

CATALOGUE BOIS


окно
окна

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
SOLUTIONS DISPONIBLES	7
NATURO 68	8
NATURO 68 ALU	14
NATURO 80	16
NATURO 80 ALU	22
NATURO 92	28
ESPERIA LIFE 74 ALU	34
ESPERIA LIFE 80	38
NATURO 68 HST	42
NATURO 80 HST	46
FENÊTRES ET PORTES MODÈLES	50
PORTES EN BOIS	51
PANNEAUX MOULURÉS	52
PANNEAUX DE PORTES WOODLINE	58
PANNEAUX DE PORTES EKOVITRE	60
VITREAGE	64
CROISILLONS	66
INTERCALAIRES CHAUDS SWISSPACER ULTIMATE ET FERRURES	67
TABLETTES EN BOIS INTÉRIEURS	68
REJETS D'EAU ET ACCESSOIRES POUR PORTES	69
POIGNÉES ET TIRANTS	70
MOULURES EN BOIS SCULPTÉS	71
PALETTE DE COULEURS BOIS STANDARD	73



MENUISERIE EN BOIS INTEMPORELLE

La menuiserie en bois est une proposition pour ceux qui apprécient la beauté provenant de la nature. Le matériau écologique est respectueux de l'homme et de l'environnement naturel.

Certains systèmes sont dotés de revêtements extérieurs en aluminium. Leur fonction est de protéger les profils et de rapprocher leur esthétique du minimalisme subtil de l'architecture moderne.

Le bois utilisé dans la production provient d'arbres destinés à l'abattage planifié. Nous utilisons quatre types:



PIN

L'espèce de conifère la plus populaire utilisée dans vla production de menuiserie en bois.



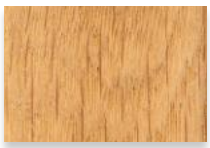
ÉPICÉA

Bois facile à travailler qui se teinte bien.



MERANTI

Bois exotique à haute résistance à l'humidité.

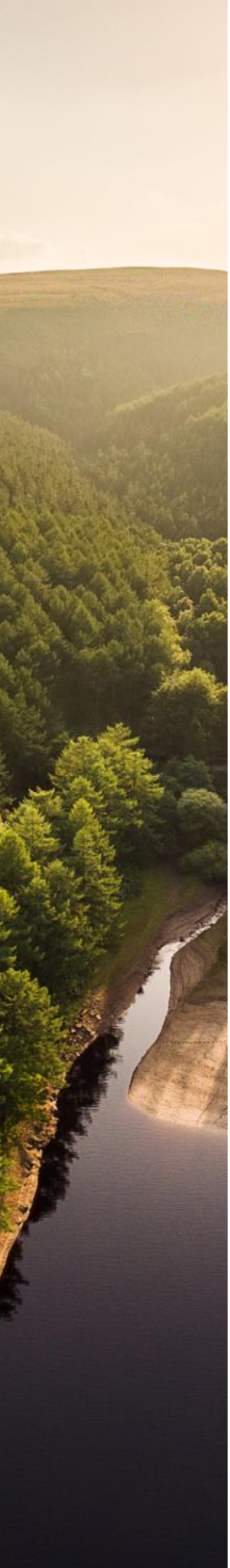


CHÊNE

Espèce de bois noble et durable avec une densité élevée.

**Tous les types de bois peuvent être finis avec des couleurs de la palette lasure ou de la palette RAL. On peut également utiliser une laque ou un imprégnant incolore. Sur demande, le bois brut peut être fourni.*





INDIVIDUALISME

Tous les produits en bois sont préparés selon les souhaits individuels de l'investisseur. Cela lui permet d'adapter les fenêtres et les portes à ses préférences esthétiques. La richesse des systèmes complémentaires se traduit par la possibilité de choisir des solutions aux paramètres fonctionnels souhaités. Des années d'expérience et un savoir-faire spécialisé nous permettent de réaliser même des projets très atypiques, caractérisés par une approche non conventionnelle de l'agencement et une créativité audacieuse.

VERNIS

Les vernis que nous utilisons pour le bois proviennent de la technologie de notre partenaire étroit, l'entreprise TEKNOS. C'est un fabricant de vernis qui nous offre une riche palette de couleurs, y compris des vervis transparentes, offrant ainsi un large choix de possibilités à chaque investisseur. Les revêtements qu'elles créent allient style et élégance, et assurent une excellente protection contre la corrosion biologique, les facteurs mécaniques et la décoloration due aux rayons UV.

TRANSPORT

Soucieux de la livraison ponctuelle et sécurisée de nos produits, nous avons créé notre propre flotte de transport. Chaque camion est équipé d'un chariot élévateur, ce qui nous permet de décharger immédiatement à l'endroit indiqué par l'acheteur. Cela élimine les périodes d'attente inutiles pour le déchargement et réduit les coûts de livraison. En réponse à vos besoins, nos chauffeurs sur certains marchés sont équipés de terminaux de paiement, permettant ainsi le règlement par carte bancaire à la réception des produits.

ÉCOLOGIE

Le bois est une ressource naturelle précieuse et entièrement renouvelable. Son utilisation dans la production contribue à réduire les émissions de CO_2. Nous utilisons du bois provenant de sources vérifiées, récolté de manière responsable pour minimiser l'impact négatif de l'industrie forestière sur la nature et les communautés locales. De plus, la fabrication de fenêtres et de portes en bois nécessite moins d'énergie que d'autres matériaux. Cela se traduit par une réduction des émissions de dioxyde de carbone dès la phase de production et une diminution de la consommation de ressources énergétiques pour le chauffage des bâtiments, grâce aux excellentes performances thermiques du bois.

Nous collaborons avec des fournisseurs qui détiennent la certification FSC.

SOLUTIONS DISPONIBLES



PROFIL **À RAINURE**

Le profil standard à rainure permet l'installation d'un appui de fenêtre ou d'autres accessoires à l'extérieur et à l'intérieur.



PROFIL **SANS RAINURE**

Le profil sans rainure standard permet de monter l'appui de fenêtre ou d'autres accessoires au ras du cadre.



CAPOT **EN ALUMINIUM**

Le profil avec capots en aluminium Reno Line/ Gemini Classic modifie complètement l'apparence extérieure des fenêtres, tout en augmentant leur durabilité grâce à une protection supplémentaire du bois contre les conditions météorologiques.



PROFIL **EN RÉNOVATION**

La version du profil permettant l'installation de nouvelles fenêtres dans les bâtiments existants sans avoir à démonter les anciens cadres en bois. Il est possible d'utiliser différentes longueurs de lames de rénovation pour couvrir l'ancien cadre à l'intérieur du bâtiment.



PROFIL **EN ISOLATION**

Profil avec une profondeur de montage étendue. Permet une installation esthétique de la fenêtre dans la couche d'isolation tout en évitant les ponts thermiques supplémentaires.



PROFIL **HOLLANDAIS**

Le profil se distingue par un cadre large et stable. Ainsi, la fenêtre se caractérise par une apparence unique.



PROFIL **BELGE** - VERSION A



PROFIL **BELGE** - VERSION B



PROFIL **EN OUVRTURE VERS L'EXTÉRIEUR**

Le mode d'ouverture de la fenêtre vers l'extérieur offre plus d'espace intérieur.

Les profils belges, disponibles en versions A et B, sont entièrement en bois sans capots en aluminium supplémentaires. Les versions diffèrent par leur méthode d'évacuation de l'eau.



NATURO 68

SYSTÈME DE FENÊTRE



La valeur U_w ci-dessous est donnée pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec un vitrage 4/16Ar/4one, type de bois: pin

68	24-32	3	4	2	1,2
profondeur de la construction [mm]	vitrage en paquets [mm]	couches de bois collé	couches de peinture	joints	U_w pour U_g = 1,0 (intercalaire chaud Ultimate)

Le Naturo 68 se distingue par la profondeur d'encastrement la plus réduite parmi nos systèmes de fenêtres en bois, ce qui se traduit par leur aspect élancé. Les fenêtres sont disponibles en version standard ainsi qu'avec des capots en aluminium Reno Line, qui améliorent leur résistance notamment aux facteurs mécaniques et aux rayons UV, tout en donnant à la façade un aspect moderne. Vous pouvez également choisir entre des versions belges ou hollandaises de profils, une option d'ouverture vers l'extérieur, une rénovation ou un monobloc.



Profil standard (sans rainure)

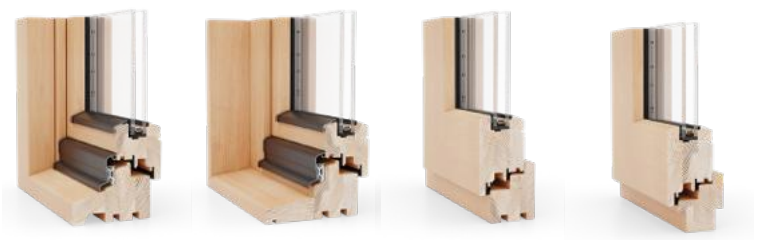
Profil standard (à rainure)

Profil de rénovation (sans rainure)

Profil belge A (sans rainure)

Profil belge A (à rainure)

Profil belge B (sans rainure)



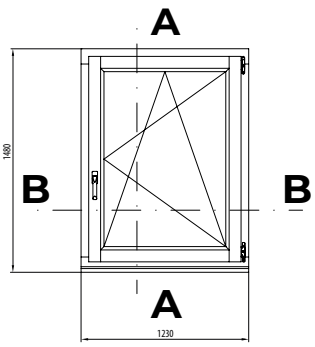
Profil hollandais (sans rainure)

Monobloc 100/120/140/160

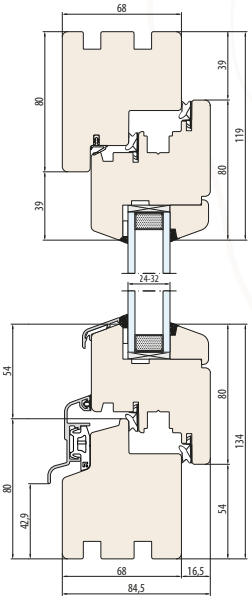
Profil ouvrant vers l'extérieur (sans rainure)

Profil ouvrant vers l'extérieur (à rainure)

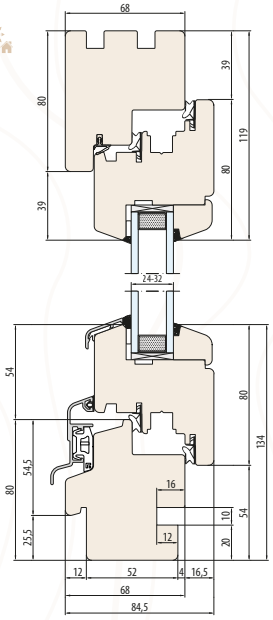
NATURO 68
STANDARD



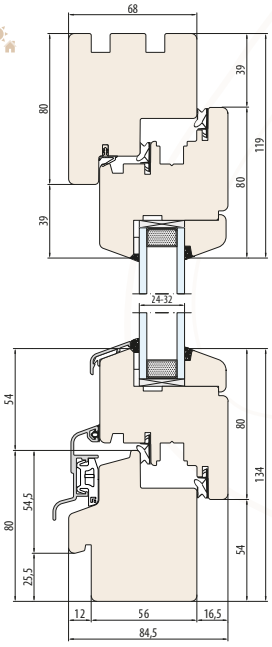
SECTION VERTICALE A-A



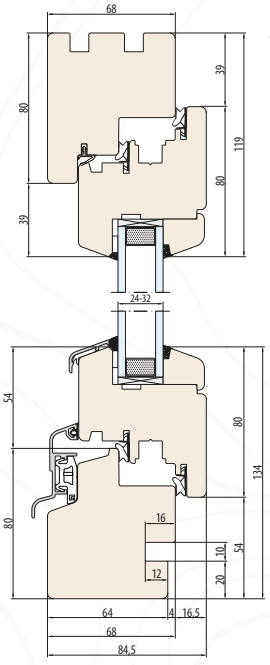
SYSTÈME **NATURO 68**
sans découpe pour l'appui de fenêtre



SYSTÈME **NATURO 68**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur

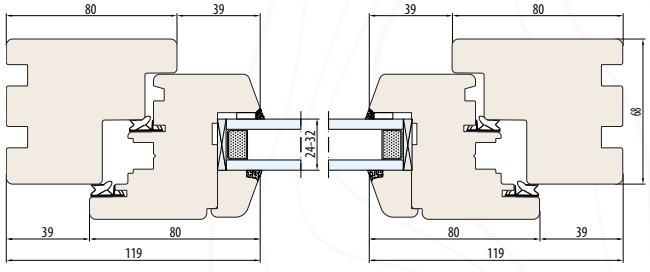


SYSTÈME **NATURO 68**
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur

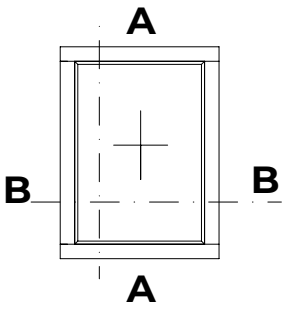


SYSTÈME **NATURO 68**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur

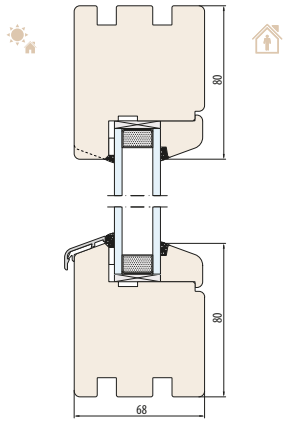
SYSTÈME **NATURO 68**
SECTION HORIZONTALE B-B



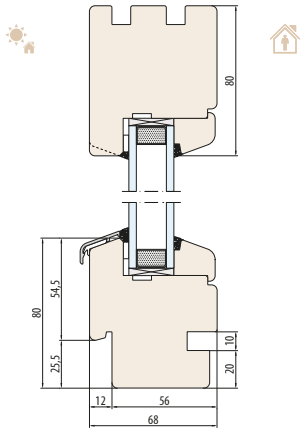




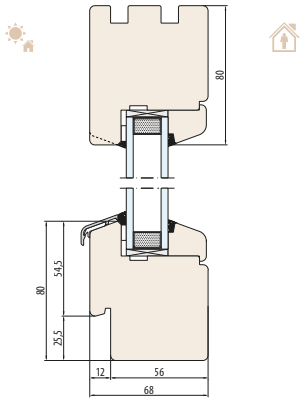
SECTION VERTICALE A-A



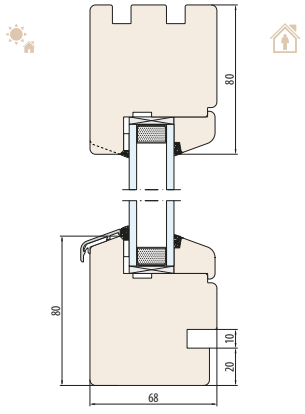
SYSTÈME **NATURO 68-Fix**
sans découpe pour l'appui de fenêtre



SYSTÈME **NATURO 68-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur



SYSTÈME **NATURO 68-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur

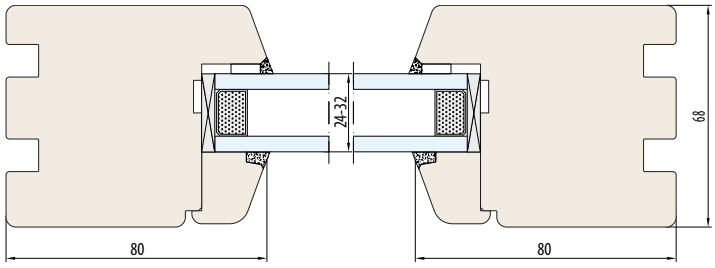


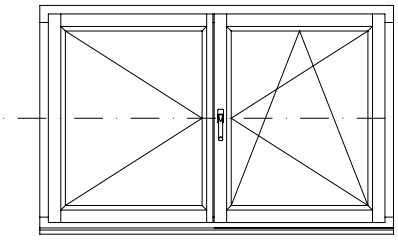
SYSTÈME **NATURO 68-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur

NATURO 68 FIX

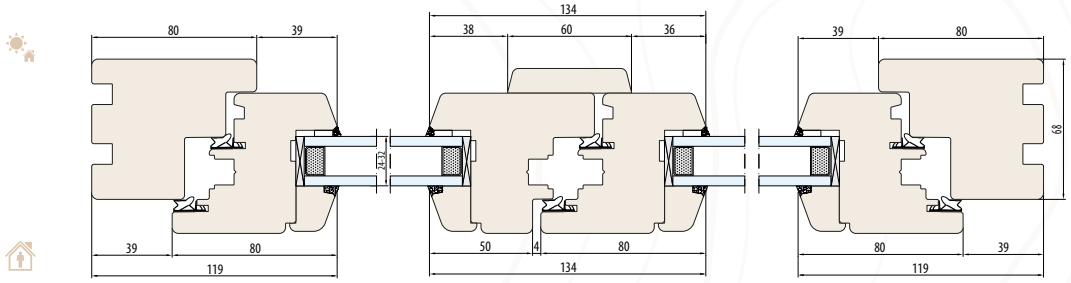
SYSTÈME **NATURO 68-Fix**

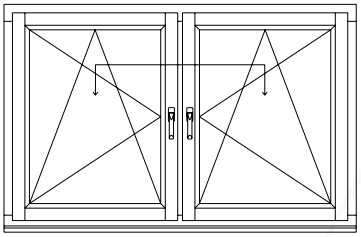
SECTION HORIZONTALE B-B



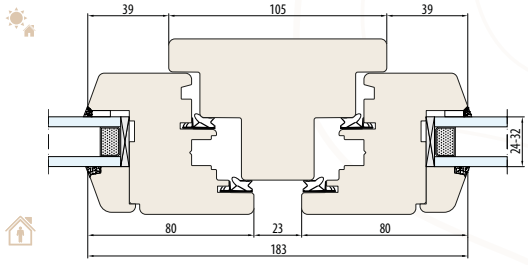


NATURO 68
MENEAU MOBILE

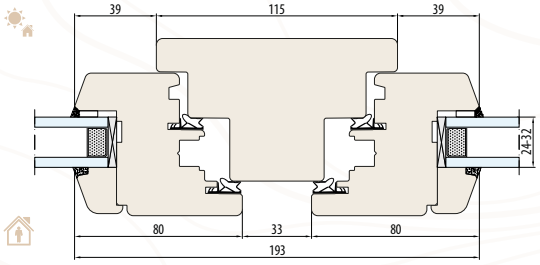




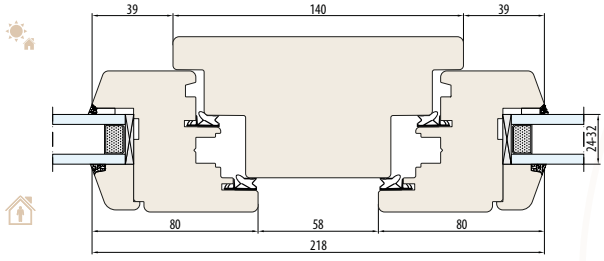
NATURO 68
MENEAU FIXE



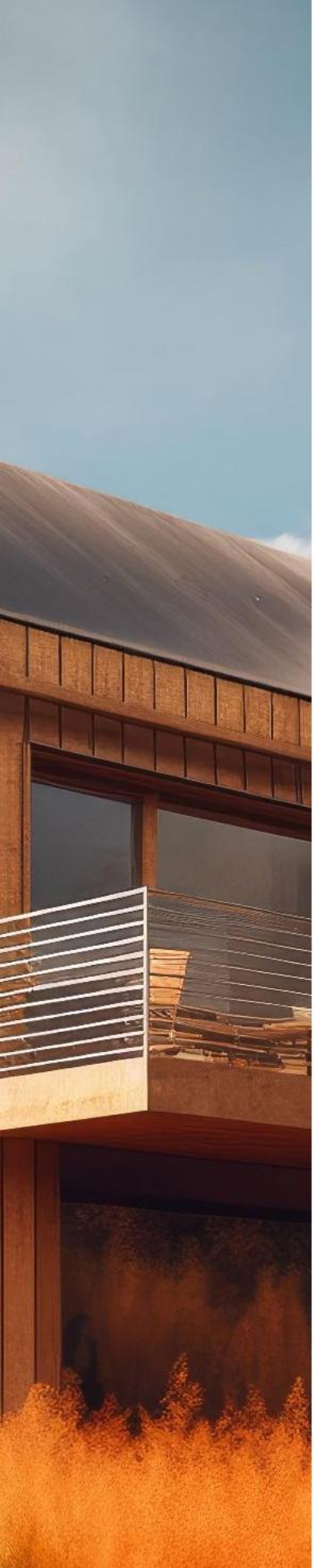
SYSTÈME **NATURO 68**
meneau fixe 105 mm
(section horizontale)

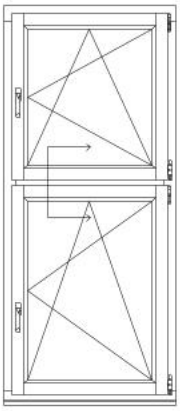


SYSTÈME **NATURO 68**
meneau fixe 115 mm
(section horizontale)



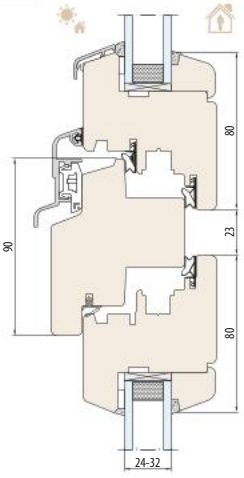
SYSTÈME **NATURO 68**
meneau fixe 140 mm
(section horizontale)



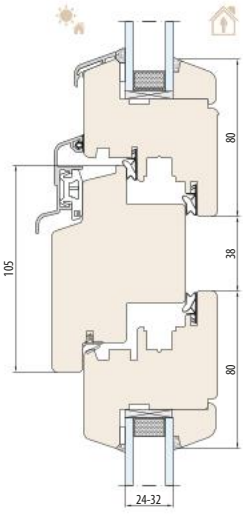


NATURO 68

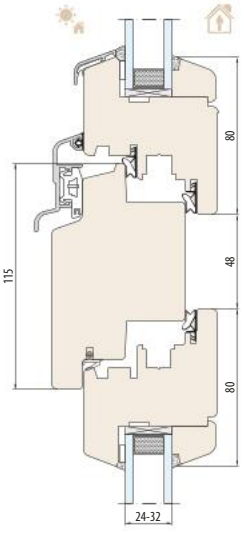
TRAVERSE



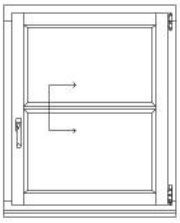
SYSTÈME **NATURO 68**
traverse 90 mm



SYSTÈME **NATURO 68**
traverse 105 mm

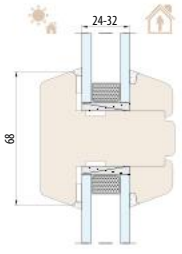


SYSTÈME **NATURO 68**
traverse 115 mm

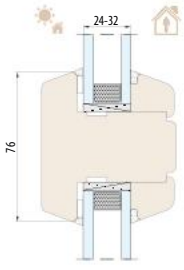


NATURO 68

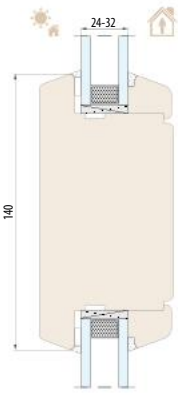
MENEAUX STRUCTURELS



SYSTÈME **NATURO 68**
meneau structurel 68 mm



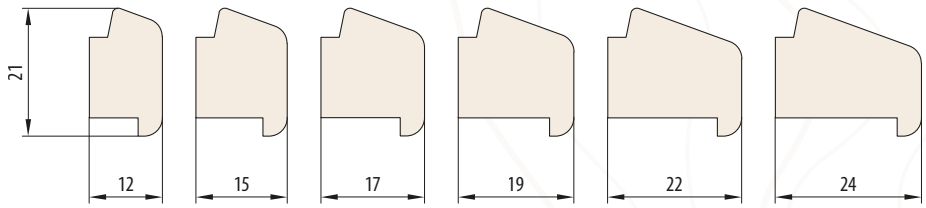
SYSTÈME **NATURO 68**
meneau structurel 76 mm



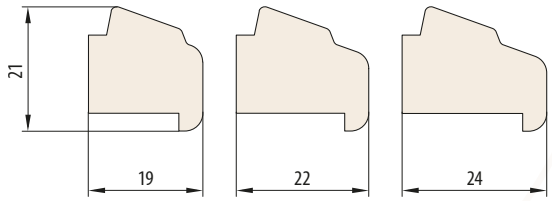
SYSTÈME **NATURO 68**
meneau structurel 140 mm

PARCLOSES SELON
L'ÉPAISSEUR DU VITRAGE

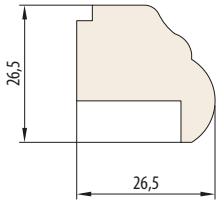
PARCLOSE STANDARD



PARCLOSE RÉTRO



PARCLOSE RAPPORTÉE

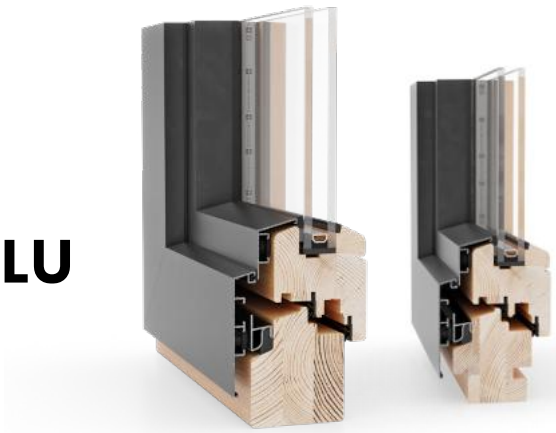






NATURO 68 ALU

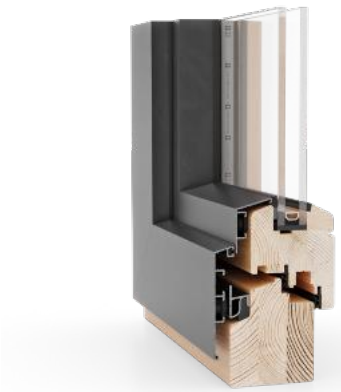
SYSTÈME DE FENÊTRE



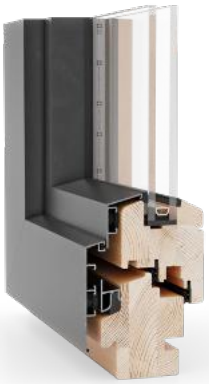
La valeur U_w ci-dessous est donnée pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec un vitrage 4/16Ar/4, type de bois: pin

68	24-32	3	4	2	1,2
profondeur de la construction [mm]	vitrage en paquets [mm]	couches de bois collé	couches de peinture	joints	U_w pour U_g = 1,0 (intercalaire chaud Ultimate)

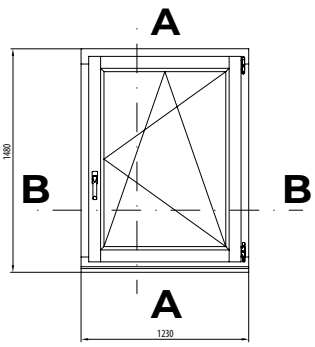
Le système mince et élégant Naturo 68 ALU se distingue par des capots en aluminium présents sur la face extérieure des profilés. La présence de métal permet d'obtenir une esthétique minimaliste des fenêtres en aluminium, s'intégrant parfaitement aux normes architecturales modernes.



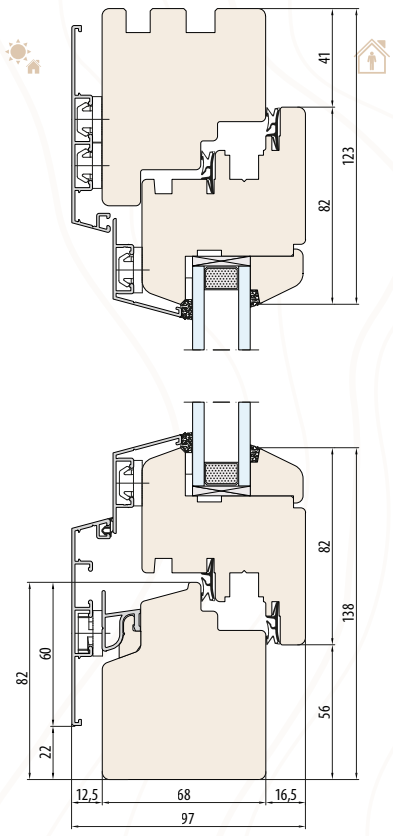
Profil Reno Line
(sans rainure)



Profil Reno Line
(à rainure)



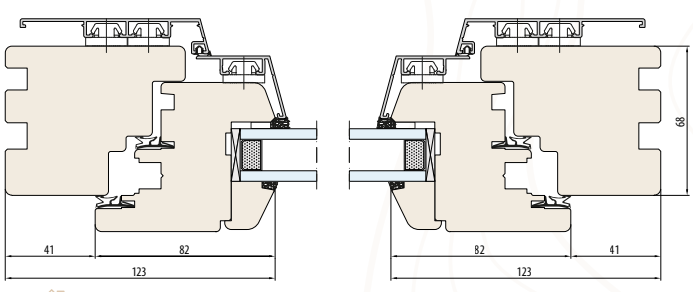
SECTION VERTICALE A-A



SYSTÈME **NATURO 68 ALU**
RENO LINE
sans découpe pour l'appui de fenêtre

NATURO 68 ALU
STANDARD

SECTION HORIZONTALE B-B



SYSTÈME **NATURO 68 ALU**
RENO LINE



NATURO 80

SYSTÈME DE FENÊTRE



La valeur U_w ci-dessous est donnée pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec un vitrage 4one/16Ar/4/16Ar/4one, type de bois: pin

80	34-44	3-4	4	2	0,81
profondeur de la construction [mm]	vitrage en paquets [mm]	couches de bois collé	couches de peinture	joints	U_w pour U_g = 0,5 (intercalaire chaud Ultimate)

Naturo 80 est un système en bois conçu pour une utilisation dans la construction à haute efficacité énergétique. Les profils thermiques, associés à des vitrages pouvant atteindre 45 mm d'épaisseur, permettent de créer des solutions présentant de bonnes performances thermiques et acoustiques.

Les fenêtres sont disponibles en versions standard, belge, hollandaise, de rénovation et monobloc. Elles offrent également une option d'ouverture vers l'extérieur.



Profil standard (sans rainure)



Profil standard (à rainure)



Profil de rénovation (sans rainure)



Profil belge A (sans rainure)



Profil belge A (à rainure)



Profil belge B (sans rainure)



Profil hollandais (sans rainure)



Monobloc 112/132/152/172



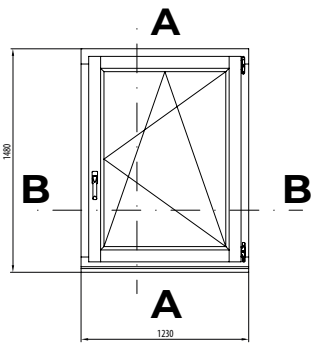
Profil Fix (sans rainure)



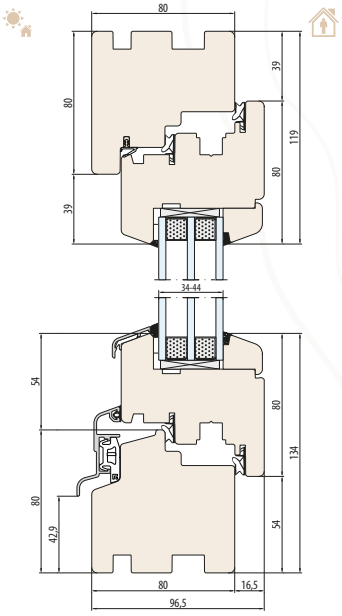
Profil ouvrant vers l'extérieur (à rainure)

NATURO 80

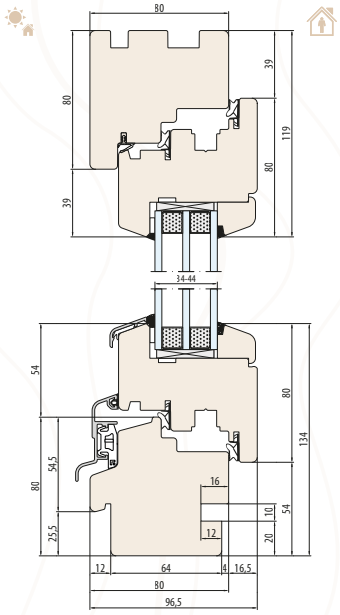
STANDARD



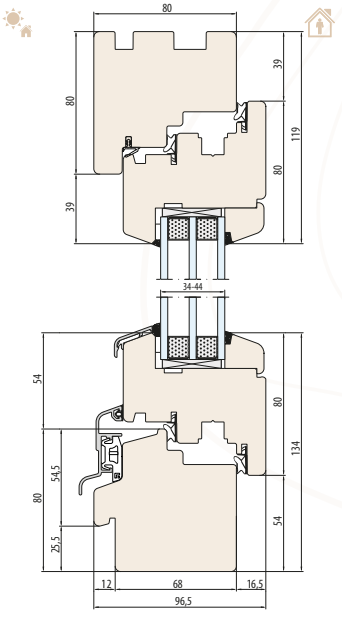
SECTION VERTICALE A-A



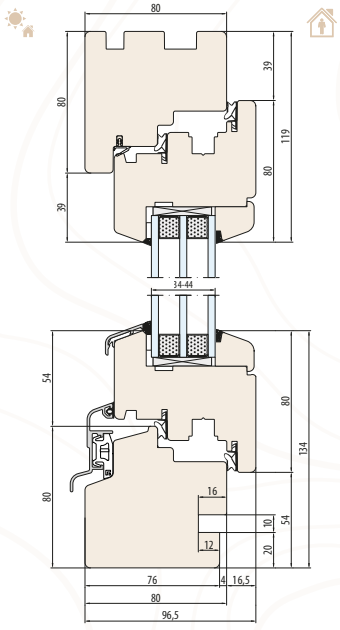
SYSTÈME **NATURO 80**
sans découpe pour l'appui de fenêtre



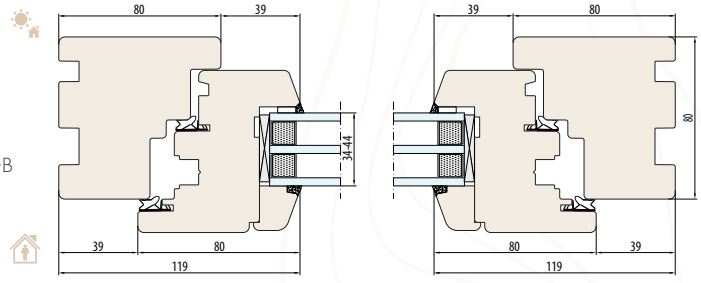
SYSTÈME **NATURO 80**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur



SYSTÈME **NATURO 80**
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur

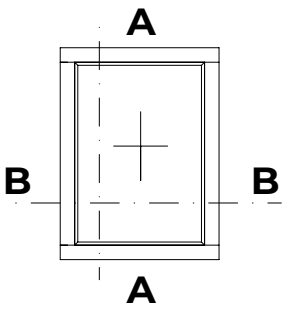


SYSTÈME **NATURO 80**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur

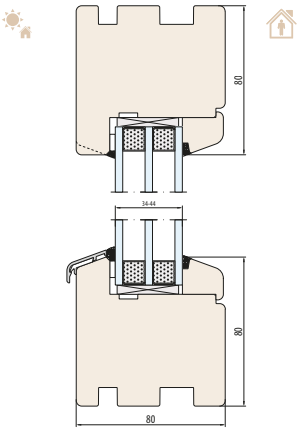


SYSTÈME **NATURO 80**
SECTION HORIZONTALE B-B

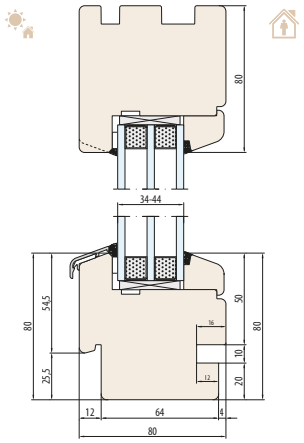




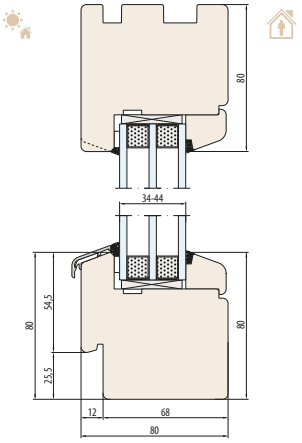
SECTION VERTICALE A-A



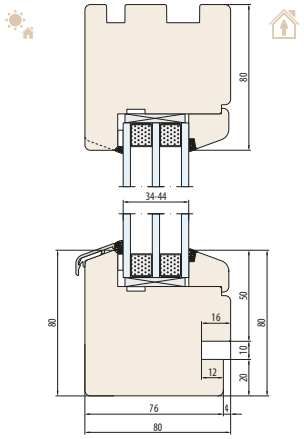
SYSTÈME **NATURO 80-Fix**
sans découpe pour l'appui de fenêtre



SYSTÈME **NATURO 80-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur



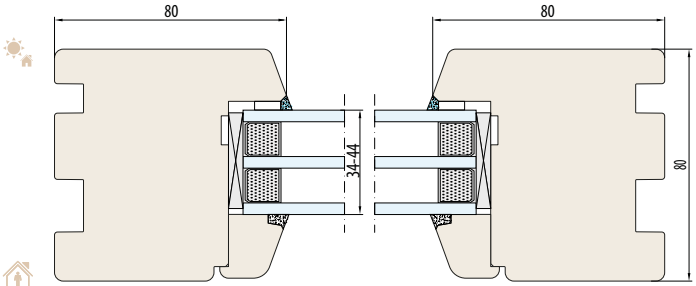
SYSTÈME **NATURO 80-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur

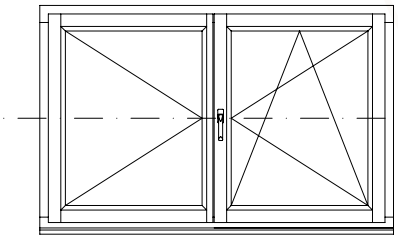


SYSTÈME **NATURO 80-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur

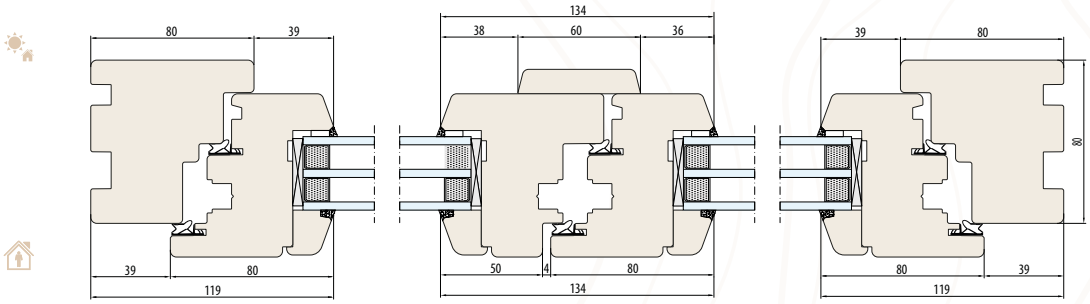
NATURO 80 FIX

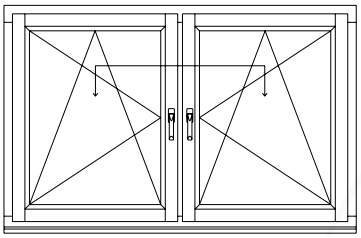
SYSTÈME **NATURO 80-Fix**
SECTION HORIZONTALE B-B



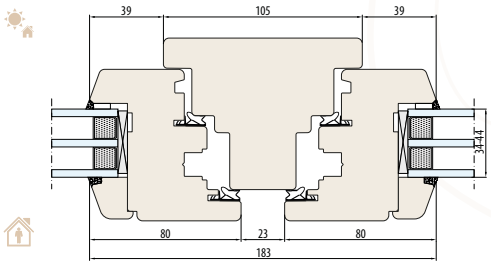


NATURO 80
MENEAU MOBILE

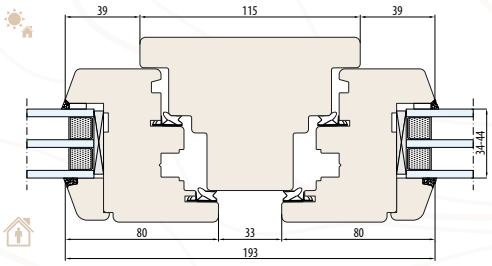




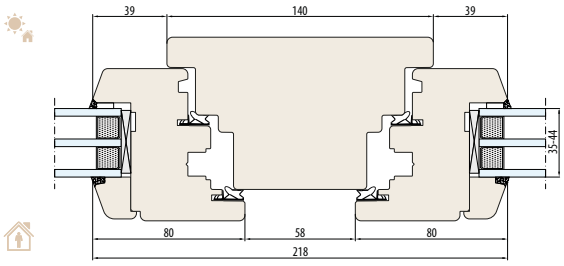
NATURO 80
MENEAU FIXE



SYSTÈME **NATURO 80**
meneau fixe 105 mm
(section horizontale)

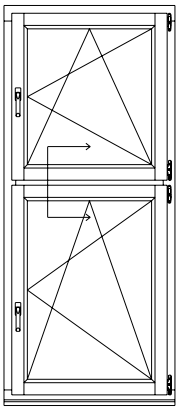


SYSTÈME **NATURO 80**
meneau fixe 115 mm
(section horizontale)



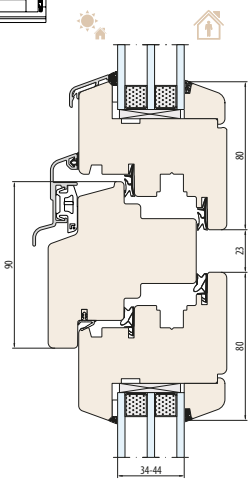
SYSTÈME **NATURO 80**
meneau fixe 140 mm
(section horizontale)



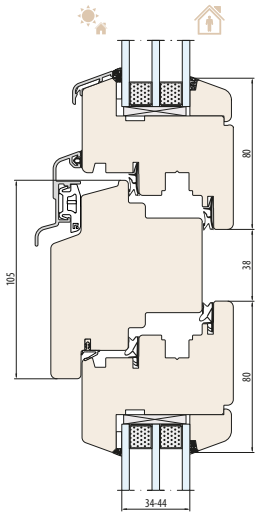


NATURO 80

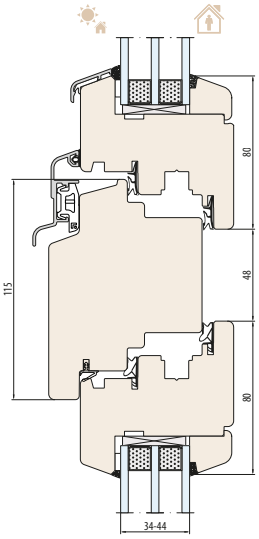
TRAVERSE



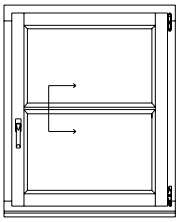
SYSTÈME **NATURO 80**
traverse 90 mm



SYSTÈME **NATURO 80**
traverse 105 mm

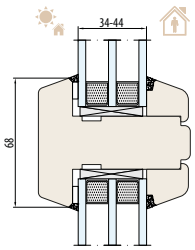


SYSTÈME **NATURO 80**
traverse 115 mm

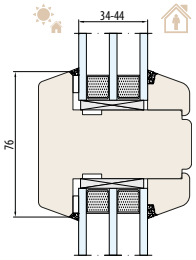


NATURO 80

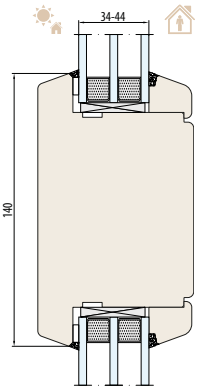
MENEAUX STRUCTURELS



SYSTÈME **NATURO 80**
meneau structurel 68 mm



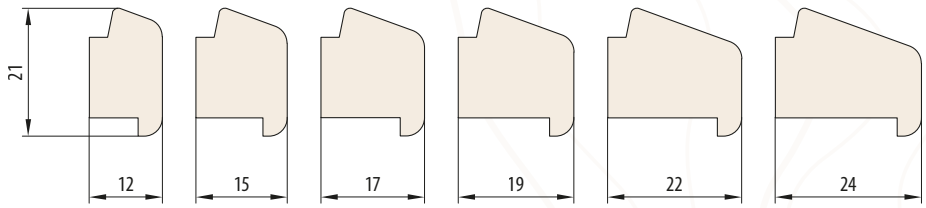
SYSTÈME **NATURO 80**
meneau structurel 76 mm



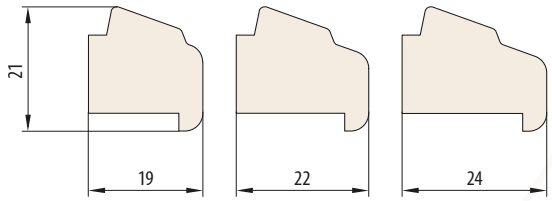
SYSTÈME **NATURO 80**
meneau structurel 140 mm

PARCLOSES SELON
L'ÉPAISSEUR DU VITRAGE

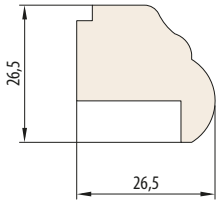
PARCLOSE STANDARD



PARCLOSE RÉTRO



PARCLOSE RAPPORTÉE







NATURO 80 ALU

SYSTÈME DE FENÊTRE

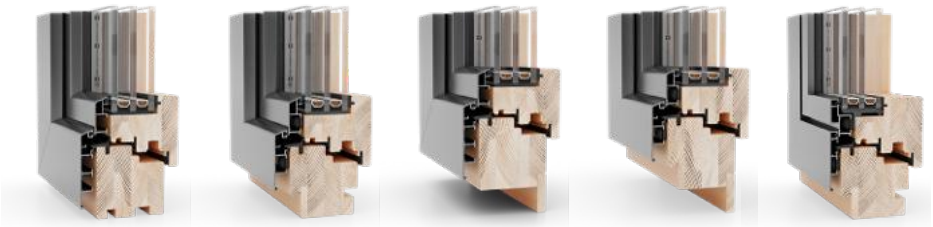


La valeur U_w ci-dessous est donnée pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec un vitrage 4th/18Ar/4/18Ar/4th, type de bois: pin

80	35-51	3-4	4	3	0,82
profondeur de la construction [mm]	vitrage en paquets [mm]	couches de bois collé	couches de peinture	joints	U_w pour U_g = 0,5 (intercalaire chaud Ultimate)

Naturo 80 ALU est un système offrant d'excellentes performances thermiques et acoustiques associées à l'esthétique des revêtements en aluminium.

Il constitue un compromis idéal entre l'écologie, les performances techniques et le prix des fenêtres, offrant à la fois la résistance et la contribution esthétique attendues pour une façade moderne. Ce système utilise la solution simple et invisible pour le parclosage G-FIX, qui serre le vitrage contre le joint d'étanchéité, ainsi que le vitrage sec facilitant le remplacement du vitrage isolant.



Gemini Classic
Profil standard
(sans rainure)

Gemini Classic
Profil standard
(à rainure)

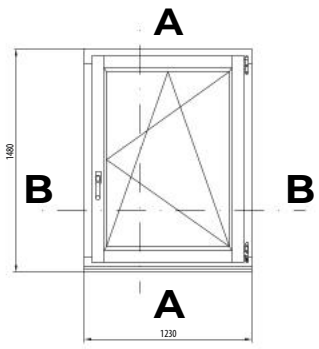
Gemini Classic
Profil de rénovation
(sans rainure)

Gemini Classic
Profil de rénovation
(à rainure)

Gemini Quadrat FB
Profil standard
(à rainure)

NATURO 80 ALU

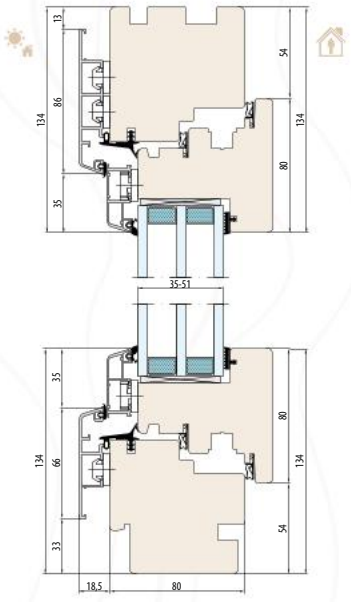
STANDARD



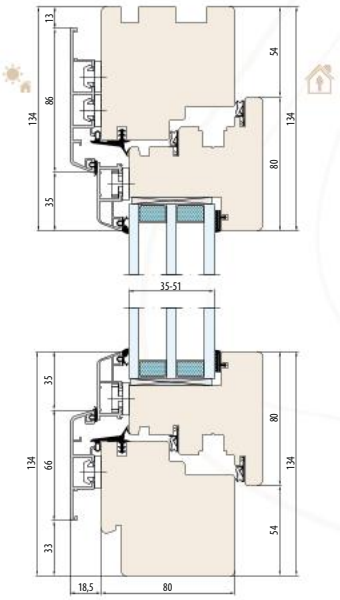
SECTION VERTICALE A-A



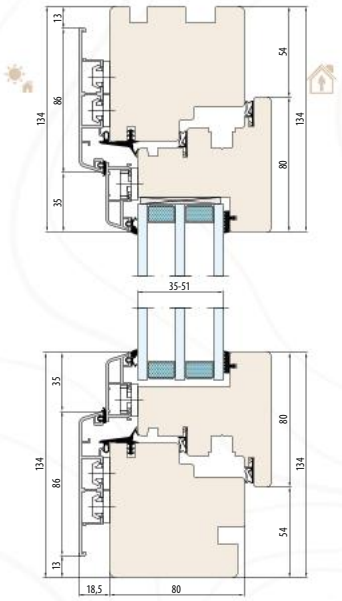
SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
sans découpe pour l'appui de fenêtre



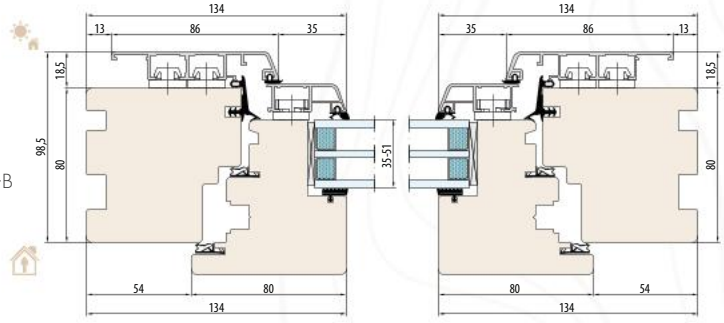
SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur



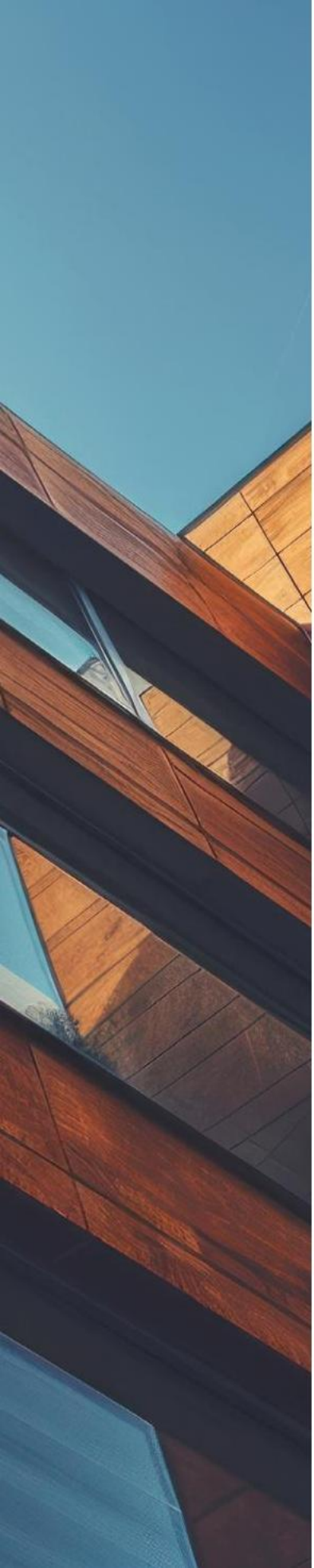
SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur



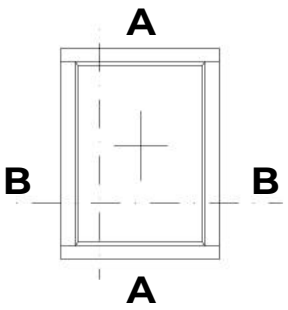
SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur



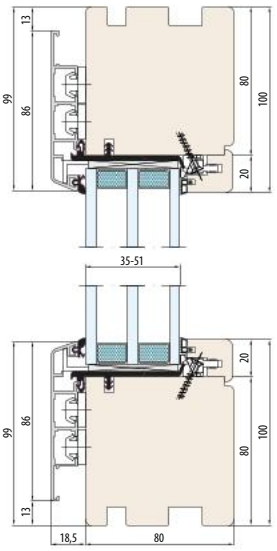
SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
SECTION HORIZONTALE B-B



NATURO 80 ALU FIX



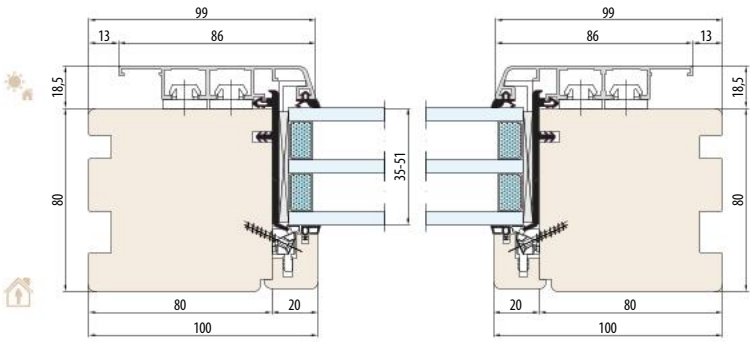
SECTION VERTICALE A-A

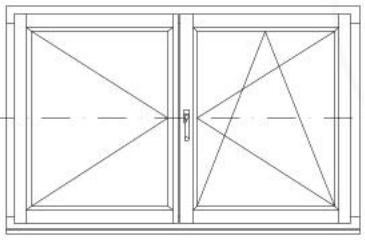


SYSTÈME **NATURO 80 ALU-Fix**
GEMINI CLASSIC
sans découpe pour l'appui de fenêtre

SYSTÈME **NATURO 80 ALU-Fix**
GEMINI CLASSIC

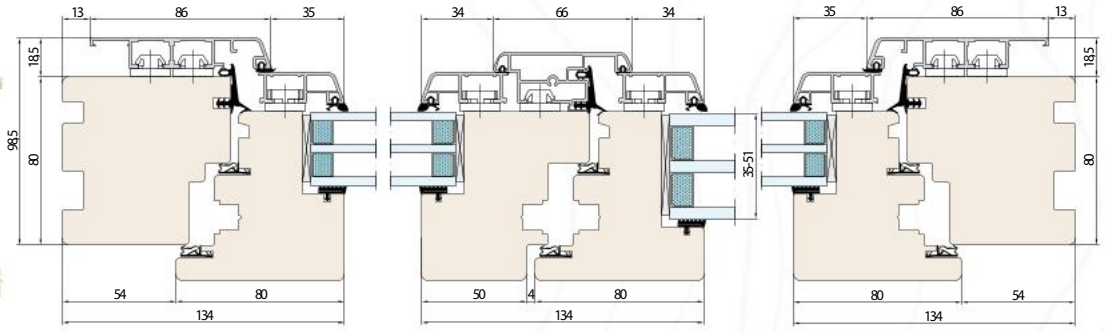
SECTION HORIZONTALE B-B

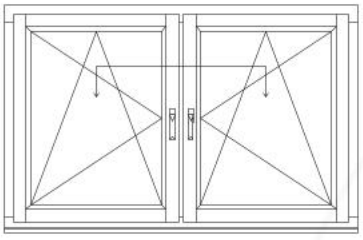




NATURO 80 ALU

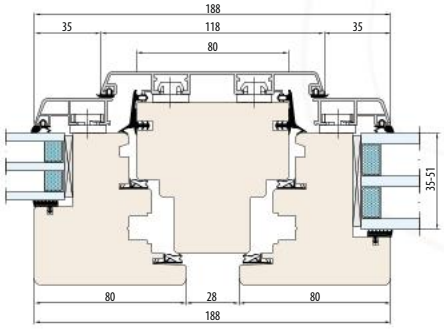
MENEAU MOBILE





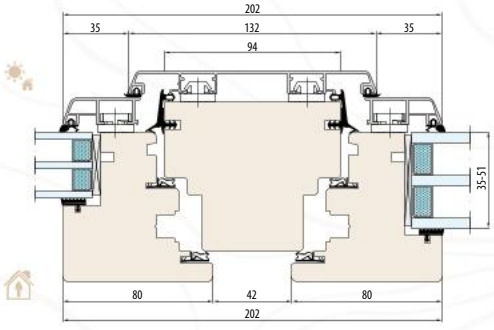
NATURO 80 ALU

MENEAU FIXE



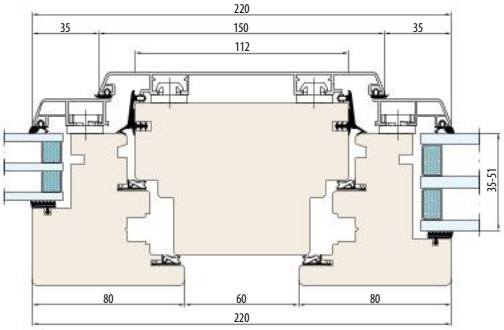
SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC

meneau fixe 80 mm
(section horizontale)



SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC

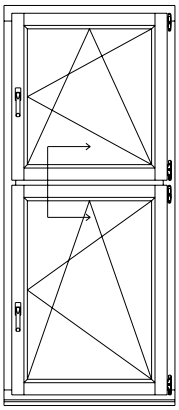
meneau fixe 94 mm
(section horizontale)



SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC

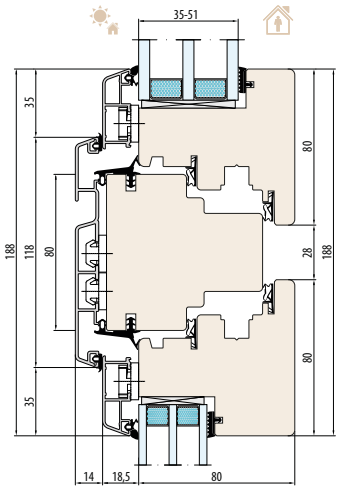
meneau fixe 112 mm
(section horizontale)



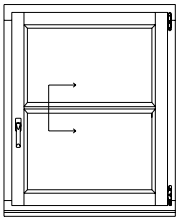


NATURO 80 ALU

TRAVERSE

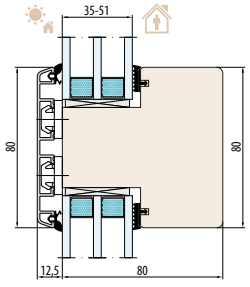


SYSTÈME **NATURO 80**
GEMINI CLASSIC
traverse 80 mm

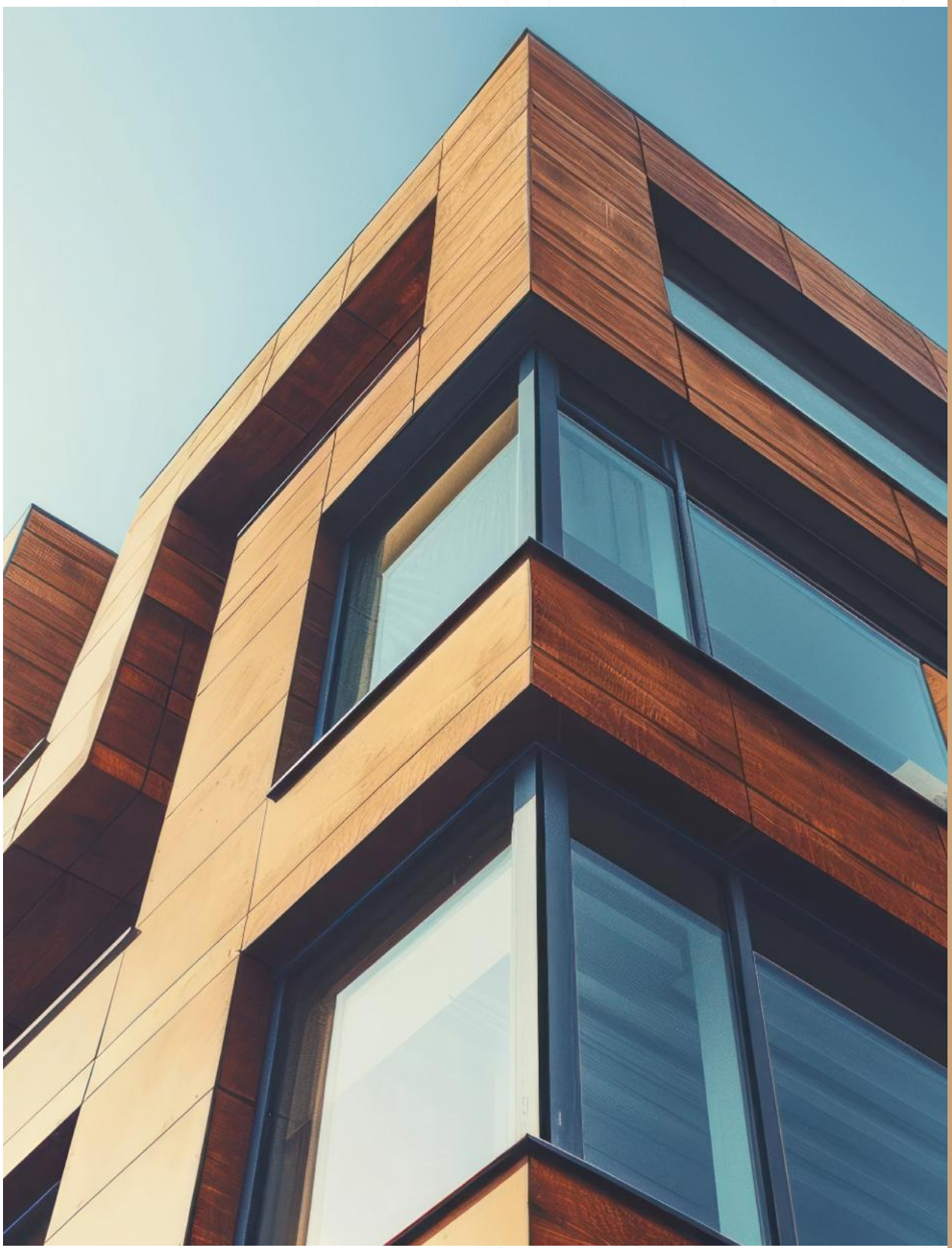


NATURO 80 ALU

MENEAU STRUCTUREL



SYSTÈME **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
meneau structurel 80 mm





NATURO 92

SYSTÈME DE FENÊTRE



La valeur U_w ci-dessous est donnée pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec un vitrage 4th/18Ar/4/18Ar/4th, type de bois: pin

92	46-56	4	4	2	0,77
profondeur de la construction [mm]	vitrage en paquets [mm]	couches de bois collé	couches de peinture	joints	U_w pour U_g = 0,5 (intercalaire chaud Ultimate)

Il s'agit d'un système en bois offrant les meilleures performances thermiques et acoustiques, permettant l'utilisation des vitrages les plus efficaces.
Le choix de Naturo 92 est, comme pour d'autres systèmes en bois, un investissement à long terme, en particulier dans la construction passive.



Profil standard (sans rainure)



Profil standard (à rainure)



Profil de rénovation (sans rainure)



Profil belge A (sans rainure)



Profil belge A (à rainure)



Profil belge B (sans rainure)



Profil hollandais (sans rainure)



Monobloc 124/144/164/184

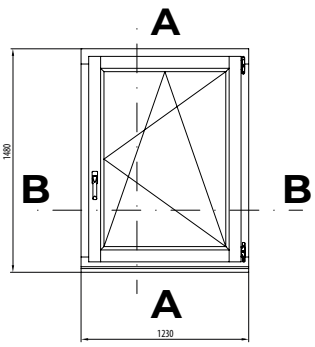


Profil Fix (sans rainure)

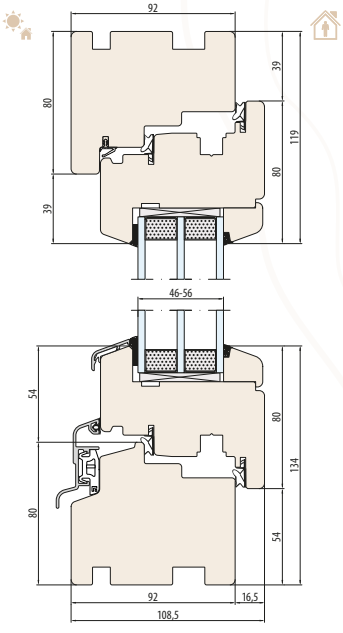


Profil Fix (à rainure)

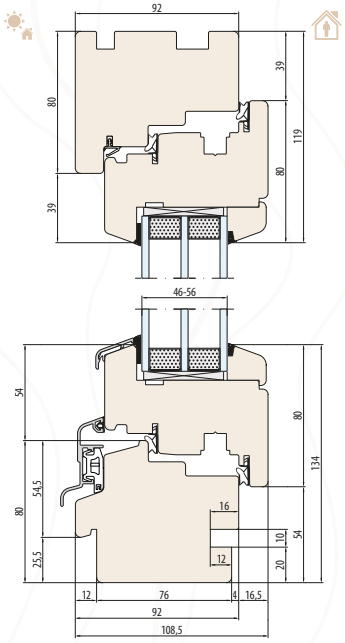
NATURO 92
STANDARD



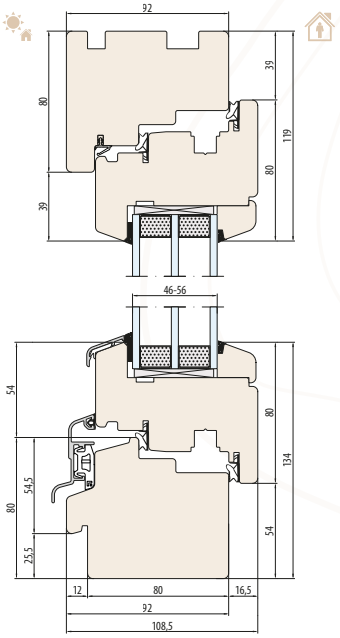
SECTION VERTICALE A-A



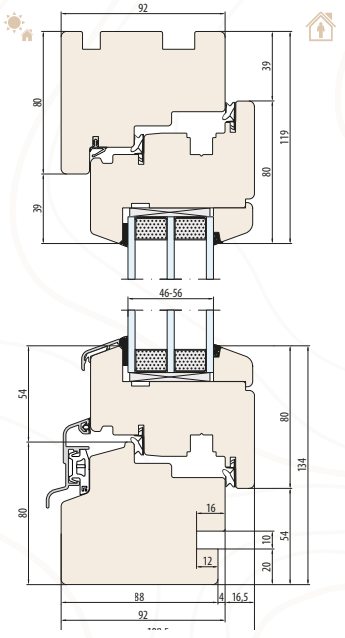
SYSTÈME **NATURO 92**
sans découpe pour l'appui de fenêtre



SYSTÈME **NATURO 92**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur

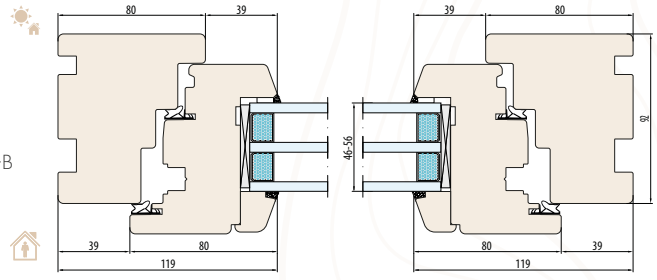


SYSTÈME **NATURO 92**
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur

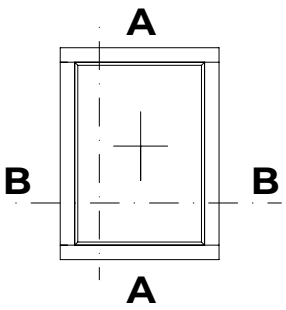


SYSTÈME **NATURO 92**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur

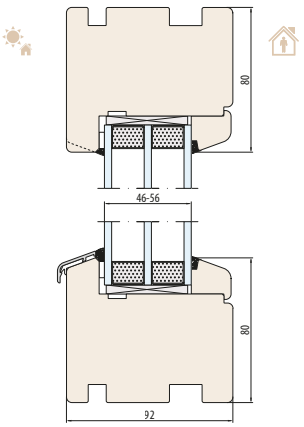
SYSTÈME **NATURO 92**
SECTION HORIZONTALE B-B



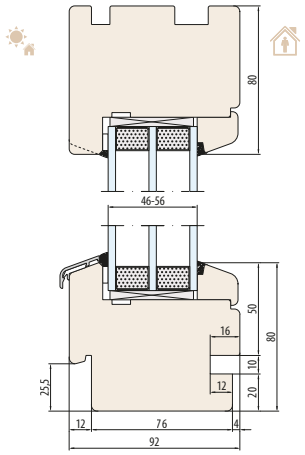




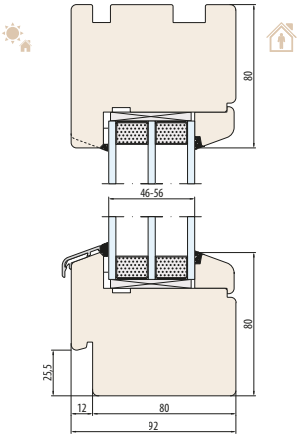
SECTION VERTICALE A-A



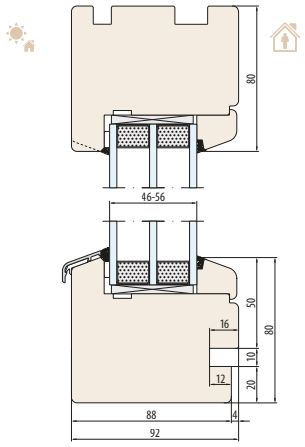
SYSTÈME **NATURO 92-Fix**
sans découpe pour l'appui de fenêtre



SYSTÈME **NATURO 92-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur



SYSTÈME **NATURO 92-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur

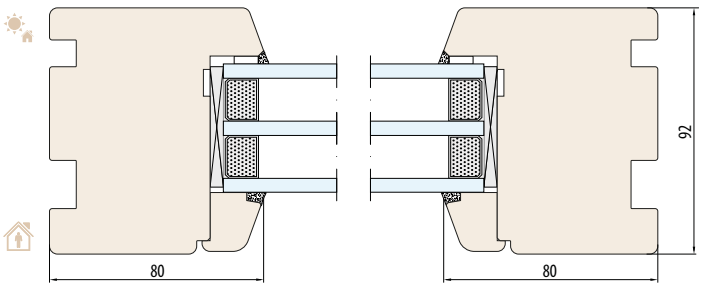


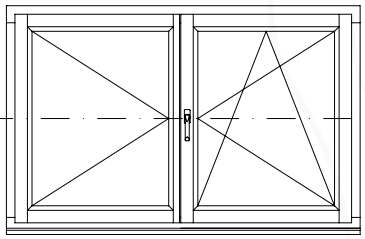
SYSTÈME **NATURO 92-Fix**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur

NATURO 92 FIX

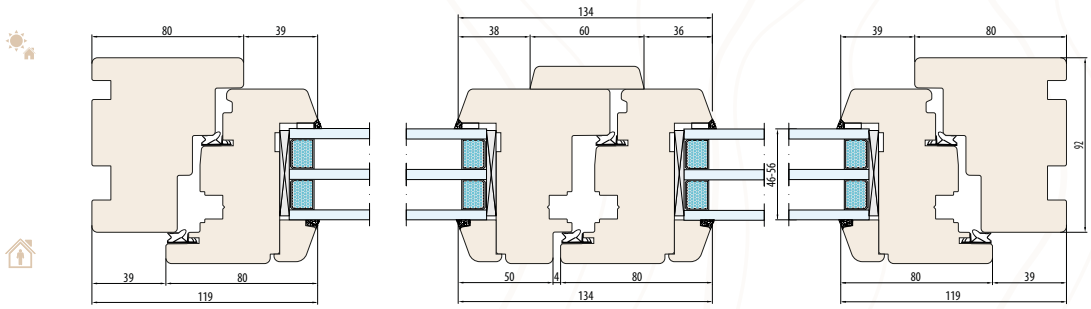
SYSTÈME **NATURO 92 -Fix**

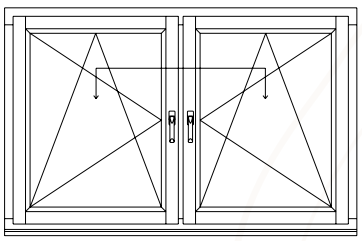
SECTION HORIZONTALE B-B



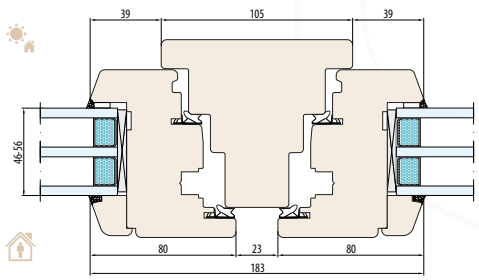


NATURO 92
MENEAU MOBILE

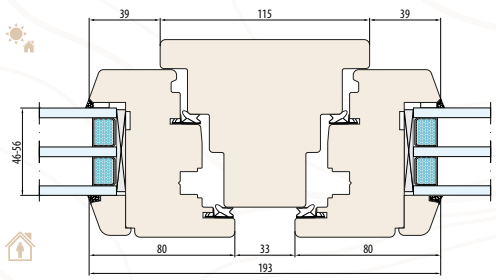




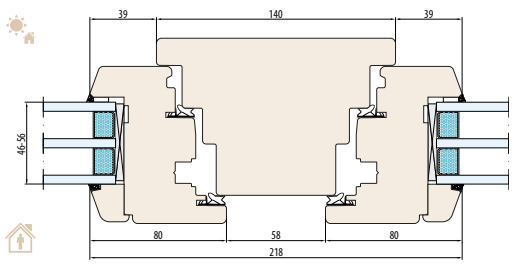
NATURO 92
MENEAU FIXE



SYSTÈME **NATURO 92**
meneau fixe 105 mm
(section horizontale)

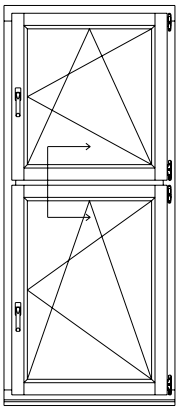


SYSTÈME **NATURO 92**
meneau fixe 115 mm
(section horizontale)



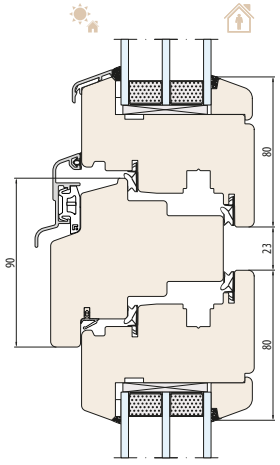
SYSTÈME **NATURO 92**
meneau fixe 140 mm
(section horizontale)



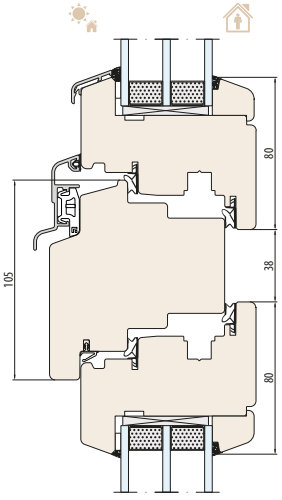


NATURO 92

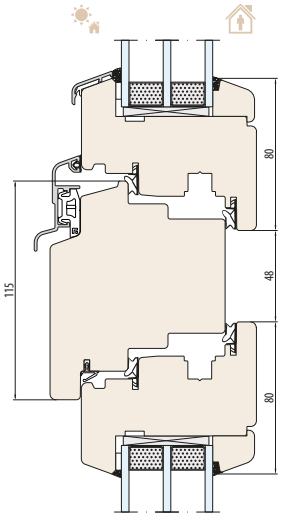
TRAVERSE



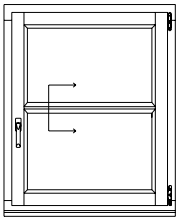
SYSTÈME **NATURO 92**
traverse 90 mm



SYSTÈME **NATURO 92**
traverse 105 mm

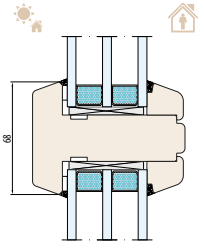


SYSTÈME **NATURO 92**
traverse 115 mm

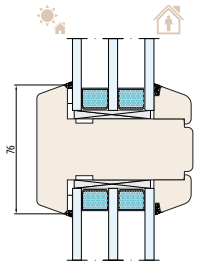


NATURO 92

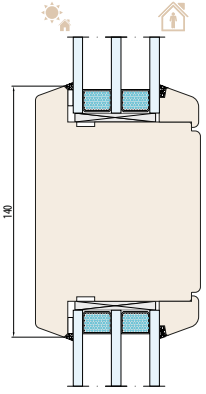
MENEAUX STRUCTURELS



SYSTÈME **NATURO 92**
meneau structurel 68 mm



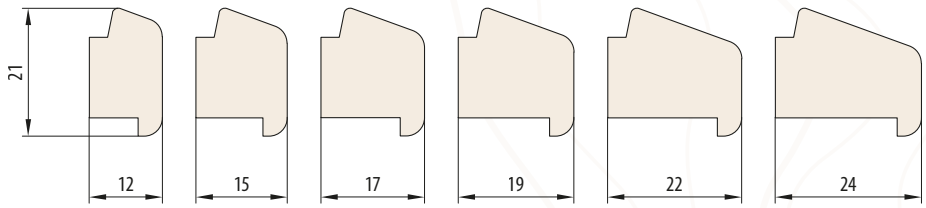
SYSTÈME **NATURO 92**
meneau structurel 76 mm



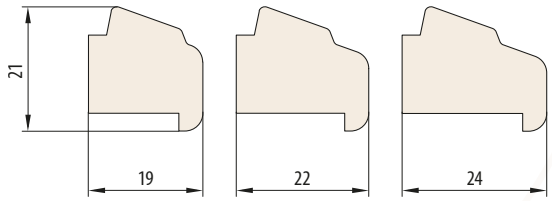
SYSTÈME **NATURO 92**
meneau structurel 140 mm

PARCLOSES SELON
L'ÉPAISSEUR DU VITRAGE

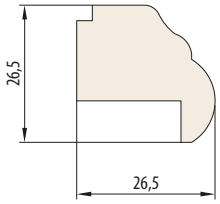
PARCLOSE STANDARD



PARCLOSE RÉTRO



PARCLOSE RAPPORTÉE







ESPERIA LIFE 74 ALU

SYSTÈME DE FENÊTRE



La valeur U_w ci-dessous est donnée pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec un vitrage 4th/18Ar/4/18Ar/4th, type de bois: pin

74	24-48	4	4	3	0,8
profondeur de la construction [mm]	vitrage en paquets [mm]	couches de bois collé	couches de peinture	joints	U_w pour U_g = 0,5 (intercalaire chaud Ultimate)

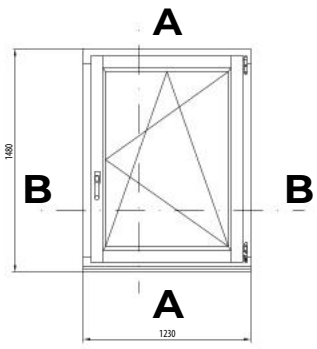
Esperia 74 ALU est une fenêtre en bois élancée enrichie des caractéristiques d'une fenêtre en aluminium. Le système permet d'installer des vitrages pouvant atteindre 48 mm d'épaisseur, offrant ainsi une meilleure isolation acoustique. La présence de revêtements en aluminium à l'extérieur élimine la vulnérabilité du bois aux dommages mécaniques et prolonge la durée de vie de la structure. Son utilisation est un investissement dans une efficacité énergétique efficace.



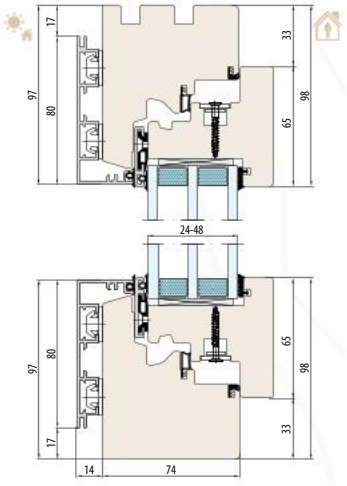
Profil standard
(à rainure)

ESPERIA LIFE 74 ALU

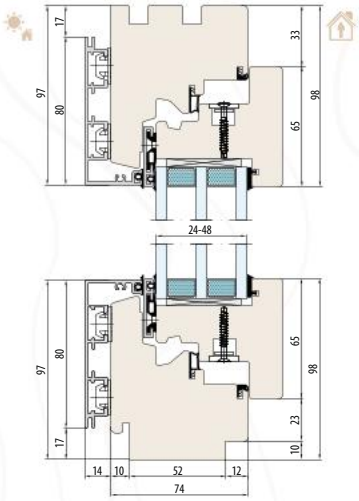
STANDARD



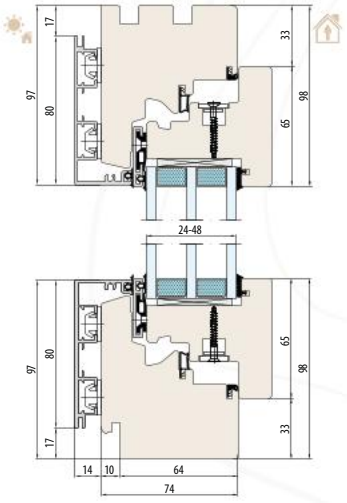
SECTION VERTICALE A-A



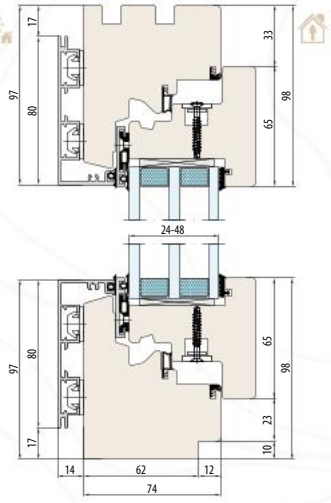
SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU**
sans découpe pour l'appui de fenêtre



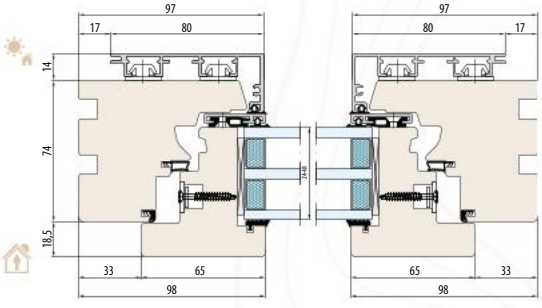
SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur



SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU**
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur



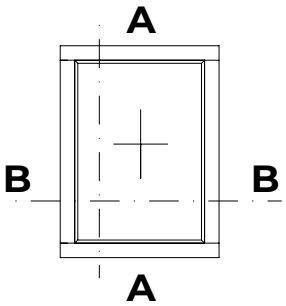
SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur



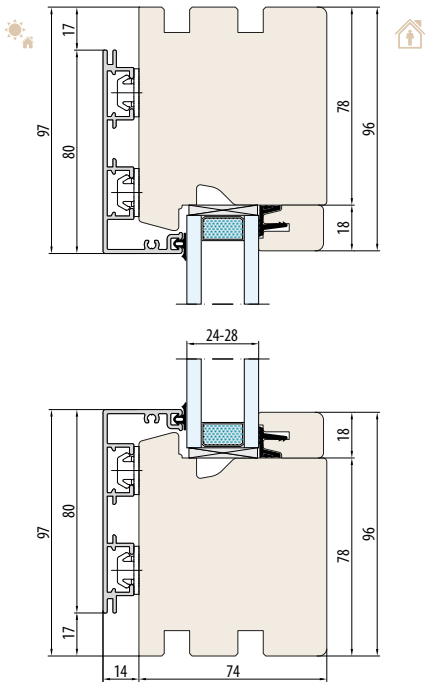
SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU**
SECTION HORIZONTALE B-B



ESPERIA LIFE 74 ALU FIX



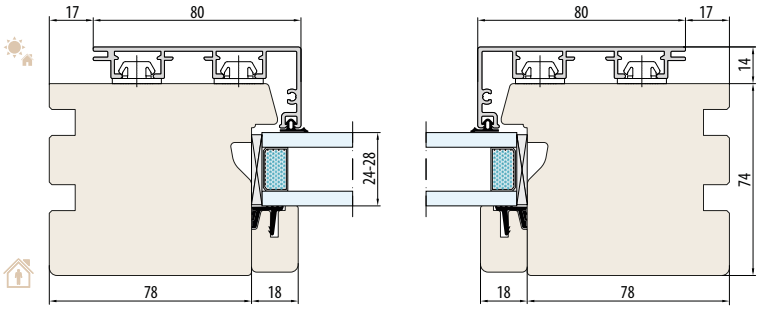
SECTION VERTICALE A-A

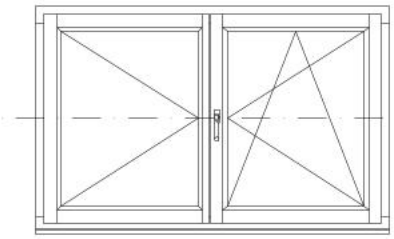


SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU-Fix**

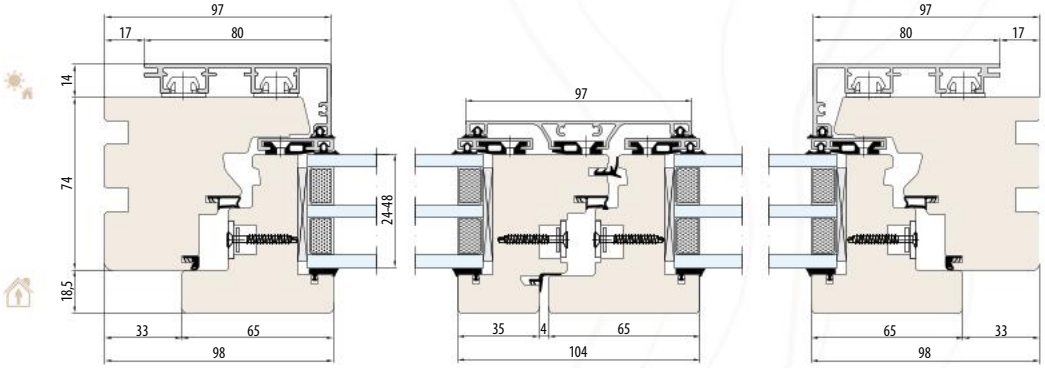
sans découpe pour l'appui de fenêtre

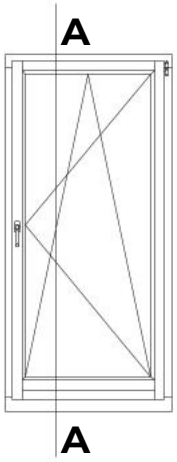
SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU-Fix**
SECTION HORIZONTALE B-B



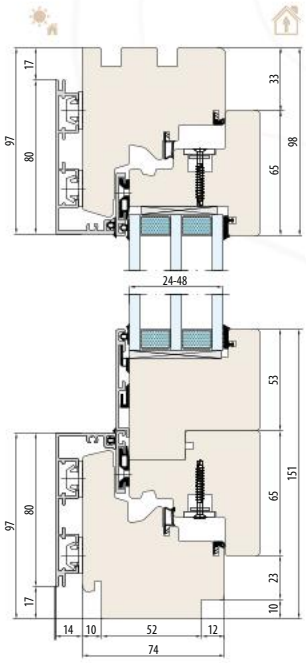


ESPERIA LIFE 74 ALU
MENEAU MOBILE

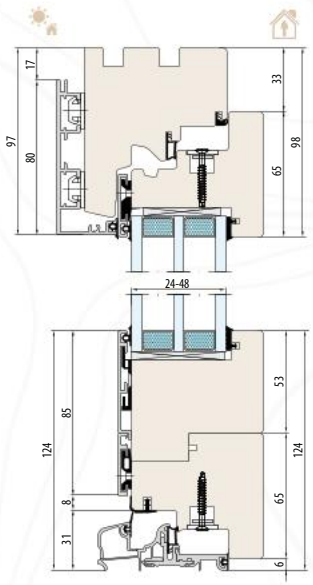




ESPERIA LIFE 74 ALU
PORTES-FENÊTRES



SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU**
portes-fenêtres à un vantail avec seuil relevé



SYSTÈME **ESPERIA LIFE 74 ALU**
portes-fenêtres à un vantail avec seuil bas



ESPERIA LIFE 80

SYSTÈME DE FENÊTRE



La valeur U_w ci-dessous est donnée pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec un vitrage 4th/18Ar/4/18Ar/4th, type de bois: pin

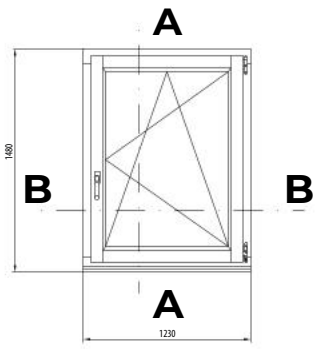
80	24-48	4	4	3	0,83
profondeur de la construction [mm]	vitrage en paquets [mm]	couches de bois collé	couches de peinture	joints	U_w pour U_g = 0,5 (intercalaire chaud Ultimate)

Les fenêtres Esperia Life 80 sont une proposition haut de gamme offrant la possibilité d'utiliser des vitrages de 48 mm d'épaisseur. Cela signifie des performances thermiques et acoustiques très élevées. Associées à des cadres thermiques et à trois joints d'étanchéité EPDM, elles constituent une solution adaptée à chaque projet.

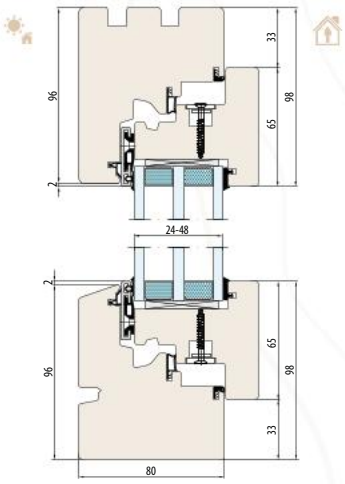


Profil standard
(à rainure)

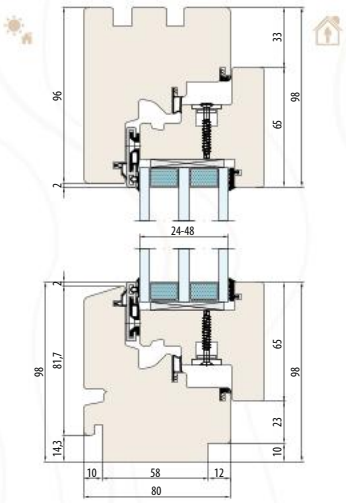
ESPERIA LIFE 80
STANDARD



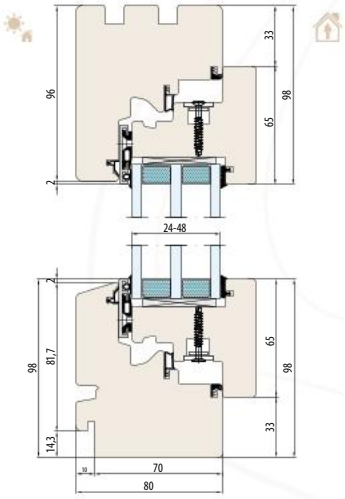
SECTION VERTICALE A-A



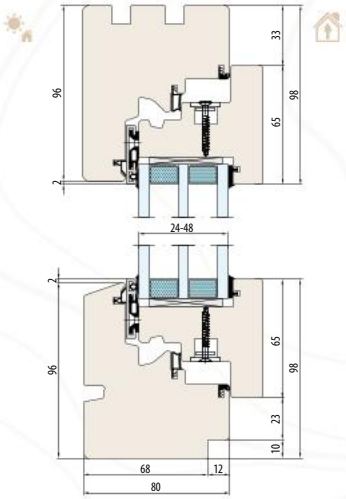
SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80**
sans découpe pour l'appui de fenêtre



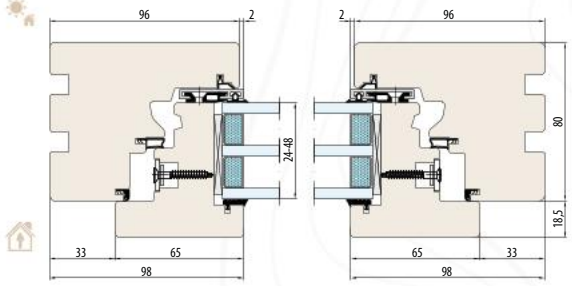
SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur et extérieur



SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80**
découpe pour l'appui de fenêtre extérieur



SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80**
découpe pour l'appui de fenêtre intérieur

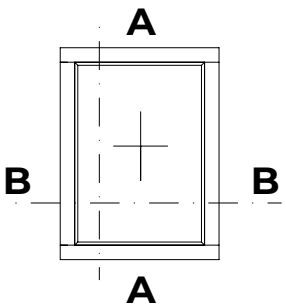


SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80**
SECTION HORIZONTALE B-B

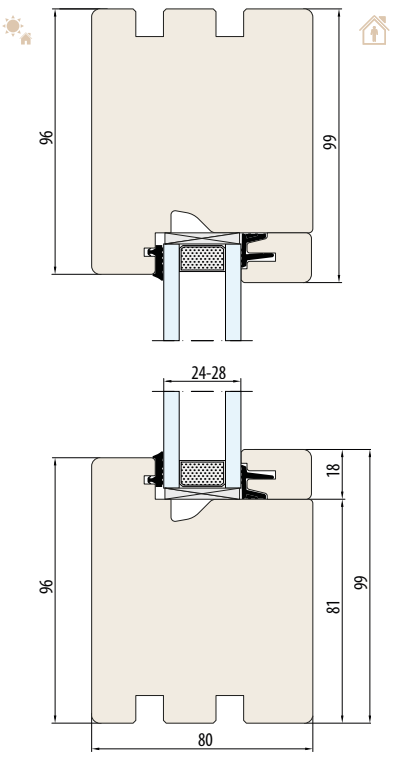


ESPERIA LIFE 80

FIX



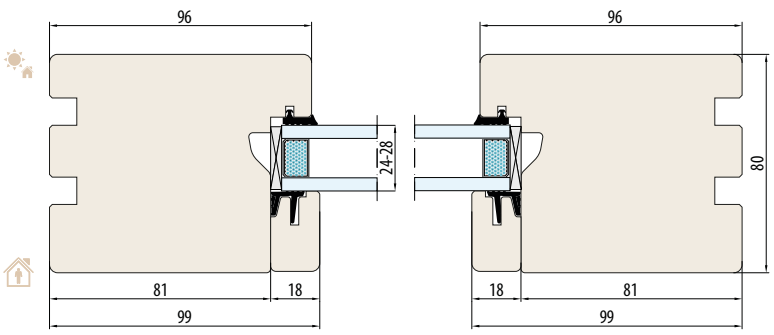
SECTION VERTICALE A-A

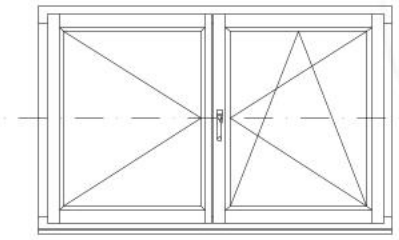


SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80-Fix**

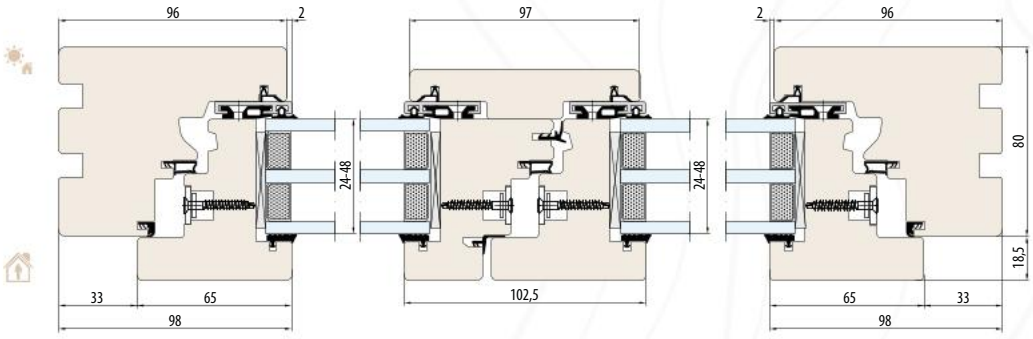
sans découpe pour l'appui de fenêtre

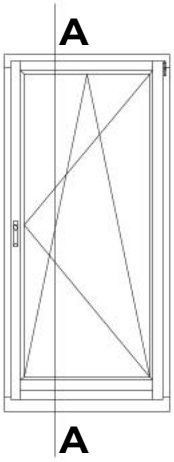
SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80-Fix**
SECTION HORIZONTALE B-B



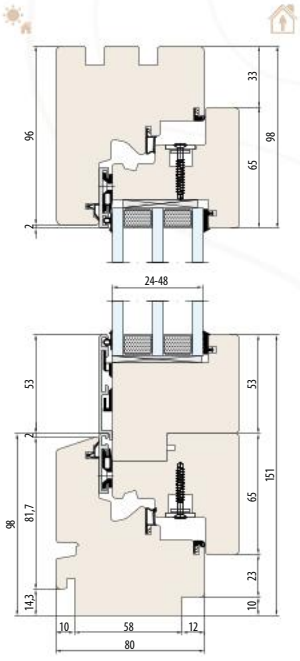


ESPERIA LIFE 80
MENEAU MOBILE

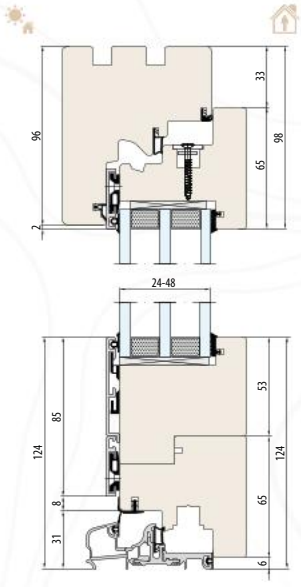




ESPERIA LIFE 80
PORTES-FENÊTRES



SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80**
portes-fenêtres à un vantail avec seuil relevé



SYSTÈME **ESPERIA LIFE 80**
portes-fenêtres à un vantail avec seuil bas



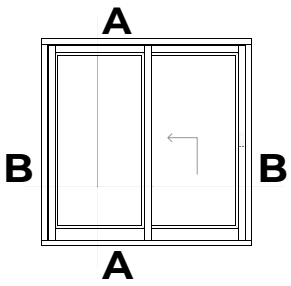


NATURO 68 HST

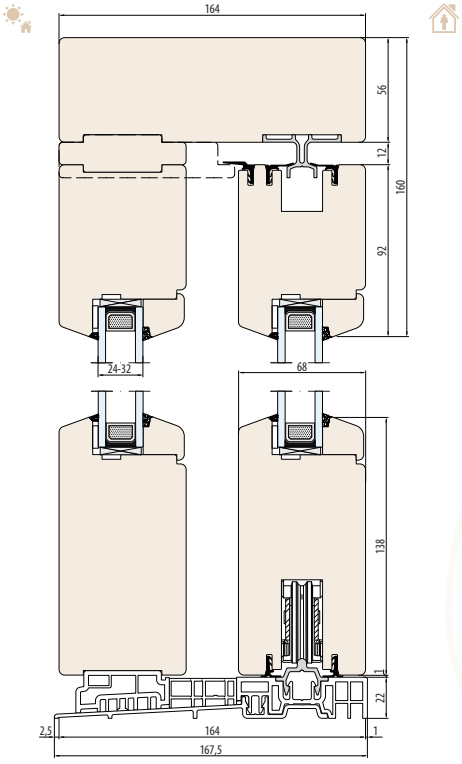
SYSTÈME LEVANT COULISSANT

2,8	1-2	164
hauteur de la construction [m]	rails de guidage	profondeur de la construction [mm]

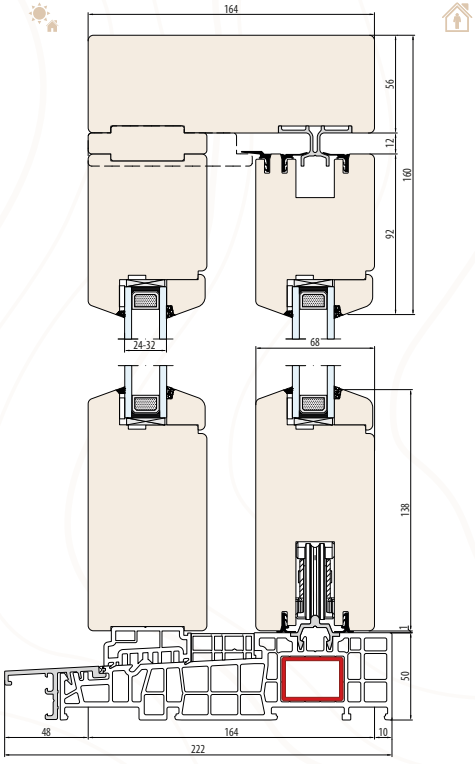
Naturo 68 HST est un système levant coulissant relativement léger en bois, caractérisé par une faible profondeur d'encastrement pour un produit de sa catégorie. Il permet une manipulation facile même pour des structures de grande taille. Ce système offre la possibilité de créer de grandes surfaces vitrées qui s'intègrent parfaitement aux tendances architecturales actuelles, et la conception d'un seuil bas facilite considérablement le passage entre l'intérieur de la maison et la terrasse ou le jardin.

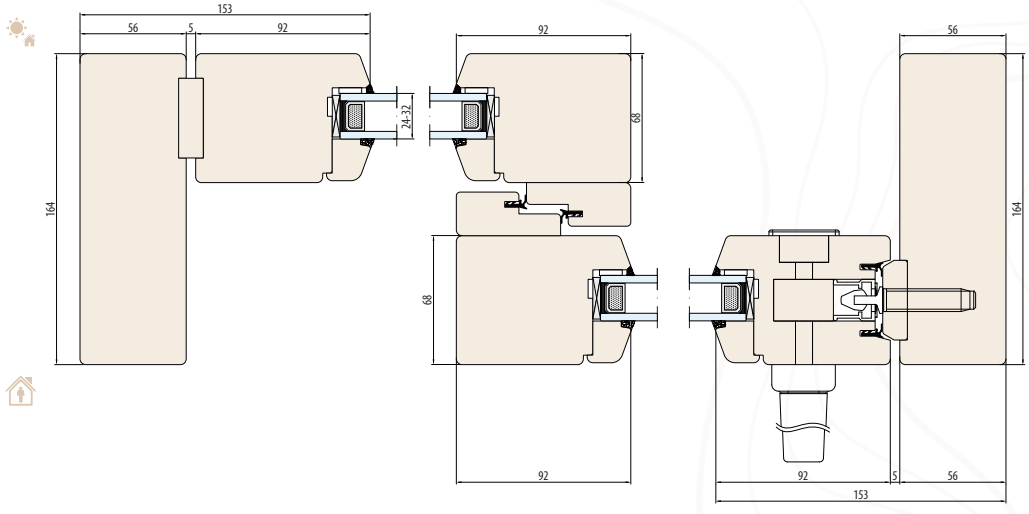


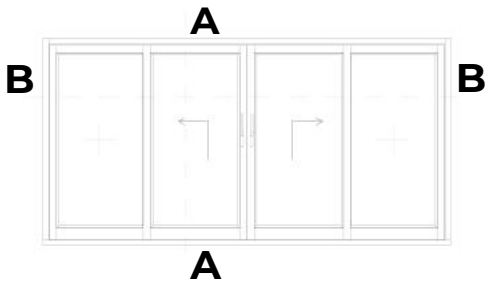
SYSTÈME **NATURO 68 HST**
(dimensions générales) - seuil 22 mm - schéma "A"



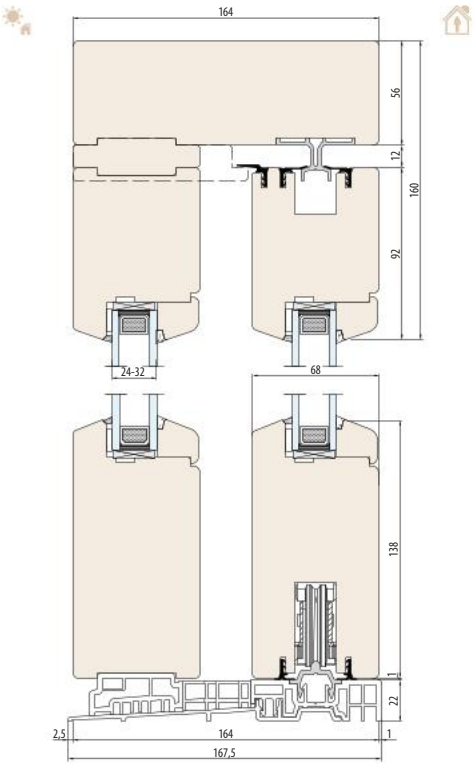
SYSTÈME **NATURO 68 HST**
(dimensions générales) - seuil 50 mm - schéma "A"



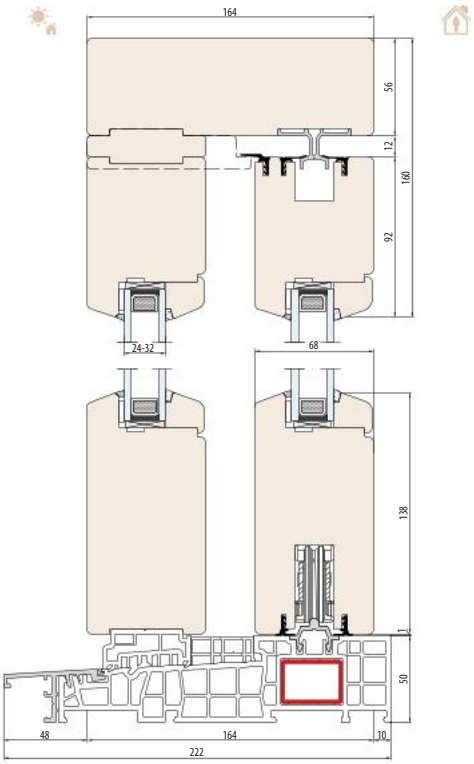


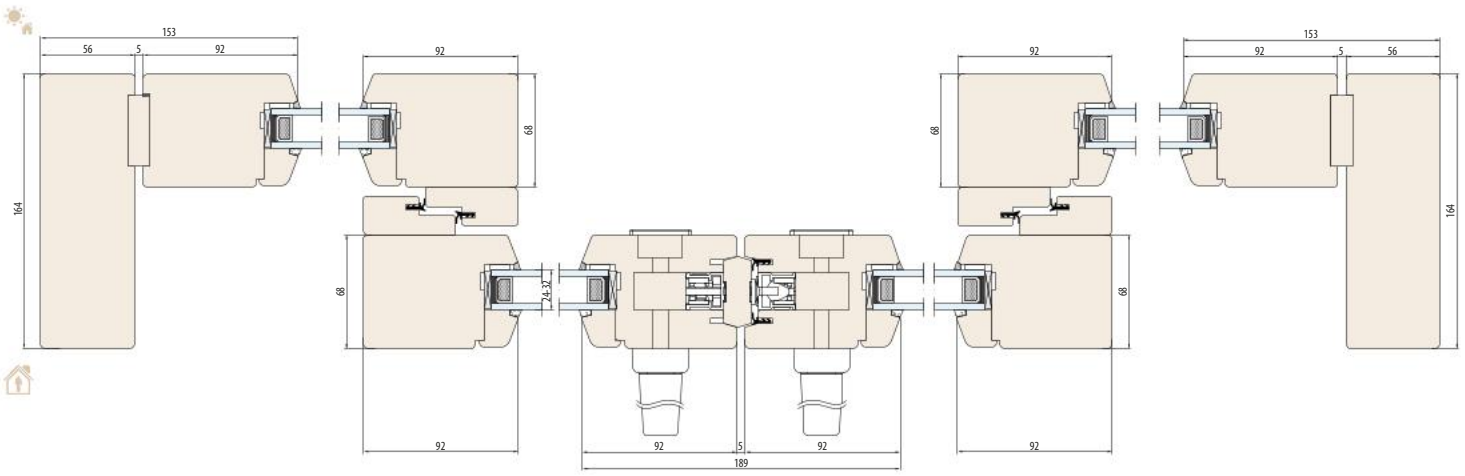


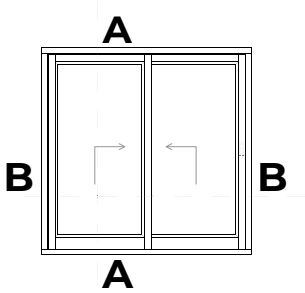
SYSTÈME **NATURO 68 HST**
(dimensions générales) - seuil 22 mm - schéma "C"



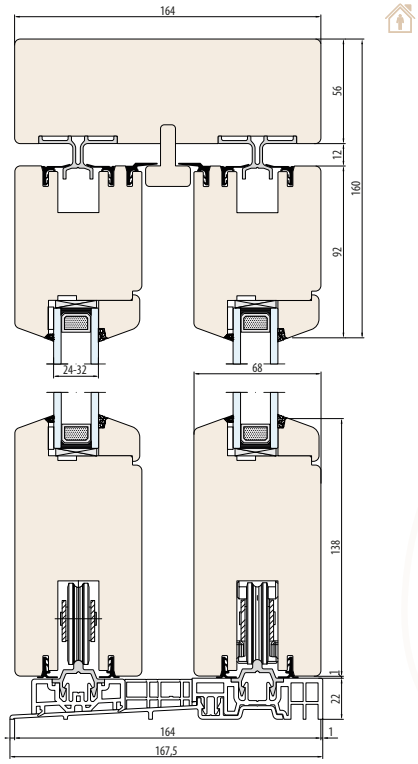
SYSTÈME **NATURO 68 HST**
(dimensions générales) - seuil 50 mm - schéma "C"



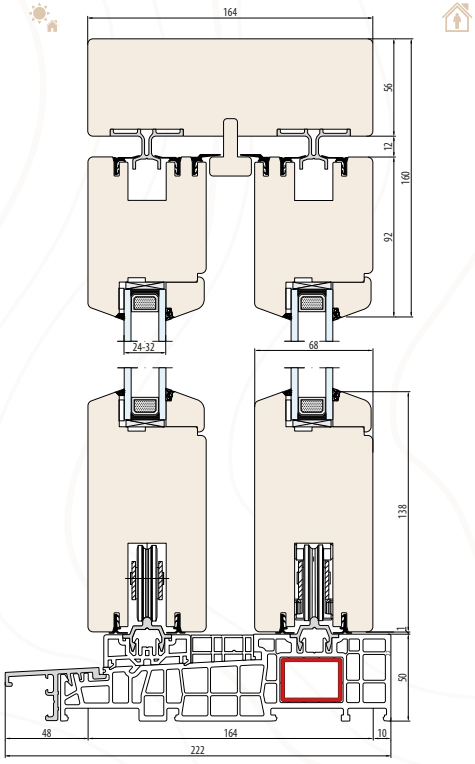


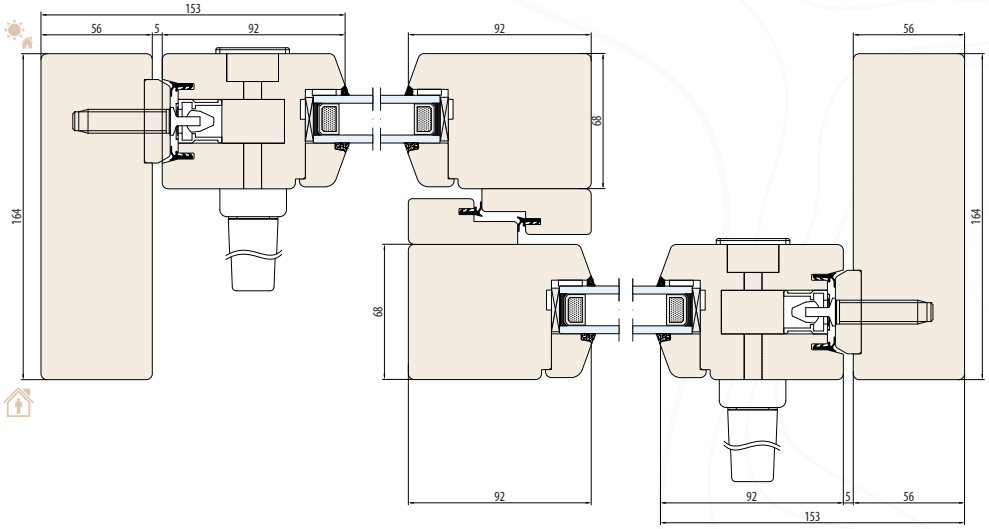


SYSTÈME **NATURO 68 HST**
(dimensions générales) - seuil 22 mm - schéma "D"



SYSTÈME **NATURO 68 HST**
(dimensions générales) - seuil 50 mm - schéma "D"







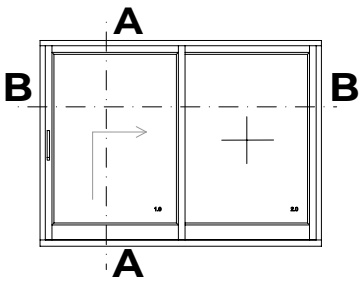


NATURO 80 HST

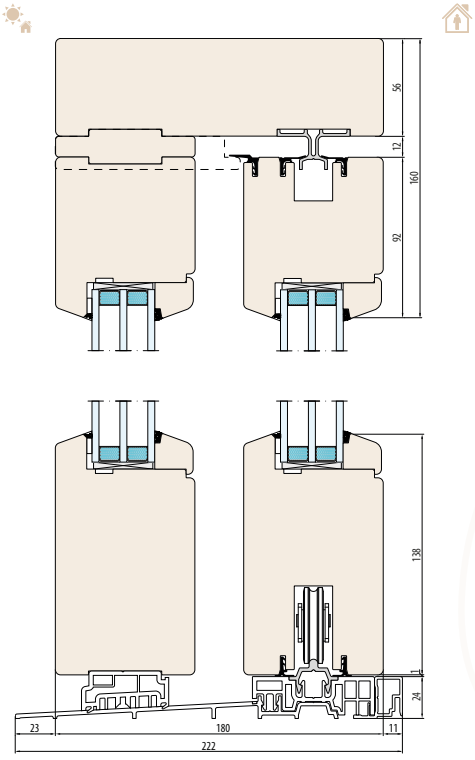
SYSTÈME LEVANT COULISSANT

2,8	1-2	188
hauteur de la construction [m]	rails de guidage	profondeur de la construction [mm]

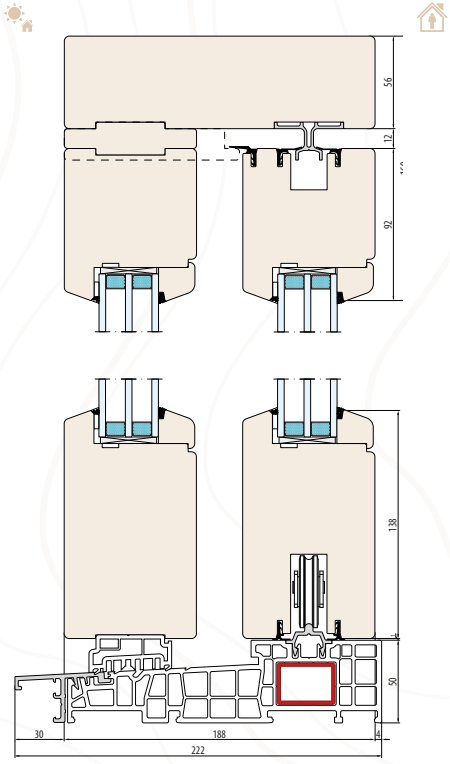
Naturo 80 HST est un élégant système levant coulissant en bois doté de vantaux puissants et résistants qui, malgré leurs grandes dimensions, paraissent élancés et dynamiques. La grande masse des vantaux augmente l'étanchéité en position fermée. Son design polyvalent permet de s'adapter à tous les styles architecturaux, mettant en valeur la beauté naturelle du bois ou lui donnant des couleurs unies.

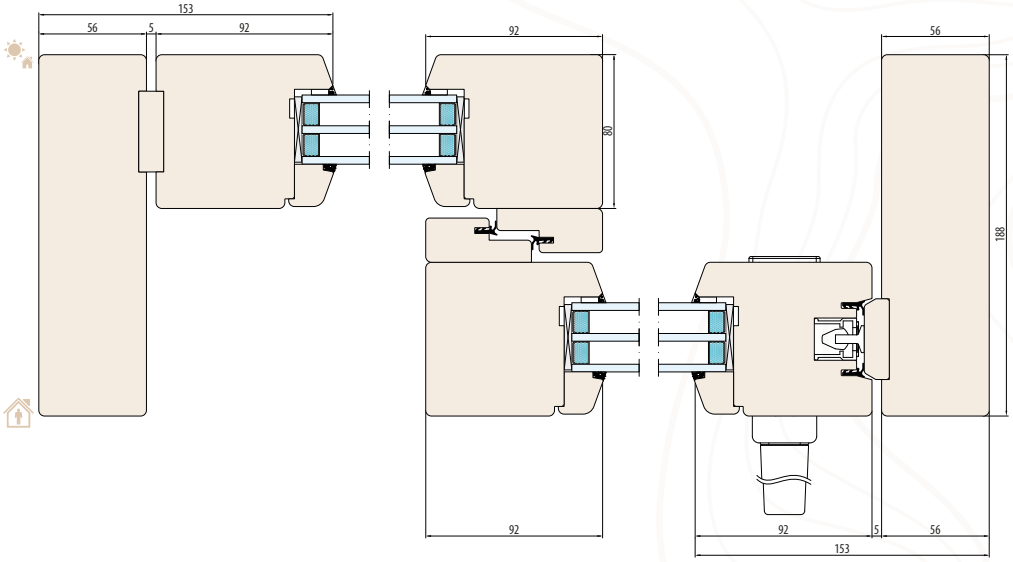


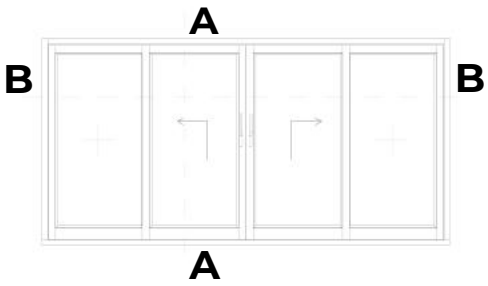
SYSTÈME **NATURO 80 HST**
(dimensions générales) - seuil 24 mm - schéma "A"



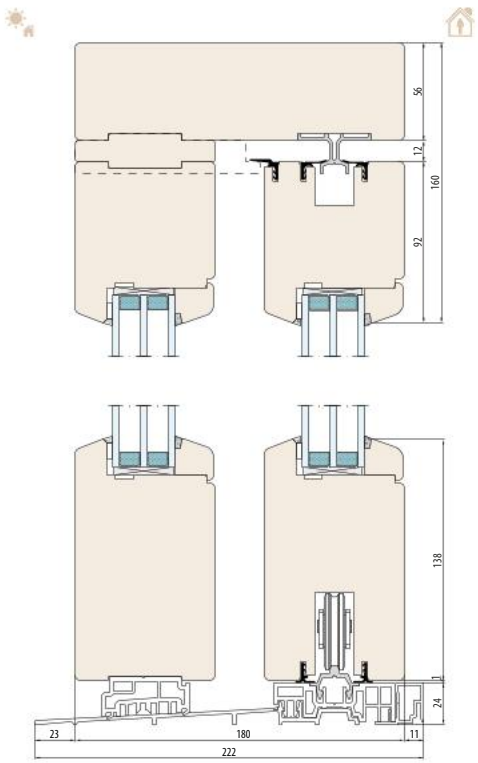
SYSTÈME **NATURO 80 HST**
(dimensions générales) - seuil 50 mm - schéma "A"



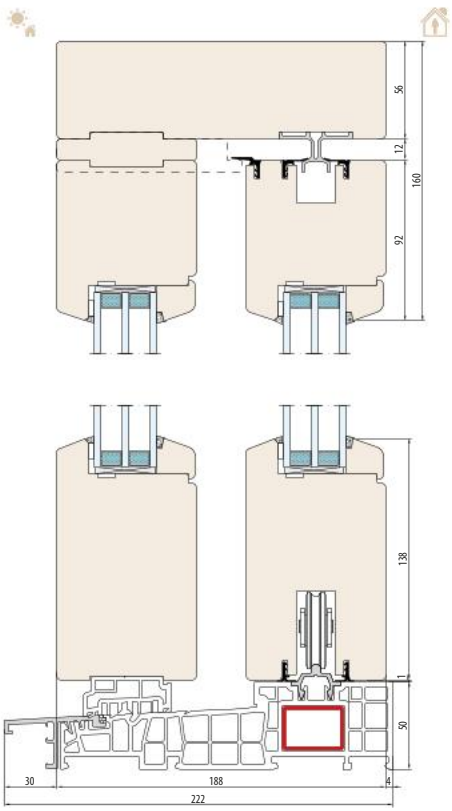


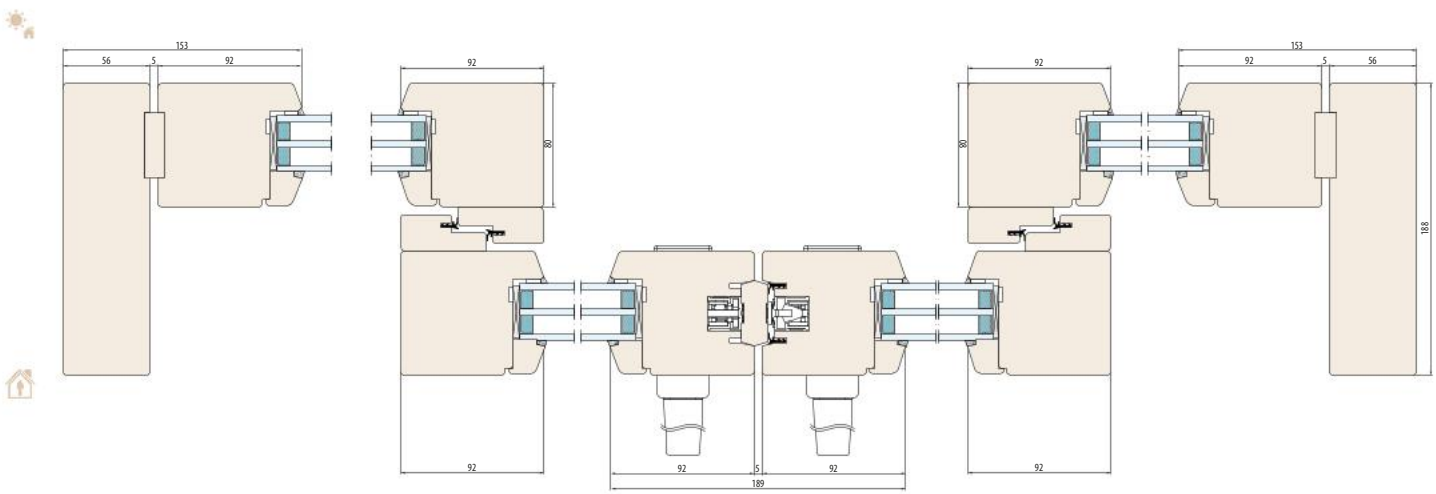


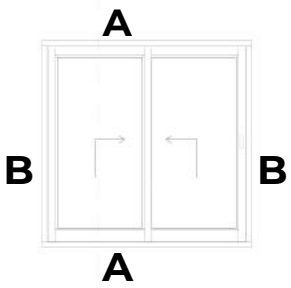
SYSTÈME **NATURO 80 HST**
(dimensions générales) - seuil 24 mm - schéma "C"



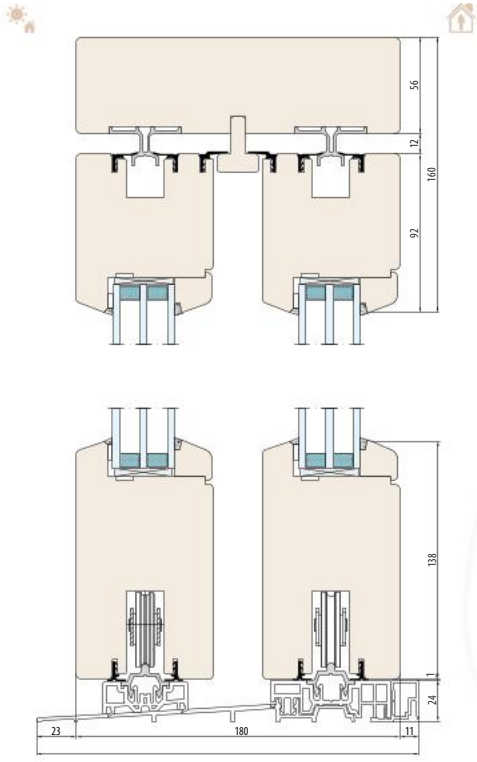
SYSTÈME **NATURO 80 HST**
(dimensions générales) - seuil 50 mm - schéma "C"



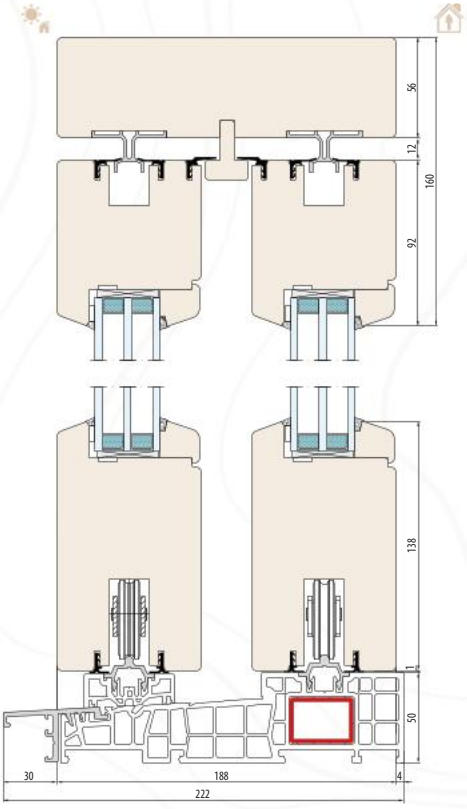


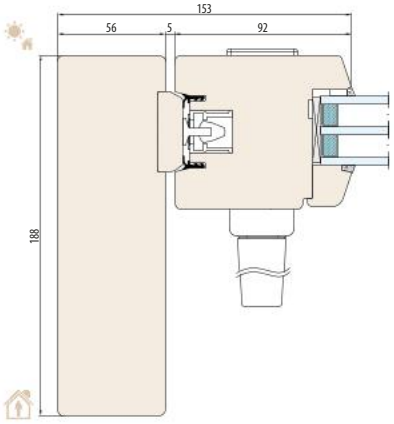


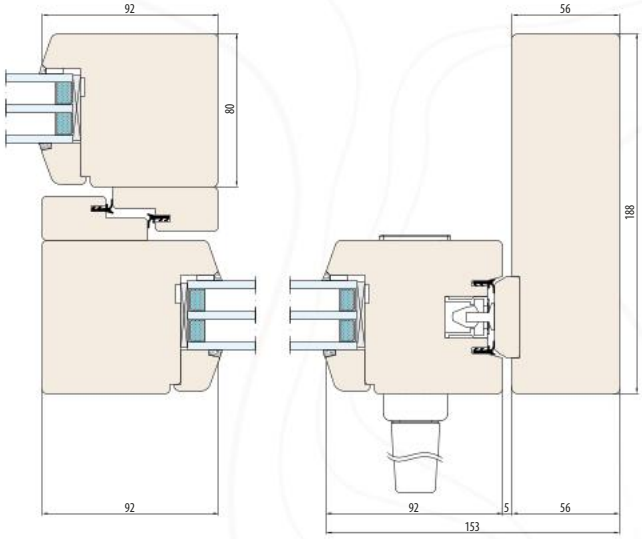
SYSTÈME **NATURO 80 HST**
(dimensions générales) - seuil 24 mm - schéma "D"



SYSTÈME **NATURO 80 HST**
(dimensions générales) - seuil 50 mm - schéma "D"





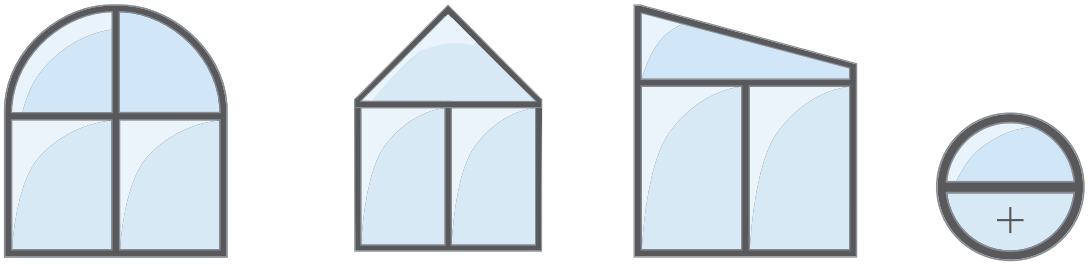


FENÊTRES ET PORTES MODÈLES

Nous proposons des menuiseries aux formes cintrées et inclinées, parfaitement adaptées aux bâtiments de différents styles. Les investisseurs optent de plus en plus pour des formes atypiques.

Les fenêtres arquées confèrent une caractéristique unique à l'intérieur et à la façade. Elles sont souvent aussi une décoration pour les résidences classiques, les palais historiques et les bâtiments. Les fenêtres inclinées sont quant à elles une proposition pour les bâtiments modernes qui, par leur forme, font référence à des objets plus traditionnels.

Nous misons sur la technologie la plus récente, ce qui nous permet de nous adapter aux attentes individuelles du client. Grâce à des matériaux de la plus haute qualité et aux technologies les plus avancées, la seule limite est l'imagination.



arc triangle trapèze cercle

(+) fenêtre fixe - non ouvrante en permanence

PORTES EN BOIS

Les portes en bois offrent une élégance intemporelle qui se marie aussi bien dans un environnement moderne que dans un style traditionnel. Le traitement technologique avancé de cette ressource naturelle entièrement biodégradable permet d'obtenir des propositions solides, durables et chaleureuses, qui deviennent la carte de visite de chaque bâtiment. Les clients peuvent choisir parmi un grand nombre de panneaux de portes de la gamme WoodLine et de la ligne EkoVitre en verre, ainsi que des portes à panneaux moulurés.

L'épaisseur du panneau et donc son isolation acoustique et thermique dépendent du système de menuiserie en bois choisi.



PANNEAUX FRAISÉS

Les motifs des panneaux sont créés par un processus de fraisage, permettant une grande créativité et la création de compositions uniques adaptées aux attentes de l'investisseur. En choisissant nos portes, vous bénéficiez d'une haute qualité de fabrication et d'une esthétique qui s'intègre parfaitement à tous les styles d'aménagement.



Il convient de noter que le panneau n'est pas fabriqué en bois massif, donc de légères différences de teinte peuvent apparaitre si vous choisissez les vernis bois et non le poudrage RAL.



MOTIFS DES PANNEAUX MOULURÉS



Panneau A



Panneau B



Panneau C



Panneau D



Panneau E



Panneau F



Panneau G



Panneau H



Panneau I



Panneau J



Panneau K



Panneau L

EXEMPLES DE SOLUTIONS POUR PANNEAUX FRAISÉS














Impregnation
Sous-couche
Interstice
Couche de surface


Cadre en bois massif
Contreplaqué


Contreplaqué plaqué
Mousse polystyrène extrudé



PANNEAUX DE PORTE WOODLINE

La collection WoodLine compte plus de 140 modèles de portes uniques. C'est aussi une combinaison harmonieuse de motifs modernes et traditionnels, qui s'adaptent parfaitement aux préférences et aux besoins de chaque client.



Il convient de noter que le panneau n'est pas fabriqué en bois massif, donc de légères différences de teinte peuvent apparaitre si vous choisissez les vernis bois et non le poudrage RAL.



WoodLine 1



WoodLine 51



WoodLine 54



WoodLine 73



WoodLine 101



WoodLine 21



WoodLine 25



WoodLine 28



WoodLine 29



WoodLine 57

Plus de modèles de panneaux sont disponibles sur le site internet ainsi qu'au service commercial.

La palette de couleurs selon la gamme de lasure et le nuancier RAL.
Possibilité d'utiliser des poignées, des contrôles d'accès, des boîtes aux lettres, et des judas.

En standard, les panneaux sont sans garniture INOX. L'utilisation de la garniture INOX est possible après accord préalable avec le service technique.

PANNEAUX DE PORTE EKOVITRE

Les panneaux EkoVitre avec vitrages offrent des possibilités illimitées d'adaptation individuelle à chaque projet architectural. Ils sont composés de deux panneaux de vitrage feuilleté, dont l'un est sablé. Les panneaux EkoVitre sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité, garantissant un aspect esthétique et une durabilité.



Il convient de noter que le panneau n'est pas fabriqué en bois massif, donc de légères différences de teinte peuvent apparaitre si vous choisissez les vernis bois et non le poudrage RAL.



EkoVitre 01



EkoVitre 04



EkoVitre 06



EkoVitre 09



EkoVitre 15



EkoVitre 02



EkoVitre 05



EkoVitre 08



EkoVitre 10



EkoVitre 14

Plus de modèles de panneaux sont disponibles sur le site internet ainsi qu'au service commercial.

En standard, le vitrage dans les panneaux de porte est toujours sablé.

Construction du panneau de verre insérable : VSG 44.4, sablage selon le motif, cadre de 18 mm, VSG 44.2 Plth. XN.
Épaisseur du panneau : 36 mm, dimensions maximales : 2200x950 mm, dimensions minimales : 1700x600 mm.





ACCESSOIRES

VITRAGES

Les vitrages placés dans nos fenêtres prennent la forme de panneaux vitrés, c'est-à-dire d'assemblages composés d'au moins deux formats de verre. Pour obtenir les meilleures performances thermiques, les chambres entre les formats de verre peuvent être remplies de gaz nobles tels que l'argon ou le krypton. Nous utilisons également des revêtements d'oxydes métalliques (thermo et one) pour réduire encore la conductivité thermique du vitrage.

Les meilleurs panneaux vitrés équipés d'un cadre "chaud" nous permettent d'obtenir un coefficient de transmission thermique Ug de 0,3 W/m2K.

En plus du verre standard, nous pouvons également proposer des vitrages phoniques, de sécurité, antieffraction, décoratifs et de contrôle solaire. La possibilité de combiner différents types de verre et un nombre variable de vitrages permet d'obtenir des paramètres adaptés à chaque type de fenêtre et de porte de notre gamme.

Nous présentons ci-dessous une liste des types de vitrages de base avec une description de leurs fonctions::



Vitrage unique

Le vitrage à une chambre est composé de deux formats de verre. C'est la norme pour les systèmes de fenêtres et de portes de base.



Paquet double vitrage

Les vitrages doubles à deux chambres améliorent le confort thermique dans la pièce. La séparation de l'espace entre les vitres par une feuille de verre supplémentaire réduit considérablement la pénétration de la chaleur.

Vitrage insonorisant

Les vitrages doubles équipés de film acoustique offrent un niveau accru de réduction du bruit. Différentes épaisseurs de verre peuvent efficacement atténuer les sons à des fréquences spécifiques

Vitrage de sécurité

Les vitrages laminés et/ou trempés renforcent la sécurité. Le verre trempé est plus résistant et se brise en morceaux à bords émoussés, tandis que le verre laminé est plus difficile à percer.

Vitrage de contrôle solaire

Le verre de contrôle solaire (sélectif, absorbant ou réfléchissant) limite le passage de la lumière et réduit la quantité d'énergie thermique pénétrant dans les pièces.

VITRAGE DÉCORATIF

Les vitrages isolants avec du verre décoratif sont un excellent choix aussi bien pour les fenêtres, les portes que pour les cloisons. Les vitrages décoratifs conviennent aux maisons, aux bureaux, aux magasins, aux hôtels et aux restaurants. En fonction du motif choisi, ils peuvent non seulement augmenter l'intimité, mais aussi éclaircir l'intérieur, ce qui le rend visuellement plus grand, ce qui constitue un autre de leurs avantages. En plus des vitrages standard avec un revêtement mat, nous proposons également des vitrages décoratifs avec les motifs présentés ci-dessous:


Claire


Mirastar


Parsol brun


Parsol gris


Parsol vert


Stopsol brun


Stopsol gris classique


Stopsol Supersilver Claire


Planibel Dark Grey


Altdeutsch blanc


Chinchila blanc


Crepi blanc


Master-Point


Delta blanc


Kura blanc


Kathedral blanc


Master-Ligne


Master-Carre


Silvit blanc


Monumental M


Partiellement sablé


Stadip 33.1 PVB Mat


Waterdrop

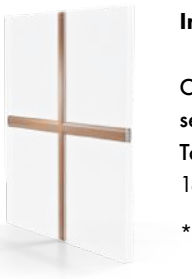
CROISILONS

Les croisillons donnent aux fenêtres un caractère élégant et unique, et dans certains cas, ils constituent un élément décoratif indispensable rappelant le style architectural ancien.



Incorporés décortatifs

Couleurs disponibles des barres de séparation: or, or mat, argent mat, blanc
Taille:
8 mm



Incorporés décortatifs*

Couleurs disponibles des barres de séparation: palette RAL, palette de chants
Taille:
18, 26, 45 mm

*la couleur du chant de la barre de séparation peut différer de celle du menuiseries en bois

Afin de minimiser le risque de vibrations et de claquements du croisillon (ce que l'on appelle l'effet de sonnerie), il convient d'utiliser des intercalaires d'une largeur d'au moins 16 ou 18 mm.



Appliqué en duplex

Couleurs disponibles des barres de séparation: palette RAL, palette de lasures
Taille:
20, 24, 30 mm
Largeurs des croisillons collés:
22, 26, 32 mm



Construction
Placées dans la structure du battant et divisent la vitre en sections. Elles sont toujours en bois et de la couleur du battant de la fenêtre.

Couleurs duplex disponibles:
couleurs des bordures chaudes SWISSPACER Ultimate, aluminium

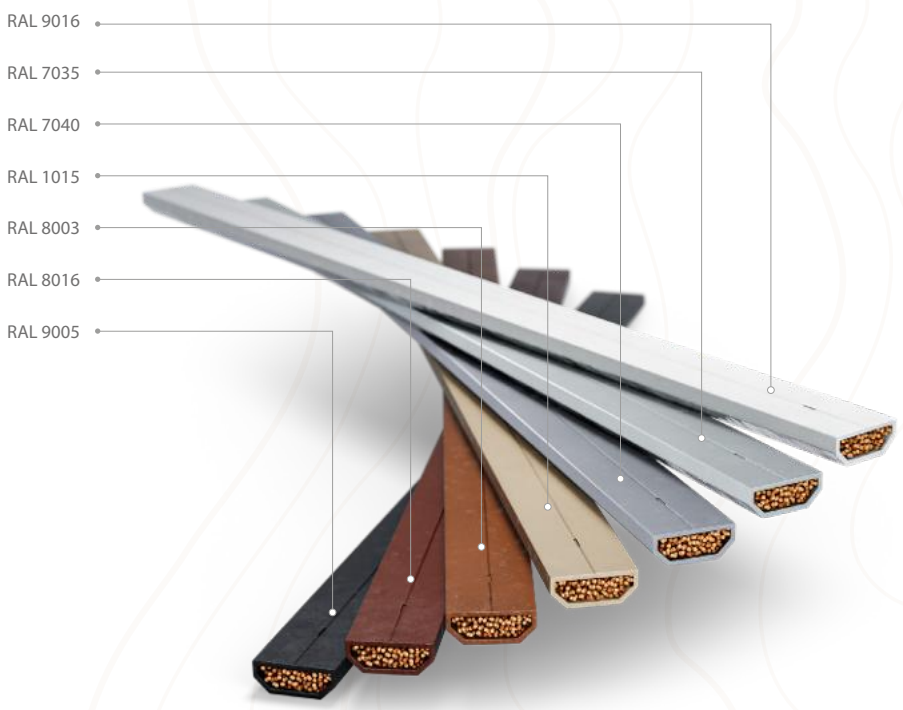


CADRES D'ESPACEMENT SWISSPACER ULTIMATE

En plus du cadre standard en aluminium, nous proposons également l'un des meilleurs cadres d'espacement thermique disponibles dans le monde.

Le cadre thermique SWISSPACER Ultimate élimine les ponts thermiques et réduit le risque de condensation d'eau sur les bords des vitres.

Les cadres sont disponibles dans plusieurs couleurs de la palette RAL.



FERRURES

Ferrures périphériques de classe de sécurité RC1 et RC2
Lors du choix des fenêtres, il est important de prêter attention à la classe de sécurité anti-effraction.

Les classes RC1 et RC2 sont des niveaux de résistance aux tentatives d'effraction définis par la norme européenne PN-EN 1627:2012. Ces classifications indiquent l'efficacité de la barrière contre les intrusions, basée sur des critères très stricts.

Les fenêtres RC2 devraient être installées là où il y a un risque d'effraction. Elles sont adaptées aux étages supérieurs et inférieurs - des endroits où les cambrioleurs peuvent facilement accéder, ainsi qu'aux portes-fenêtres et aux portes de terrasse. Les fenêtres RC1, quant à elles, offrent des sécurités standard.

Les fenêtres en bois utilisent les ferrures Roto NX.
Les serrures de porte en bois utilisent les verrous de la marque GU.



APPUIS DE FENÊTRE EN BOIS INTÉRIEURS

Les appuis de fenêtre en bois sont un accessoire optionnel qui met en valeur l'esthétique de la menuiserie en bois.

Épaisseur: 30 mm
Profondeur: de 80 mm à 550 mm
Types de bois: pin massif, pin lamellé-collé, épicéa, chêne, meranti
Longueur maximale: dépend du type de bois choisi
Types de finitions du bois: couleurs de la palette de lasures, couleurs de la palette RAL, vernis transparent, imprégnation transparente, bois brut

Les appuis de fenêtre en bois peuvent avoir différentes formes d'angles selon la variante choisie.



Modèle **A**



Modèle **B**



Modèle **C**



Modèle **D**



Modèle **E**



LARMIERS



Aluminium

Montage standard.



Bois

Montage en option

ACCESSOIRES POUR LES PORTES

- œilleton
- boîte aux lettres
- accès pour chat ou chien

Pour plus d'informations, veuillez contacter nos représentants commerciaux.



POIGNÉES ET BOUTONS

L'offre de poignées de porte comprend à la fois des poignées avec une plaque standard et séparée (poignée-cylindre). Elle est appréciée pour sa diversité de motifs, de couleurs, la fonctionnalité des poignées et leurs propriétés anti-effraction.

En plus des poignées de fenêtre standard, nous proposons des poignées avec un bouton ou une serrure pour bloquer l'ouverture de la fenêtre. Nous offrons également un large choix de formes et de couleurs, ce qui permet de les assortir facilement à l'esthétique de la menuiserie choisie.

Pour les portes extérieures, nous proposons des poignées de porte élégantes et modernes. Elles peuvent avoir différentes formes et longueurs. Nous proposons également des solutions telles que la poignée de porte avec bouton, qui limitent l'accès au bâtiment depuis l'extérieur.

POIGNÉE FKS **1006**



POIGNÉE FAM **NEPTUN**





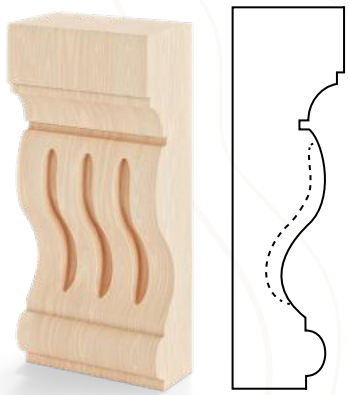
Poignée **P1** Poignée **P5** Poignée **DP70** Poignée **DP80**



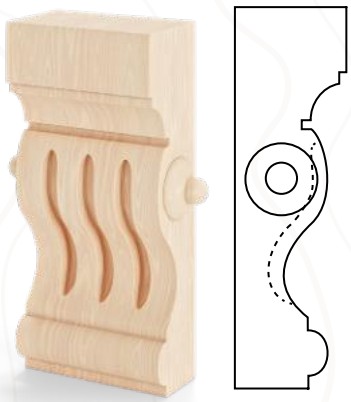
MOULURES DÉCORATIVE EN BOIS



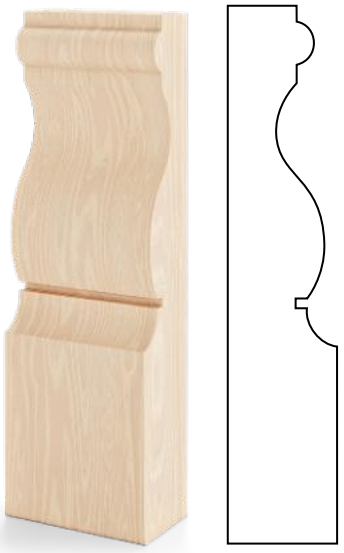
1G/Gł



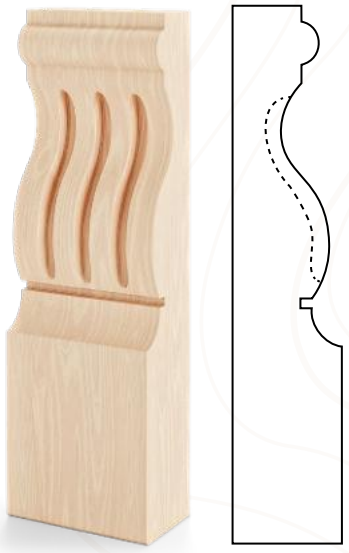
1G



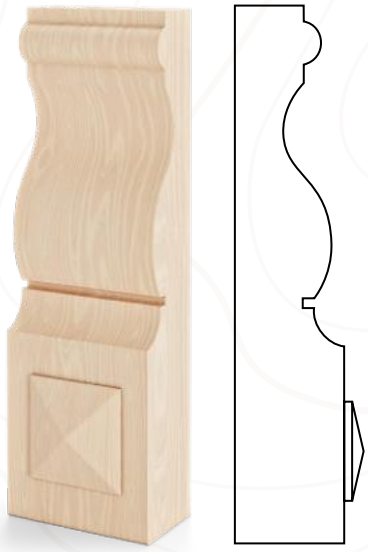
1G/G



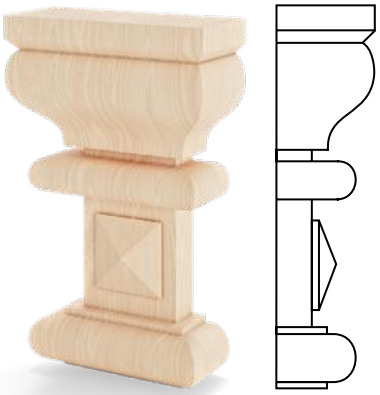
1D/Gł



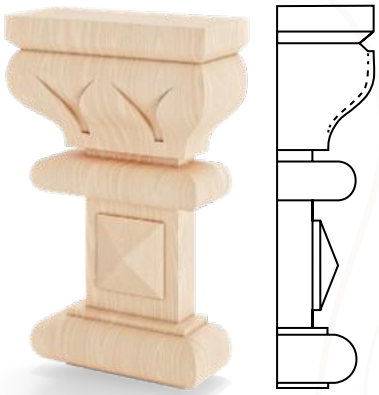
1D



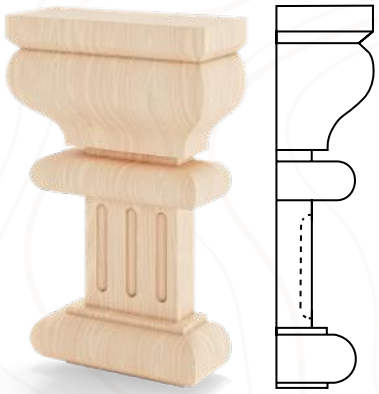
1D/Gł/K



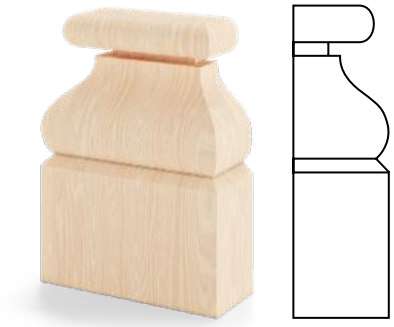
2G



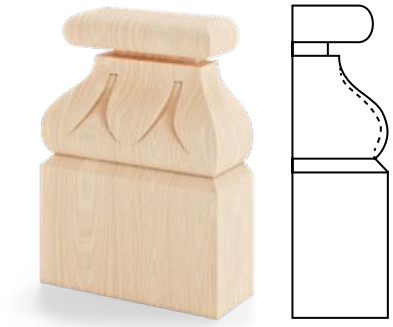
2G/R



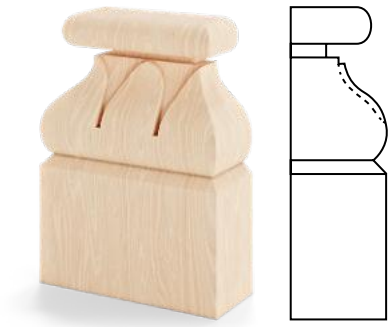
2G/2



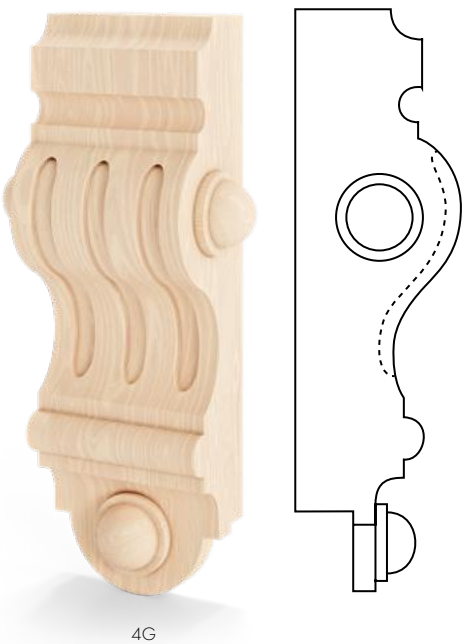
2D



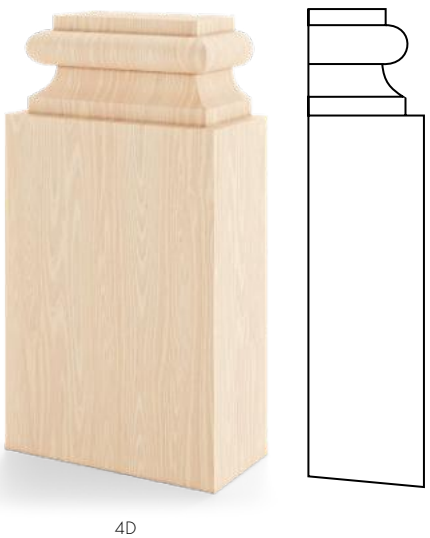
2D/R



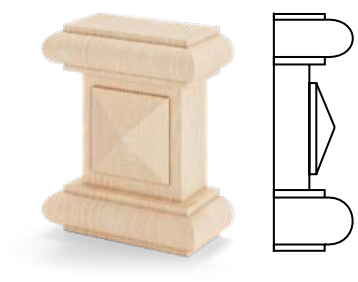
2D/2



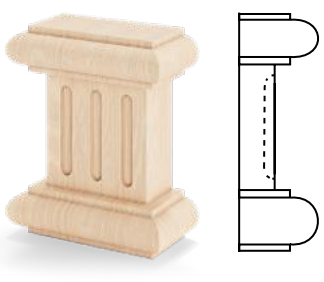
4G



4D



2S



2S/2

Il est possible de préparer des moulures en bois décoratives et des bandes de fermeture pour des commandes sur la demande individuelle, après la vérification de la faisabilité du projet.

PALETTE DE COULEURS DU BOIS **STANDARD**

PINE



BOIS BRUT



VERNIS TRANSPARENT

MERANTI



BOIS BRUT



VERNIS TRANSPARENT

COULEURS **RAL**

RAL 9016

RAL 9010

RAL 9001



RAL 8017

RAL 7035



RAL 7016



RAL 7021



RAL 9005



RAL 7039

COULEURS **LASURE**

PINE



STONE PINE



WALNUT



WENGE



OAK



DARK CHESTNUT



CYPRESS



AFROMOSIA

MERANTI



STONE PINE



WALNUT



WENGE



OAK



DARK CHESTNUT



CYPRESS



AFROMOSIA

La palette des couleurs n'est qu'une référence, les nuances réelles peuvent varier en fonction de l'essence du bois, de sa teinte naturelle et de l'épaisseur de la couche de vernis appliquée. Les échantillons de couleurs sont présentés sur du bois de pin et de meranti. Les couleurs présentées peuvent différer des couleurs réelles.


eko
okna

20.06.2025



Eko-Okna S.A. ul. Spacerowa 4 47-480 Kornice

Cette publication ne constitue pas une offre commerciale. Elle n'est pas une base pour déposer des réclamations. Les photographies présentées sont des images d'illustration et non des photographies réelles des produits.