte a libro Patio Fold è un ottimo modo per ottenere ancora più luce nella stanza. Dopo aver ripiegato le ante, l'intera vetrata scompare e grazie a ciò si può ottenere facilmente e rapidamente un passaggio con un'ampiezza adeguata alle proprie esigenze. Inoltre, il tutto mantiene ottimi parametri termici. Tutto ciò rende il sistema una scelta popolare per l'utilizzo come uscita sul giardino d'inverno, sulla terrazza o come parete divisoria.

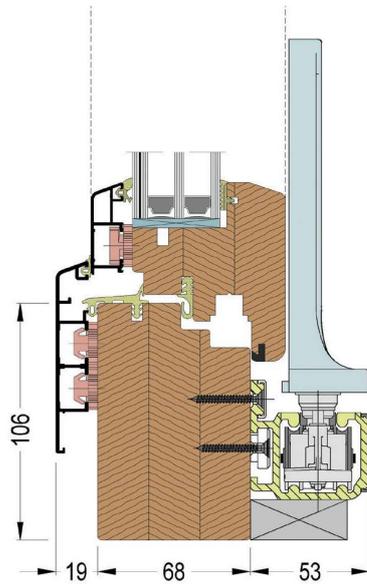
Disponibile nelle opzioni:  
 nel legno stesso (profilo 68 mm)  
 con rivestimento (profilo 68 mm)

### Sensi d'apertura Patio Fold





Porte a libro  
Patio Fold 68



Porte a libro  
Patio Fold 68 + rivestimento in alluminio  
Classic



Porte a libro  
Patio Fold 68 + rivestimento in alluminio  
Classic

# SISTEMA SCORREVOLE ALZANTE

## Scorrevoli HST



Sensi d'apertura HST

Le porte scorrevoli alzanti sono la combinazione perfetta di estetica, comfort e modernità. Le porte HST sono un'ottima proposta per una comoda uscita sul balcone, terrazzo o giardino. Quando l'anta è aperta, non occupano spazio all'interno della stanza e le grandi vetrate lasciano entrare ancora più luce solare. Il sistema HST è dotato della ferramenta GU di nuova generazione, caratterizzata da una straordinaria leggerezza e silenziosità

Opzioni aggiuntive:

ammortizzatori SILENT CLOSE

possibilità di sistema di controllo elettronico

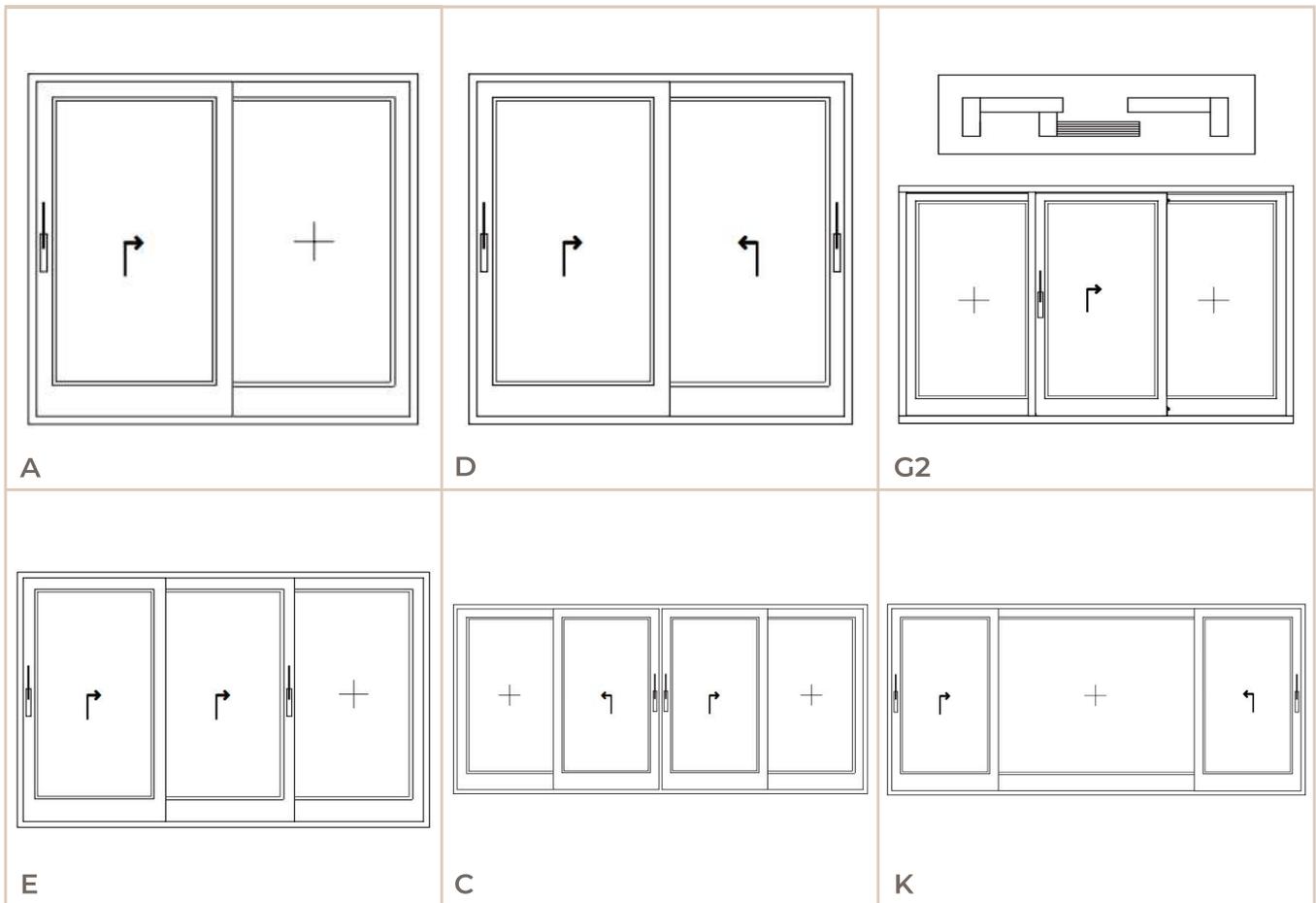
supporti sottosoglia

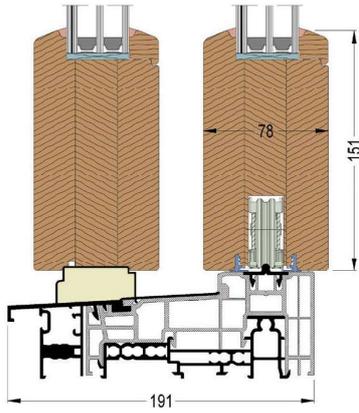
possibilità di utilizzo di diverse maniglie: da modelli a composizioni - maniglia/maniglia, maniglia/conchiglia

Disponibile in opzioni:

nel legno stesso (profilo 78 mm)

con rivestimento (profilo 68/78/88 mm)

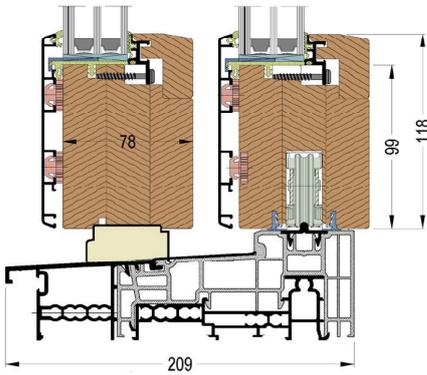




Porta scorrevole alzante HST 78



Porta scorrevole alzante  
HST 78 + rivestimento in alluminio Classic



Porta scorrevole alzante  
HST 78 + rivestimento in alluminio Classic



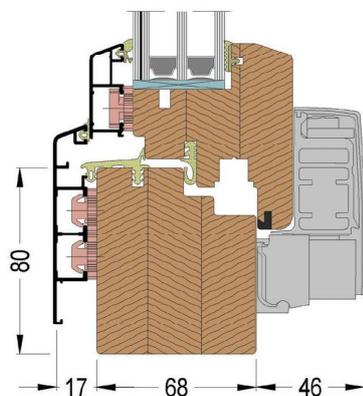
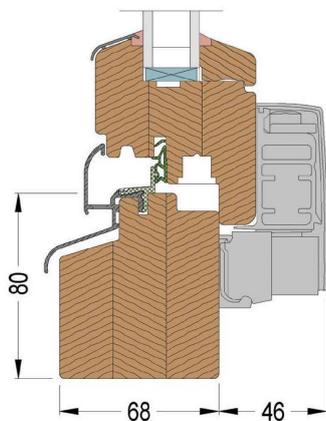
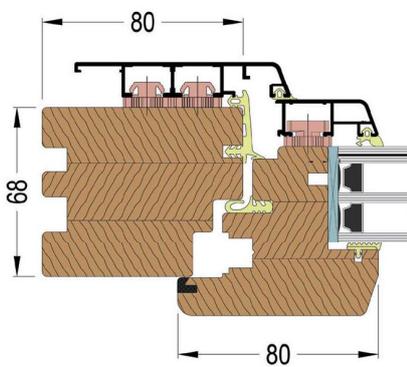
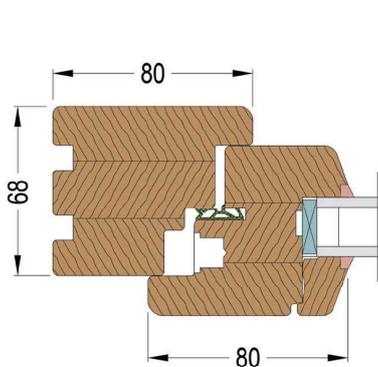
# SISTEMA SCORREVOLE TRASLANTE

## PORTE PSK



Le porte scorrevoli traslanti sono una combinazione di finestra a ribalta e porta scorrevole. Indubbiamente, i principali vantaggi di PSK sono la funzionalità e la facilità d'uso. Un ulteriore vantaggio è l'apertura a ribalta, che consente la libera ventilazione della stanza e allo stesso tempo un elevato grado di sicurezza. Le porte scorrevoli traslanti PSK sono un'ottima alternativa alle porte scorrevoli alzanti HST. Il meccanismo parallelo muove le ante su un binario quasi silenzioso, in modo che non si aprano nella stanza. Le porte PSK offrono un eccellente isolamento termico e un materiale di qualità superiore. Sono utilizzate soprattutto per gli ingressi a terrazze, giardini o balconi.

Disponibile nelle opzioni:  
nel legno stesso (profilo 68/78 mm)  
con rivestimento (profilo 68/78/88 mm)



Porta scorrevole traslante  
PSK 68

Porta scorrevole traslante  
PSK 68 rivestimento in alluminio  
Classic

Porta scorrevole traslante  
PSK 68 + rivestimento in alluminio  
Classic



# Portoncini

## DJ 68/DJ 78



**Design  
personalizzato**

I portoncini in legno dei sistemi DJ 68 e DJ 78, analogamente alle finestre, sono realizzate in legno lamellare a tre strati, che previene deformazioni della struttura. Inoltre, grazie all'applicazione di speciali vernici a base di vernici idrosolubili, il legno è protetto da fattori esterni dannosi.

Spessore del profilo per portoncino: 68 mm, 78 mm  
Specie di legno disponibili: pino massiccio/tipo finger joint, meranti massiccio/tipo finger joint, quercia, larice siberiano, abete rosso

Disponibile nelle opzioni:  
nel legno stesso (profilo 68/78 mm)  
con rivestimento (profilo 68/78/88 mm)

Attrezzatura standard:

- Soglia ALU 32 mm + protezione inferiore dell'anta ALU (set con soglia)
- serratura 3 punti
- cilindro europeo + 3 chiavi
- cerniere SFS 3D regolabili su 3 piani (cerniere in diversi colori)
- maniglia passante FKS
- pannello inserito
- per porte a due ante – anta passiva con apertura a catenaccio
- pannelli in legno lisci o decorativi
- per porte in legno-alluminio – pannello esterno rivestito con lastra da 2 mm

Opzioni aggiuntive:

- soglia automatica
- maniglione dritto INOX in diverse varianti
- altri modelli di maniglie
- serratura multipunto, cilindri di classe superiore
- chiudiporta
- elettrogancio
- protezione dell'anta (zoccolo) in legno
- spioncino
- cassette postali
- elementi aggiuntivi decorativi delle ante in legno
- serratura elettrica





Porte DJ 68



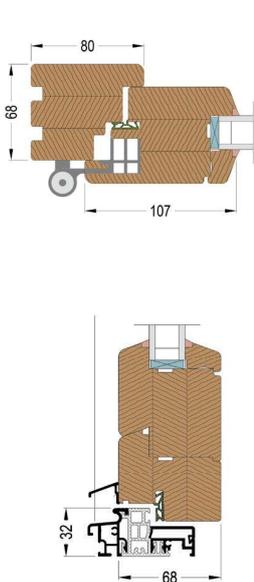
Porte DJ 68 con rivestimento in alluminio Classic



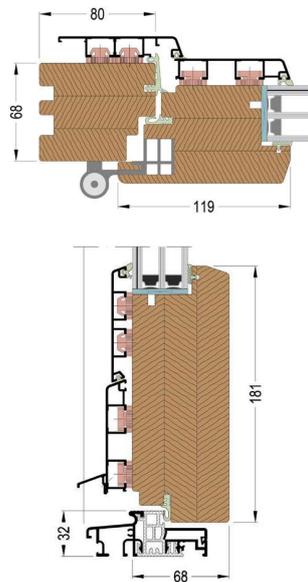
Porte DJ 68 piene



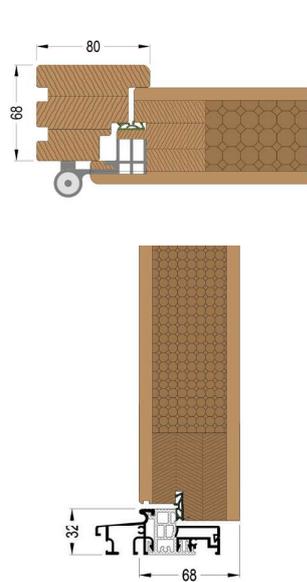
Porte DJ 68 con rivestimento



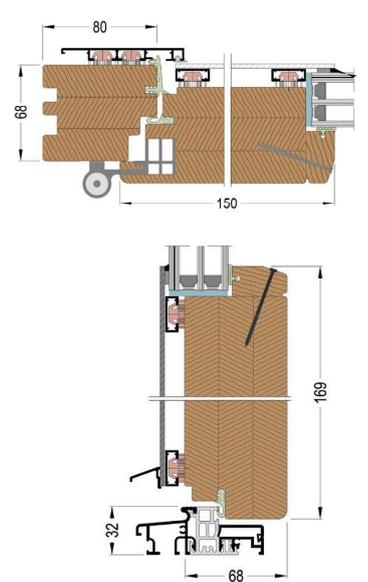
Porte DJ 68



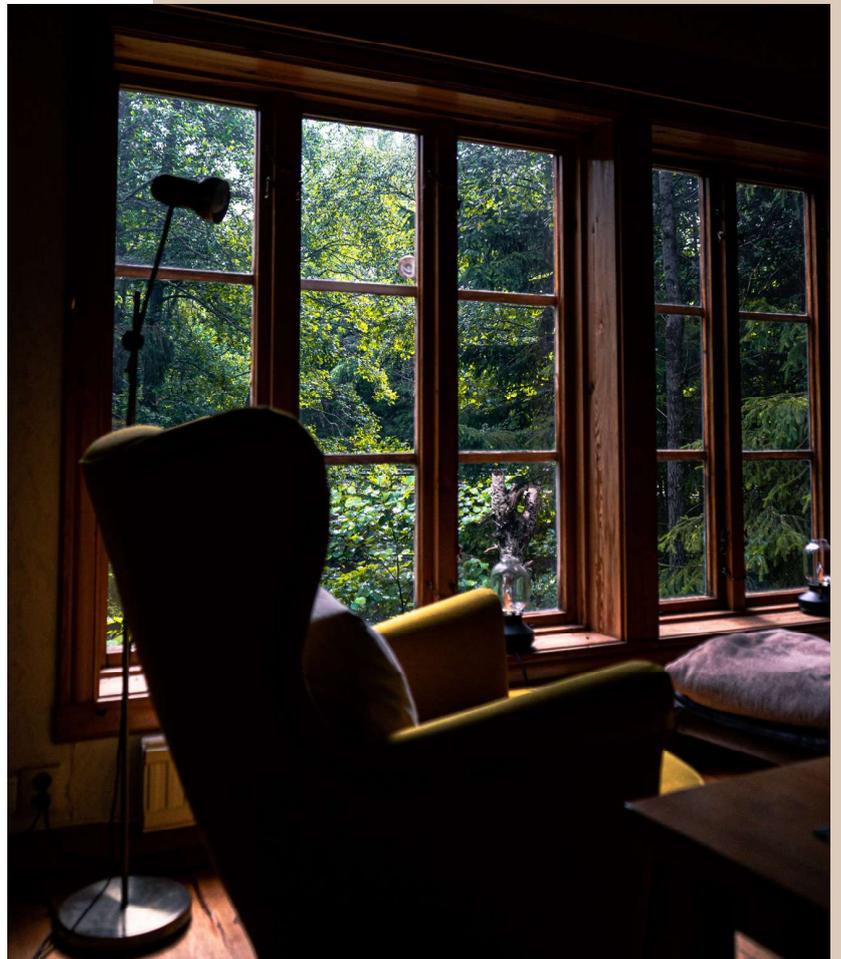
Porte DJ 68 con rivestimento in alluminio Classic



Porte DJ 68 piene



Porta DJ 68 con rivestimento



# COLORI

Per i sistemi in legno, offriamo un'ampia gamma di colori REMMERS – dai vernici ad acqua ai colori coprenti RAL e NCS.

## Colori standard REMMERS



## Colori complementari selezionati di REMMERS



REMMERS INDULINE – pratiche mazzette colori in formato libro

## Colori coprenti RAL o NCS



Per i sistemi in legno-alluminio offriamo la gamma di colori ALURON: RAL MAT, RAL FS, METALLIC FS, DECOR MAT, ANODIZED & EFFECT COLORS

## Mazzette colori ALURON



