

# Manetes e Puxadores linhas de produtos



## Linha DIRIGENT

As manetes Dirigent são a linha base de comercialização á mais de 30 anos pelo grupo G.U - CRUZFER, impressiona pela imagem simples e ousada que se mantém atualizada e que continuam merecedora de campeã de vendas a nível Europeu.

A sua qualidade, variedade de soluções (todos os modelos estão disponíveis e cores), asseguram uma fiabilidade única.

**Gama de produtos:** Manetes interiores para janelas e portas em madeira, PVC e alumínio. Puxadores monoblocos para portas completam a gama



## Linha ATLANTA

O Design estético das manetes da HOPPE é caracterizado pela forma dinâmica. Elas garantem um alto grau de conforto operacional e facilidade de operação. Fabricado com as mais inovadoras técnicas, as soluções de manetes HOPPE, assumem a diferença ao serem fornecidas com características específicas, como Secustik, Variofit, SecuForte, Segu Signal, Secu Scan e outras inovadoras patentes a nível mundial.

**Gama de produtos:** Manetes interiores para janelas e portas em madeira, PVC e alumínio. Puxadores monobloco para portas completam a gama.



## Linha NEPTUNO

A característica distintiva das manetes de janela Neptuno é seu Design linear, porém curvo, o que significa que eles se encaixam perfeitamente na mão e são fáceis de manusear e operar.

**Gama de produtos:** Manetes interiores para janelas e portas em madeira, PVC e alumínio. Puxadores monobloco para portas completam a gama.



## Linha LENTO

As manetes LENTO são uma linha de comercialização do grupo G.U - CRUZFER, impressiona pela imagem simples e ousada. Com a sua quadra ajustável entre 9mm e 40mm. A sua qualidade, variedade de soluções (todos os modelos estão disponíveis e cores), asseguram uma fiabilidade única.

**Gama de produtos:** Manetes interiores para janelas e portas em madeira, PVC e alumínio. Puxadores monoblocos para portas completam a gama.



## Linha TOULON

O design estético das manetes da HOPPE é caracterizado pela forma dinâmica. Estas manetes um grau elevado de conforto operacional e facilidade de operação. Fabricado com as mais inovadoras técnicas, as soluções de manetes HOPPE, assumem a diferença ao serem fornecidas com características específicas, como Secustik, Variofit, SecuForte, Segu Signal, Secu Scan e outras inovadoras patentes a nível mundial.

**Gama de produtos:** Manetes interiores para janelas e portas em madeira, PVC e alumínio. Puxadores monobloco para portas completam a gama.



## Manete TOULON "First Tilt" TBT

Manete de janela, com cilindro de bloqueio para movimento First Tilt. A manete "First Tilt" (ou manobra Lógica), em conjunto com a ferragem First Tilt da Gu-Cruzfer, permite a abertura basculante no primeiro movimento basculante e apenas após a utilização de chave no desbloqueio do cilindro, permite a abertura normal. Este modelo de ferragem e manete é especialmente utilizado em escolas, Jardins de Infância, Hospitais, Clínicas, Hotéis e janelas de quartos de crianças, onde se pretende limitar a abertura normal apenas a pessoas devidamente autorizadas.



## Manete TOULON Secuforte

As manetes Toulon Secuforte, oferecem um novo conceito de segurança. Com a manete na posição basculante/ oscilo batente, a manete e o cubo estão desacoplados, ficando a mesma bloqueada. Para manusear a janela, deve-se pressionar a manete e só nesse momento permite a rotação da mesma para nova posição. Este modelo oferece uma segurança adicional ao manuseamento exterior através do basculante / oscilo batente e igualmente uma resistência extra ao movimento por crianças, pois obriga a um movimento simultâneo de pressão e rotação.



## Manete TOULON com Chave

Manete de janela com cilindro de bloqueio por chave, sistema Secustik e Variofit, cubo de 7 mm e comprimento 32 a 42 mm.

**Gama de produtos:** Manetes interiores para janelas e portas em madeira, PVC e alumínio. Puxadores monobloco para portas completam a gama.



## Manete TOULON sem roseta

A manete minimalista Toulon sem roseta, torna uma simples manete numa peça de decoração na janela.

A manete Toulon sem roseta, adapta-se a qualquer modelo de janelas ou perfis (Madeira/PVC/Alumínio).

A fixação quadrupla ao caixilho, garante uma utilização estável e duradoura.



## Capas



## Manetes



- ① Cor 6 - Preto (RAL 9005)
- ② Cor 5 - Bronze escuro (RAL 8022)
- ③ Cor C - Titânio C (F9)
- ④ Cor 1 - Alumínio (RAL 9006)
- ⑤ Cor 7 - Branco (RAL 9016)

\*Cores indicativas