BRAMOLDE

PAINÉIS PARA PORTAS

PANELES PARA PUERTAS

PANNEAUX POUR PORTES

PANELS FOR DOORS



SARL GEMMI

Bâtiment tous corps d'état

2020

ED. 1

Índice

PAINÉIS RETILINE
PANELES RETILINE / PANNEAUX RETILINE / PANELS RETILINE **4**

PAINÉIS LINEFASHION
PANELES LINEFASHION / PANNEAUX LINEFASHION / PANELS LINEFASHION **34**

PAINÉIS NEWLINE
PANELES NEWLINE / PANNEAUX NEWLINE / PANELS NEWLINE **68**

PAINÉIS ARO OCULTO
PANELES ARO OCULTO / PAUNEAUX OUVRANT CACHÉ / PANELS HIDDEN FRAME **103**

INJEÇÃO DE POLIURETANO
INYECCIÓN DE POLIURETANO / INJECTION DE POLYURÉTHANE / POLYURETHANE INJECTION **108**

PROJETO
PROYECTO / PROJET / PROJECT **110**

ACABAMENTOS
ACABADOS / FINITION / FINISHES **112**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
DATOS TÉCNICOS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA **114**

PUXADORES
TIRADORES / POIGNÉES / PULL HANDLES **116**

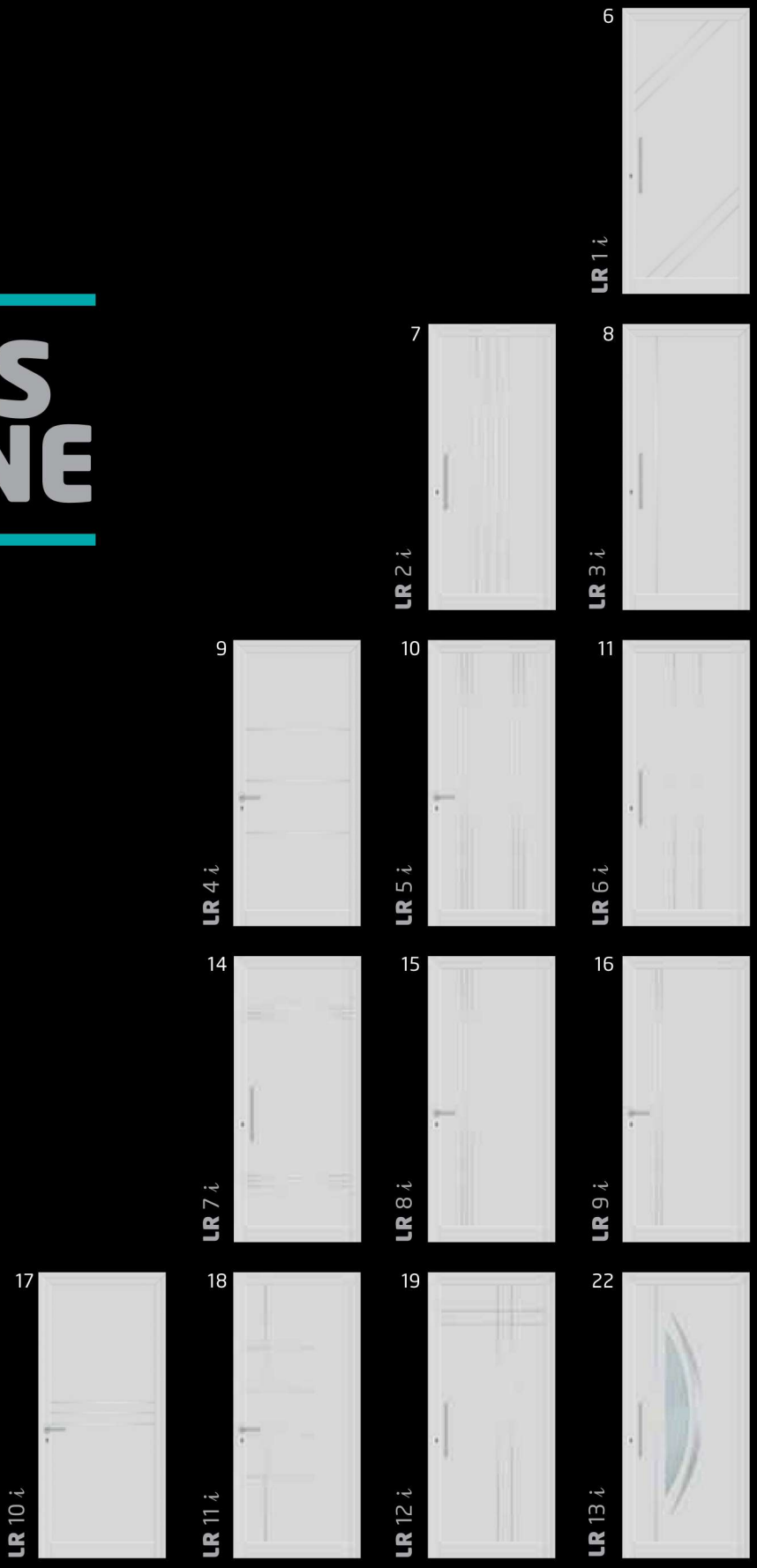
VIDROS E VITRAIS
VITRALES / VERRES / GLASSES **117**

ALMOFADAS
ALMOFADAS **118**

GARANTIA
GARANTÍA / GARANTIE / WARRANTY **121**

PAINÉIS RETILINE

PANELES RETILINE // PANNEAUX RETILINE
RETILINE PANELS.



Painéis LR
Estampados

Paneles LR
Estampados

Panneaux LR
Emboutis

Panels LR
Pressed

23 **LR** 14 *i*

24 **LR** 15 *i*

25 **LR** 16 *i*

26 **LR** 17 *i*

27 **LR** 18 *i*

30 **LR** 19 *i*

31 **LR** 20 *i*

32 **LR** 21 *i*

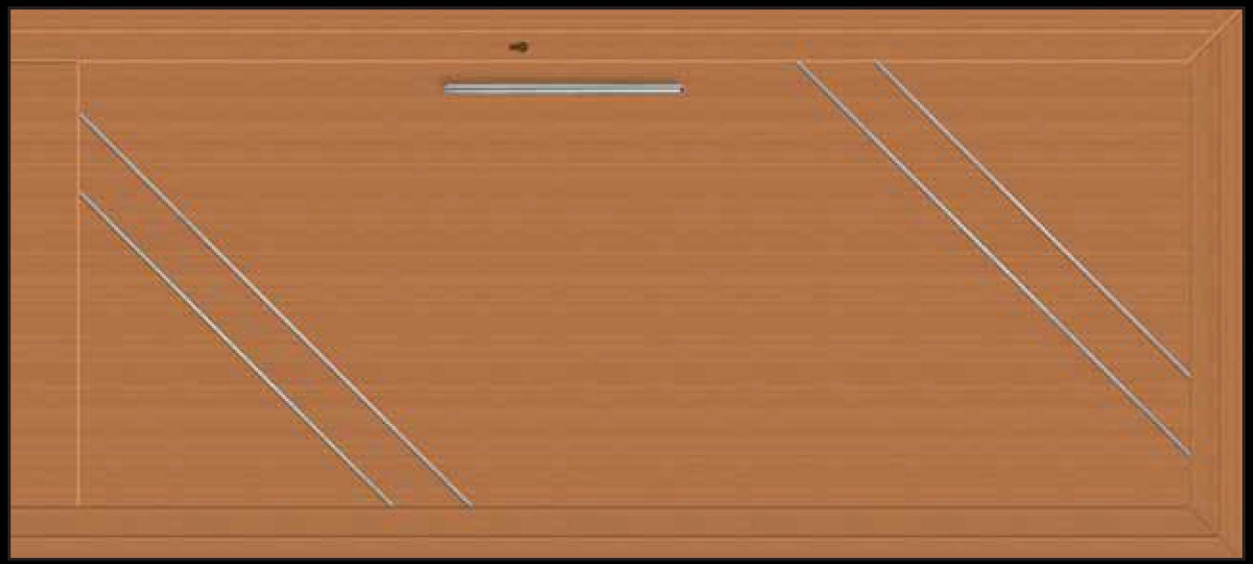
LR 1

Painel Retiline



LR 1 *i*

Painel Retiline

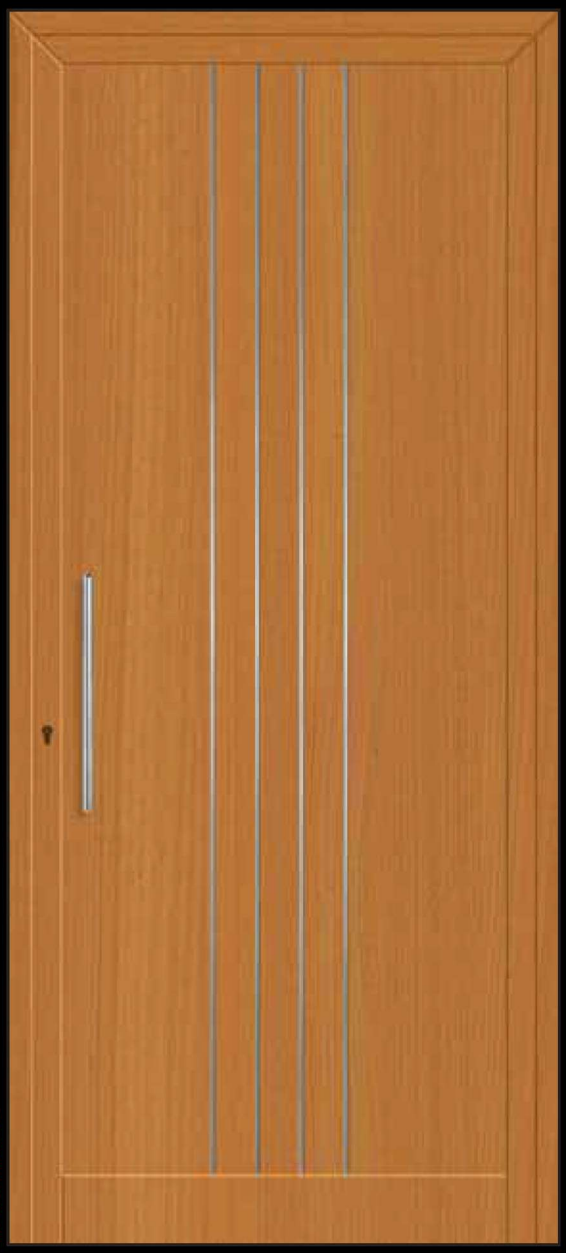








LR 2
Painel Retiline



LR 2i
Painel Retiline

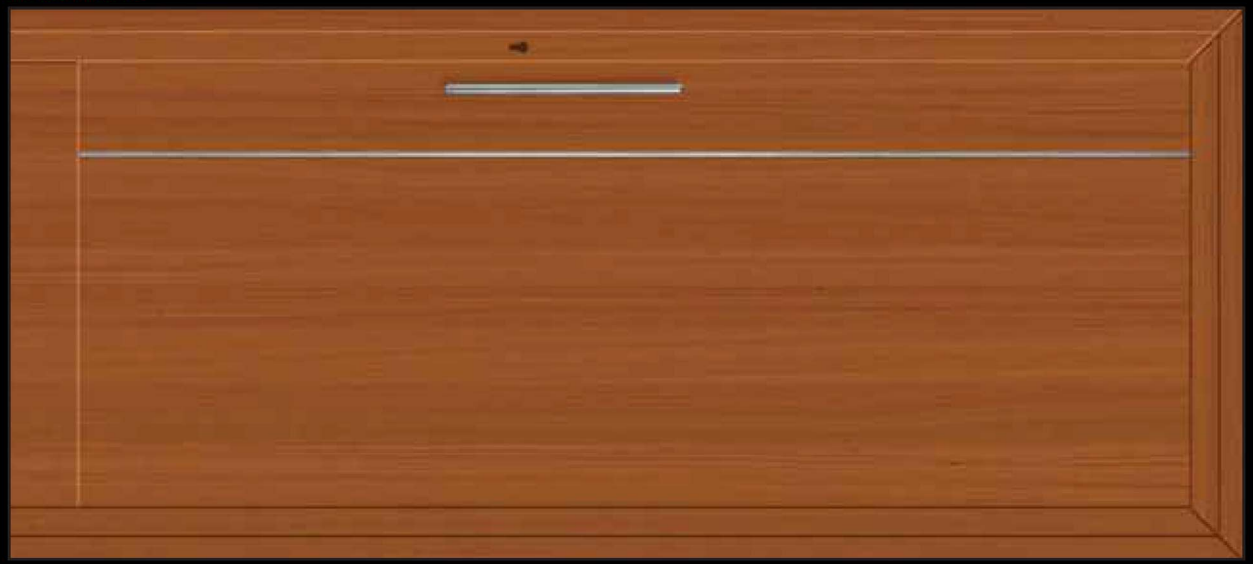
LR 3

Painel Retiline



LR 3 *i*

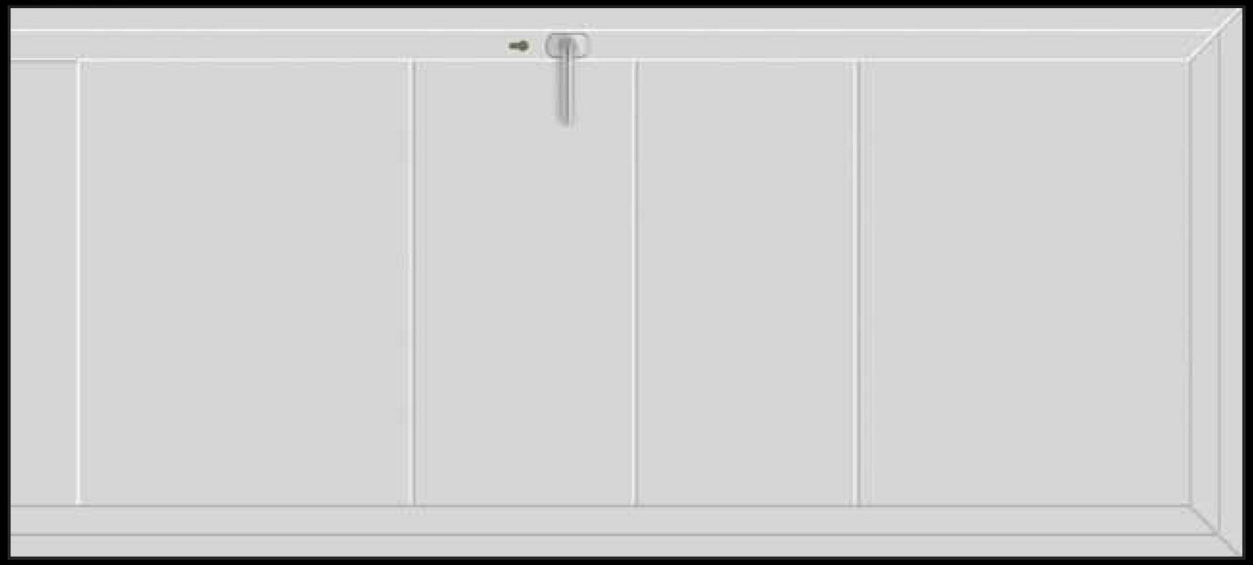
Painel Retiline





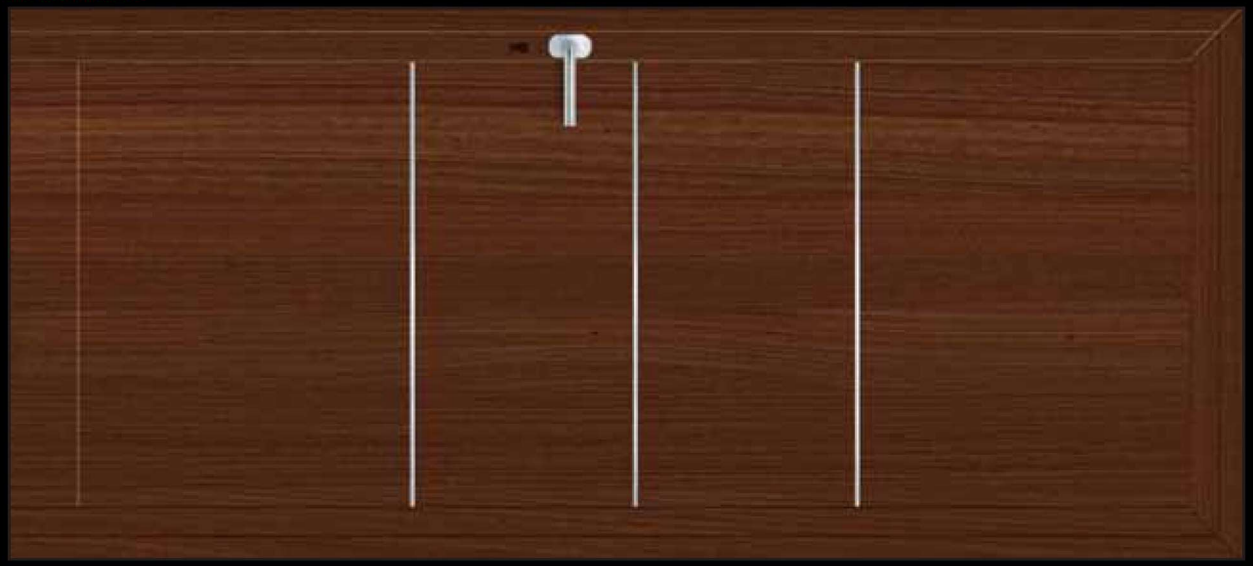
LR 4

Painel Retiline



LR 4 *i*

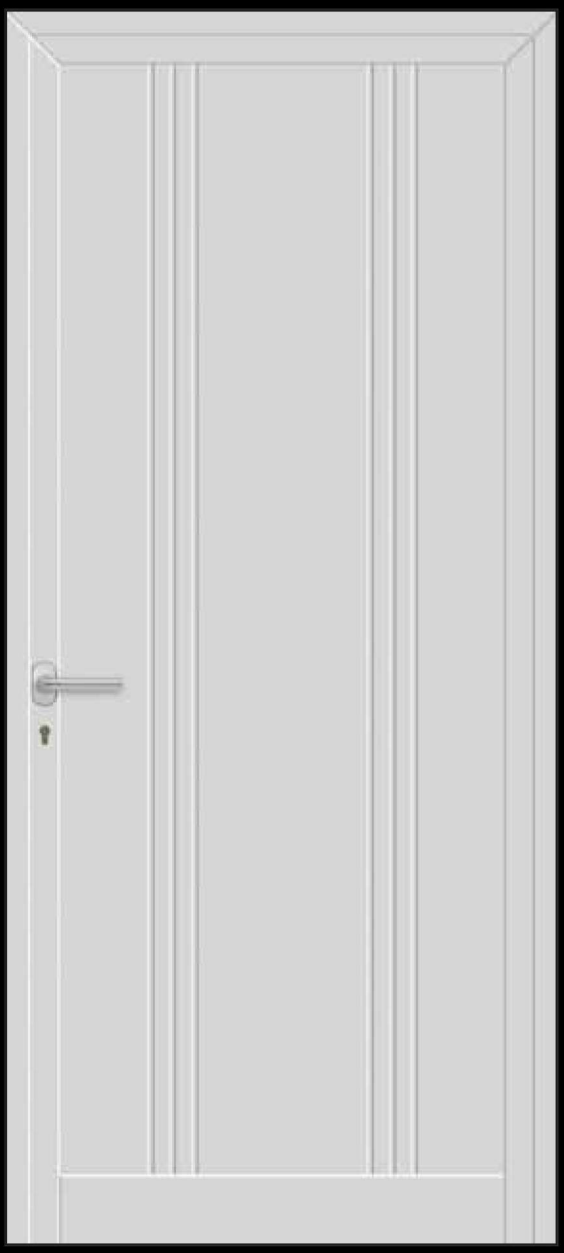
Painel Retiline







LR 5
Painel Retiline



LR 5 i
Painel Retiline



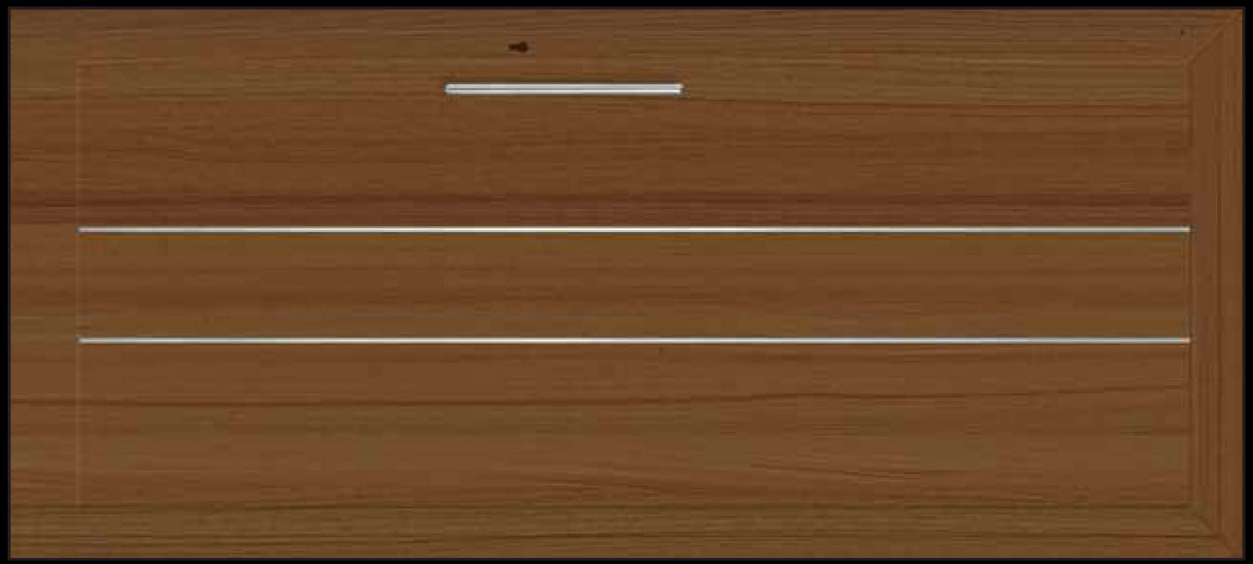
LR 6

Painel Retiline



LR 6 *i*

Painel Retiline



LR 19*i* / **LR** 5*i* / **LR** 13*i* / **LR** 20*i* / **LR** 7*i*

Painéis Retiline









LR 7
Painel Retiline



LR 7 i
Painel Retiline

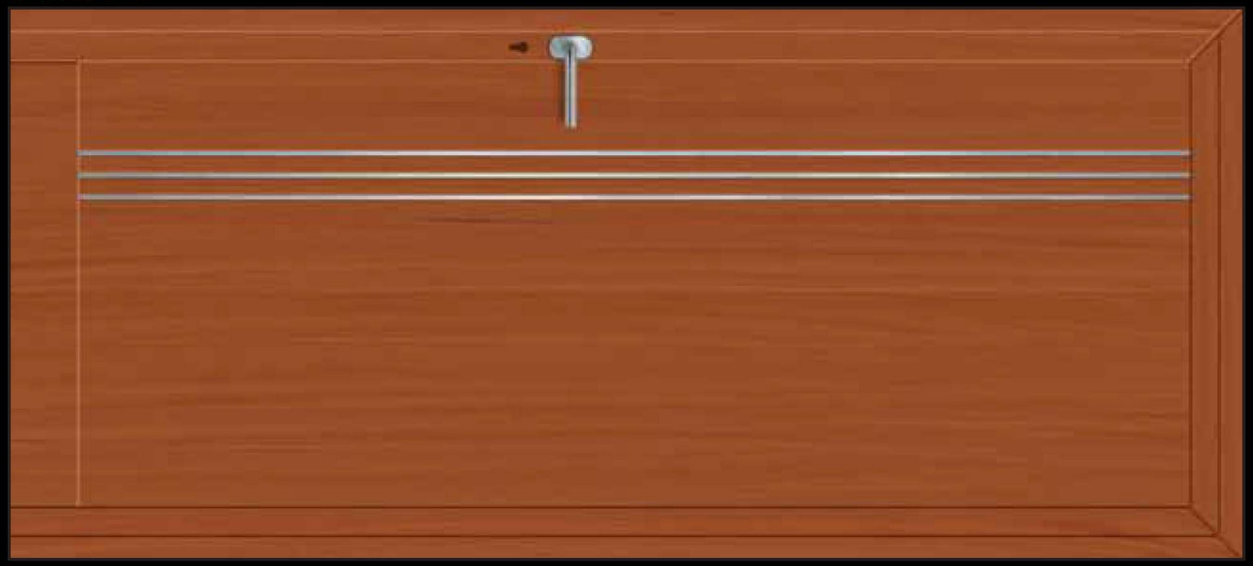
LR 8

Painel Retiline



LR 8 *i*

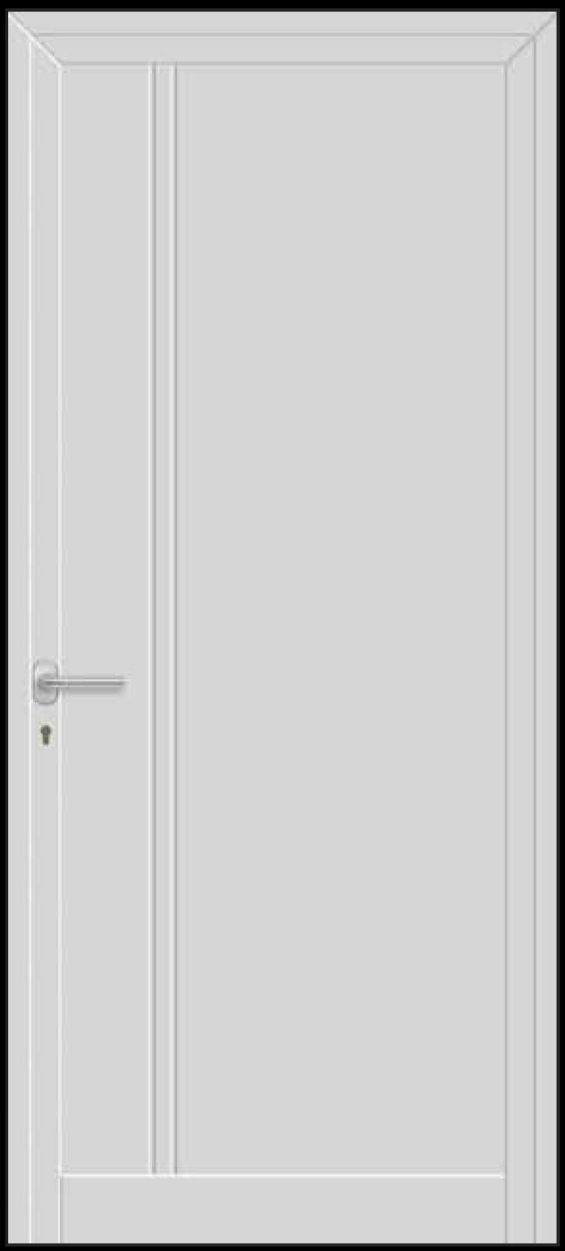
Painel Retiline







LR 9
Painel Retiline

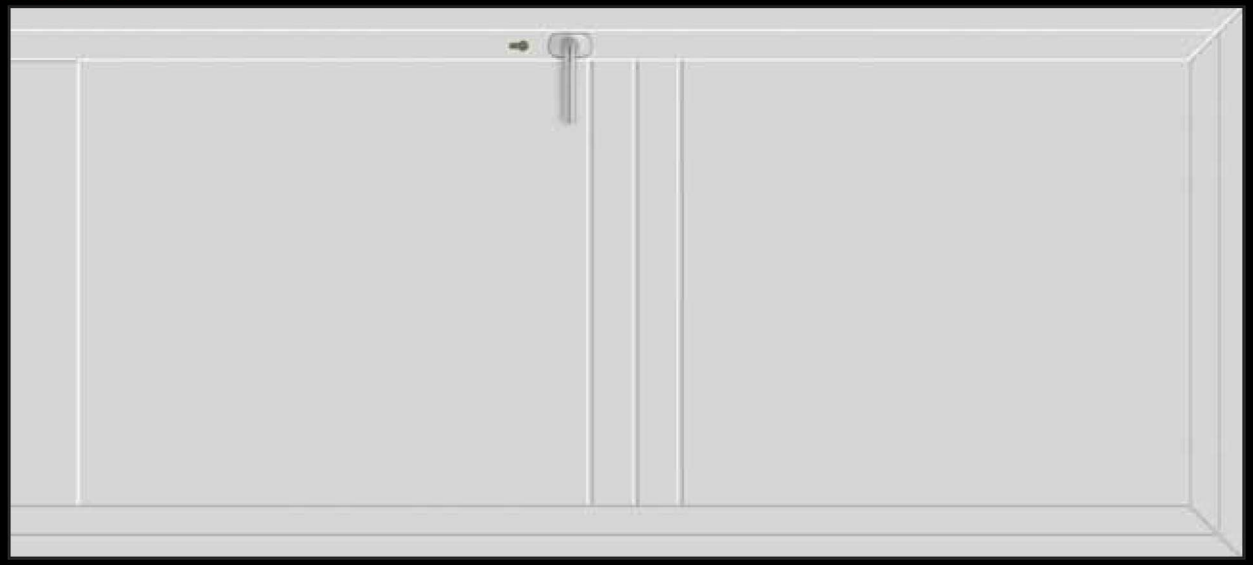


LR 9 i
Painel Retiline



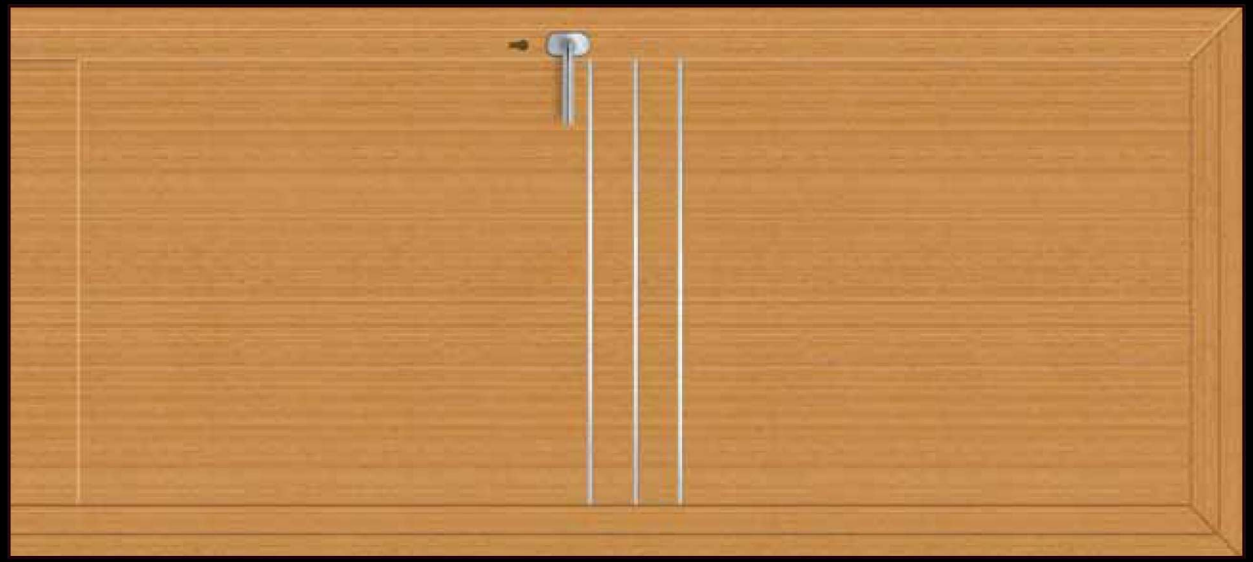
LR 10

Painel Retiline



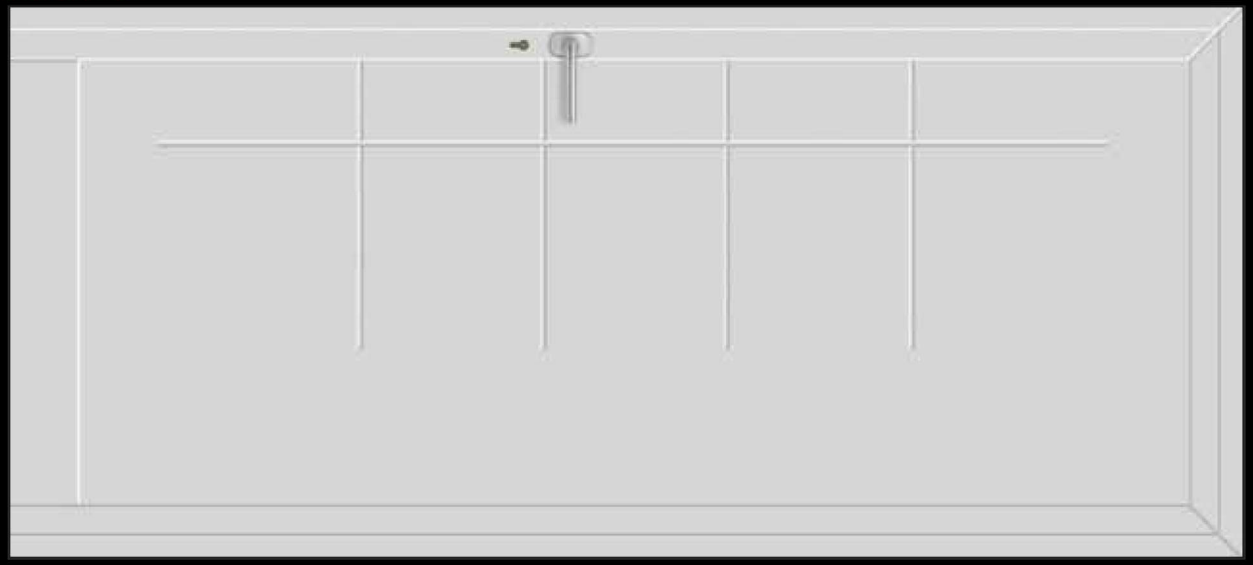
LR 10 *i*

Painel Retiline



LR 11

Painel Retiline



LR 11 *i*

Painel Retiline



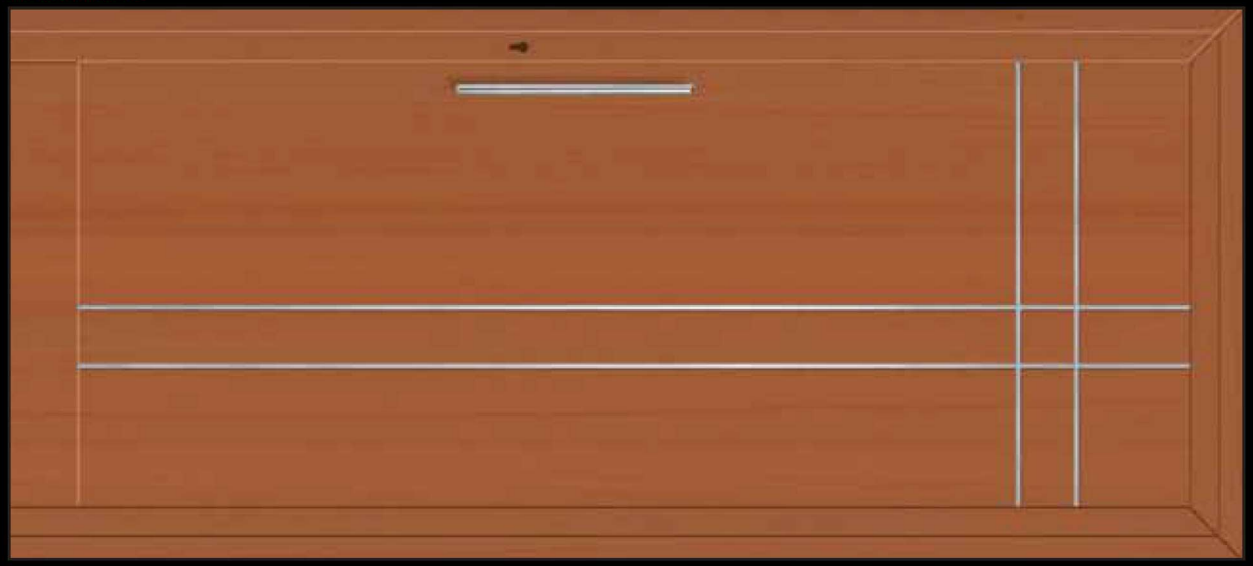
LR 12

Painel Retiline



LR 12 *i*

Painel Retiline





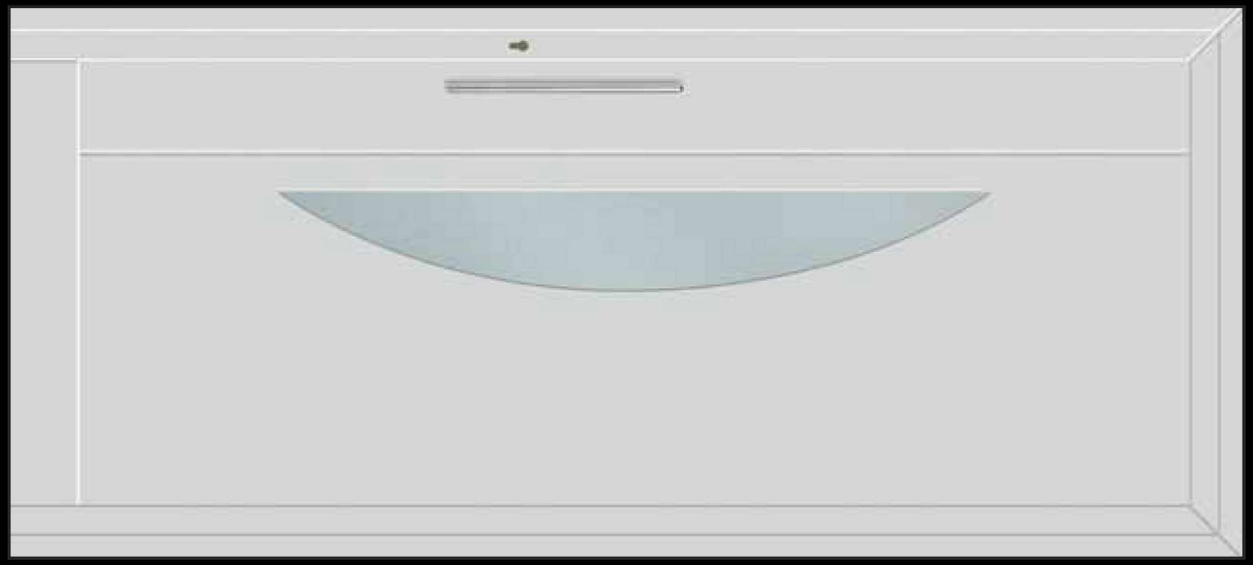
LR 13*i* / **LR** 20*i* / **LR** 5*i*

Painéis Retiline

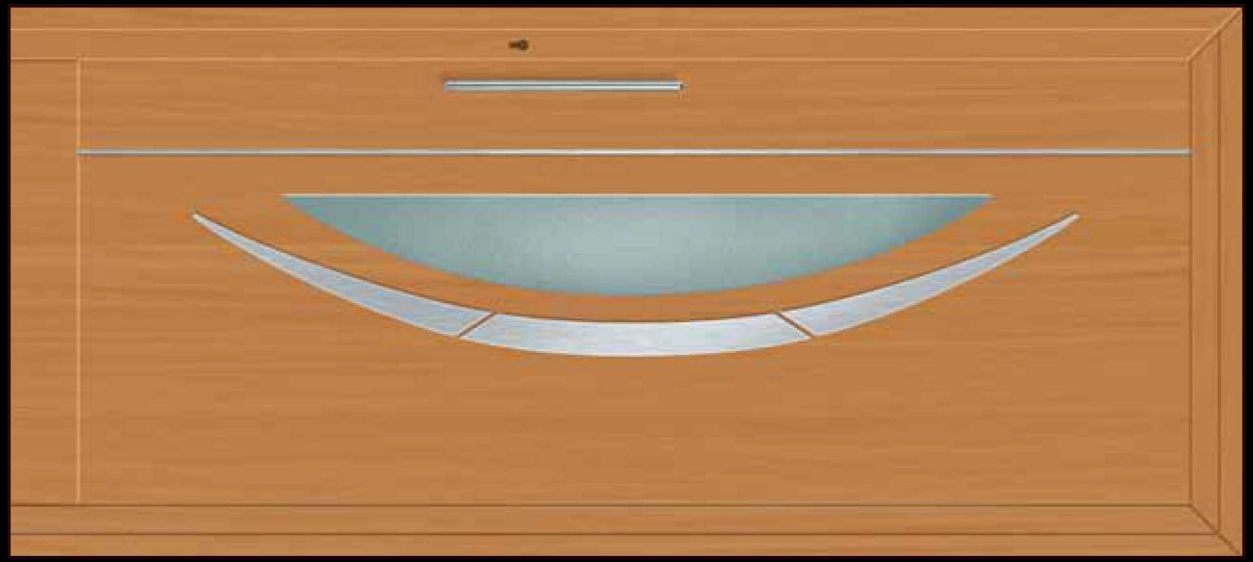




LR 13
Painel Retiline



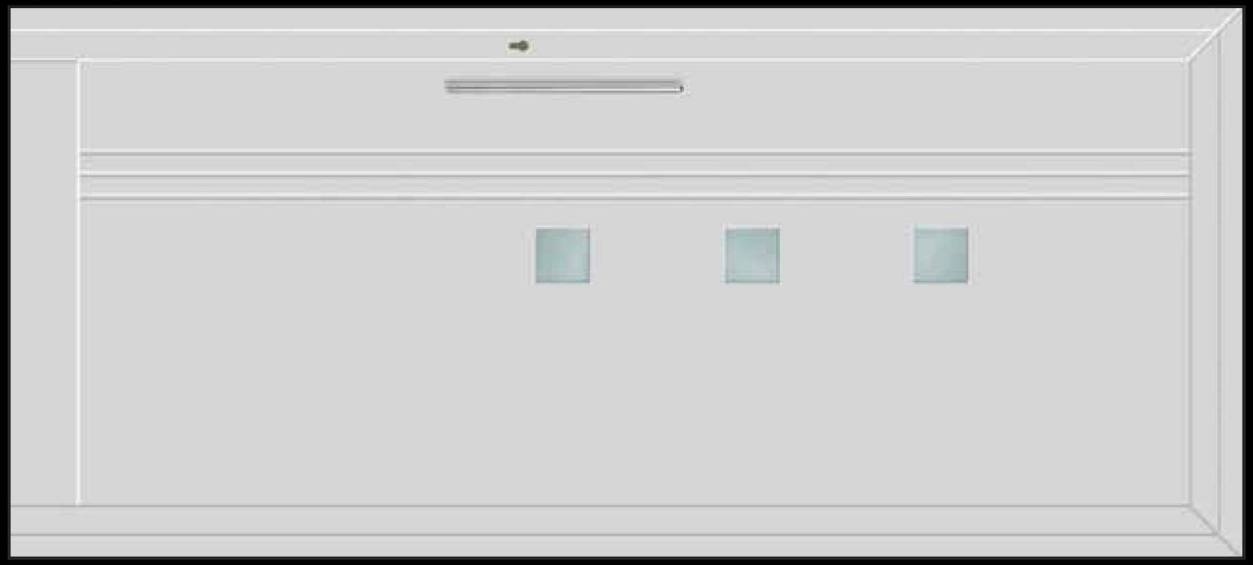
LR 13 *i*
Painel Retiline





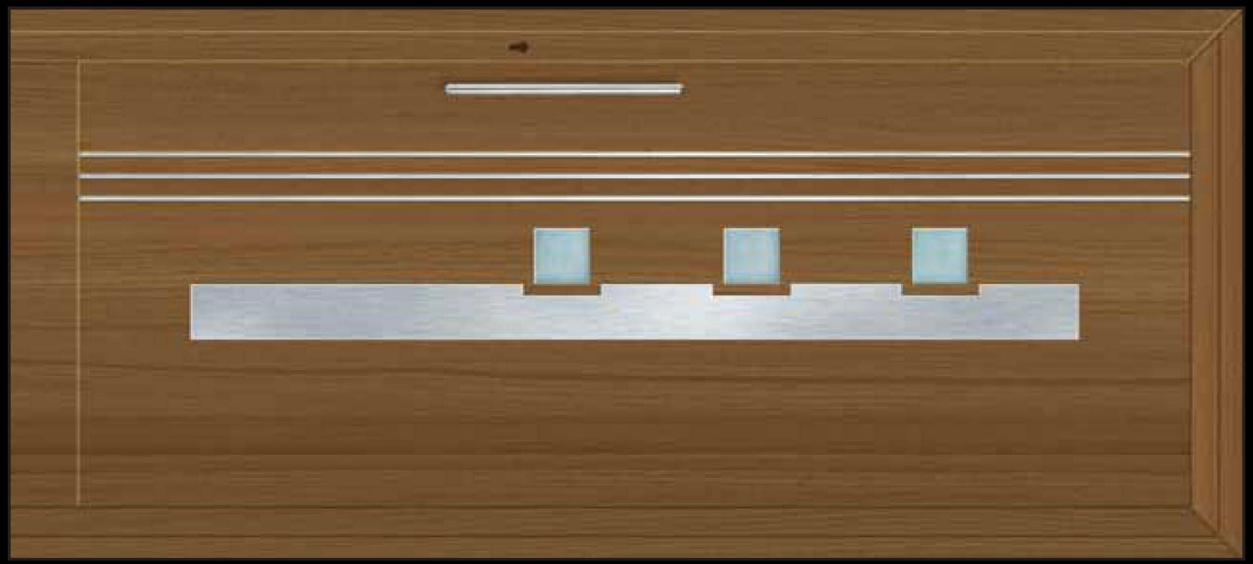
LR 14

Painel Retiline



LR 14 *i*

Painel Retiline







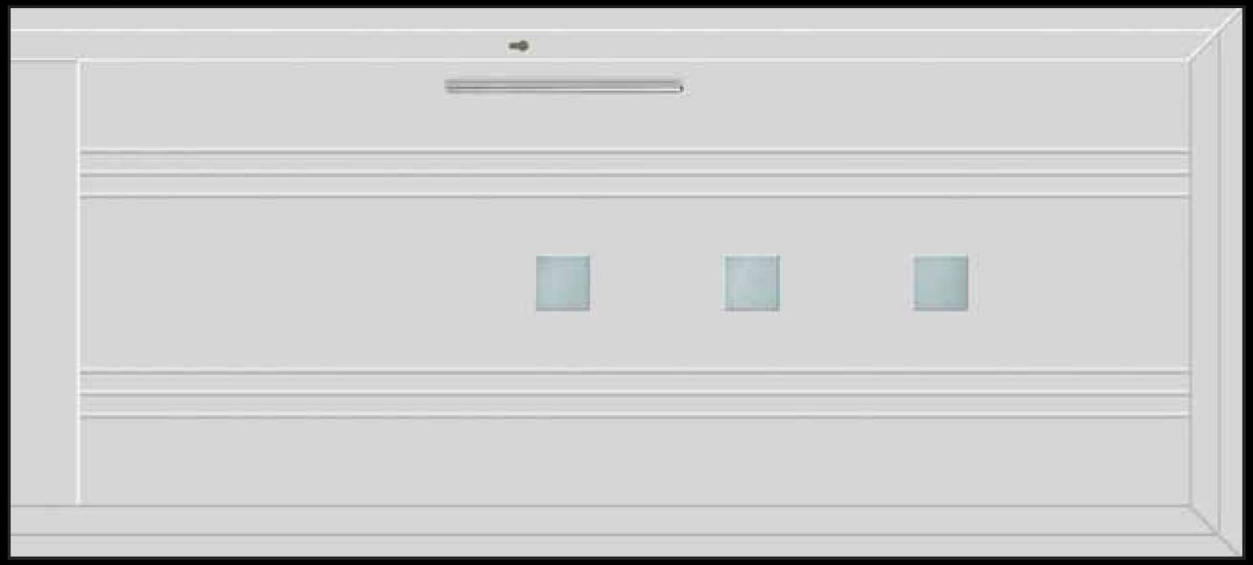
LR 15
Painel Retiline



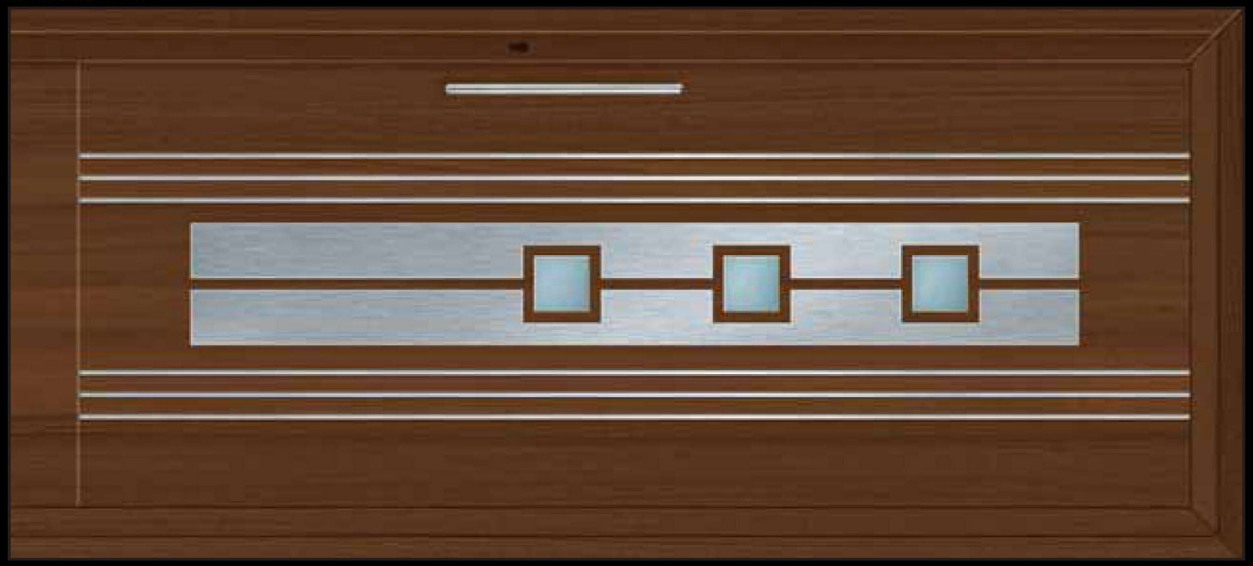
LR 15 *i*
Painel Retiline

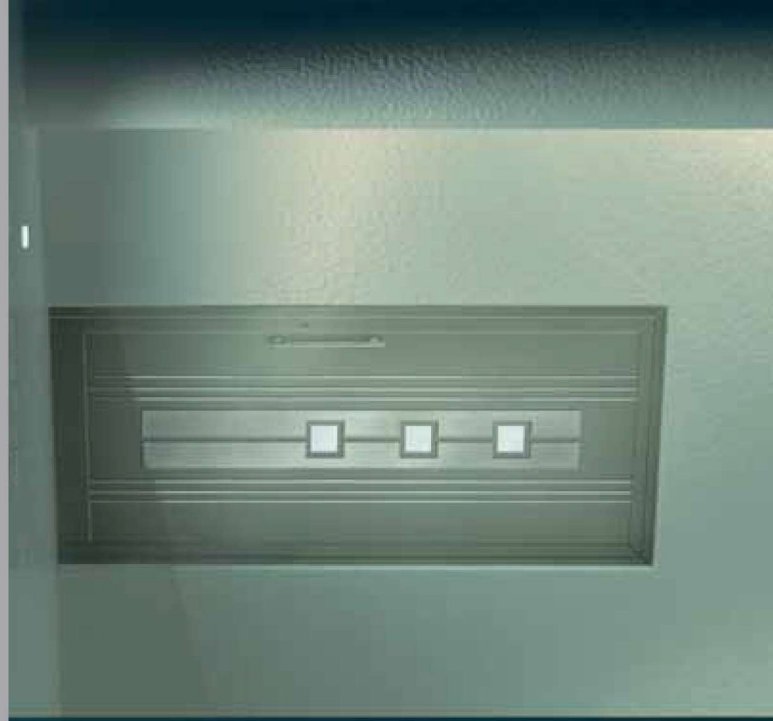


LR 16
Painel Retiline



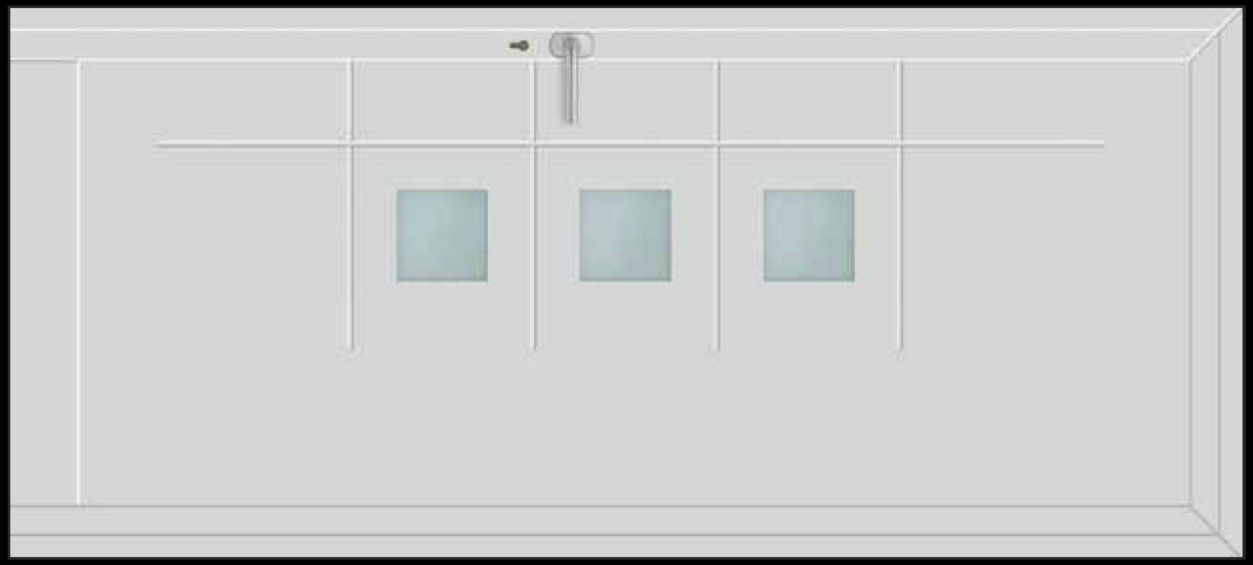
LR 16 *i*
Painel Retiline



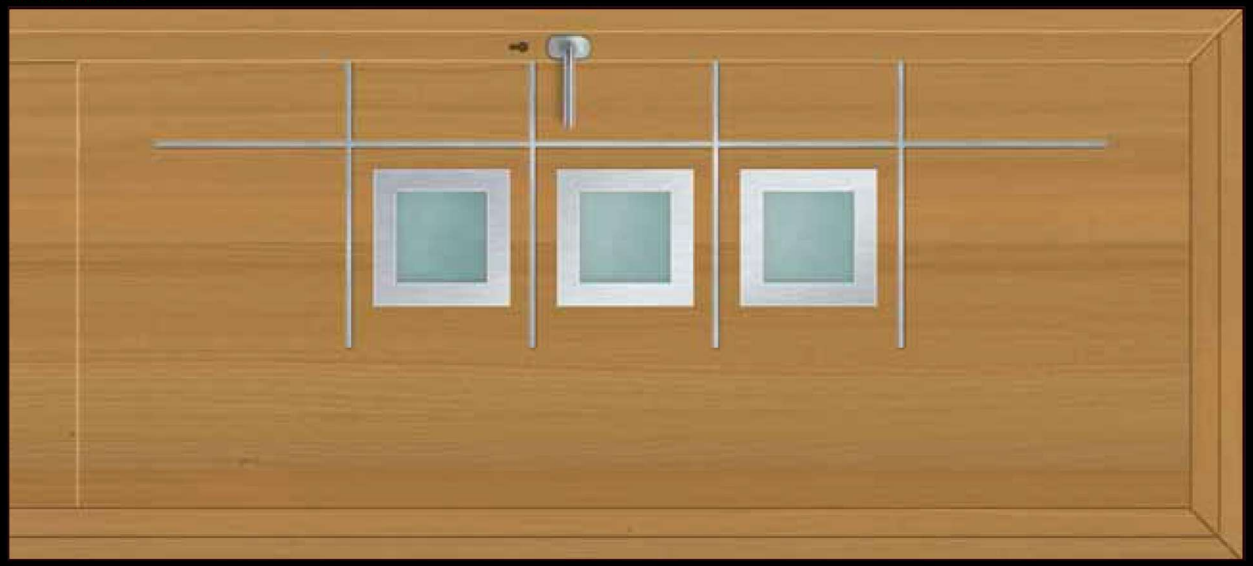




LR 17
Painel Retiline



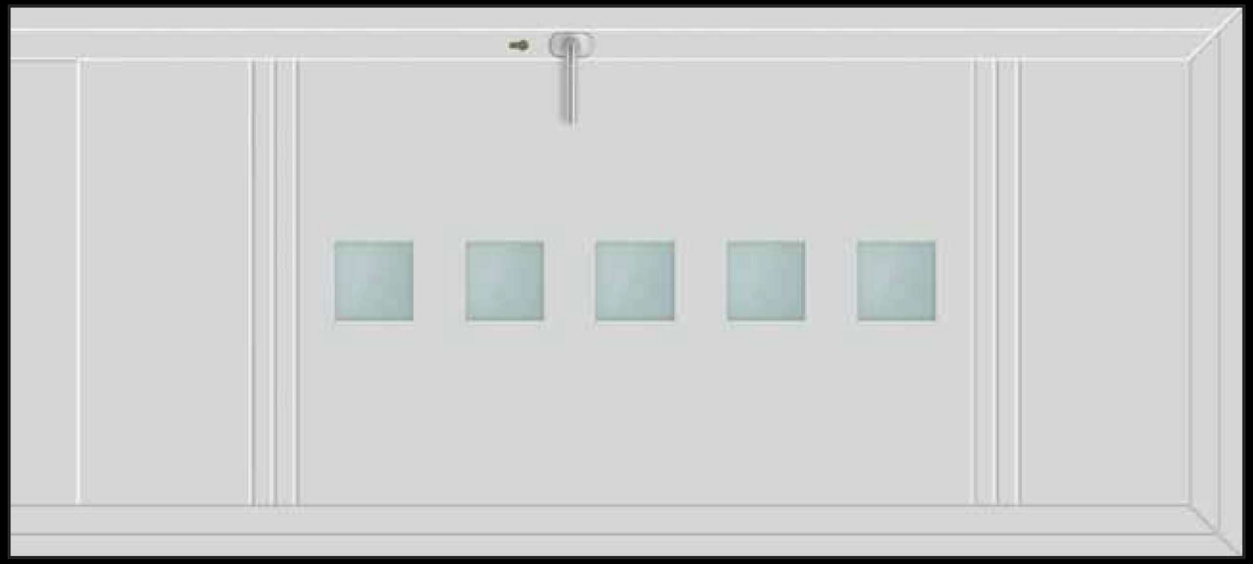
LR 17 *i*
Painel Retiline





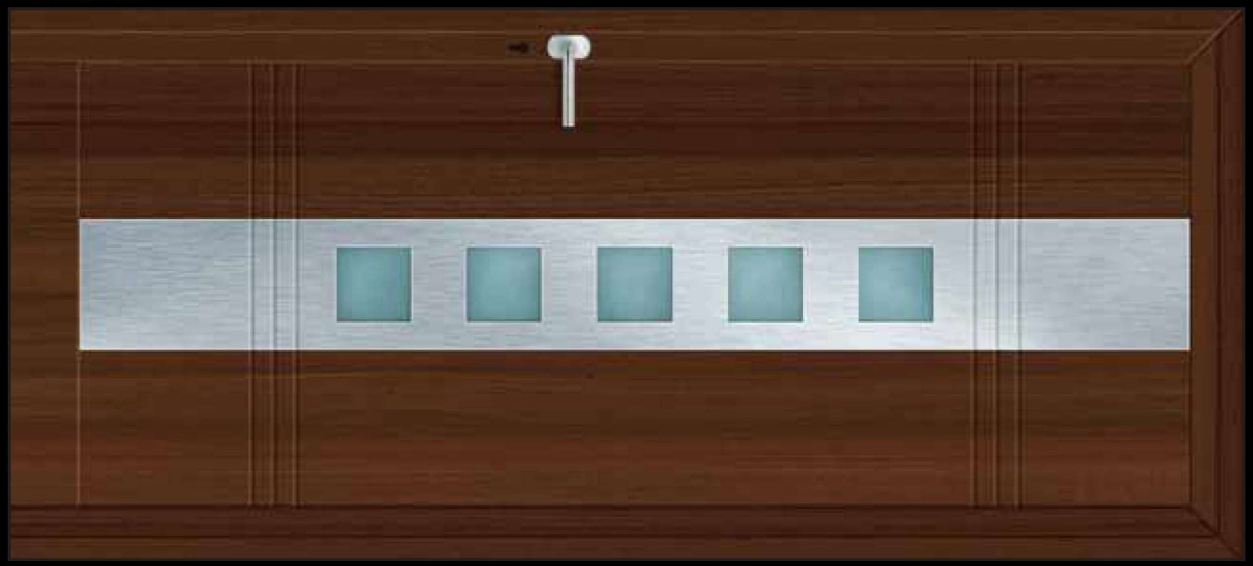
LR 18

Painel Retiline



LR 18 *i*

Painel Retiline



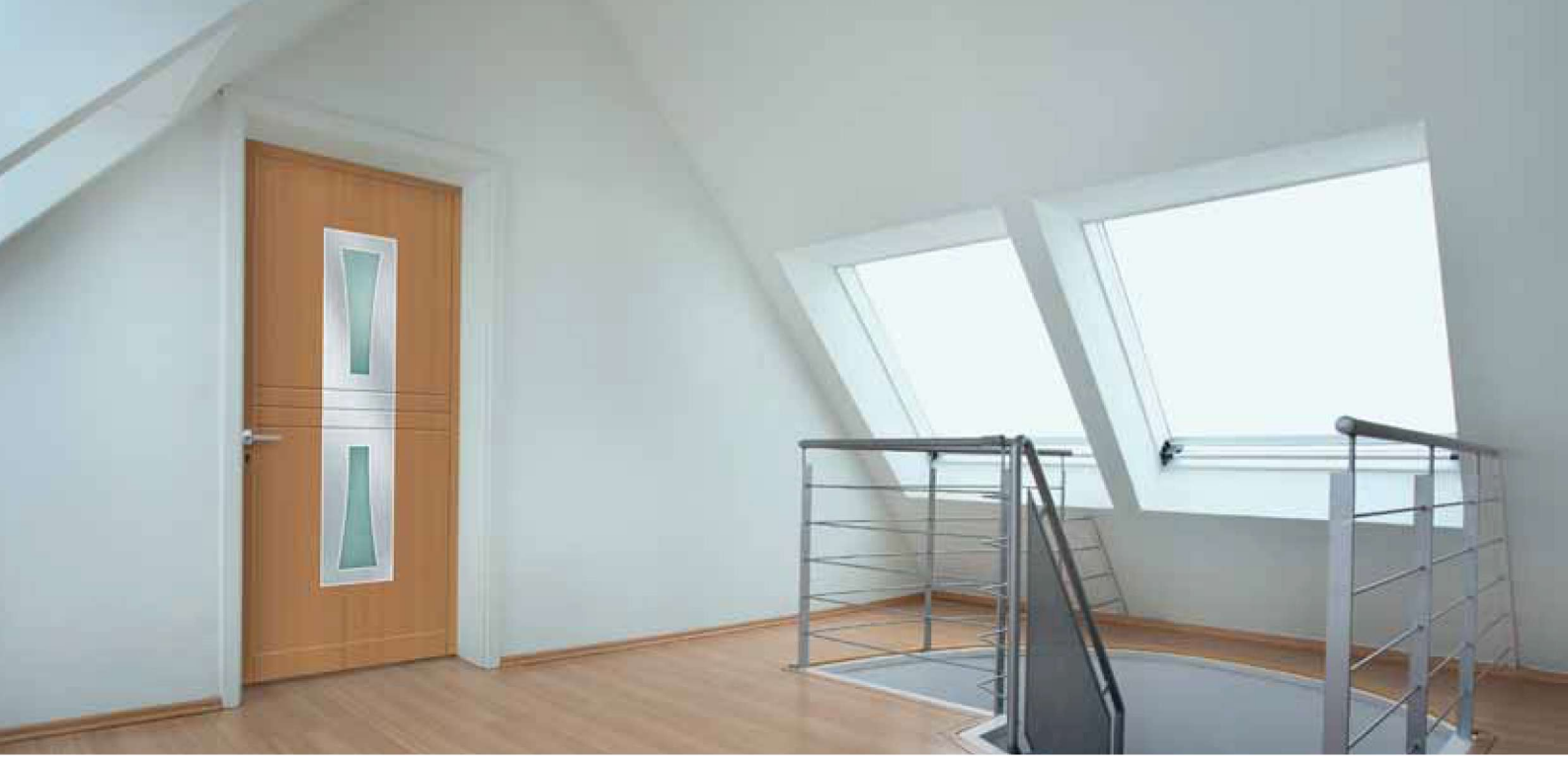


LR 21*i* / **LR** 17*i* / **LR** 12*i*

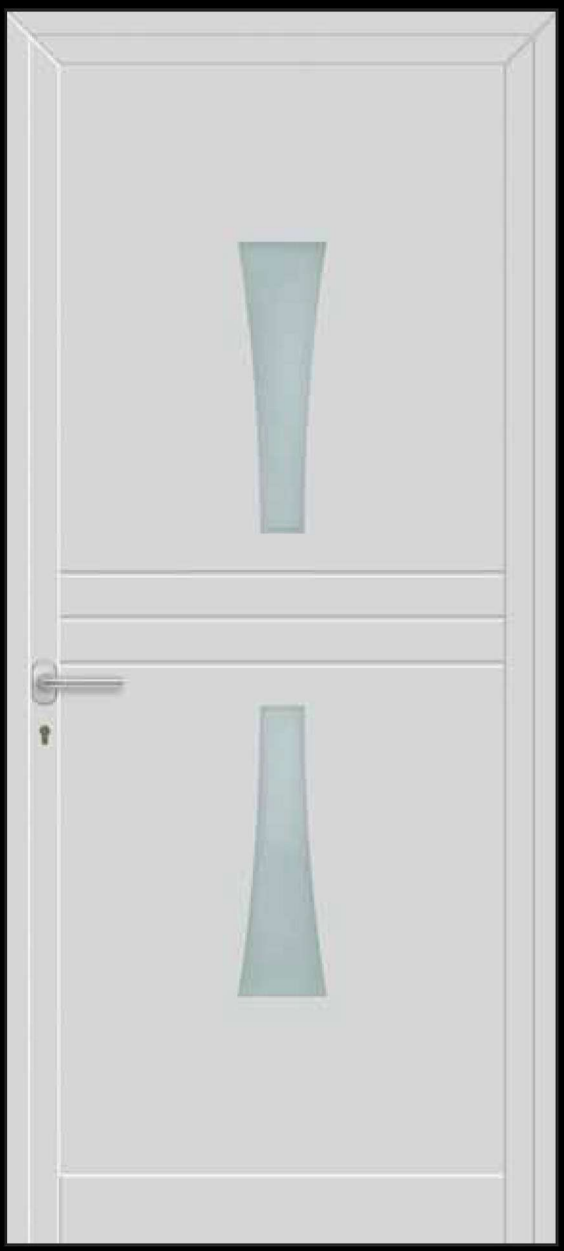
Painéis Retiline







LR 19
Painel Retiline

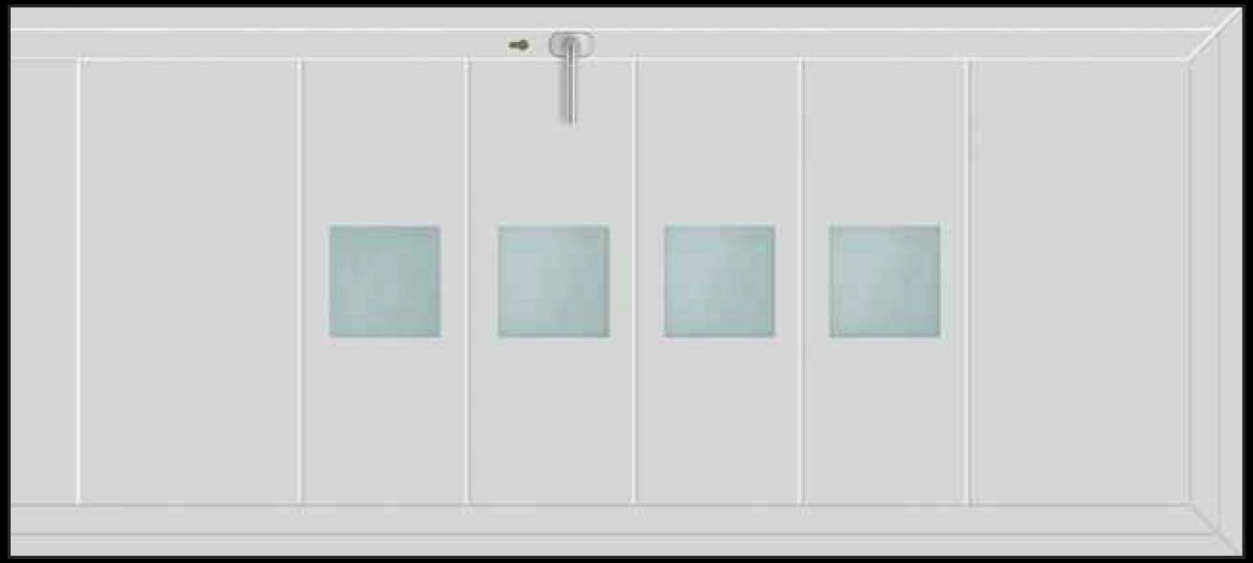


LR 19 *i*
Painel Retiline



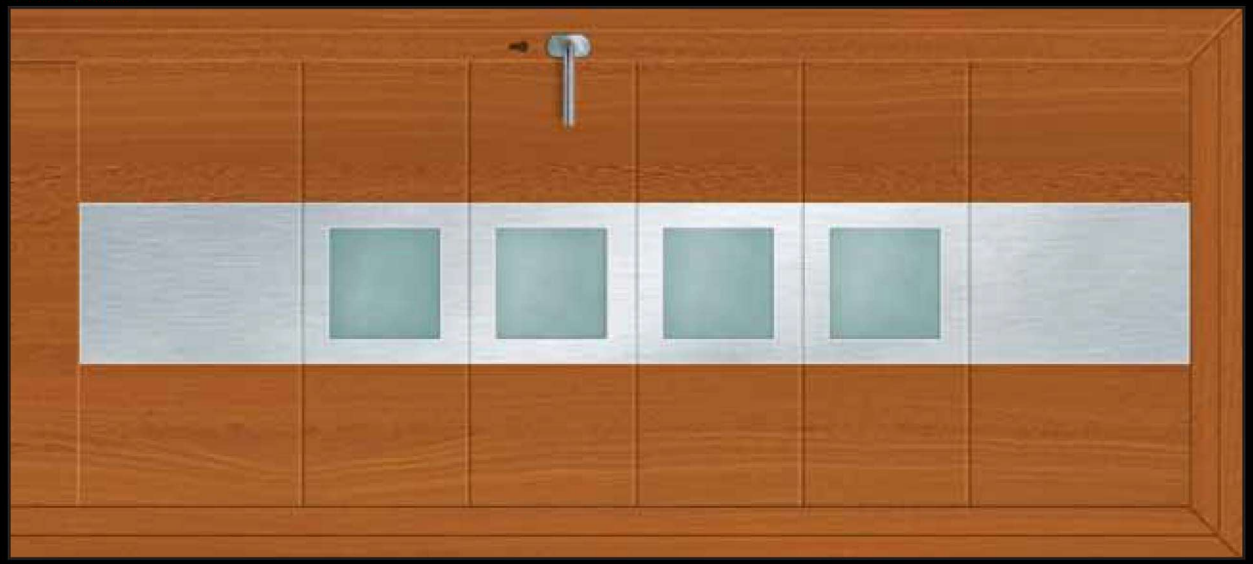
LR 20

Painel Retiline



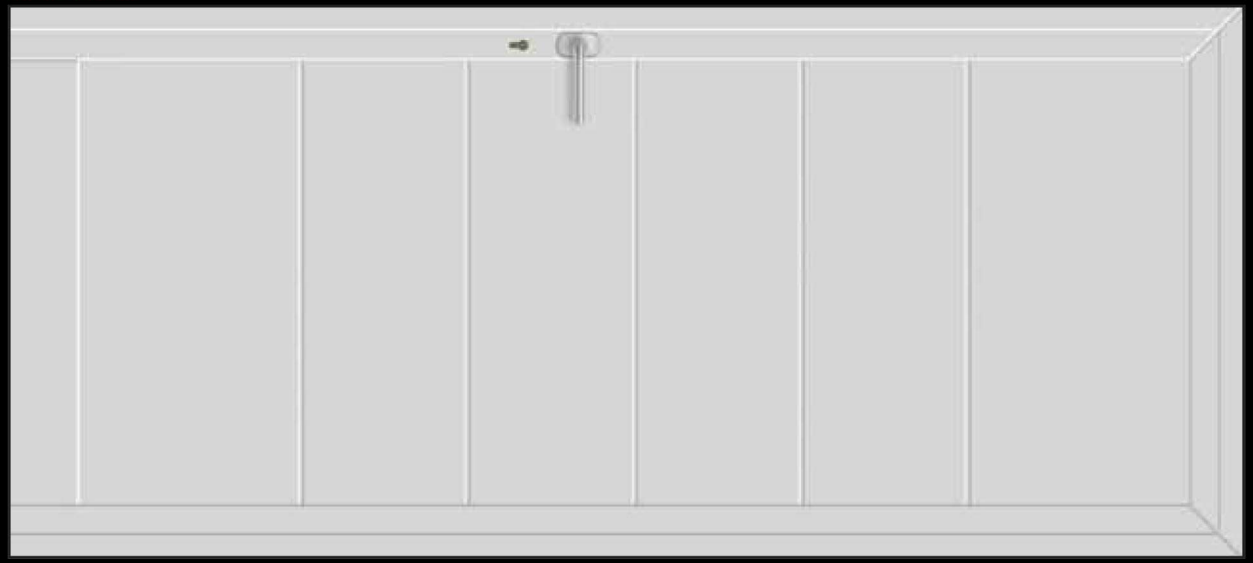
LR 20 *i*

Painel Retiline





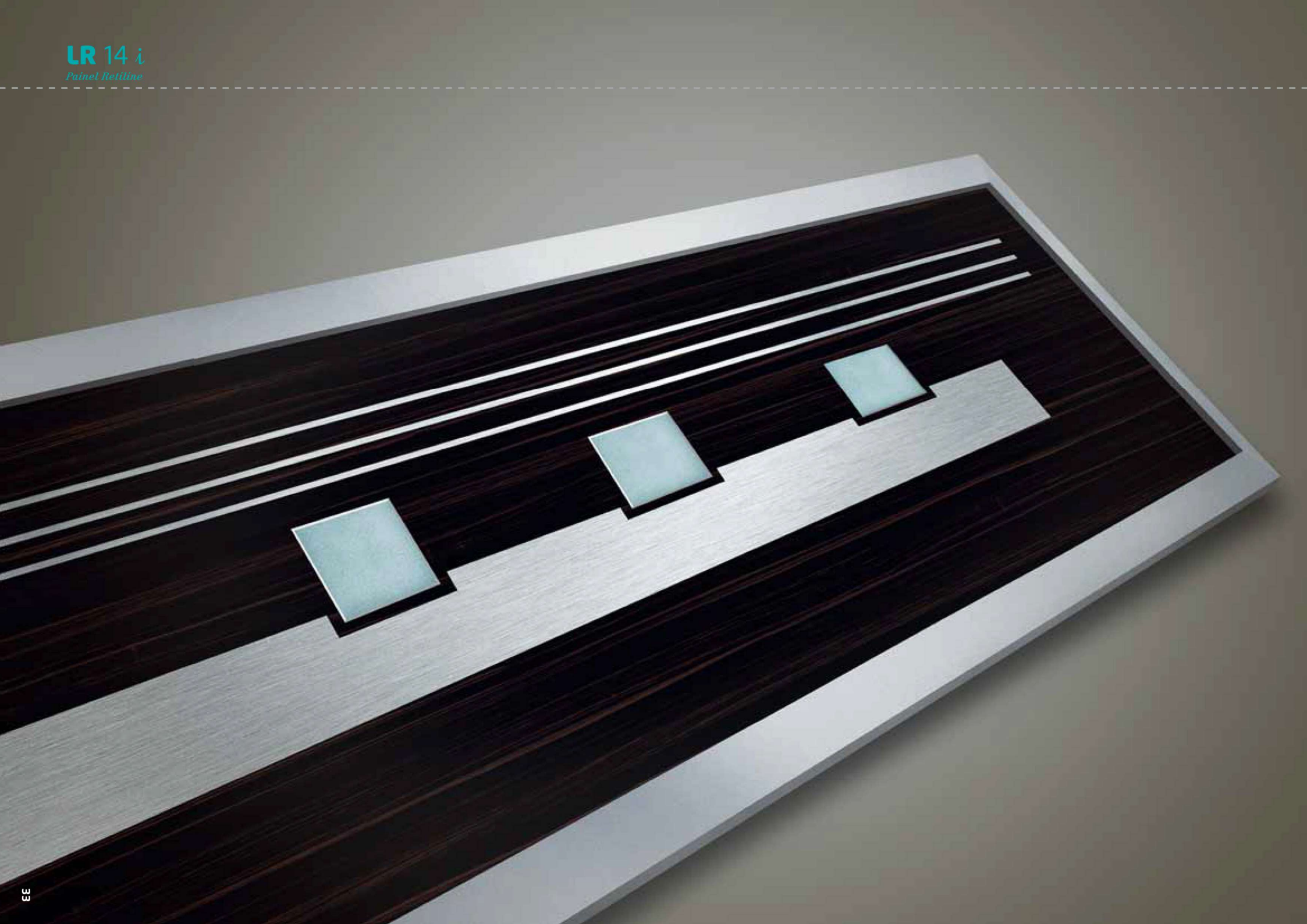
LR 21
Painel Retiline



LR 21 *i*
Painel Retiline









PAINÉIS LINE FASHION

PANELES // PANNEAUX // PANELS

Índice

LF 1 (*)	LF 2 (*)	36
LF 3	LF 4 (**)	37
LF 5	LF 6 (*)	38
LF 7 (*)	LF 8 (*)	39
LF 9	LF 10	40
LF 11 (*)	LF 12 (**)	41
LF 13 (*)	LF 14 (*)	42
LF 15	LF 16 (*)	43
LF 17 (*)	LF 18	46
LF 19 (**)	LF 20 (**)	47
LF 21 (*)	LF 22 (*)	48
LF 23	LF 24 (**)	49
LF 25 (*)	LF 26	50
LF 27	LF 28	51
LF 29 (*)	LF 30 (*)	52
LF 31	LF 32	53
LF 33	LF 34	56
LF 35 (**)	LF 36	57
LF 37	LF 38	58
LF 39	LF 40	59
LF 41	LF 42	60
LF 43 (**)	LF 44 (*)	61
LF 45 (**)	LF 46	62
LF 47 (*)	LF 48	63
LF 49 (*)		66

(*) Estampados

(*) Estampados

(*) Emboutis

(*) Pressed



(**) Maquinados

(**) Mecanizados

(**) Usiné

(**) Machined





LF1
Painel Line Fashion



LF2
Painel Line Fashion





LF3
Painel Line Fashion



LF4
Painel Line Fashion





LF5
Painel Line Fashion

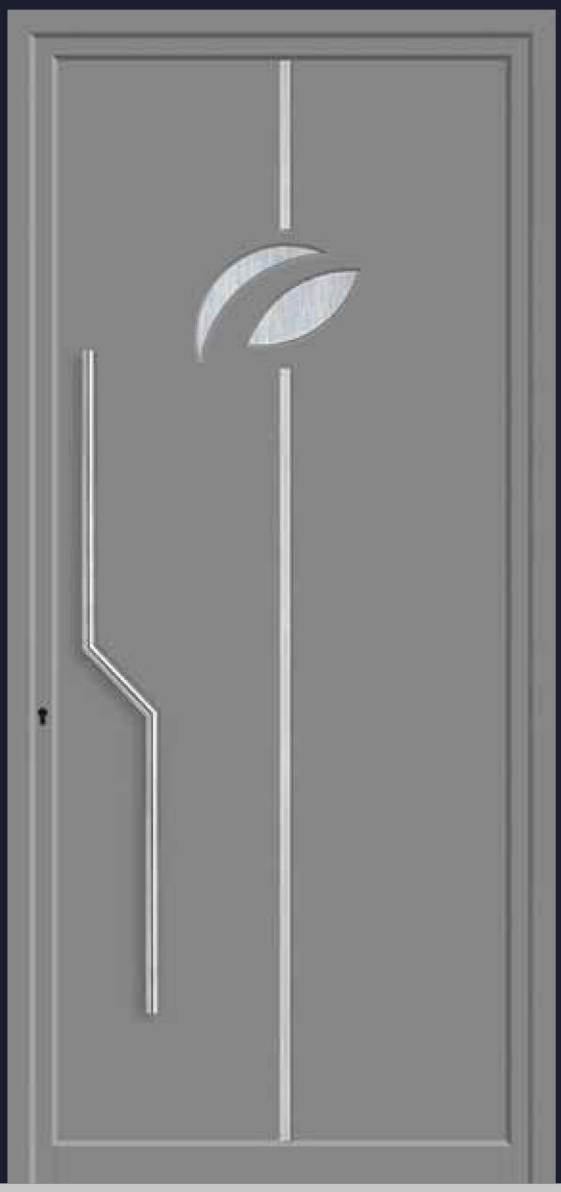


LF6
Painel Line Fashion





LF7
Painel Line Fashion



LF8
Painel Line Fashion

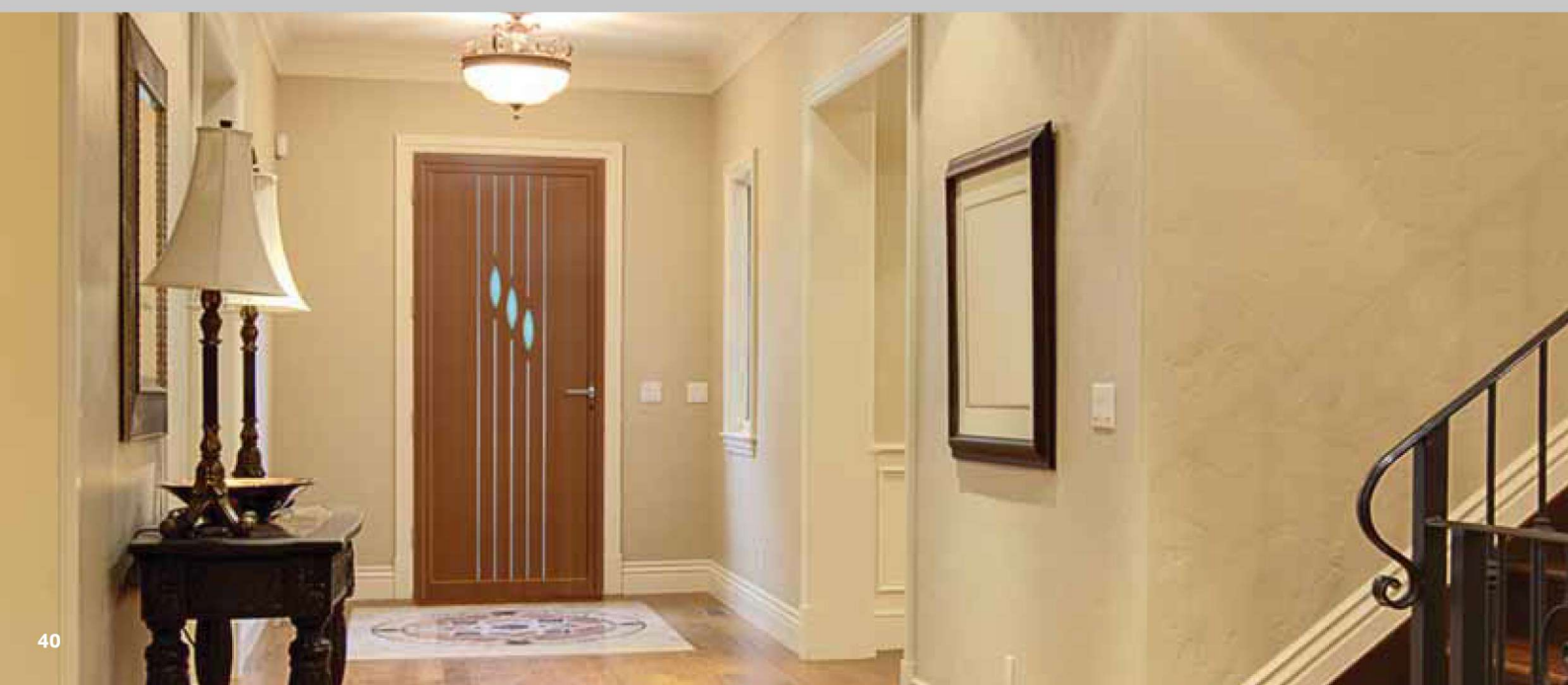


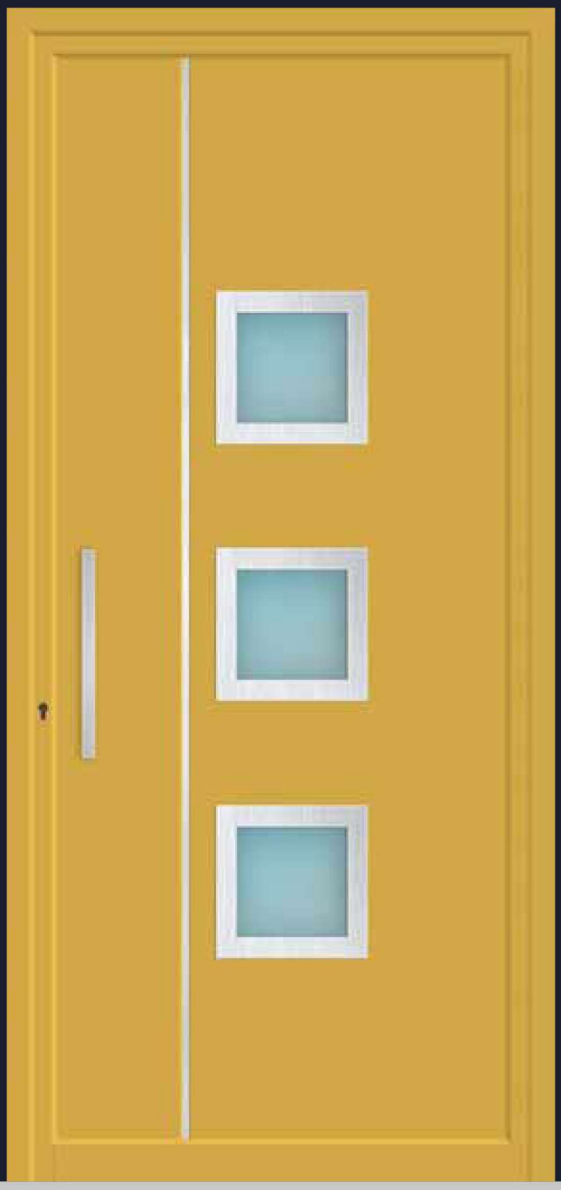


LF9
Painel Line Fashion



LF10
Painel Line Fashion





LF11
Painel Line Fashion



LF12
Painel Line Fashion



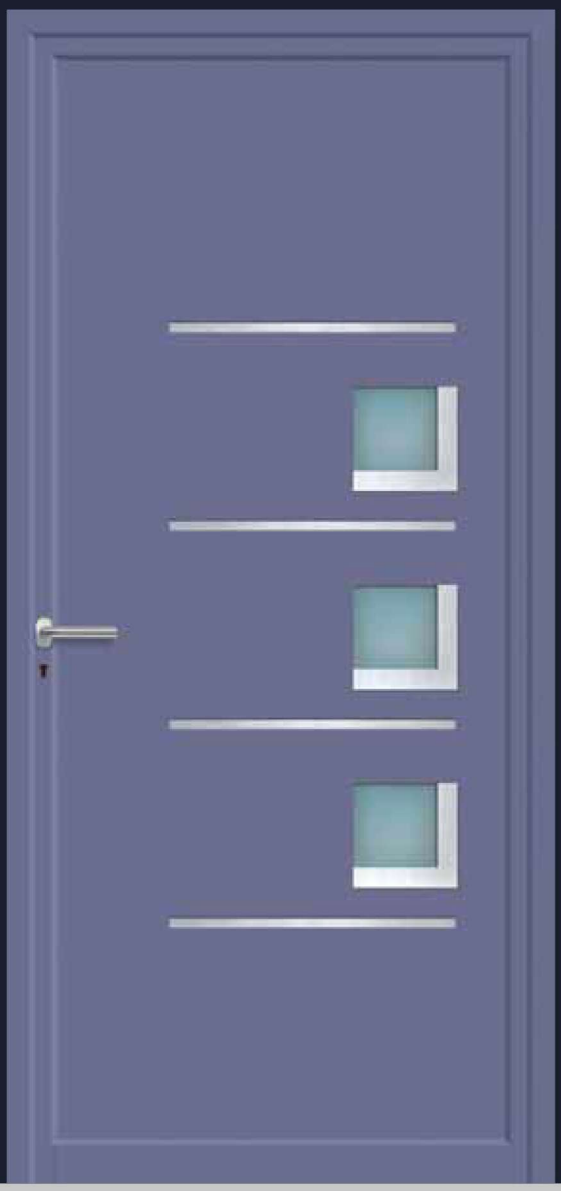




LF13
Painel Line Fashion

LF14
Painel Line Fashion





LF15
Painel Line Fashion



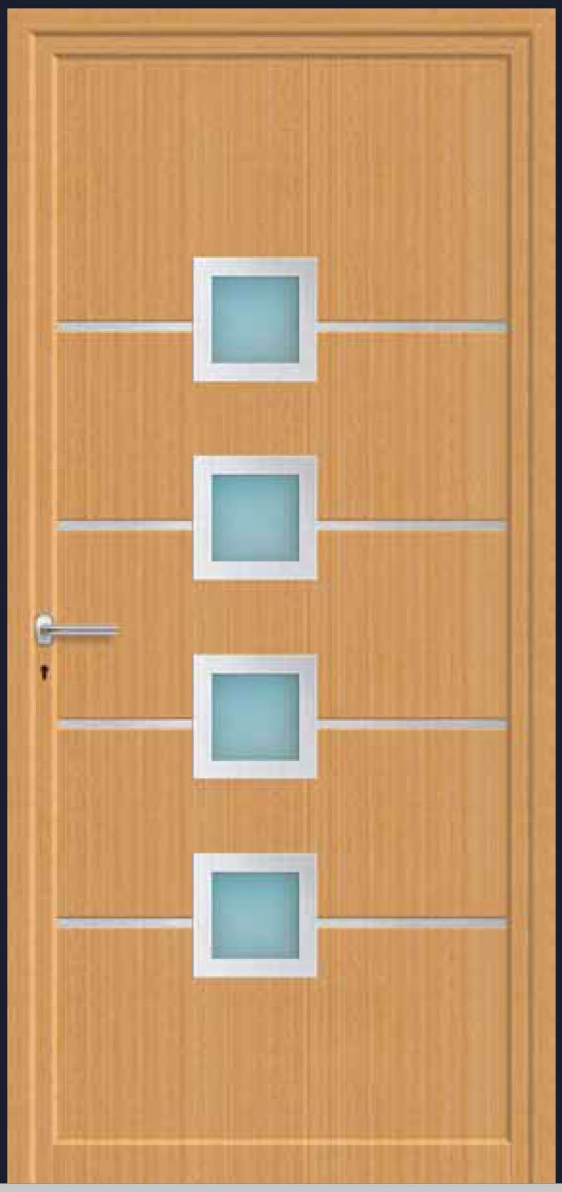
LF16
Painel Line Fashion



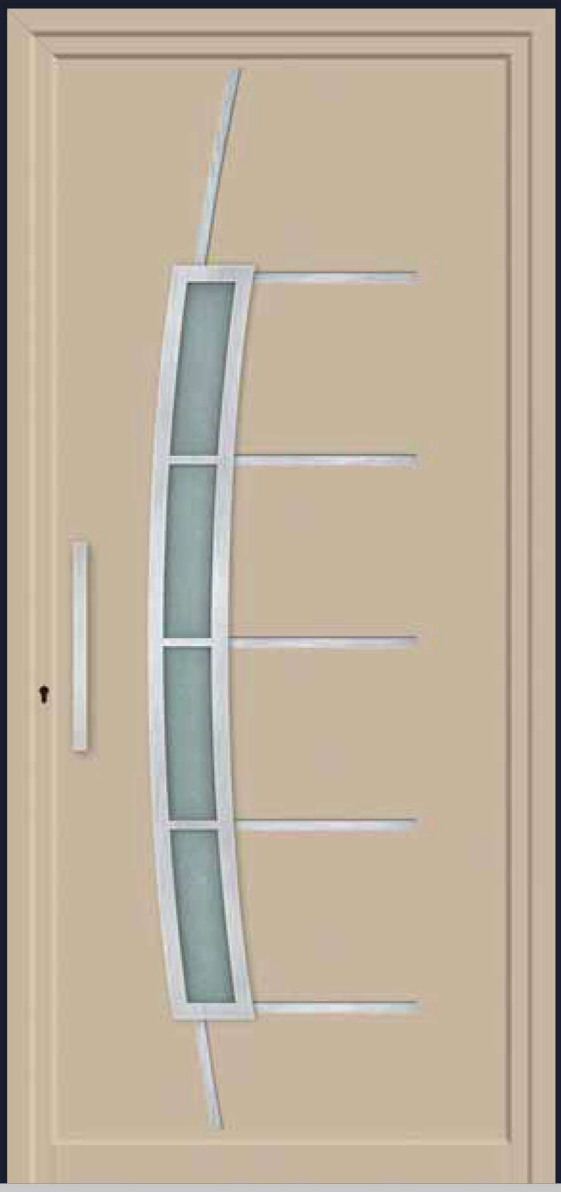


LF49 / **LF**43 / **LF**27





LF17
Painel Line Fashion

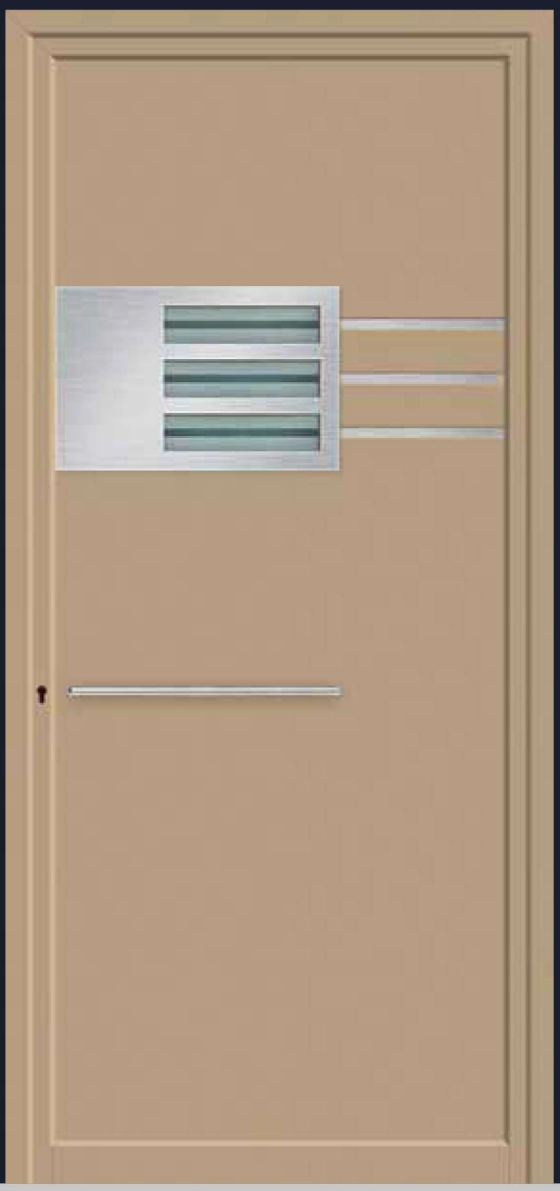


LF18
Painel Line Fashion





LF19
Painel Line Fashion



LF20
Painel Line Fashion





LF21
Painel Line Fashion



LF22
Painel Line Fashion

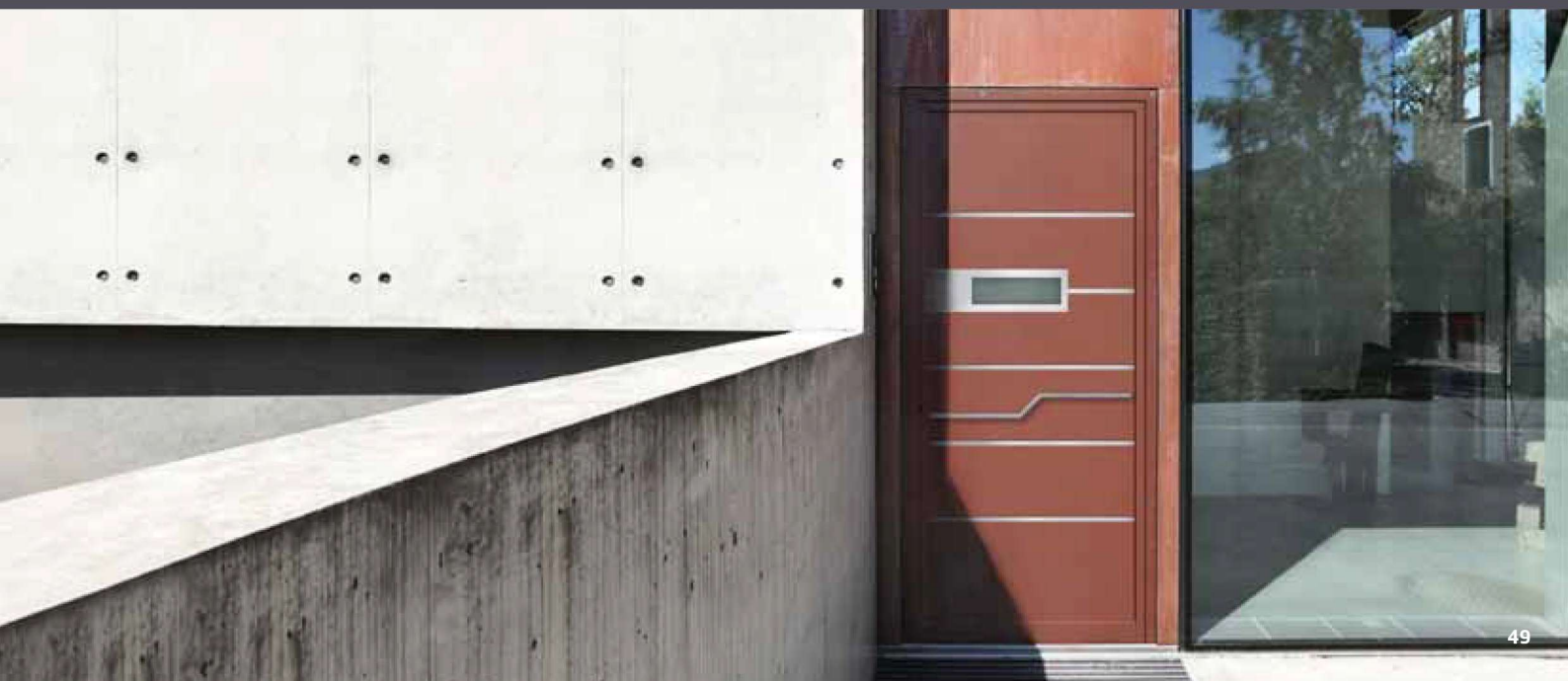




LF23
Painel Line Fashion



LF24
Painel Line Fashion





LF25
Painel Line Fashion



LF26
Painel Line Fashion

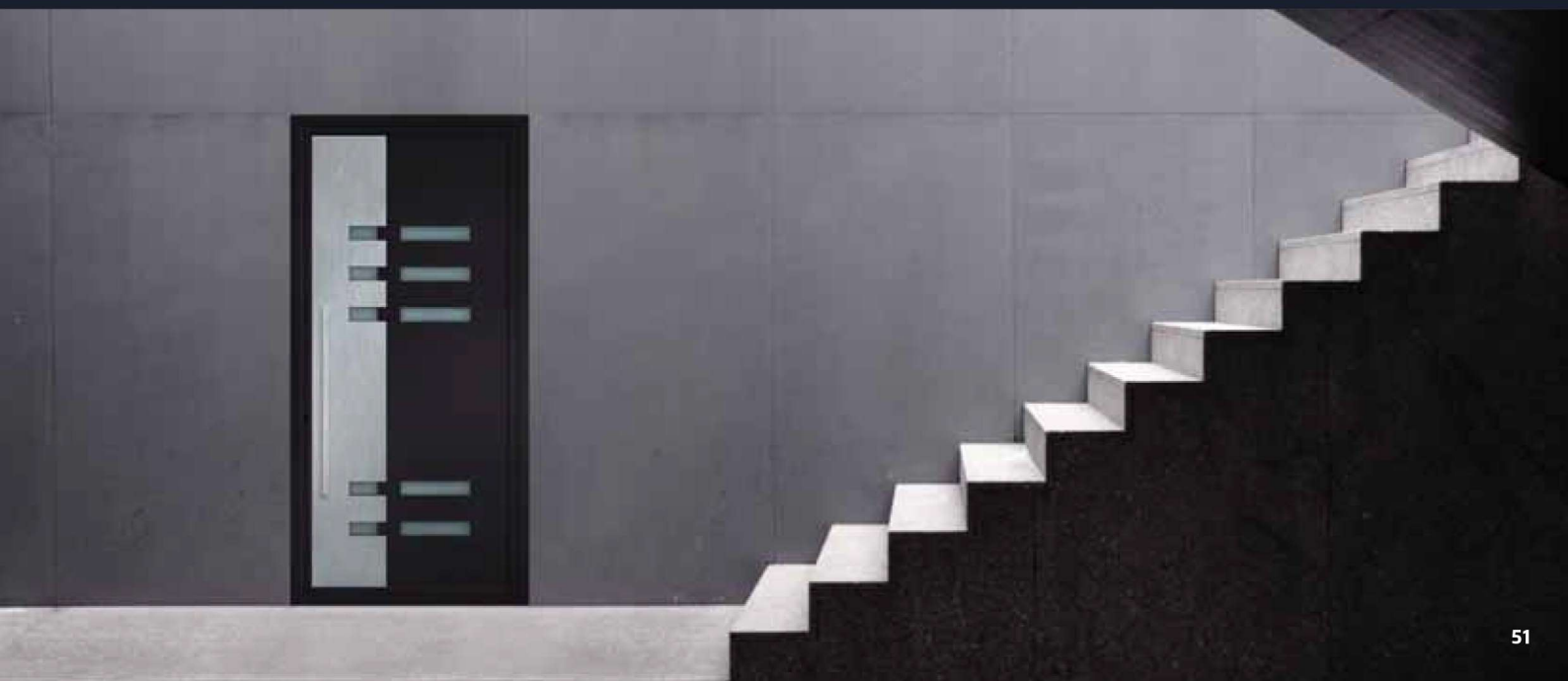




LF27
Painel Line Fashion



LF28
Painel Line Fashion





LF29
Painel Line Fashion

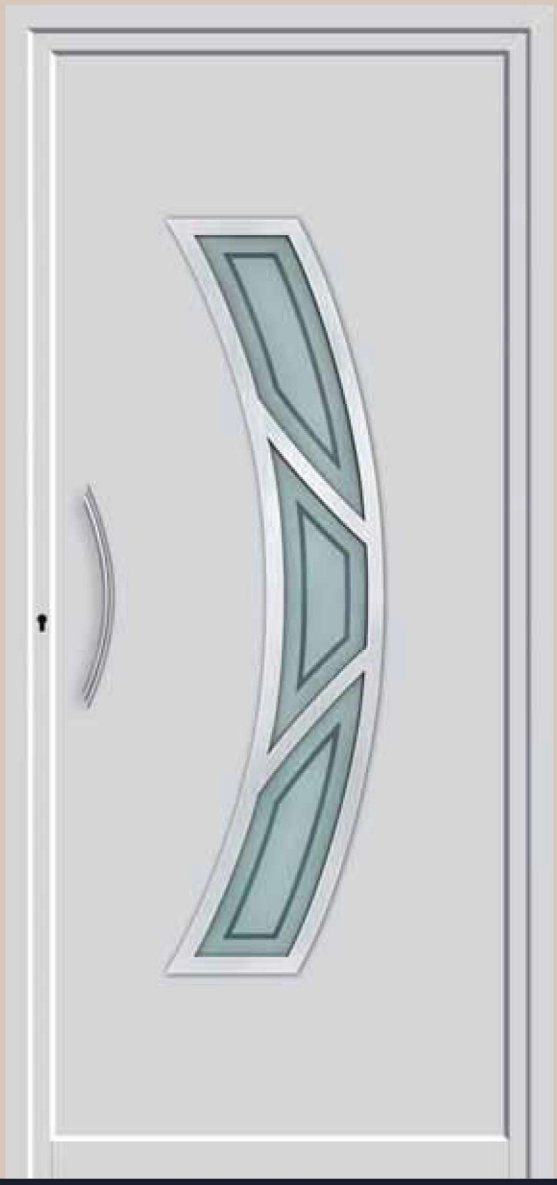


LF30
Painel Line Fashion





LF31
Painel Line Fashion



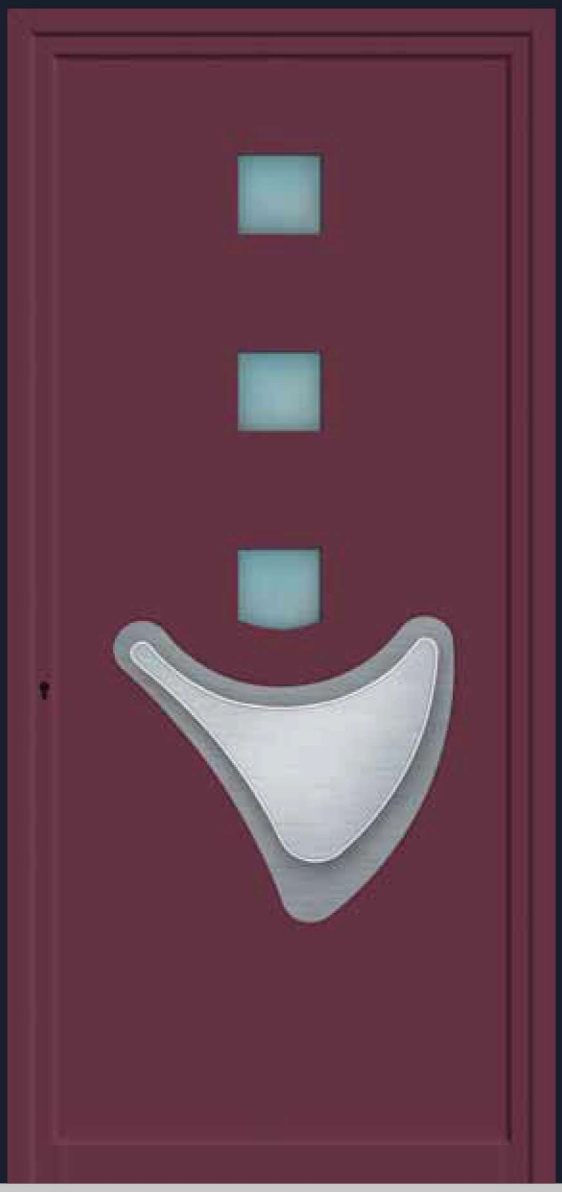
LF32
Painel Line Fashion





LF4 / **LF**3 / **LF**10







LF33

Painel Line Fashion

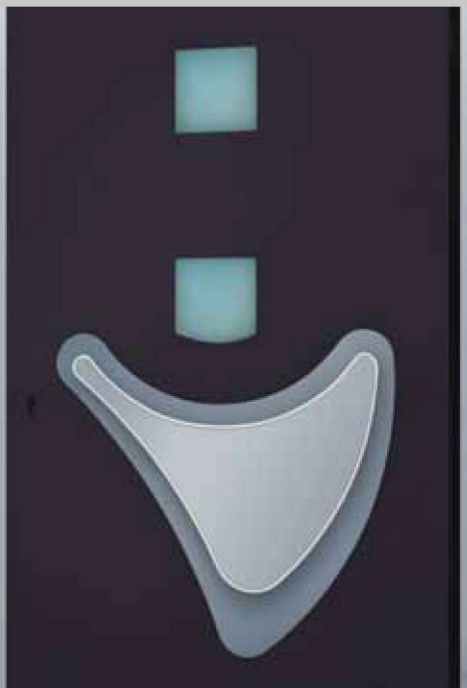
produto registado bramolde, inovador e exclusivo
para estes painéis/puxadores

LF34

Painel Line Fashion

produto registado bramolde, inovador e exclusivo
para estes painéis/puxadores

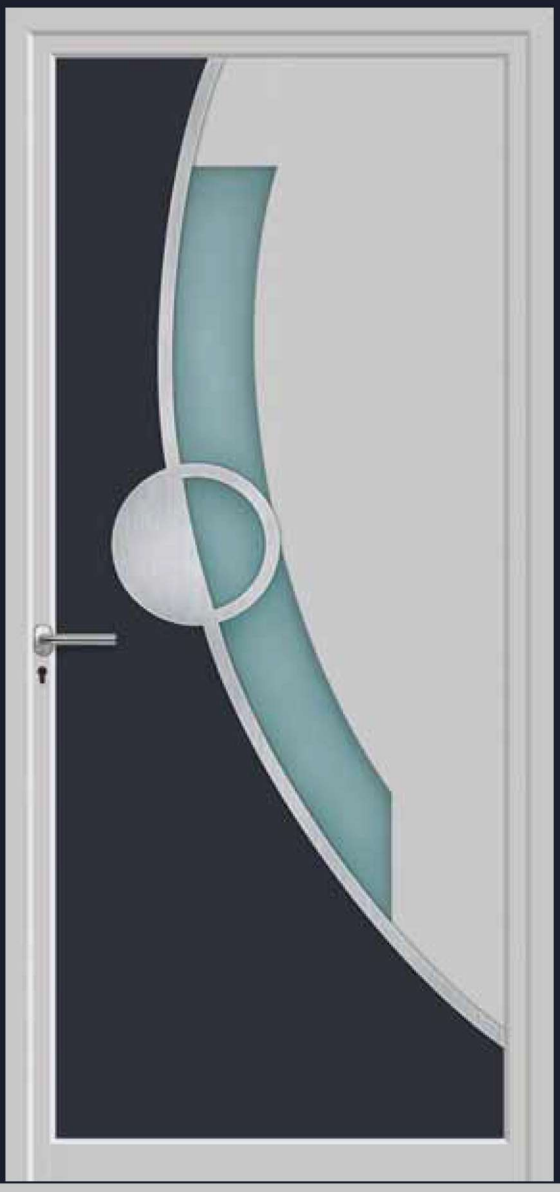








LF35
Painel Line Fashion

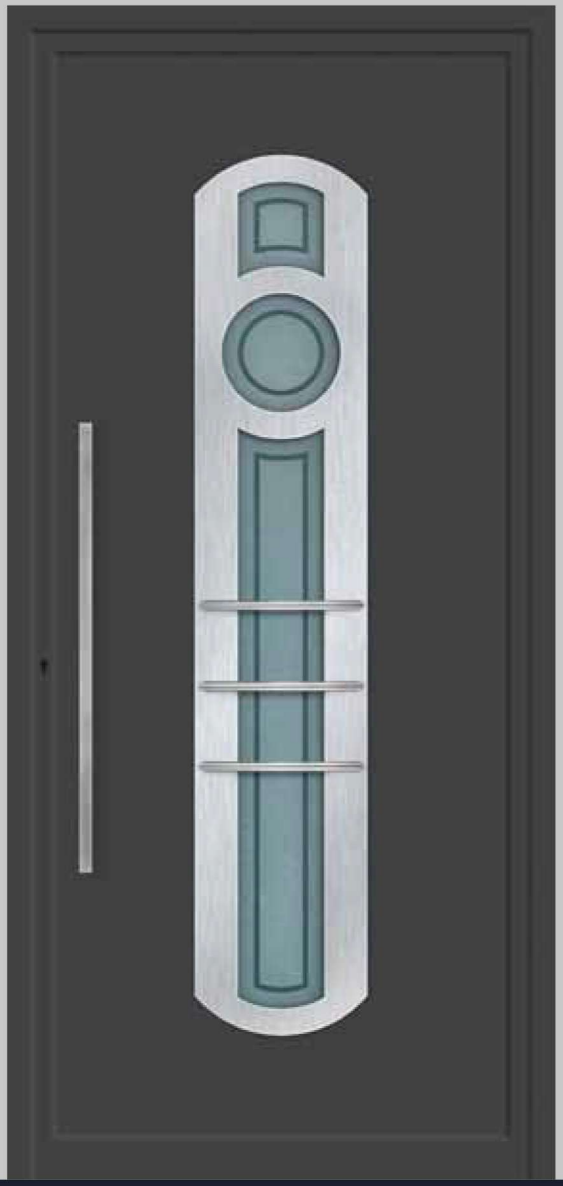


LF36
Painel Line Fashion





LF37
Painel Line Fashion



LF38
Painel Line Fashion

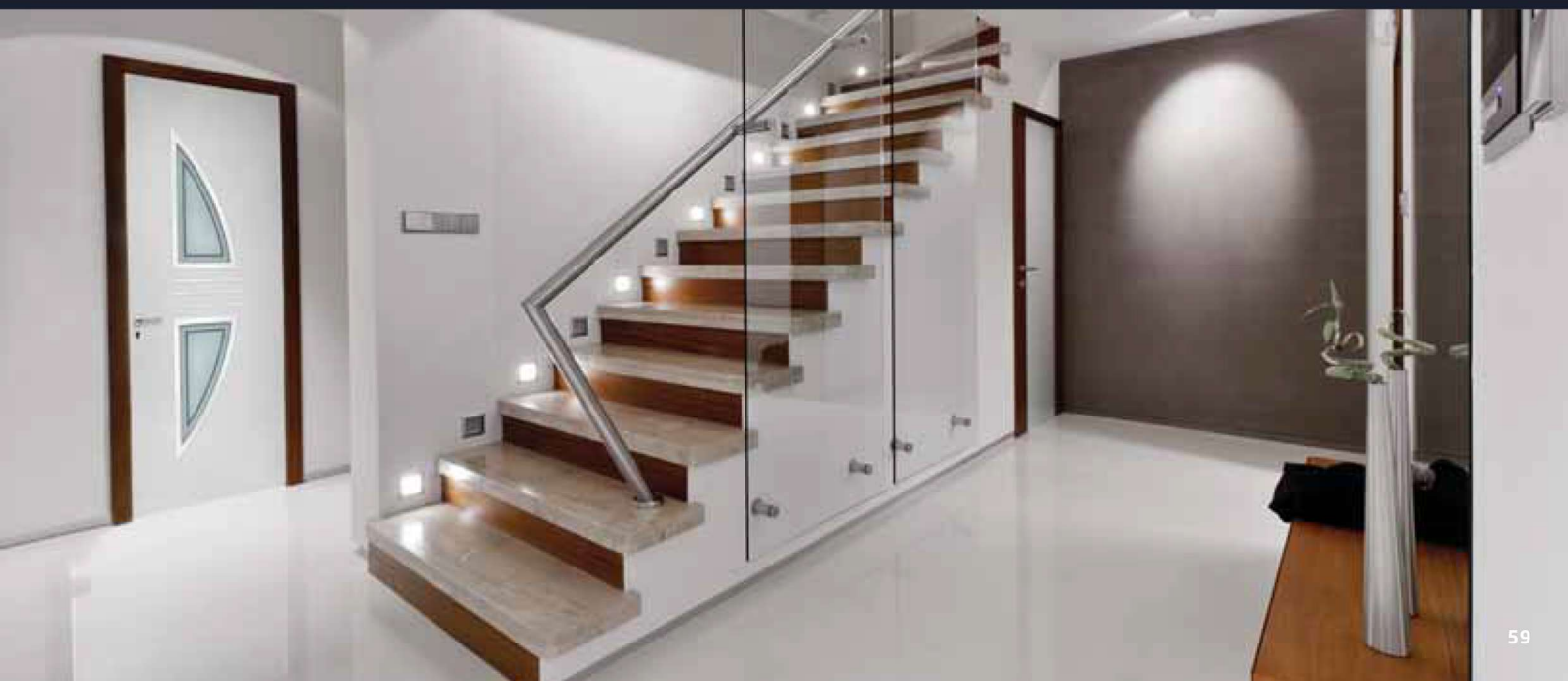




LF39
Painel Line Fashion



LF40
Painel Line Fashion





LF41
Painel Line Fashion



LF42
Painel Line Fashion



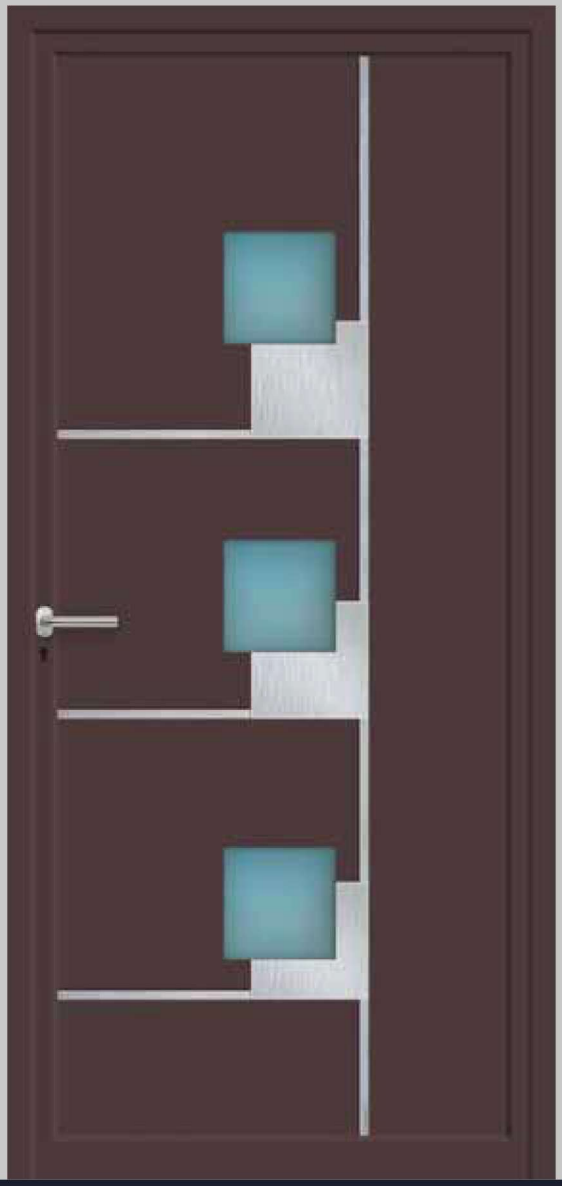


LF43
Painel Line Fashion



LF44
Painel Line Fashion



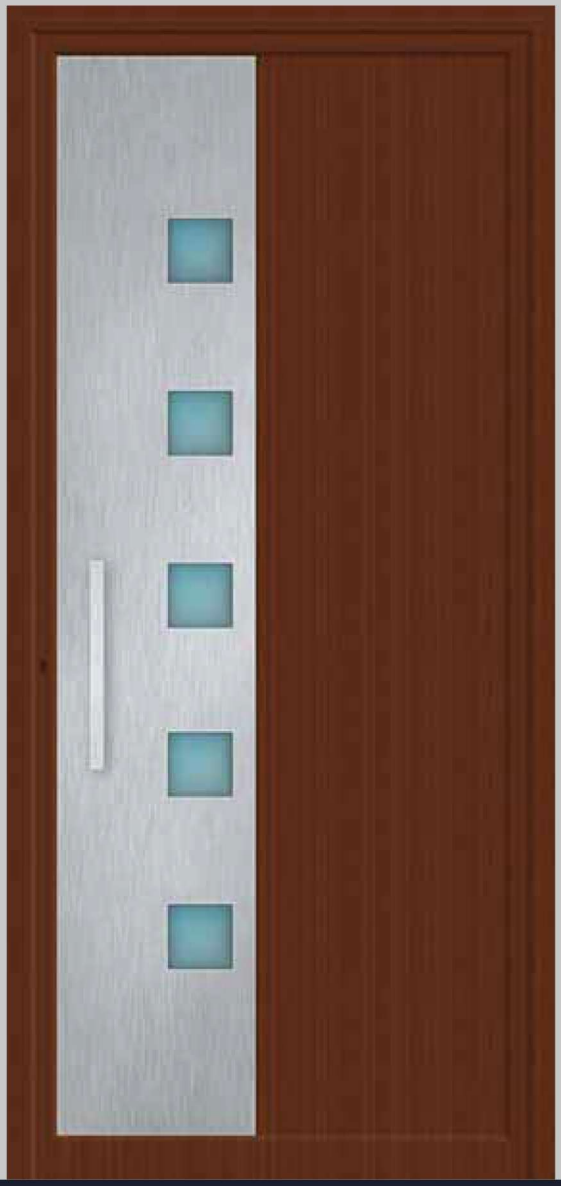


LF45
Painel Line Fashion



LF46
Painel Line Fashion

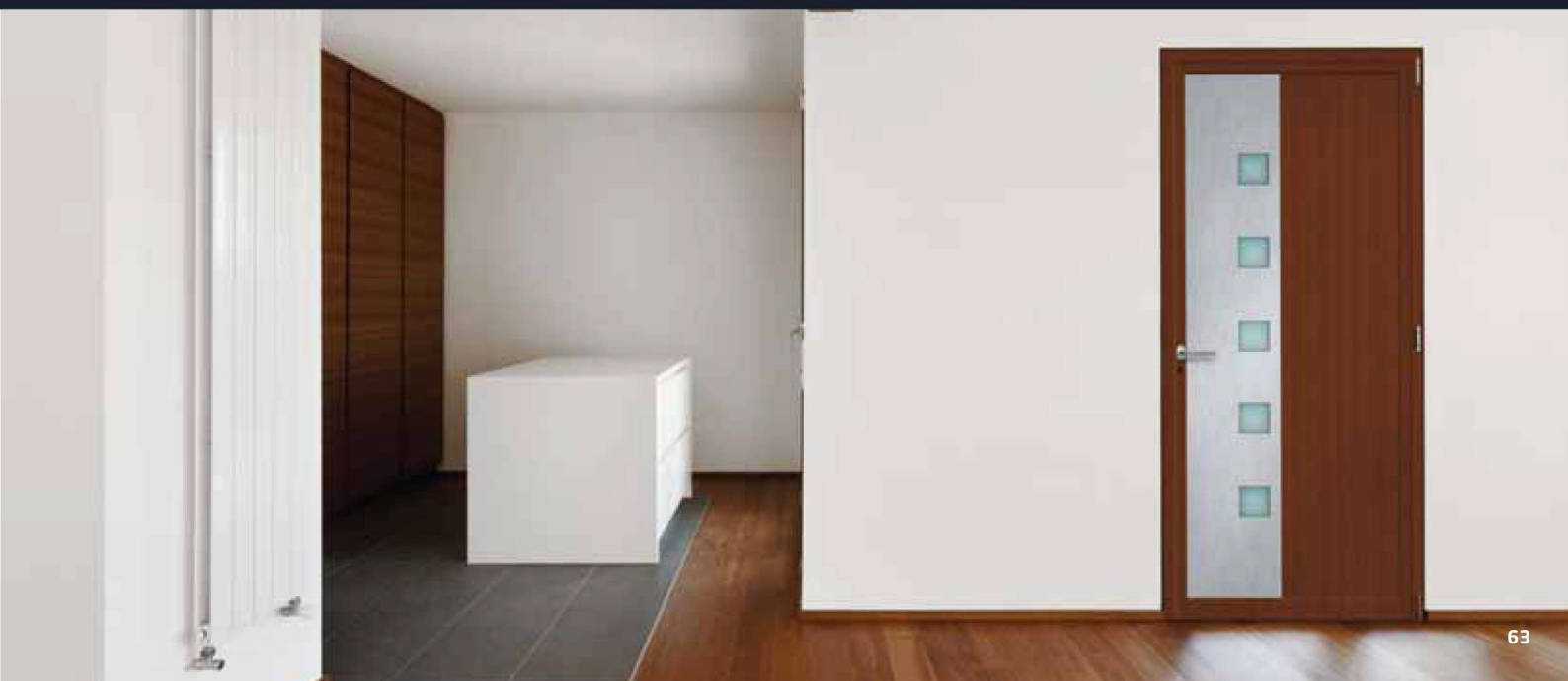




LF47
Painel Line Fashion



LF48
Painel Line Fashion





LF18 / **LF**46 / **LF**42





LF49


nl
New Line Series

Índice

NL 1 (*)	**70**
NL 2 (*)	**72**
NL 3 (**)	**74**
NL 4 (*)	**76**
NL 5 (**)	**78**
NL 6 (**)	**80**
NL 7 (**)	**82**
NL 8 (*)	**84**
NL 9 (**)	**86**
NL 10 (**)	**88**
NL 11 (**)	**90**
NL 12 (*)	**92**
NL 13 (**)	**94**
NL 14 (**)	**96**
NL 15 (**)	**98**
NL 16 (**)	**100**

(*) Estampados

(*) Estampados

(*) Emboutis

(*) Pressed



(**) Maquinados

(**) Mecanizados

(**) Usiné

(**) Machined



NL1

new line series



NL1

new line series

Ai



C





Ci



2



A

NL2

new line series



NL2

new line series

2i



2





A



C



Ci

NL3

new line series



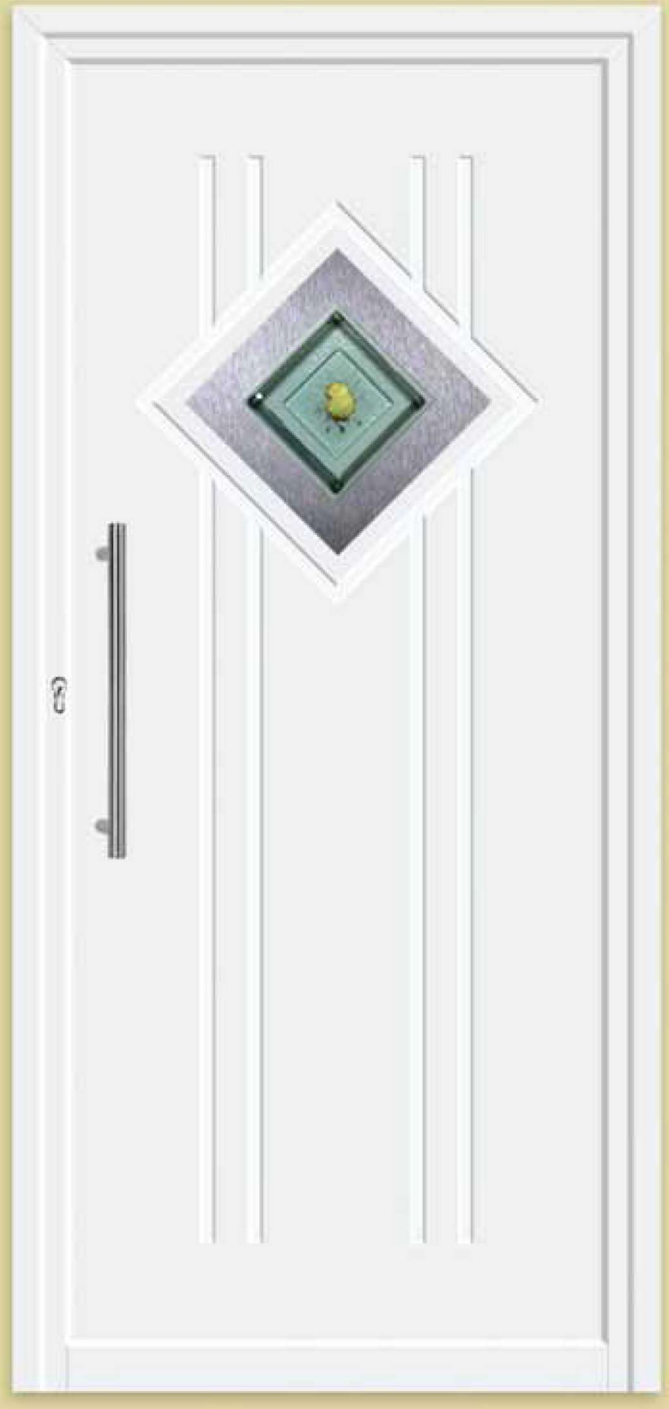
NL3
new line series

C



Ai





Ci



2i



2

NL4

new line series



NL4

new line series

2



A





Ai



C



Ci

NL5

new line series



NL5
new line series

2



2i





Ci

C



Ai



NL6

new line series



NL6

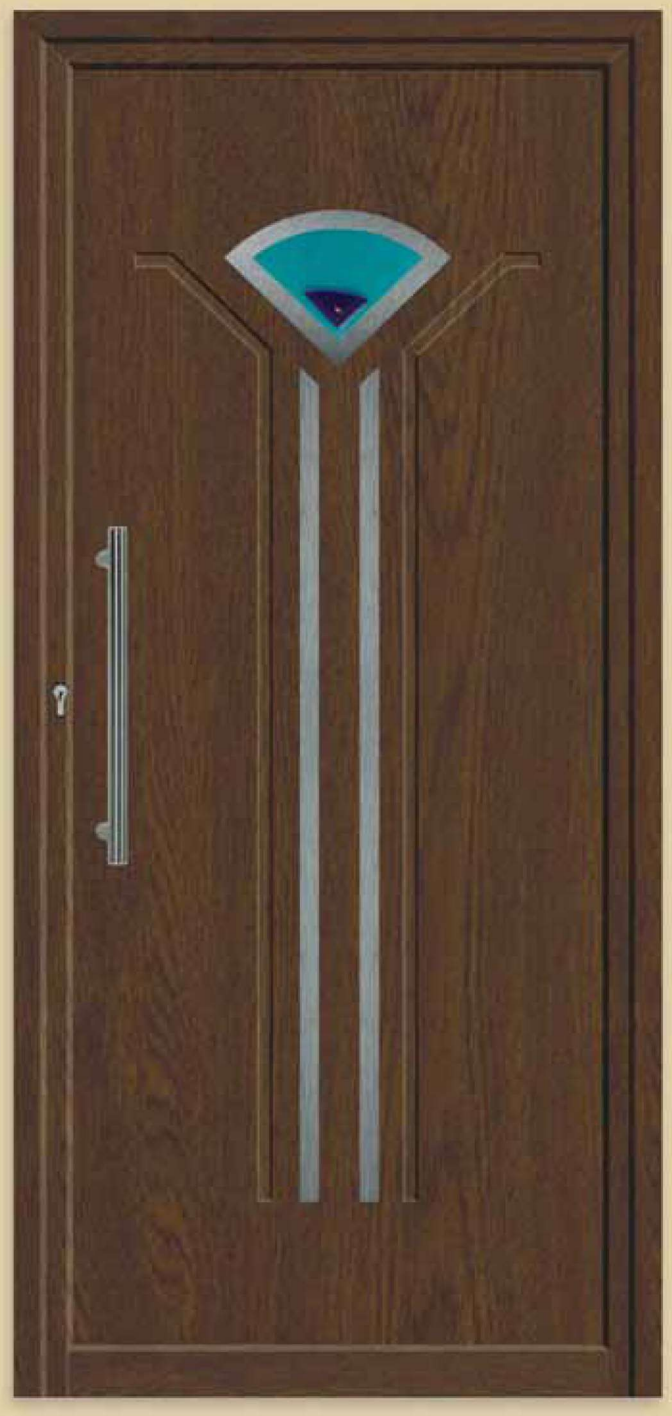
new line series

A



C





Ai



2i



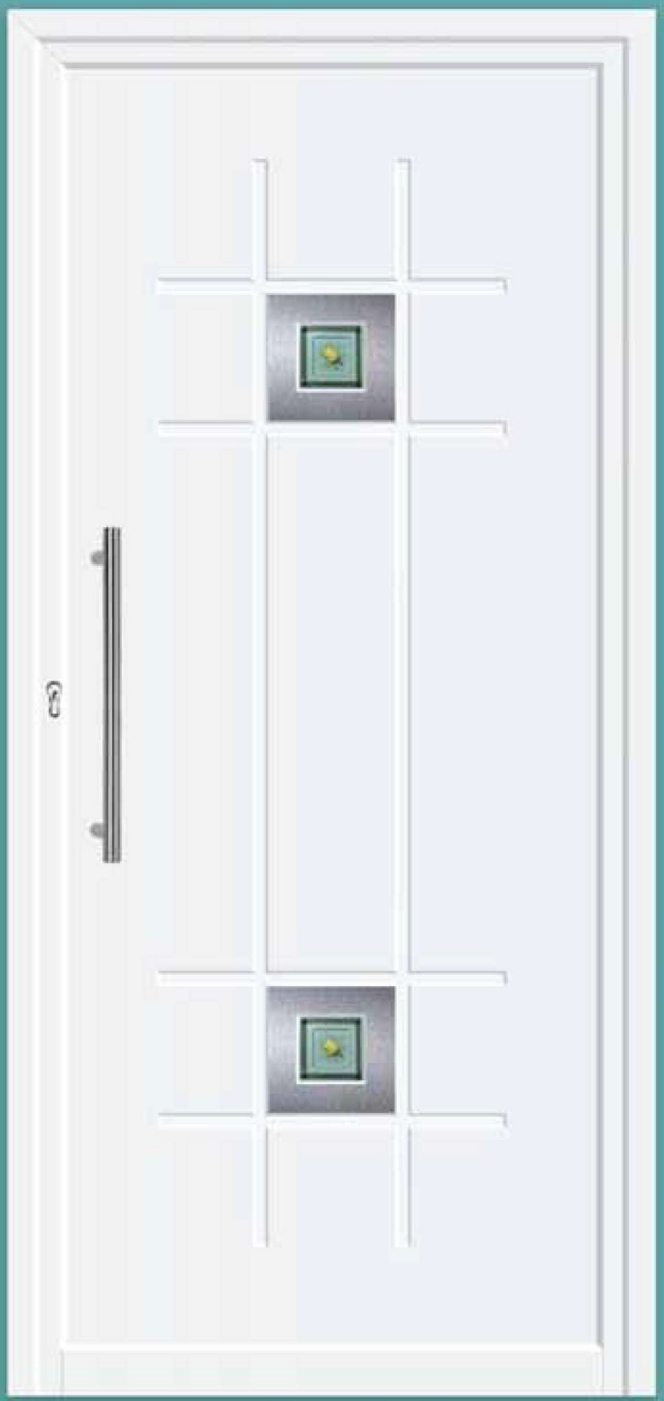
Ci

NL7

new line series



NL7
new line series



Ci



2i



Ai



2



C

NL8

new line series



NL8

new line series

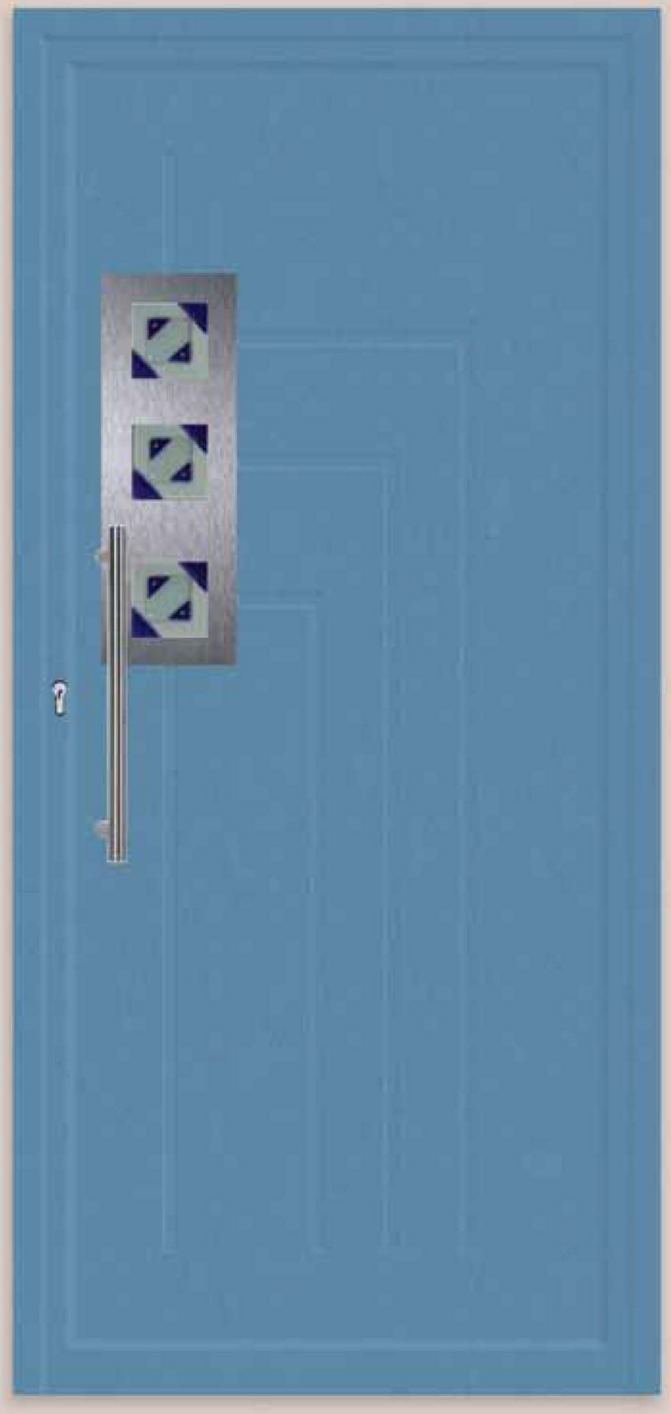


NL9

new line series



NL9
new line series



Ci



2i



Ai



2



c

NL10

new line series

Ai



NL10

new line series

2i



A





2



C



Ci

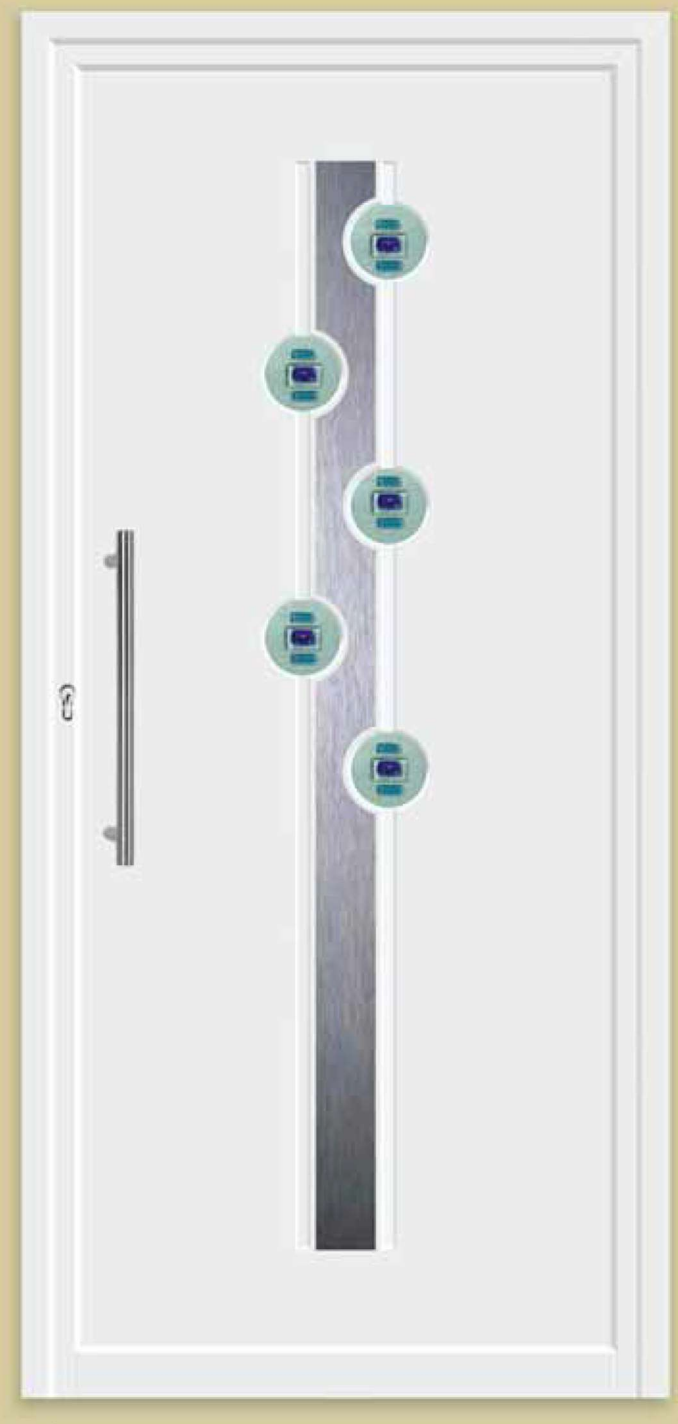
NL11

new line series



NL11

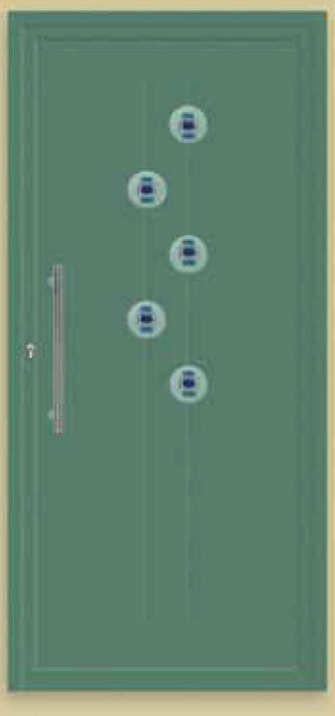
new line series



Ci



2



C



A



2i

NL12

new line series



NL12

new line series



NL13

new line series



Ai

NL13

new line series



Ci



2i



2



A



C

NL14

new line series



NL14

new line series

2



A





Ai



C



Ci

NL15

new line series



NL15

new line series



Ci



2



C



2i



Ai

NL16

new line series



NL16

new line series

2



2i





A



C



Ci

PAINÉIS ARO OCULTO
PANELES ARO OCULTO
PANNEAUX OUVRANT CACHÉ
PANELS HIDDEN FRAME





















PAINÉIS ARO OCULTO:
Os aros são montados entre as duas faces do painel, não sendo visíveis quando se observa o painel de frente ou de trás.
Só possível em painéis lisos ou fresados, com/sem vidro, mediante orçamento

PANELES ARO OCULTO:
Los perfiles se montan entre las dos caras del panel y no son visibles al mirar el panel frontal o posterior.
Solo es posible en paneles lisos o fresados con / sin cristal, Bajo presupuesto

PANNEAUX OUVRANT CACHÉ:
Les profilés sont montés entre les deux faces du panneau et ne sont pas visibles lorsque vous regardez le panneau avant ou arrière.
Solo es posible en paneles lisos o fresados con / sin cristal, Bajo presupuesto

PANELS HIDDEN FRAME:
The profiles are mounted between the two panel faces and are not visible when looking at the front or rear panel.
Upon Budget, only possible on plain or milled panels with / without glass









Exemplo:
Modelo LineFashion LF 49

INFORMAÇÕES DIVERSAS

INFORMACIÓN DIVERSA

INFORMATION MISCELLANEOUS

MISCELLANEOUS INFORMATION

INJEÇÃO DE POLIURETANO

Mediante orçamento poderemos disponibilizar a injeção de espuma de poliuretano nos mais variados artigos, como por exemplo perfis de alumínio, perfis de alumínio de rotura térmica ou outros.

INYECCIÓN DE POLIURETANO

Mediante presupuesto podemos disponibilizar la inyección de espuma de poliuretano en los más variados artículos, como por ejemplo perfiles de aluminio, con o sin ruptura térmica.

INJECTION DE POLYURÉTHANE

Sur un budget, nous pouvons offrir l'injection de mousse de polyuréthane dans divers articles tels que des profilés en aluminium, sans ou avec rupture thermique.

POLYURÉTHANE INJECTION

On a budget, we can offer the injection of polyurethane foam in various articles such as aluminum profiles, without or with thermal break.

CHAPAS PARA PORTAS DE SEGURANÇA

Na área das portas de segurança, além das tradicionais chapas de painel estampadas para revestir portas de segurança, a Bramolde oferece a seguinte solução para esta área:
Chapas de painel (2100x1000), lisas ou estampadas, c/ injeção de poliuretano, para uma espessura final total de 6mm.



CHAPAS PARA PUERTAS DE SEGURIDAD

En el área de las puertas de seguridad, además de las tradicionales chapas de panel estampadas para revestir puertas de seguridad, Bramolde ofrece la siguiente solución innovadora para esta área:
Chapas de panel (2100x1000), lisas o estampadas, con inyección de poliuretano, para un espesor final total de 6mm.

PLANCHES POUR LES PORTES DE SÉCURITÉ

Dans le domaine des portes de sécurité, en plus des panneaux traditionnels emboutis pour recouvrir les portes de sécurité, Bramolde propose la solution innovante suivante pour ce domaine:
Plaques de panneaux simples ou emboutis (2100x1000), avec injection de polyuréthane, pour une épaisseur finale totale de 6mm.

PLATES FOR SECURITY DOORS

In the area of security doors, in addition to the traditional stamped panels to coat security doors, Bramolde offers the following innovative solution for this area:
Plain or stamped panels (2100x1000), with polyurethane injection, for a total final thickness of 6mm.

NOTA: Neste processo não é possível injetar chapas RÉGUA, ANADIA, ANGRA, ÍLHAVO, nem chapas Retiline.
NOTA: En los paneles con un estampado en relieve negativo (Anadia, Angra, Ílhavo, Régua y RETILINE) no se puede inyectar poliuretano para el espesor total de 6mm.
REMARQUE: Sur les panneaux avec emboutissage négatif (Anadia, Angra, Ílhavo, Régua et RETILINE), il est impossible d'injecter du polyuréthane pour une épaisseur totale de 6 mm
NOTE: On panels with negative stamping (Anadia, Angra, Ílhavo, Régua and RETILINE) it is not possible to inject polyurethane for the total thickness of 6mm.

PERFIS DE ALUMÍNIO

Disponibilizamos, mediante orçamento, a injeção de poliuretano em perfis, normais e/ou de rotura térmica.
Em comprimento superior a 3 metros só se efetua mediante análise detalhada do tipo de artigo referido no pedido de orçamento.

PERFILES DE ALUMINIO

Ofrecemos, dentro del presupuesto, la inyección de poliuretano en perfiles, rotura normal y / o térmica.
La inyección de poliuretano en perfiles, normales y de ruptura térmica, de longitud superior a 3 metros sólo se efectúa mediante consulta y presupuesto.

PROFILS EN ALUMINIUM

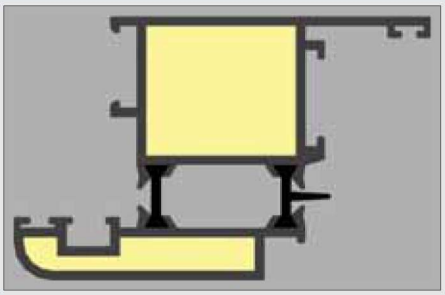
Nous proposons, dans les limites du budget, l'injection de polyuréthane dans les profilés, à rupture normale et / ou thermique.
L'injection de polyuréthane dans des profils normaux et de rupture thermique, de longueur supérieure à 3 mètres il ne fonctionne que sur demande et le budget.

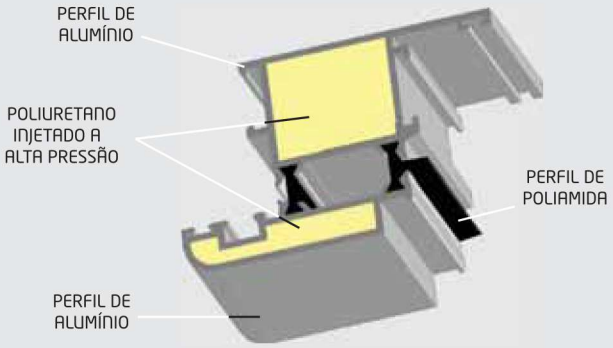
ALUMINUM PROFILES

We provide, upon budget, the polyurethane injection profiles in normal and / or thermal break.
The injection of polyurethane in profiles, normal and of thermal rupture, of Length greater than 3 meters it is only done through consultation and budget

PERFIL DE ROTURA TÉRMICA

Perfil que permite a redução na condutividade térmica, pela inclusão de uma interface composta por poliamida e injecção de poliuretano.





PERFIL DE ROTURA TERMICA

Perfil que permite la reducción en la conductividad térmica, por la inclusión de una interfaz compuesta por poliamida e inyección de poliuretano.

PROFIL DE RUPTURE THERMIQUE

Profil qui permet la réduction de la conductivité thermique, par l'inclusion d'une interface composée d'injection de polyamide et de polyuréthane.

THERMAL BREAK PROFILE

Profile that allows the reduction in the thermal conductivity, by the inclusion of an interface composed of polyamide and polyurethane injection.

ESTUDO

Pesquisa da melhor solução preço/qualidade que responda às solicitações do mercado.

ESTUDIO

Búsqueda de la mejor solución precio / calidad que responda a las solicitudes del mercado.

ÉTUDE

Recherchez la meilleure solution qualité / prix qui répond aux demandes du marché.

STUDY

Search for the best price / quality solution that responds to market requests.

PROJECTO

Utilização dos mais avançados meios tecnológicos de CAD / CAM para a adaptação das diferentes soluções aos meios e processos de fabrico.

PROYECTO

Utilización de los más avanzados medios tecnológicos de CAD / CAM para la adaptación de las diferentes soluciones a los medios y procesos de fabricación.

PROJET

Utilisation des moyens technologiques les plus avancés de CAD / Cam pour l'adaptation des différentes solutions aux moyens et procédés de fabrication.

PROJECT

Using the most advanced technological means of CAD / CAM for the adaptation of the different solutions to the means and processes of manufacture.

FABRICO

Utilização de diferentes tipos de equipamento (cnc, eletroerosão, têmpera, corte e estampagem) que melhor se adequem à obtenção do produto.

FABRICACIÓN

Utilización de diferentes tipos de equipo (CNC, electroerosión, temple, corte y estampado,...) Que mejor se adecuen a la obtención del producto.

FABRICATION

Utilisation de différents types d'équipements (cnc, électroérosion, trempe, découpe et emboutissage, ...) Le mieux adapté à l'obtention du produit.

MANUFACTURING

Use of different types of equipment (cnc, electro erosion, tempering, cutting and stamping ...) Best suited to obtaining the product.

EXECUÇÃO

Operações de montagem de subprodutos e acabamento superficial que permitam a completa satisfação das expectativas do mercado.

EJECUCIÓN

Operaciones de montaje de sub-productos y acabado superficial (termo-lacado, anodización,...). Que permitan la completa satisfacción de las expectativas del mercado.

EXÉCUTION

Opérations de sous-assemblage et de finition de surface (thermo-laquage, anodisation, ...) Cela permet la satisfaction totale des attentes du marché.

EXECUTION

Sub-assembly and surface finishing operations (thermo-lacquering, anodizing ...) that allow the complete satisfaction of market expectations.

Destacam-se os seguintes tipos de produtos:
- Fabrico de moldes para fundição injetada / fundição por gravidade.
- Fabrico de cunhos e cortantes para alumínio.
- Fabrico de prototipos.

Se destacan los siguientes tipos de productos:
- Fabricación de moldes para Fundición por inyección / fundición por gravedad.
- Fabricación de matrices y cortadores para aluminio.
- Fabricación de prototipos.

Les types de produits suivants se distinguent:
- Fabrication de moules pour la coulée sous pression / coulée par gravité.
- Fabrication de matrices et couteaux pour l'aluminium.
- Fabrication de prototypes.

The following types of products stand out:
- Manufacture of molds for Injection casting / gravity casting.
- Stamps and Cutters Manufacture for aluminium.
- Prototype manufacturing.

ACABAMENTOS

ACABADOS / FINITIONS / FINISHES

TIPOS DE ACABAMENTO

Os painéis de portas de alumínio podem ser fornecidos nos mais diversos tipos de acabamentos: anodizados, lacados de imitação madeira, película de PVC (RENOLITE) e cores Ral.
A escolha pode contemplar um elevado número de possibilidades. A todas as solicitações dedicaremos a nossa melhor atenção, no sentido de satisfazer as expectativas dos nossos parceiros e clientes.

NOTA IMPORTANTE

Acabamento em película de PVC (RENOLITE) apenas disponível para painéis estampados e painéis lisos.
No caso de reprodução de acabamento igual ao de uma amostra, o resultado final pode não coincidir com o da amostra fornecida ou das amostras que constam no catálogo, devido aos tipos de material e aos processos de produção envolvidos.
Nos painéis estampados, a lacagem só é efetuada depois das operações de estampagem e corte das aberturas.
Mediante o pedido de orçamento prévio fornecemos barrotilhos, barrotes e grades na mesma cor do painel.

TIPOS DE ACABADO

Los paneles de puertas de aluminio pueden ser proveídos en los más diversos tipos de acabados: anodizados, lacados de imitación madera, Renolit y colores Ral.
La elección puede contemplar un elevado número de diferentes posibilidades. A todas las solicitudes dedicaremos nuestra mejor atención, con la intención de satisfacer las expectativas de nuestros socios y clientes.

NOTA IMPORTANTE

Renolites solo es posible en paneles estampados o lisos.
En caso de reproducción de acabado igual al de una muestra, el resultado final podrá no coincidir con el de la muestra proporcionada o de las muestras que constan en el catálogo, debido a los tipos de material y a los procesos de producción involucrados.
En los paneles estampados, el lacado sólo se efectúa después de las operaciones de estampado y corte de las aperturas.
Mediante solicitud de presupuesto previo suministramos barrotillos, barras y rejas en el mismo color de la puerta.

ELEVADO NÚMERO DE CORES

ALTO NÚMERO DE COLORES

NOMBRE ÉLEVÉ DE COULEURS

HIGH NUMBER OF COLORS.



TYPES DE FINITION

Les panneaux de portes en aluminium peuvent être fournis dans les différents types de finitions: anodisés, imitation de bois, Renolit et les couleurs de la Gamme RAL.
Le choix peut contempler un grand nombre de différentes possibilités. Nous consacrerons notre attention à toutes les demandes, afin de répondre aux attentes des partenaires et des clients.

REMARQUE IMPORTANTE

Renolit seulement est possible pour panneaux emboutis et panneaux sans opérations de fraisage.
Dans le cas d'une reproduction du processus de finition conforme l'échantillon, le résultat final peut ne pas correspondre à l'échantillon fourni ou échantillons contenus dans le catalogue en raison des types de matériaux et de procédés de production impliqués.
Dans le panneau emboutis, le laquage est effectué uniquement après le processus d'emboutissage et des ouvertures coupées.
À la demande du budget précédent nous fournissons croisillons, des poutres et des grilles dans la même couleur de la porte.

TYPES OF FINISH

Panels of aluminium doors can be supplied in various types of finishes: anodising, lacquered wood imitation, renolite and colours Range Ral.
The choice can contemplate a large number of different possibilities. For all requests we will dedicate our best attention in order to meet the expectations of partners and customers.

IMPORTANT NOTE

Renolit is only possible in pressed panels or in panels without any kind of machining.
In the case of a reproduction of a finishing process equal to a sample, the end result may not match the sample provided or samples contained in the catalogue due to the types of materials and production processes involved.
In pressed panels, the lacquering is only performed after the pressed operations and cut openings.
At the request of previous budget we provide bars, strips and grids in the same colour of the door.

DIFERENTES POSSIBILIDADES DE IMITAÇÃO MADEIRA

DIFERENTES POSIBILIDADES DE IMITACIÓN MADERA

DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS D'IMITATION DE BOIS

DIFFERENT WOOD IMITATION POSSIBILITIES



GOLDEN OAK



NOGAL



SAPELLI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Painéis constituídos por duas chapas de alumínio, de espessura 1,5/1,8mm e poliuretano injetado, formando uma estrutura estratificada (sanduíche) com espessura standard 20/24mm.
O poliuretano (densidade de 90kg/m3) é injetado, permitindo chegar a todos os pontos do painel, resultando num produto final com maior resistência do que a obtida através de qualquer outro processo. As características finais dos painéis resultam do conjunto de características dos materiais e processos utilizados, sendo estas as mais importantes:
Elevado isolamento térmico / Elevado isolamento acústico / Resistência mecânica / Ligeireza / Baixa permeabilidade ao vapor de água / Estabilidade "in-situ" / Grande variedade de cores / Acabamentos disponíveis imitando os mais diversos tipos de madeira / Adaptável aos perfis de Alumínio e de PVC / Reciclável / Baixo custo

MEDIDAS: Standard - 2000x800mm // OUTRAS - sob consulta
CORES: Standard - Branco // OUTRAS-sob consulta
ESPESSURA MÁXIMA: 100 mm

CONDUTIBILIDADE TÉRMICA: EN 12 667 • 0,02777 W/m. °C

ISOLAMENTO ACÚSTICO
NP EN 20140-3:1998 / EN ISO 717-1:1996 • REF.2: Rw=-25dB (-1;-2) • REF.A: Rw=24dB (0;-2)

Panneaux constitués de deux feuilles d'aluminium, 1,5/1,8mm d'épaisseur et polyuréthane injecté, formant une structure stratifiée (sandwich) avec une épaisseur standard de 20/24mm.
Le polyuréthane (densité 90 kg/m3) est injecté, pour atteindre tous les points du panneau, résultant dans le produit final avec une grande résistance que celle obtenue par tout autre procédé. Les caractéristiques finales des panneaux sont le résultat des caractéristiques des matériaux et des procédés utilisés, ceux-ci étant les plus importants:
Isolation thermique élevée / Isolation acoustique élevée / Résistance mécanique / Légèreté / Faible perméabilité à la vapeur d'eau / Stabilité "in-situ" / Grande variété de couleurs / Processus de finition imitant divers types de bois disponibles / Adaptable aux profils en aluminium et PVC / Recyclable / Faible coût

MESURES: STANDARD - 2000x800 mm // AUTRES: Sur demande
COULEURS: STANDARD - Blanc //AUTRES: Sur demande
ÉPAISSEUR MAXIMA: 100 mm

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE: EN 12 667 • 0,0277 W/m. °C

ISOLEMENT ACOUSTIQUE
NP EN 20140-3:1998 / EN ISO 717-1:1996 • REF.2: Rw=25dB (-1;-2) • REF.A: Rw=24dB(0;-2)

Paneles constituidos por dos chapas de aluminio, con espesor de 1,5/1,8mm y poliuretano inyectado, formando una estructura estratificada (sándwich) con espesor estándar de 20/24mm.
El poliuretano (densidad de 90kg/m3) es inyectado, permitiendo llegar a todos los puntos del panel, resultando en un producto final con mayor resistencia que la obtenida a través de cualquier otro proceso. Las características finales de los paneles resultan del conjunto de características de los materiales y procesos utilizados, siendo estas las más importantes:
Elevado aislamiento térmico / Elevado aislamiento acústico / Resistencia mecánica / Ligereza / Baja permeabilidad al vapor de agua / Estabilidad "in-situ" / Gran variedad de colores / Acabados disponibles imitando los más diversos tipos de madera / Adaptable a los perfiles de Aluminio y de PVC / Reciclable / Bajo coste

MEDIDAS: Estándar - 2000x800 mm // OTRAS - bajo consulta
COLORES: Estándar - Blanco // OTRAS - bajo consulta
ESPESOR MÁXIMO: 100 mm

CONDUCTIBILIDAD TERMAL: EN 12 667 • 0,0277 W/m. °C

AISLAMIENTO ACÚSTICO
NP EN 20140-3:1998 / EN ISO 717-1:1996 • REF.2: Rw=-25dB (-1;-2) • REF.A: Rw=24dB(0;-2)

Panels constituted of two aluminium sheets, 1,5/1,8mm thick and injected polyurethane, forming a stratified structure (sandwich) with standard thickness of 20/24mm
The polyurethane (density of 90kg/m3) is injected, reaching all panel points, resulting in a final product with greater resistance than that obtained by any other process. The final characteristics of the panel assembly are the result of the characteristics of the materials and processes used, these being the most important:
High thermal insulation / high acoustic insulation / Mechanical resistance / Lightness / Low permeability to water vapour / Stability "in-situ" / Wide variety of colours / Finishing process imitating various types of wood available / Adaptable to Aluminium and PVC profiles / Recyclable / Low cost

MEASURES: STANDARD - 2000x800 mm // OTHERS: On request
COLORS: STANDARD - White // OTHERS: On request
THICKNESS MAXIM: 100 mm

THERMAL CONDUCTIBILITY: EN 12 667 • 0,0277 W/m. °C

ACOUSTIC ISOLATION
NP EN 20140-3:1998 / EN ISO 717-1:1996 • REF.2: Rw=25dB (-1;-2) • REF.A: Rw=24dB(0;-2)

PAINÉIS ARO OCULTO

PANELES ARO OCULTO / PANNEAUX OUVRANT CACHÉ / PANELS HIDDEN FRAME

Só possível em painéis lisos ou fresados, com/sem vidro
Espessura de 88mm
Abertura de parede máxima para colocação da porta: 217,5x100,5 cm.

COMPOSIÇÃO:

A - 2 faces chapa de alumínio de 2,5mm de espessura;
B - Parte central em poliuretano injetado;
C - Aplicações de inox ou de vidros, conforme os modelos;
D - Perfis de alumínio "open Termic 75".

Solo es posible en paneles lisos o fresados con / sin cristal
Espesor: 88mm
Apertura de pared máxima: 2175 x 1005 mm

COMPOSICIÓN:

A - 2 chapas de alumínio de 2,5 mm de espesor.
B - interior: poliuretano inyectado.
C - dependiendo de los diferentes modelos pueden ser con aplicación de vidrio o aluinox.
D - perfiles de aluminio "open termic 75"

Uniquement possible sur panneaux lisses ou fraisés avec / sans verre.
Épaisseur: 88mm
Ouverture maximale du mur: 2175 x 1005 mm.

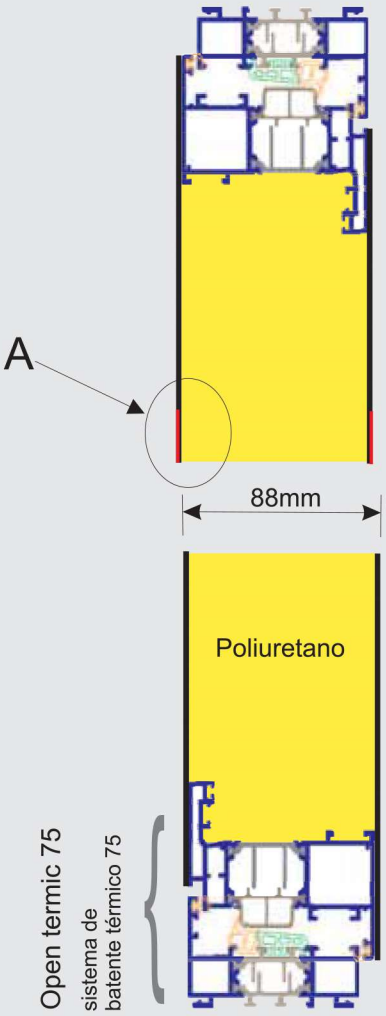
COMPOSITION:

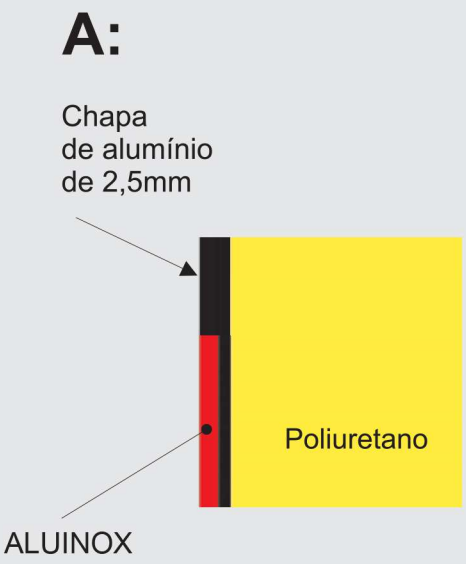
A - 2 feuilles d'aluminium de 2,5 mm d'épaisseur.
B - Intérieur en polyuréthane injecté.
C - Selon les différents modèles peuvent être avec l'application de vitrage ou AluInox.
D - Profiles en aluminium "termic open 75".

Only possible on plain or milled panels with / without glass
Thickness: 88mm
Maximum wall opening: 2175 x 1005 mm

COMPOSITION:

A - 2 sheets of aluminium 2.5mm thickness.
B - Interior injected polyurethane.
C - Depending on the different models can be with glass application or AluInox.
D - ALUMINIUM profiles "open termic 75"



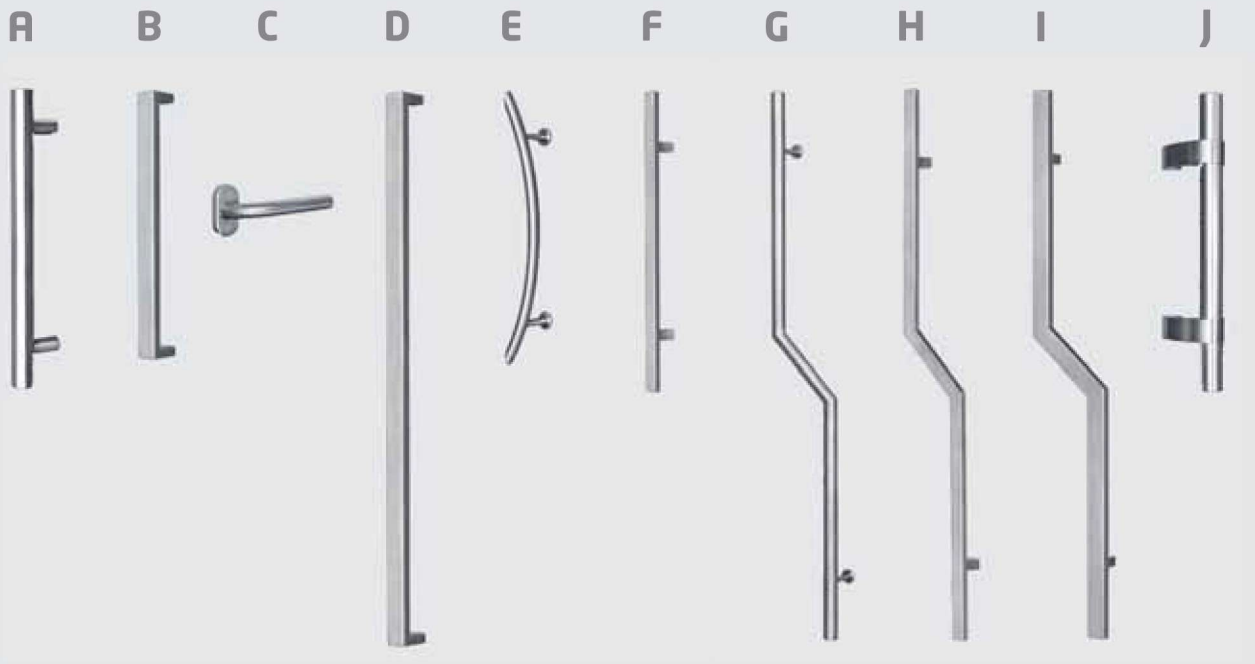


PUXADORES

PUXADORES // POIGNÉE DE PORTE // HANDLES

MODELOS // MODÈLES // MODELS

A - Ø 400MM X 30MM; B - ▱ 500MM X 40MM X 20MM ; C - MEDIDA ÚNICA; D - ▱ 1200MM X 40MM X 20MM;
E - Ø 450MM X 20MM; F - ▱ 600MM X 30MM X 20MM;
G - Ø 1100MM X 30MM; H - ▱ 1100MM X 30MM X 20MM ; I - ▱ 1100MM X 40MM X 20MM;
J - Ø 500MM X 40MM.



Para complementar as soluções oferecidas pelos diferentes tipos de painéis, apresentamos também os puxadores, em inox escovado.
Outros tamanhos: Sob orçamento.

Como complemento a las soluciones ofrecidas por los diferentes tipos de paneles, también presentamos las asas, en acero inoxidable cepillado.
Otras dimensiones: Bajo pedido.

Afin de compléter les solutions proposées par différents types de panneaux, nous présentons également les poignées, en acier inoxydable brossé.
Autres dimensions: Sur demande.

To complement the solutions offered by different types of panels, we also present the handles, brushed stainless steel.
Another sizes: Upon budget.

VIDROS E VITRAIS

VIDRIOS Y VITRALES / VITRAGES ET VITRAIL / GLASSES AND STAINED GLASS

MODELOS	COMPOSIÇÃO STANDARD:
PAINÉIS ESTAMPADOS	DELTA MATE + INCOLOR LISO INCOLOR LISO + VITRAL + INCOLOR LISO DELTA MATE + BARROTILHO + INCOLOR LISO DELTA MATE + GRADE INTERIOR + INCOLOR LISO
PAINÉIS PERFIL	P126 + INCOLOR LISO INCOLOR LISO + VITRAL + INCOLOR LISO P126 + BARROTILHO + INCOLOR LISO P126 + Gi + INCOLOR LISO
PAINÉIS NEW LINE PAINÉIS RETILINE PAINÉIS MAQUINADOS	FOSCO + FOSCO INCOLOR LISO + VITRAL + INCOLOR LISO

SOB ENCOMENDA PODE ALTERAR-SE A COMPOSIÇÃO DE QUALQUER MODELO

A SOLICITUD PUEDE CAMBIAR LA COMPOSICIÓN DE CUALQUIER MODELO

SUR DEMANDE PEUT MODIFIER LA COMPOSITION DE TOUT MODÈLE

ON REQUEST MAY CHANGE THE COMPOSITION OF ANY MODEL

BARROTILHOS: PODEM TER A COR O PAINEL BARROTILHOS SÓ DISPONIVEIS NUMA ÚNICA COR.

RENGLÓN INTERNO DISPONIBLE SOLO EN UN COLOR.

CROISSILLLON DISPONIBLE SEULEMENT EN UNE COULEUR.

INSIDER RUNG ONLY AVAILABLE IN ONE COLOR.

VITRAIS / VITRALES / VITRAILES / STAINED GLASS: EM FUNÇÃO DO MODELO E TAMBÉM PODEM SER FEITOS POR ENCOMENDA

SEGÚN EL MODELO Y TAMBIÉN SE PUEDE HACER POR PEDIDO

CONFORMÉMENT AU MODÈLE ET PEUT ÉGALEMENT ÊTRE FAIT SUR COMMANDE

PURSUANT TO THE MODEL AND MAY ALSO BE MADE TO ORDER

TIPOS DE VIDROS E COMPOSIÇÕES DISPONÍVEIS

TIPOS DE VIDRIOS Y COMPOSICIONES DISPONIBLES / TYPES DE VITRAGES ET COMPOSITIONS DISPONIBLES / TYPES OF GLASSES AND AVAILABLE COMPOSITIONS



FOSCADO



CATEDRAL



DELTA MATE



ESCARCHA



ESPIGA



FOSCO



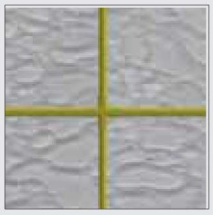
GAUDI



P126



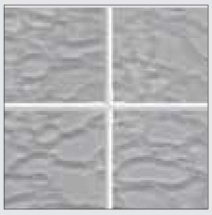
PICKLES



BARROTILHO



Gi



BARROTILHO BRANCO

"ALMOFADAS"

"ALMOHADILLAS" / "COUSSINS" / CUSHIONS"

Chapas de Alumínio complementares simples ou injetadas

SIMPLES
Solução económica, para utilização em espaços onde não existe grande exigência de isolamento térmico e acústico;

INJECTADAS
Solução que permite uma elevada melhoria no isolamento térmico e acústico do espaço onde vão ser aplicadas.

SÉRIE DE CORRER
Com esta referência EXCLUSIVA, colocamos no mercado almofadas em que o relevo é rebaixado e nivelado pela superfície exterior, originando um produto que pode ser utilizado em aplicações onde até agora o relevo das almofadas era uma limitação

ACABAMENTOS
Disponível em bruto e todos os tipos de acabamentos oferecidos para painéis.

Plaques Aluminium emboutis complémentaires simple ou injectées.

SIMPLES
Solution économique, utilisation sans exigences d'isolation thermique ou acoustique élevées.

INJECTÉES
Solution qui permet une grande amélioration de l'isolation thermique et acoustique de l'espace où elles seront appliqués.

GLISSEMENT
Avec cette référence EXCLUSIVE, nous mettons sur le marché des "coussins" dans lesquels le relief est abaissé et nivelé par la surface extérieure, originant un produit pouvant être utilisé dans des applications où jusqu'à présent le relief des "coussins" était une limitation.

FINITIONS
Disponible en brut et dans toutes les finitions proposés pour les panneaux.





Pormenor de almofada injectada

Chapas Alumínio impresas complementarias simples o inyectadas.

SIMPLES
Solución económica, utilización sin requisitos de gran exigencia de aislamiento térmico o acústico.

INYECTADAS
Solución que permite una elevada mejora en el aislamiento térmico y acústico del espacio donde se aplicarán.

SERIES CORREDIZAS
Con esta referencia EXCLUSIVA, ponemos en el mercado "almohadillas" en los que el relieve es rebajado y nivelado por la superficie exterior, originando un producto que puede ser utilizado en aplicaciones donde hasta ahora el relieve de las "almohadillas" era una limitación.

ACABADOS
Disponible en bruto y todo tipo de acabados ofrecidos para paneles.

Complementary printed Aluminium plate's simple or injected.

SIMPLE
Economic solution, use without high thermal or acoustic insulation requirements.

INJECTED
Solution that allows a high improvement in thermal and acoustic insulation of the space where they will be applied.

SLIDING
With this reference EXCLUSIVE, we put on the market "cushions" in which the relief is lowered and levelled by the outer surface, originating a product that can be used in applications where until now the relief of the "cushions" was a limitation.

FINISHES
Available in rough and in all finishes offered for panels.







Modelo M



Modelo P

MEDIDA	RELEVO	MEDIDA	RELEVO
26 x 26M	11.5 x 11.5	50 x 50M	32 x 32
26 x 33M	11.5 x 19	50 x 60M	32 x 40
26 x 40M	11.5 x 20	50 x 70M	32 x 50
26 x 50M	11.5 x 30	50 x 80M	32 x 60
26 x 60M	11.5 x 40	50 x 90M	32 x 70
26 x 70M	11.5 x 50	50 x 100M	32 x 70
26 x 80M	11.5 x 60		
26 x 90M	11.5 x 60	60 x 60M	40 x 40
26 x 100M	11.5 x 60	60 x 70M	40 x 50
		60 x 80M	40 x 60
33 x 33M	19 x 19	60 x 90M	40 x 60
33 x 40M	19 x 25	60 x 100 M	40 x 60
33 x 50M	19 x 32		
33 x 60M	19 x 40	70 x 80M	50 x 60
33 x 70M	19 x 50		
33 x 80M	19 x 60	75 x 70M	50 x 50
33 x 90M	19 x 70	75 x 80M	50 x 60
33 x 100M	19 x 70	75 x 90M	50 x 60
33 x 110M	19 x 70	75 x 100M	50 x 60
33 x 120M	19 x 70		
		80 x 80M	60 x 60
40 x 40M	25 x 25	80 x 90M	60 x 70
40 x 50M	25 x 32	80 x 110M	60 x 70
40 x 60M	25 x 40		
40 x 70M	25 x 50	90 x 90M	60 x 60
40 x 80M	25 x 60	90 x 110M	60 x 70
40 x 90M	25 x 70		
40 x 100M	25 x 70		
40 x 110M	25 x 70		
40 x 120M	25 x 70		

MEDIDA	RELEVO
26 x 33	13 x 18
26 x 40	13 x 25
26 x 46	13 x 31
26 x 50	13 x 31
26 x 57	13 x 42
26 x 60	13 x 42
26 x 68	13 x 48
26 x 70	13 x 48
26 x 80	13 x 58
26 x 90	13 x 58
26 x 100	13 x 58
33 x 33	18 x 18
33 x 40	18 x 25
33 x 46	18 x 31
33 x 50	18 x 31
33 x 57	18 x 42
33 x 60	18 x 42
33 x 63	18 x 48
33 x 70	18 x 48
33 x 80	18 x 58
33 x 92	18 x 71,5
33 x 100	18 x 72
33 x 110	18 x 72

MEDIDA	RELEVO
40 x 40	25 x 25
40 x 46	25 x 31
40 x 50	25 x 31
40 x 57	25 x 42
40 x 60	25 x 42
40 x 66	25 x 48
40 x 70	25 x 48
40 x 80	25 x 58
40 x 92	25 x 72
40 x 100	25 x 72
40 x 110	25 x 72
47 X 47	31 X 31
47 X 58	31 X 42
47 X 65	31 X 48
47 X 80	31 X 58
50 x 50	31 x 31
50 x 60	31 x 42
50 x 70	31 x 48
50 x 80	31 x 58
50 x 90	31 x 58
50 x 100	31 x 58

MEDIDA	RELEVO
60 x 60	42 x 42
60 x 66	42 x 48
60 x 70	42 x 48
60 x 80	42 x 58
60 x 90	42 x 58
60 x 105	42 x 84
60 x 120	42 x 84
66 x 66	48 x 48
66 x 105	48 x 84
68 x 80	48 x 58
70 x 70	48 x 48
70 x 90	48 x 58
70 x 120	48 x 84
72 x 72	48 x 48
80 x 80	58 x 58
80 x 90	58 x 69,5
80 x 105	58 x 84
80 x 120	58 x 98
90 x 90	58 x 58
90 x 110	58 x 84
90 x 125	58 x 98





Detalhe de funcionamento



Pormenor (corte)

MODELO SC

MEDIDA	RELEVO
33x33	19x19
33x50	19x30
33x60	19x40
33x70	19x50
33x80	19x60
33x90	19x70
33x100	19x70

MEDIDA	RELEVO
40x50	19x32
40x60	25x40
40x70	25x50
40x80	25x60
40x90	25x70
40x100	25x70
50x60	32x40
50x70	32x50
50x80	32x60

MEDIDA	RELEVO
70x75	50x50
80x80	50x50
80x90	50x50
90x110	50x50

Descarregue a nossa APP
Download our APP



DISPONÍVEL NO Google Play

Disponível na App Store

bramolde.pt

Rua S. Vicente de Paulo, 41
Parque Industrial de Adaúfe
4710–593 BRAGA · PORTUGAL
comercial@bramolde.pt
T +351 253 628 974