



- 3 pontos de estanqueidade em todo o seu perímetro.
- Fechadura de 3 pontos standard de ganchos em aço com cilindro de segurança.
- Roseta de segurança.
- Isolamento térmico/acústico de 105 mm.
- Vidro quádruplo de segurança, térmico/acústico.
- Dobradiças ocultas de segurança.





ÍNDICE



05 | APRESENTAÇÃO



07 | QUALIDADE
E EXCLUSIVIDADE



09 | CARACTERÍSTICAS



11 | TÉRMICA



13 | MEDIDAS E
TIPOLOGIAS
DE PORTAS



15 | PERSONALIZAÇÃO



17 | VIVA TRANQUILO
SEPARADOR



19 | THB 1010
PORTA



21 | THB 1020
PORTA



23 | THB 1030
PORTA



25 | THB 1040
PORTA



27 | THB 1050
PORTA



29 | THB 1060
PORTA



31 | THB 1070
PORTA



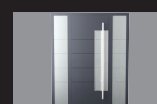
33 | THB 1080
PORTA



35 | THB 1090
PORTA



37 | THB 1100
PORTA



39 | THB 1101
PORTA



41 | THB 1102
PORTA



43 | THB 1103
PORTA



45 | THB 1104
PORTA



47 | THB 1105
PORTA



49 | THB 1106
PORTA



51 | SEGURANÇA
FECHADURAS
CONTROLO DE
ACESSO



53 | PUXADORES
ACESSÓRIOS



54 | ASAS DE PORTA
ACESSÓRIOS



55 | ESCUDOS
DE SEGURANÇA
ACESSÓRIOS



apresentação

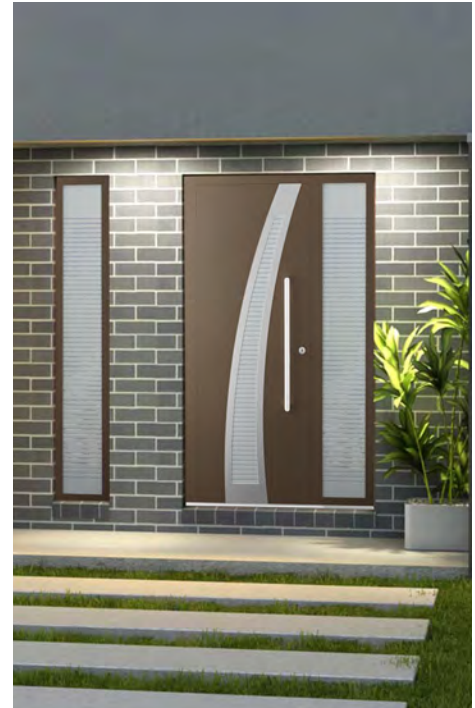
A Massy, é reconhecida pela qualidade das suas portas de alumínio e está entre as melhores empresas do Norte de Portugal.

Desde o princípio, a Massy fundamentou a sua estratégia de crescimento na qualidade dos seus produtos, no relacionamento e respeito com os seus clientes e fornecedores e na credibilidade da sua marca.

Com elevados investimentos em tecnologia, fiel à sua postura de procurar soluções de novos processos e materiais, a Massy apresenta produtos que visam suprir as necessidades de um mercado que se revigora e exige produtos tecnologicamente mais aperfeiçoados.

A preferência e o reconhecimento técnico do nível de excelência dos seus processos industriais e produtos de alumínio são confirmados por arquitetos, engenheiros, construtores e consumidores em todas as pesquisas realizadas pelo setor de construção.

O conjunto de ações mercadológicas, a força da marca consagrada e suas iniciativas, visando avanços tecnológicos, controlo de qualidade, aperfeiçoamento constante da oferta de serviços e valorização profissional, são fatores que contribuem e certamente continuarão a contribuir para que a Massy alcance índices de crescimento ainda maiores nos próximos anos.



05

QUALIDADE
E EXCLUSIVIDADE





A MASSY, pretende ser muito mais do que um simples conceito. É um projeto que prima pela seriedade e rigor no segmento do design de portas. A originalidade aliada à qualidade são características que nos definem. Apostamos na escolha de matérias-primas de confiança, no recurso à tecnologia e no know-how técnico e especializado dos nossos trabalhadores, o que permite alcançar diariamente os objetivos que traçamos com sucesso.

Posicionamo-nos como uma empresa sustentável, que assume o compromisso da responsabilidade social e ambiental, um paradigma vital para a competitividade.

Somos exigentes no design. Sabemos que a porta principal da sua casa pode criar impacto, por exemplo, quando recebe convidados e todos gostamos de impressionar, sendo também sinónimo da sua personalidade, sentido estético e estilo de vida.

O design deve responder a duas necessidades essenciais: funcionalidade e estilo. Nesse sentido, apostamos nos aspetos funcionais, ergonómicos e visuais do produto, visando maximizar o seu conforto e segurança.

qualidade & exclusividade

QUALITY AND EXCLUSIVITY

A porta principal deve ser elegante e funcional. A nossa empresa dispõe de modelos diferenciados que acreditamos corresponderem aos seus desejos mas pode também confiar-nos a concretização das suas ideias.

As portas **MASSY**, oferecem inúmeras vantagens:

- Gama diversificada de modelos.
- Personalização de acordo com o desejo do cliente.
- Alto nível de proteção térmica e isolamento acústico.
- Máxima segurança contra intrusão.
- Longevidade.
- Manutenção simples.
- Possibilidade de escolha num universo diversificado ao nível de acessórios, cores e vidros.

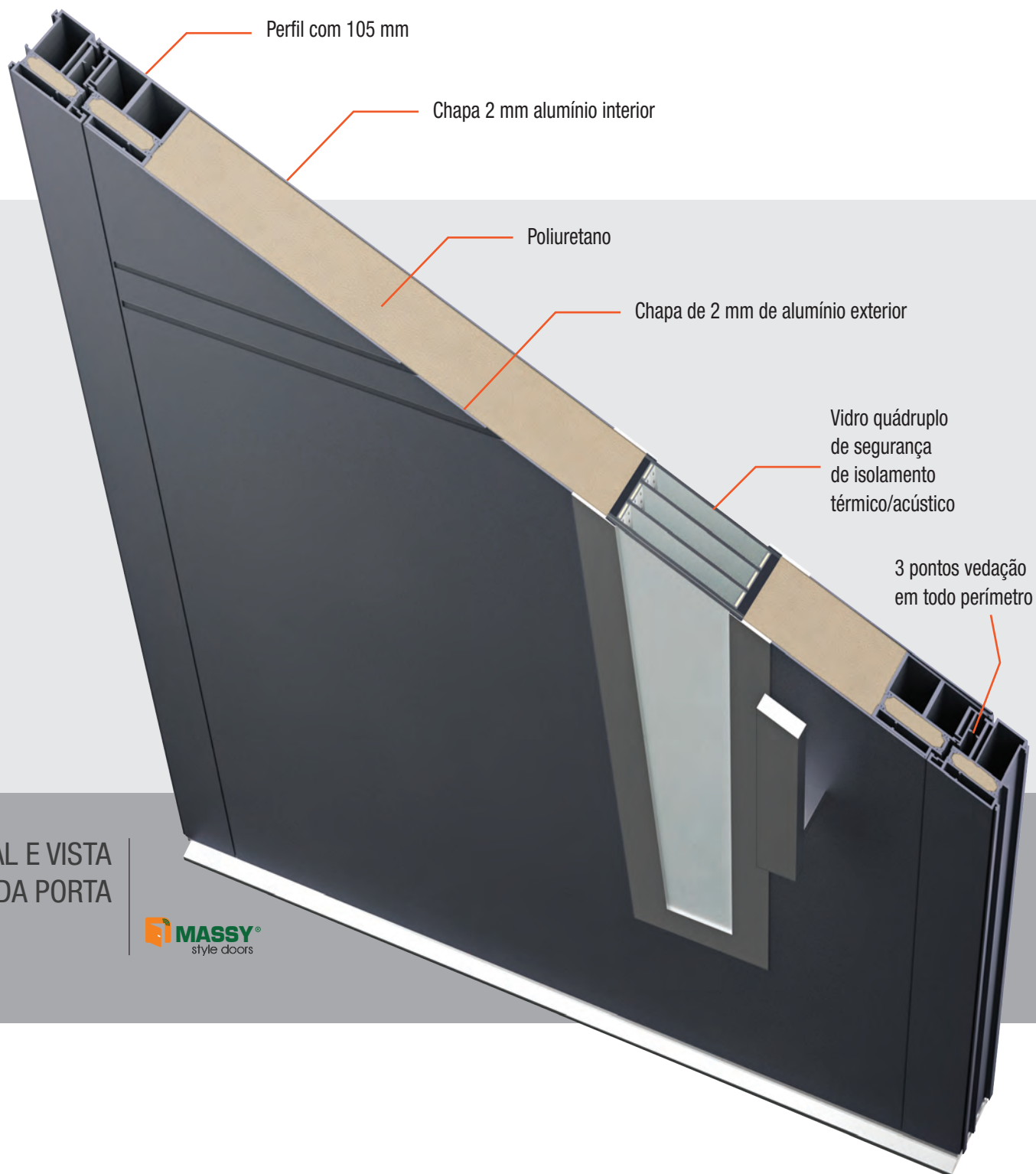
As portas **MASSY**, detêm um papel determinante devido à sua forma e função na conceção de edifícios residenciais e comerciais. São produzidas seguindo os mais modernos métodos de conceção com matérias-primas de alta qualidade, o que nos permite introduzir no mercado cada vez mais concorrencial produtos de alto nível.

O ambiente e o alumínio na área das portas de entrada.

No setor da construção existe o sistema de circulação de matérias-primas. Na nossa empresa os excedentes de alumínio são recicláveis. O alumínio é leve, resistente à corrosão, com longevidade e de fácil manutenção. É um material maleável, com alta densidade, isolamento térmico e sonoro.

Na Terra existem grandes depósitos de minerais de bauxita, a partir dos quais se produz o alumínio. Sendo que 60% da energia necessária provem de energias renováveis e ecológicas. Os excedentes desta matéria-prima são reciclados sem prejuízo da sua qualidade conforme o estado inicial. A reciclagem exige apenas 5% do consumo de energia de origem. Segundo diversos estudos efetuados nesta área, 35% do consumo de alumínio é reciclado, valor que têm vindo a aumentar.





CORTE AXIAL E VISTA
INTERIOR DA PORTA

caraterísticas

As portas **MASSY**, apresentam-se em formato monobloco com perfis especificamente desenvolvidos com rotura de ponte térmico de qualidade e equipamento excecionais.

Seguindo estes requisitos lançámos no mercado um produto com alto nível de segurança, excelente desempenho térmico/acústico e design de eleição.

Os perfis utilizados permitem oferecer um bloco com 105 mm. Este tipo de porta caracteriza-se pelo revestimento da folha em ambas as faces, com chapas de alumínio de 2 mm de espessura obtendo-se, assim, um sistema de folha oculta alinhada com o aro nos dois lados.

O perfil de soleira com rotura térmica evita a entrada de vento e água, proporcionando estanqueidade à folha na parte inferior. Cumpre os requisitos para cadeiras de rodas.

As portas **MASSY**, em formato standard, são compostas pelos seguintes acessórios:

- 3 pontos de estanqueidade em todo o seu perímetro.
- Fechadura de 3 pontos standard de ganchos em aço com cilindro de segurança.
- Roseta de segurança.
- Isolamento térmico/acústico de 105 mm.
- Vidro quádruplo de segurança térmico/acústico.
- Dobradiças ocultas de segurança.

Se desejar aumentar o grau de segurança da sua porta e habitação, temos para si várias opções de fechaduras disponíveis.



09

QUALIDADE
E EXCLUSIVIDADE

MASSY
style doors



térmica

A influência das condições climáticas/ambientais sobre as portas de alumínio no inverno e no verão, faz com que estas possam deformar, dificultando o fechar ou abrir. Para superar este problema, temos um sistema de perfis reforçados com rotura de ponte térmica.

Este sistema permite que as portas **MASSY**, possuam uma melhor rigidez e estanqueidade. Graças a este processo, podemos garantir-lhe a funcionalidade da sua porta, mesmo em temperaturas extremas.



11

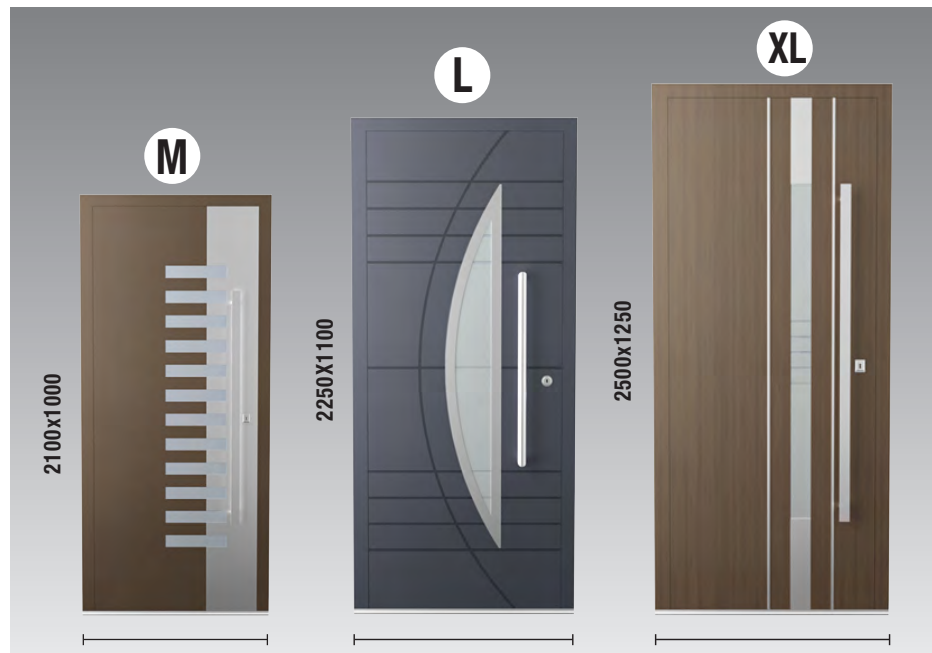
QUALIDADE
E EXCLUSIVIDADE

MASSY
style doors

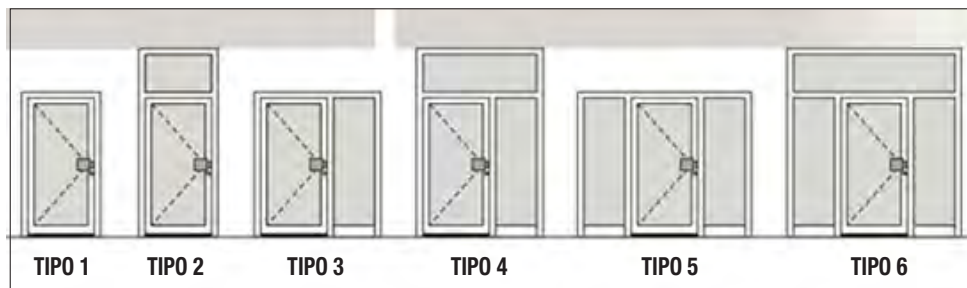


medidas das portas

As construções modernas exigem, cada vez mais, portas de maiores dimensões, cuja estabilidade é de importância vital. As portas **MASSY**, fornecem soluções técnicas únicas, garantindo a sua funcionalidade mesmo com uma altura de 2000 mm a 2500 mm e largura até 1250 mm. A porta designada por tamanho XL tem equipamento adicional, que contém mais uma dobradiça e fechadura prolongada.



tipologias de porta



Todos os modelos **MASSY**, estão disponíveis com diferentes configurações, independente do sentido de abertura (esquerda ou direita) e dimensões máximas de 2500 X 1250 mm. Portas com dimensões maiores sob consulta.

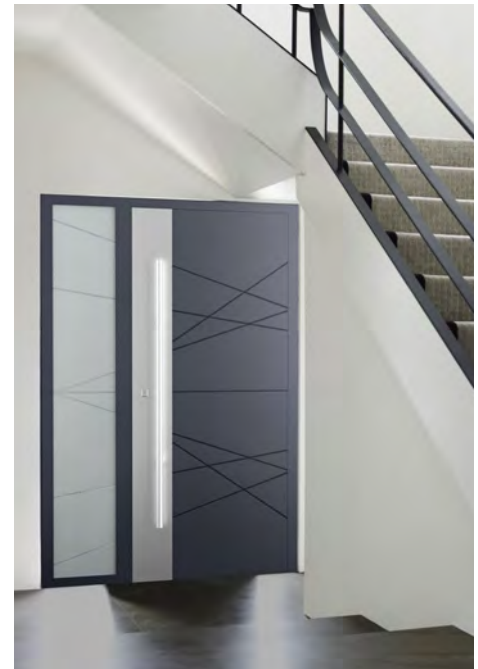


personalização

temos uma larga escolha de modelos

Personalize e crie a sua porta desejada. Dispomos de uma ampla gama de modelos para si! Na conceção da sua porta primamos por um produto que garanta segurança máxima, excelente desempenho térmico/acústico e sentido estético. Para alcançar diferentes níveis de segurança tem possibilidade de escolha num universo diversificado de fechaduras automáticas com controlo remoto e ainda uma variedade de acessórios e materiais para a configuração ideal da sua porta.

soluções que
combinam
sentido estético
e funcionalidade



todos temos
direito à diferença

Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.

15

QUALIDADE
E EXCLUSIVIDADE

 **MASSY**
style doors



viva tranquilo





THB 1010



COR: 7016 Mate.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1010 + Fixos Laterais LTHB10



MODELO: THB 1010 + Fixos Laterais LTHB10.

COR: 7016 Mate.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1020



COR: R2178007.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1020 + Fixo Lateral Esquerdo LTHB20 + Fixo Lateral Direito LTHB21



MODELO: THB 1020 + Fixo Lateral Esquerdo LTHB20
+ Fixo Lateral Direito LTHB21.

COR: R2178007.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1030



COR: R2178001.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1030 + Fixo Lateral LTHB30



MODELO: THB 1030 + Fixo Lateral LTHB30.

COR: R2178001.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1040



COR: Mars Sable.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1040 + Fixo Lateral LTHB40



MODELO: THB 1040 + Fixo Lateral LTHB40.

COR: Mars Sable.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.

25

QUALIDADE
E EXCLUSIVIDADE

 **MASSY**
style doors



THB 1050



- COR: 9006.
- VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.
- APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.
- ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.
Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1050 + Fixo Lateral Esquerdo LTHB50 + Fixo Lateral Direito LTHB51



MODELO: THB 1050 + Fixo Lateral Esquerdo LTHB50
+ Fixo Lateral Direito LTHB51.

COR: 9006.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1060



COR: 7016 Mate.
APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.
ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.
Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1060 + Fixo Lateral Esquerdo LTHB60 + Fixo Lateral Direito LTHB61



MODELO: THB 1060 + Fixo Lateral Esquerdo LTHB60
+ Fixo Lateral Direito LTHB61.

COR: 7016 Mate.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1070



COR: Mars Sable.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1070 + Fixo Lateral LTHB70



MODELO: THB 1070 + Fixo Lateral LTHB70.

COR: Mars Sable.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1080



COR: 7016 Mate.
VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.
APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.
ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.
Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1080 + Fixo Lateral LTHB80



MODELO: THB 1080 + Fixo Lateral LTHB80.

COR: 7016 Mate.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.126.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1090



COR: Mars Sable.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1090 + Fixo Lateral LTHB90



MODELO: THB 1090 + Fixo Lateral LTHB90.

COR: Mars Sable.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1100



COR: R2178007.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1100 + Fixo Lateral LTHB100



MODELO: THB 1100 + Fixo Lateral LTHB100.

COR: R2178007.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1101



COR: 7016 Mate.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1101 + Fixo Lateral LTHB1101



MODELO: THB 1100 + Fixo Lateral LTHB100.

COR: 7016 Mate.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1102



COR: R2178007.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.
Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1102 + Fixo Lateral LTHB1102



MODELO: THB 1102 + Fixo Lateral LTHB1102.

COR: R2178007.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1103



COR: 7016 Mate.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1103 + Fixo Lateral LTHB1103



MODELO: THB 1103 + Fixo Lateral LTHB1103.

COR: 7016 Mate.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1104



COR: Mars Sable.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1104 + Fixo Lateral LTHB1104



MODELO: THB 1104 + Fixo Lateral LTHB1104.

COR: Mars Sable.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco gravado a jato de areia.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.286.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1105



COR: 7016 Mate.
VIDRO: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.
Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1105 + Fixo Lateral LTHB1105



MODELO: THB 1105 + Fixo Lateral LTHB1105.

COR: 7016 Mate.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30

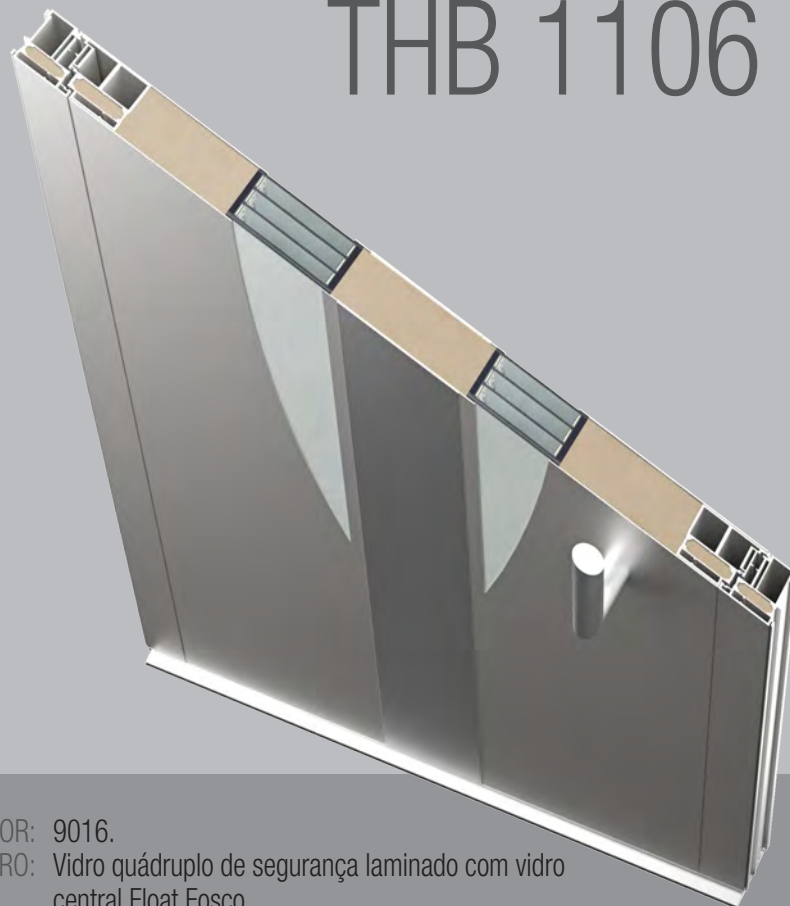
FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.



THB 1106



COR: 9016.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

THB 1106 + Fixo Lateral LTHB1106



MODELO: THB 1106 + Fixo Lateral LTHB1106.

COR: 9016.

VIDRO: Vidro quádruplo de segurança laminado com vidro central Float Fosco.

APLICAÇÕES: Peças decorativas Alunox embutidas no painel.

ACESSÓRIOS: Puxador IN.07.006.

Escudo de segurança IN.04.30.

FIXO LATERAL: Vidro triplo com vidro exterior laminado de segurança com vidro central Float Fosco com as faixas gravado a jato de areia fazendo o seguimento do desenho da porta.



Notas: As cores e as superfícies ilustradas estão sujeitas a eventuais alterações na impressão. Os produtos ilustrados e descritos neste catálogo, bem como os pormenores do equipamento, podem não corresponder ao equipamento especial de série, podendo ficar sujeito a um acréscimo de preço, dependendo do modelo. As descrições e ilustrações, equipamento e tonalidade correspondem ao momento de impressão. Reservado o direito a alterações e incorreções. Direitos reservados. Reprodução ou impressão apenas mediante a nossa autorização.

S E G U R A N Ç A

FECHADURAS

TIPO 3



- Este gancho de alta qualidade de liga de aço fornece uma eficaz proteção contra intrusões. O gancho entra profundamente na placa mantendo a porta fechada com a quantidade certa de pressão. Este sistema de bloqueio está equipado com um dispositivo de contrapressão.



TIPO 11



- Esta combinação explora as vantagens do gancho e perno, sendo um dos tipos de sistemas de bloqueio mais robustos e seguros. Ela não só fornece uma proteção eficaz contra a intrusão, como também proporciona um funcionamento fácil. Temos assim, uma ação de bloqueio suave e segura, mantendo a porta muito bem fechada.



Secury Automatic



- Dois trincos que se movem automaticamente 20 mm ao fechar a porta. Trata-se de trincos automáticos que evitam que se possa voltar a abrir a porta à força. Testados de acordo com as classes de resistência RC2 e RC3 em combinações com diferentes sistemas de porta. Testados com a classe A pelo VdS.



Secury Automatic-4



- Dois trincos automáticos e dois trincos maciços que se movem 20 mm ao fechar a porta. Trata-se de quatro trincos que evitam que se possa voltar a abrir a porta à força. Testados de acordo com as classes de resistência RC3 em combinações com diferentes sistemas de porta. Testados com a classe A pelo VdS.



fechaduras



Cilindro Standard de Segurança

PROTECÇÃO ANTI ROUBO
PROTECÇÃO CONTRA ARROMBAMENTO
PROTECÇÃO CONTRA A FABRICAÇÃO
DE DUPLICADOS



Cilindro de Alta Segurança (opcional)

PROTECÇÃO ANTI ROUBO
PROTECÇÃO CONTRA ARROMBAMENTO
PROTECÇÃO CONTRA A FABRICAÇÃO
DE DUPLICADOS



- Dobradiça oculta de segurança com abertura máxima de 180°.
- Fabrico, materiais e acabamento de alta qualidade.
- Portas até 180 Kg.
- Ajustável em quatro direções
- Horizontal $\pm 2,5$ mm
- Vertical ± 3 mm



CONTROLO DE ACESSOS

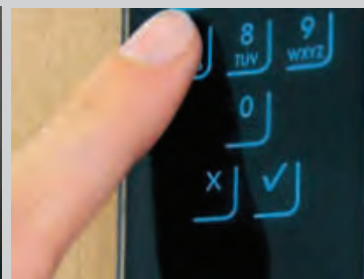
Sem chaves – O Futuro é agora

Razões de peso para utilizar os sistemas biométricos:

- Comodidade única.
- É impossível ficar fora, o dedo esta sempre à mão!!
- A mais alta segurança.
- Sem chaves perdidas ou roubadas.
- Fácil utilização.
- Saber sempre quem entra e quem sai de casa.



Impressão Digital



Keypad

MARCAS DE FECHADURAS

FUHR

BKS

GU

P U X A D O R E S

ACESSÓRIOS



IN.00.028

DESCRIÇÃO: PUXADOR DE PORTA - Ø19mm

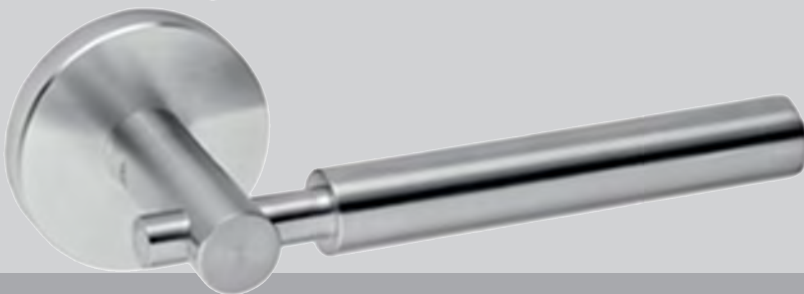
MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4301



IN.00.033

DESCRIÇÃO: PUXADOR DE PORTA - Ø19mm

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4301

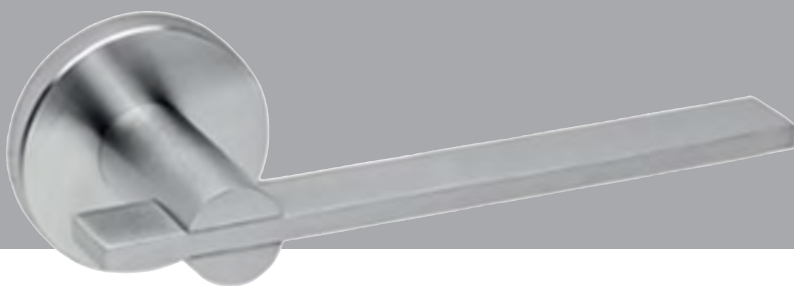


IN.00.013

DESCRIÇÃO: PUXADOR DE PORTA

“TIMELESS” - Ø19mm

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4301

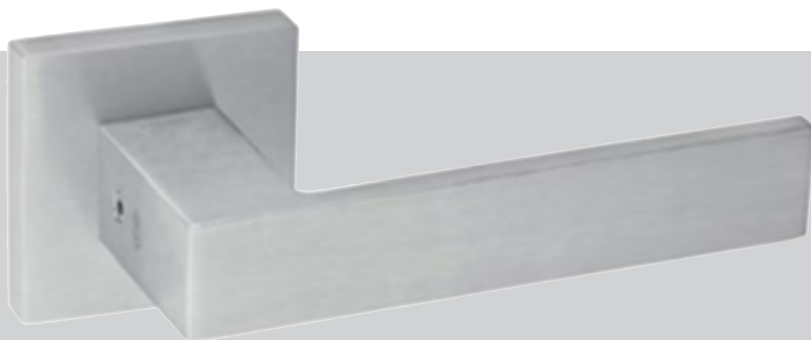


IN.00.061

DESCRIÇÃO: PUXADOR DE PORTA

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4301

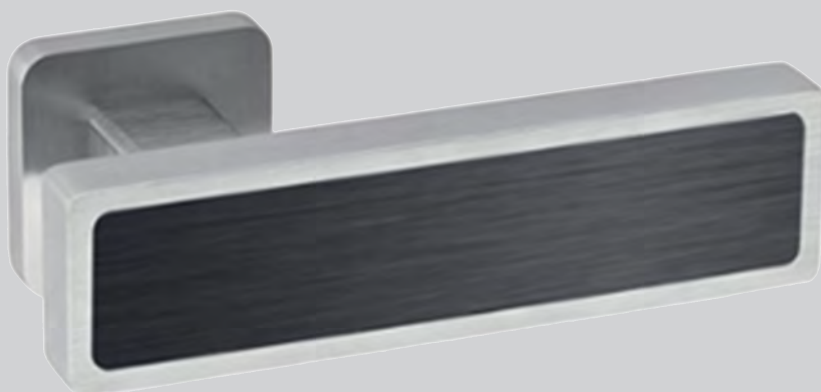
acessórios



IN.00.118

DESCRIÇÃO: PUXADOR DE PORTA - "LINEAR"

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4301



IN.00.161.BK

DESCRIÇÃO: PUXADOR DE PORTA
- "BLACK", COM ROSETA METÁLICA

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4301



IN.00.418

DESCRIÇÃO: PUXADOR DE PORTA - "WENGE"

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4301

ASA S DE PORTA

ACESSÓRIOS

IN.07.125.D

DESCRIÇÃO: ASA DE PORTA DUPLA

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
EN 1.4301



IN.07.006.D

DESCRIÇÃO: ASA DE PORTA
DUPLA - 400mm

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
EN 1.4301



IN.07.005.D

DESCRIÇÃO: ASA DE PORTA DUPLA

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
EN 1.4301



IN.07.701.B

DESCRIÇÃO: ASA DE PORTA DUPLA

"SKIN" - Ø35mm - 900mm - PELE
NATURAL CASTANHA

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
EN 1.4301



ESCUDO SEGURANÇA

acessórios



IN.04.34S

DESCRIÇÃO: ESCUDETE DE SEGURANÇA PARA CILINDRO EUROPEU

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4401



IN.04.33S

DESCRIÇÃO: ESCUDETE DE SEGURANÇA PARA CILINDRO EUROPEU

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4401

IN.04.30S

DESCRIÇÃO: ESCUDETE DE SEGURANÇA PARA CILINDRO EUROPEU

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4401



IN.04.31S

DESCRIÇÃO: ESCUDETE DE SEGURANÇA PARA CILINDRO EUROPEU

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL - EN 1.4401



55

QUALIDADE
E EXCLUSIVIDADE



www.massy.pt | geral@massy.pt