CATALOGO LEGNO



INDICE

INTRODUZIONE 5
CERTIFICATO FSC™ 7
SOLUZIONI DISPONIBILI 8
NATURO 68 10
NATURO 68 ALU 22
NATURO 80 28
NATURO 80 ALU 40
NATURO 92 54
ESPERIA LIFE 74 ALU 68
ESPERIA LIFE 80 78
GUEULE DE LOUP 88
NATURO 68 HST 92
NATURO 80 HST 104
NATURO 80 HST ALU 114
FINESTRE E PORTE MODELLO 126
PORTE IN LEGNO 127
PORTE FRESATE 128
PANNELLI PER PORTE WOODLINE 138
PANNELLI PER PORTE EKOVITRE 142
VETRI 148
GRIGLIE 152
INFERRIATE ORNAMENTALI 154
PERSIANE ESTERNE IN LEGNO 156
CANALINE DISTANZIATRICI SWISSPACER ULTIMATE 158
DAVANZALI INTERNI IN LEGNO 159
GOCCIOLATOI E ACCESSORI PER PORTE 160
MANIGLIE E MANIGLIONI 161
ACCESSORI RETRÒ 162
CAPITELLI 166
COLORI DEL LEGNO 170



SERRAMENTI
IN LEGNO SENZA TEMPO

I serramenti in legno sono una proposta per chi apprezza la bellezza che viene dalla natura. Il materiale ecologico è amico dell'uomo e dell'ambiente naturale.

Alcuni sistemi selezionati hanno rivestimenti esterni in alluminio. La loro funzione è quella di proteggere i profili e di avvicinare la loro estetica al minimalismo sottile dell'architettura moderna.

Il legno utilizzato nella produzione proviene da alberi destinati all'abbattimento programmato. Utilizziamo quattro tipi di legno standard e uno disponibile su ordinazione speciale:



PINO

La conifera più popolare utilizzata nella produzione.



ABETE

Legno facile da lavorare e che si tinge bene.



MERANTI

Legno esotico con alta resistenza all'umidità.



QUERCIA

Essenza di legno nobile e resistente ad alta densità.



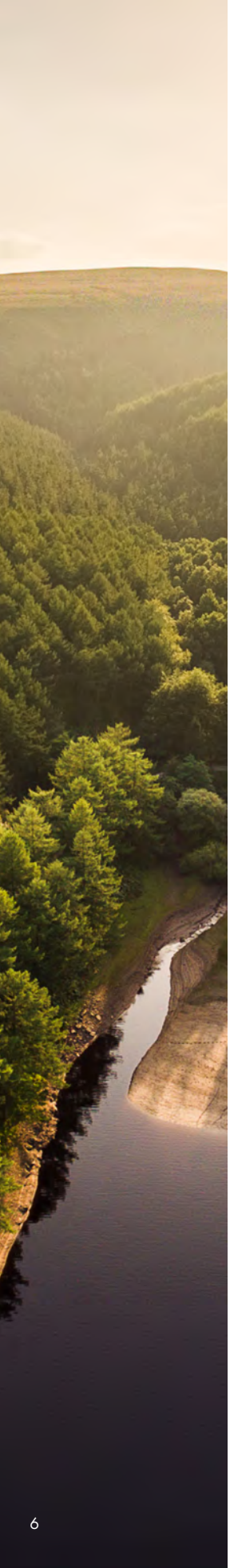
LARICE*

Conifera resistente con ricca venatura.

Tutti i tipi di legno vengono rifiniti con colori della palette impregnanti o della palette RAL.
È possibile applicare anche una vernice incolore.
Su richiesta del cliente, viene fornito legno grezzo.

*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.







CERTIFICATO
Forest Stewardship Council™

Forest Stewardship Council™ (FSC™) è un'organizzazione globale senza scopo di lucro che riunisce produttori e trasformatori di legno, organizzazioni ambientali, istituzioni governative e scientifiche e molti altri soggetti, il cui obiettivo è quello di garantire la natura ecologica dell'industria del legno.

FORESTE VIVE. FUTURO COMUNE.

Il certificato FSC™ viene assegnato alle aziende che sono in grado di dimostrare di operare in modo etico e di collaborare con altre entità in possesso del certificato FSC™. L'approvvigionamento etico di legno include principalmente:

- il rispetto del diritto nazionale e internazionale;
- il possesso di diritti inoppugnabili sulla materia prima sfruttata;
- la cura per il benessere a lungo termine delle comunità interessate dall'abbattimento;
- la cura per le condizioni di lavoro dei dipendenti dell'industria del legno;
- la limitazione dell'impatto dell'abbattimento sullo stato dell'ecosistema.

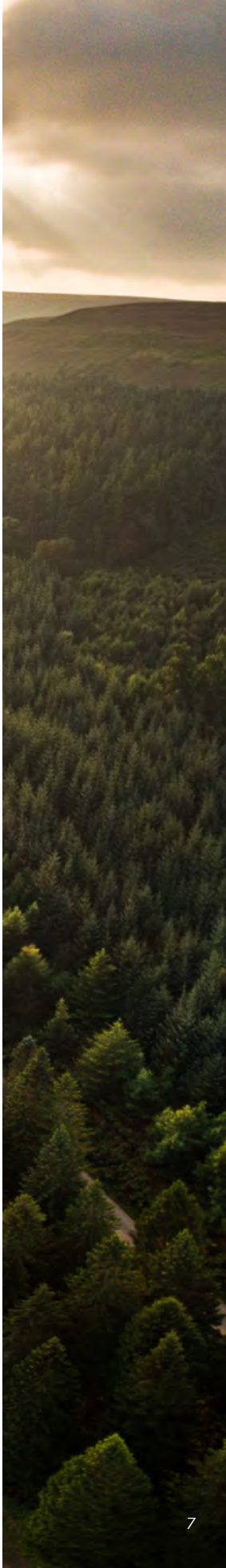
Il certificato può essere ottenuto solo da prodotti interamente realizzati con legno di provenienza etica.

TIPI DI LEGNO CERTIFICATI

La certificazione FSC™ copre il legno di pino e di quercia, che possono essere scelti al momento dell'ordine.















RIVESTIMENTO IN **ALLUMINIO**

Il profilo con rivestimenti in alluminio cambia completamente l'aspetto esterno delle finestre, aumentandone contemporaneamente la durata grazie a una protezione aggiuntiva contro gli agenti atmosferici.

PROFILO **OLANDESE**

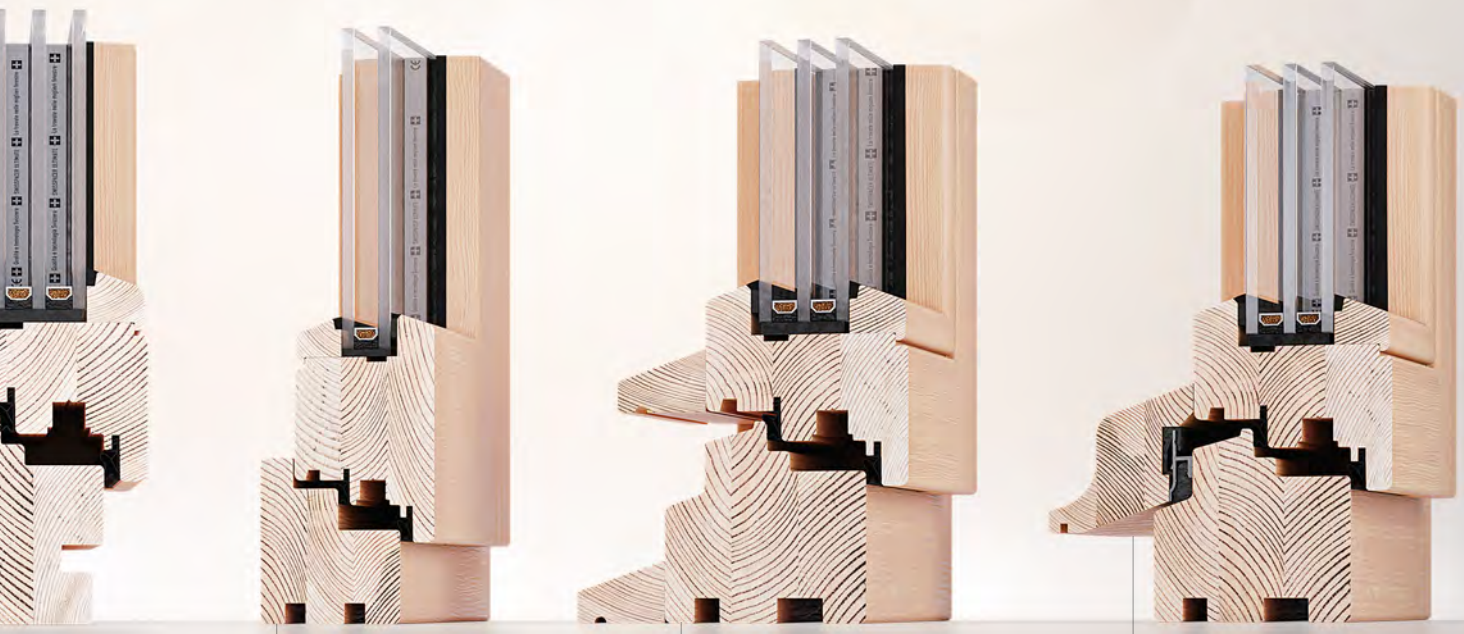
Il profilo si distingue per un telaio ampio e stabile. La sua forma è adattata alle aspettative del mercato olandese e facilita l'installazione della finestra secondo l'approccio tipico di questo paese.

PROFILO **SENZA SOTTOBATTUTA**

Il profilo senza sottobattute standard fa sì che il davanzale o altri accessori siano montati a filo con il telaio..

PROFILO **CON SOTTOBATTUTA**

Il profilo standard con sottobattuta consente il montaggio del davanzale o di altri accessori sia dall'esterno che dall'interno.



PROFILO
APRIBILE VERSO L'ESTERNO

L'apertura delle finestre verso l'esterno è una soluzione estetica unica, che migliora ulteriormente la tenuta dei serramenti e consente di soddisfare i requisiti legali, laddove applicabili.

PROFILO
BELGA

I profili belgi, disponibili nelle versioni A e B, sono realizzati interamente in legno senza gocciolatoi in alluminio aggiuntivi. Le versioni differiscono tra loro per il sistema di drenaggio dell'acqua.

PROFILO **CON GOCCIOLATOIO RETRÒ**

Il profilo con gocciolatoio retrò richiama la forma tradizionale di decorazione delle ante delle finestre. La sua linea è delicata ed espressiva allo stesso tempo, risultando adatta non solo a progetti che richiamano i secoli passati.

NATURO 68

SISTEMA FINESTRE

Il seguente valore U_w è indicato per una finestra di riferimento con dimensioni di 1230 x 1480 mm con vetro 4/16Ar/4one, tipo di legno: pino

68	1,2	24-32
Profondità di installazione [mm]	U_w per U_g = 1,0 (canalina Ultimate)	vetratura con pacchetti [mm]

3	4	2 o 3*
strati di legno incollato	strati di vernice	guarnizioni

*a seconda della scelta.

Naturo 68 è caratterizzato dalla profondità di installazione più ridotta tra i nostri sistemi in legno, il che si traduce in un aspetto snello. Le finestre sono disponibili in un'ampia gamma di opzioni che consentono di adattarle ai requisiti specifici del cliente e agli standard vigenti sul mercato locale. È possibile scegliere, tra l'altro, tra profili belgi e olandesi, opzioni apribili verso l'esterno e dotate di gocciolatoi unici, ad esempio il gocciolatoio greco.



TIPI DI LEGNO:



ABETE PINO QUERCIA MERANTI LARICE*

TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.



Profilo standard
(senza sottobattuta)



Profilo standard
(con sottobattuta)



Profilo belga A
(senza sottobattuta)



Profilo belga A
(con sottobattuta)



Profilo belga B
(senza sottobattuta)



Profilo ABF



Profilo olandese
(senza sottobattuta)



Profilo olandese BNL



Monoblock
100/120/140/160



Profilo di restauro
(senza sottobattuta)



Profilo di restauro
(telaio pieno)



Profilo fisso
(senza sottobattuta)



Profilo con apertura verso
l'esterno
(senza sottobattuta)



Profilo con apertura verso
l'esterno
(con sottobattuta)



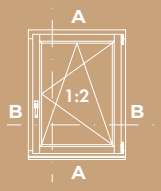
Profilo con gocciolatoio
greco



Profilo con gocciolatoio
cube



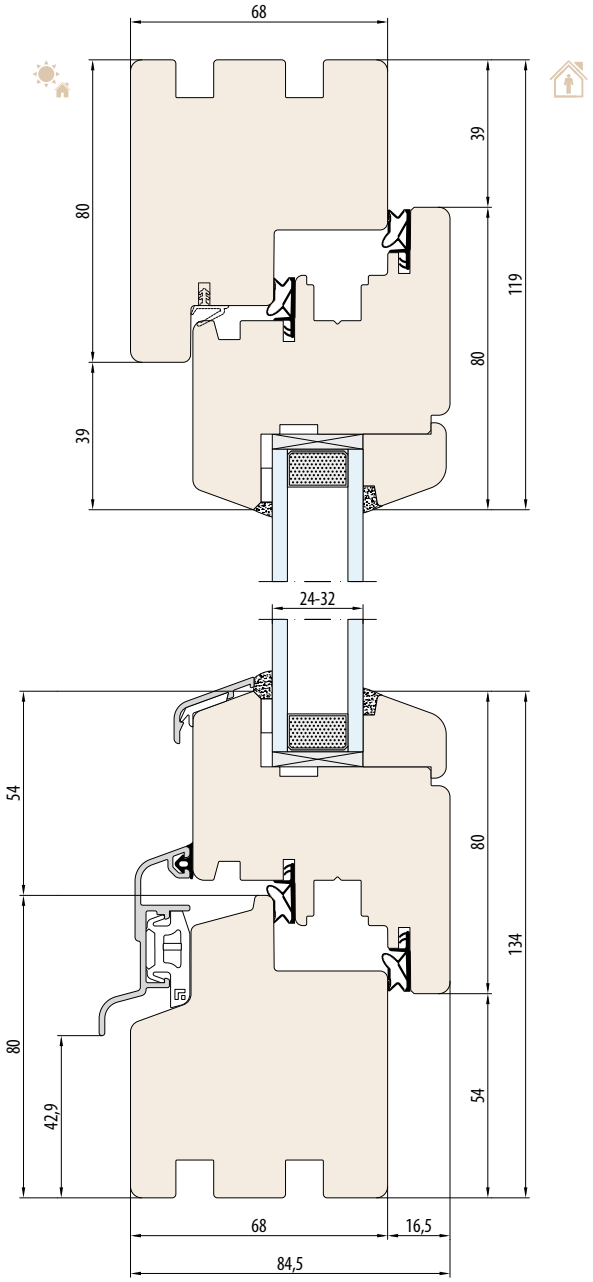
Profilo con gocciolatoio
retrò



SEZIONE VERTICALE A-A

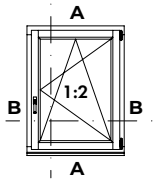
NATURO 68

STANDARD

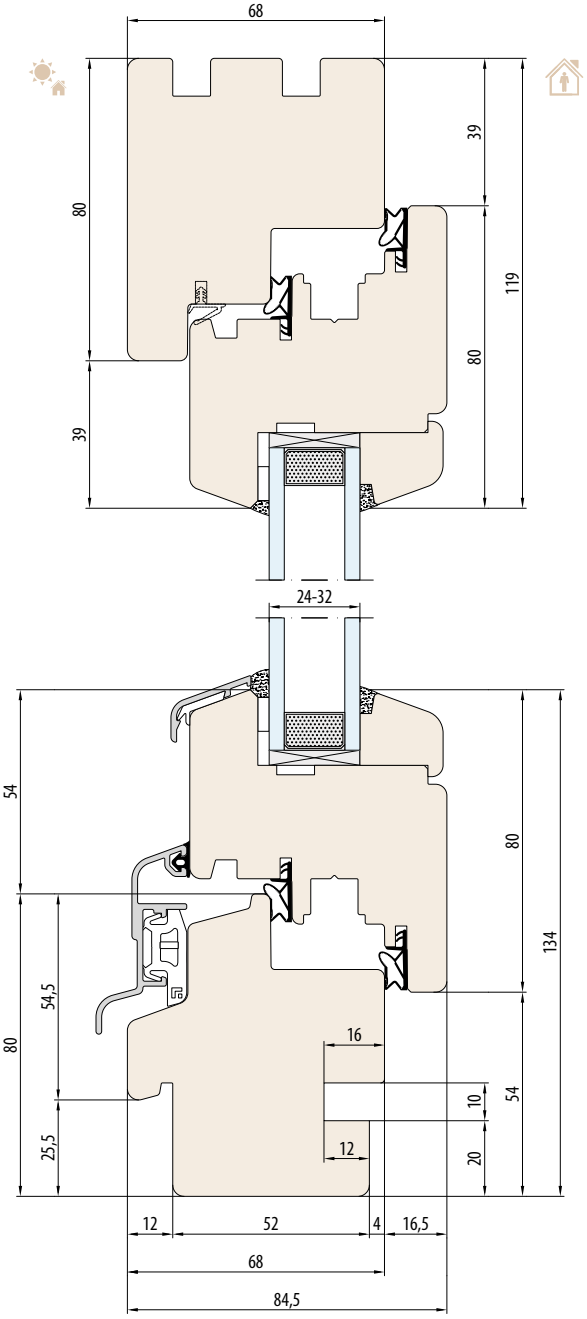


SISTEMA **NATURO 68**
senza sottobattuta per davanzale

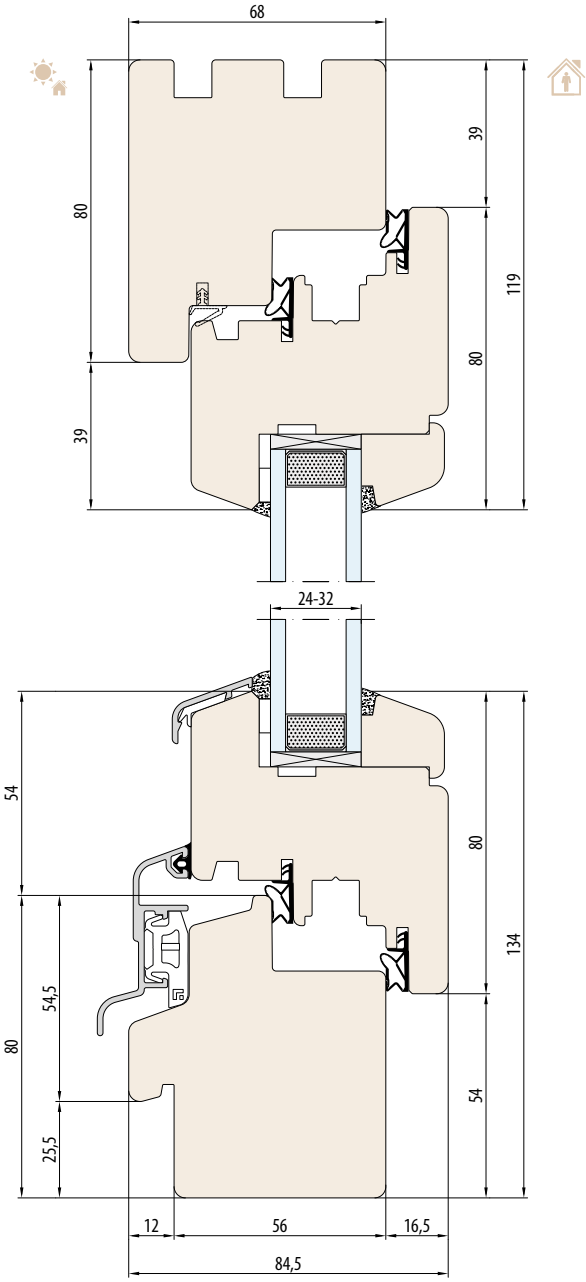
NATURO 68
STANDARD



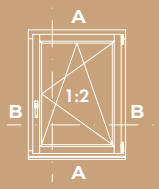
SEZIONE VERTICALE A-A



SISTEMA **NATURO 68**
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno



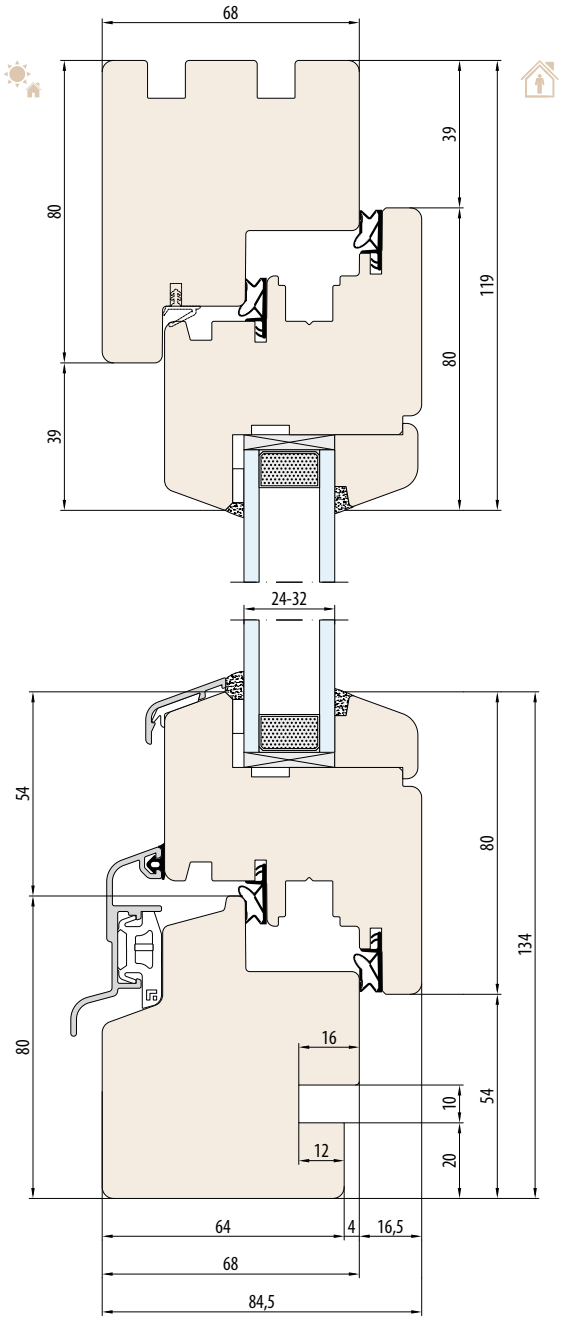
SISTEMA **NATURO 68**
sottobattuta per davanzale esterno



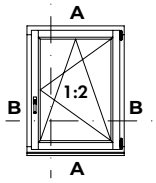
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 68

STANDARD

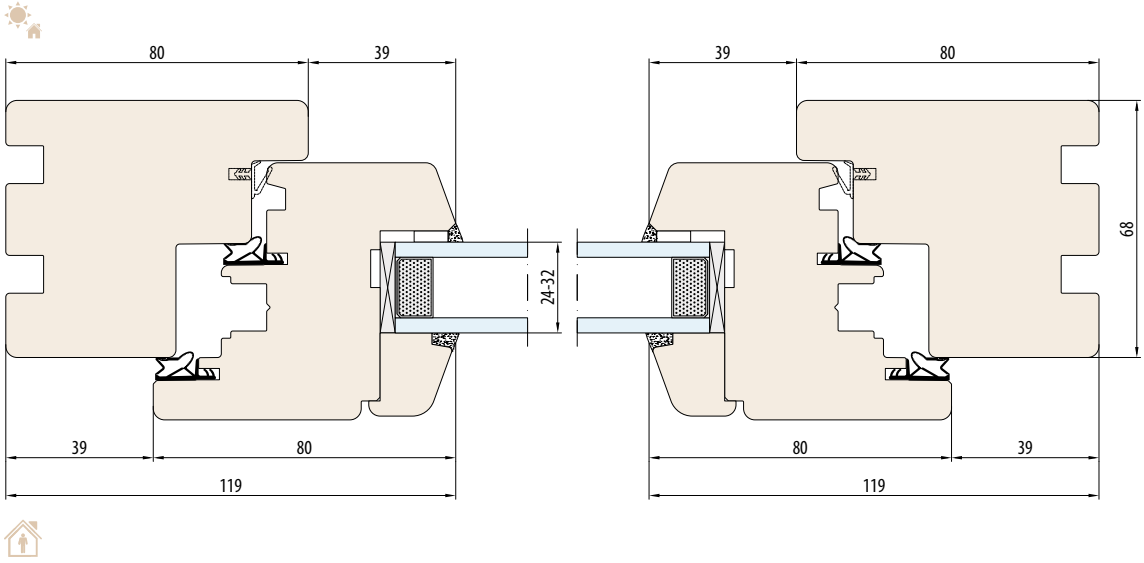


SISTEMA **NATURO 68**
sottobattuta per davanzale interno

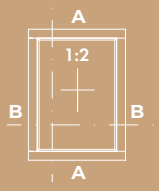


SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 68
STANDARD



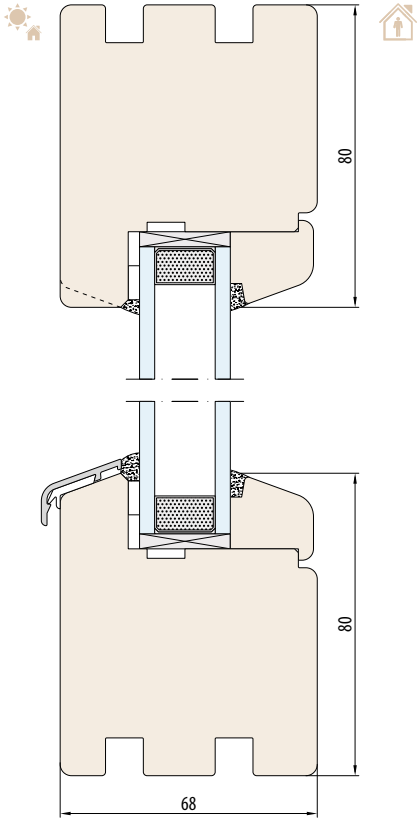
SISTEMA **NATURO 68**
sezione orizzontale



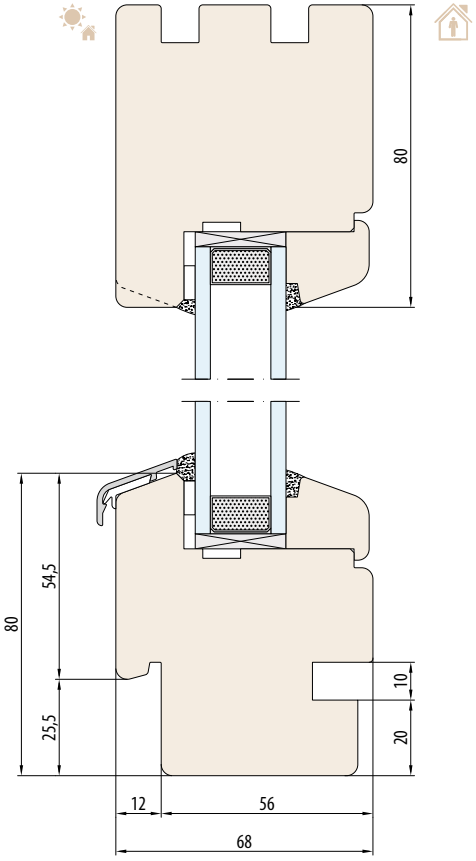
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 68

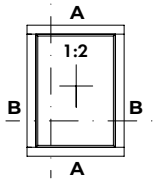
FIX



SISTEMA **NATURO 68 - FIX**
senza sottobattuta per davanzale



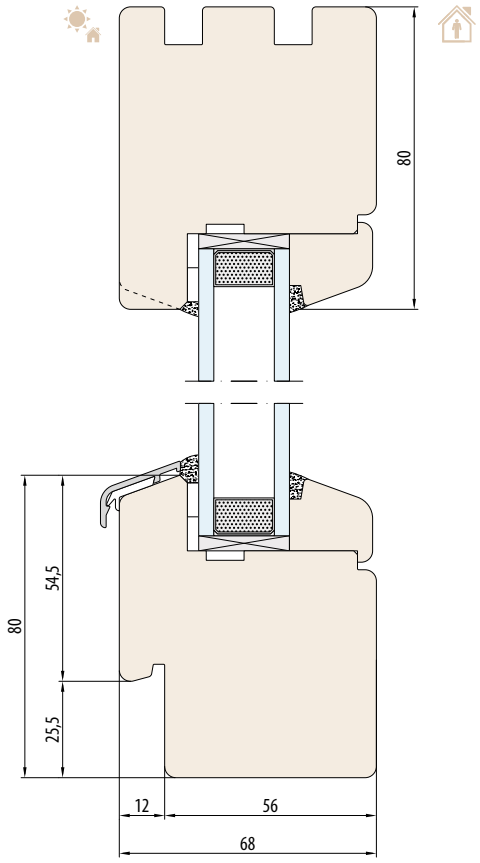
SISTEMA **NATURO 68 - FIX**
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno



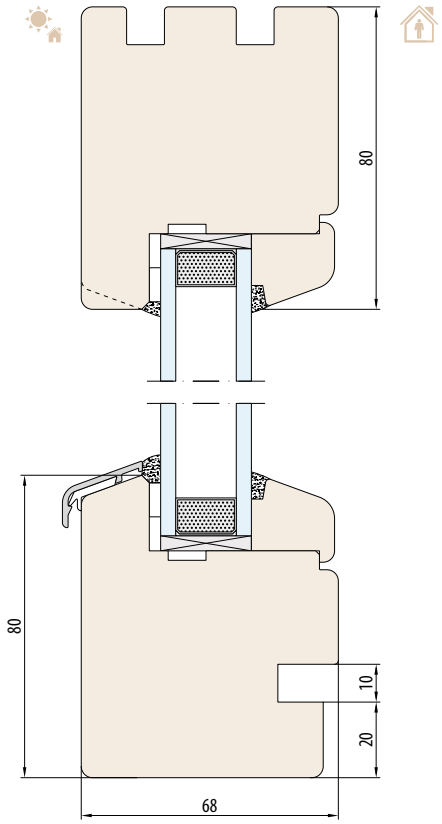
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 68

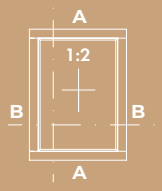
FIX



SISTEMA **NATURO 68 - FIX**
sottobattuta per davanzale esterno



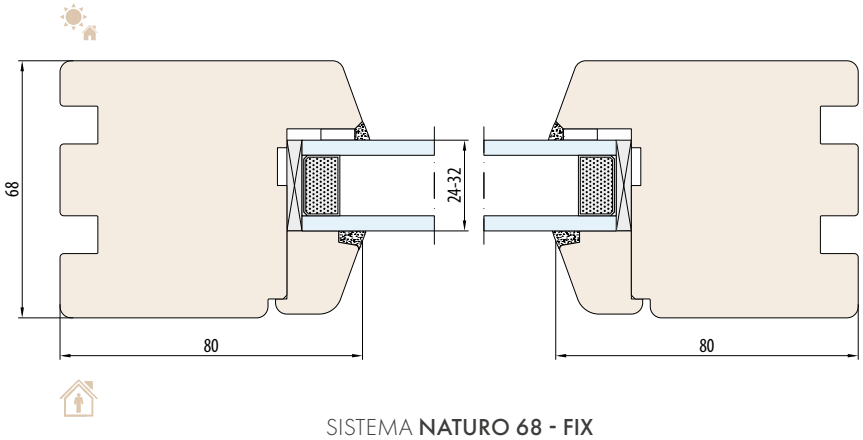
SISTEMA **NATURO 68 - FIX**
sottobattuta per davanzale interno



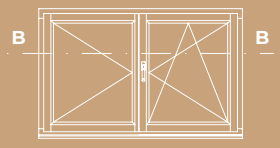
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 68

FIX



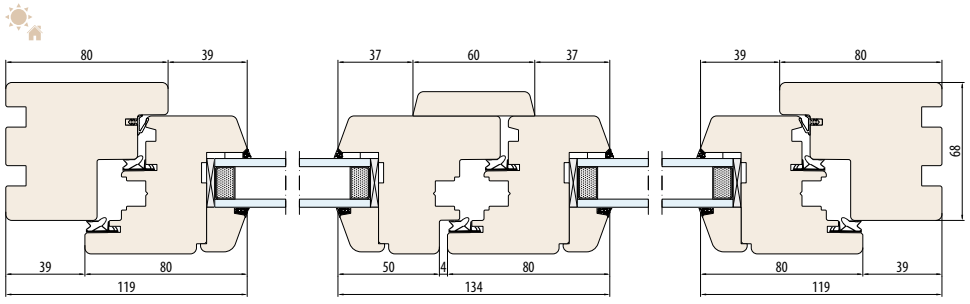
SISTEMA **NATURO 68 - FIX**
sezione orizzontale



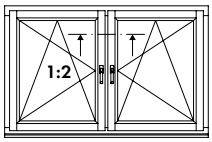
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 68

MONTANTE MOBILE



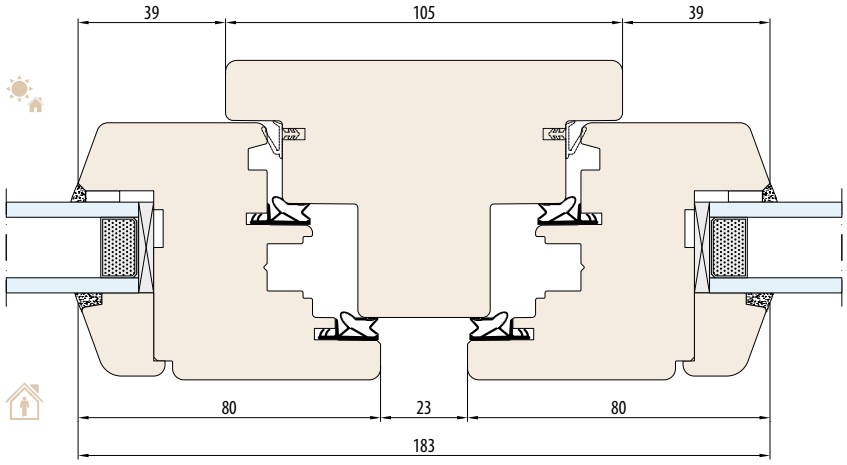
SISTEMA **NATURO 68**
montante mobile (sezione orizzontale)



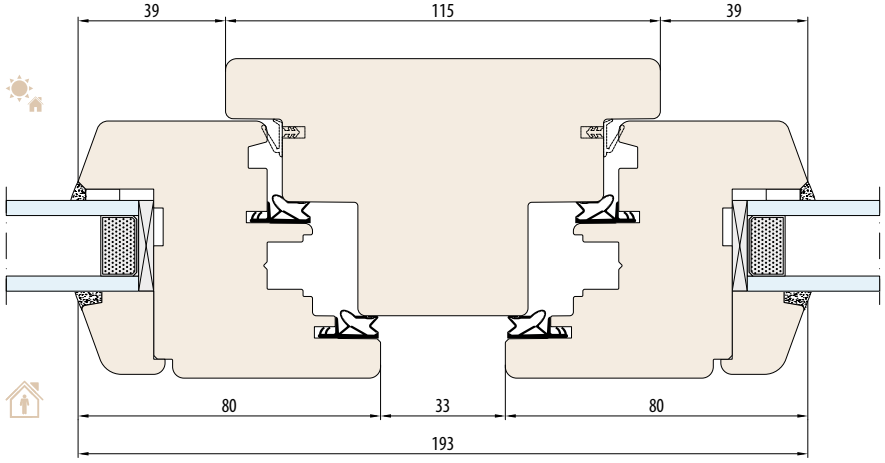
SEZIONE ORIZZONTALE

NATURO 68
MONTANTE FISSO

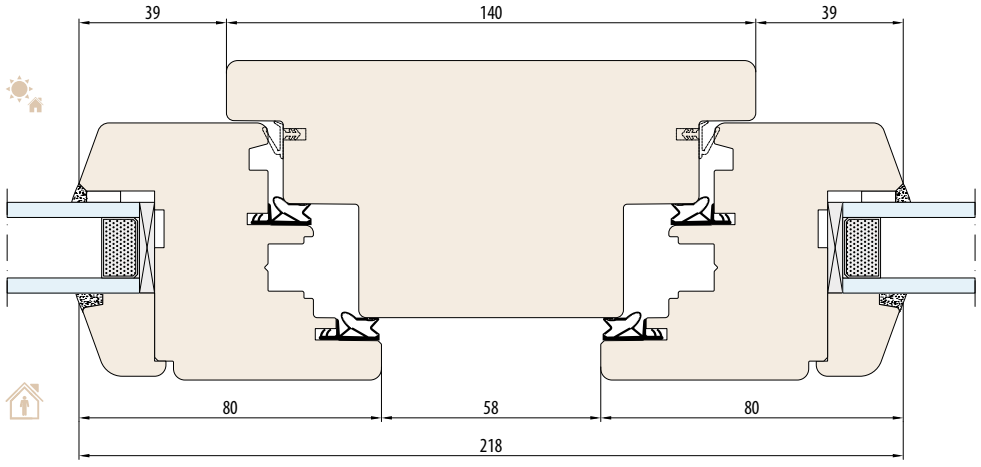
SISTEMA **NATURO 68**
montante fisso 105 mm

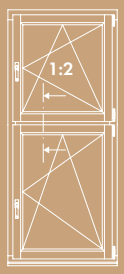


SISTEMA **NATURO 68**
montante fisso 115 mm



SISTEMA **NATURO 68**
montante fisso 140 mm



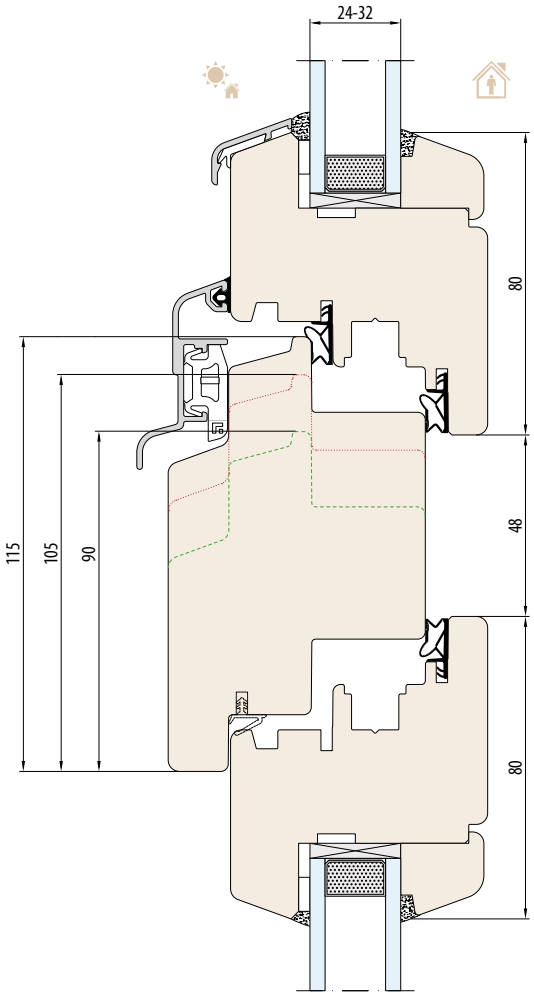


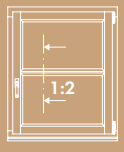
SEZIONE VERTICALE

NATURO 68

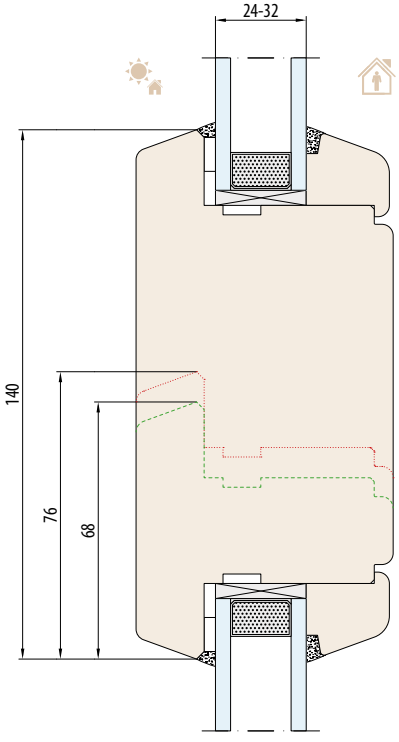
TRAVERSA

SISTEMA **NATURO 68**
traversa: 90 mm, 105 mm, 115 mm





SEZIONE VERTICALE



NATURO 68

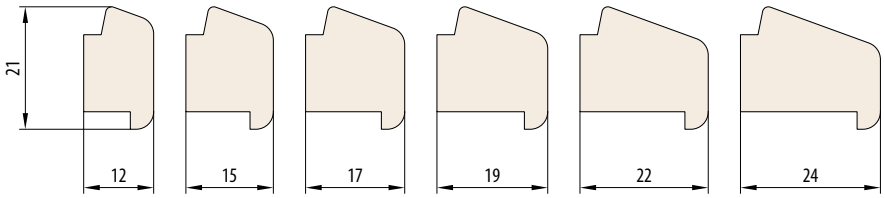
INGLESINE COSTRUTTIVE

SISTEMA **NATURO 68**
inglesine costruttive: 68 mm, 76 mm, 140 mm

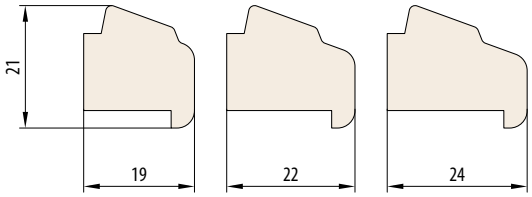
LISTELLI FERMAVETRO

DIPENDENTI DALLO SPESSORE DEL PACCHETTO VETRI

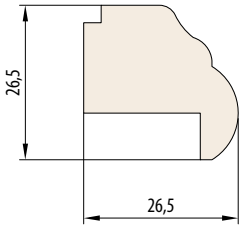
LISTELLO FERMAVETRO
STANDARD



LISTELLO FERMAVETRO
RETRO



LISTELLO FERMAVETRO
A COPERTURA





NATURO 68 ALU

SISTEMA FINESTRE

Il seguente valore U_w è indicato per una finestra di riferimento con dimensioni di 1230 x 1480 mm con vetro 4/16Ar/4one, tipo di legno: pino.

68	1,2	24-32
Profondità di installazione [mm]	U_w per U_g = 1,0 (canalina Ultimate)	vetratura con pacchetti [mm]

3	4	2 o 3
strati di legno incollato	strati di vernice	guarnizioni



Il sistema snello ed elegante Naturo 68 ALU è caratterizzato da copertine in alluminio che appaiono sul lato esterno dei profili.

La presenza del metallo permette di ottenere l'estetica minimalista delle finestre in alluminio, inserendosi perfettamente negli standard architettonici moderni.

TIPI DI LEGNO:

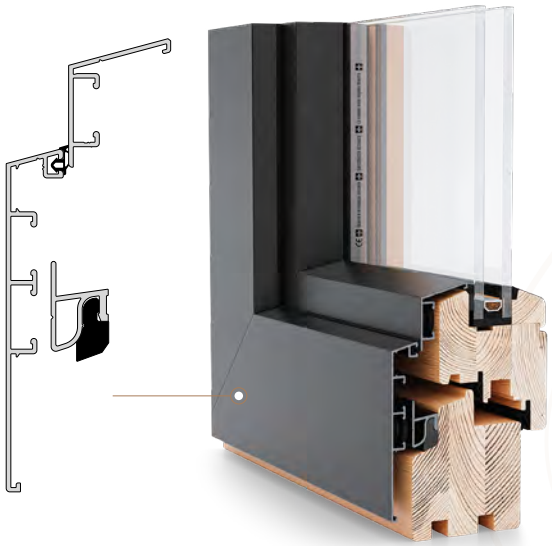


ABETE PINO QUERCIA MERANTI LARICE*

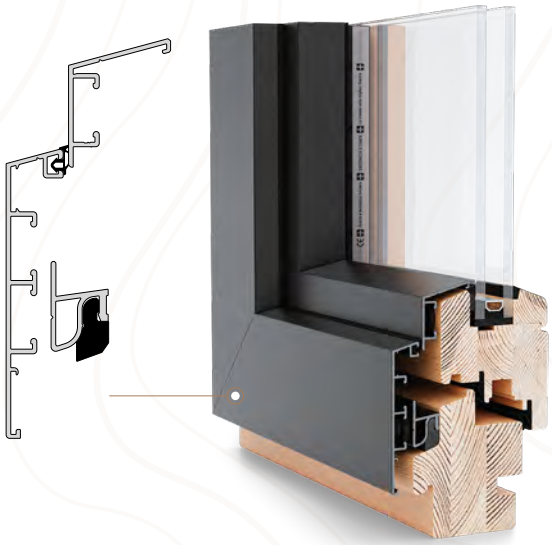
TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

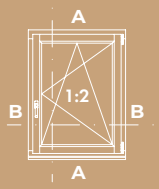
*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.



Profilo Reno Line
(senza sottobattuta)



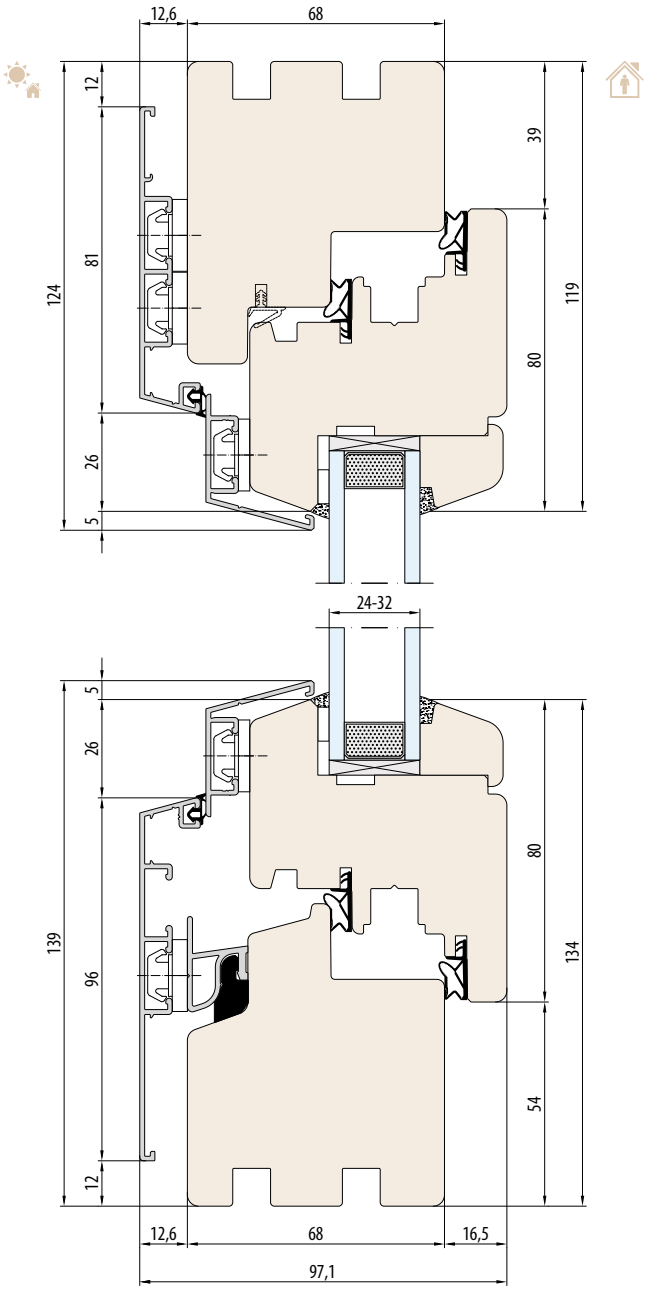
Profilo Reno Line
(con sottobattuta)



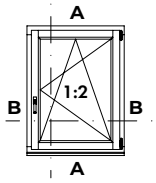
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 68 ALU

STANDARD



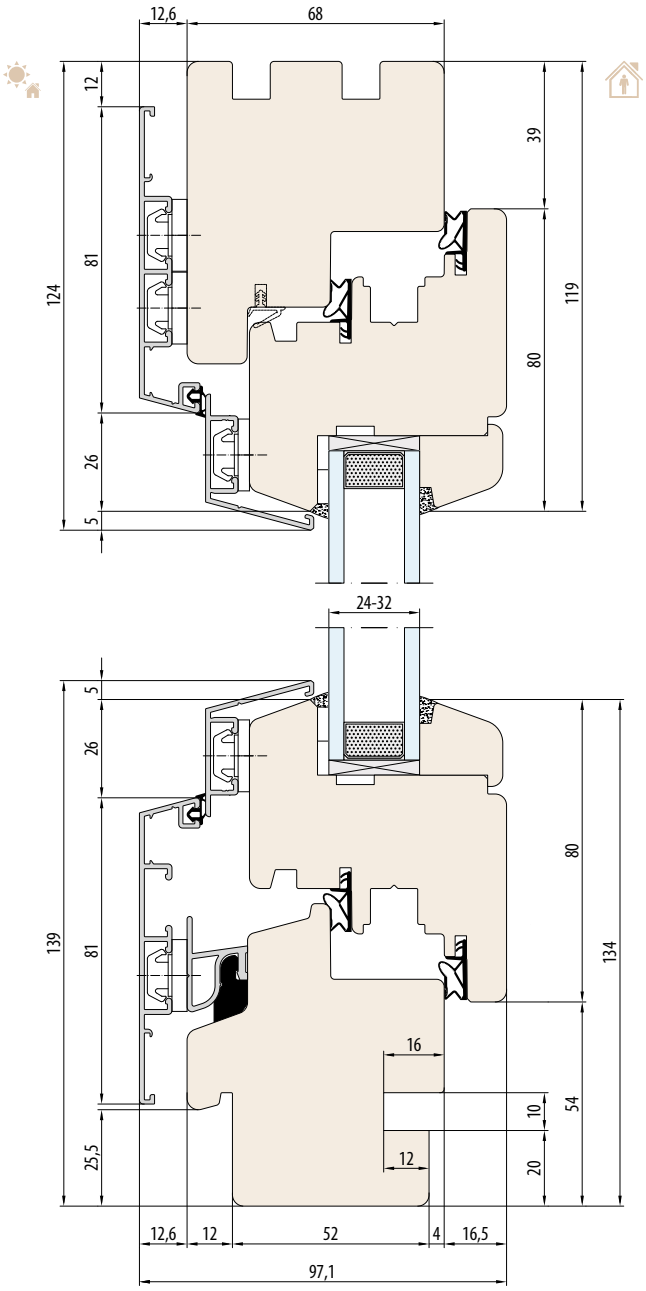
SISTEMA **NATURO 68 ALU**
RENO LINE
senza sottobattuta per davanzale



SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 68 ALU

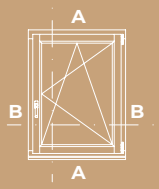
STANDARD



SISTEMA **NATURO 68 ALU**

RENO LINE

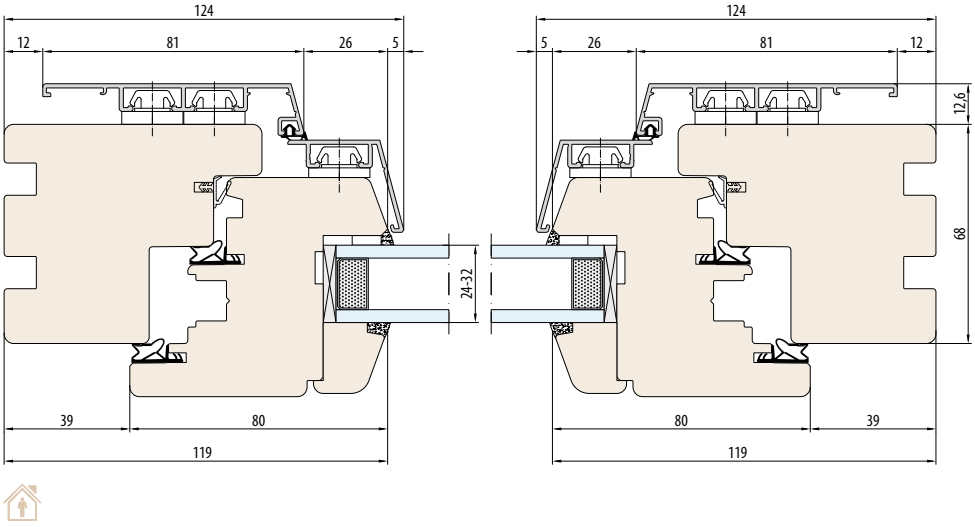
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno



SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 68 ALU

STANDARD



SISTEMA **NATURO 68 ALU**
RENO LINE
sezione orizzontale



NATURO 80

SISTEMA FINESTRE

Il valore U_w indicato di seguito è relativo a una finestra di riferimento con dimensioni di 1230 x 1480 mm con vetro 4one/16Ar/4/16Ar/4one,
tipo di legno: pino.

80	0,81	34-44
Profondità di installazione [mm]	U_w per U_g = 0,5 (canalina Ultimate)	vetratura con pacchetti [mm]

3-4	4	2 o 3*
strati di legno incollato	strati di vernice	guarnizioni

*a seconda della scelta.



Naturo 80 è un sistema in legno progettato per l'edilizia a basso consumo energetico. I profili "caldi", combinati con pacchetti di vetratura di spessore fino a 44 mm, consentono di preparare soluzioni con buoni parametri termici e acustici.

Le finestre sono disponibili nelle versioni standard, belga, olandese, restauro e monoblock. Dispongono inoltre dell'opzione di apertura verso l'esterno.

TIPI DI LEGNO:



ABETE PINO QUERCIA MERANTI LARICE*

TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.



Profilo standard
(senza sottobattuta)



Profilo standard
(con sottobattuta)



Profilo belga A
(senza sottobattuta)



Profilo belga A
(con sottobattuta)



Profilo belga B
(senza sottobattuta)



Profilo ABF



Profilo olandese
(senza sottobattuta)



Profilo olandese BNL



Monoblock
112/132/152/172



Profilo di restauro
(senza sottobattuta)



Profilo di restauro
(telaio pieno)



Profilo fisso
(senza sottobattuta)



Profilo con apertura verso
l'esterno
(senza sottobattuta)



Profilo con apertura verso
l'esterno
(con sottobattuta)



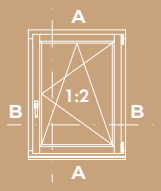
Profilo con gocciolatoio
greco



Profilo con gocciolatoio
cube



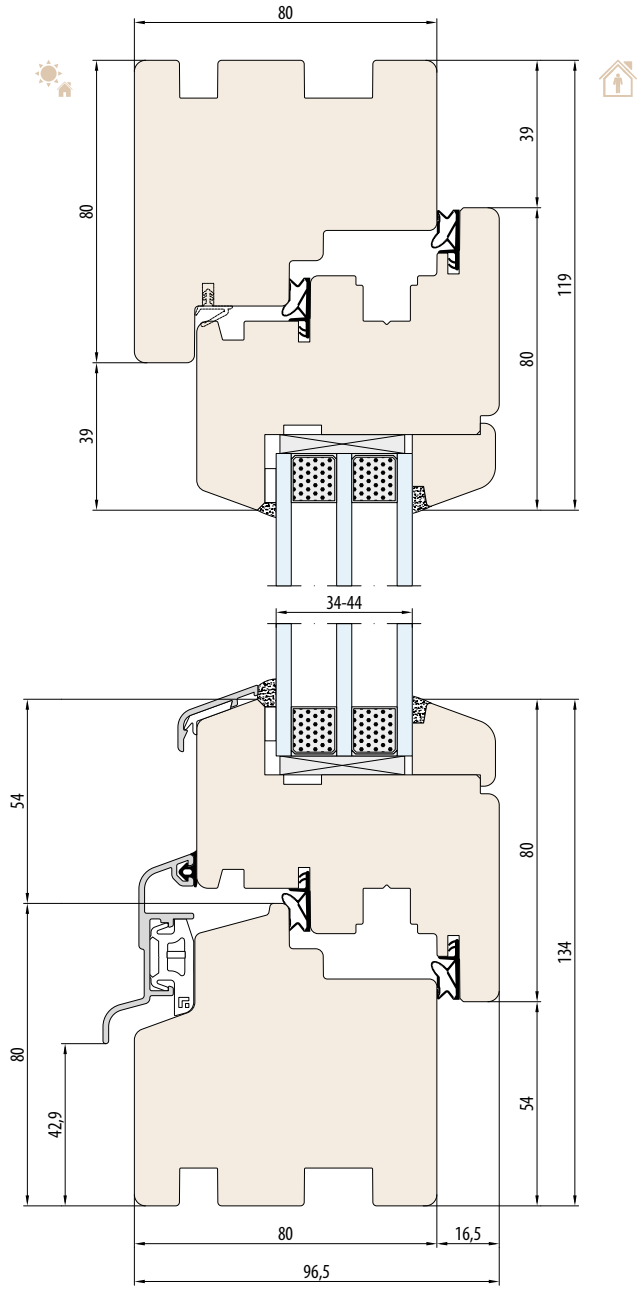
Profilo con gocciolatoio
retrò



SEZIONE VERTICALE A-A

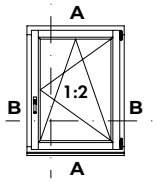
NATURO 80

STANDARD

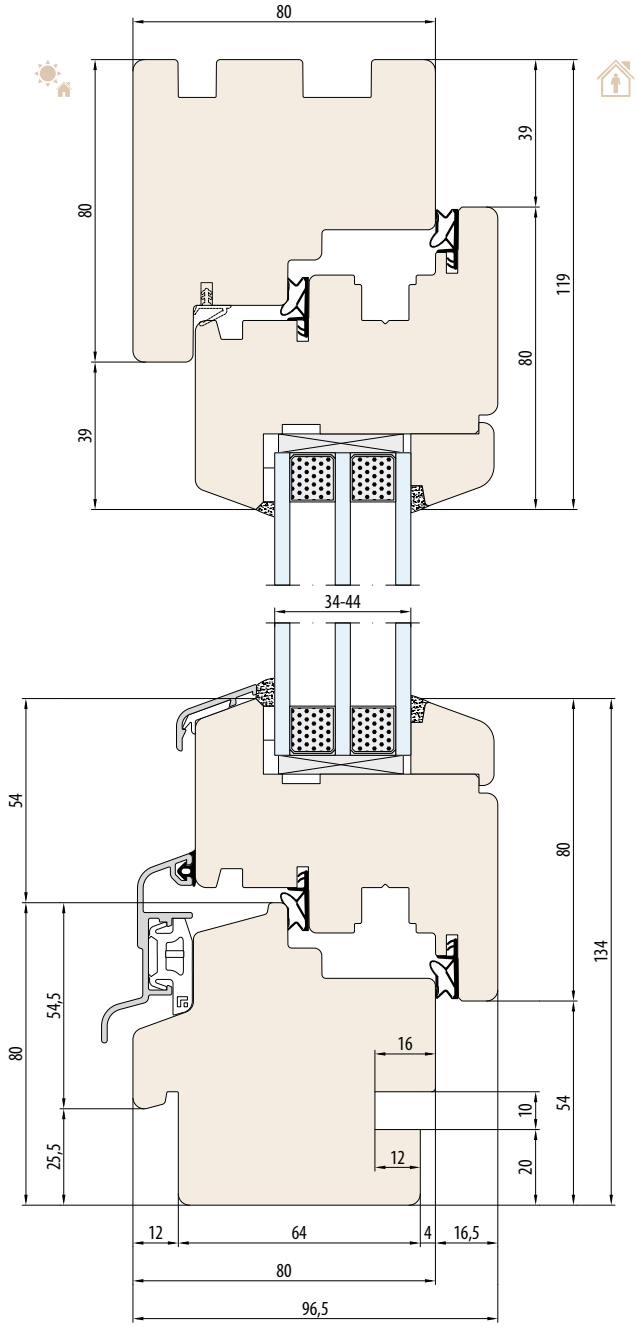


SISTEMA **NATURO 80**
senza sottobattuta per davanzale

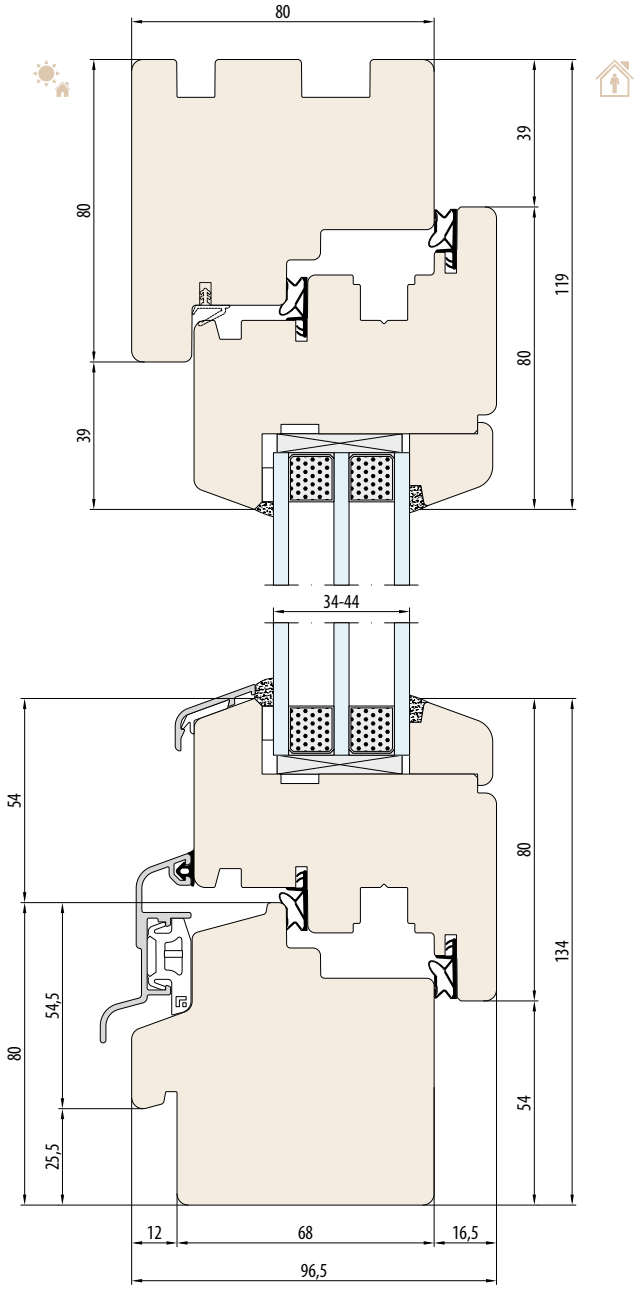
NATURO 80
STANDARD



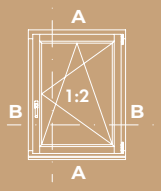
SEZIONE VERTICALE A-A



SISTEMA **NATURO 80**
sottobattuta per davanzale interno ed esterno



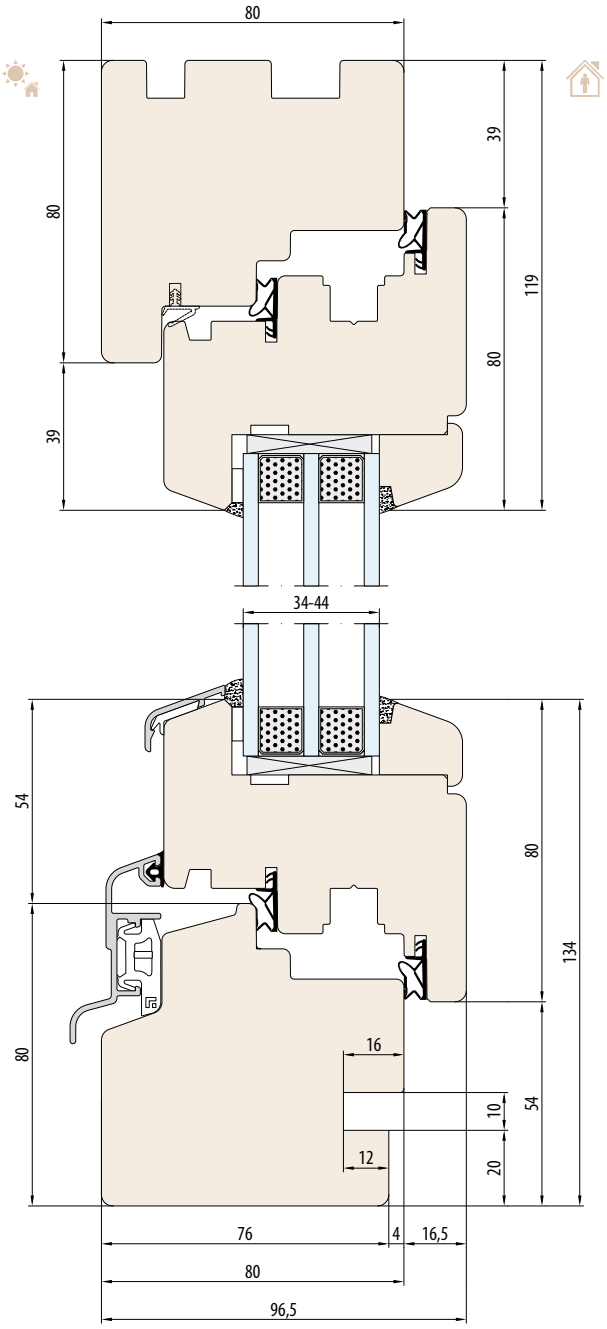
SISTEMA **NATURO 80**
sottobattuta per davanzale esterno



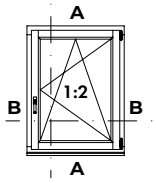
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80

STANDARD



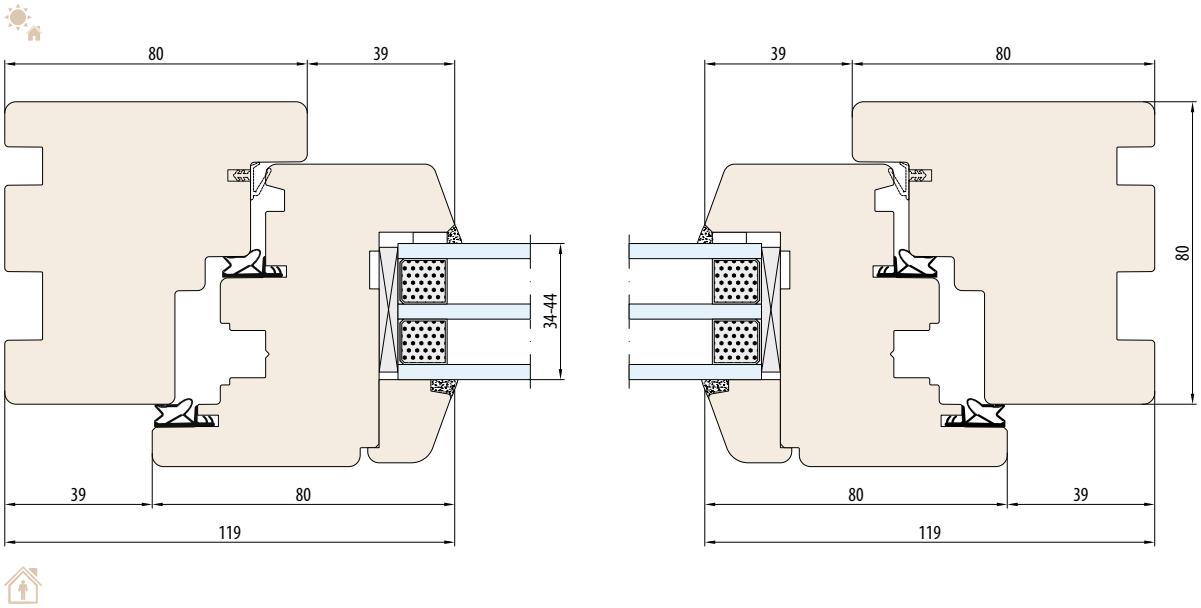
SISTEMA **NATURO 80**
sottobattuta per davanzale interno



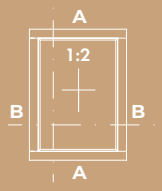
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 80

STANDARD



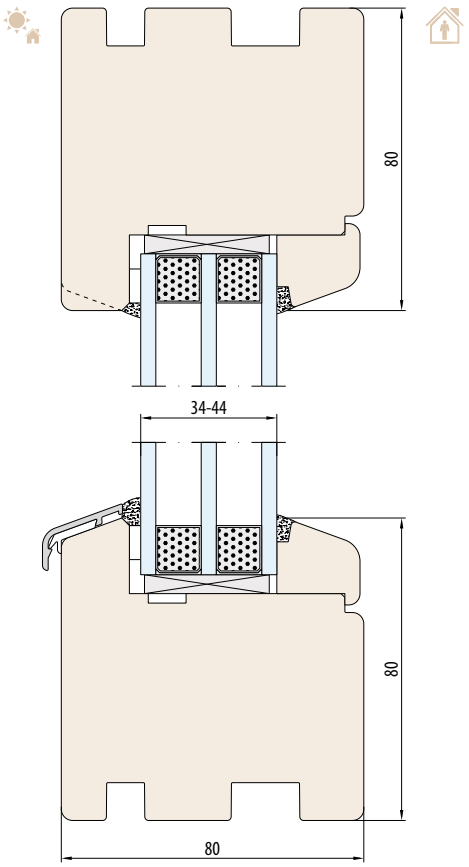
SISTEMA **NATURO 80**
sezione orizzontale



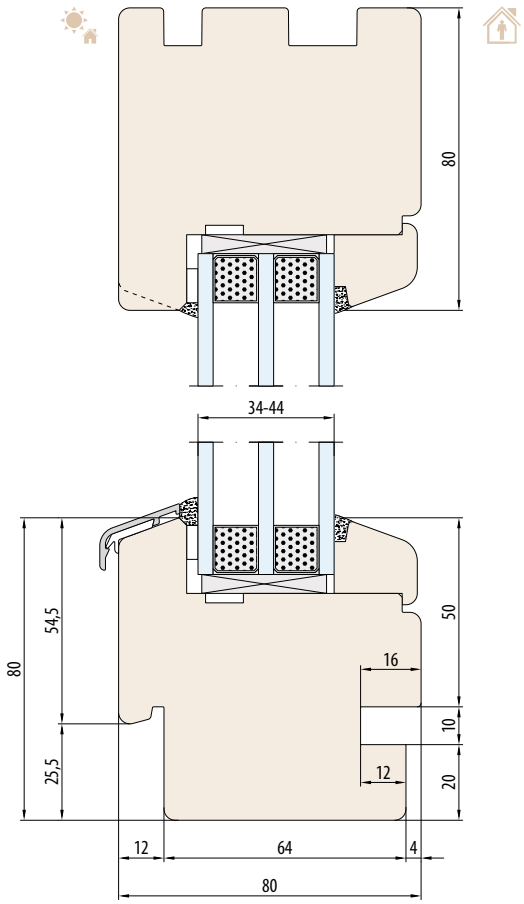
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80

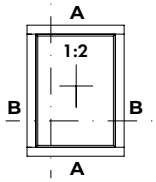
FIX



SISTEMA **NATURO 80 - FIX**
senza sottobattuta per davanzale

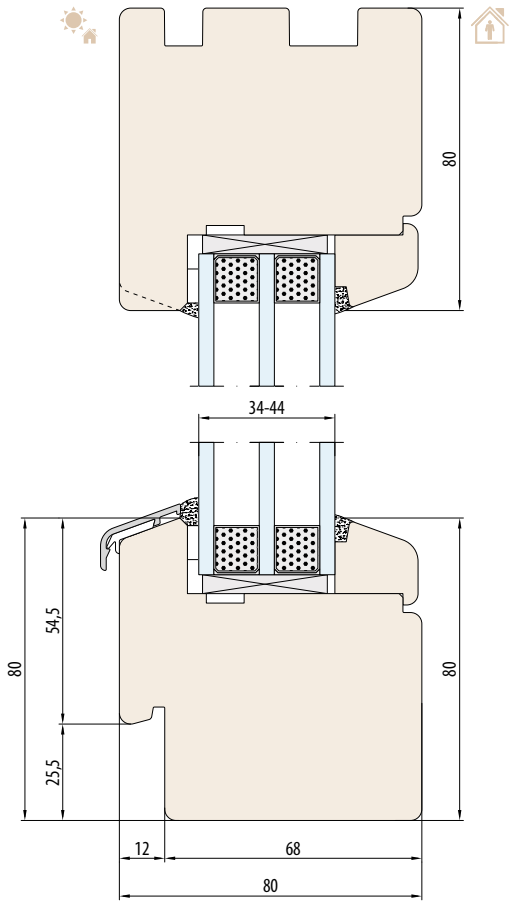


SISTEMA **NATURO 80 - FIX**
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno

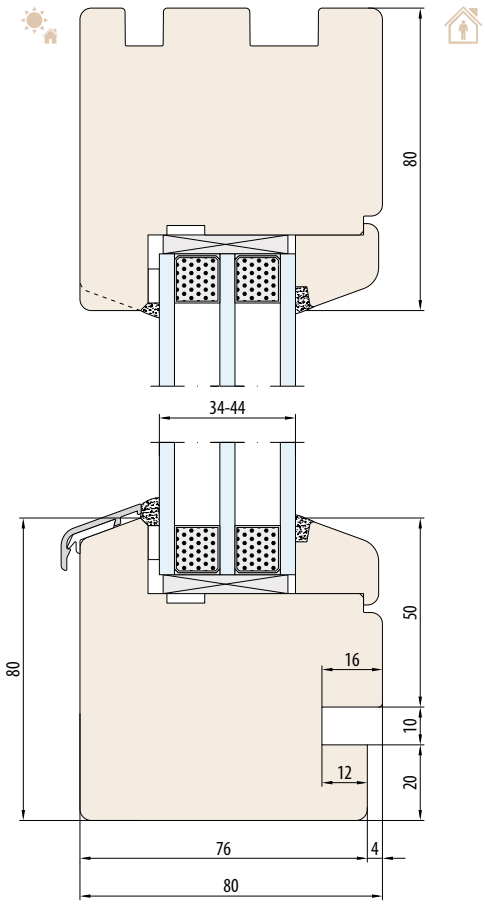


SEZIONE VERTICALE A-A

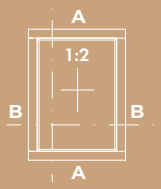
NATURO 80
FIX



SISTEMA **NATURO 80 - FIX**
sottobattuta per davanzale esterno



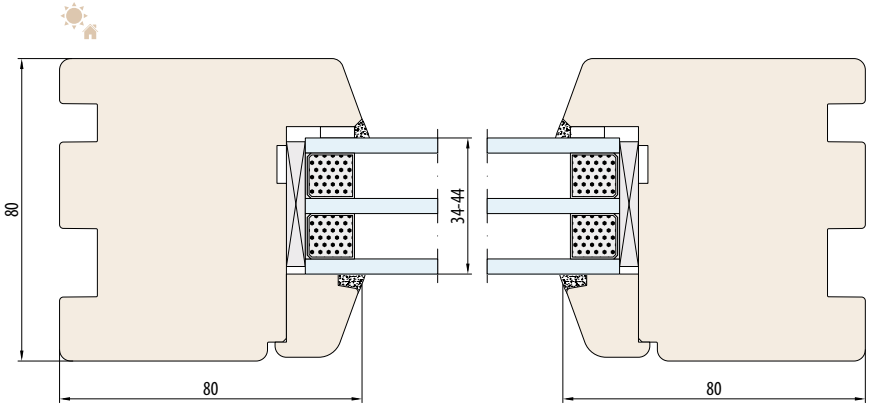
SISTEMA **NATURO 80 - FIX**
sottobattuta per davanzale interno



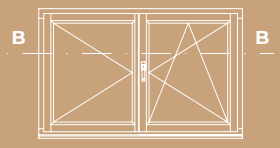
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 80

FIX



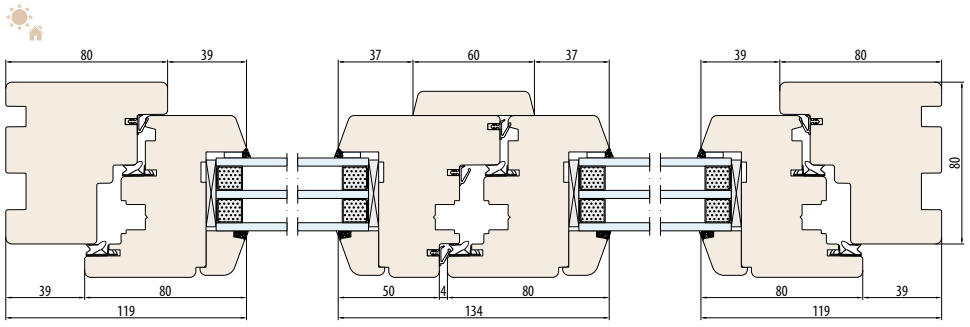
SISTEMA **NATURO 80 - FIX**
sezione orizzontale



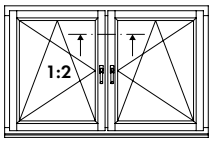
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 80

MONTANTE MOBILE



SISTEMA **NATURO 80**
montante mobile (sezione orizzontale)

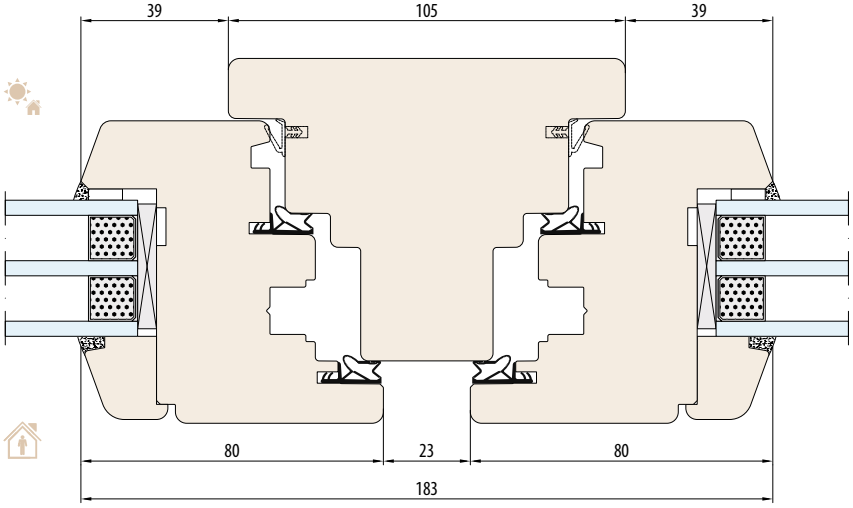


SEZIONE ORIZZONTALE

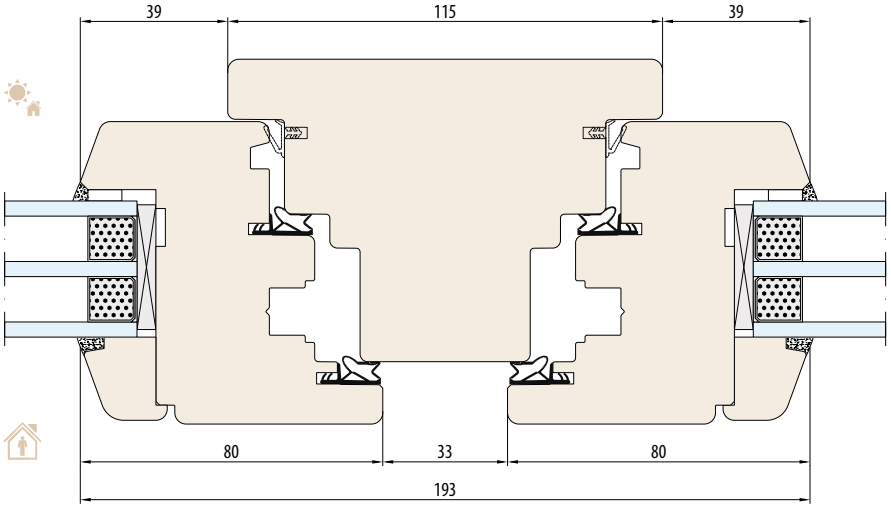
NATURO 80

MONTANTE FISSO

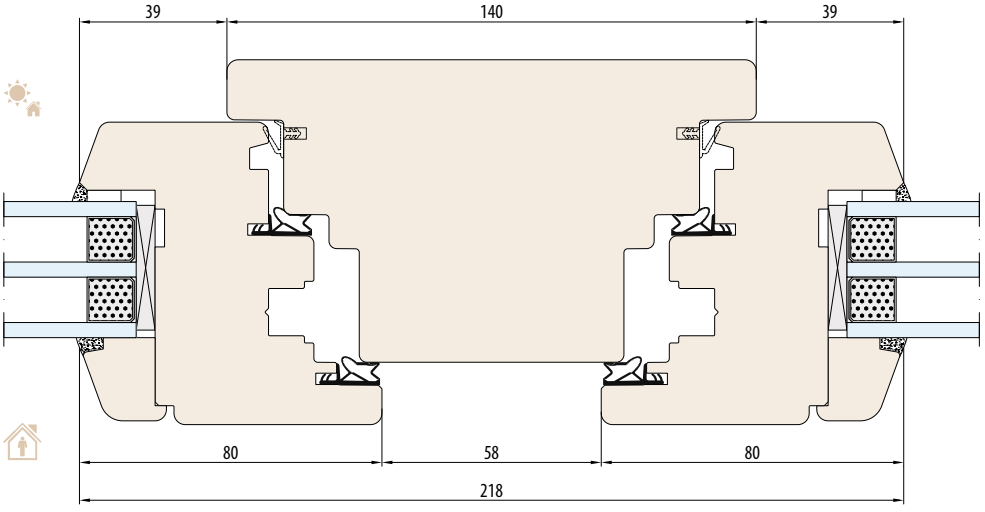
SISTEMA **NATURO 80**
montante fisso 105 mm

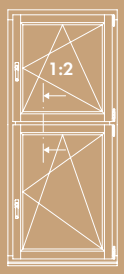


SISTEMA **NATURO 80**
montante fisso 115 mm



SISTEMA **NATURO 80**
montante fisso 140 mm



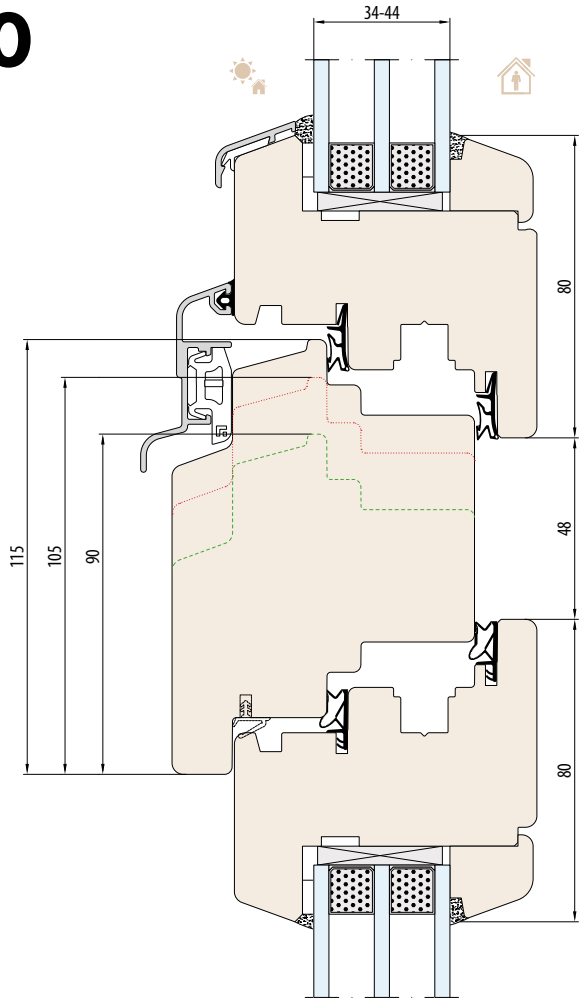


SEZIONE VERTICALE

NATURO 80

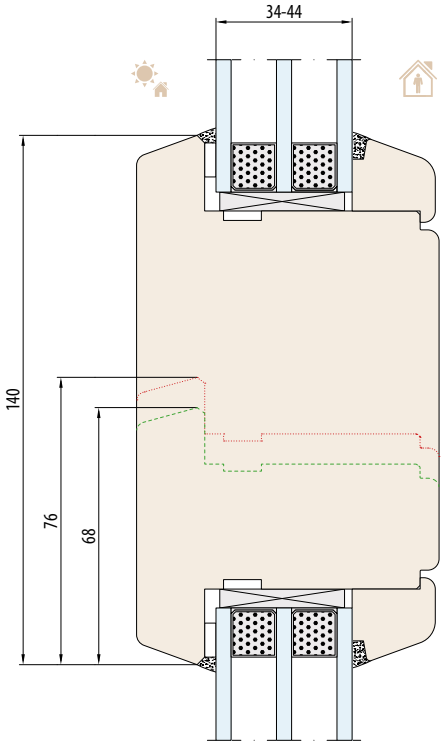
TRAVERSA

SISTEMA **NATURO 80**
traversa: 90 mm, 105 mm, 115 mm





SEZIONE VERTICALE



NATURO 80

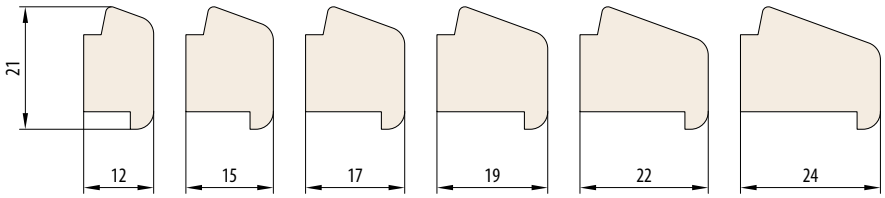
INGLESINE COSTRUTTIVE

SISTEMA **NATURO 80**
inglesine costruttive: 68 mm, 76 mm, 140 mm

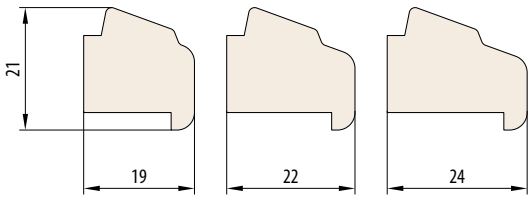
LISTELLI FERMAVETRO

DIPENDENTI DALLO SPESSORE DEL PACCHETTO VETRI

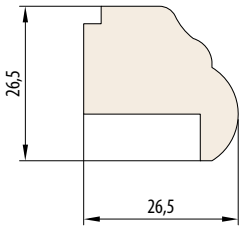
LISTELLO FERMAVETRO
STANDARD



LISTELLO FERMAVETRO
RETRO



LISTELLO FERMAVETRO
A COPERTURA





NATURO 80 ALU

SISTEMA FINESTRE

Il valore U_w indicato di seguito è relativo a una finestra di riferimento con dimensioni di 1230 x 1480 mm con vetro 4th/18Ar/4/18Ar/4th,
tipo di legno: pino.

80	0,82	35-51 46-64*
Profondità di installazione [mm]	U_w per U_g = 0,5 (canalina Ultimate)	vetratura con pacchetti [mm]

3-4	4	3
strati di legno incollato	strati di vernice	guarnizioni

*per i rivestimenti Gemini Quadrat FB e Mira Contour FB.



Naturo 80 ALU è un sistema con ottimi parametri termici e acustici, uniti all'estetica dei rivestimenti in alluminio.

È il giusto compromesso tra ecologia, parametri prestazionali e prezzo delle finestre, da cui ci si aspetta resistenza e un efficace contributo alla facciata moderna. Nelle finestre fisse (fix) di questo sistema sono state utilizzate soluzioni G_FIX semplici e completamente invisibili, mentre nelle finestre apribili viene utilizzata la vetratura con rivestimento esterno.

TIPI DI LEGNO:

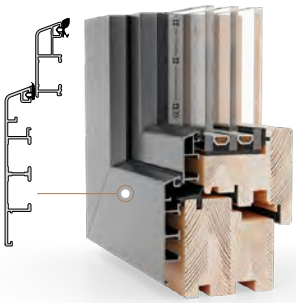


ABETE PINO QUERCIA MERANTI LARICE*

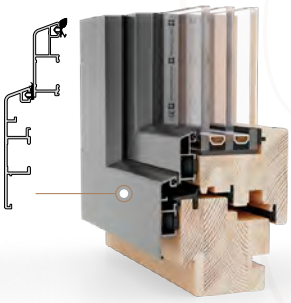
TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

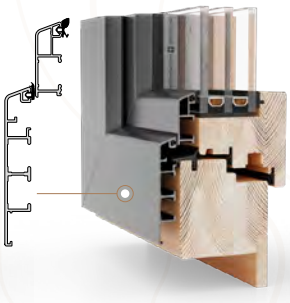
*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.



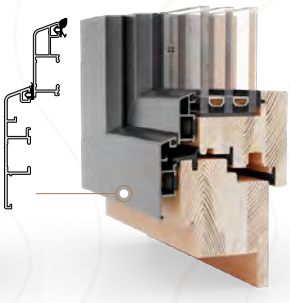
GEMINI CLASSIC
Profilo standard
(senza sottobattuta)



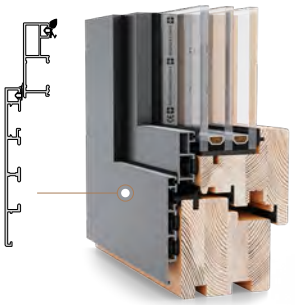
GEMINI CLASSIC
Profilo standard
(con sottobattuta)



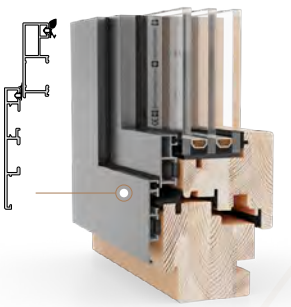
GEMINI CLASSIC
Profilo di restauro
(senza sottobattuta)



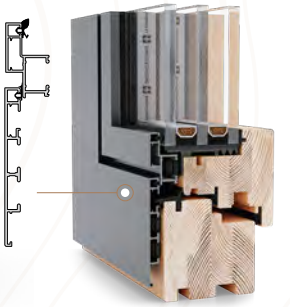
GEMINI CLASSIC
Profilo di restauro
(con sottobattuta)



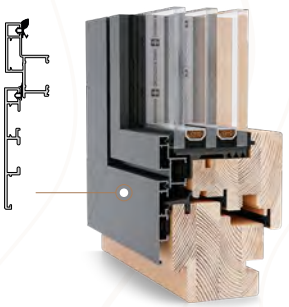
GEMINI QUADRAT
Profilo standard
(senza sottobattuta)



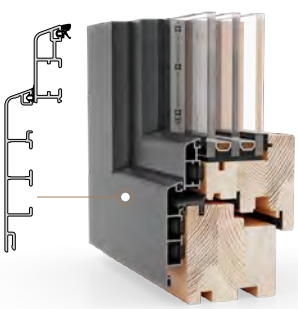
GEMINI QUADRAT
Profilo standard
(con sottobattuta)



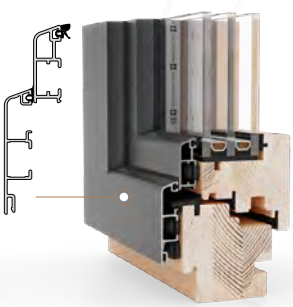
GEMINI QUADRAT FB
Profilo standard
(senza sottobattuta)



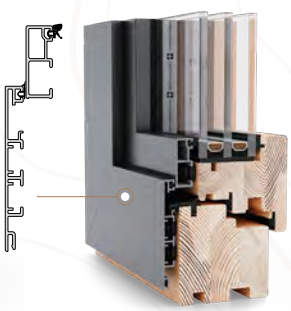
GEMINI QUADRAT FB
Profilo standard
(con sottobattuta)



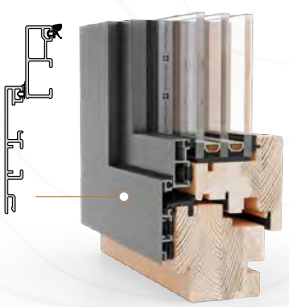
MIRA
Profilo standard
(senza sottobattuta)



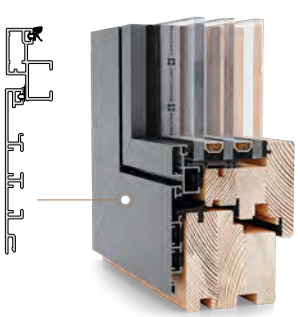
MIRA
Profilo standard
(con sottobattuta)



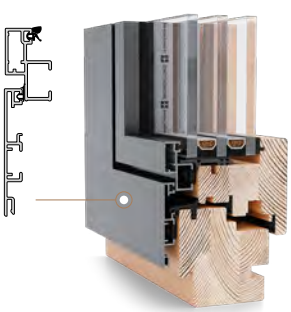
MIRA CONTOUR
Profilo standard
(senza sottobattuta)



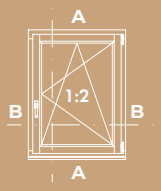
MIRA CONTOUR
Profilo standard
(con sottobattuta)



MIRA CONTOUR FB
Profilo standard
(senza sottobattuta)



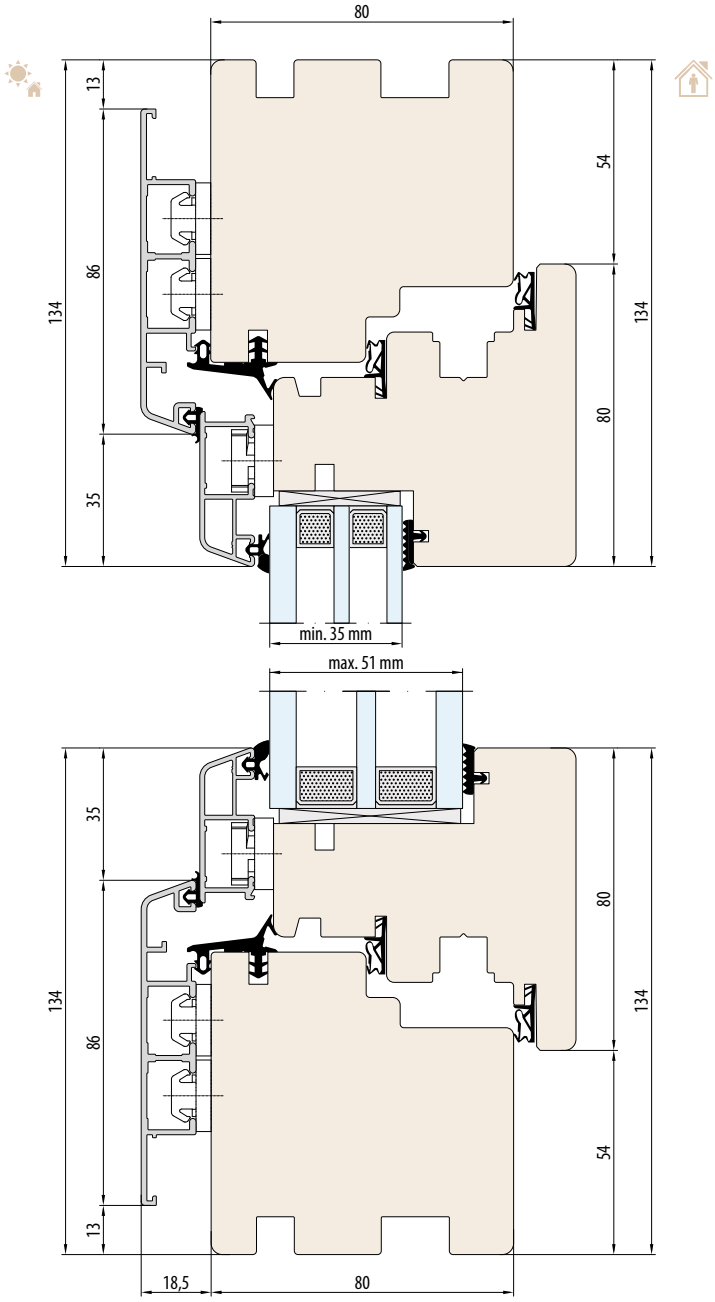
MIRA CONTOUR FB
Profilo standard
(con sottobattuta)



SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 ALU

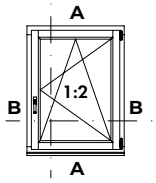
STANDARD



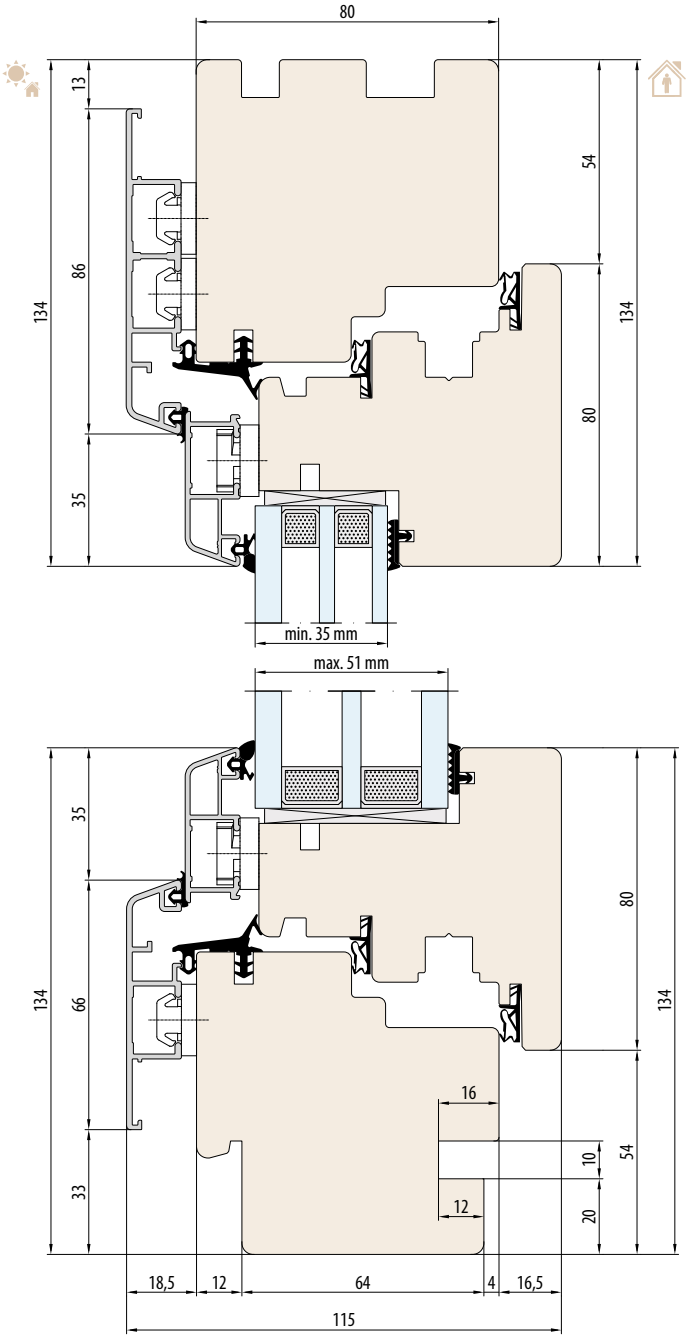
SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
senza sottobattuta per davanzale

NATURO 80 ALU

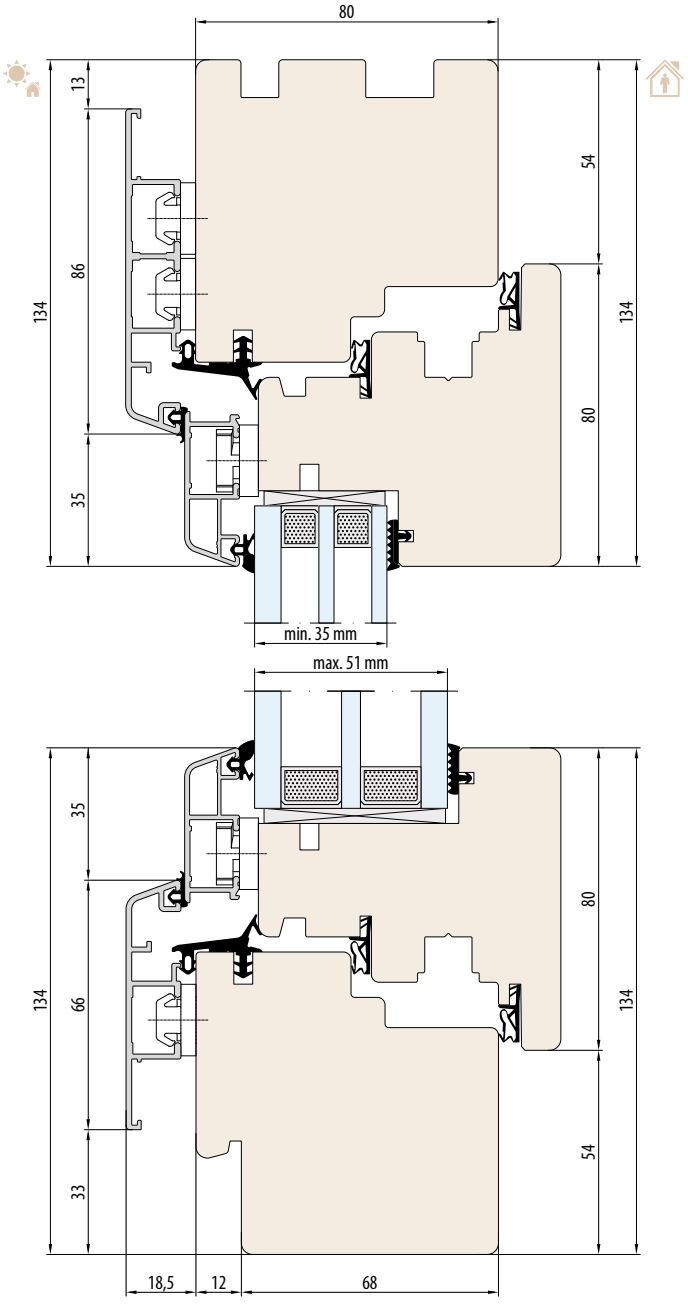
STANDARD



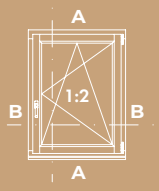
SEZIONE VERTICALE A-A



SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno



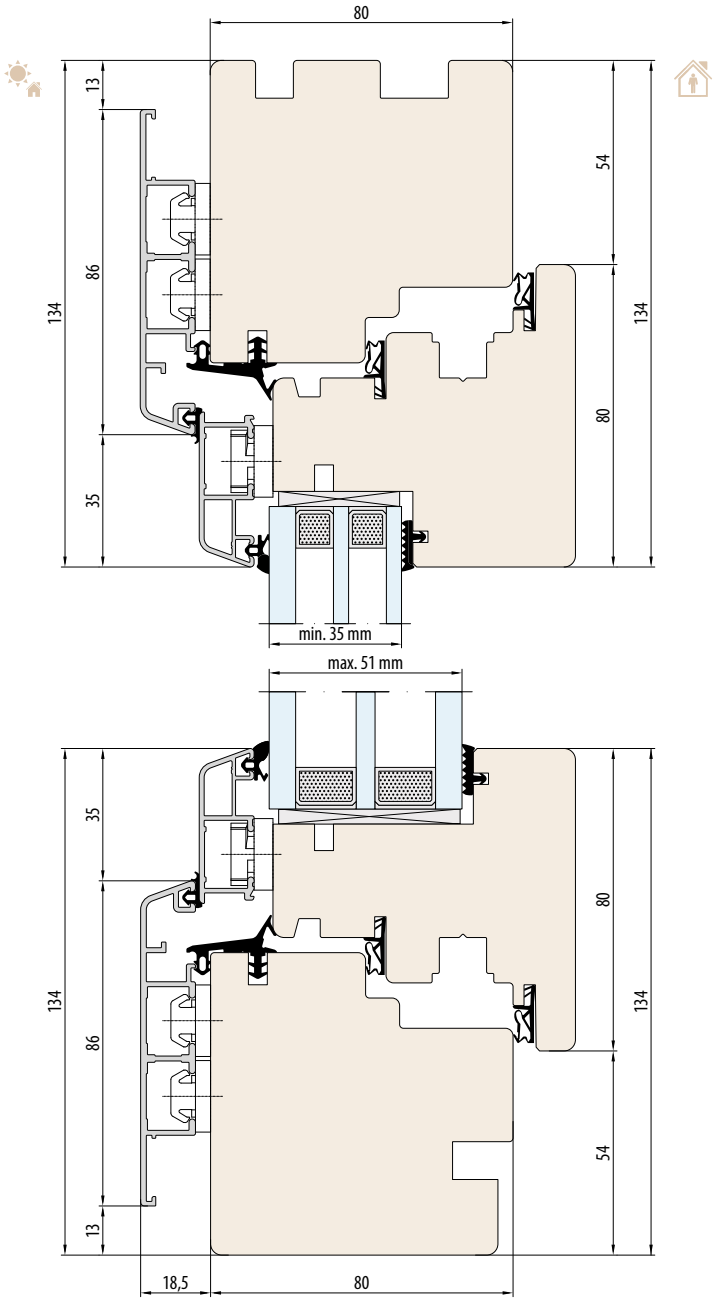
SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
sottobattuta per davanzale esterno



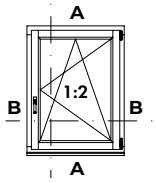
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 ALU

STANDARD



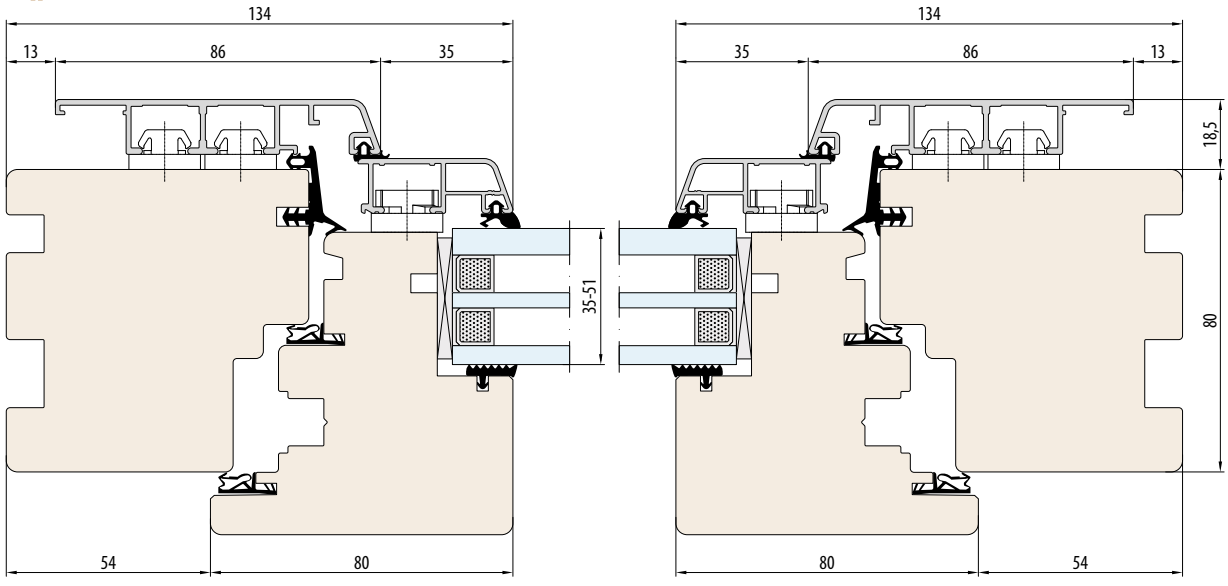
SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
sottobattuta per davanzale interno



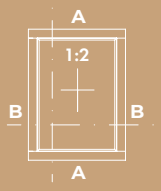
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 80 ALU

STANDARD



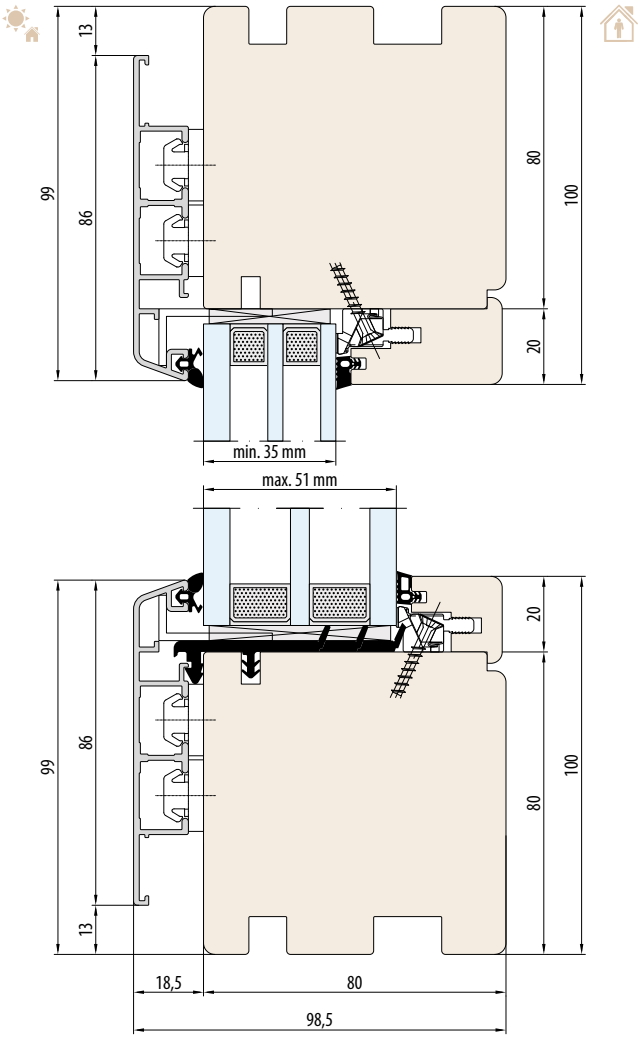
SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
sezione orizzontale



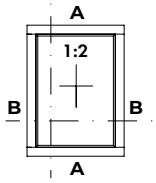
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 ALU

FIX



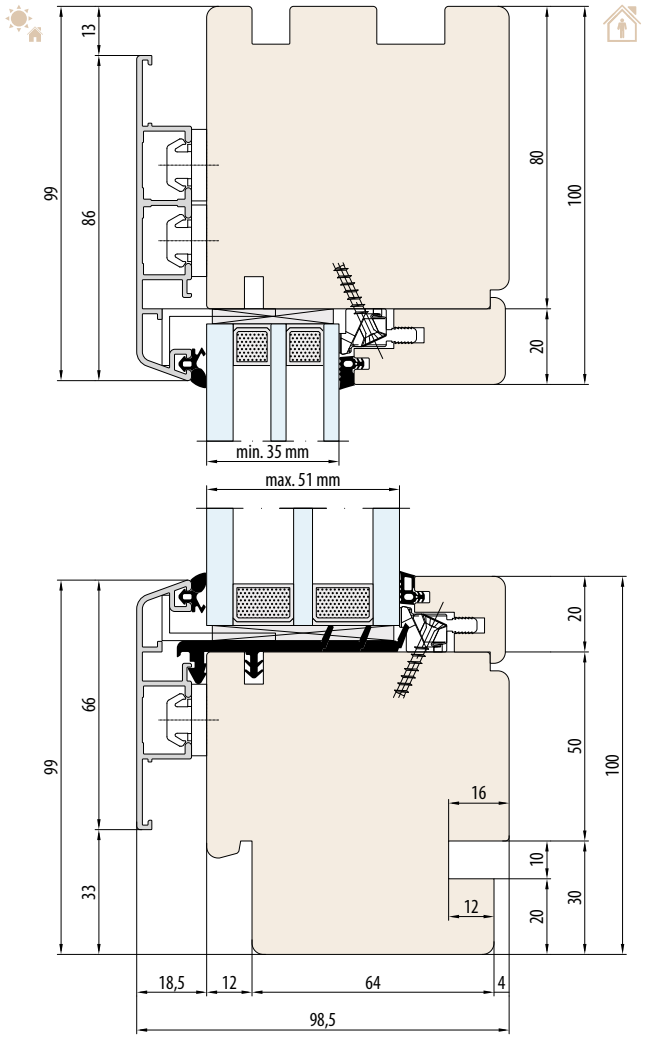
SISTEMA **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
senza sottobattuta per davanzale



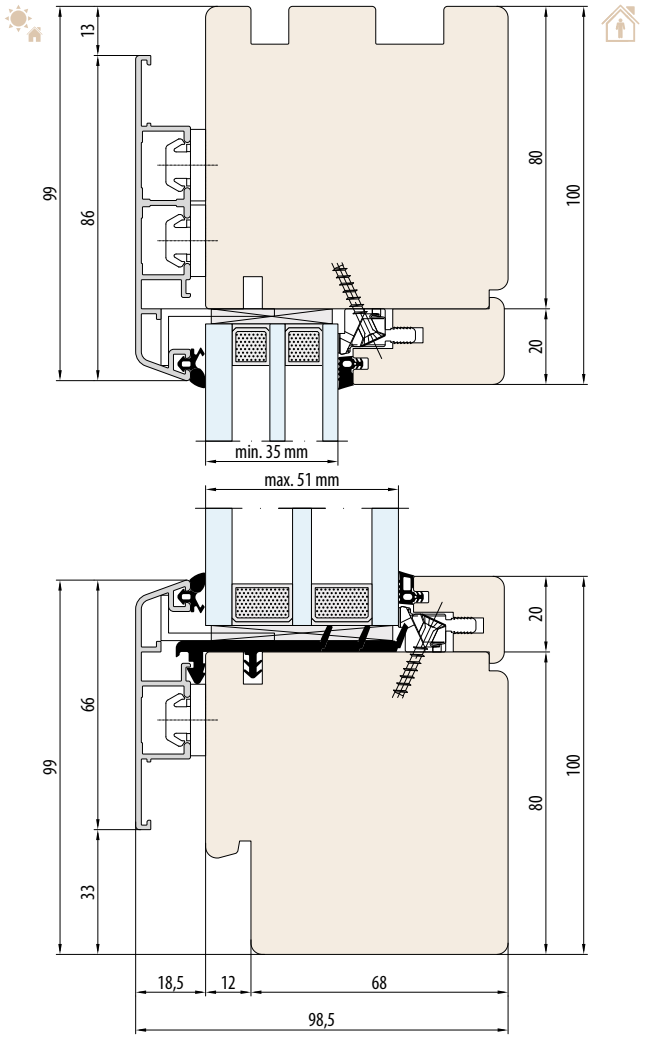
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 ALU

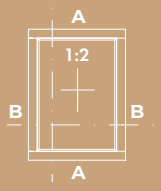
FIX



SISTEMA **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno



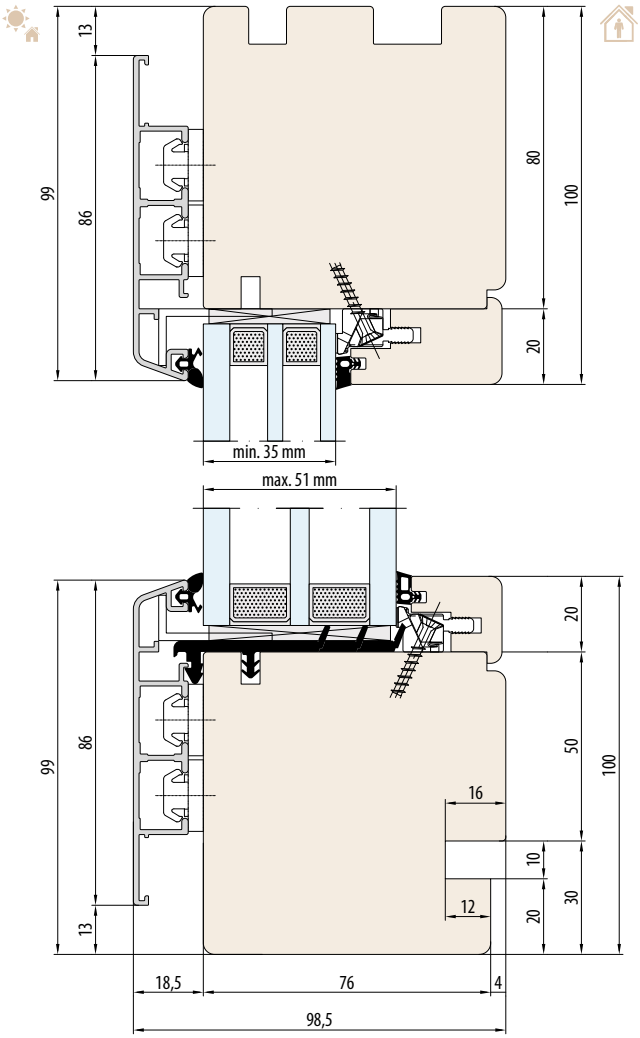
SISTEMA **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
sottobattuta per davanzale esterno



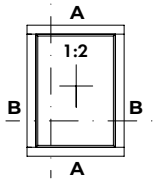
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 ALU

FIX



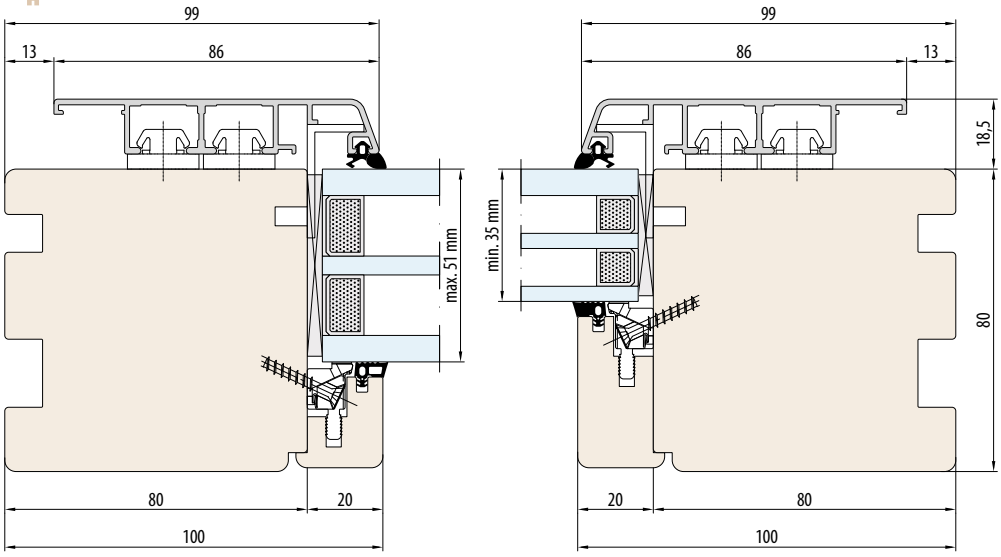
SISTEMA **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
sottobattuta per davanzale interno



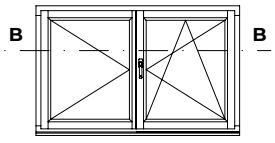
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 80 ALU

FIX



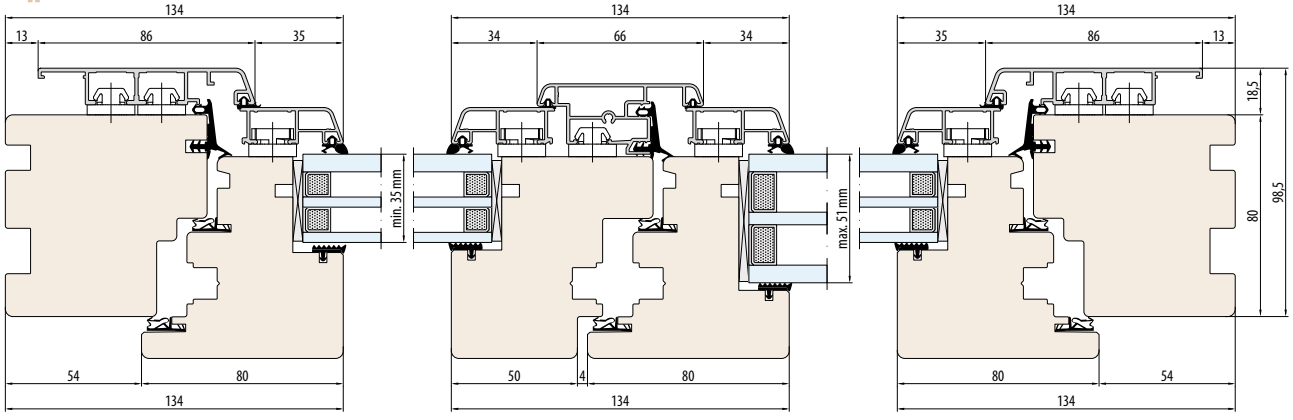
SISTEMA **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
sezione orizzontale



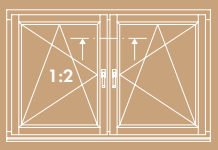
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 80 ALU

MONTANTE MOBILE



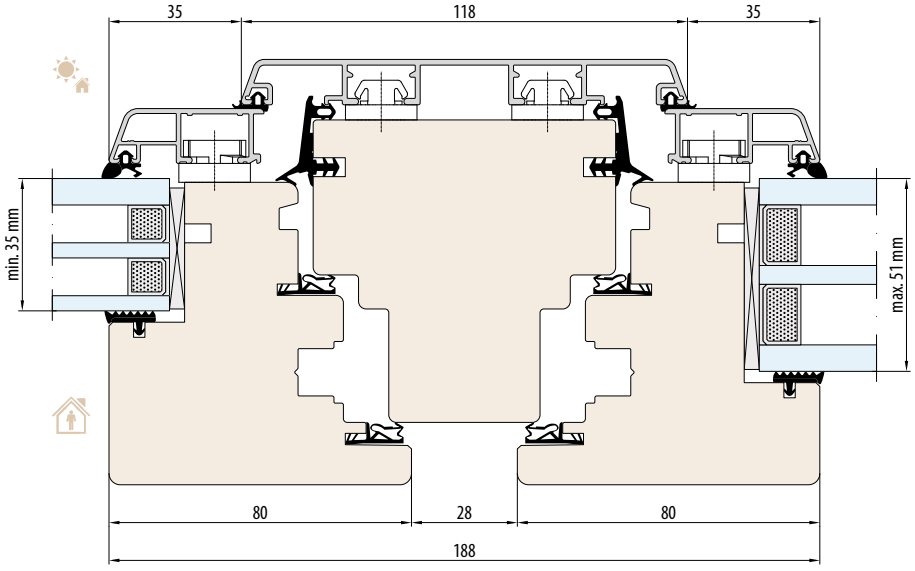
SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
montante mobile (sezione orizzontale)



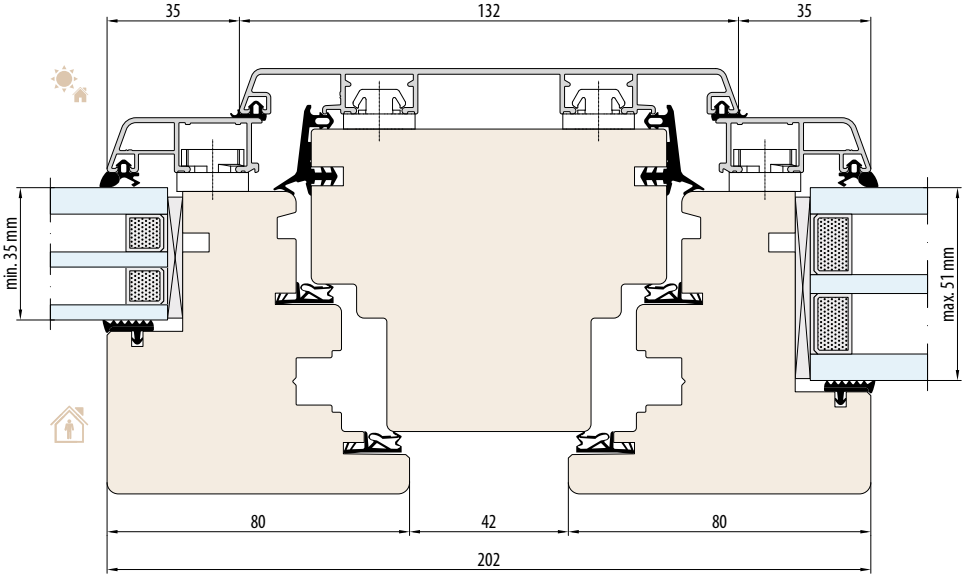
SEZIONE ORIZZONTALE

NATURO 80 ALU

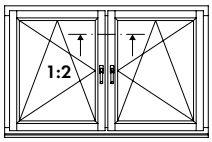
MONTANTE FISSO



SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
montante fisso 80 mm



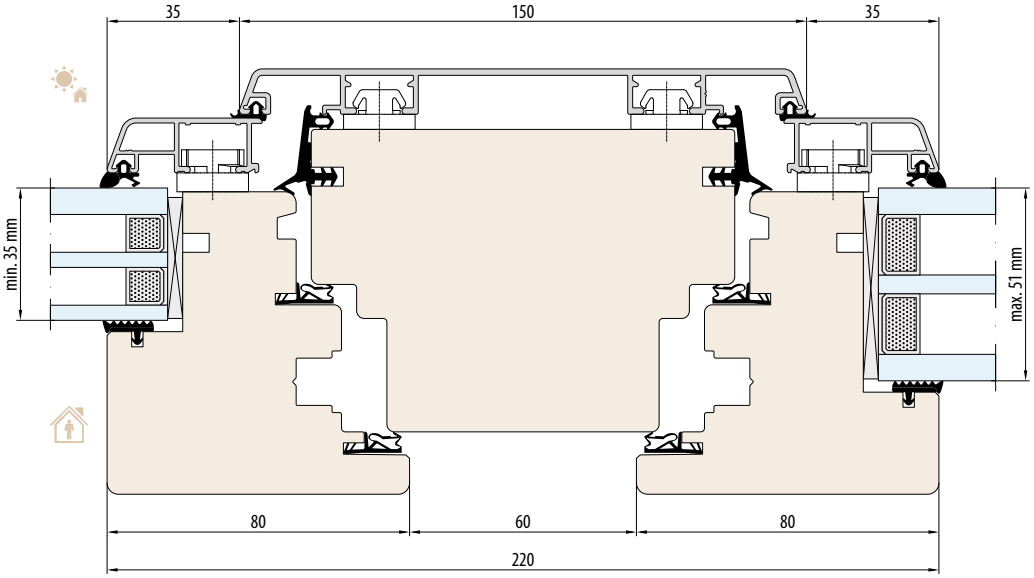
SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
montante fisso 94 mm



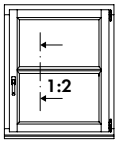
SEZIONE ORIZZONTALE

NATURO 80 ALU

MONTANTE FISSO



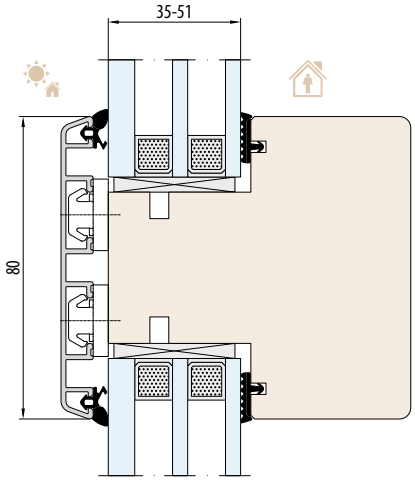
SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
montante fisso 112 mm



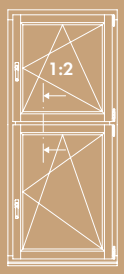
SEZIONE VERTICALE

NATURO 80 ALU

INGLESINE COSTRUTTIVE



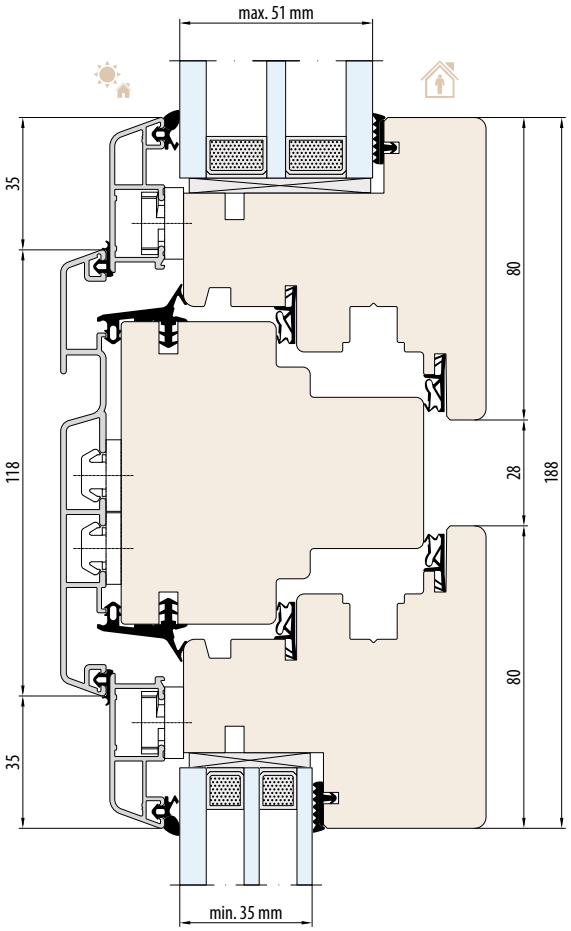
SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
inglesine costruttive



SEZIONE VERTICALE

NATURO 80 ALU

TRAVERSA



SISTEMA **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
traversa 80 mm



NATURO 92

SISTEMA FINESTRE

Il valore U_w indicato di seguito è relativo a una finestra di riferimento con dimensioni di 1230 x 1480 mm con vetro 4th/18Ar/4/18Ar/4th,
tipo di legno: pino.

92	0,77	46-56
Profondità di installazione [mm]	U_w per U_g = 0,5 (canalina Ultimate)	vetratura con pacchetti [mm]

4	4	2 o 3*
strati di legno incollato	strati di vernice	guarnizioni

*a seconda della scelta.

Questo è un sistema in legno con i migliori parametri termici e acustici, che offre la possibilità di utilizzare i pacchetti di vetratura più efficienti.

La scelta di Naturo 92, come nel caso di altri sistemi in legno, è un investimento a lungo termine, specialmente nell'edilizia passiva.



TIPI DI LEGNO:



ABETE PINO QUERCIA MERANTI LARICE*

TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.



Profilo standard
(senza sottobattuta)



Profilo standard
(con sottobattuta)



Profilo belga A
(senza sottobattuta)



Profilo belga A
(con sottobattuta)



Profilo belga B
(senza sottobattuta)



Profilo ABF



Profilo olandese
(senza sottobattuta)



Profilo olandese BNL



Monoblock
124/144/164/184



Profilo di restauro
(senza sottobattuta)



Profilo di restauro
(telaio pieno)



Profilo fisso
(senza sottobattuta)



Profilo fisso
(con sottobattuta)



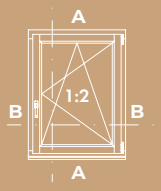
Profilo con gocciolatoio greco



Profilo con gocciolatoio cube



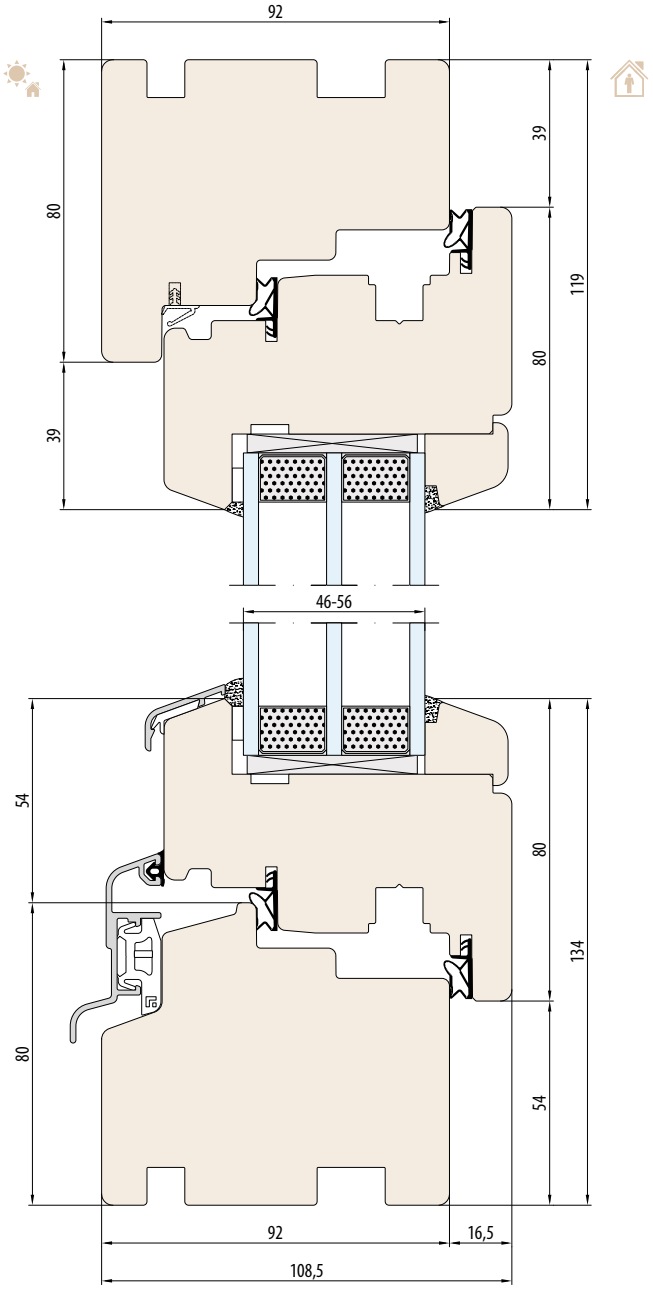
Profilo con gocciolatoio retrò



SEZIONE VERTICALE A-A

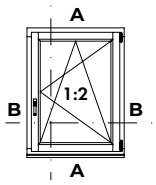
NATURO 92

STANDARD

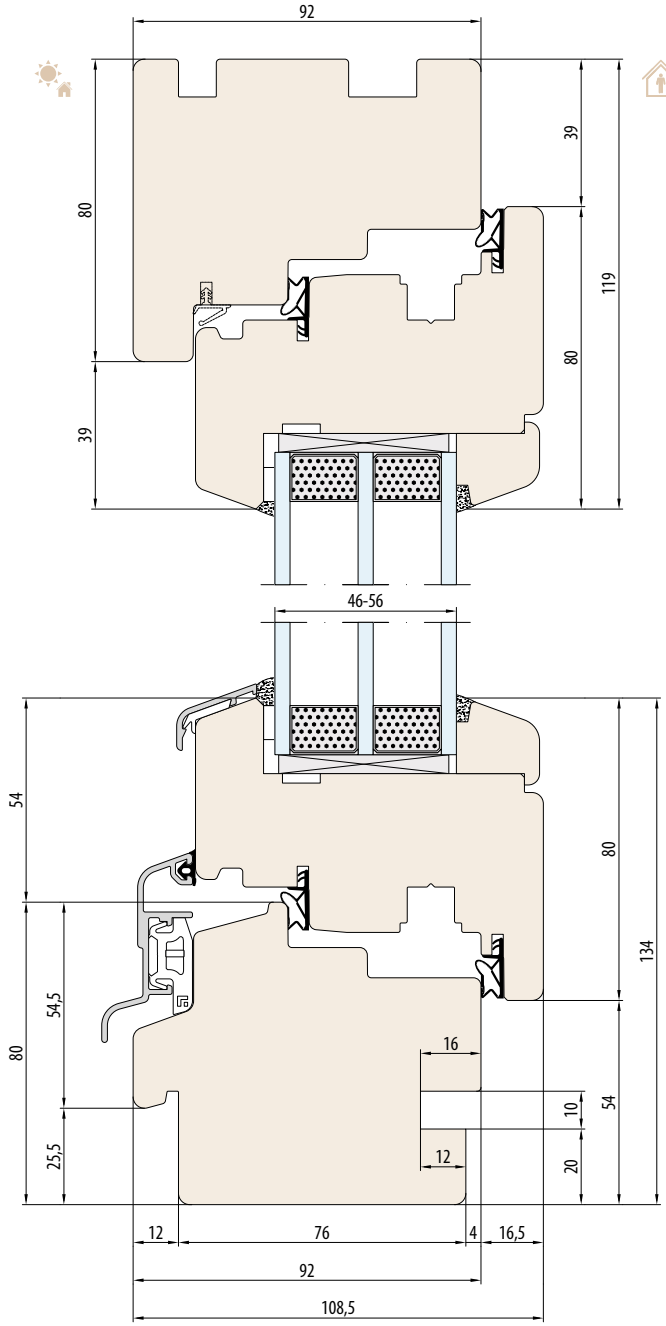


SISTEMA **NATURO 92**
senza sottobattuta per davanzale

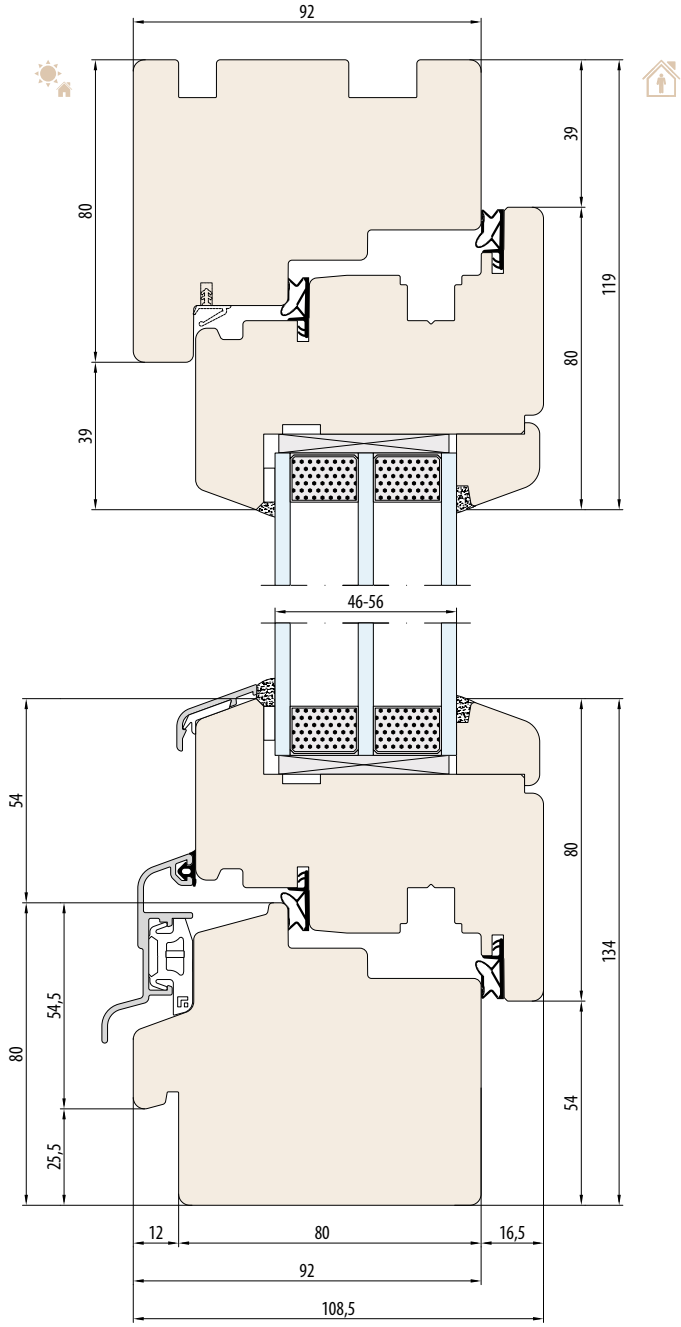
NATURO 92
STANDARD



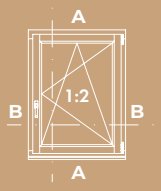
SEZIONE VERTICALE A-A



SISTEMA **NATURO 92**
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno



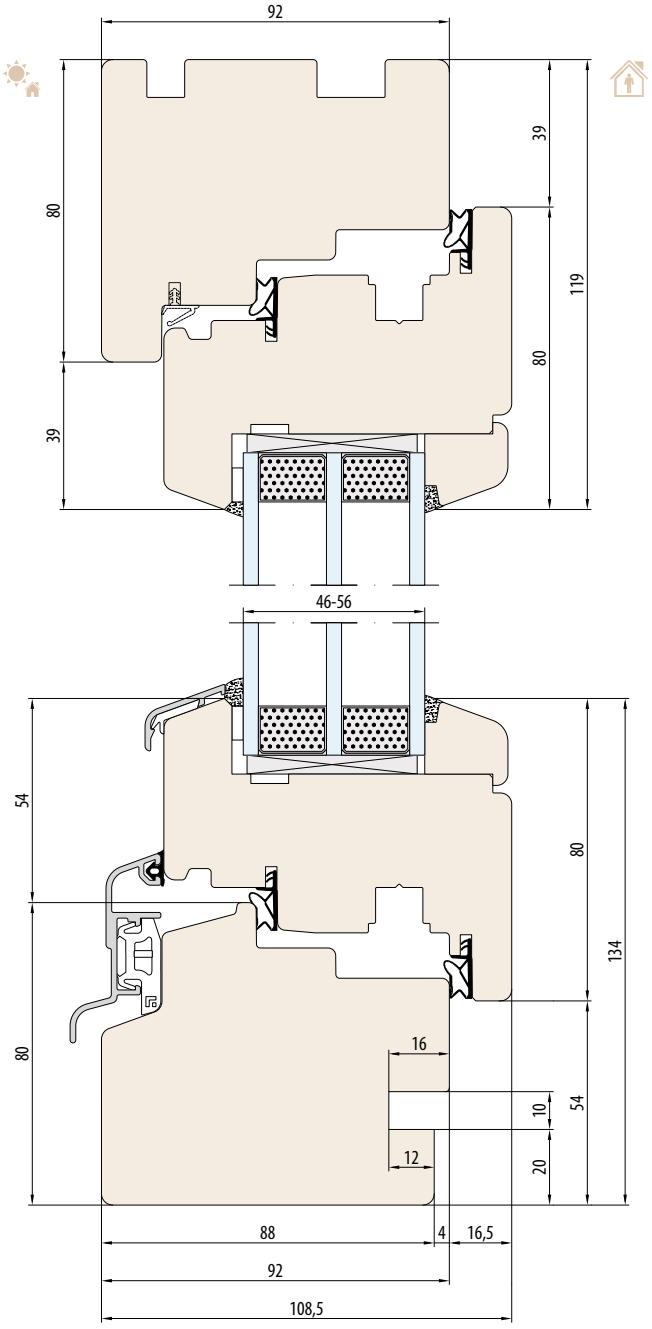
SISTEMA **NATURO 92**
sottobattuta per davanzale esterno



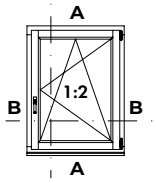
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 92

STANDARD



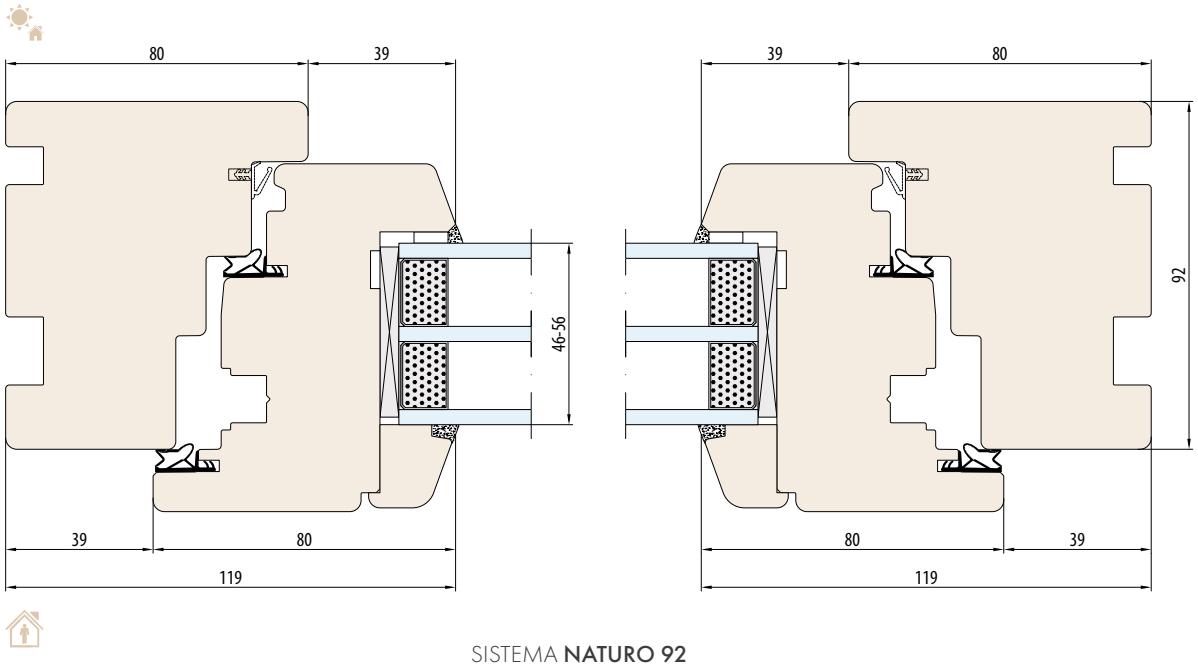
SISTEMA **NATURO 92**
sottobattuta per davanzale interno



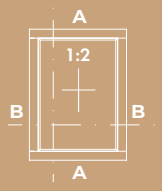
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 92

STANDARD



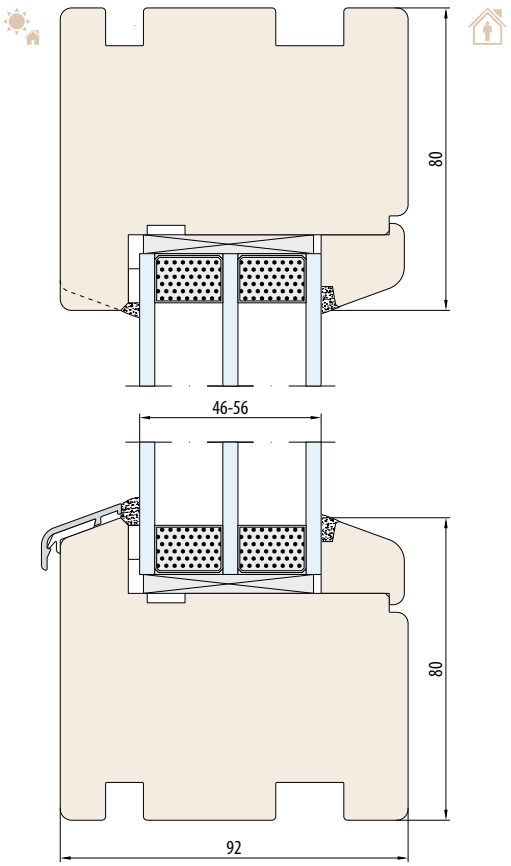
SISTEMA **NATURO 92**
sezione orizzontale



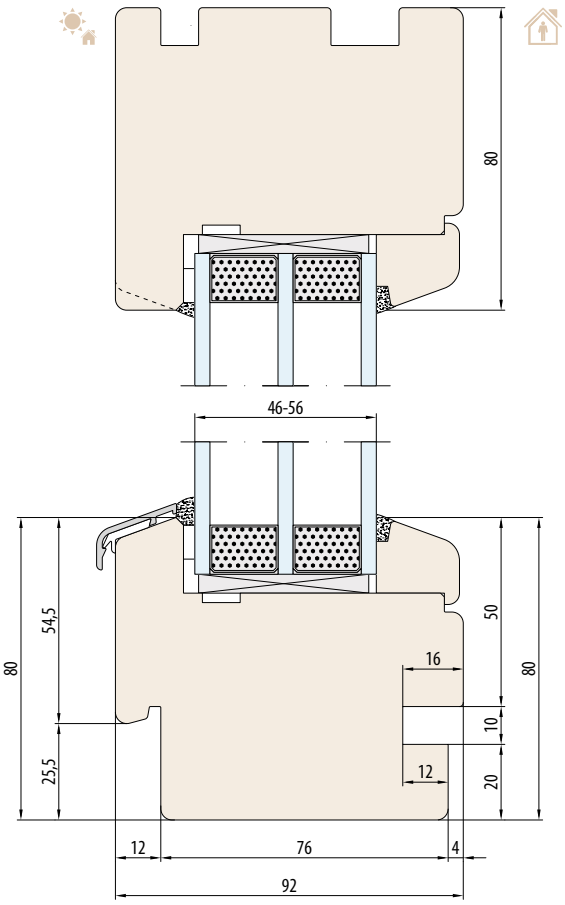
SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 92

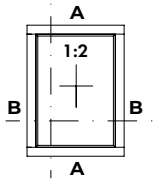
FIX



SISTEMA **NATURO 92 - FIX**
senza sottobattuta per davanzale

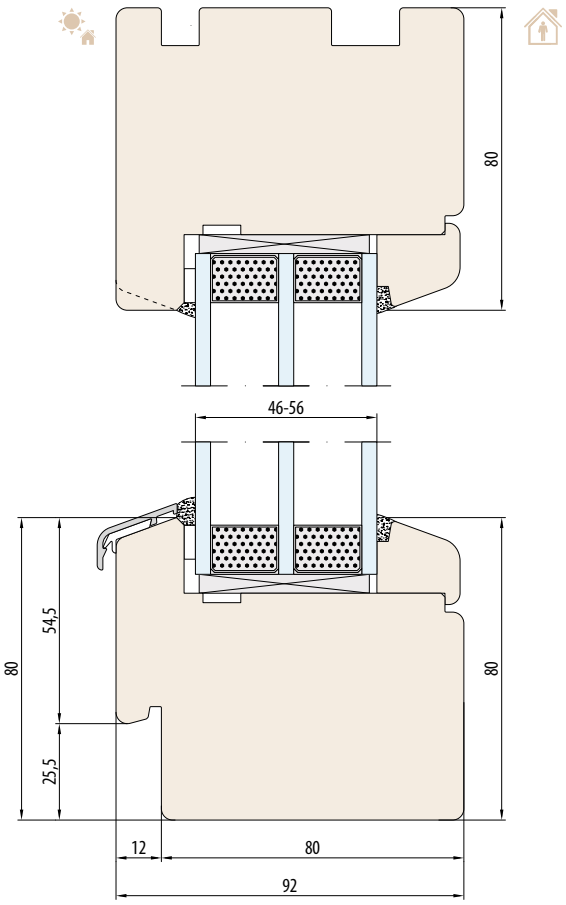


SISTEMA **NATURO 92 - FIX**
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno

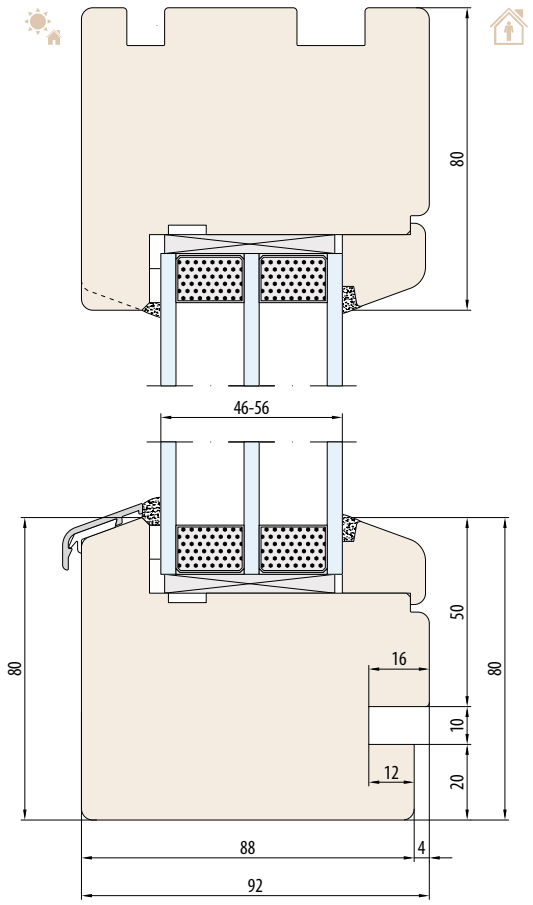


SEZIONE VERTICALE A-A

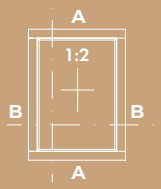
NATURO 92
FIX



SISTEMA **NATURO 92 - FIX**
sottobattuta per davanzale esterno



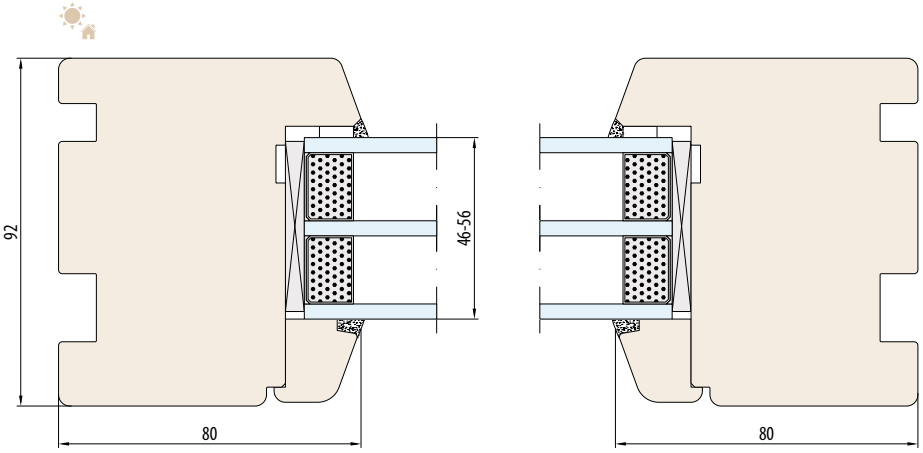
SISTEMA **NATURO 92 - FIX**
sottobattuta per davanzale interno



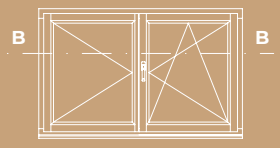
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 92

FIX



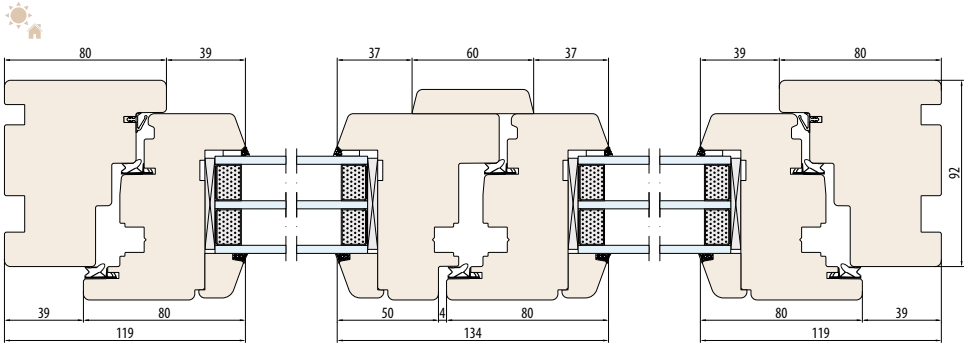
SISTEMA **NATURO 92 - FIX**
sezione orizzontale



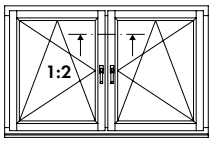
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 92

MONTANTE MOBILE

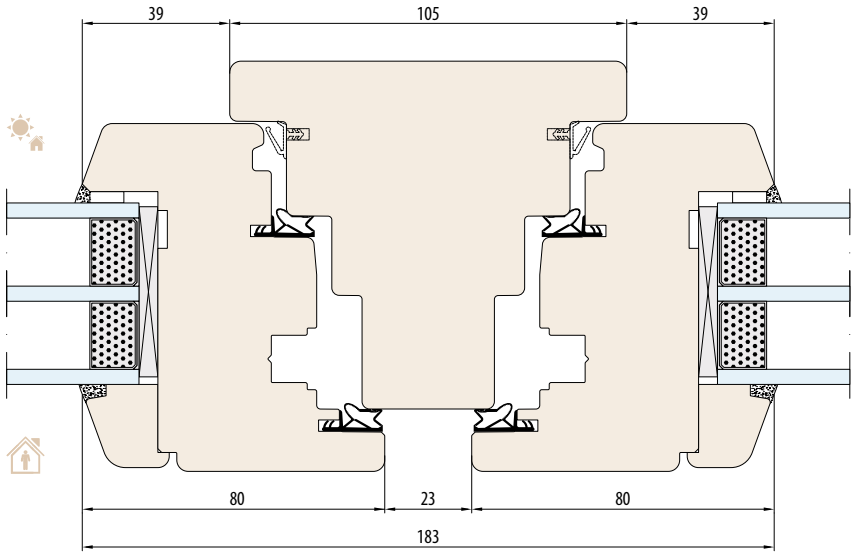


SISTEMA **NATURO 92**
montante mobile (sezione orizzontale)

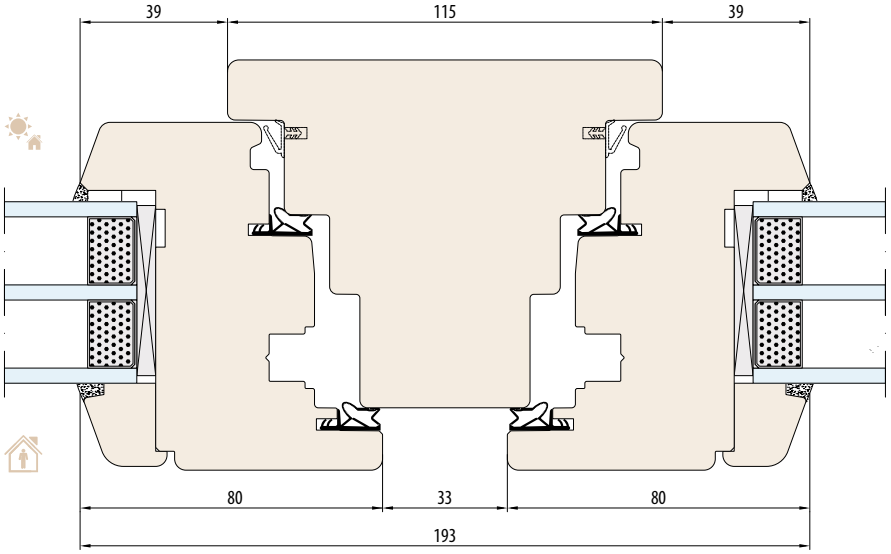


SEZIONE ORIZZONTALE

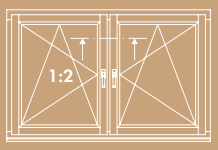
NATURO 92
MONTANTE FISSO



SISTEMA **NATURO 92**
montante fisso 105 mm



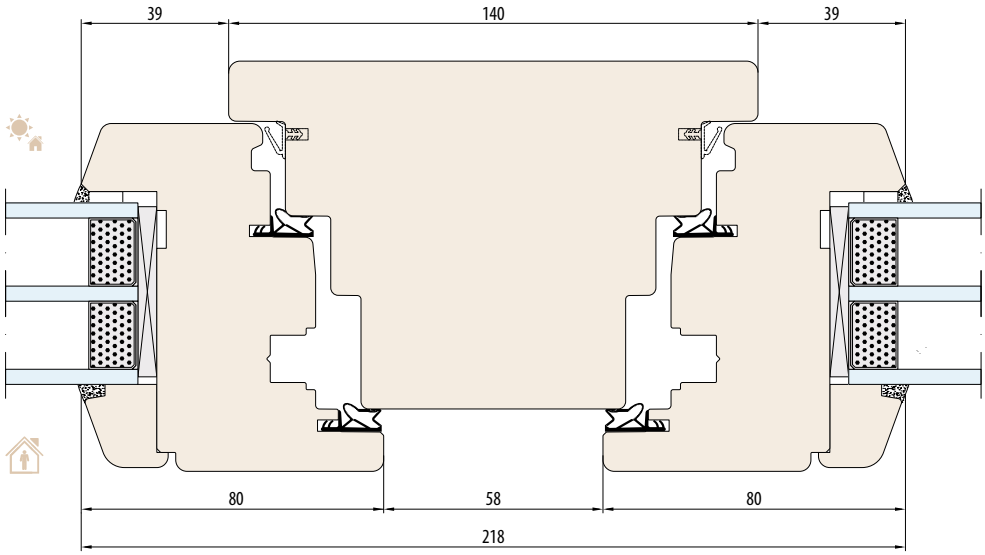
SISTEMA **NATURO 92**
montante fisso 115 mm



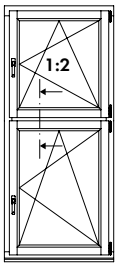
SEZIONE ORIZZONTALE

NATURO 92

MONTANTE FISSO



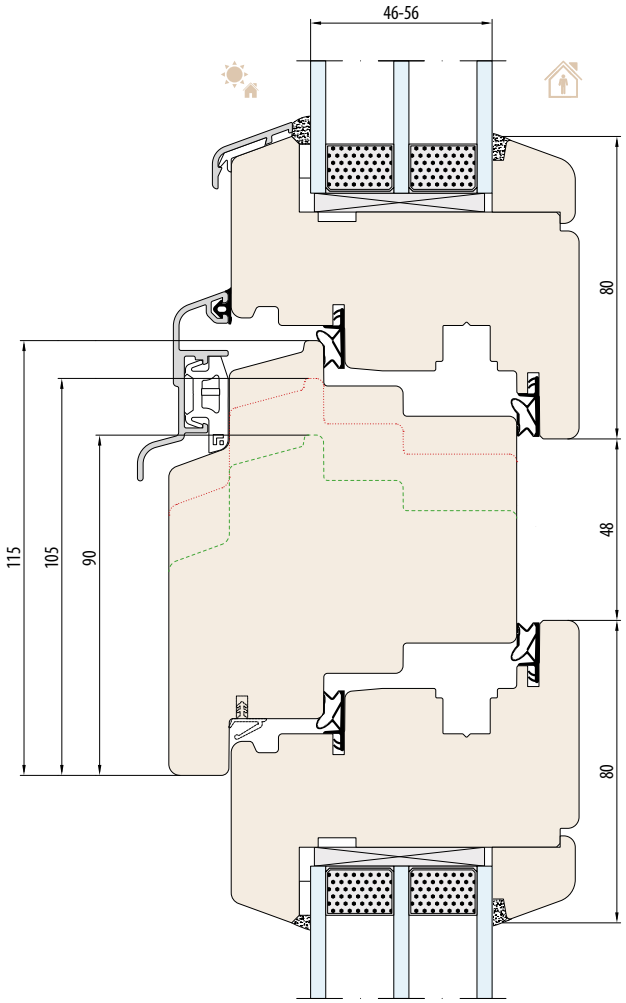
SISTEMA **NATURO 92**
montante fisso 140 mm



SEZIONE VERTICALE

NATURO 92

TRAVERSA



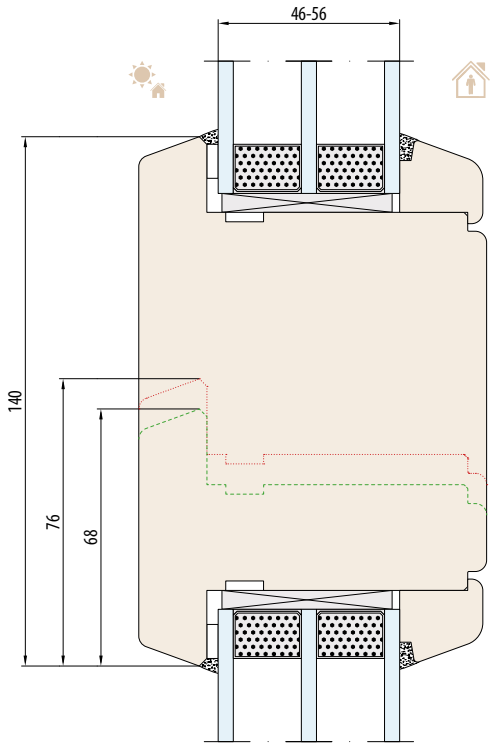
SISTEMA **NATURO 92**
traversa: 90 mm, 105 mm, 115 mm



SEZIONE VERTICALE

NATURO 92

INGLESINE COSTRUTTIVE

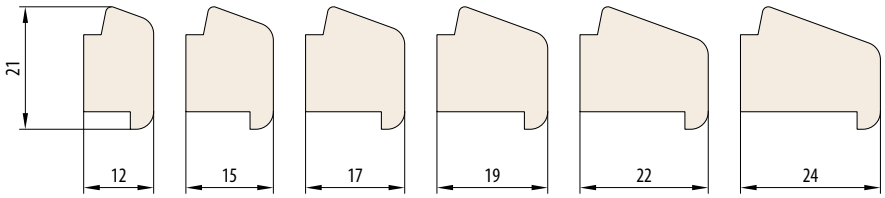


SISTEMA **NATURO 92**
inglesine costruttive: 68 mm, 76 mm, 140 mm

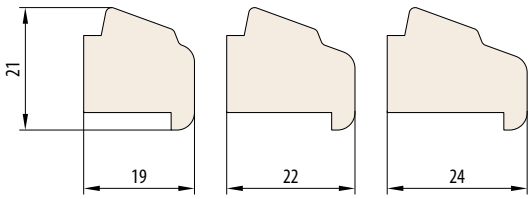
LISTELLI FERMAVETRO

DIPENDENTI DALLO SPESSORE DEL PACCHETTO VETRI

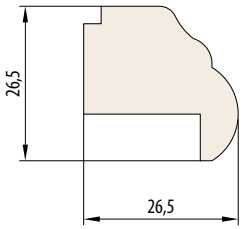
LISTELLO FERMAVETRO
STANDARD



LISTELLO FERMAVETRO
RETRO



LISTELLO FERMAVETRO
A COPERTURA





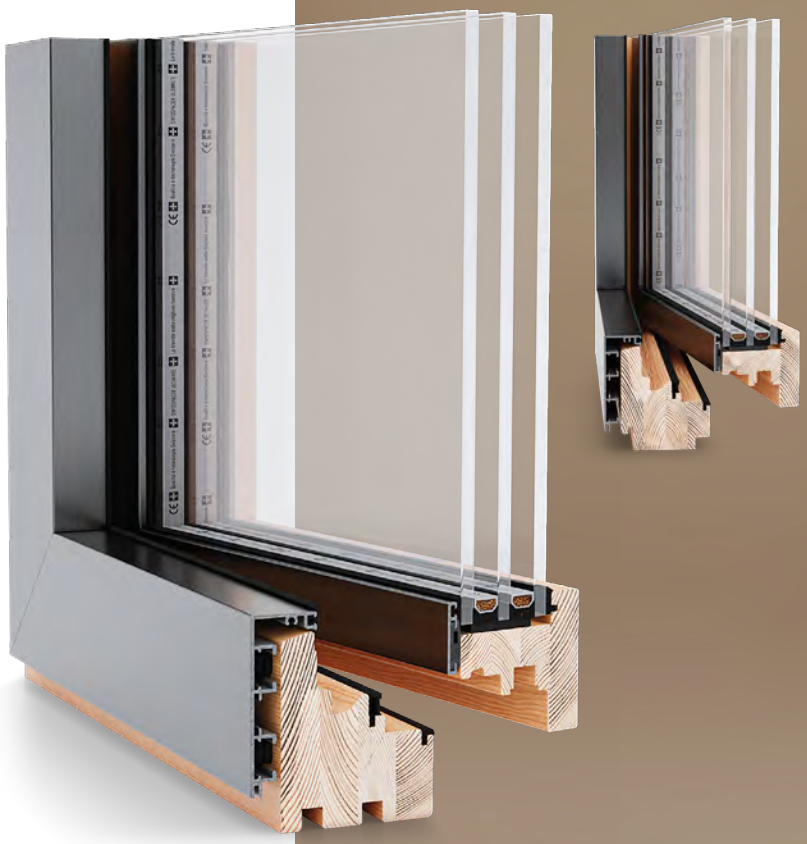
ESPERIA LIFE 74 ALU

SISTEMA FINESTRE

Il valore U_w indicato di seguito è relativo a una finestra di riferimento con dimensioni di 1230 x 1480 mm con vetro 4th/18Ar/4/18Ar/4th,
tipo di legno: pino.

74	0,8	24-48
Profondità di installazione [mm]	U_w per U_g = 0,5 (canalina Ultimate)	vetratura con pacchetti [mm]

3-4	4	3
strati di legno incollato	strati di vernice	guarnizioni



Esperia 74 ALU è una sottile finestra in legno arricchita dalle caratteristiche di una finestra in alluminio.
Il sistema può ospitare pacchetti di vetratura di spessore fino a 48 mm (24-28 mm per le finestre fisse), il che si traduce in un maggiore isolamento acustico. La presenza di rivestimenti in alluminio all'esterno elimina la vulnerabilità del legno ai danni meccanici e aumenta la durata dell'intera struttura. Il suo utilizzo è un investimento in un'efficace efficienza energetica.

TIPI DI LEGNO:

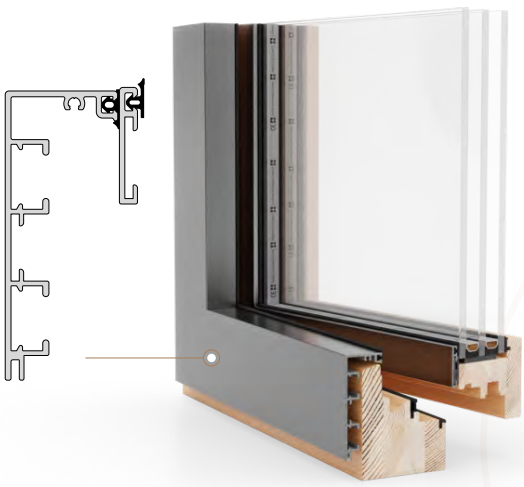


ABETE | PINO | QUERCIA | MERANTI | LARICE*

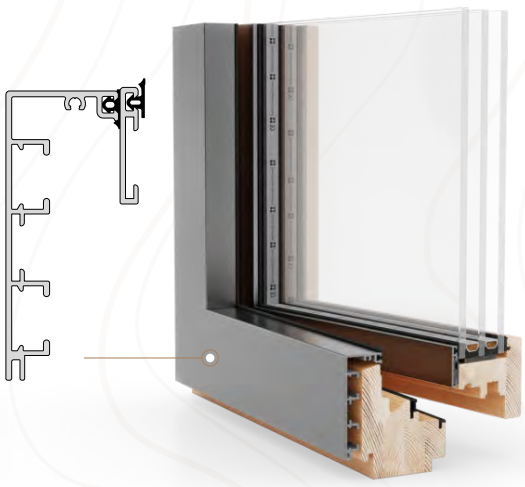
TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

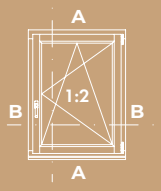
*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.



Profilo standard
(senza sottobattuta)



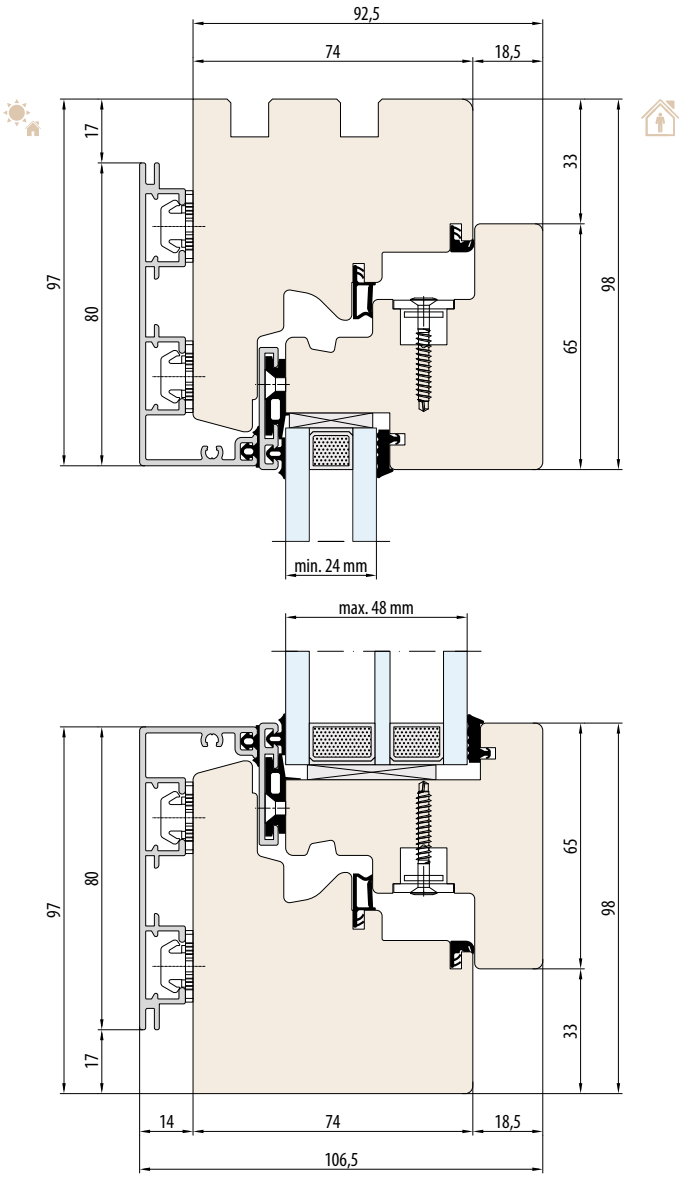
Profilo standard
(con sottobattuta)



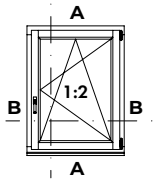
SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

STANDARD



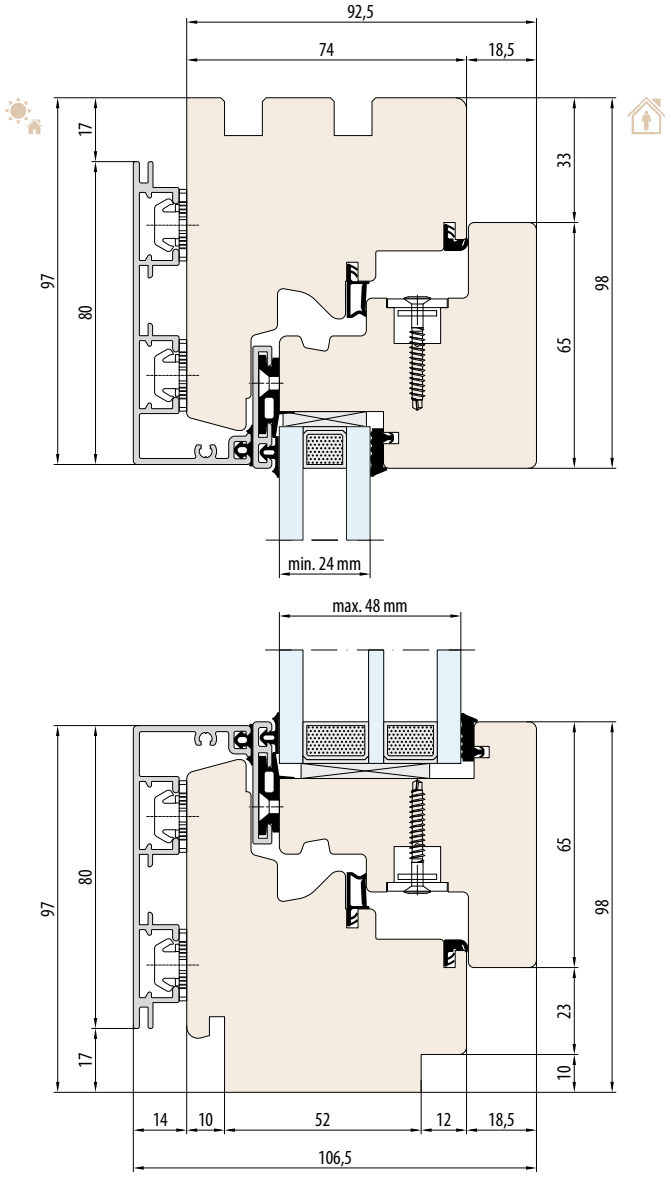
SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU**
senza sottobattuta per davanzale



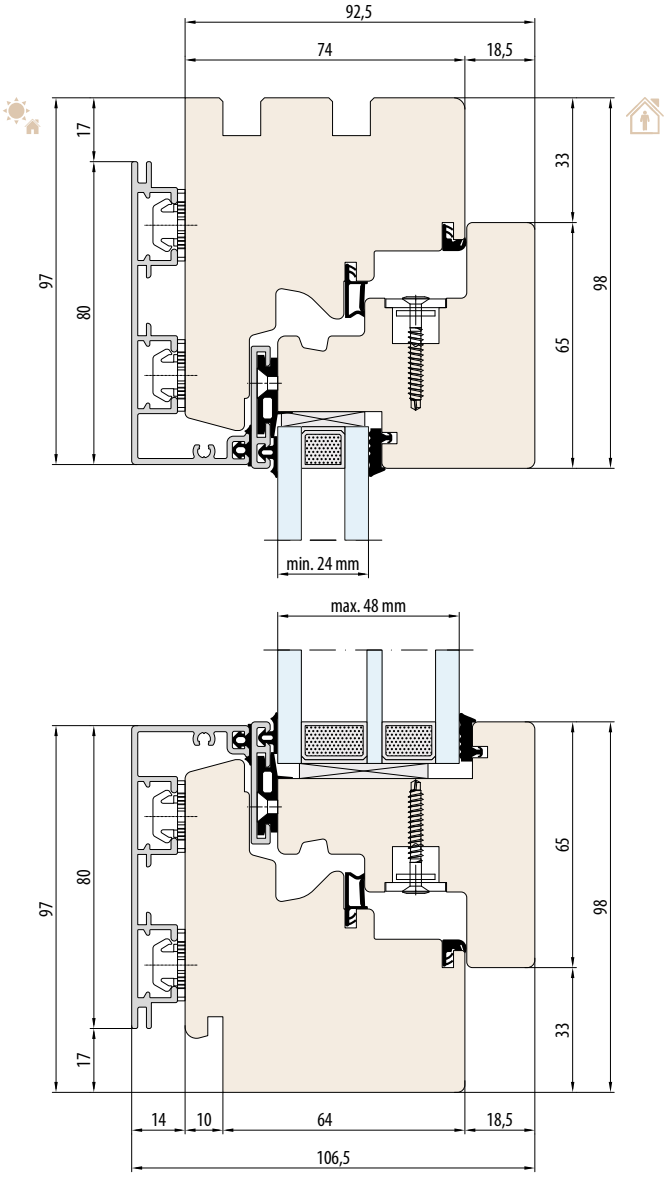
SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

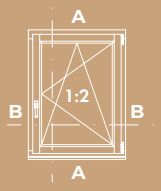
STANDARD



SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU**
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno



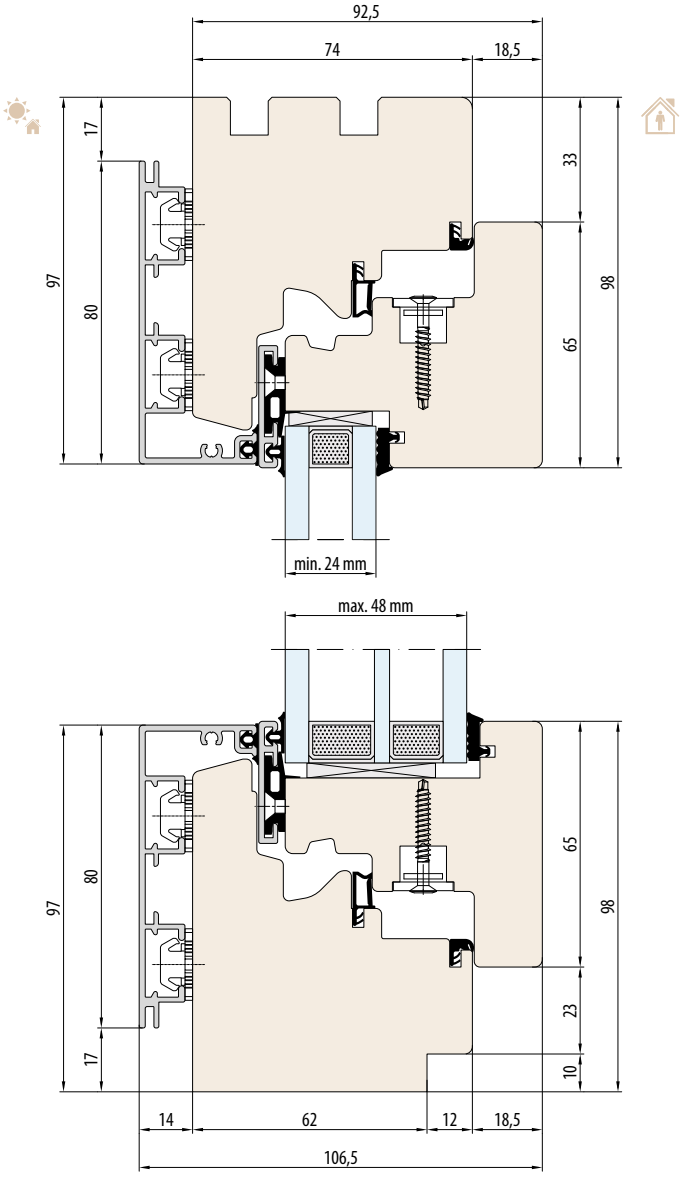
SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU**
sottobattuta per davanzale esterno



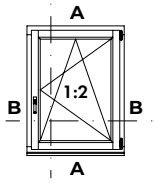
SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

STANDARD



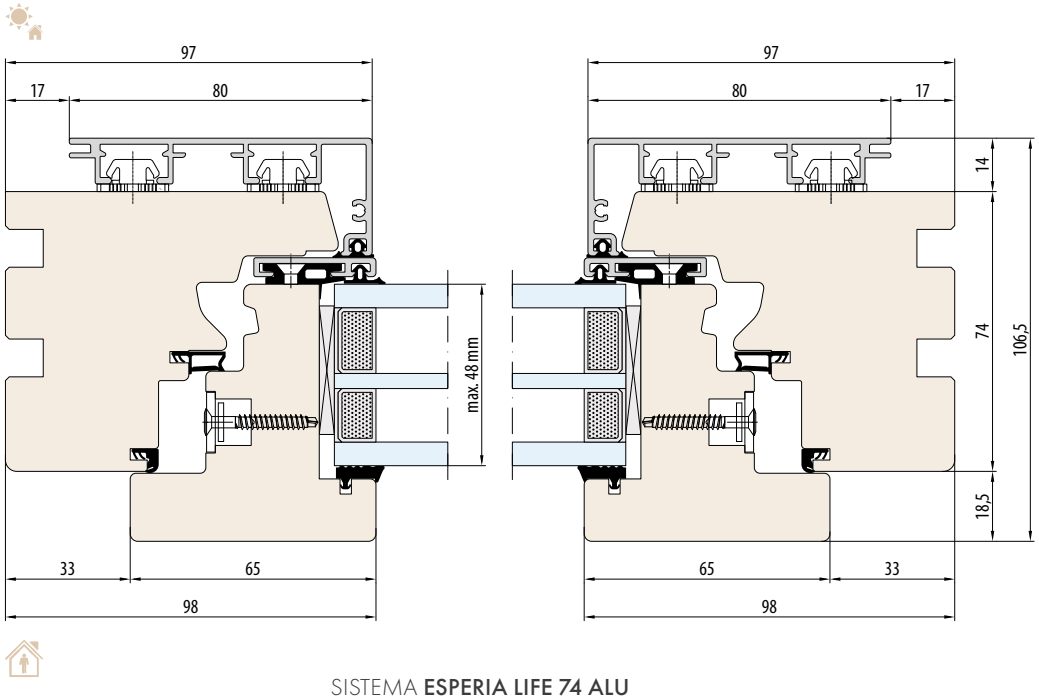
SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU**
sottobattuta per davanzale interno



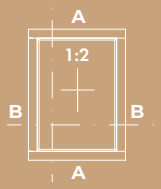
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

ESPERIA LIFE 74 ALU

STANDARD



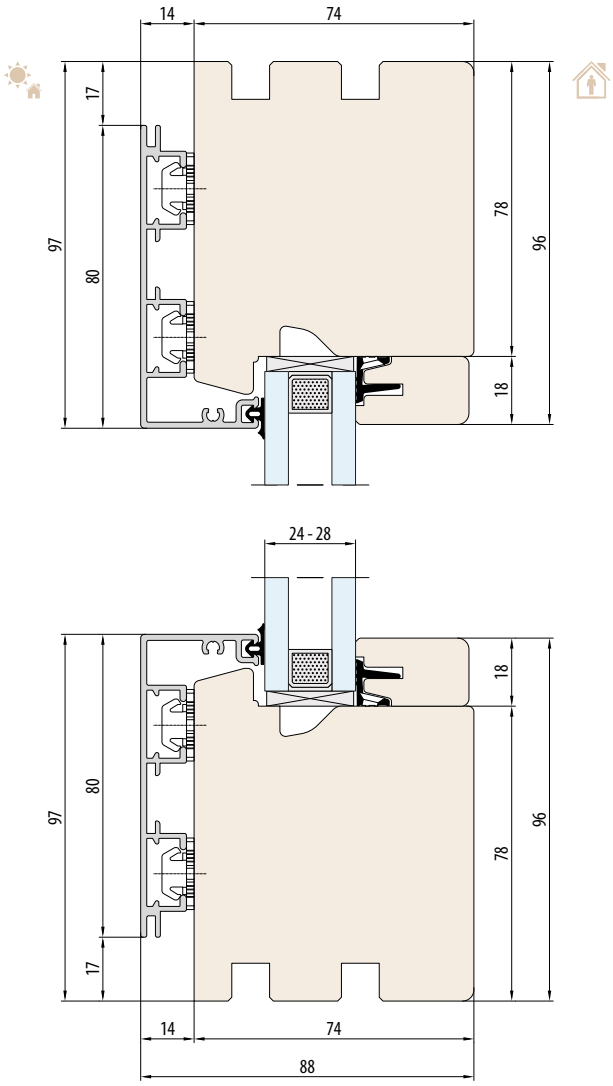
SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU**
sezione orizzontale



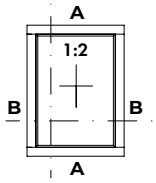
SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

FIX



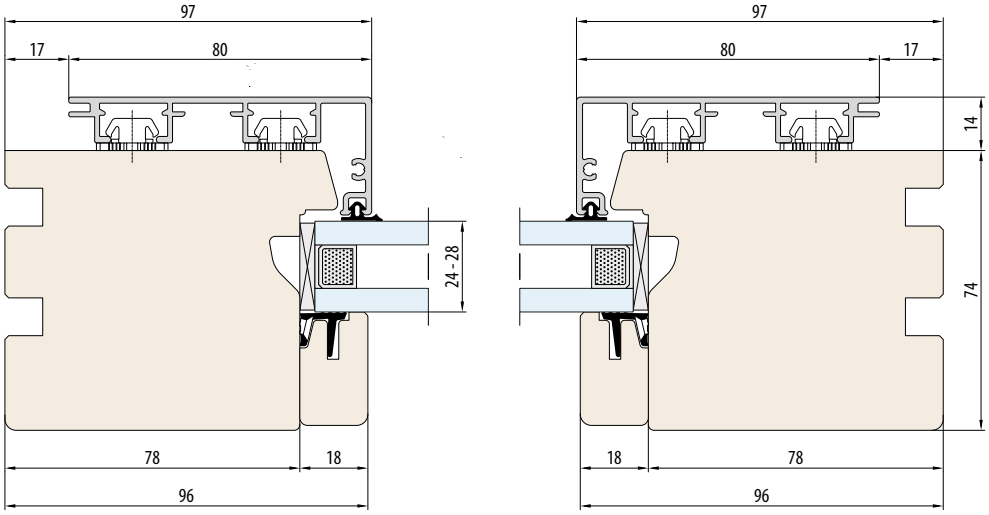
SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU - FIX**
senza sottobattuta per davanzale



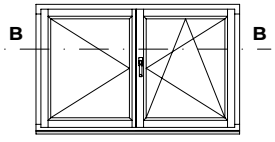
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

ESPERIA LIFE 74 ALU

FIX



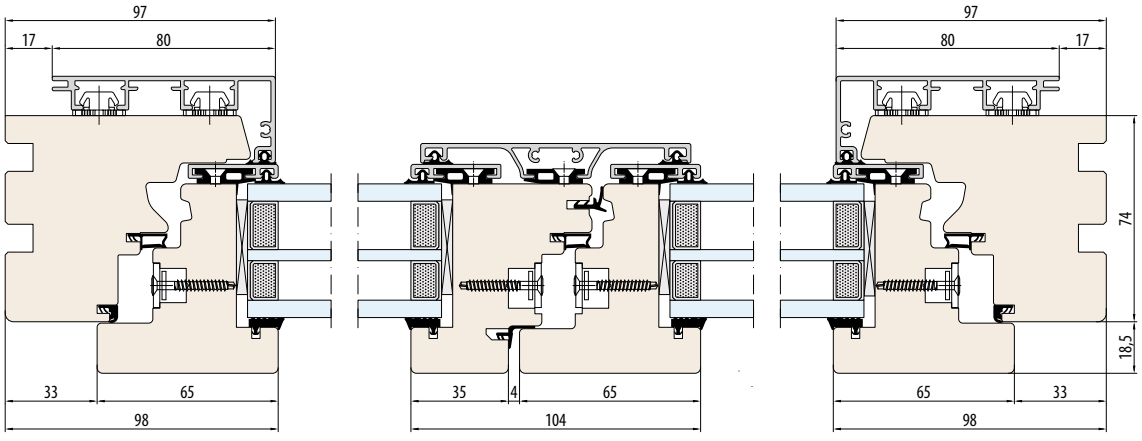
SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU - FIX**
sezione orizzontale



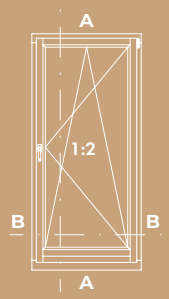
SEZIONE ORIZZONTALE B-B

ESPERIA LIFE 74 ALU

MONTANTE MOBILE



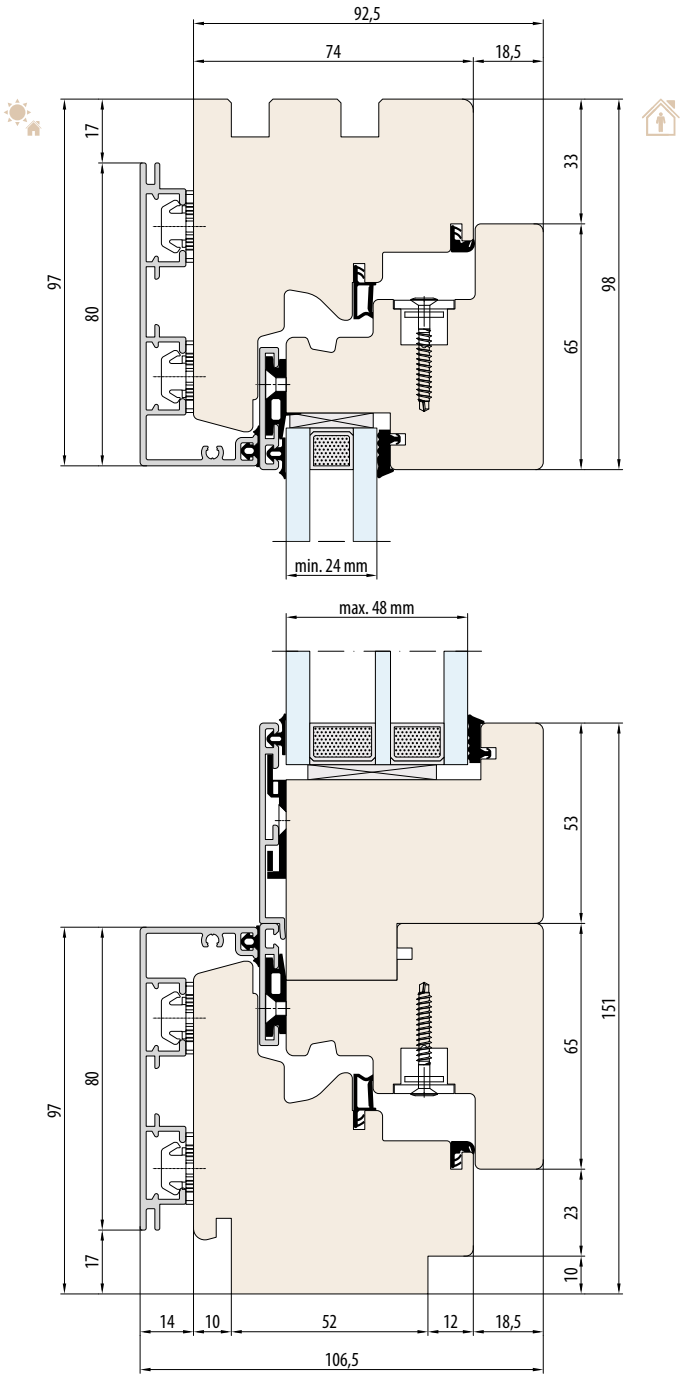
SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU**
montante mobile (sezione orizzontale)



SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

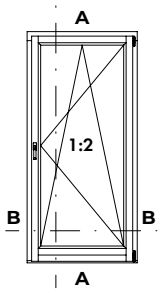
PORTA BALCONE



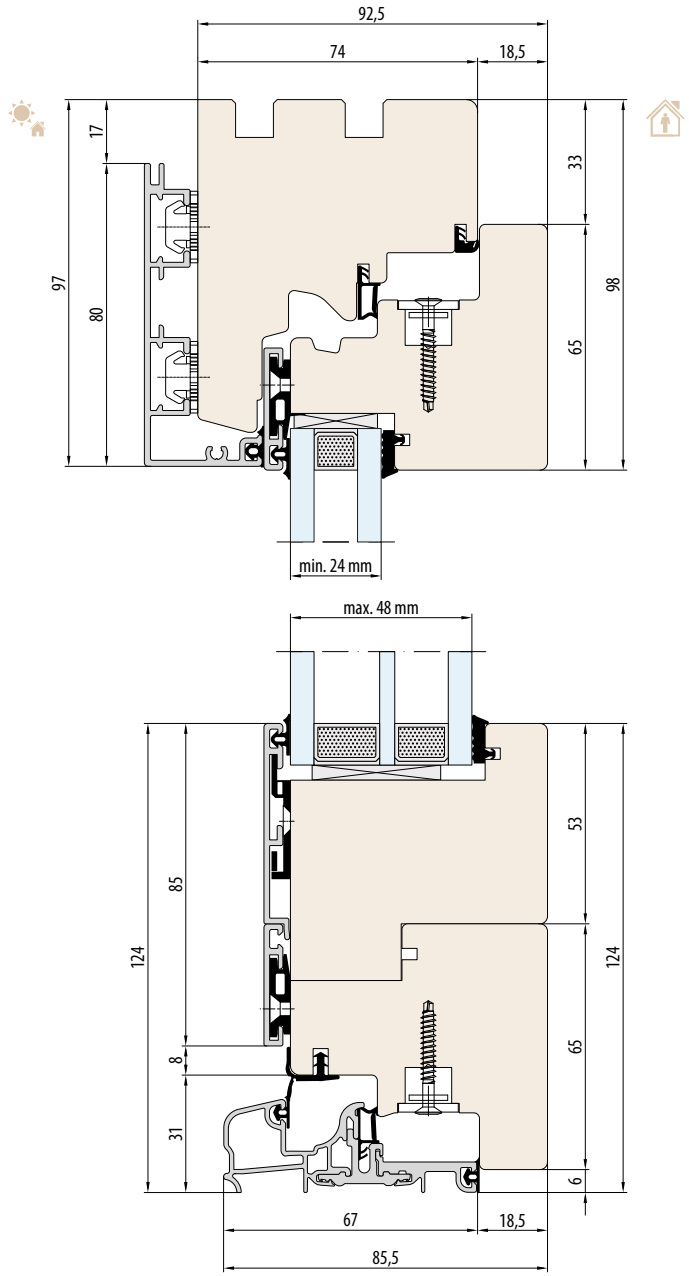
SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU**
porta balcone a un'anta con soglia alta

ESPERIA LIFE 74 ALU

PORTA BALCONE



SEZIONE VERTICALE A-A



SISTEMA **ESPERIA LIFE 74 ALU**
porta balcone a un'anta con soglia bassa

ESPERIA LIFE 80

SISTEMA FINESTRE

Il valore U_w indicato di seguito è relativo a una finestra di riferimento con dimensioni di 1230 x 1480 mm con vetro 4th/18Ar/4/18Ar/4th,
tipo di legno: pino.

80	0,83	24-48
Profondità di installazione [mm]	U_w per U_g = 0,5 (canalina Ultimate)	vetratura con pacchetti [mm]

3-4	4	3
strati di legno incollato	strati di vernice	guarnizioni



Le finestre Esperia Life 80 sono una proposta di classe premium che offre la possibilità di utilizzare pacchetti di vetratura di spessore 48 mm (24-28 mm per le finestre fisse). Ciò significa parametri di isolamento termico e acustico molto elevati.

In combinazione con canaline "calde" e tre guarnizioni in EPDM, il sistema diventa una soluzione adatta a qualsiasi investimento.

TIPI DI LEGNO:



ABETE PINO QUERCIA MERANTI LARICE*

TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

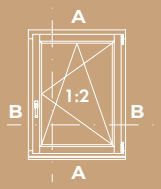
*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.



Profilo standard
(senza sottobattuta)



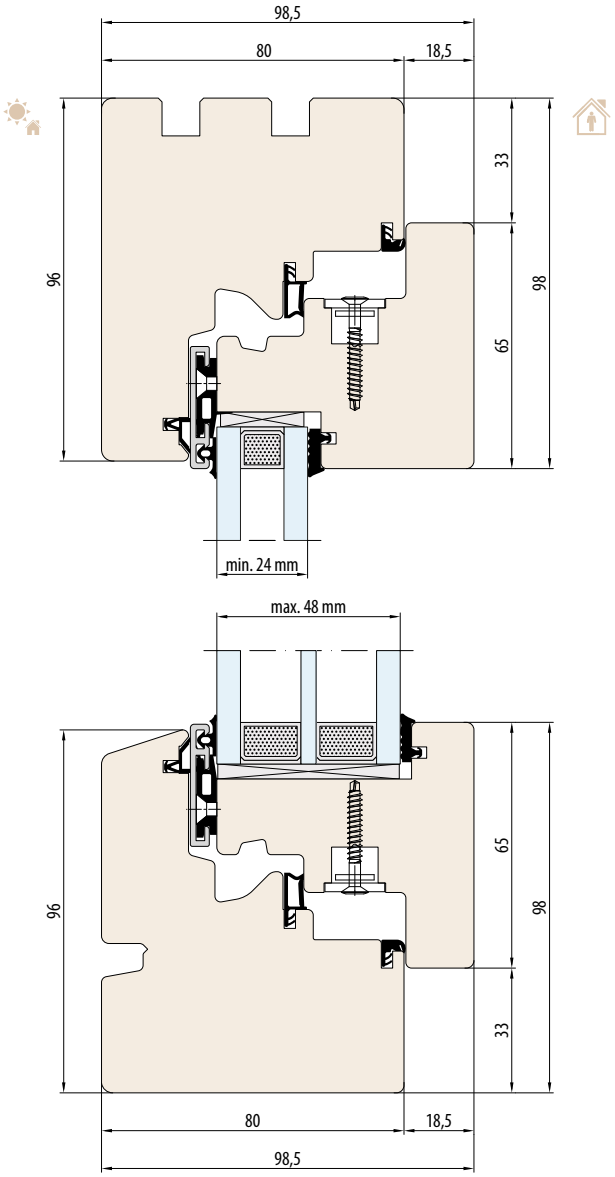
Profilo standard
(con sottobattuta)



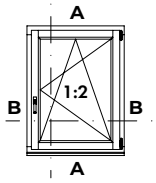
SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 80

STANDARD



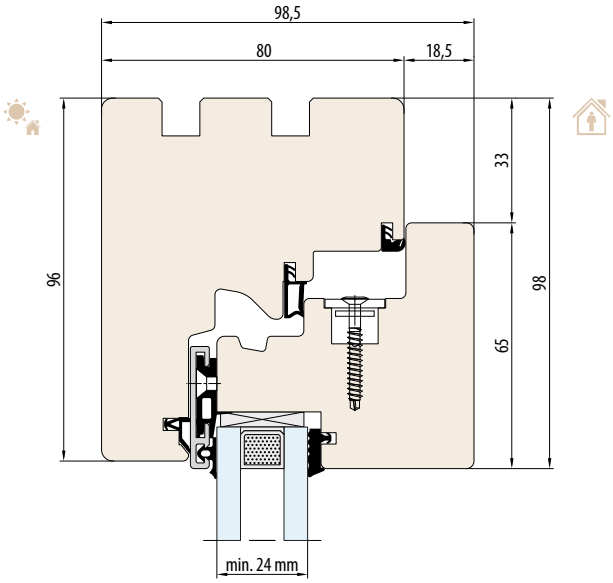
SISTEMA **ESPERIA LIFE 80**
senza sottobattuta per davanzale

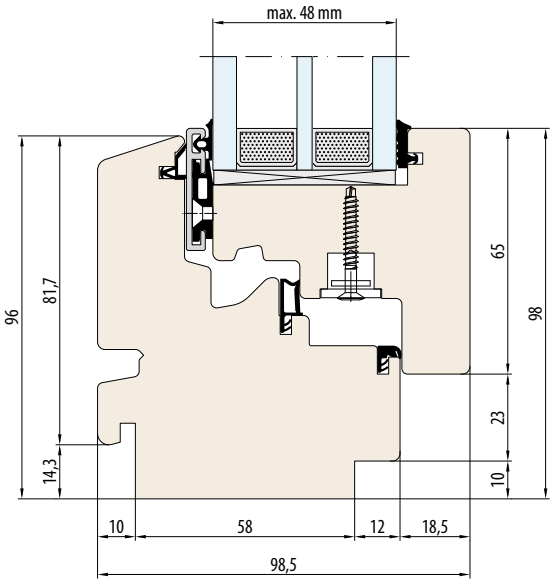


SEZIONE VERTICALE A-A

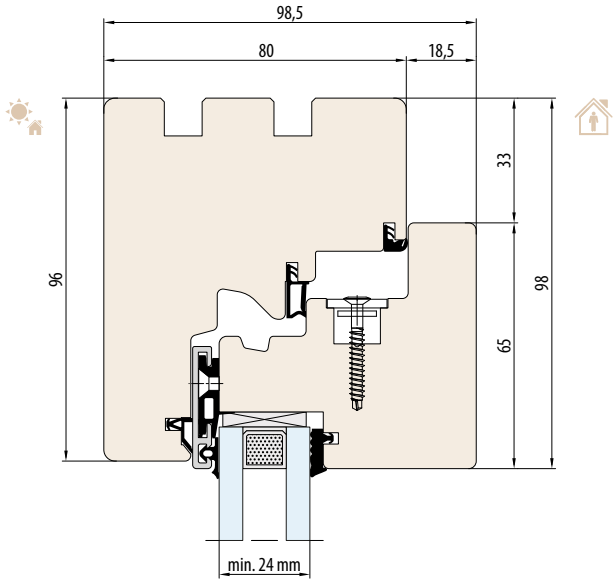
ESPERIA LIFE 80

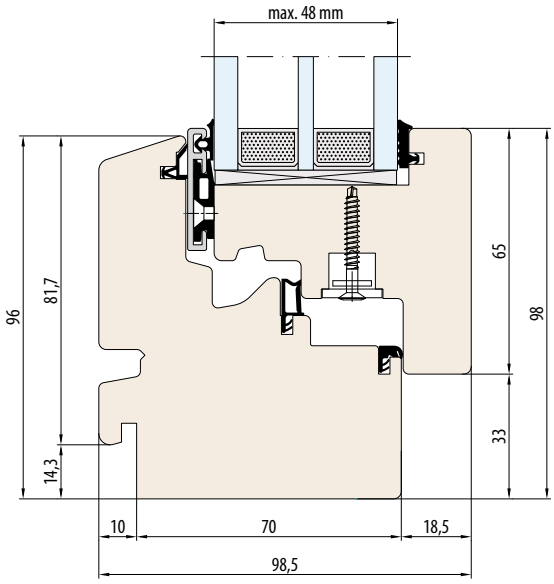
STANDARD



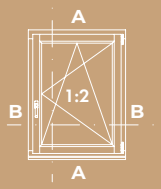


SISTEMA **ESPERIA LIFE 80**
sottobattuta per davanzale
interno ed esterno





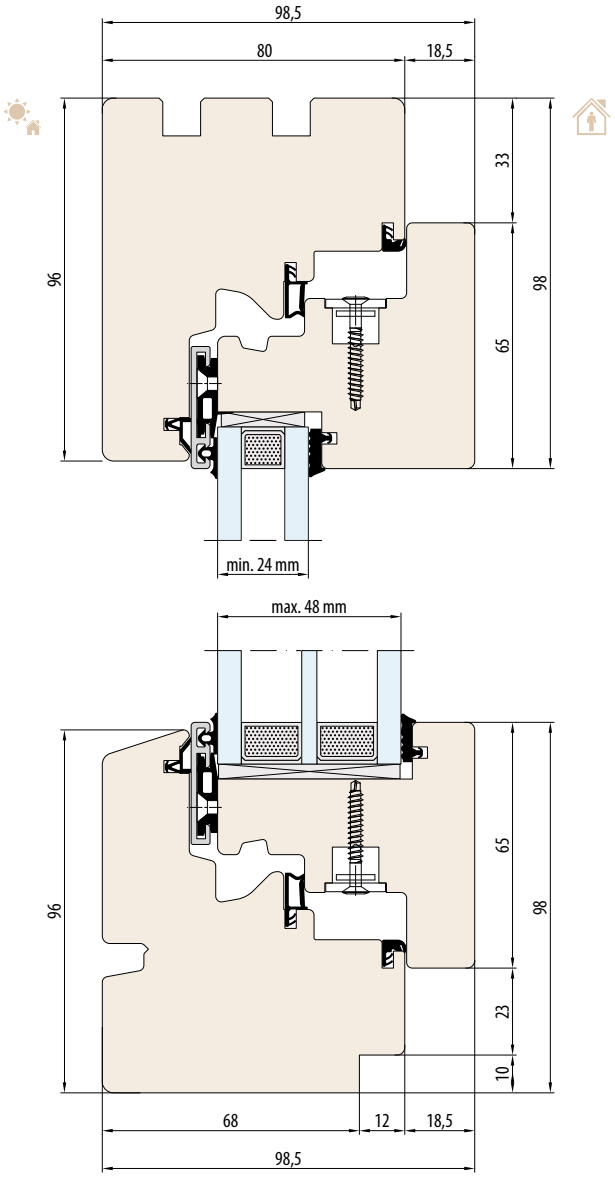
SISTEMA **ESPERIA LIFE 80**
sottobattuta per davanzale esterno



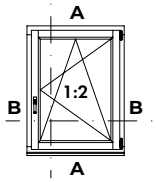
SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 80

STANDARD

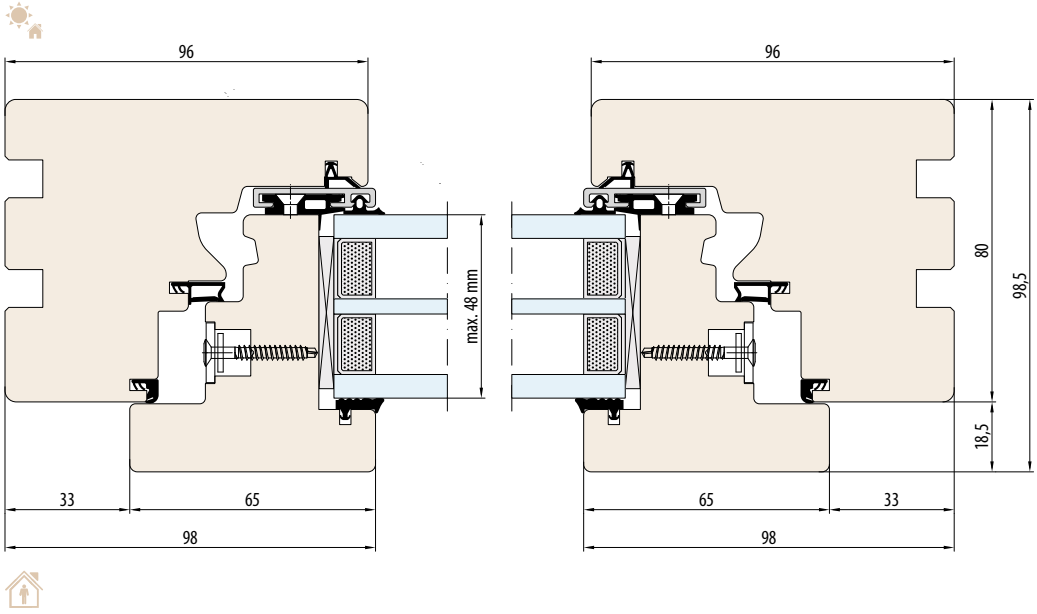


SISTEMA **ESPERIA LIFE 80**
sottobattuta per davanzale interno

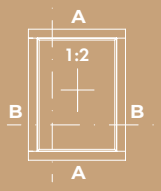


SEZIONE ORIZZONTALE B-B

ESPERIA LIFE 80
STANDARD



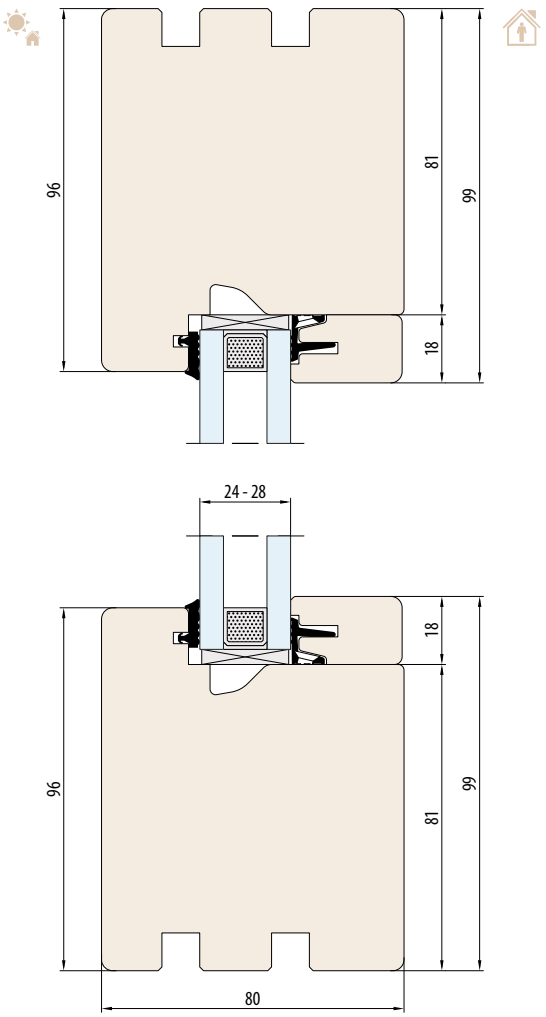
SISTEMA **ESPERIA LIFE 80**
sezione orizzontale



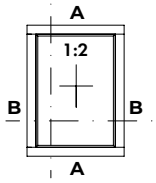
SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 80

FIX

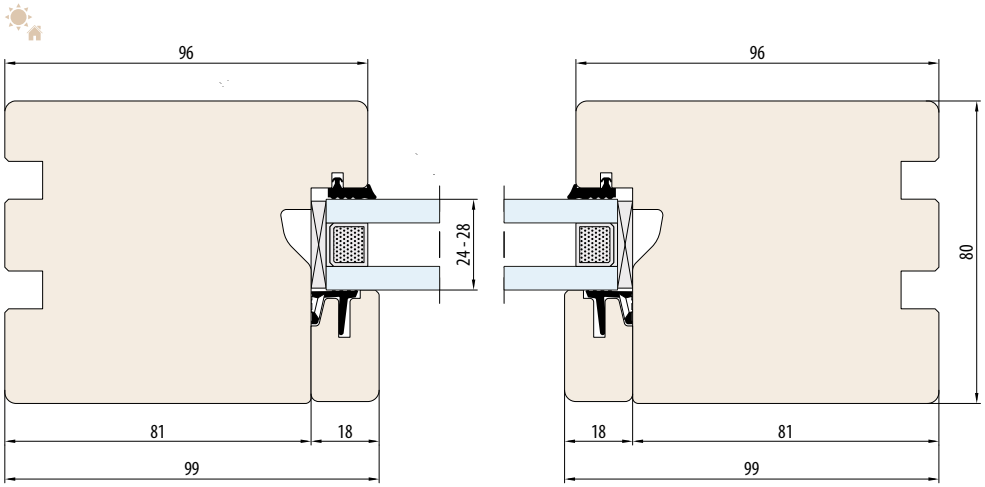


SISTEMA **ESPERIA LIFE 80 - FIX**
senza sottobattuta per davanzale

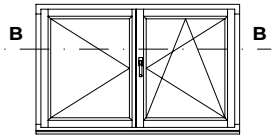


SEZIONE ORIZZONTALE B-B

ESPERIA LIFE 80
FIX

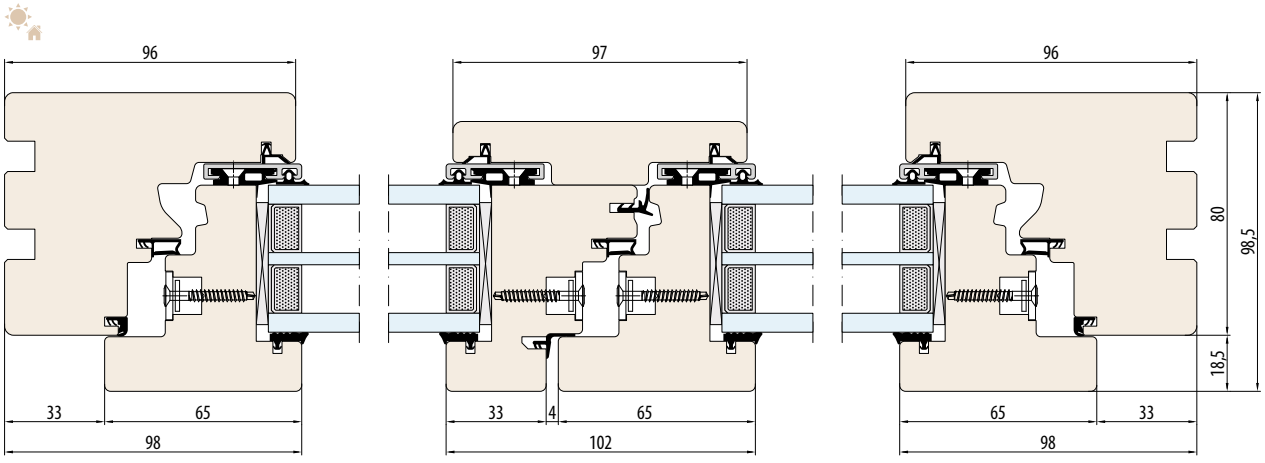


SISTEMA **ESPERIA LIFE 80 - FIX**
sezione orizzontale

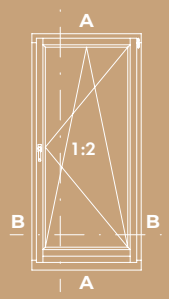


SEZIONE ORIZZONTALE B-B

ESPERIA LIFE 80
MONTANTE MOBILE



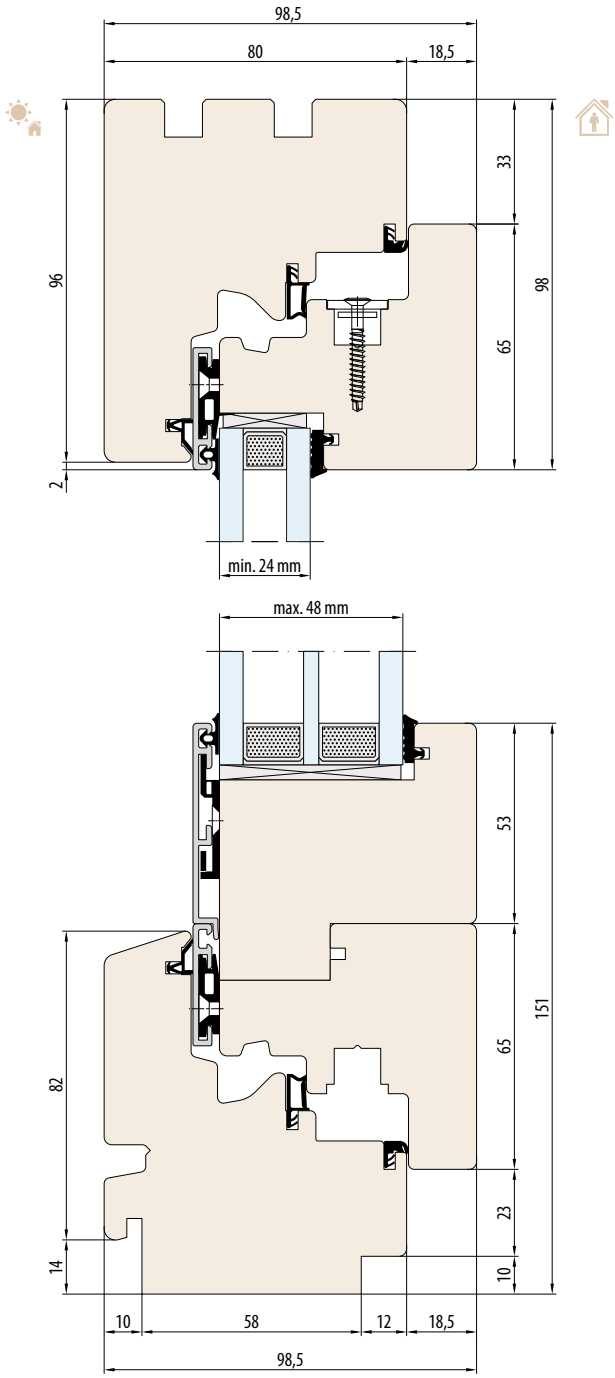
SISTEMA **ESPERIA LIFE 80**
montante mobile (sezione orizzontale)



SEZIONE VERTICALE A-A

ESPERIA LIFE 80

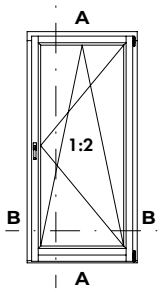
PORTA BALCONE



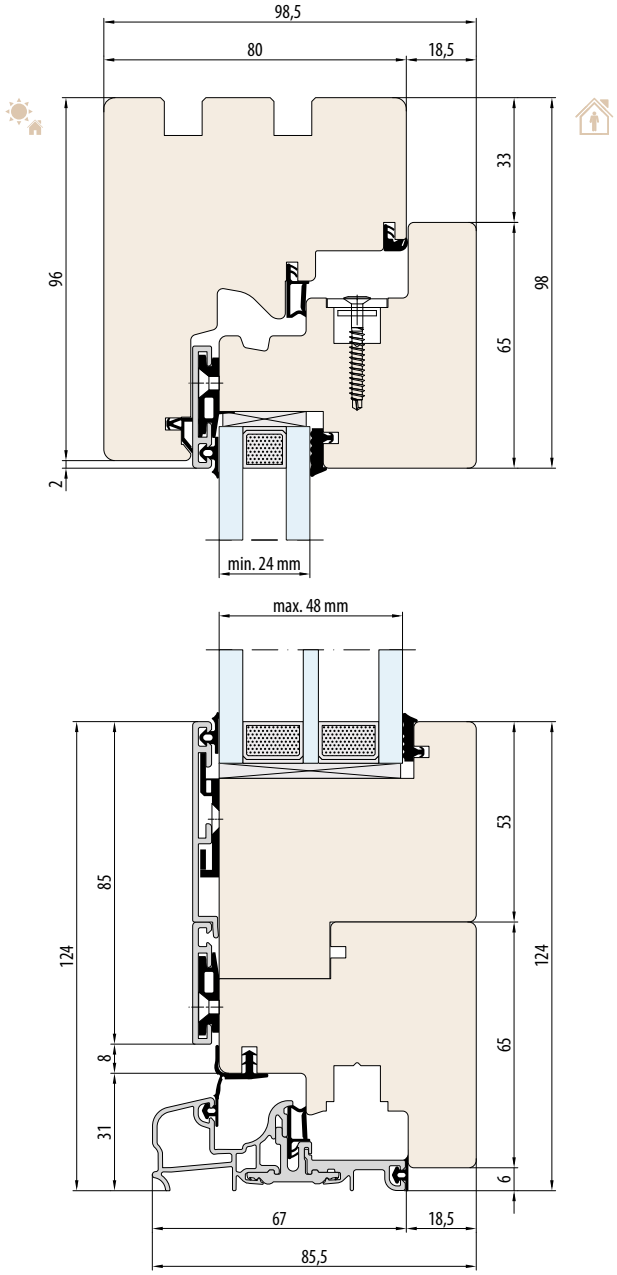
SISTEMA **ESPERIA LIFE 80**
porta balcone a un'anta con soglia alta

ESPERIA LIFE 80

PORTA BALCONE



SEZIONE VERTICALE A-A



SISTEMA **ESPERIA LIFE 80**
porta balcone a un'anta con soglia bassa

GUEULE DE LOUP

SISTEMA FINESTRE

73	1,5	24
Profondità di installazione [mm]	U_w per U_g = 1,1 (canalina Ultimate)	vetratura con pacchetti [mm]
3	4	2
strati di legno incollato	strati di vernice	guarnizioni



Gueule de Loup sono finestre che offrono un'estetica unica, che rimanda alla Parigi del XIX secolo, indispensabili nei progetti di ristrutturazione di edifici di quell'epoca. Nell'edilizia moderna creano un clima unico, smorzano efficacemente il rumore e garantiscono un contatto con la natura che non ha prezzo.

TIPI DI LEGNO:



ABETE PINO QUERCIA MERANTI LARICE*

TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.

GUEULE DE LOUP



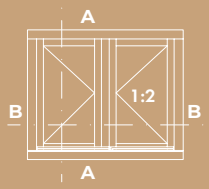






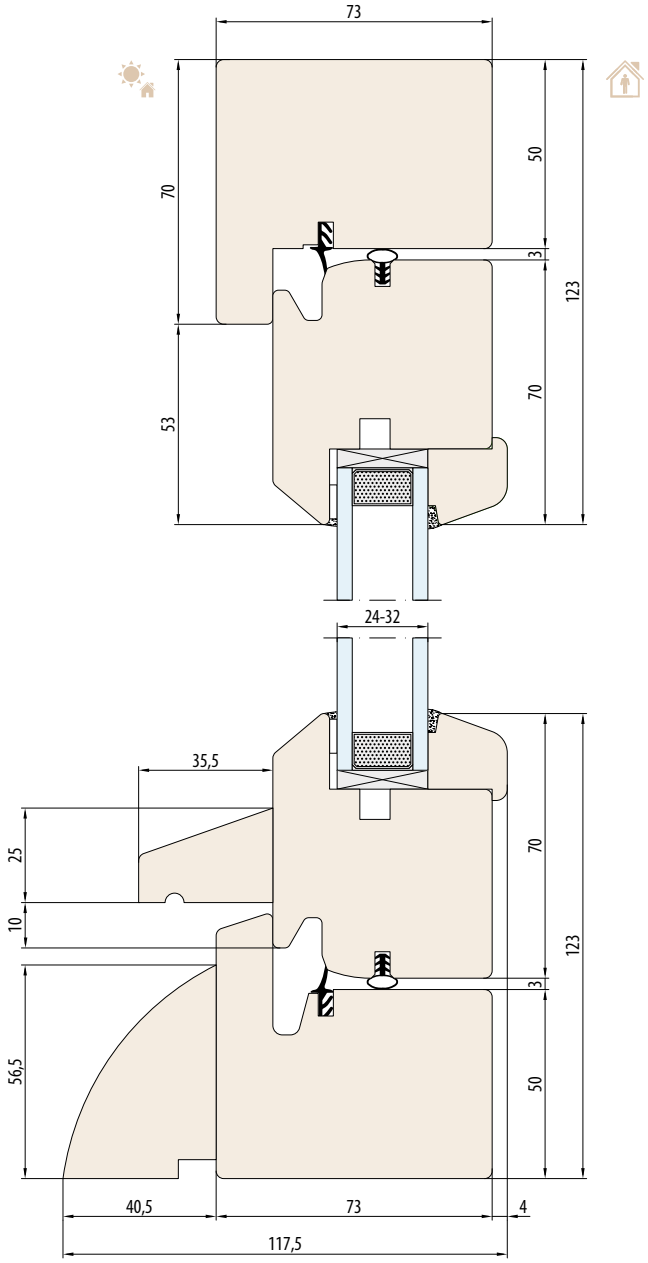
FERRAMENTA E CERNIERE DISPONIBILI NEI COLORI:

- BIANCO (RAL 9016),
- NERO (RAL 9005),
- ORO ANTICO.

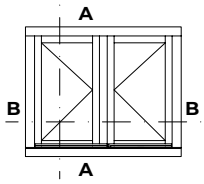


SEZIONE VERTICALE A-A

GUEULE DE LOUP

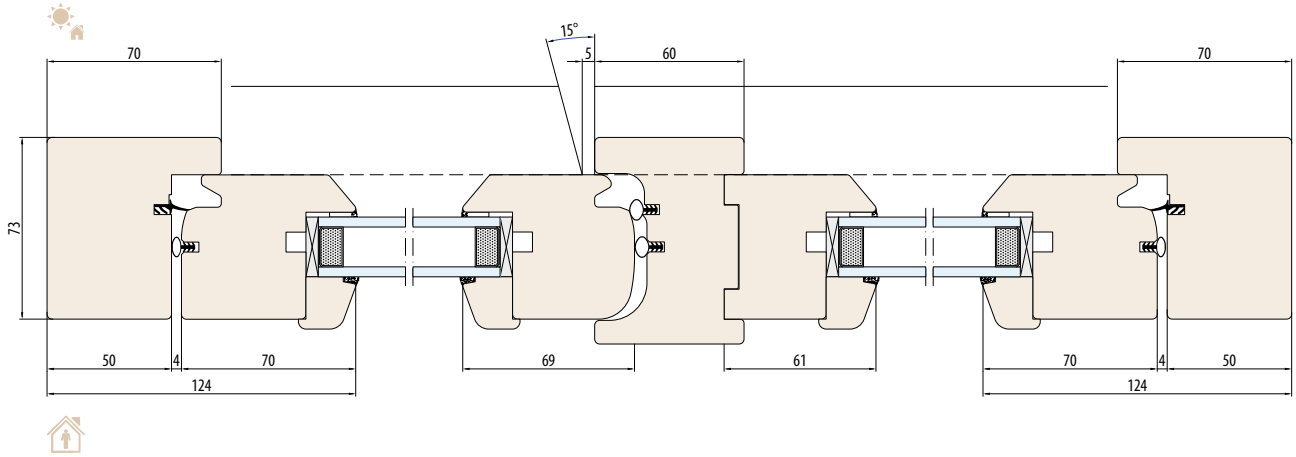


SISTEMA **GUEULE DE LOUP**



SEZIONE ORIZZONTALE B-B

GUEULE DE LOUP
MONTANTE MOBILE



SISTEMA **GUEULE DE LOUP**
montante mobile, stup - sezione orizzontale



NATURO 68 HST

SISTEMA ALZA-SCORREVOLE

164	1-2	24-32
profondità di installazione [mm]	binari	vetratura con pacchetti [mm]

Naturo 68 HST è un sistema alza-scorrevole in legno relativamente leggero, caratterizzato da una profondità di installazione ridotta per un prodotto della sua classe. Consente una facile gestione anche di strutture di grandi dimensioni. Questo sistema offre la possibilità di creare ampie vetrate che si inseriscono perfettamente nelle attuali tendenze architettoniche, mentre la struttura a soglia bassa facilita notevolmente il movimento tra l'interno della casa e la terrazza o il giardino.



TIPI DI LEGNO:



ABETE | PINO | QUERCIA | MERANTI | LARICE*

TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

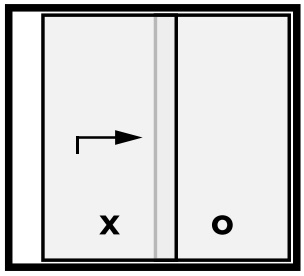
*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.

SOLUZIONI DISPONIBILI

I sistemi scorrevoli in legno sono disponibili negli schemi più popolari: il più universale e utilizzato A (con anta mobile e fissa), l' Flessibile schema D con entrambe le ante mobili, nonché lo schema C, dove due ante centrali mobili indipendenti si sovrappongono alle ante fisse, creando un passaggio comodo e ampio.

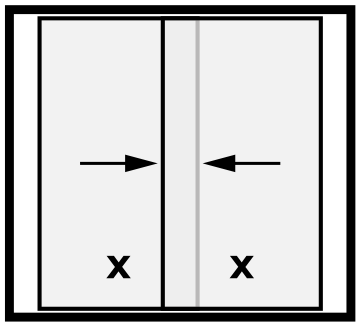
A

schema



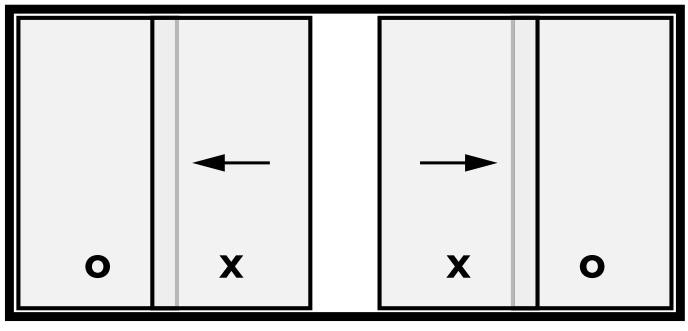
D

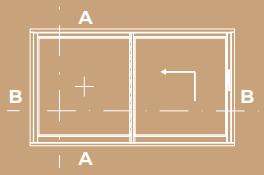
schema



C

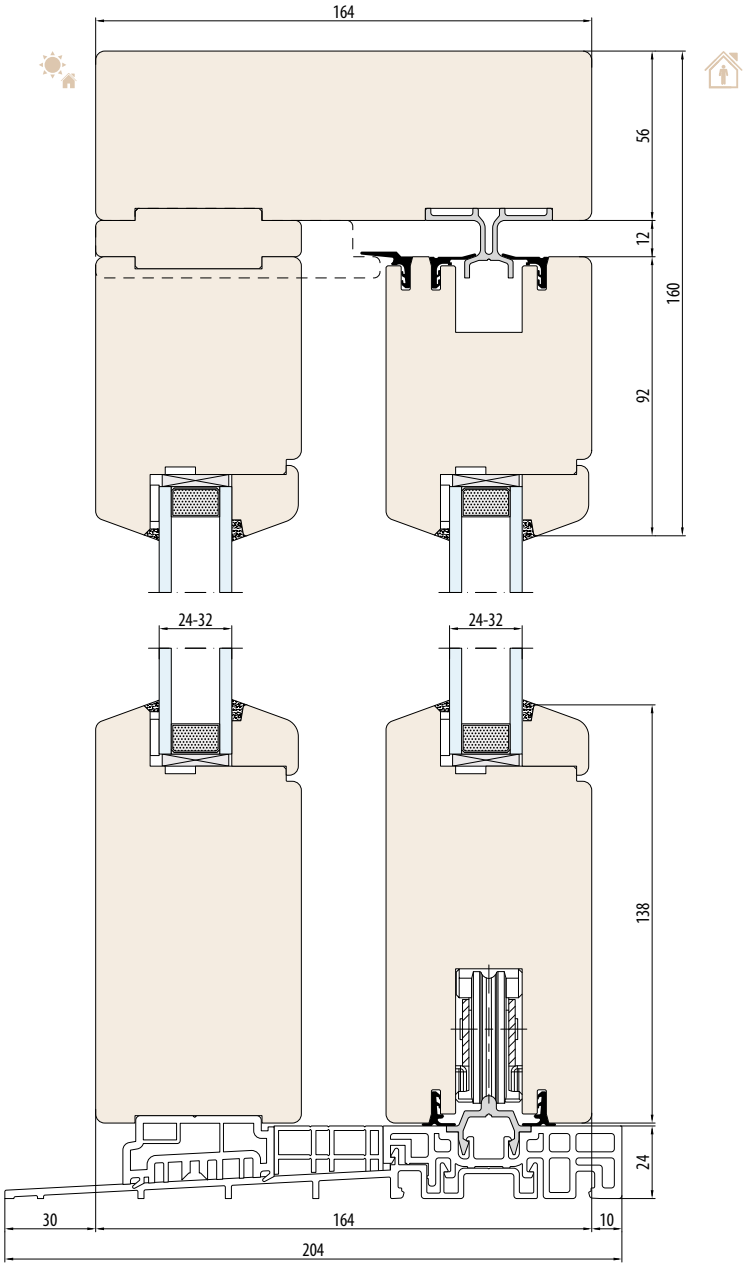
schema





SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 68 HST

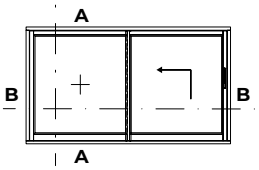


A

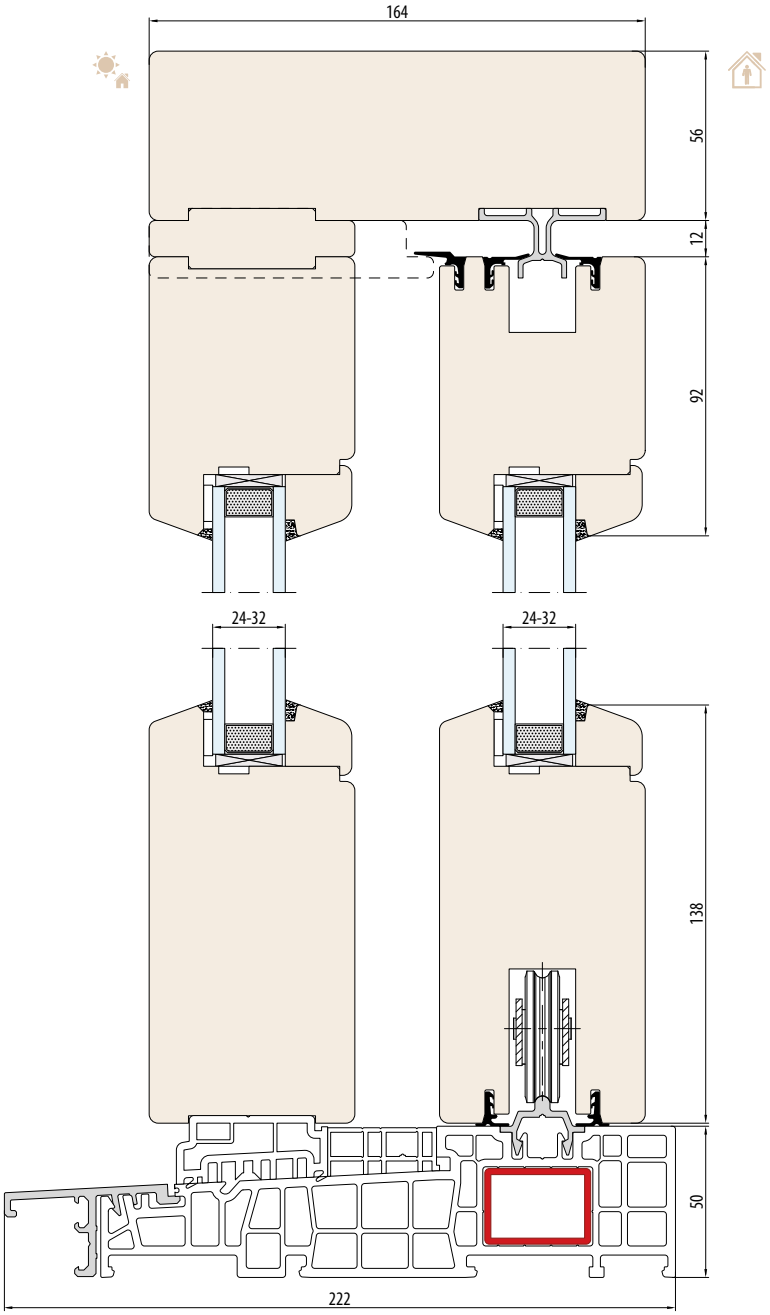
schema

SISTEMA **NATURO 68 HST**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "A"

NATURO 68 HST



SEZIONE VERTICALE A-A

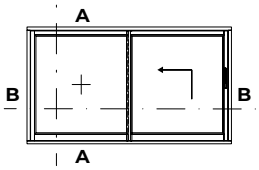


SISTEMA **NATURO 68 HST**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "A"

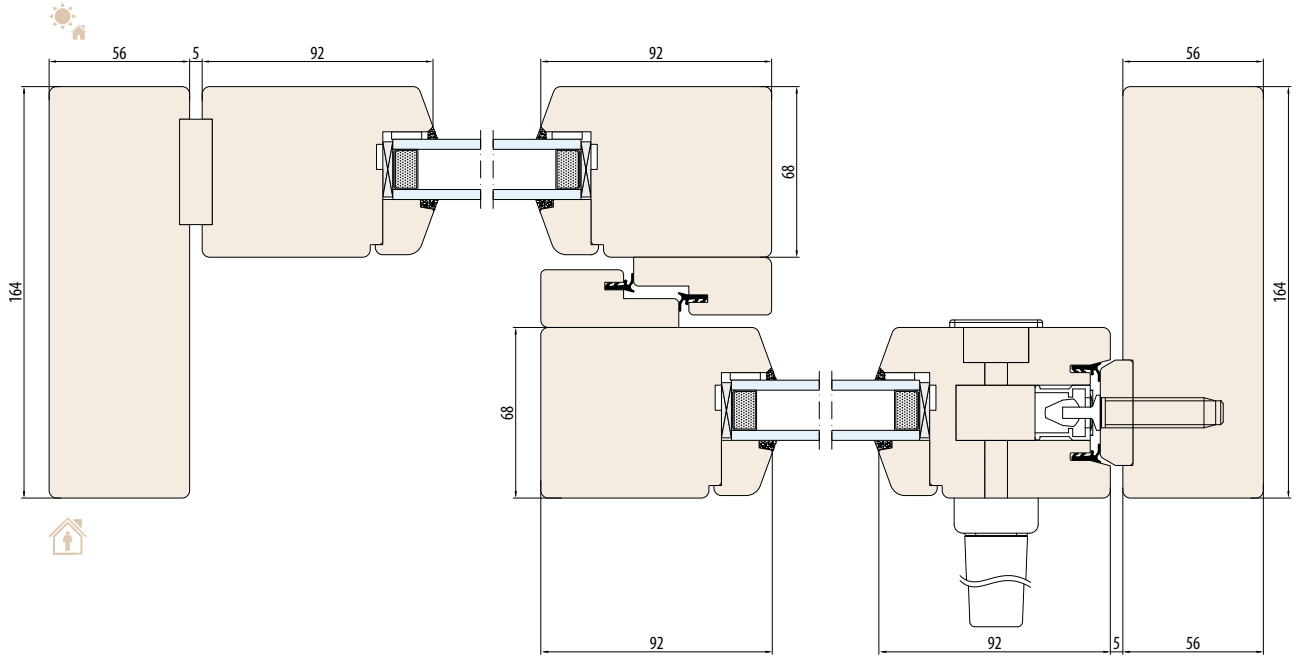
A

schema

NATURO 68 HST



SEZIONE ORIZZONTALE B-B

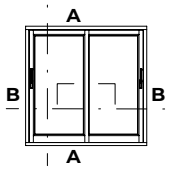


SISTEMA **NATURO 68 HST**
sezione orizzontale - schema "A"

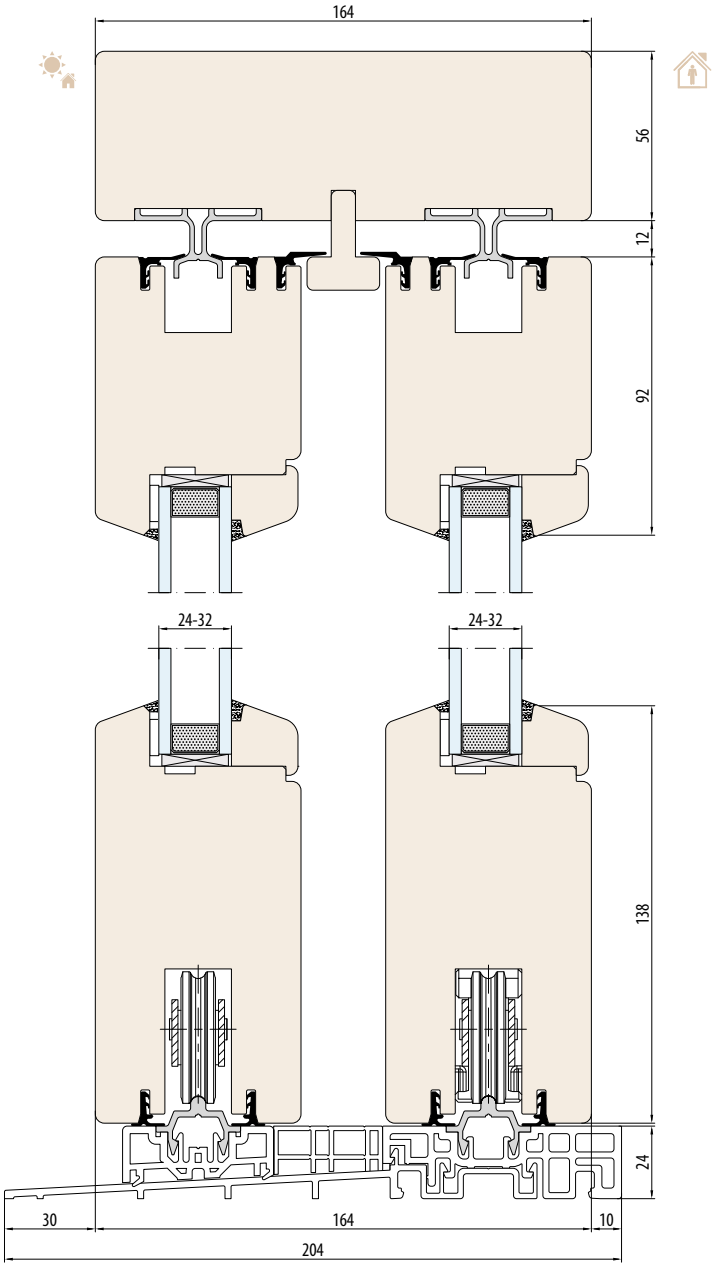
A

schema

NATURO 68 HST



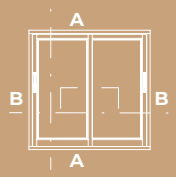
SEZIONE VERTICALE A-A



D

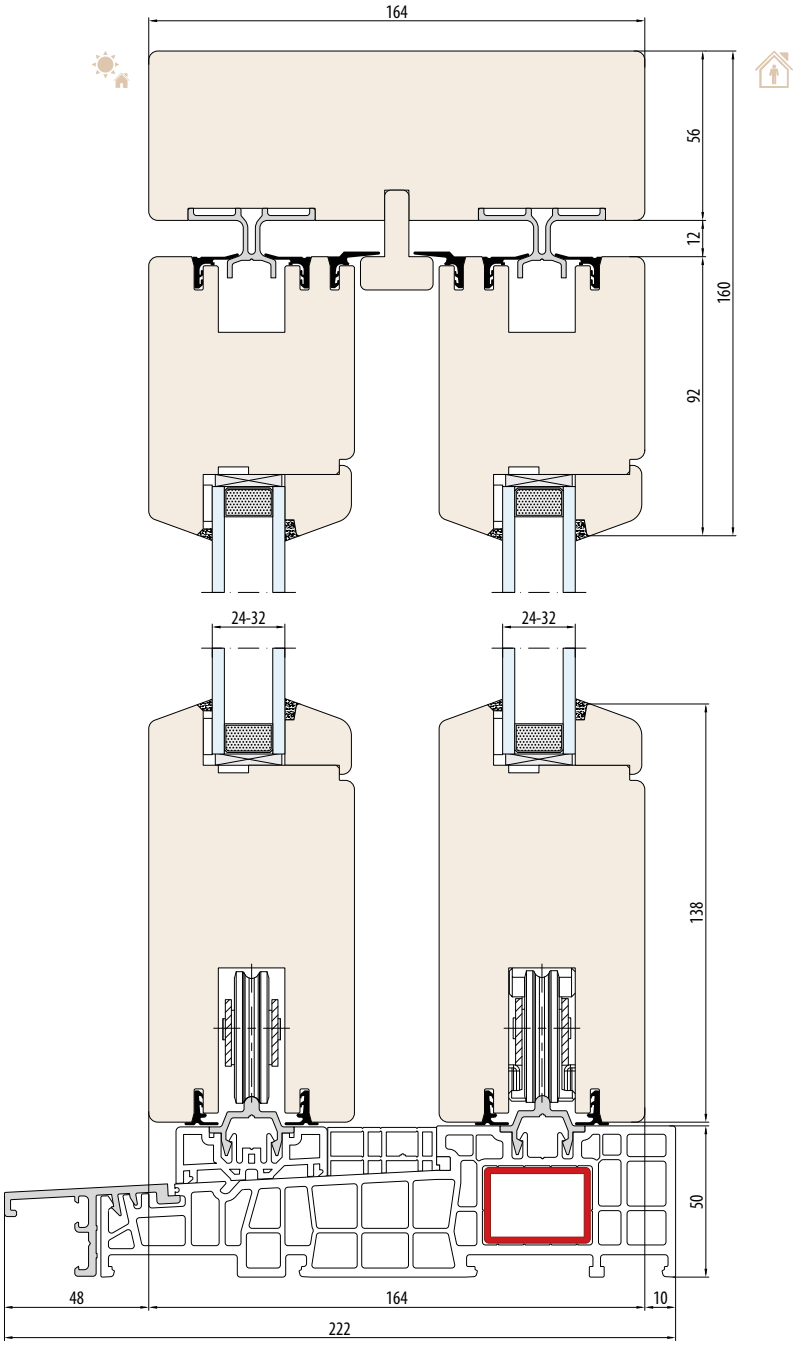
schema

SISTEMA **NATURO 68 HST**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "D"



SEZIONE VERTICALE A-A

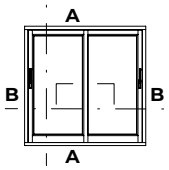
NATURO 68 HST



SISTEMA **NATURO 68 HST**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "D"

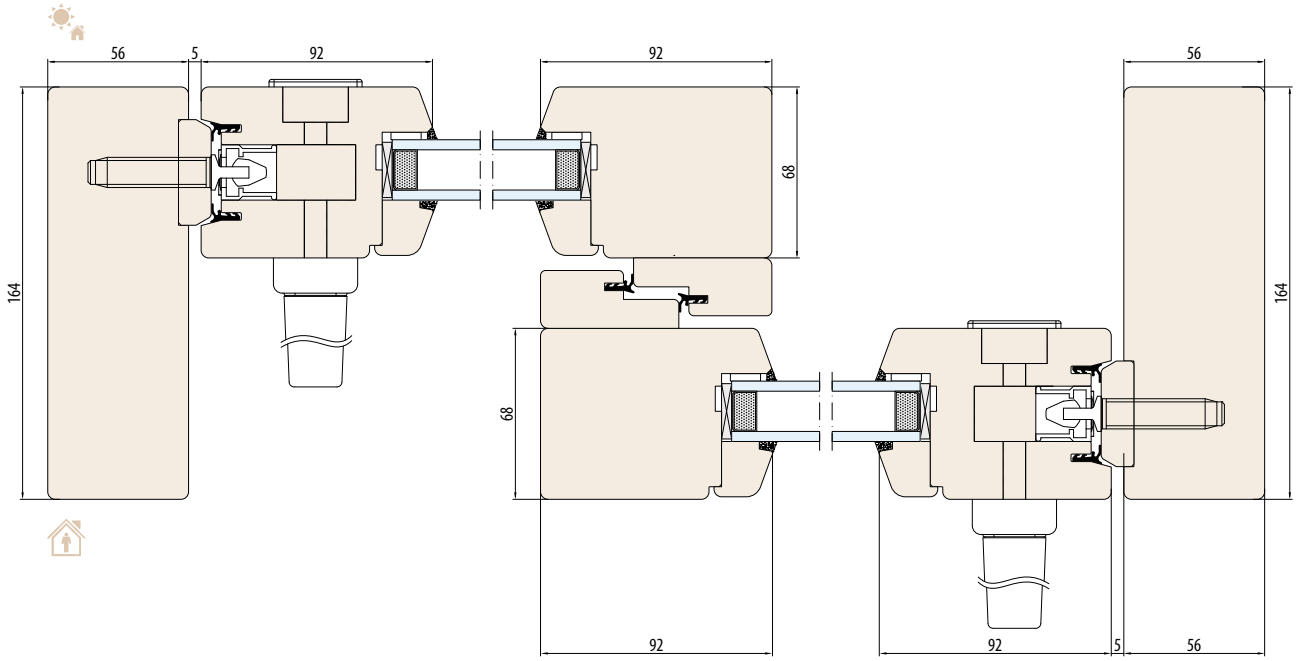
D

schema



SEZIONE ORIZZONTALE B-B

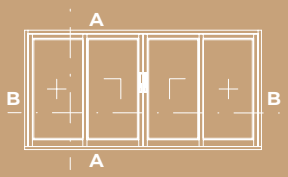
NATURO 68 HST



SISTEMA **NATURO 68 HST**
sezione orizzontale - schema "D"

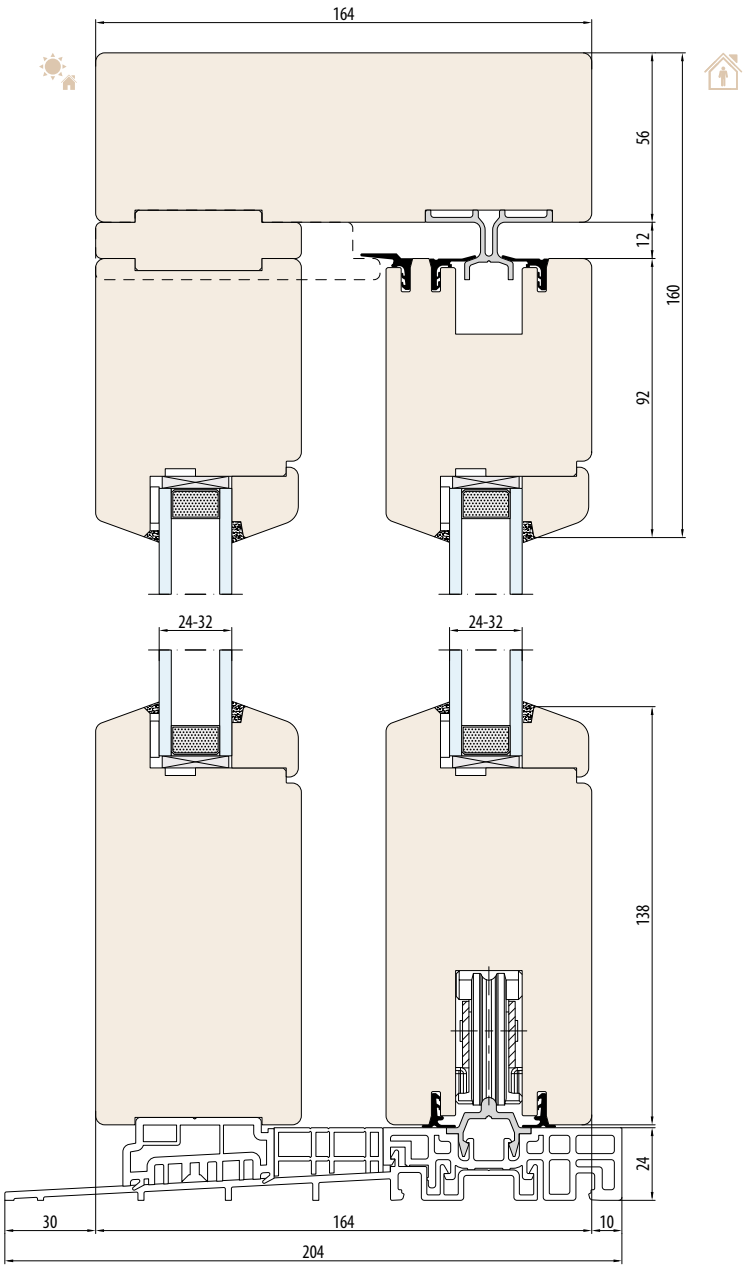
D

schema



SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 68 HST

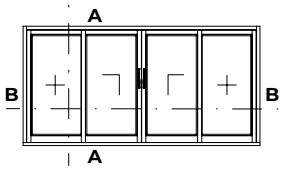


C

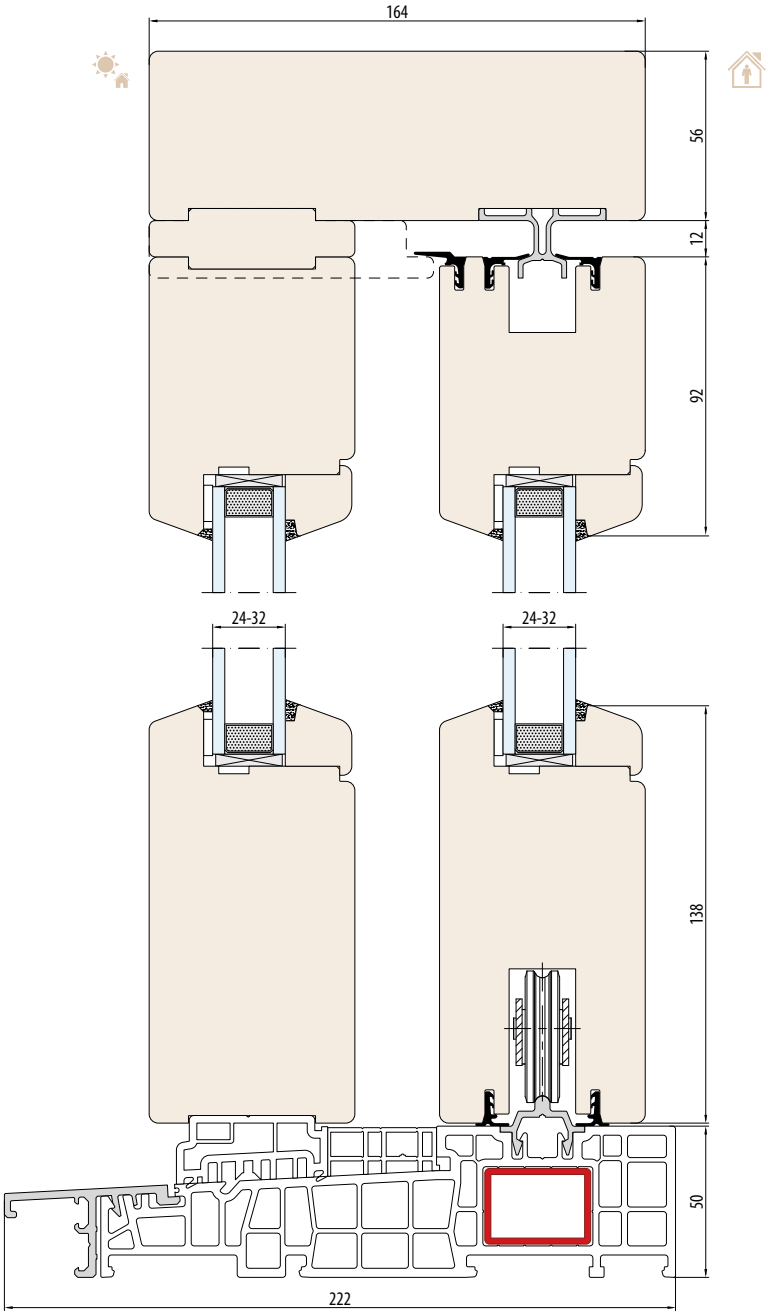
schema

SISTEMA **NATURO 68 HST**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "C"

NATURO 68 HST



SEZIONE VERTICALE A-A

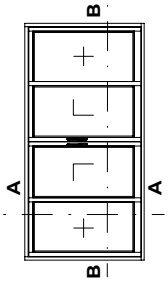


SISTEMA **NATURO 68 HST**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "C"

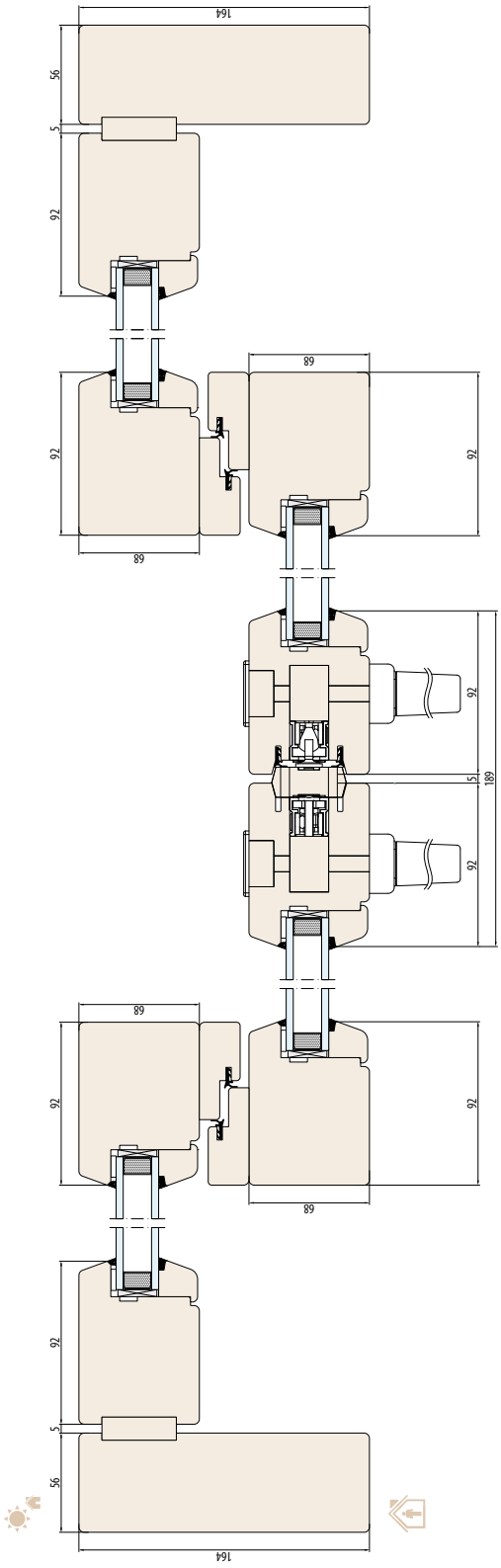
C

schema

NATURO 68 HST



SEZIONE ORIZZONTALE B-B



SISTEMA **NATURO 68 HST**
sezione orizzontale - schema "C"

C

schema

NATURO 80 HST

SISTEMA ALZA-SCORREVOLE

188	1-2	34-44
profondità di installazione [mm]	binari	vetratura con pacchetti [mm]

Naturo 80 HST è un elegante sistema alza-scorrevole in legno con ante potenti e resistenti che, nonostante le grandi dimensioni, appaiono snelle e dinamiche. La grande massa delle ante aumenta la tenuta in posizione chiusa. Il suo design universale permette di adattarsi a qualsiasi stile architettonico, sottolineando la naturale bellezza del legno o conferendogli colori uniformi.



TIPI DI LEGNO:



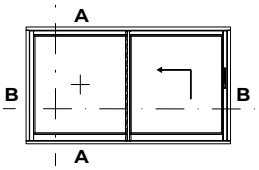
ABETE | PINO | QUERCIA | MERANTI | LARICE*

TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

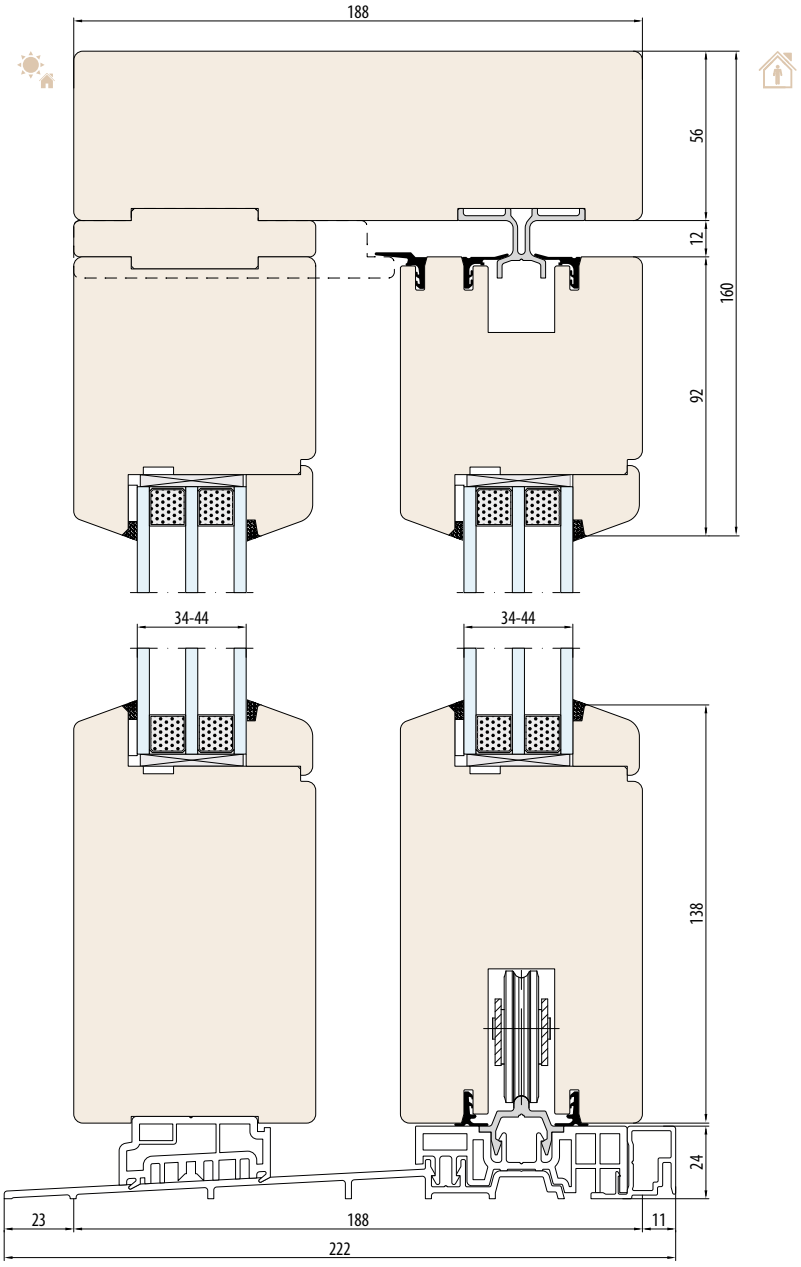
- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.

NATURO 80 HST



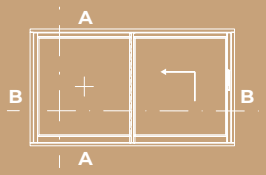
SEZIONE VERTICALE A-A



A

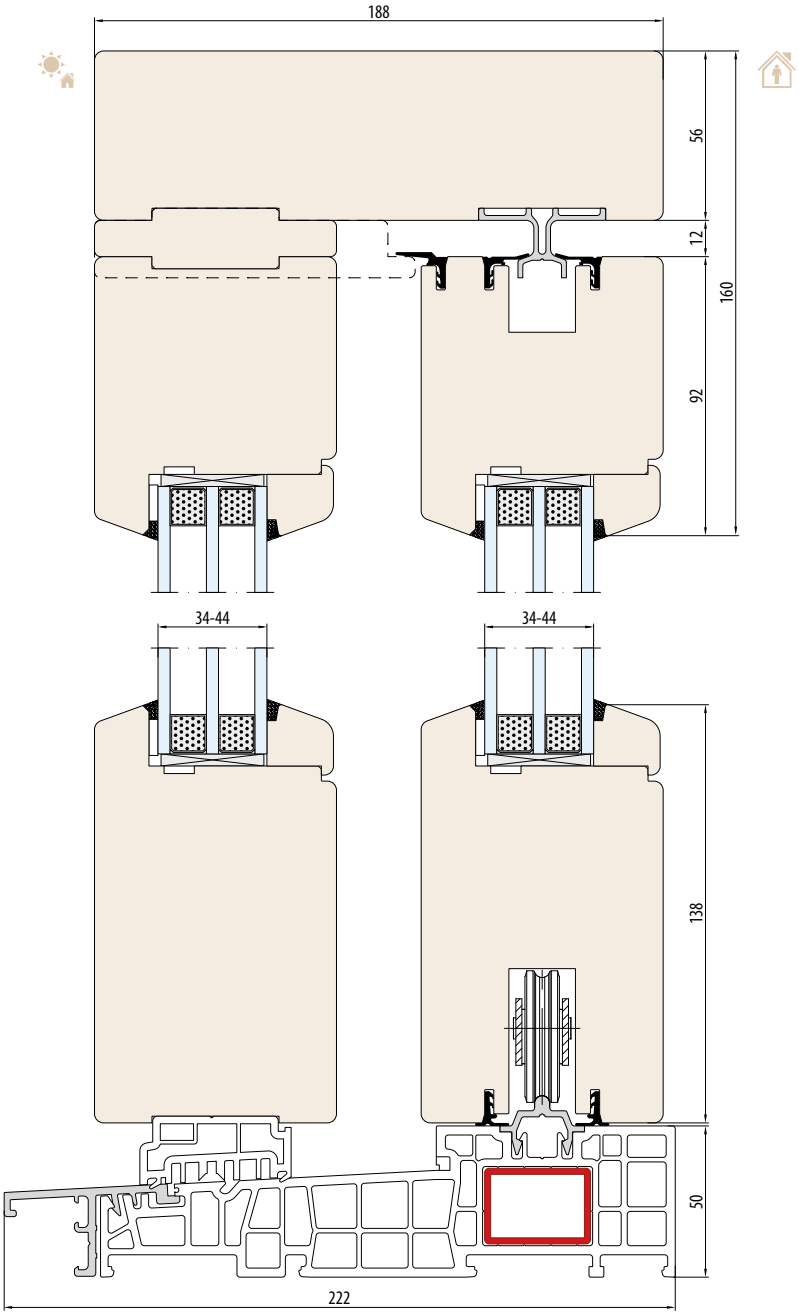
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "A"



SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 HST

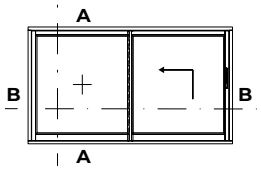


A

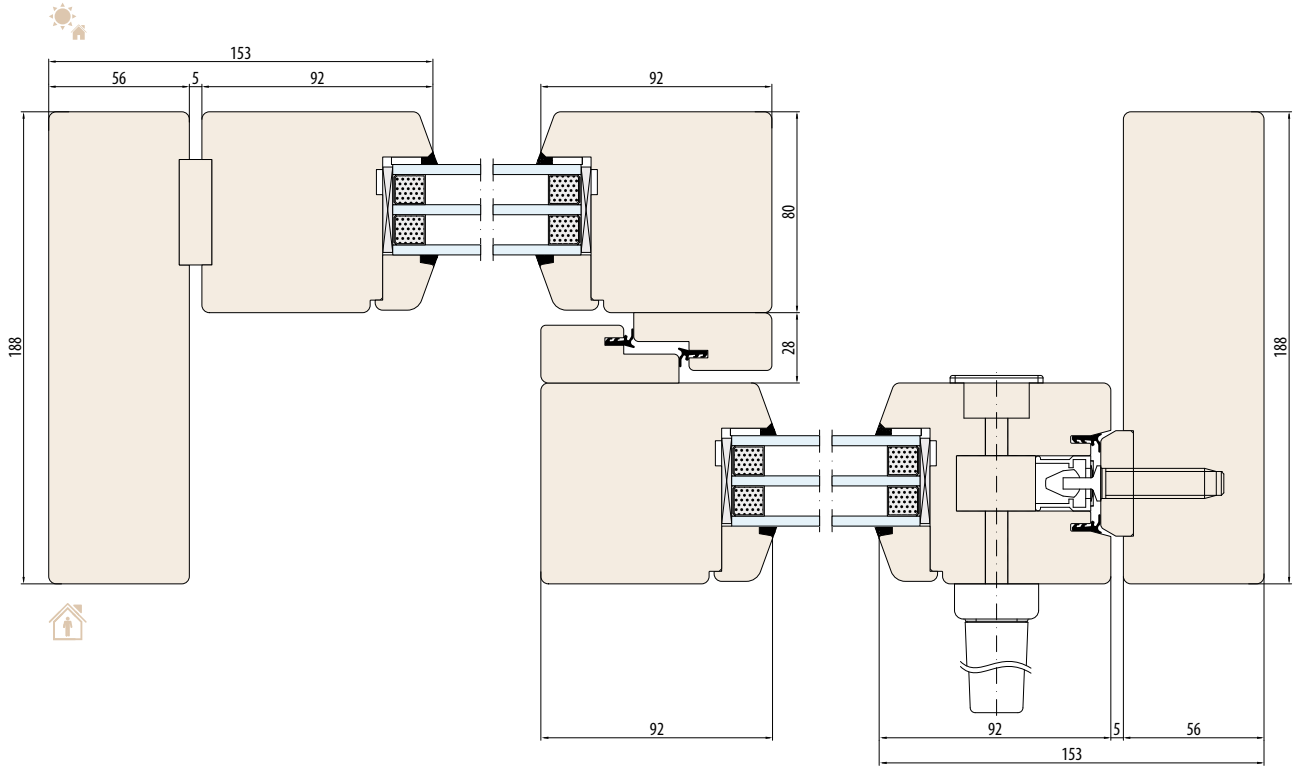
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "A"

NATURO 80 HST



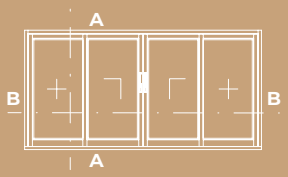
SEZIONE ORIZZONTALE B-B



SISTEMA **NATURO 80 HST**
sezione orizzontale - schema "A"

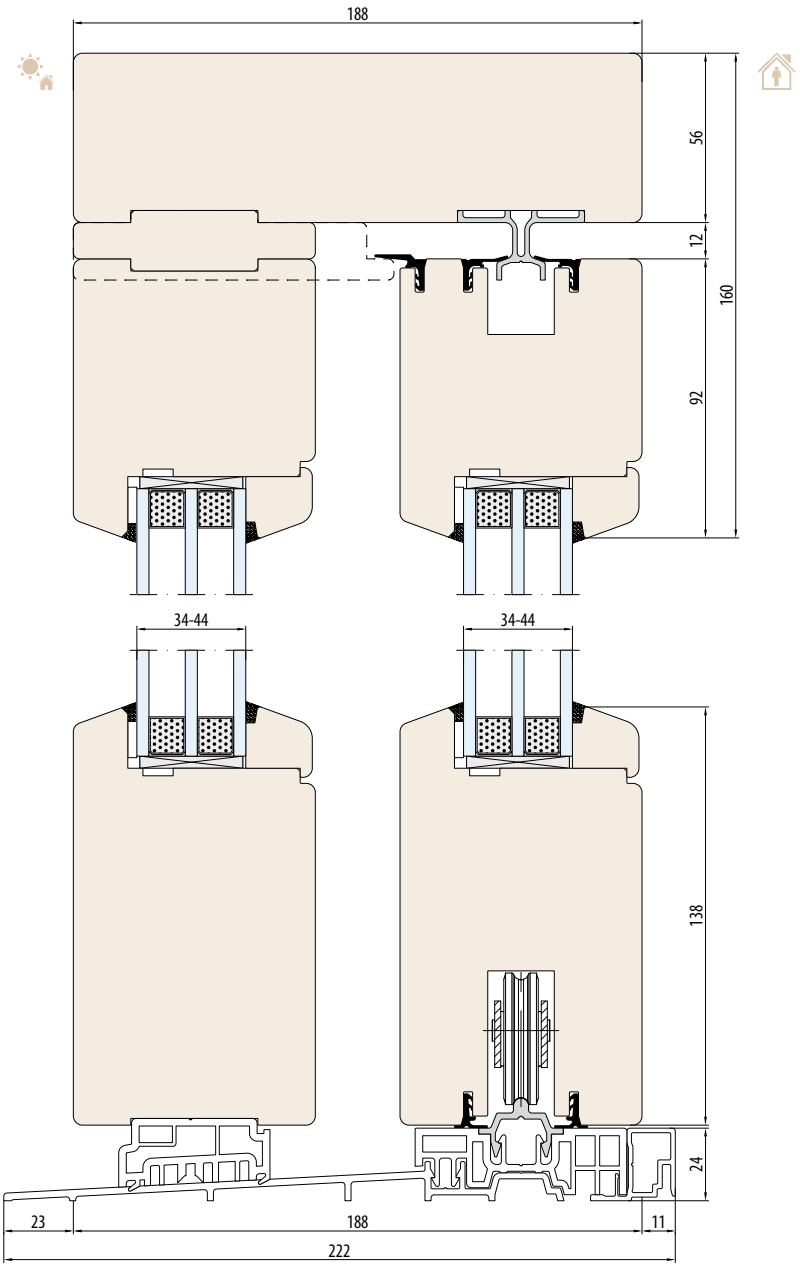
A

schema



SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 HST

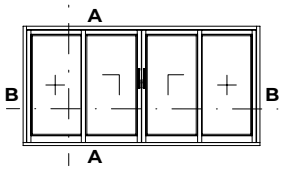


C

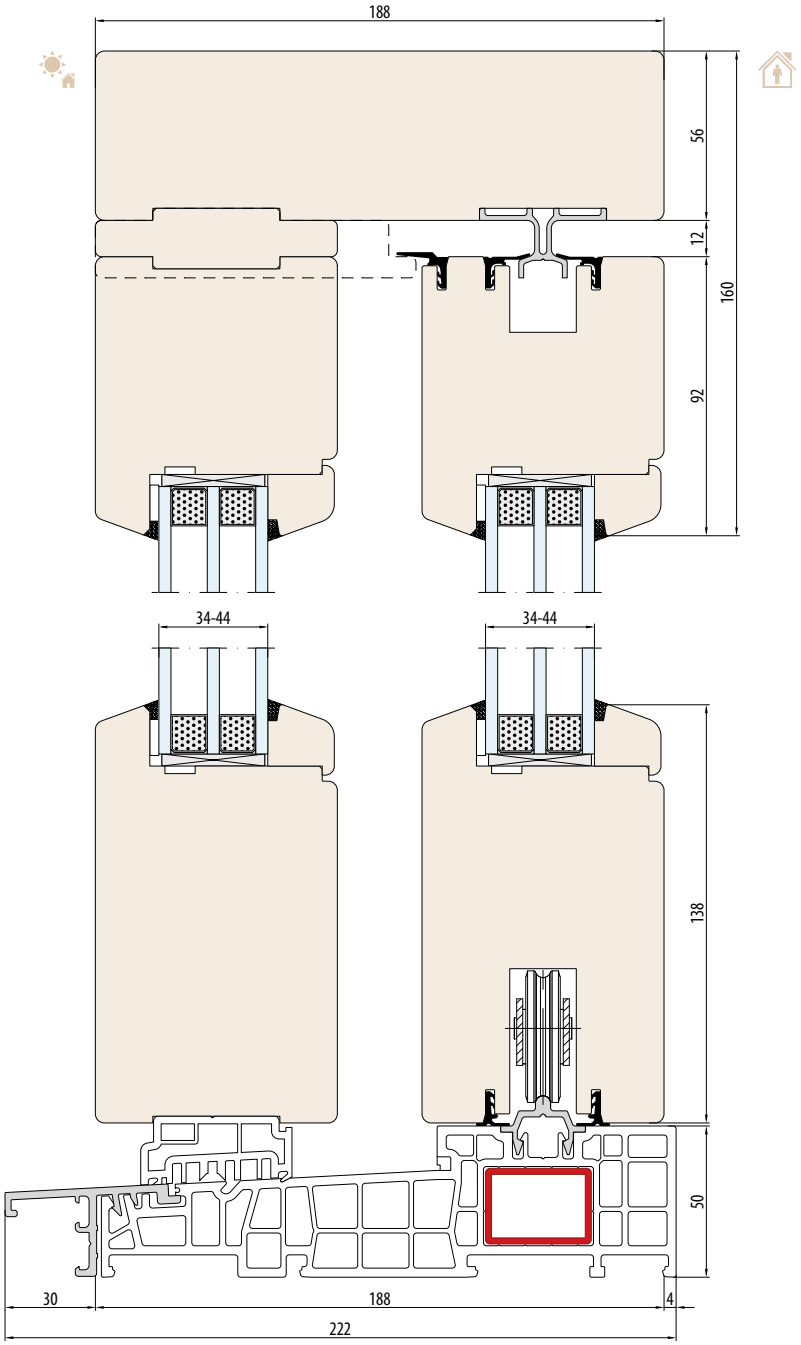
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "C"

NATURO 80 HST



SEZIONE VERTICALE A-A

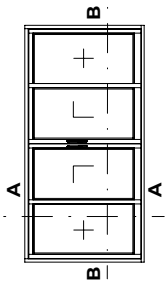


SISTEMA **NATURO 80 HST**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "C"

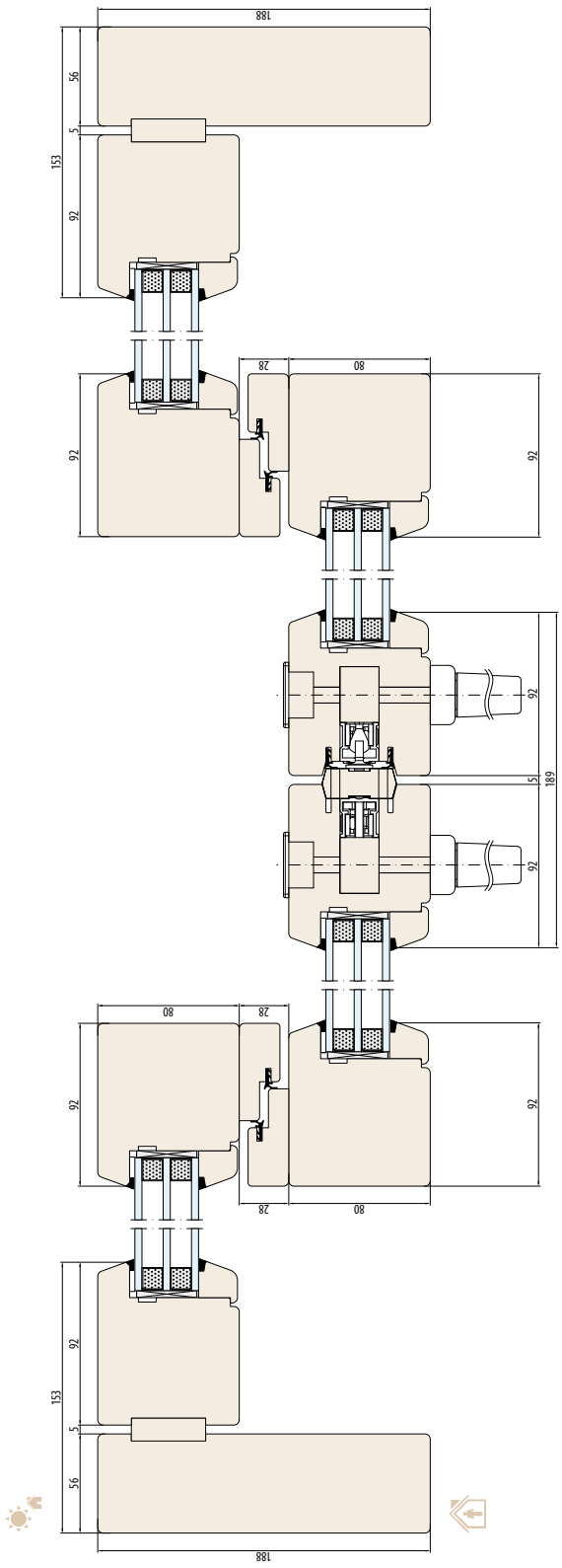
C

schema

NATURO 80 HST



SEZIONE ORIZZONTALE B-B

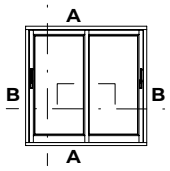


SISTEMA **NATURO 80 HST**
sezione orizzontale - schema "C"

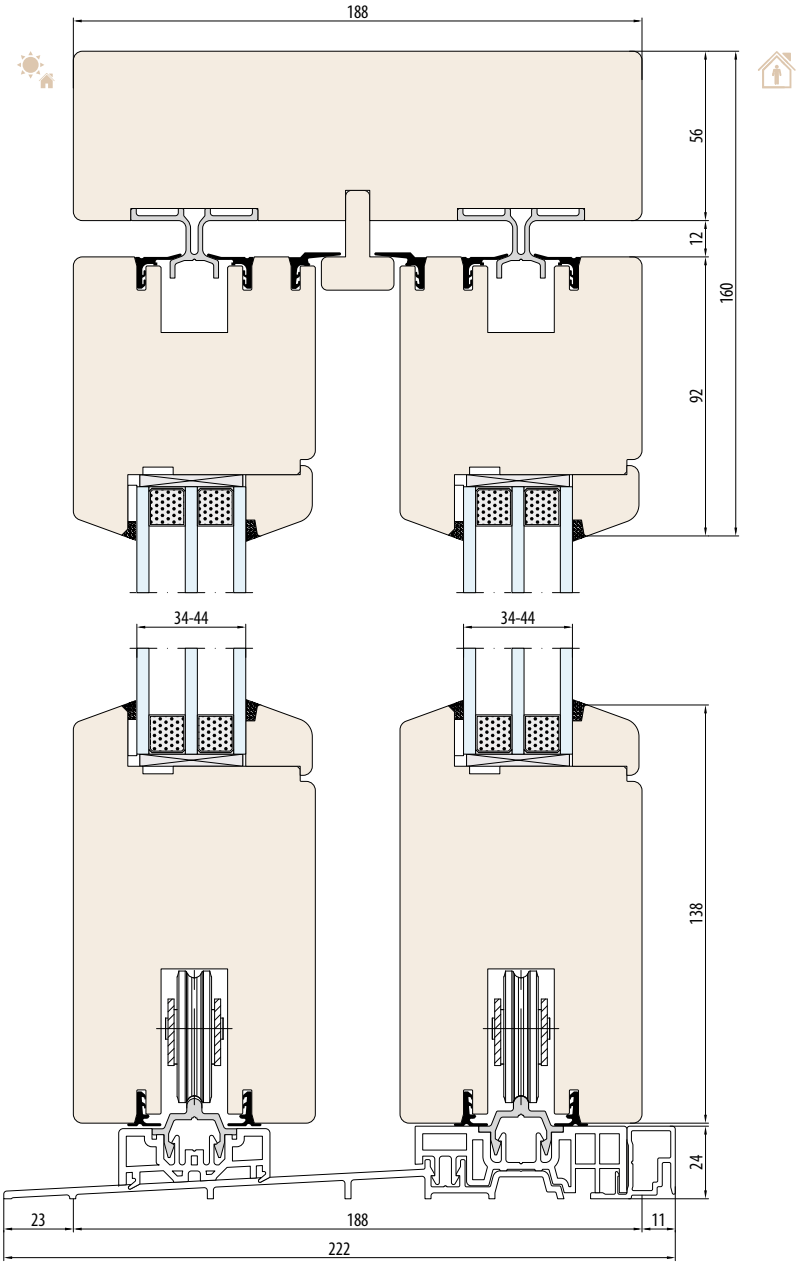
C

schema

NATURO 80 HST



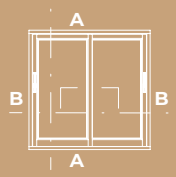
SEZIONE VERTICALE A-A



D

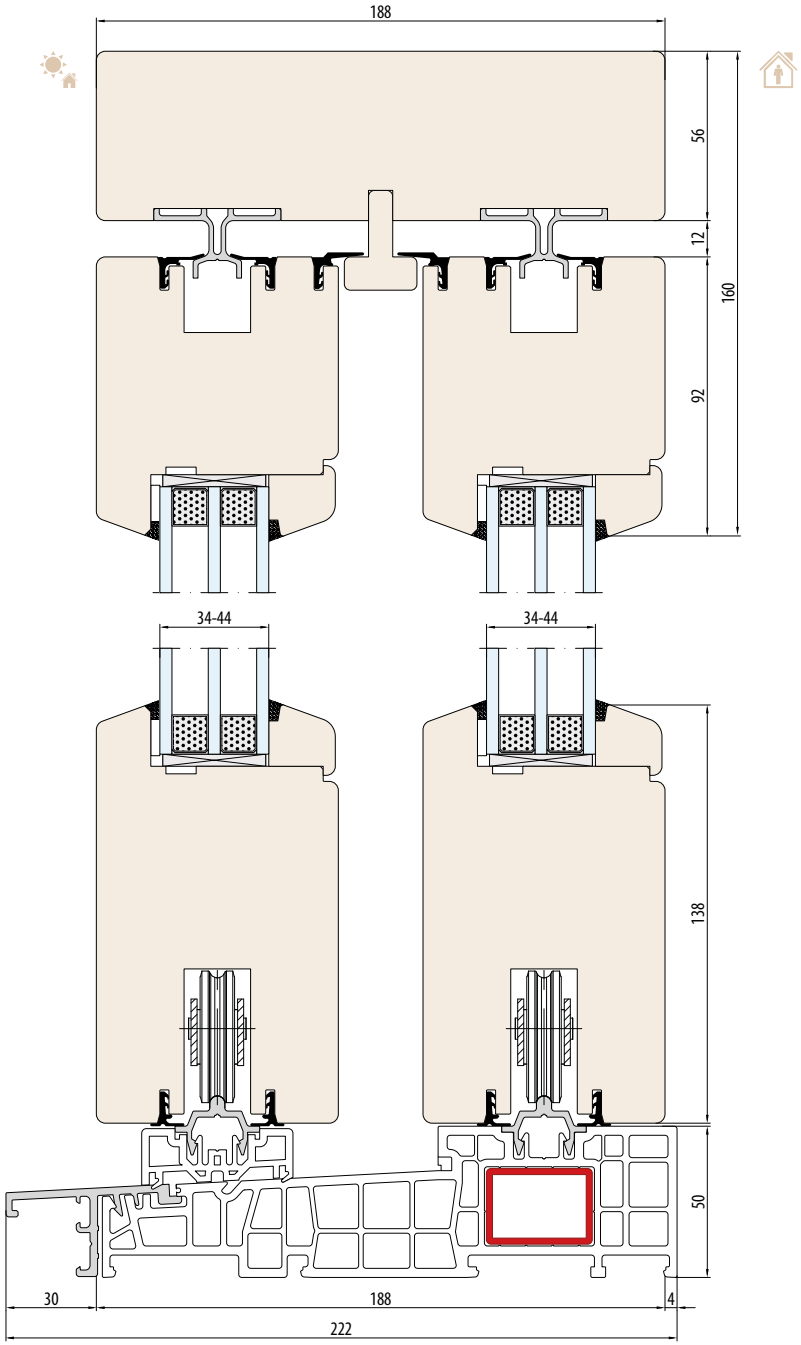
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "D"



SEZIONE VERTICALE A-A

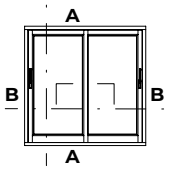
NATURO 80 HST



D

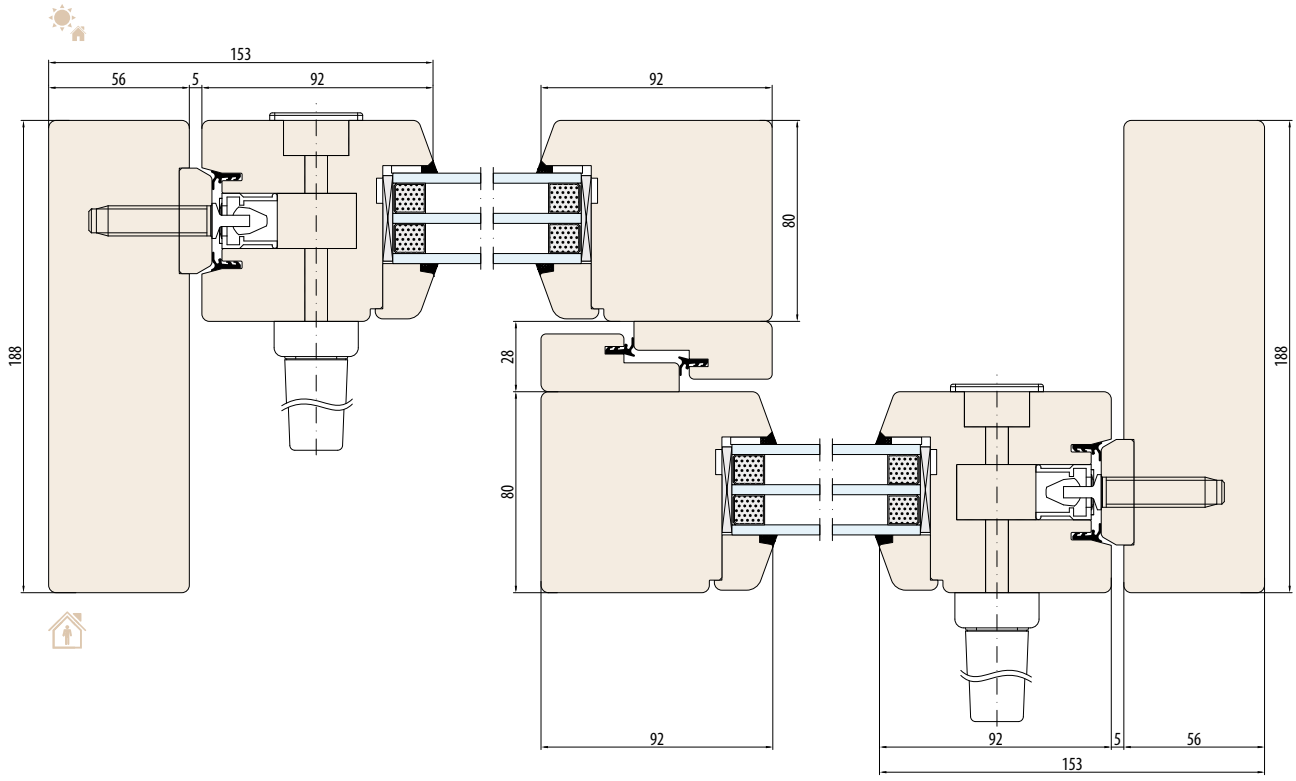
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "D"



SEZIONE ORIZZONTALE B-B

NATURO 80 HST



SISTEMA **NATURO 80 HST**
sezione orizzontale - schema "D"

D

schema

NATURO 80 HST ALU

SISTEMA ALZA-SCORREVOLE



188	1-2	35-51
profondità di installazione [mm]	binari	vetratura con pacchetti [mm]

Naturo 80 HST ALU combina i vantaggi più importanti del prestigioso sistema alza-scorrevole in legno con soluzioni in alluminio altrettanto impressionanti. La presenza di rivestimenti in alluminio, adattati per forma e colore alle preferenze del cliente, permette di inserirsi nell'estetica moderna dell'architettura minimalista, mantenendo al contempo il pieno piacere derivante dal contatto con il materiale naturale.

TIPI DI LEGNO:



ABETE | PINO | QUERCIA | MERANTI | LARICE*

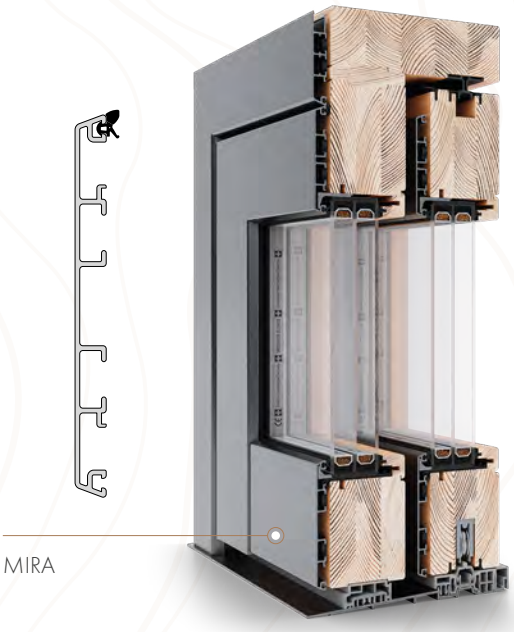
TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

*materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.



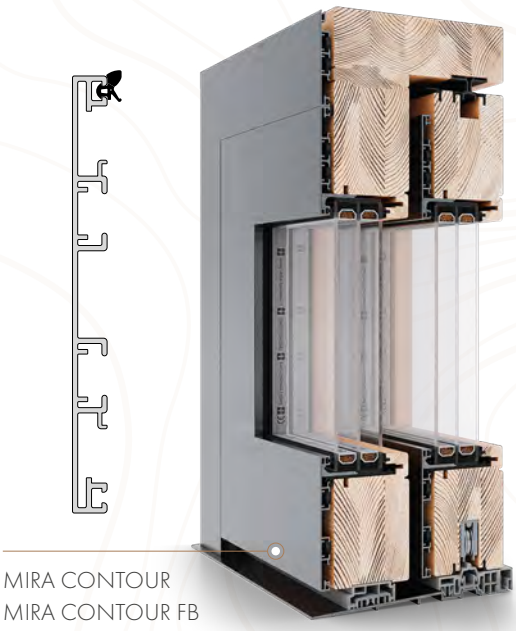
GEMINI CLASSIC



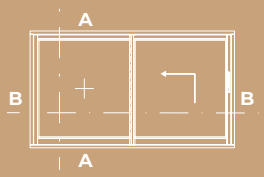
MIRA



GEMINI QUADRAT
(compatibile
con Gemini Quadrat FB)

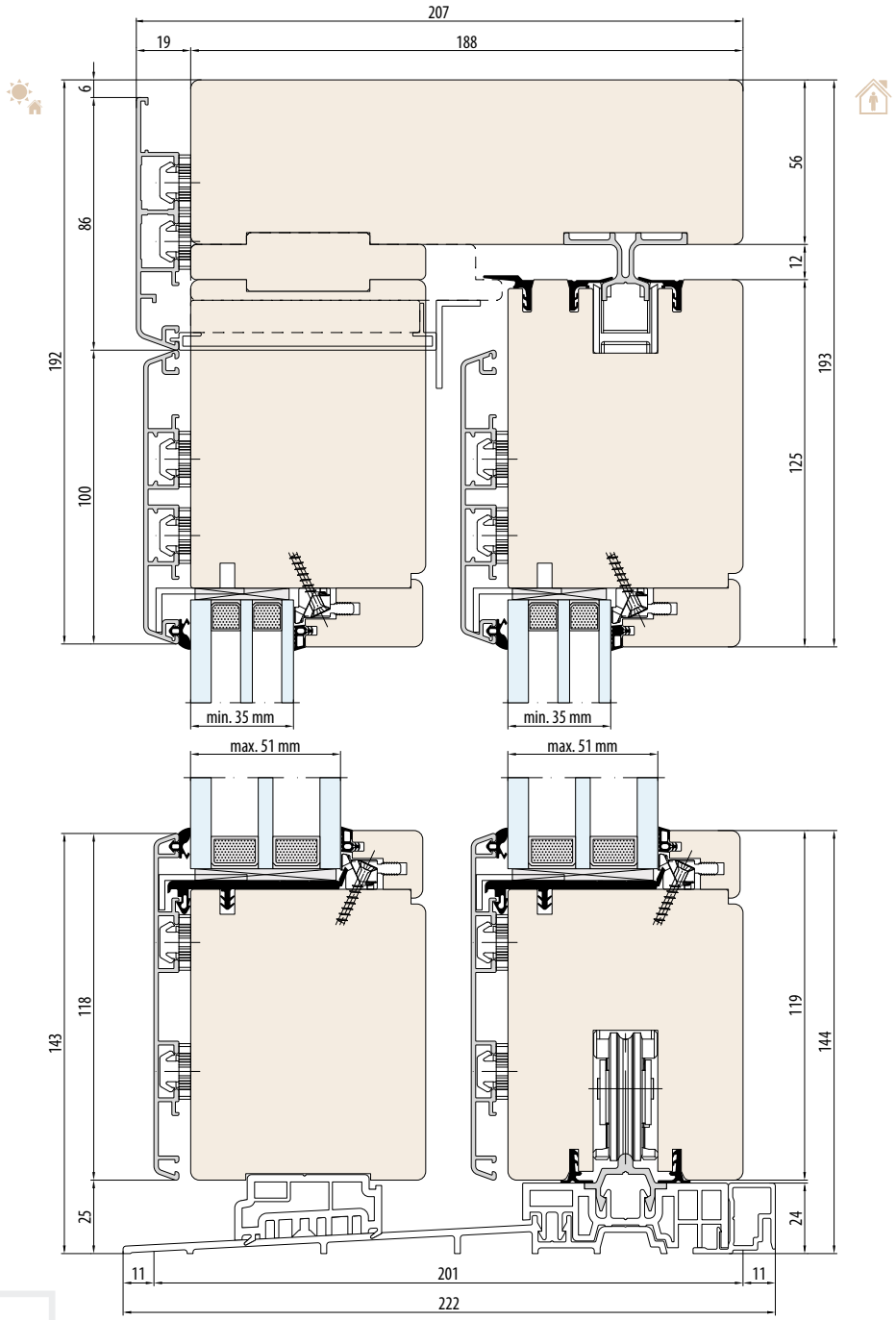


MIRA CONTOUR
MIRA CONTOUR FB



SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 HST ALU

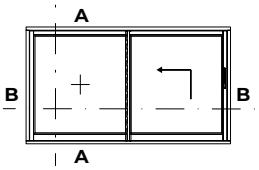


A

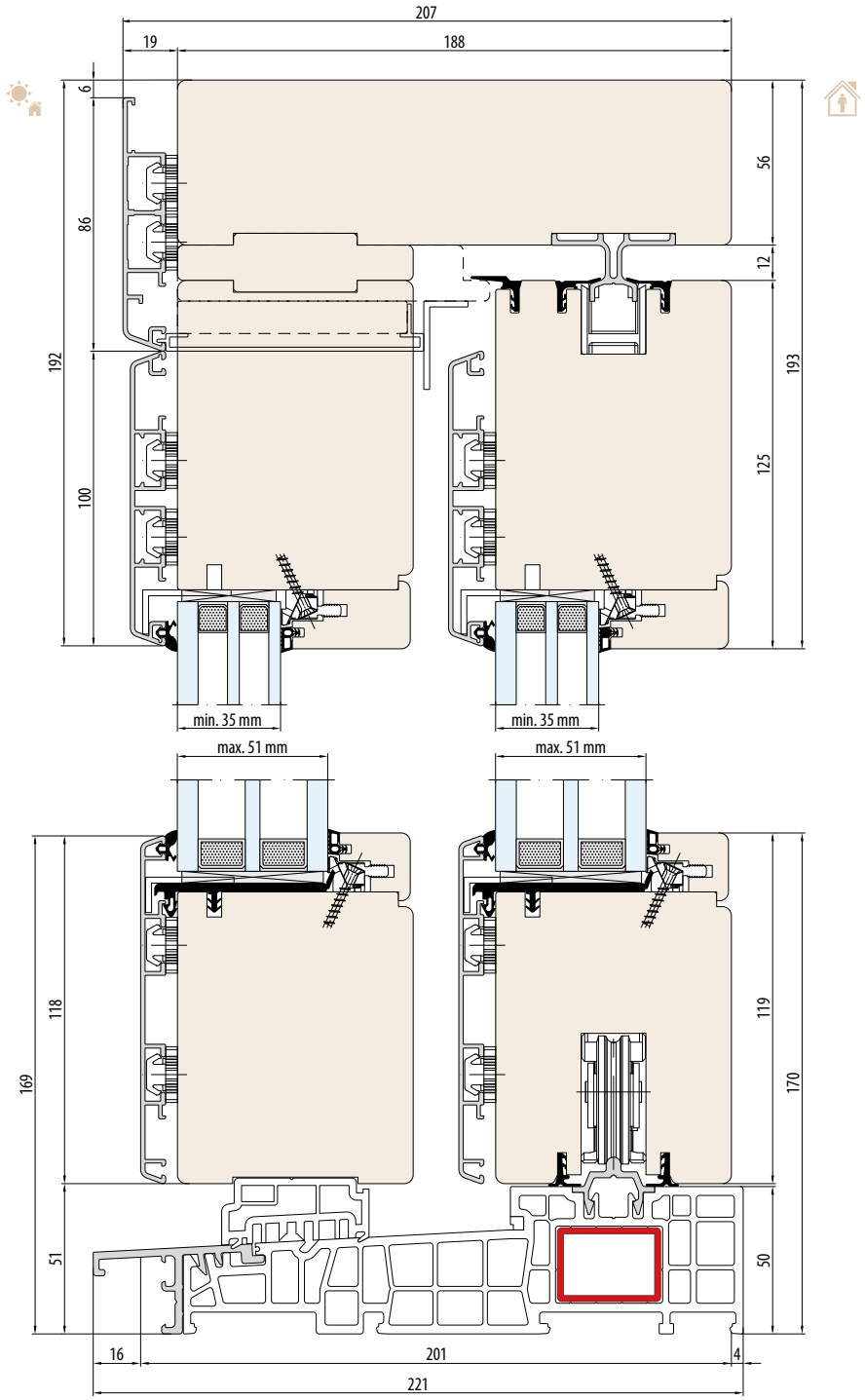
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "A"

NATURO 80 HST ALU



SEZIONE VERTICALE A-A

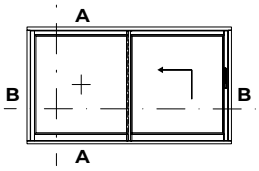


A

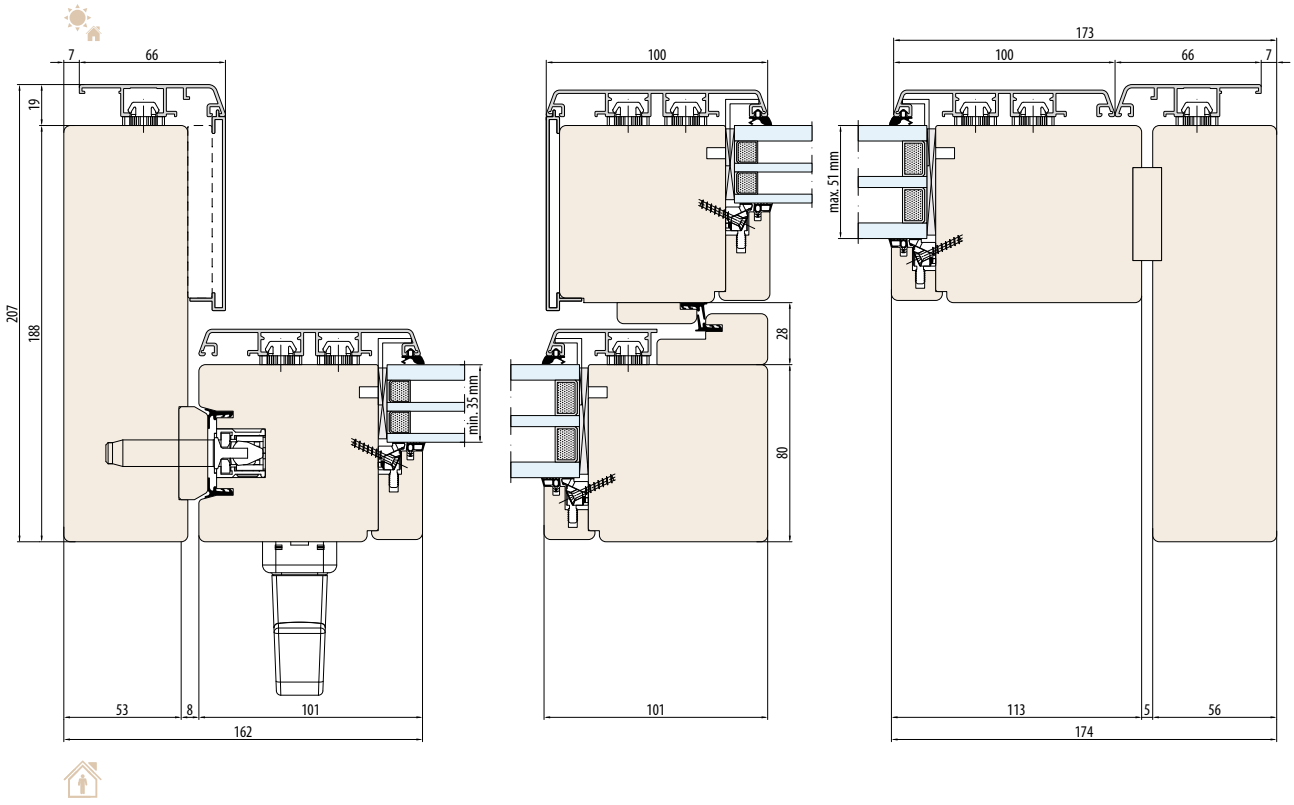
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "A"

NATURO 80 HST ALU



SEZIONE ORIZZONTALE B-B

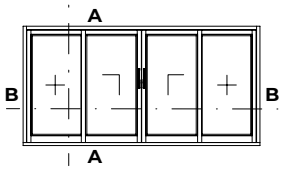


SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
sezione orizzontale - schema "A"

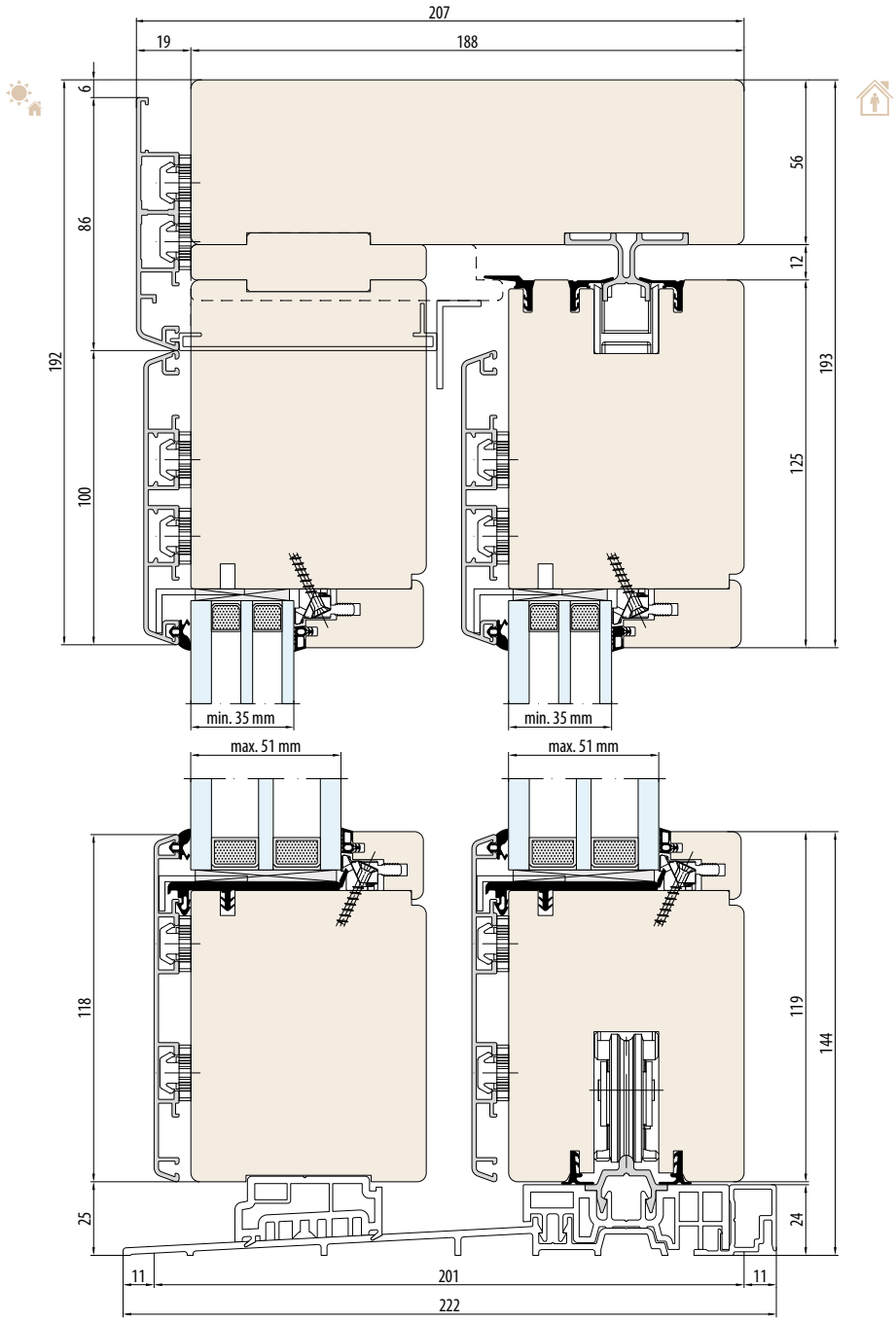
A

schema

NATURO 80 HST ALU



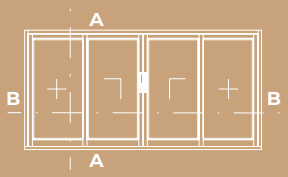
SEZIONE VERTICALE A-A



C

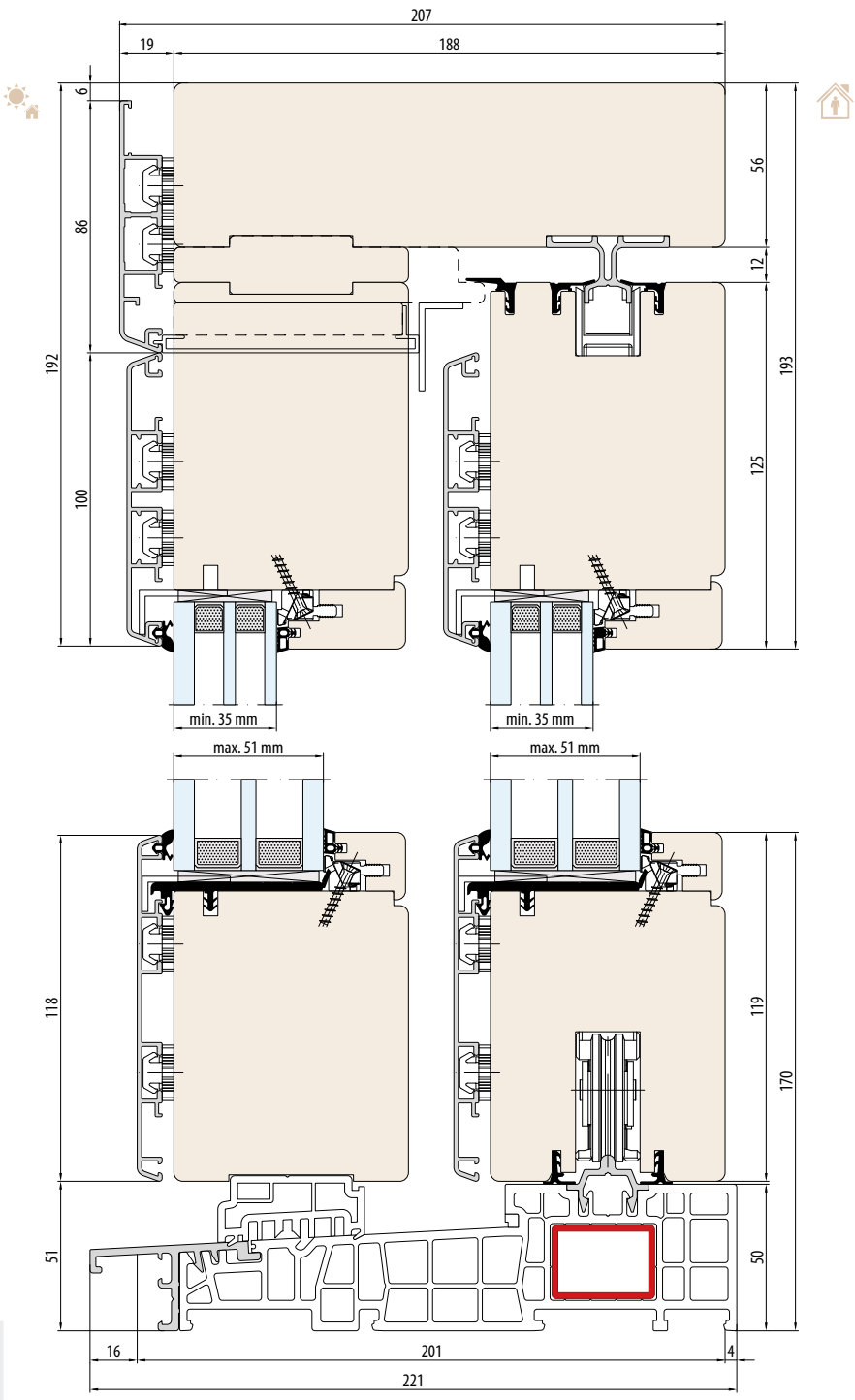
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "C"



SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 HST ALU



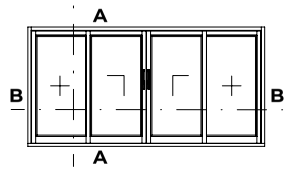
C

schema

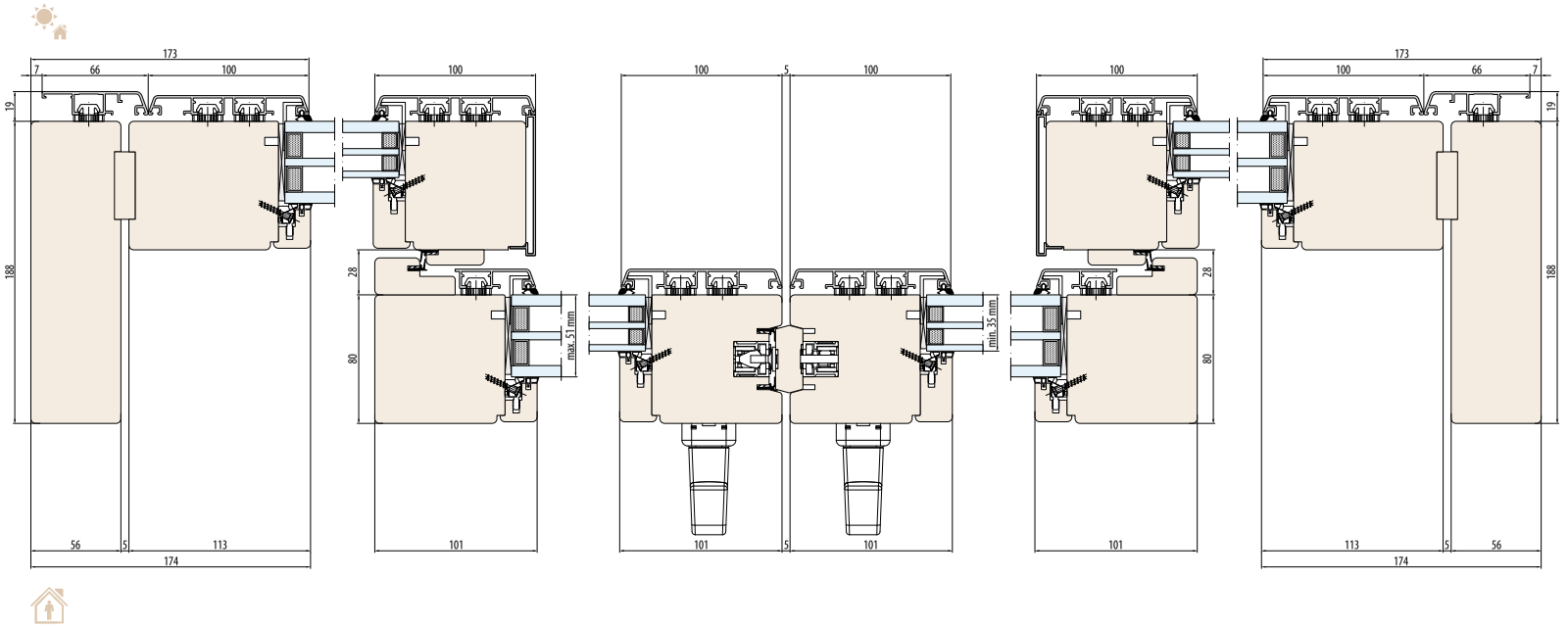
SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "C"

C

schema

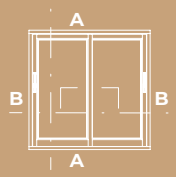


SEZIONE ORIZZONTALE B-B



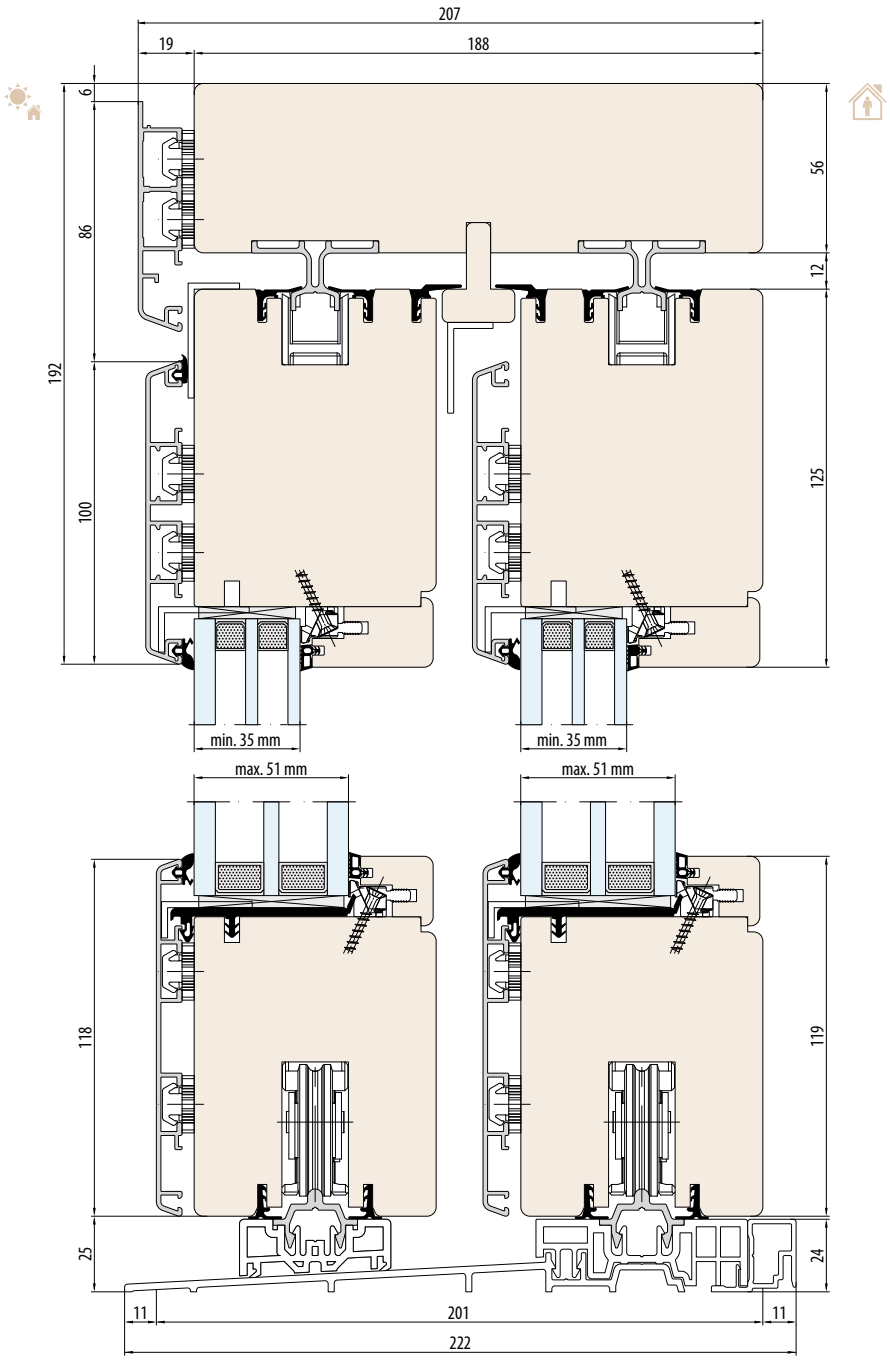
SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
sezione orizzontale - schema "C"

NATURO 80 HST ALU



SEZIONE VERTICALE A-A

NATURO 80 HST ALU

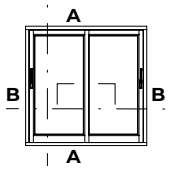


D

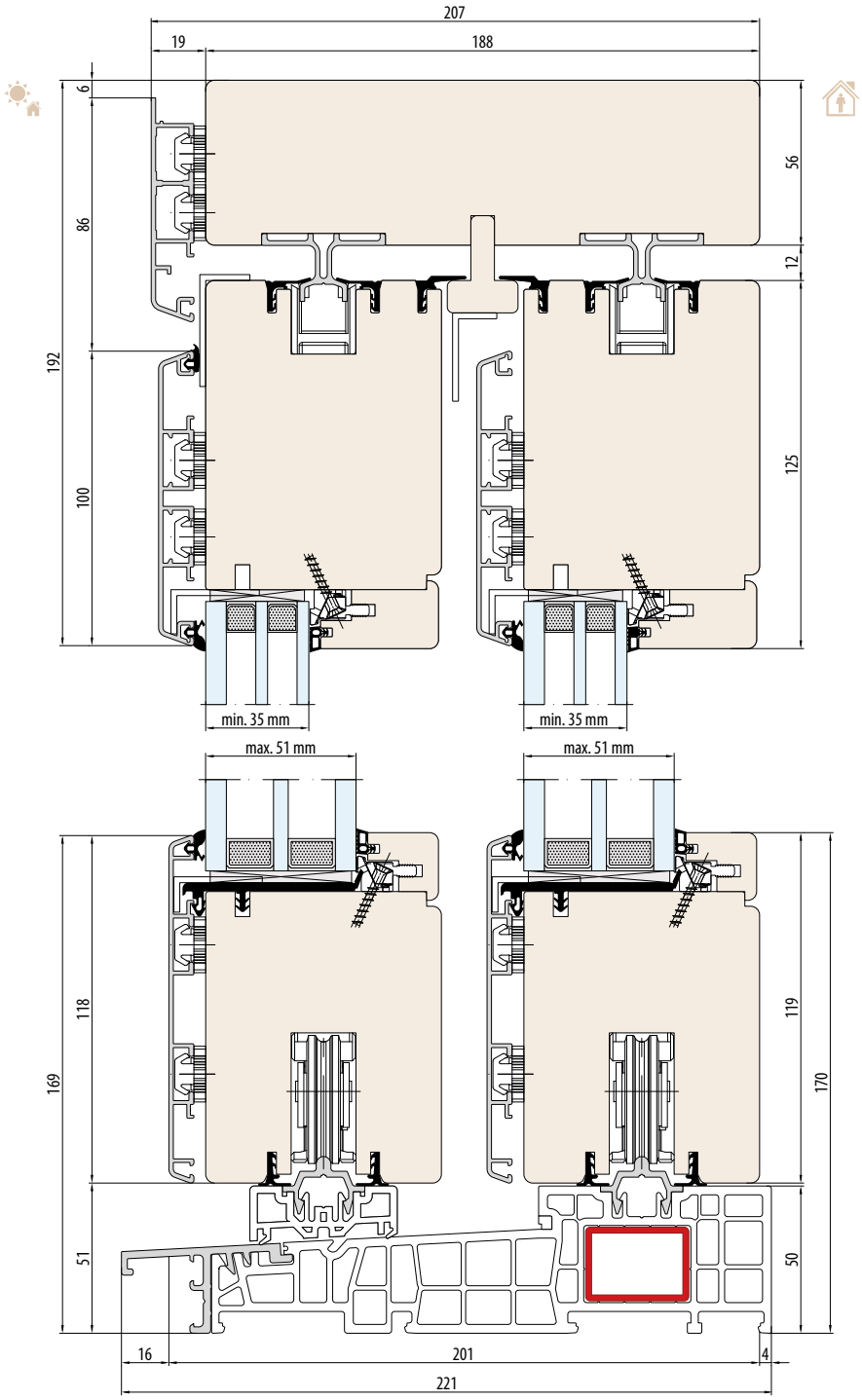
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
(dimensioni generali) - soglia 24 mm - schema "D"

NATURO 80 HST ALU



SEZIONE VERTICALE A-A

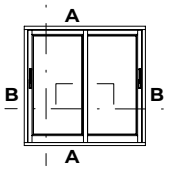


D

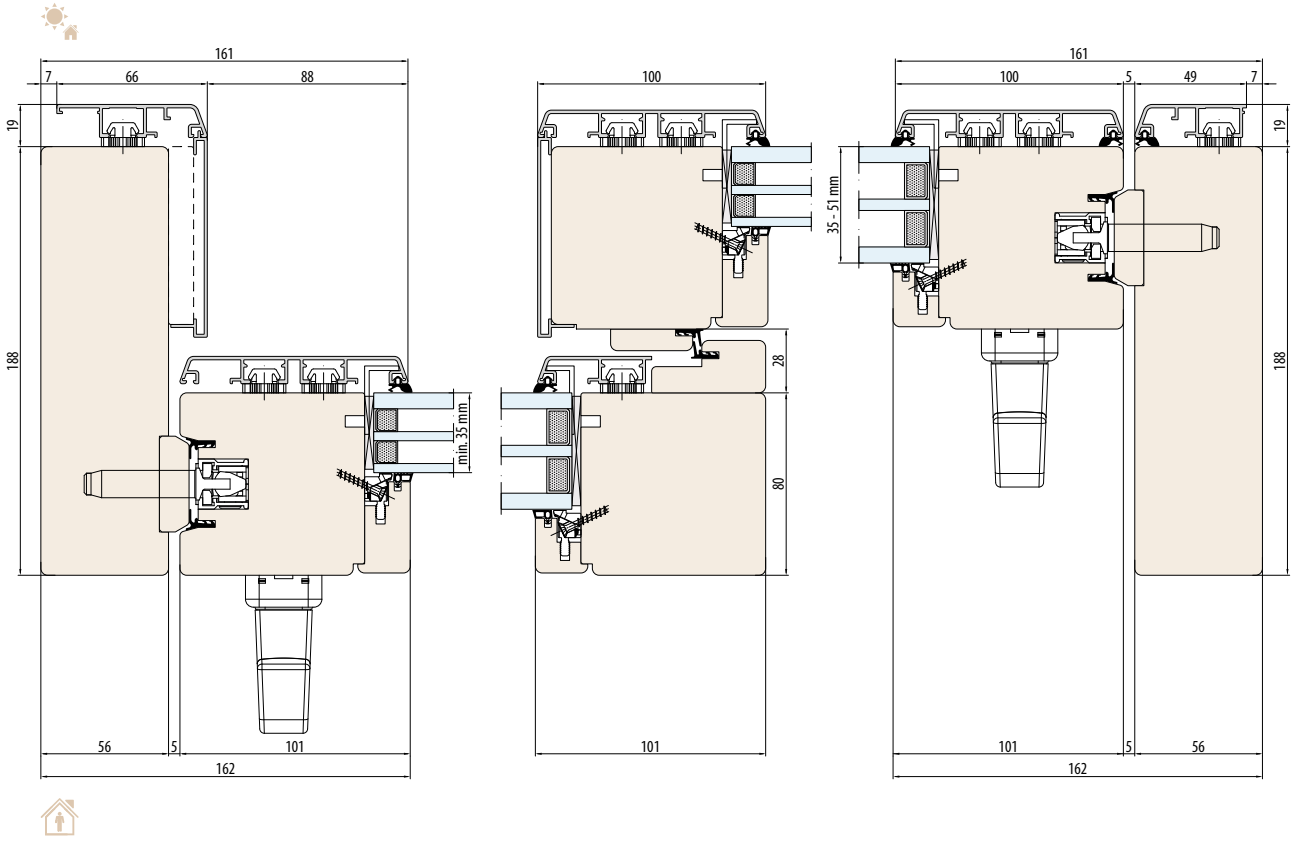
schema

SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
(dimensioni generali) - soglia 50 mm - schema "D"

NATURO 80 HST ALU



SEZIONE ORIZZONTALE B-B



SISTEMA **NATURO 80 HST ALU**
sezione orizzontale - schema "D"

D

schema



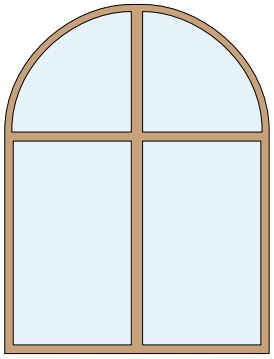
FINESTRE E PORTE MODELLATE

Offriamo infissi in forme ad arco e oblique, che si adattano perfettamente agli edifici mantenuti in stili diversi. Gli investitori scelgono sempre più spesso forme insolite.

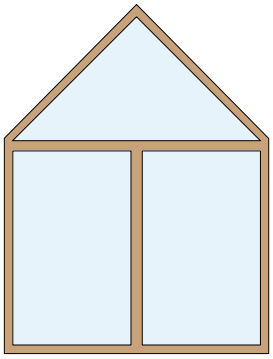
Le finestre ad arco conferiscono un carattere unico all'interno e alla facciata. Sono spesso anche una decorazione di classiche residenze, palazzi storici ed edifici. Le finestre oblique, invece, sono una proposta per edifici moderni che richiamano nelle loro forme oggetti più tradizionali.

Puntiamo sulla tecnologia più recente, grazie alla quale siamo in grado di adattarci alle aspettative individuali del cliente. Grazie ai materiali di altissima qualità e alle tecnologie più moderne, siamo in grado di liberare appieno le possibilità del legno per realizzare i sogni dei nostri clienti.

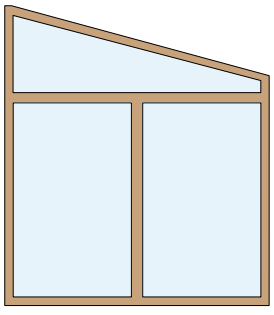




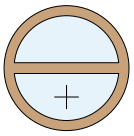
ARCO



TRIANGOLO



TRAPEZIO



CERCHIO

(+) finestra fissa - non apribile

PORTE IN LEGNO

Le porte realizzate in legno sono un'eleganza senza tempo, che funziona bene in un ambiente moderno così come nello stile tradizionale.

La lavorazione tecnologicamente avanzata di questa materia prima naturale e completamente biodegradabile consente di ottenere proposte robuste, durevoli e calde che diventano il biglietto da visita di ogni edificio. I clienti possono scegliere tra un gran numero di pannelli porta della linea WoodLine e basati sul vetro EkoVitre, nonché porte fresate impiallacciate.

Lo spessore del pannello e, quindi, il suo isolamento acustico e termico, dipendono dal sistema di infissi in legno scelto.



WoodLine 108

PANNELLI FRESATI

I disegni dei pannelli nascono nel processo di fresatura, che consente una grande creatività e la creazione di composizioni uniche adattate alle aspettative dell'investitore. Scegliendo le nostre porte, ottieni una qualità di esecuzione elevata e un'estetica che si adatta perfettamente a qualsiasi stile di arredamento.



Si prega di notare che il pannello không è realizzato in legno massiccio, pertanto sono possibili lievi differenze nelle tonalità dell'impregnante.



Pannello M

MODELLI DI PANNELLI FRESATI



Pannello **A**



Pannello **B**



Pannello **C**



Pannello **D**



Pannello **E**



Pannello **F**

MODELLI DI PANNELLI FRESATI



Pannello **G**



Pannello **H**



Pannello **I**



Pannello **J**



Pannello **K**



Pannello **L**

MODELLI DI PANNELLI FRESATI



Pannello **M**



Pannello **N**



Pannello **O**



Pannello **P**



Pannello **Q**



Pannello **R**

MODELLI DI PANNELLI FRESATI



Pannello **S**



Pannello **T**



Pannello **U**



Pannello **V**



Pannello **W**

ESEMPI DI SOLUZIONI PER PANNELLI FRESATI















Applicazione fondo

Impregnazione

Strato intermedio

Strato di finitura





Polistirene estruso XPS

Compensato impiallacciato

Telaio in legno massello

Compensato





Pannello G

PANNELLI PER PORTE WOODLINE

La collezione WoodLine conta oltre 140 modelli unici di porte. È anche un armonioso connubio di motivi moderni e tradizionali che si adattano perfettamente alle preferenze e alle esigenze di ogni cliente.



Si prega di notare che il pannello non è realizzato in legno massiccio, pertanto sono possibili lievi differenze nelle tonalità delle velature.



WoodLine **1**



WoodLine **21**



WoodLine **25**



WoodLine **28**



WoodLine **29**



WoodLine **51**

Colori secondo la palette velature (lazur) e la mazzetta RAL.
Possibilità di utilizzare maniglioni, sistemi di controllo accessi, buca per le lettere, spioncino.
Di serie, i pannelli sono senza placca INOX. L'applicazione della placca INOX è possibile previo accordo con l'ufficio tecnico.

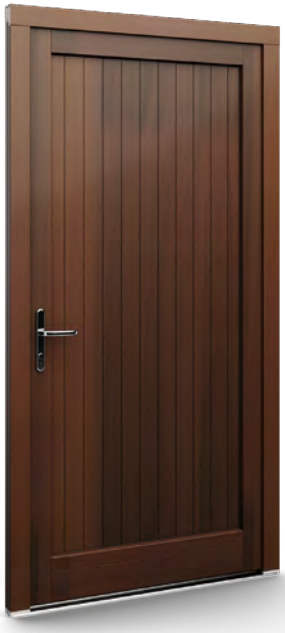




Woodline **54**



Woodline ***57***



Woodline **73**



Woodline **101**

Colori secondo la palette velature (lazur) e la mazzetta RAL.
Possibilità di utilizzare maniglioni, sistemi di controllo accessi, buca per le lettere, spioncino.
Di serie, i pannelli sono senza placca INOX. L'applicazione della placca INOX è possibile previo accordo con l'ufficio tecnico.



WoodLine 57

PANNELLI PER PORTE EKOVITRE

I pannelli EkoVitre con vetratura offrono possibilità illimitate di personalizzazione per ogni progetto architettonico. Sono composti da due lastre di vetro VSG, di cui una presenta motivi sabbiati. I pannelli EkoVitre sono realizzati con materiali di alta qualità che garantiscono estetica e durata.





EkoVitre **01**



EkoVitre **02**



EkoVitre **04**



EkoVitre **05**



EkoVitre **06**



EkoVitre **08**

Tutti i modelli sono disponibili su richiesta.
La vetratura standard nei pannelli porta è realizzata in vetro satinato (opaco).
Struttura del pannello di vetro a inserimento: VSG 44.4, sabbiatura secondo motivo, cornice 18 mm, VSG 44.2 Plth. XN.
Spessore pannello 36 mm, dimensione max. 2200x950 mm, dimensione min. 1700x600 mm.





EkoVitre **09**



EkoVitre **10**



EkoVitre **14**



EkoVitre **15**



EkoVitre 12





ACCESSORI

VETRI

Le unità vetrate ad alta efficienza energetica, su misura per le esigenze dei clienti, sono una dotazione standard per la falegnameria in legno. Sono disponibili in versioni a camera singola o doppia.

I loro eccezionali parametri di isolamento termico sono dovuti ai rivestimenti a bassa emissività e al riempimento delle camere create tra le lastre di vetro con gas nobili, il più delle volte argon. Ciò significa che il calore rimane all'interno, le bollette del riscaldamento diminuiscono e l'impronta di carbonio si riduce.

Le unità vetrate avanzate consentono inoltre di ottenere vantaggi aggiuntivi, come una maggiore sicurezza grazie all'uso di vetro stratificato e temperato, la protezione contro il surriscaldamento degli interni con vetri a controllo solare o la riduzione del rumore grazie a vetri fonoisolanti.



Pacchetti vetro 1-camera

La vetrata isolante a una camera è composta da due lastre di vetro. Costituisce lo standard per i sistemi di finestre e porte di base.



Pacchetti vetro 2-camere

Le vetrate isolanti a due camere aumentano il comfort termico nella stanza. La separazione dello spazio intervetro con una lastra di vetro aggiuntiva riduce significativamente la trasmissione del calore.

Fonoassorbenti

Le vetrate isolanti dotate di pellicola acustica garantiscono un elevato livello di riduzione del rumore. Diversi spessori di vetro possono smorzare efficacemente i suoni a frequenze specifiche.

Di sicurezza

I vetri stratificati e/o temperati consentono di aumentare la sicurezza. Il vetro temperato è più resistente e si frantuma in pezzi con bordi smussati, mentre quello stratificato è più difficile da perforare.

A controllo solare

Il vetro a controllo solare (selettivo, assorbente o riflettente) limita il flusso di luce e riduce la quantità di energia termica che penetra all'interno delle stanze.

VETRI DECORATIVI

I vetri isolanti con vetro decorativo sono una scelta eccellente sia per finestre e porte, che per pareti divisorie. I vetri decorativi sono ideali per case, uffici, negozi, hotel e ristoranti.

A seconda del motivo scelto, non solo possono aumentare la privacy, ma anche illuminare l'interno, facendolo sembrare otticamente più grande, il che rappresenta un ulteriore vantaggio. Oltre ai vetri standard con rivestimento opaco, offriamo anche vetri decorativi con i motivi mostrati di seguito:



Altdeutsch bianco



Chinchila bianco



Crepi bianco



Delta bianco



Estriado



Kathedral bianco



Kura bianco



Master carre



Master ligne



Master point



Master soft



Mirastar



Monumental M



Parsol bronzo



Parsol grigio



Parsol verde



Sabbiato parzialmente



Planibel dark grey



Silvit bianco



Stapid 33.1 PVB opaco



Stopsol classic bronze



Stopsol classic clear



Stopsol classic grafite



Stopsol supersilver clear



Visiosun

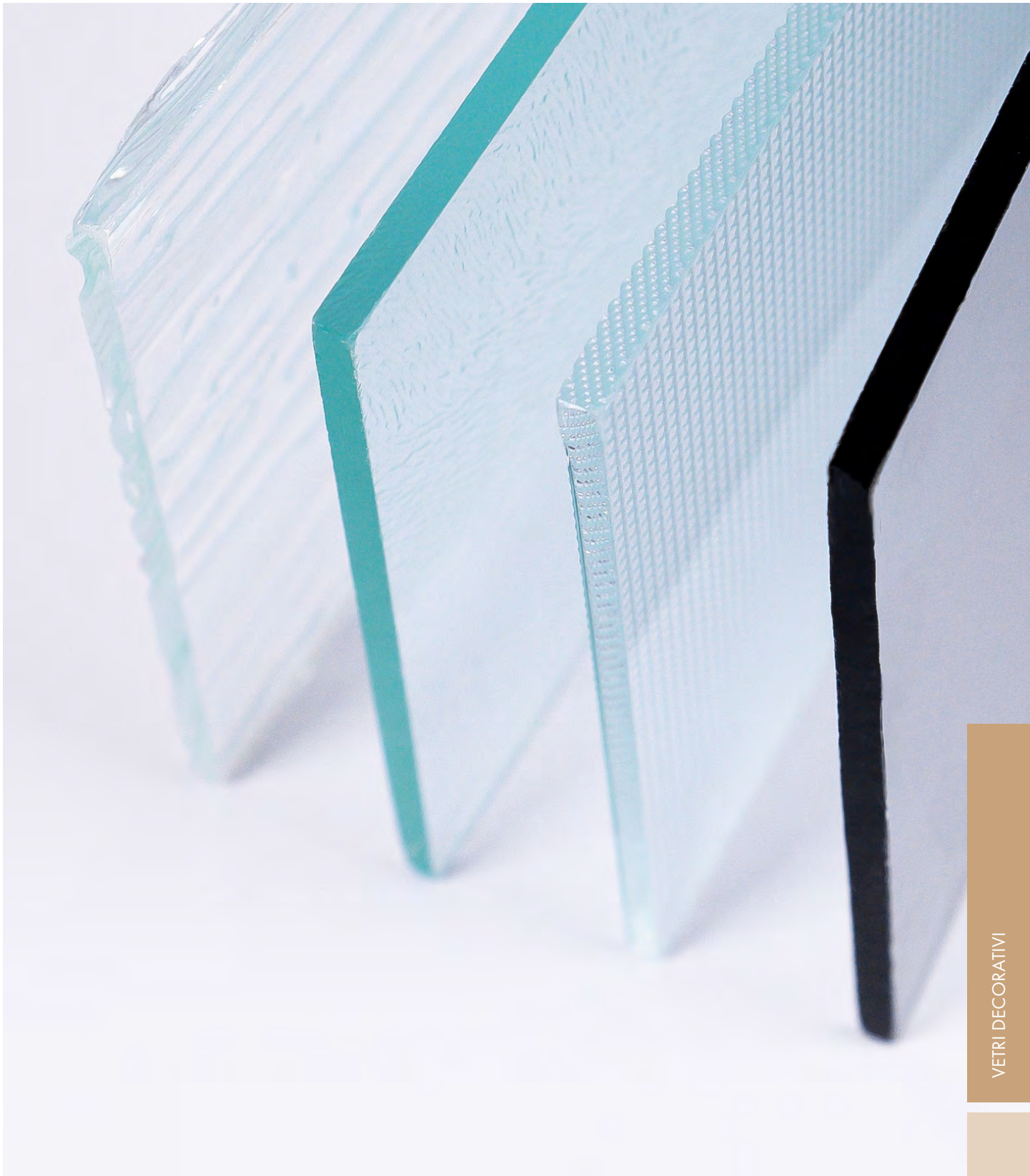


Waterdrop



DGF Smart Glass

Vetro a trasparenza regolabile
Maggiori informazioni su



INGLESINE

Le inglesine conferiscono alle finestre un carattere elegante e unico e, in alcuni casi, costituiscono un elemento decorativo essenziale che richiama lo stile architettonico del passato.



Inglesine decorative interne sottili *

Colori disponibili:
oro, oro opaco, argento opaco, bianco

Larghezza inglesine:
8 mm



Inglesine decorative interne larghe *

Colori disponibili:
palette RAL, palette pellicole

Larghezza inglesine:
18, 26, 45 mm

* il colore della pellicola dell inglesina può differire dal colore del serramento in legno.

Per minimizzare il rischio di vibrazioni e rumori dell inglesina (il cosiddetto "effetto tintinnio"), è necessario utilizzare distanziatori di larghezza pari ad almeno 16 o 18 mm.



Inglesine applicate con duplex

Colori disponibili:
palette RAL, palette impregnanti

Larghezze duplex:
20, 24, 30 mm

Larghezza inglesine applicate:
22, 26, 32 mm

Colori duplex disponibili:
colori dei distanziatori "caldi" SWISSPACER Ultimate, alluminio

Inglesine strutturali

Sono posizionati nella struttura dell'anta e dividono il vetro in parti. Sono sempre in legno e dello stesso colore dell'anta della finestra.





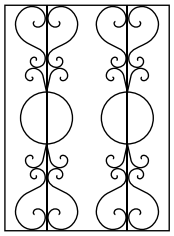
GRATE ORNAMENTALI

Le grate ornamentali sono un elemento decorativo della falegnameria tradizionale in legno, destinate all'uso con listelli fermavetro applicati, che possono risultare efficaci anche in contesti moderni. Possono essere utilizzate per completare le vetrate in porte e finestre originali basate sui sistemi Naturo.

Acciaio materiale di realizzazione

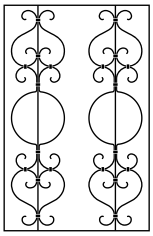
RAL colori selezionati dalla palette RAL - opzioni di finitura

2000 x 1000 mm - dimensioni massime



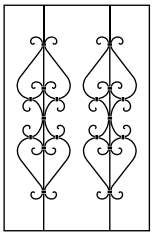
Modello **001**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



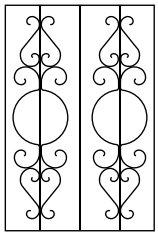
Modello **002**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



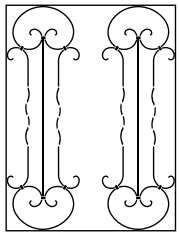
Modello **003**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



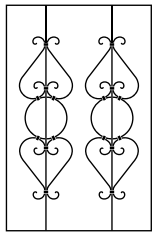
Modello **004**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



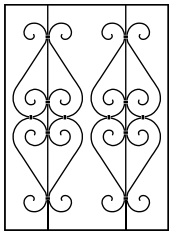
Modello **005**

min.: 400 × 400 mm
max.: 2000 × 1000 mm



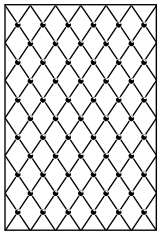
Modello **006**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



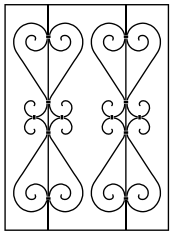
Modello **007**

min.: 400 × 450 mm
max.: 2000 × 1000 mm



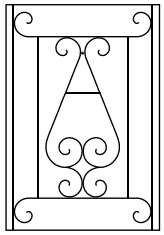
Modello **008**

min.: 300 × 300 mm
max.: 2000 × 1000 mm



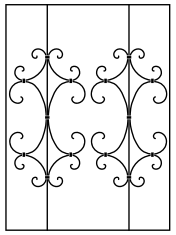
Modello **009**

min.: 400 × 450 mm
max.: 2000 × 1000 mm



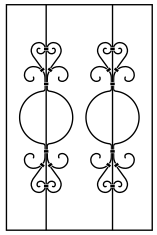
Modello **010**

min.: 400 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



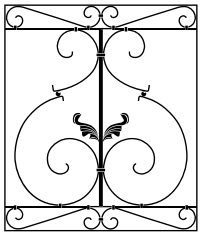
Modello **011**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



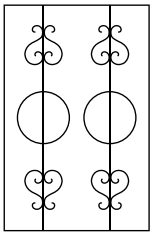
Modello **012**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



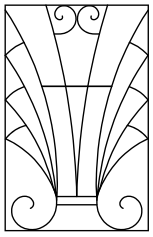
Modello **013**

min.: 400 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



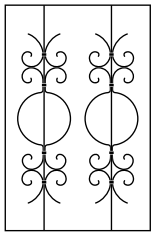
Modello **014**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



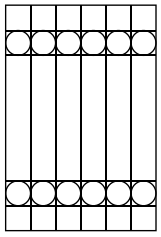
Modello **015**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



Modello **016**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



Modello **017**

min.: 80 × 480 mm
max.: 2000 × 1000 mm
larghezza minima dipendente dalle dimensioni del motivo

Le grate ornamentali sono prodotti artigianali di alta classe. Il carattere artigianale della loro produzione comporta tempi di realizzazione individuali.



PERSIANE
ESTERNE IN LEGNO

Lo scopo principale delle persiane in legno è completare le disposizioni classiche, per cui non sono senza importanza la ferramenta stilizzata e il sistema di chiusura.

Le persiane esterne in legno sono vere e proprie schermature solari, in grado di proteggere da fattori meccanici e atmosferici, inclusi i raggi UV aggressivi. L'uso di moderni metodi di preparazione e lavorazione del legno garantisce loro la necessaria durata. Funzionano altrettanto bene come strumento di controllo della quantità di calore e luce all'interno e come modo per proteggersi da sguardi indiscreti.



Linea



Forma



Kaskada



Lumina



Tesera



Silva

Tutte le persiane possono essere realizzate in dimensioni adattate alle finestre del cliente. Si fissano su un telaio aggiuntivo.

Le persiane sono disponibili nelle versioni a una o due ante, indipendentemente dal riempimento utilizzato.



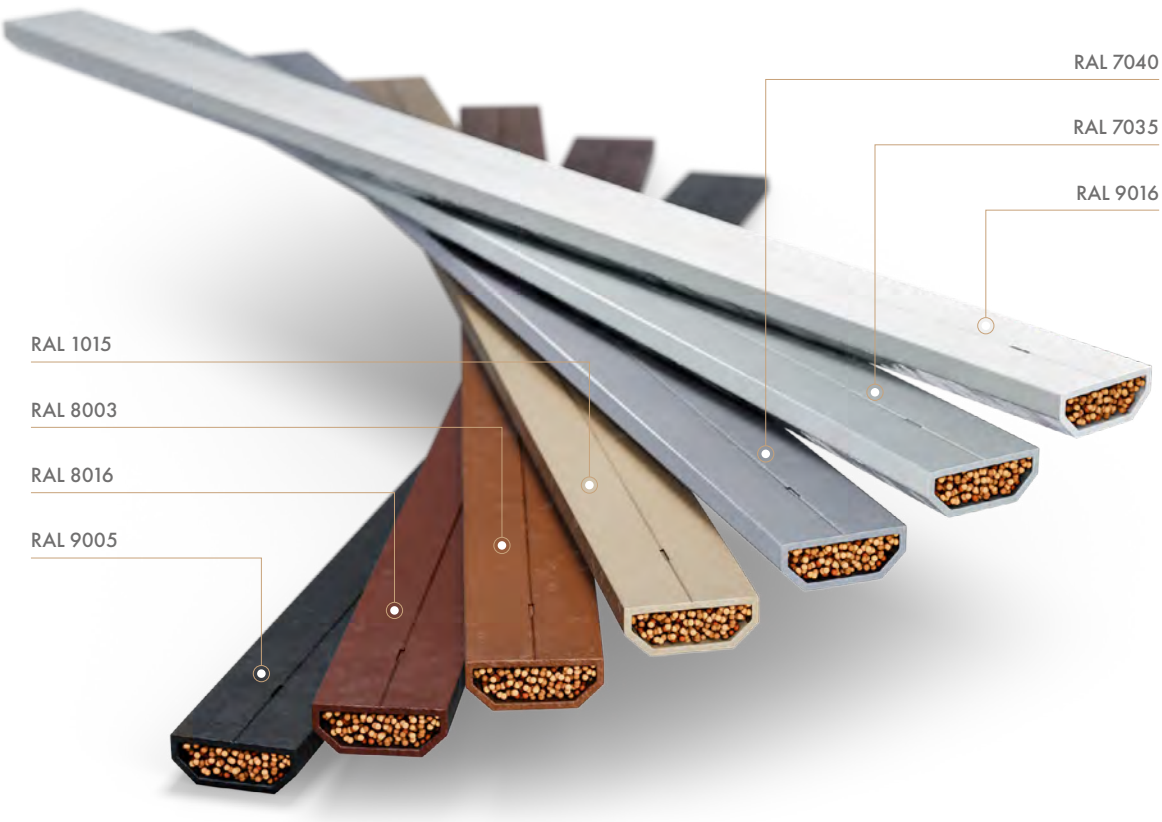
Linea

DISTANZIATORI SWISSPACER ULTIMATE

Oltre al distanziatore standard in alluminio, offriamo anche uno dei migliori distanziatori "caldi" disponibili al mondo.

Il distanziatore "caldo" SWISSPACER Ultimate elimina i ponti termici e riduce il rischio di condensa sui bordi del vetro.

I distanziatori sono disponibili in diversi colori della palette RAL.



DAVANZALI INTERNI IN LEGNO

I davanzali in legno sono un accessorio opzionale che esalta l'estetica degli infissi in legno.



TIPI DI LEGNO:



ABETE | PINO | QUERCIA | MERANTI | LARICE*

* materiale disponibile su ordinazione speciale; tempi di produzione dei serramenti prolungati.

TIPI DI FINITURA DEL LEGNO:

- COLORI DELLA PALETTA LAZUR,
- COLORI DELLA PALETTA RAL,
- VERNICE TRASPARENTE,
- LEGNO GREZZO.

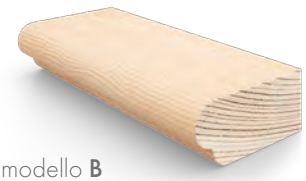
30	80-350*	
spessore	profondità [mm]	**Lunghezza massima:** dipende dal tipo di legno scelto

* su richiesta del cliente è possibile realizzare davanzali con una profondità di 351-550 mm, che, a causa dell'altissimo rischio di imbarcamento, non sono coperti da garanzia.

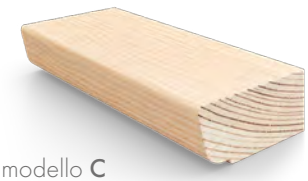
I davanzali in legno possono assumere diverse forme di spigoli a seconda della variante scelta.



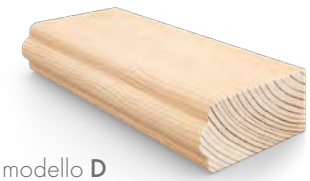
modello **A**



modello **B**



modello **C**



modello **D**



modello **E**

GOCCIOLATOI



IN ALLUMINIO

Installato di serie.



IN LEGNO

Installato opzionalmente.



ACCESSORI PER PORTE

- spioncino
- buca per le lettere
- porta per gatti o cani

Maggiori informazioni presso i rappresentanti commerciali.

MANIGLIE E MANIGLIONI

L'offerta di maniglie per porte comprende sia maniglie con placca standard che maniglie su rosetta (maniglia-cilindro). È apprezzata per la varietà di design, colori, la funzionalità delle maniglie e le loro proprietà antieffrazione.

Oltre alle maniglie per finestre standard, offriamo maniglie con pulsante o chiave che blocca la possibilità di aprire la finestra. Offriamo anche un'ampia scelta di forme e colori, grazie ai quali è possibile abbinarle facilmente all'aspetto degli infissi scelti.

Per le porte esterne proponiamo eleganti e moderni maniglioni. Possono avere diverse forme e lunghezze. Proponiamo anche soluzioni come il maniglione-maniglia, che limitano l'accesso all'edificio dal lato esterno.



Maniglia FKS **1006**



Maniglia FAM **NEPTUN**



Maniglione **P1**



Maniglione **P5**



Maniglione **DP70**



Maniglione **DP80**





Sono disponibili molti modelli diversi di maniglie e maniglioni; maggiori informazioni presso i rappresentanti commerciali.

ACCESSORI RETRÒ

La linea di accessori Retrò permette di creare finestre e porte ricche di eleganza, che attingono a piene mani dall'estetica delle epoche passate. Dettagli realizzati con precisione e colori classici offrono una sinergia irraggiungibile in altro modo, aprendo opportunità uniche ai clienti più esigenti.

MANIGLIE PER FINESTRE



Varsovia

- **DR_N_02-110** (cromo satinato)
- **DR_N_02-110K** (cromo lucido)
- **DR_N_02-110L** (patina bronzata)
- **DR_N_02-110M** (oro lucido)
- **DR_N_02-110N** (oro opaco)



Calisia

- **DR_N_02-115B** (oro lucido)
- **DR_N_02-115K** (patina bronzata)
- **DR_N_02-115L** (patina antica)
- **DR_N_02-115M** (argento antico)



Zamoscia

- **DR_N_02-155** (ottone naturale)



Galicia

- **DR_N_02-156** (ottone naturale)



Masuria

- **DR_N_02-026** (patina bronzata)
- **DR_N_02-026A** (oro lucido)
- **DR_N_02-026B** (cromo lucido)



Sarmatia

- **DR_N_02-155A** (ottone naturale)



Cracovia

- **DR_N_02-116** (patina antica)
- **DR_N_02-116G** (oro lucido)
- **DR_N_02-116H** (argento antico)
- **DR_N_02-116K** (patina bronzata)



Gedania

- **DR_N_02-159** (ottone naturale)



Wawel

- **DR_N_02-158** (ottone naturale)



Thorun

- **DR_N_02-022A** (patina bronzata)
- **DR_N_02-022G** (oro lucido)
- **DR_N_02-022H** (patina naturale)
- **DR_N_02-022K** (cromo lucido)
- **DR_N_02-022L** (nero)
- **DR_N_02-022M** (bianco)
- **DR_N_02-022N** (nichel satinato)



Posnania

- **DR_N_02-022** (patina bronzata)
- **DR_N_02-022P** (oro lucido)
- **DR_N_02-022R** (patina naturale)
- **DR_N_02-022S** (cromo lucido)
- **DR_N_02-022T** (nero)
- **DR_N_02-022U** (bianco)
- **DR_N_02-022W** (nichel satinato)



Silesia

- **DR_N_02-157** (ottone naturale)



Vratislavia

- **DR_N_02-020A** (oro lucido)
- **DR_N_02-020B** (patina bronzata)
- **DR_N_02-020C** (cromo lucido)



Baltica

- **DR_N_02-023B** (oro opaco)
- **DR_N_02-023E** (patina bronzata)
- **DR_N_02-023F** (oro lucido)
- **DR_N_02-023G** (patina naturale)
- **DR_N_02-023H** (cromo lucido)
- **DR_N_02-023K** (nero)
- **DR_N_02-023L** (bianco)
- **DR_N_02-023M** (nichel satinato)

MANIGLIE PER PORTE E ACCESSORI



Pomerania

- **DR_N_01-296** (patina antica)
- **DR_N_01-296D** (oro lucido)
- **DR_N_01-296E** (cromo lucido)
- **DR_N_01-296F** (argento antico)
- **DR_N_01-296G** (patina bronzata)
- **DR_N_01-296H** (nichel satinato)



Resovia

- **DR_N_01-1018** (patina bronzata opaca)
- **DR_N_01-1018G** (bronzo spazzolato)
- **DR_N_01-1018H** (oro brillante)
- **DR_N_01-1018K** (oro antico)



Mazovia

- **DR_N_01-341** (nero)
- **DR_N_01-1341K** (argento antico)



Gnesna

- **DR_N_01-061RP** (patina naturale)



Flow

- **DR_N_01-035M** (patina)
- **DR_N_01-035N** (nero)



Rosetta per porta

- **DR_N_01-035A** (patina)
- **DR_N_01-035S** (nero)
- **DR_N_01-035K** (oro lucido)



Maniglione TIPO A

- **DR_N_01-1014F** (patina bronzata opaca)
- **DR_N_01-1014H** (bronzo spazzolato opaco)
- **DR_N_01-1014K** (bronzo opaco)
- **DR_N_01-1014L** (oro antico)

Gli accessori Retrò sono disponibili in molti colori stilizzati, a seconda dell'elemento scelto. Scopri tutte le opzioni disponibili per la linea Retro.

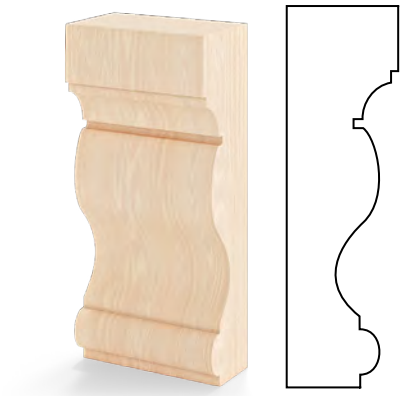
Gli accessori retro di prestigio sono realizzati artigianalmente. Ciò comporta tempi di realizzazione degli ordini individuali.



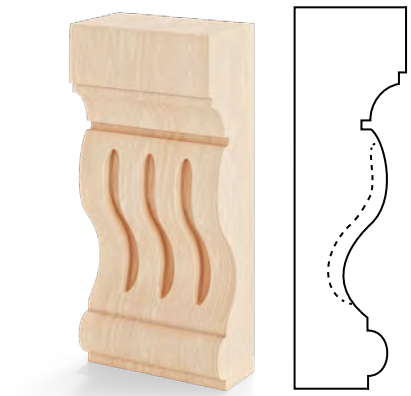


1D (in basso)

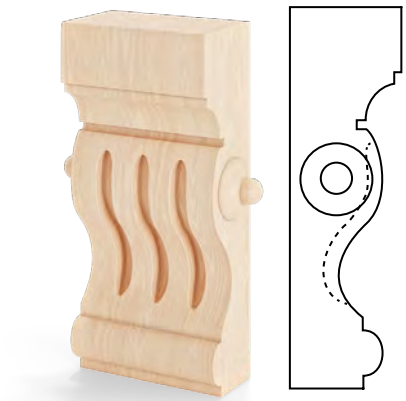
CAPITELLI



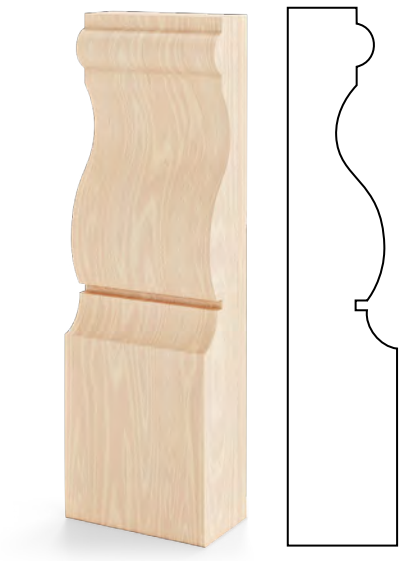
1G/Gł



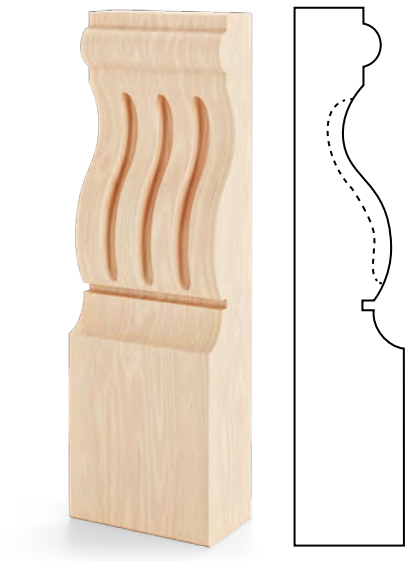
1G



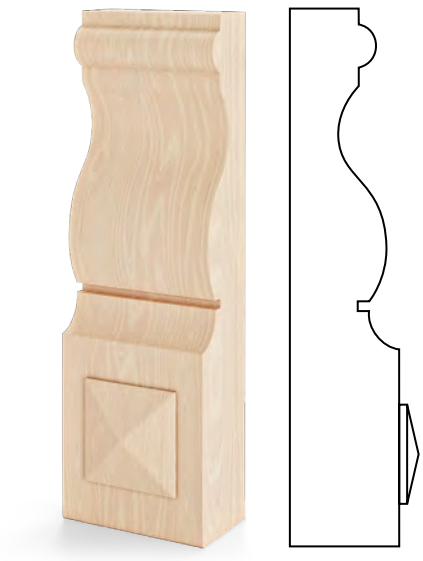
1G/G



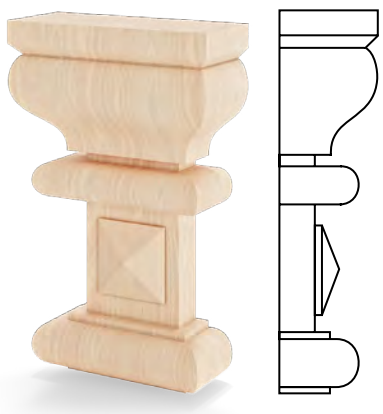
1D/Gł



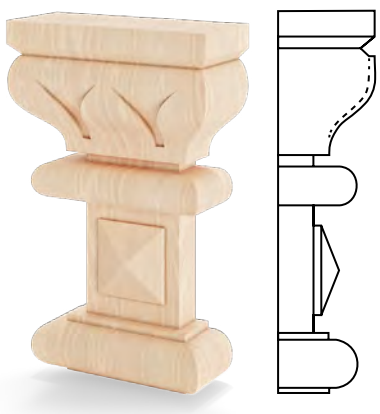
1D



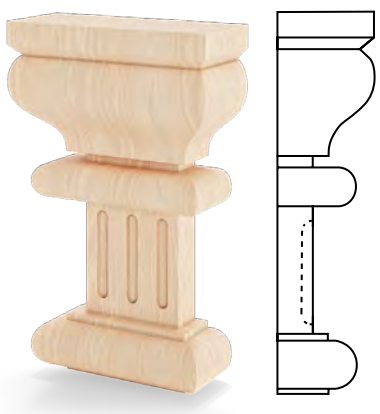
1D/Gł/K



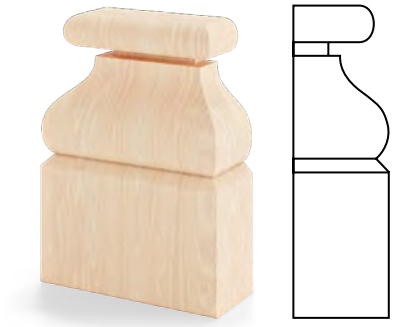
2G



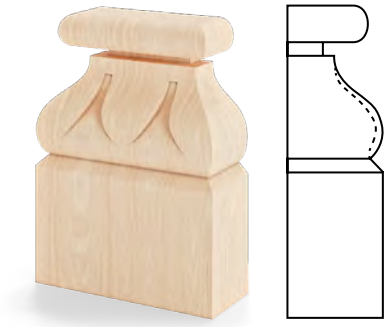
2G/R



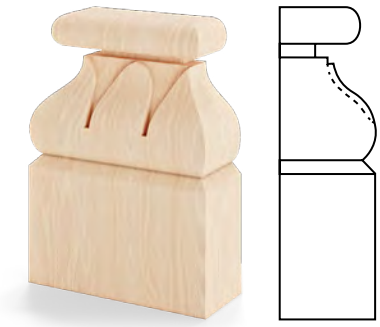
2G/2



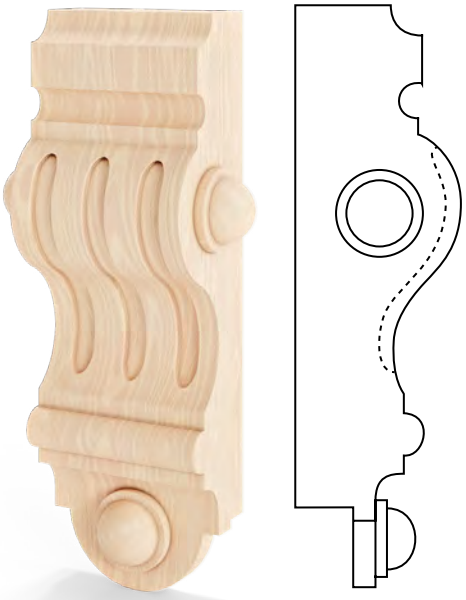
2D



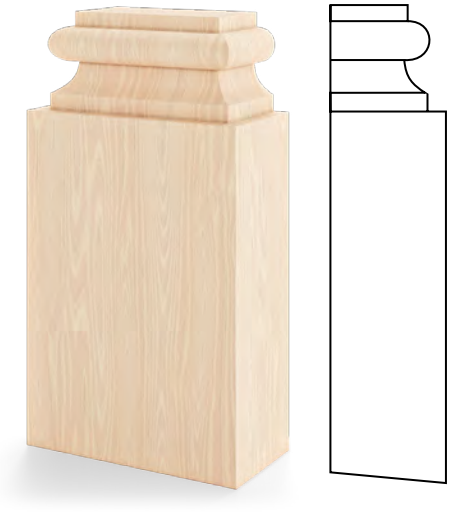
2D/R



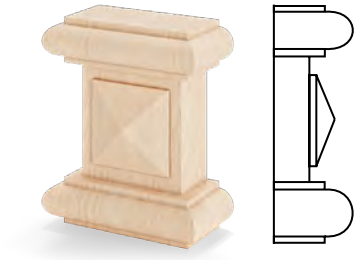
2D/2



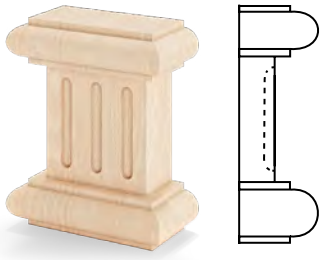
4G



4D



2S



2S/2

È possibile realizzare capitelli e listelli di battuta personalizzati su richiesta individuale del cliente, previa verifica della fattibilità del progetto.



1G (in alto) / 1D (in basso)



COLORI DEL LEGNO

LEGNO GREZZO

PINO



ABETE



QUERCIA



MERANTI



MAZZETTA COLORI **STANDARD**

VERNICE TRASPARENTE

PINO



ABETE



QUERCIA



MERANTI



COLORI COPRENTI RAL

PROMOZIONE*

RAL 9016

RAL 9010

RAL 9001

RAL 8017

RAL 7035

RAL 7016

RAL 7021

RAL 9005

RAL 7039

*Lo sconto viene applicato sui profili verniciati, esclusi profili supplementari e accessori.

COLORI **LAZUR**



La colorazione dei campioni deve essere considerata solo come indicativa, poiché, a seconda del tipo di legno, del suo colore naturale e dello spessore dello strato di vernice superficiale applicato, possono verificarsi differenze nelle tonalità dei singoli colori. I campioni di colore sono presentati su legno di pino, abete rosso, quercia e meranti. I colori visualizzati possono differire da quelli reali.



La pubblicazione non costituisce un'offerta commerciale. Non è la base per presentare reclami.
Le fotografie presentate sono immagini di rappresentazione, non fotografie reali dei prodotti.

20.09.2026



www.gfacostruzioni.com

info@gfacostruzioni.com