



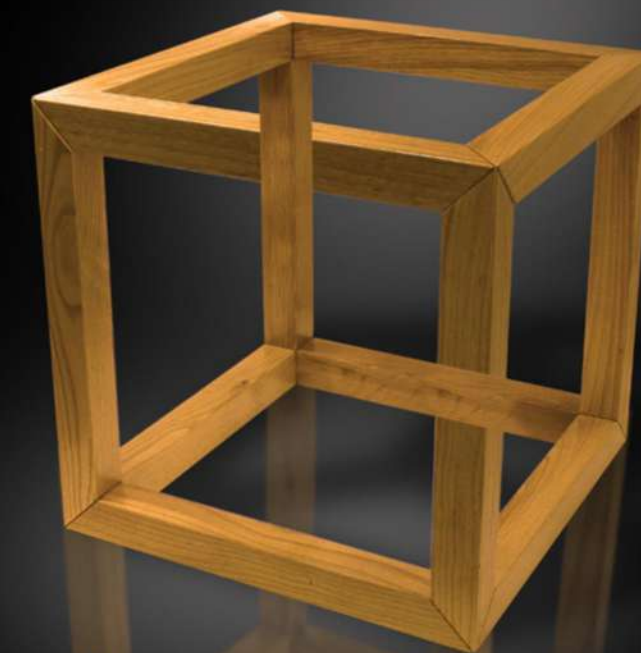
CARPINTARIA
**CASA
NOVA**

Showroom: Quinta do Bosque
Rua Mestre A. Nelas, Lt 191 R/C Esq
3510-596 Viseu
Tlf +351 232 468 511
exposicao@carpintariacasanova.com

Carpentry: Casal de Abades
3660-070 S. Pedro do Sul
Tlf +351 232 799 188
geral@carpintariacasanova.com
www.carpintariacasanova.com



Wood
technology
solutions



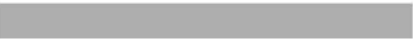
CARPINTARIA
CASANOVA



A Casanova com 30 anos de pesquisa e desenvolvimento tem sido um negócio familiar, altamente vocacionada para a concepção de projectos, de forma a encontrar as melhores soluções para os clientes. A Madeira é a principal matéria-prima que sempre esteve no centro das actividades da empresa. A forte vocação para a satisfação dos clientes proporciona flexibilidade, inovação e resposta eficaz, factores fundamentais para o exigente mercado de hoje. A nossa missão é oferecer e desenvolver soluções orientadas para o cliente, para que cada projecto seja único.



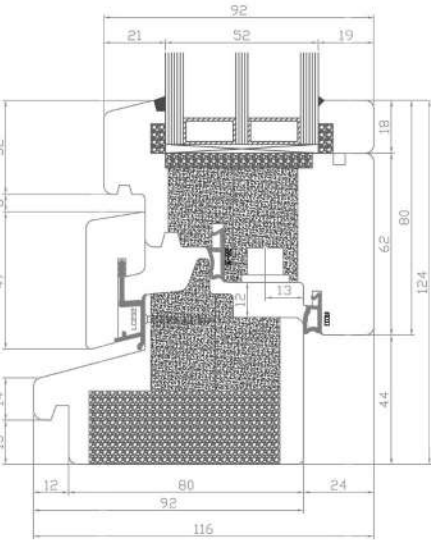
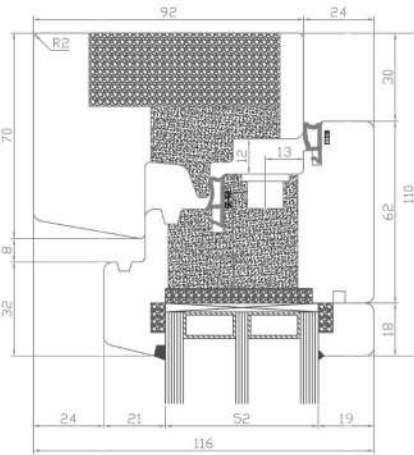
Casanova, with 30 years of research and development, has been a family-owned business with a highly dedication for design projects, always looking for the best solutions.
Wood is the main raw material that has always been at the heart of the company's activities.
Our strong ability to understand the clients gives us flexibility, innovation and a skilled answer which are fundamental qualities for a constant market in evolution.
Offer and develop solutions guided to the requirement of the customer, so each project is unique.



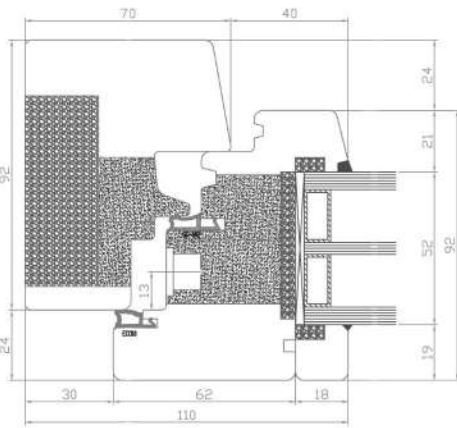
Sistema EPW CN92

Perfil do Aro 70*92
Perfil de folha 79*92
Ug Vidro 0,54W/(m2.K)
Uf Madeira, Purenit e Cortiça 0,84W/(m2.K)
Uw Janela 0,69W/(m2.K)
Permeabilidade ao Ar 4
Estanquidade à água 9A
Resistência ao Vento C3/B3

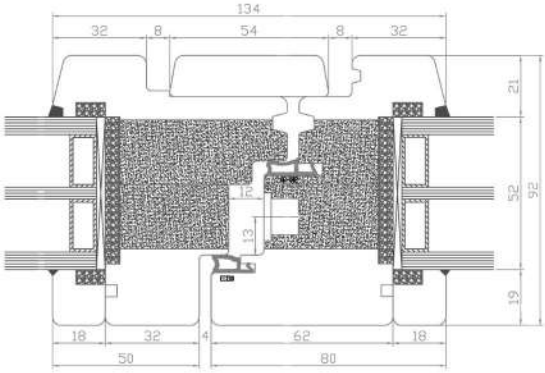
Wood frame 70*92
Profile 79*92
Ug Glazing 0,54W/(m2.K)
Uf Wood, recycled Polyurethane foam and Cork 0,84W/(m2.K)
Uw Window 0,69W/(m2.K)
Air permeability 4
Water-tightness 9A
Wind load C3/B3



Secção vertical/ Vertical section



Secção horizontal/ Horizontal section



Certificate

Certified Passive House Component
for cool, temperate climates; valid until 31.12.2013

Category: **Window Frame**
Manufacturer: **Cruz & Oliveira - Carpintaria e Mobiliár**
Product name: **3660-070 São Pedro do Sul, Portugal EPW CN92**

This certificate was awarded based on the following criteria:

Given a Ug value of 0.70 W/(m²K) and a window size of 1.23 m by 1.48 m,

$$U_w = 0.80 \text{ W/(m}^2\text{K)} \leq 0.80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Taking into account the installation based thermal bridges and provided that the installation is, with regard to the thermal bridges, equal or better than shown in the data sheet, the window meets the following criterion.

$$U_{w,installed} \leq 0.85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Thermal data

	U _f -value [W/(m²K)]	Width [mm]	ψ _g [W/(mK)]	f _{Rsi} =0.25 [-]
Spacer			Swisspacer Ultimate*	
Bottom	0.87	124	0.026	0.75
Side/top	0.81	110	0.026	

*Spacers of lower thermal quality, especially those made of aluminium, lead to significantly higher thermal losses and lower temperature factors.

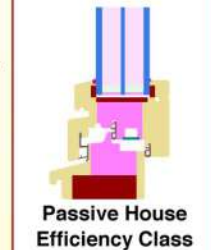
For further information, please see the data sheet

www.passivehouse.com

0531w103



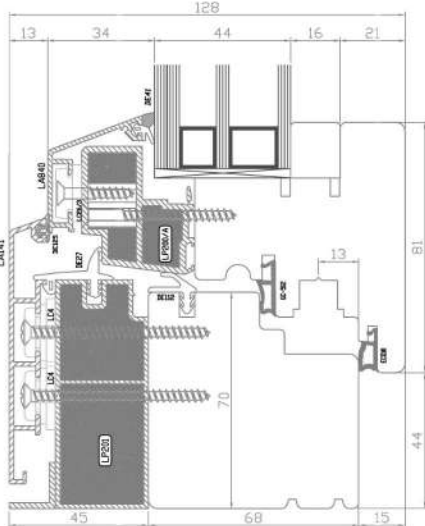
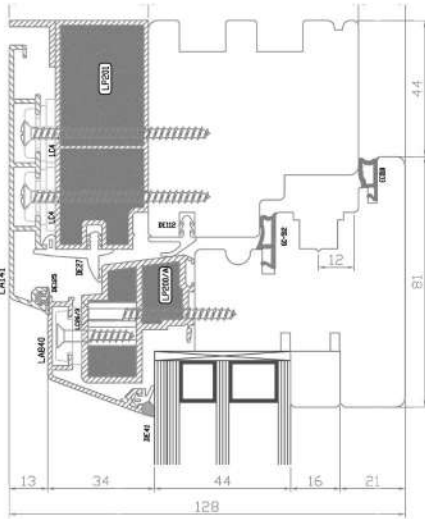
Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
GERMANY



Sistema PW CN68A

A janela passiva de madeira é um componente essencial nos projectos de Casas Passivas.
A janela madeira-alumínio EPWCN 68A e a janela madeira-madeira EPWCN 92, são uma solução para esta revolucionária abordagem no conceito de Casa Passiva.
pesar do vidro de grandes superfícies, a nossa janela passiva reduz a perda de calor devido às suas características e possibilitam o aumento de ganho de calor através de radiação solar.

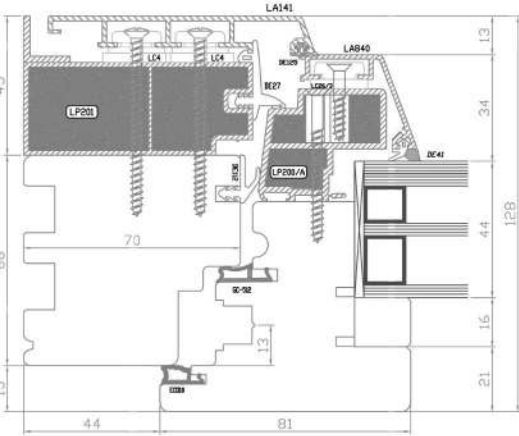
Abertura: Batente, Oscilobatente e Fixa
Opening: Casement, Tilt-and-turn and fixed



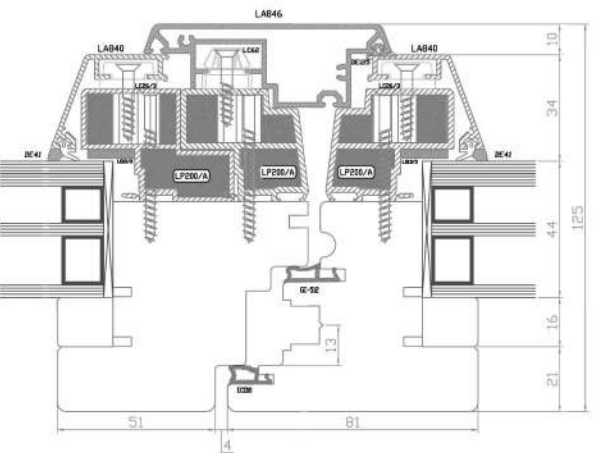
Secção vertical/ Vertical section



The wood window is an essential component of the passive house projects.
The wood-aluminium window EPWCN 68A and the wood-wood window EPWCN 92 are a solution in this revolutionary approach to the concept of Passive House.
Despite large glass surfaces, our passive window reduces the heat loss due its characteristics, increasing heat gain through solar irradiation.



Secção horizontal/ Horizontal section



Perfil do Aro 70*68
Perfil de folha 81*68
Ug Vidro 0,7W/(m2.K)
Uf Madeira, PU e PVC 0,72W/(m2.K)
Uw Janela 0,8W/(m2.K)
Permeabilidade ao Ar 4
Estanquidade à água E1050
Resistência ao Vento C5

Wood frame 70*68
Profile 81*68
Ug Glazing 0,7W/(m2.K)
Uf Wood, PU and PVC 0,72W/(m2.K)
Uw Window 0,8W/(m2.K)
Air permeability 4
Water-tightness E1050
wind load C5

Madeira-Madeira

A madeira sendo a base construtiva deste sistema de janelas, permite a construção de um ou vários batentes, conferindo um elevado isolamento térmico e acústico, garantia de estanquidade à chuva e vento, estabilidade e segurança mecânica do funcionamento.
Tipos de Madeira: Kambala (Iroko), Castanho, Carvalho, Afzélia, Pinho nórdico tratado.

Wood-Wood

The wood, as a constructive basis of this windows system, allows the construction of one or several linged, gives a high insulation level of thermal and acoustic, granting tightness in the rain and wind, stability and mechanical safety in the functioning.
Types of wood: Kambala (Iroko), Chestnut, Oak, Afzelia, Nordic Treated Pine.

Madeira-Alumínio

Com as janelas de madeira-alumínio, são possíveis novas formas e cor. Conjuga a beleza e oferece, as vantagens técnicas do alumínio; ausência total de manutenção, isolamento perfeito do ar e da água; efeitos cromáticos agradáveis devido à sua variedade de cores e duração praticamente ilimitada.

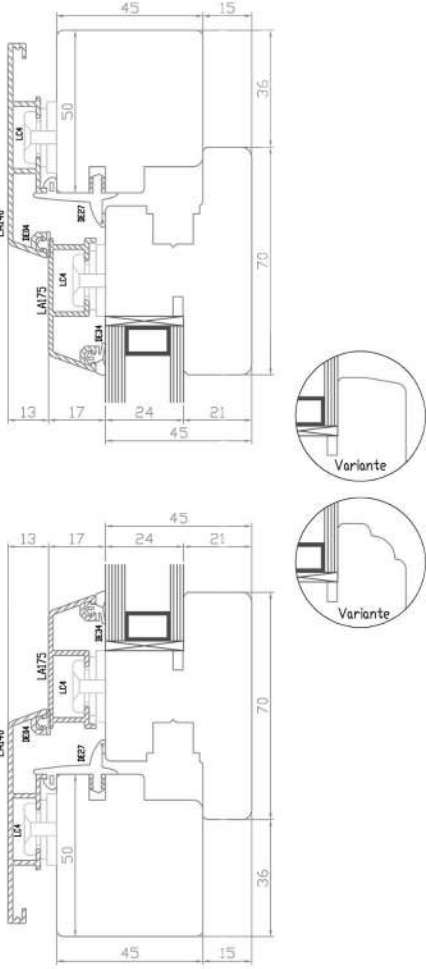
Wood-Aluminium

With wood-aluminium windows it's possible new shapes and colors. Combines the beauty and offers the technical advantages of the aluminium, eliminates maintenance, perfect insulation air and water, nice chromatic effects due its colors variety; virtually unlimited duration.

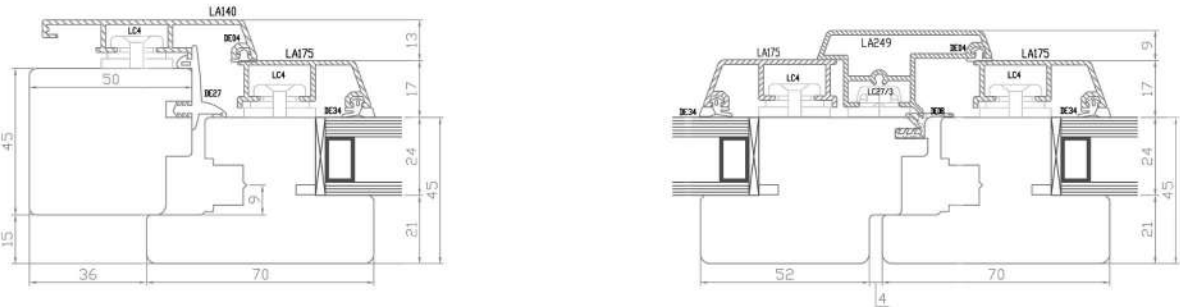
Sistema CN45A
SYSTEM

Perfil do Aro 50*45
Perfil de folha 70*45
Ug Vidro 1,4W/(m2.K)
Uf Madeira 1,4W/(m2.K)
Uw Janela 1,88W/(m2.K)
Permeabilidade ao Ar 4
Estanquidade à água 6A
Resistência ao Vento B1

Wood frame 50*45
Profile 70*45
Ug Glazing 1.4W/(m2.K)
Uf Wood 1.4W/(m2.K)
Uw Window 1.88W/(m2.K)
Air permeability 4
Water-tightness 6A
Wind load B1



Secção vertical/ Vertical section



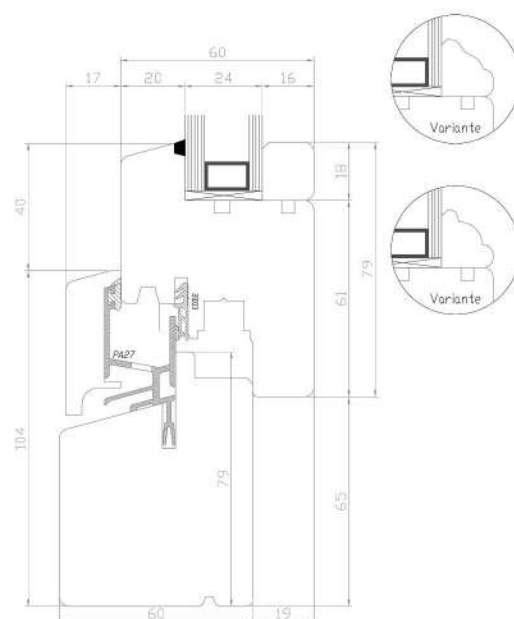
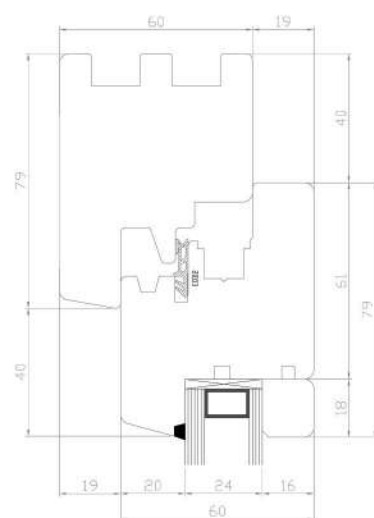
Secção horizontal/ Horizontal section

Sistema CN60

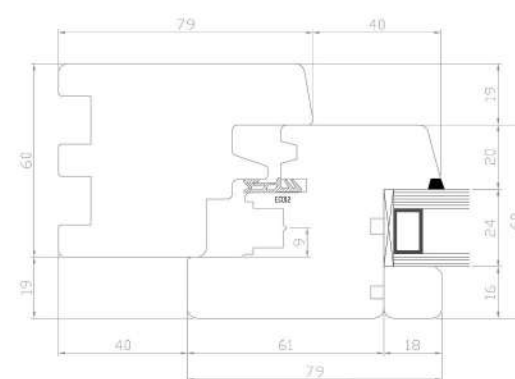
SYSTEM

Perfil do Aro 79*60
 Perfil de folha 79*60
 Ug Vidro 1,0W/(m2.K)
 Uf Madeira 1,4W/(m2.K)
 Uw Janela 1,4W/(m2.K)
 Permeabilidade ao Ar 4
 Estanquidade à água 9A
 Resistência ao Vento C3/B3

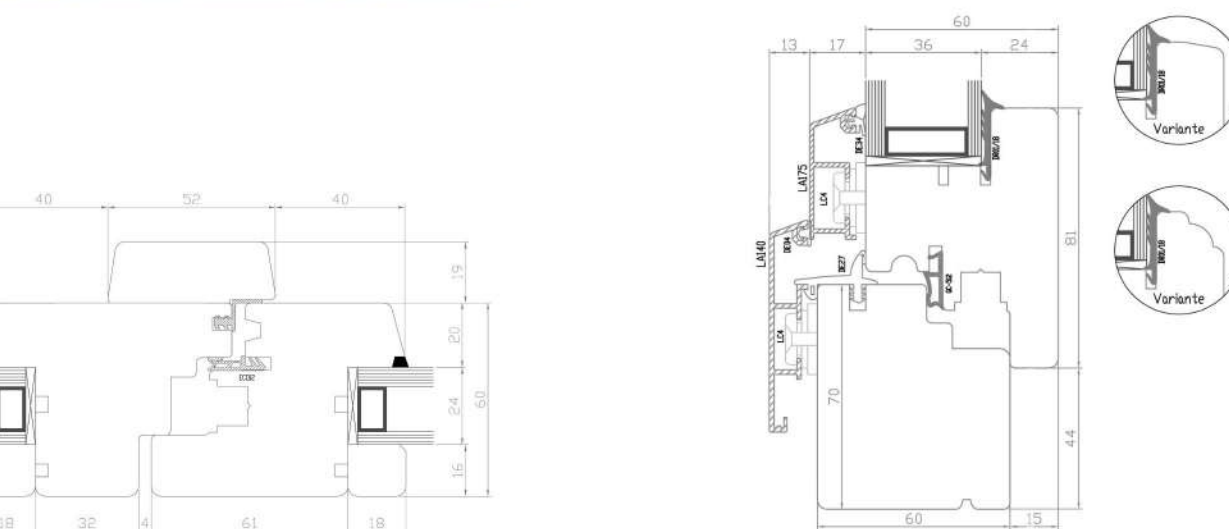
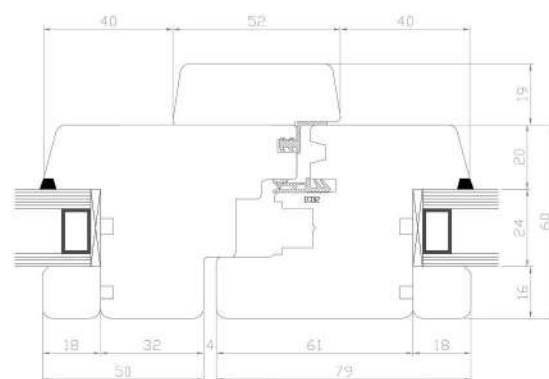
Wood frame 79*60
 Profile 79*60
 Ug Glazing 1.0W/(m2.K)
 Uf Wood 1.4W/(m2.K)
 Uw Window 1.4W/(m2.K)
 Air permeability 4
 Water-tightness 9A
 Wind load C3/B3



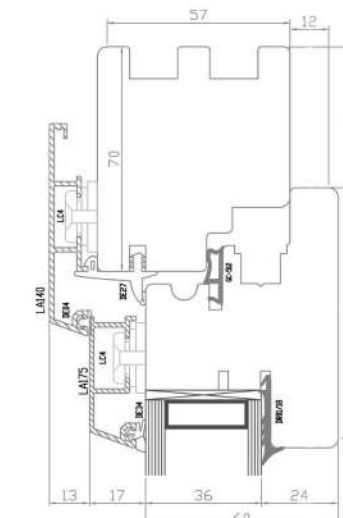
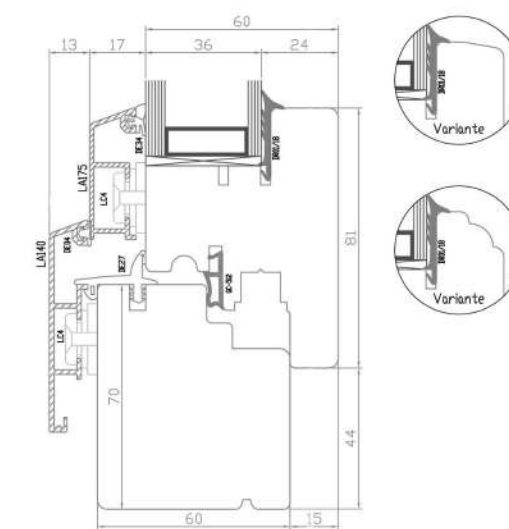
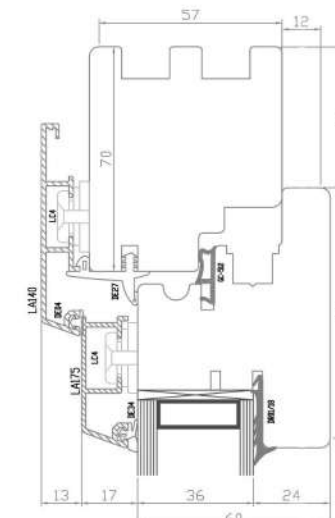
Secção vertical/ Vertical section



Secção horizontal/ Horizontal section



Secção vertical/ Vertical section

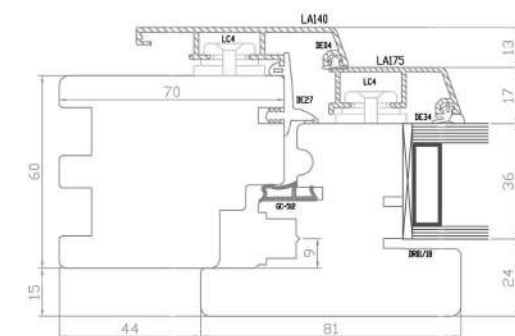


Sistema CN60A

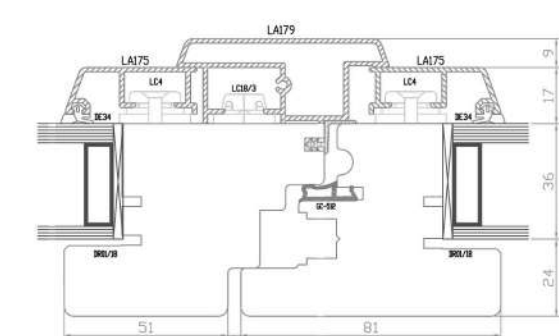
SYSTEM

Perfil do Aro 70*60
 Perfil de folha 81*60
 Ug Vidro 1,0W/(m2.K)
 Uf Madeira 1,4W/(m2.K)
 Uw Janela 1,4W/(m2.K)
 Permeabilidade ao Ar 4
 Estanquidade à água E9
 Resistência ao Vento B3

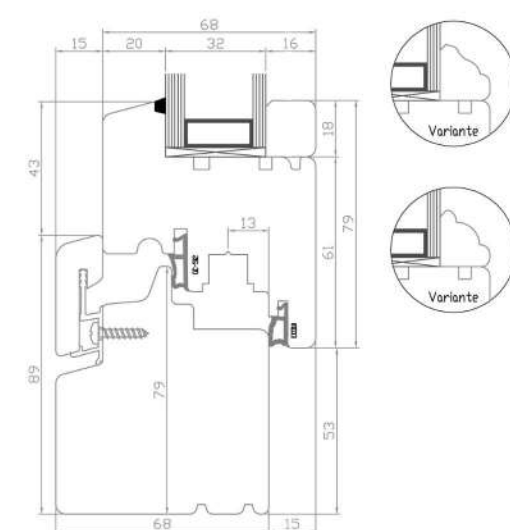
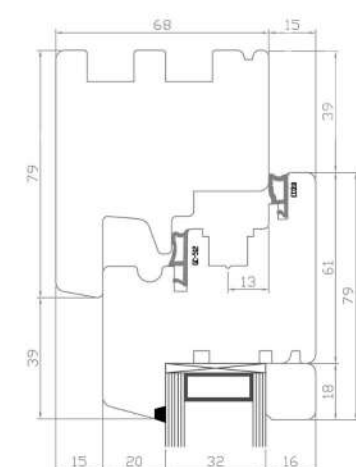
Wood frame 70*60
 Profile 81*60
 Ug Glazing 1.0W/(m2.K)
 Uf Wood 1.4W/(m2.K)
 Uw Window 1.4W/(m2.K)
 Air permeability 4
 Water-tightness E9
 Wind load B3



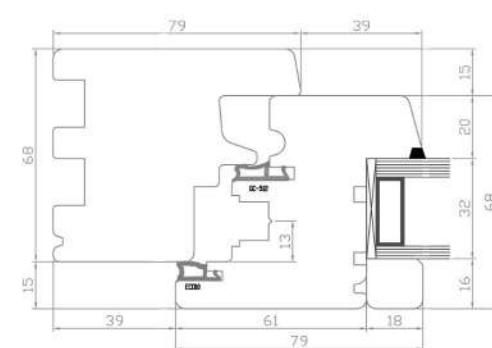
Secção horizontal/ Horizontal section



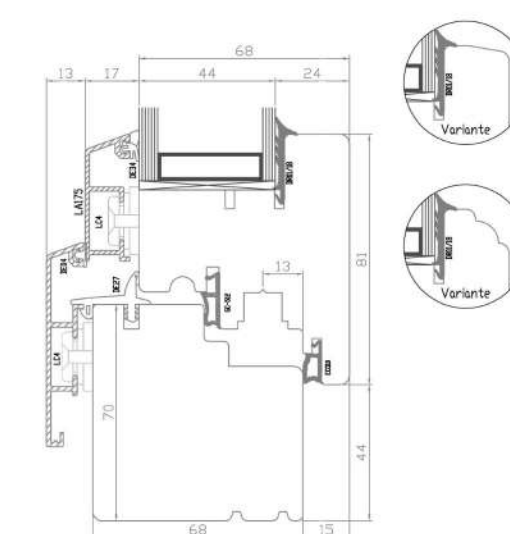
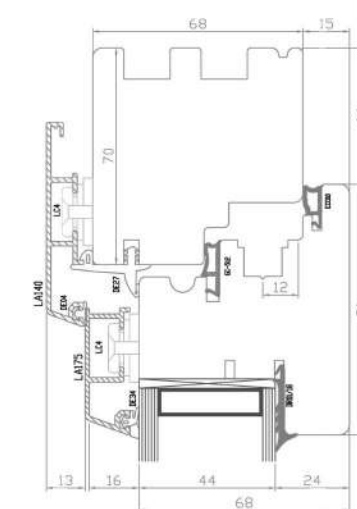
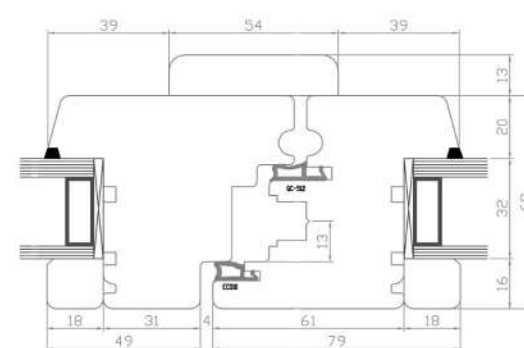
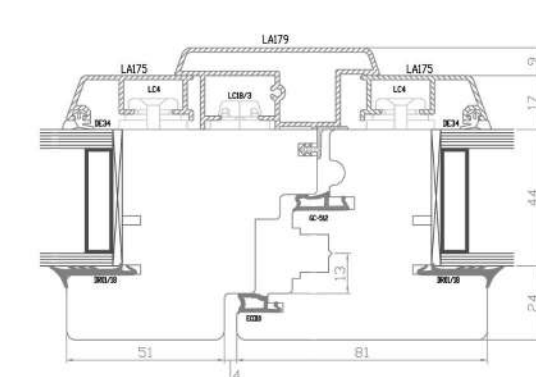
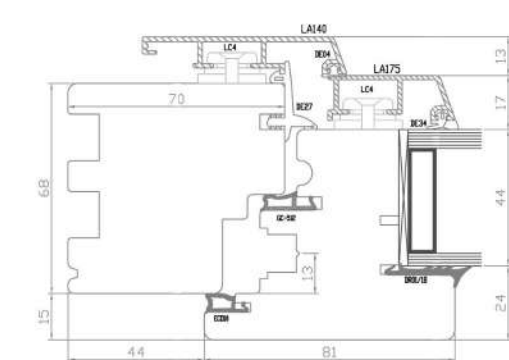
Secção horizontal/ Horizontal section



Secção vertical/ *Vertical section*



Secção horizontal/ *Horizontal section*

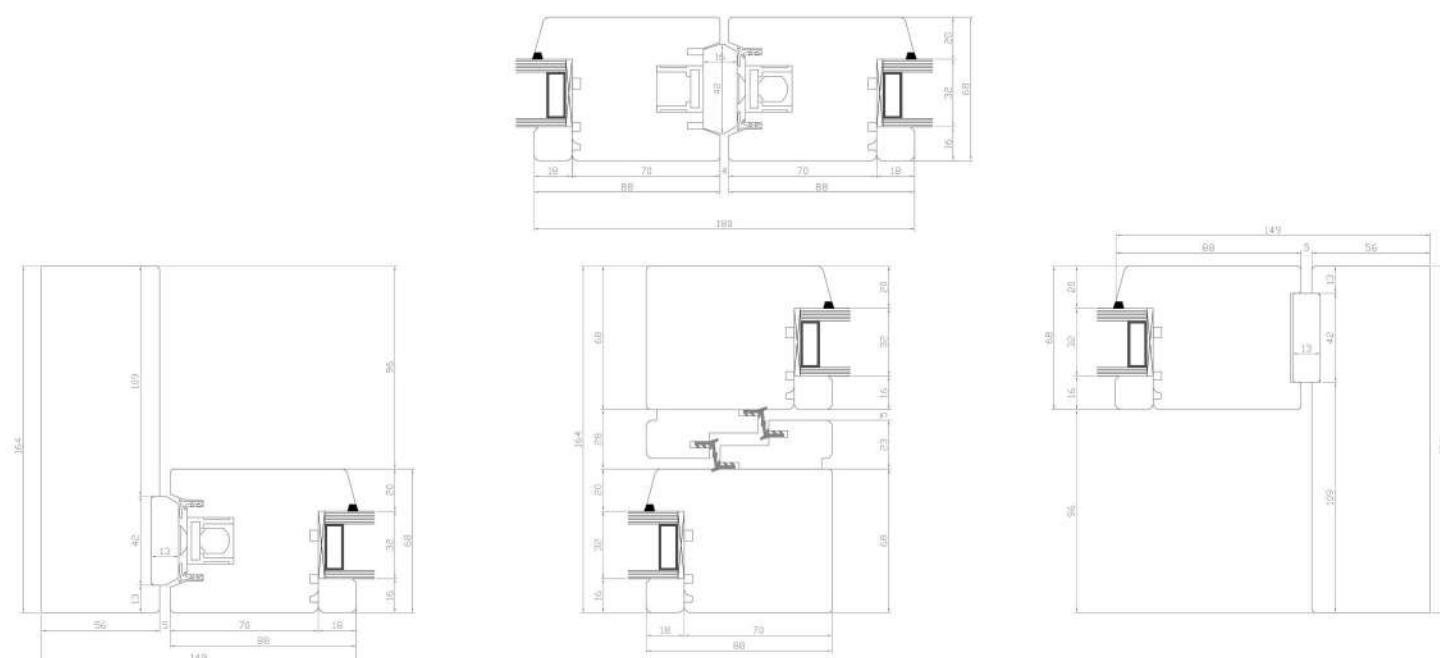
Secção vertical/ *Vertical section*Secção horizontal/ *Horizontal section*

Sistema CN68C SYSTEM

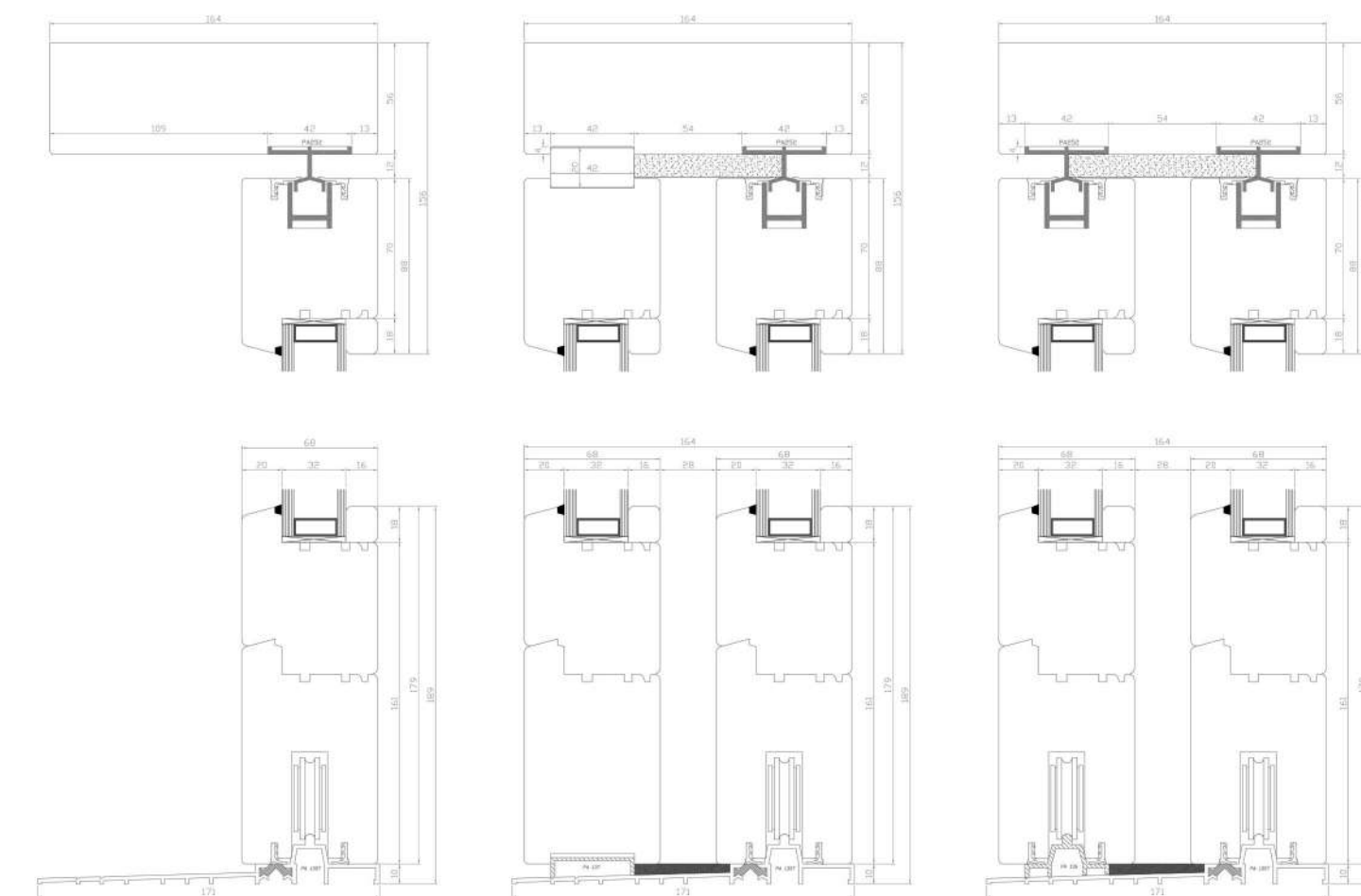
As Janelas Corredoras são muito fáceis de funcionar, correm horizontalmente com o toque de um dedo.
As janelas abrem para um ou para os dois lados conferindo ar fresco constante, sem necessidade de ventilação extra.

*Sliding windows are easy to operate, sliding horizontally with a push of your finger.
The windows open from one side or both sides providing easy access to fresh air, without need for extra ventilation.*

Madeira-Madeira
Wood-wood



Secção horizontal/ Horizontal section



Secção vertical/ Vertical section

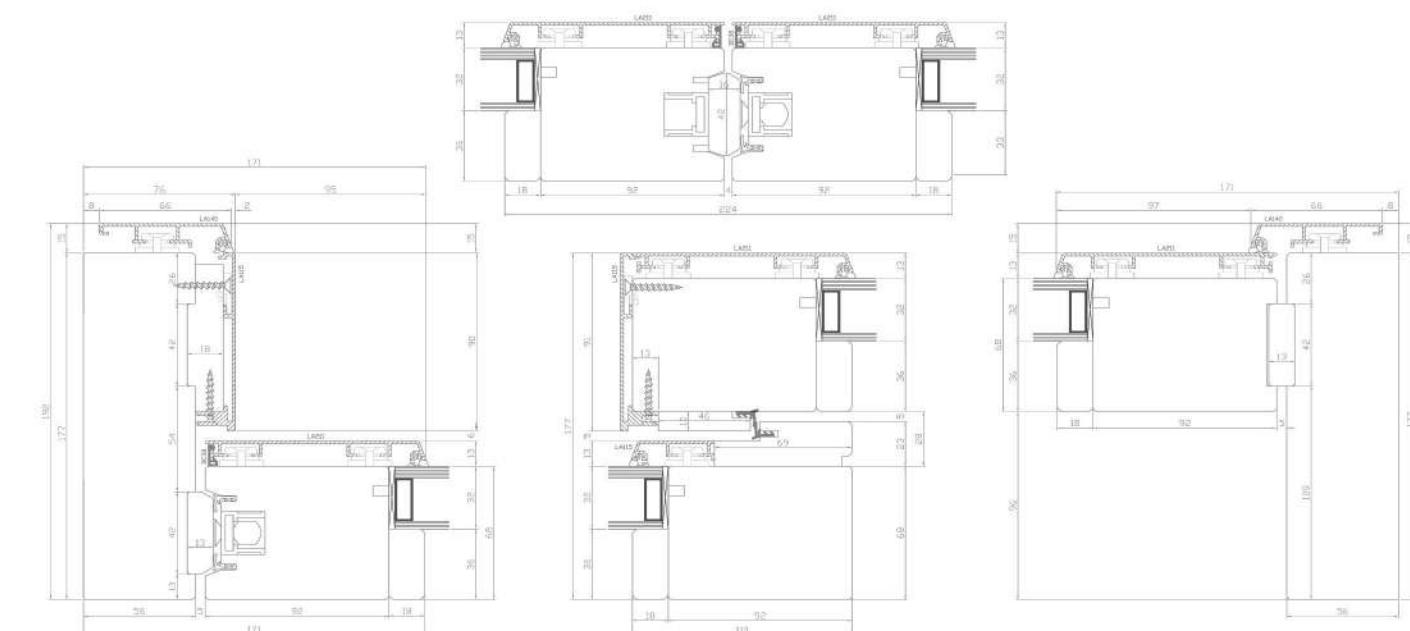
JANELAS Windows

Sistema CN68AC SYSTEM

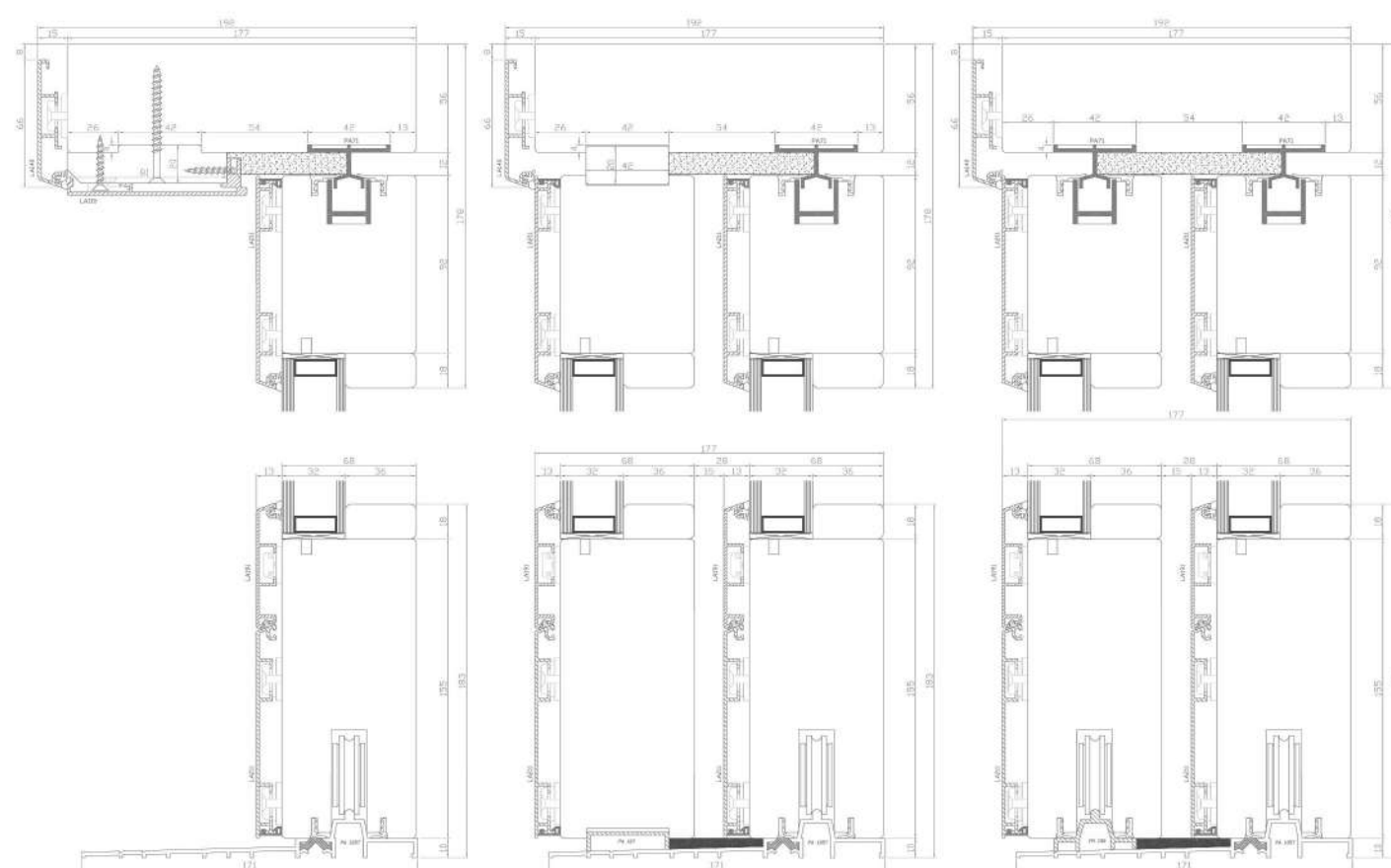
A Janela de madeira-alumínio combina a beleza da madeira pelo interior com o excelente comportamento do alumínio pelo exterior.
Esta janela destingue-se pela tecnologia, design and performance.

*Wood-aluminium window combines the beauty of wood by the inside and the excellent behavior of aluminium by the outside.
This window distinguishes technology, design and performance.*

Madeira-Alumínio
Wood-Aluminium



Secção horizontal/ Horizontal section



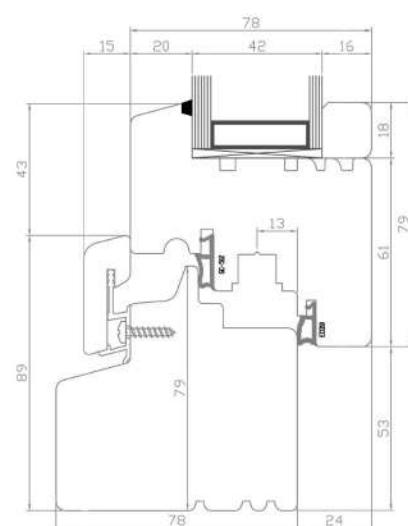
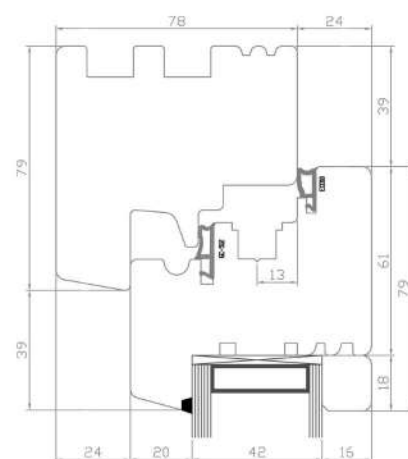
Secção vertical/ Vertical section

JANELAS Windows

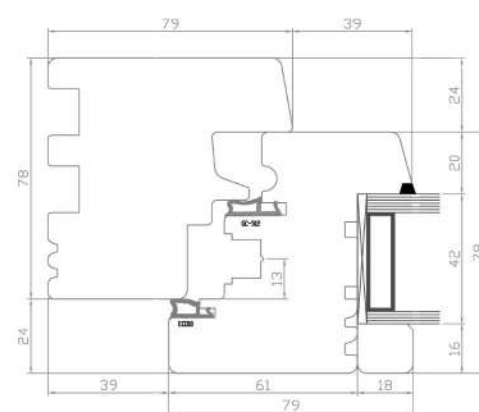
Sistema CN78 SYSTEM

Perfil do Aro 79*78
 Perfil de folha 79*78
 Ug Vidro 1,0W/(m2.K)
 Uf Madeira 1,4W/(m2.K)
 Uw Janela 1,3W/(m2.K)
 Permeabilidade ao Ar 4
 Estanquidade à água 9A
 Resistência ao Vento C3/B3

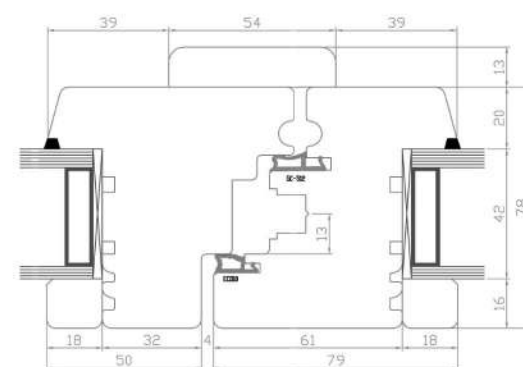
Wood frame 79*78
 Profile 79*78
 Ug Glazing 1,0W/(m2.K)
 Uf Wood 1,4W/(m2.K)
 Uw Window 1,3W/(m2.K)
 Air permeability 4
 Water-tightness 9A
 Wind load C3/B3



Secção vertical/ Vertical section



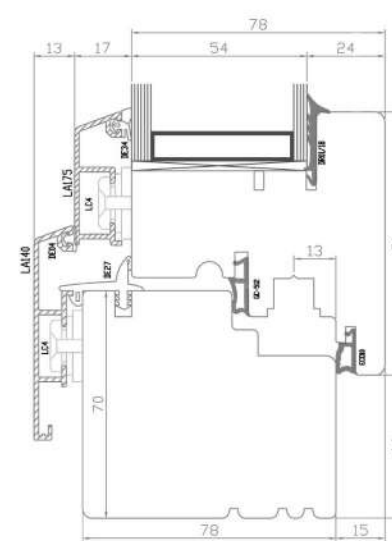
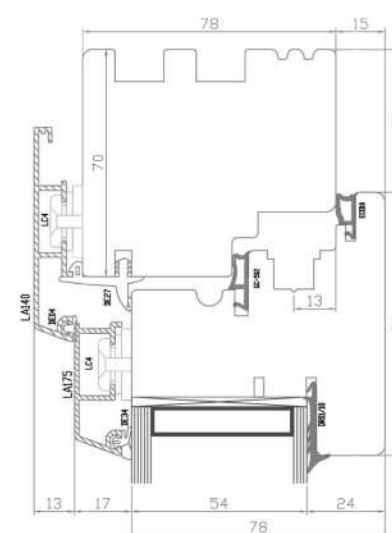
Secção horizontal/ Horizontal section



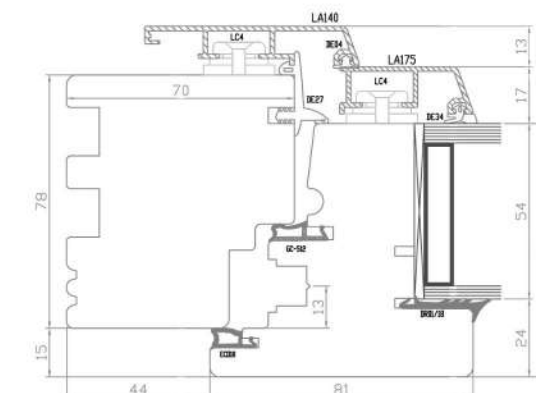
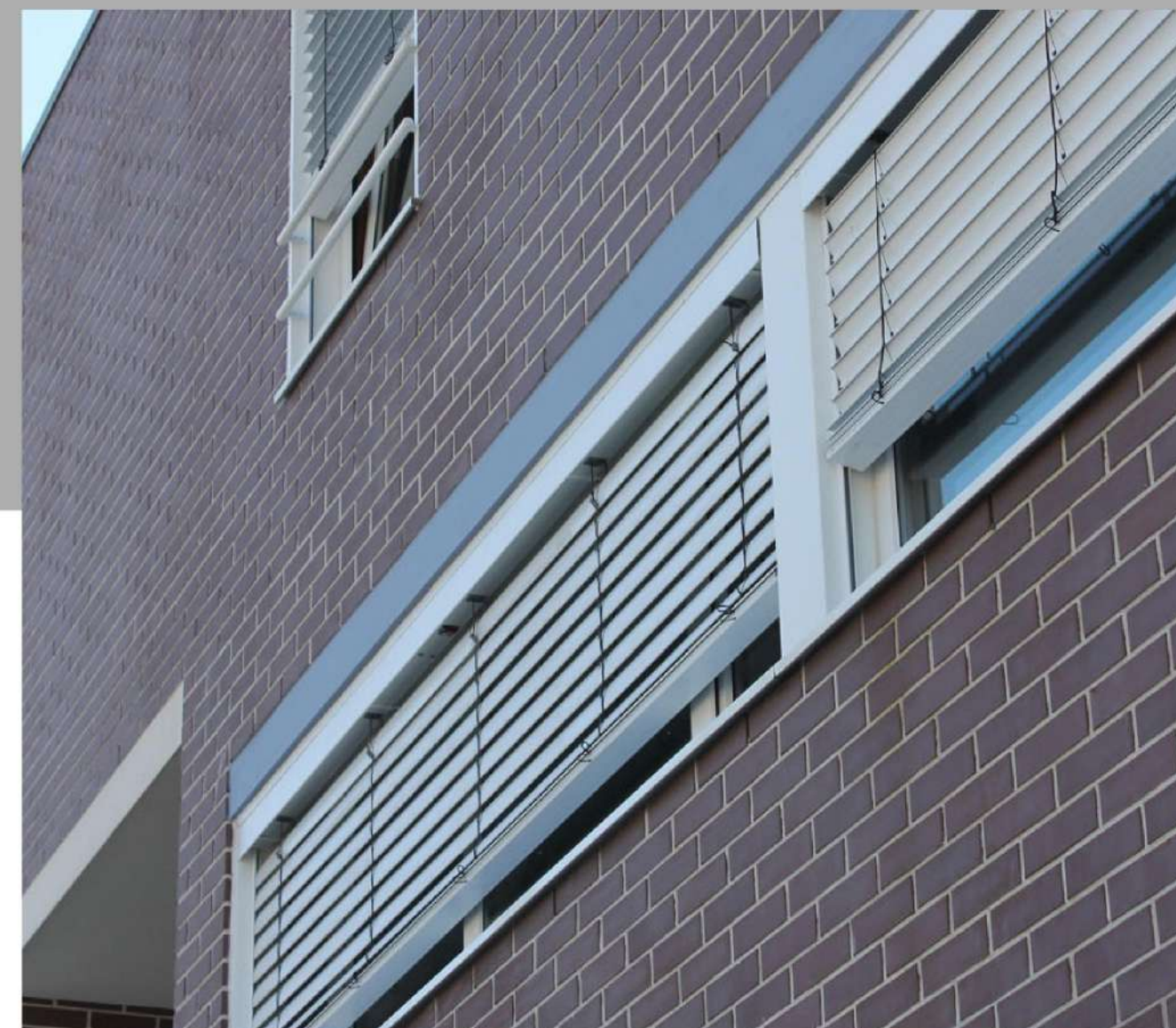
Sistema CN78A SYSTEM

Perfil do Aro 70*78
 Perfil de folha 81*78
 Ug Vidro 0,6W/(m2.K)
 Uf Madeira 1,4W/(m2.K)
 Uw Janela 0,9W/(m2.K)
 Permeabilidade ao Ar 4
 Estanquidade à água E1050
 Resistência ao Vento C4

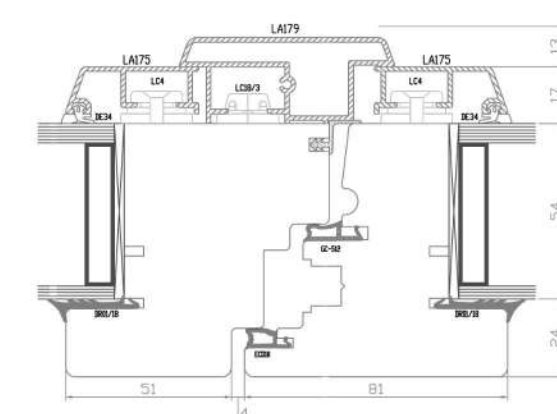
Wood frame 70*78
 Profile 81*78
 Ug Glazing 0,6W/(m2.K)
 Uf Wood 1,4W/(m2.K)
 Uw Window 0,9W/(m2.K)
 Air permeability 4
 Water-tightness E1050
 Wind load C4



Secção vertical/ Vertical section



Secção horizontal/ Horizontal section

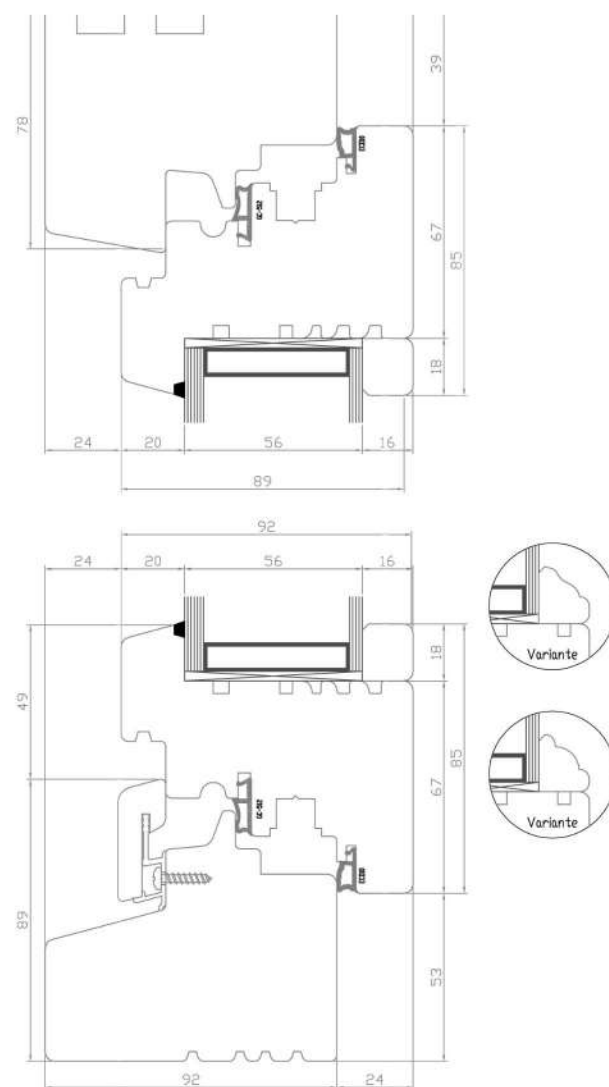


Sistema CN92 SYSTEM

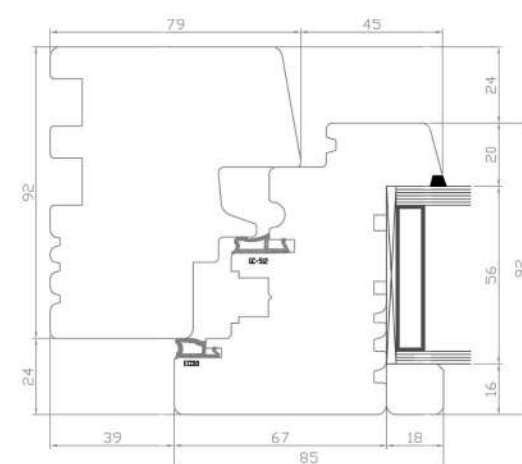
Perfil do Aro 79*92
 Perfil de folha 79*92
 Ug Vidro 1,0W/(m2.K)
 Uf Madeira 1,4W/(m2.K)
 Uw Janela 1,3W/(m2.K)
 Permeabilidade ao Ar 4
 Estanquidade à água 9A
 Resistência ao Vento C3/B3

Wood frame 79*92
 Profile 79*92
 Ug Glazing 1,0W/(m2.K)
 Uf Wood 1,4W/(m2.K)
 Uw Window 1,3W/(m2.K)
 Air permeability 4
 Water-tightness 9A
 Wind load C3/B3

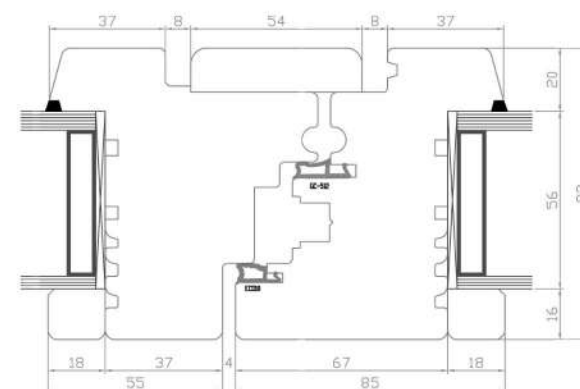
JANELAS Windows



Secção vertical/ Vertical section



Secção horizontal/ Horizontal section

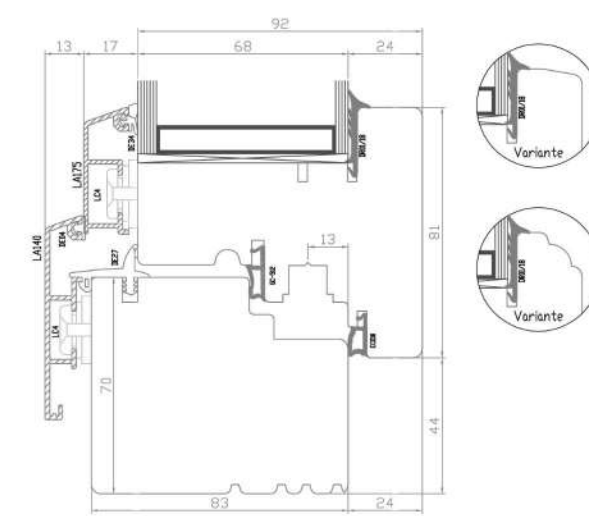
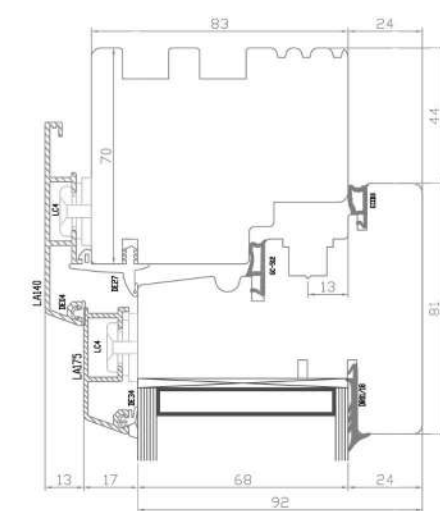


Sistema CN92A SYSTEM

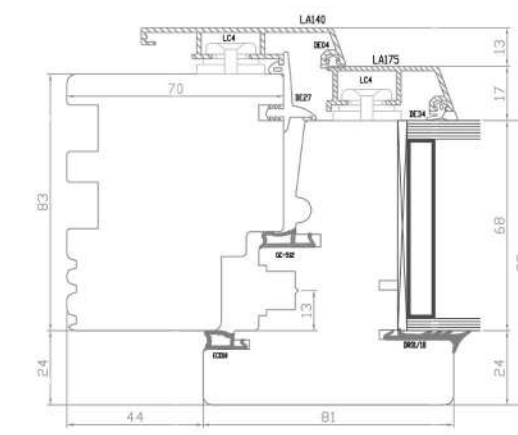
Perfil do Aro 70*83
 Perfil de folha 81*92
 Ug Vidro 0,6W/(m2.K)
 Uf Madeira 1,4W/(m2.K)
 Uw Janela 0,9W/(m2.K)
 Permeabilidade ao Ar 4
 Estanquidade à água E1050
 Resistência ao Vento C4

Wood frame 70*83
 Profile 81*92
 Ug Glazing 0,6W/(m2.K)
 Uf Wood 1,4W/(m2.K)
 Uw Window 0,9W/(m2.K)
 Air permeability 4
 Water-tightness E1050
 Wind load C4

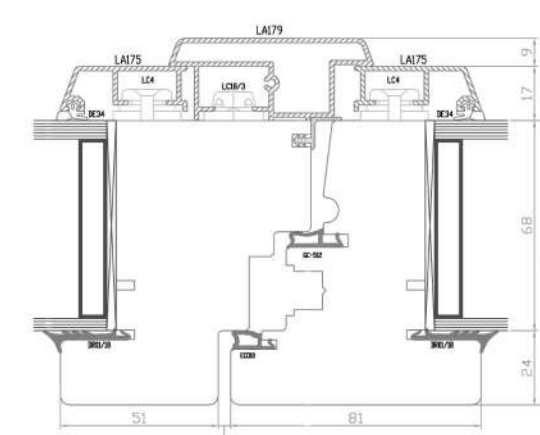
JANELAS Windows



Secção vertical/ Vertical section



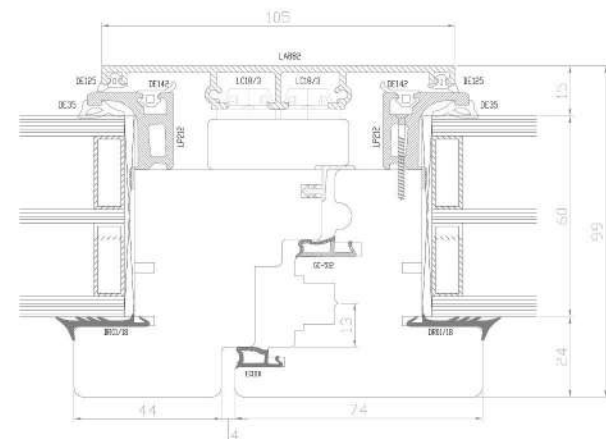
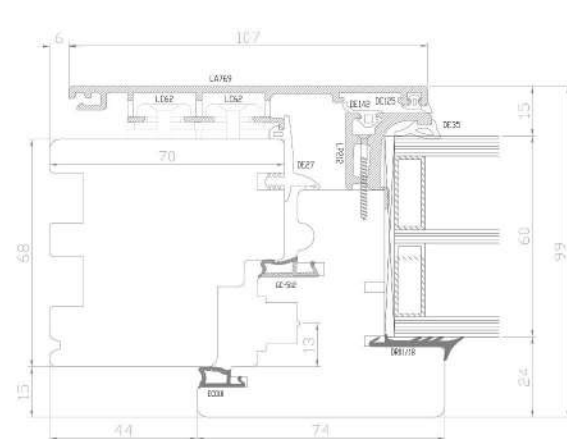
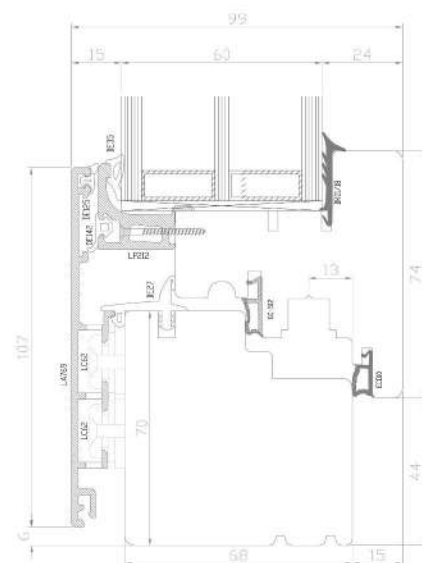
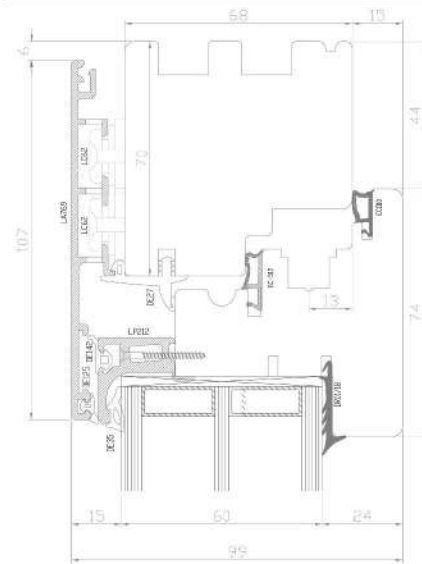
Secção horizontal/ Horizontal section



Sistema CN68AZ SYSTEM

Zero igual a minimalismo.
Um único perfil no aro e na folha.
Perfil do Aro 70*68
Perfil de folha 74*68
Ug Vidro 0,6W/(m2.K)
Uf Madeira 1,4W/(m2.K)
Uw Janela 0,9W/(m2.K)
Permeabilidade ao Ar 4
Estanquidade à água E1200
Resistência ao Vento C4

Zero same as minimalism.
A single piece for the frame and the profile.
Wood frame 70*68
Profile 74*68
Ug Glazing 0,6W/(m2.K)
Uf Wood 1,4W/(m2.K)
Uw Window 0,9W/(m2.K)
Air permeability 4
Water-tightness E1200
Wind load C4



Secção vertical/ Vertical section

Secção horizontal/ Horizontal section



A marcação CE materializa a conformidade de um produto às exigências comunitárias, que incumbem ao fabricante desse produto. Indica que o produto tem conformidade com todas as disposições comunitárias, que prevêem a sua aposição, neste caso, a NP EN 14351-1:2008 Portas e Janelas. O ensaio de tipo inicial (ITT) foi realizado pelo IFT ROSENHEIM, na Alemanha.

The CE marking ensures that the product is in accordance with the Community requirements and indicates that it has conformity with all the Community provisions, which provides its affixing, in this case, the NP EN 14351-1:2008 Doors and Windows. The initial type-testing (ITT), was made by IFT ROSENHEIM, in Germany.

WOOD FRONT ENTRY DOORS

Portas de Entrada



Portas de entrada são essenciais para o conforto, segurança e eficiência energética.

Front doors are essential for comfort, security and energy efficiency.

Oferecemos uma vasta gama de modelos que podem ser ajustados na forma, dimensão, madeira e cor, para ir de encontro às suas necessidades, tornando a sua porta de entrada única e exclusiva.

We offer a wide range of models that can be adjusted in shape, size, wood and color that suite your requirements, making your entry door unique and exclusive.

As portas de entrada Casanova têm uma forte preocupação com a segurança. Dobradiças e fechadura de segurança de 3 ou 5 pontos são colocadas em fábrica, entre outras opções.

The front entry doors Casanova have a strong concern for safety. Hinges and security locks with 3 or 5 points are placed at the factory, among others options.

WOOD FRONT ENTRY DOORS

Portas de Entrada



LINHA MYRNA
PECN101

Myrna exala um encanto tradicional. Combina um olhar contemporâneo com uma nota individual de requinte. Distinguem-se pelas almofadas que as compõem.
Acabamento: Verniz e Lacado

Myrna exhales a traditional charm. It combines a contemporary look with an individual note of refinement. They are distinguished by the number of panels.
Finishing: Varnished and Lacquered

LINHA MYRNA
PECN105

LINHA MYRNA
PECN106

LINHA MYRNA
PECN110

LINHA BARDI
PECN201

Formas lineares que provocam um efeito estético. Os painéis são decorados com régua de madeira.
Acabamento: Verniz e Lacado mate

Linear forms that arouse an aesthetic effect. Panels are decorated with wood planks.
Finishing: Lacquered

LINHA BARDI
PECN204

LINHA CRISA
PECN501

O vidro e a madeira unem-se como peças essenciais. A leveza e o minimalismo prevalecem nesta linha. Versatilidade na forma e tamanho do vidro.
Acabamento: Verniz e Lacado

Glass and wood come together as essential pieces. The lightness and minimalism prevail in this line. This line has versatility in shape and size of the glass.
Finishing: Lacquered

LINHA CRISA
PECN505

LINHA CRISA
PECN506

LINHA CRISA
PECN508



INTERIOR DOORS

Portas

Interiores

Portas de interior com design actual que privilegiam a simplicidade e a criatividade.

Interior doors with design that emphasize simplicity and creativity.





WARDROBES [Roupeiros

Uma solução para cada projecto. Adaptamos o layout ao espaço de acordo com as necessidades de cada cliente. Criamos uma filosofia para cada roupeiro. A qualidade e a tecnologia conferem grande versatilidade em todos os detalhes. Uma vasta gama de acabamentos, cores e materiais podem personalizar cada detalhe do seu roupeiro, desde a porta até aos acessórios interiores. Conceito: feito à medida.

A solution for each project. We adapt the layout to the space according to the needs of each client. We create a philosophy for each wardrobe. The quality and the technology ensures high versatility in all the details. Huge range of finishes, colors and materials can customize each detail of your own wardrobe, from door to internal accessories. Concept: made to measure.





ACESSORIES Acessórios

Um roupeiro pensado ao pormenor é fundamental para ter uma boa organização. Dispomos de vários acessórios interiores para arrumação.

A wardrobe thought to the detail is the key for a good organization. Offer various inner accessories for storage.



Aberturas
Batente
Correr
Coplanar
Vidro
Sistema para closets

*Openings
Hinged
Sliding
Coplanar
Glass
Walk in closets*

WARDROBES
Roupeiros

[



Cozinhas

KITCHENS

NEW
L I N E
By CASANOVA

LACADO/ LACQUER

Uma cozinha leve, preferindo o simples, o essencial e o intemporal.
A light kitchen, preferring simple, essential and timeless.

TERMOLAMINADO/ LAMINATE

Cozinha versátil, pura e moderna.
Versatility, pure and modern.

MADEIRA/ WOOD

A Madeira veste a cozinha tornando-a charmosa e distinta.
Wood dresses the kitchen making it charming and exquisite.

NEW BARCELONA
NEW MILAN
NEW LISBON





A Casanova projecta e desenvolve a melhor solução para a sua cozinha privilegiando a qualidade, a funcionalidade, a estética e as necessidades do cliente.
A Linha New Line, pensada ao pormenor, permite uma diversidade de possibilidades tornando a cozinha personalizada e adaptada a cada cliente, criando um espaço versátil e multifuncional.
Porque sabemos que são os pequenos detalhes que fazem a diferença.

*Casanova designs and develops the best solution for your kitchen privileging quality, functionality, aesthetics and customer needs.
New Line, thought to detail, allows a variety of possibilities making a personalized kitchen suitable to each client, creating a versatile and multifunctional space.
Because we know that are the small details that make the difference.*



Detalhes de construção
Organização interior
Acessórios para gavetas e cestos
Novas dimensões dos armários

*Construction details
Internal storage
Accessories for drawers and baskets
New dimensions of the cabinets*



Cozinhas
KITCHENS



NEW
L I N E

blum
Ferragens e Acessórios/
HARDWARE AND ACCESSORIES



BATHROOM Casa de Banho



A escolha do móvel certo, garante um espaço único na casa de banho.
Um espaço interior bem distribuído, permite que tudo esteja organizado.
Iluminação Led, opcional.
Acabamentos: lacado brilho, lacado mate, folheado de madeira.

*The right choice for the furniture ensures a unique space in the bathroom.
The inner cabinet space well divided allows a better organization.
LED lighting optional.
Finishing: gloss lacquer, matt lacquer, wood veneer.*

Móvel com porta sem tampo
Cabinet with door without top

Móvel com gavetas sem tampo
Cabinet with drawers without top

Móvel estante com prateleiras
Wall cabinet with shelves

Prateleira sem furos para lavatório
Shelf without holes for Washbasin



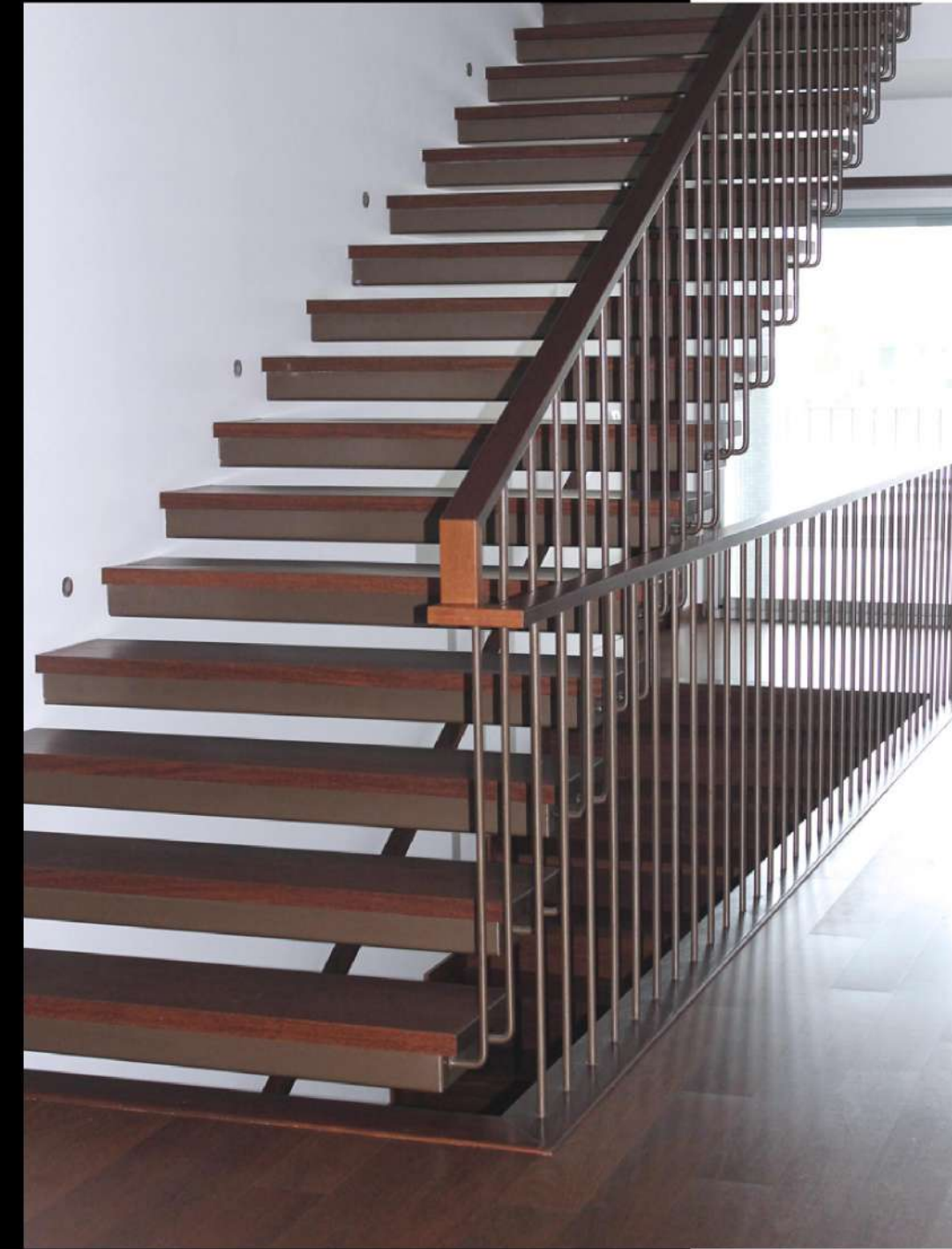
SHUTTERS Portadas



As Portadas são muito usadas tanto em edifícios novos como no mercado da reabilitação, conferindo um estilo muito próprio a cada habitação. De linhas Lisas ou com Almofadas, as Portadas completam a carpintaria interior. Garantem o controlo da entrada da luz e favorecem o isolamento térmico e acústico. Adicionalmente protegem contra a intrusão. Com excelente estética, as portadas, robustas e resistentes, podem ter acabamento lacado ou folheado de madeira. As portadas Casanova são feitas por medida, logo, adaptam-se a todo o tipo de janelas.

Shutters are often used in new buildings such as in the rehabilitation market, giving a singular style in each house. Smooth lines or with lads, complete the interior carpentry. Ensure the light control input and improve thermal and acoustic insulation. Additionally shutters protect against intrusion. With an excellent aesthetic, shutters, sturdy and resistant, can have finishing in lacquer or wood-veneer. Casanova shutters are made by measure, so they can adapt themselves to all kinds of windows.

STAIRCASE Escadas



Concepção, fabrico e colocação de todo o tipo de escadas de madeira

Design, manufacture and placement of all types of staircase



COATINGS

Revestimentos



Soluções para revestimento de paredes e tectos. A combinação de diferentes materiais permite a criação de ambientes modernos e confortáveis.

Solutions for interior coating in walls and ceilings. Combining different materials allows to create modern and comfortable environments.



Um pavimento em madeira cria uma atmosfera acolhedora e confortável que o faz sentir-se em casa de imediato.

A wood floor creates a warm and comfortable atmosphere that makes you instantly feel at home.

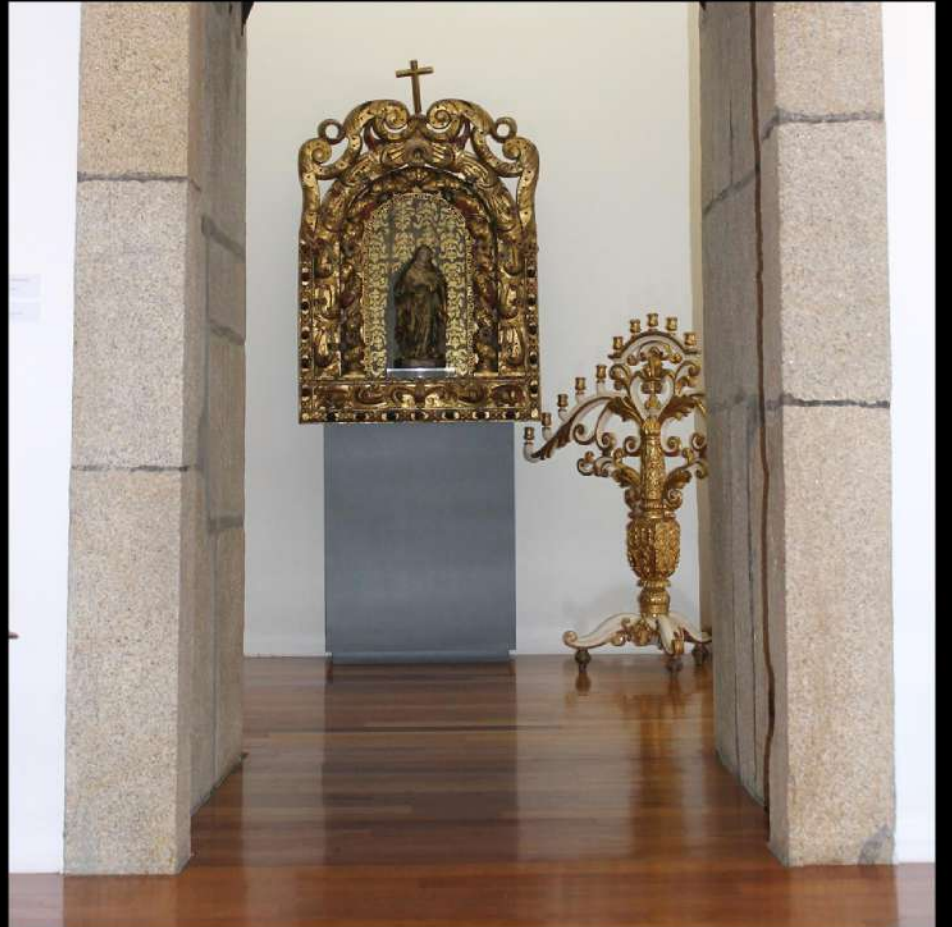
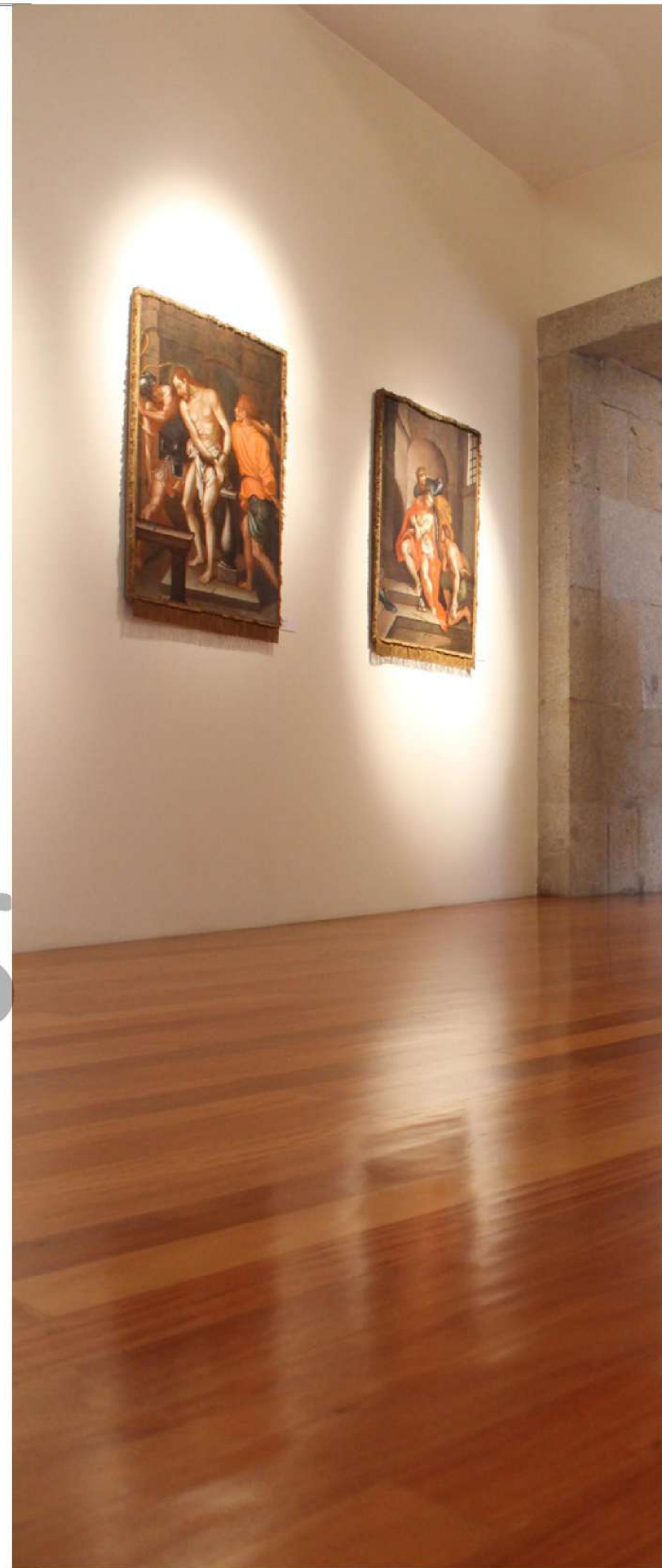
WOOD FLOORING

Pavimentos





WOOD FLOORING
Pavimentos





OUTSIDE CARPENTRY



Na Casanova damos grande importância à qualidade das madeiras que utilizamos. É necessário fazer uma selecção rigorosa do tipo de madeira para garantir a qualidade e durabilidade dos nossos trabalhos de revestimentos.

At Casanova we attach great importance to the quality of our wood. This involves making careful choices as the type of wood, to guarantee the quality of our Coating and ensure their durability.

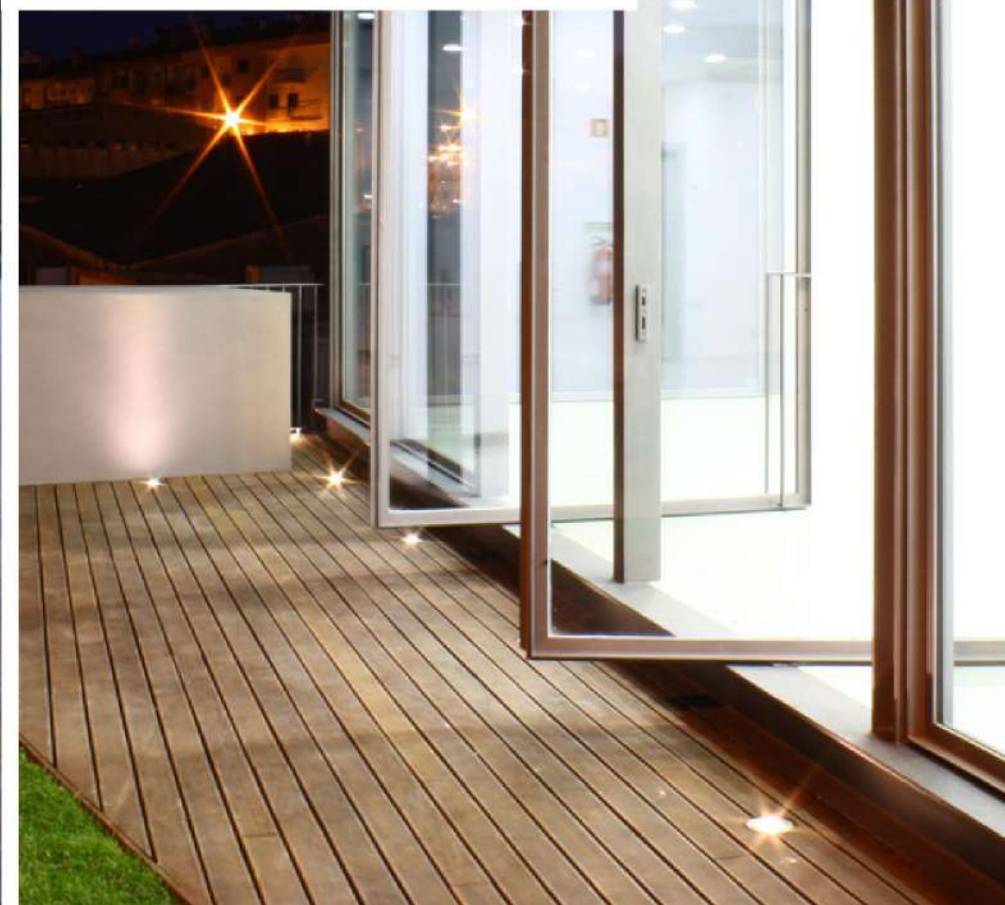
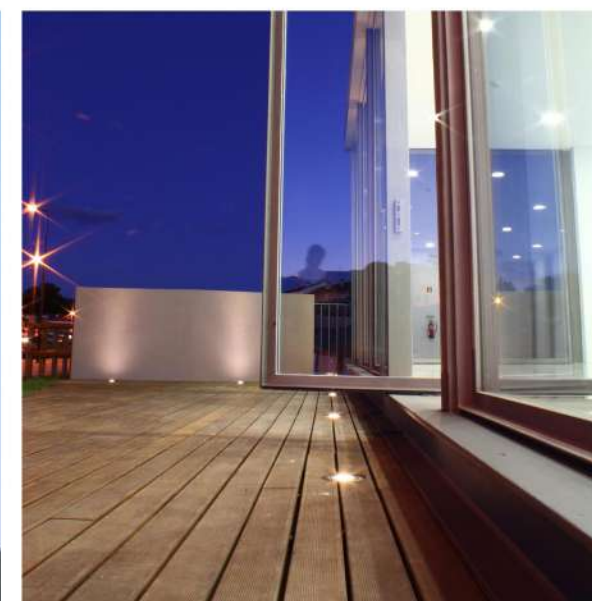
Exterior

COATING

Revestimentos



Deck



Características
22mm de espessura
Fixação oculta

Characteristics
22mm thickness
Concealed fitting system

Acabamento: tratamento
com óleo ou velatura de
impregnação

Finishing: treatment with oil
or varnish impregnation

Os espaços exteriores são facilmente transformados em zonas de conforto e beleza. Ideal para envolventes de piscinas, bares, jardins, varandas e zonas públicas.
O Deck de Ipê em madeira maciça é um revestimento exterior bastante versátil e enquadra-se nas madeiras mais duras, tendo como principal característica a resistência e a durabilidade.

Outdoor spaces are easily transformed into comfort and beauty areas. Perfect for surround of pools, bars, gardens, balconies and public areas.
Ipê Deck in solid wood is an external coating quite versatile and it fits in the hardest woods, having as main characteristic the strength and durability.