Comandos à distância VENTUS F 200

Descrição do Produto

O comando à distância VENTUS F 200 monta-se exteriormente rápido e facilmente, o que significa um fabrico racional e económico. Todas as barras e parafusos de fixação estão encobertos por um perfil de alumínio para “clipar”, adaptado às cores mais solicitadas das caixilharias. O compasso, o perfil de cobertura e a alavanca formam uma unidade harmoniosa com a sua linha elegante.

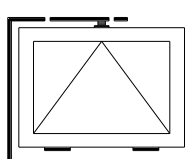
Funções

Posição basculante
A posição basculante com uma abertura de 200 mm, facilita uma ventilação intensa do local.

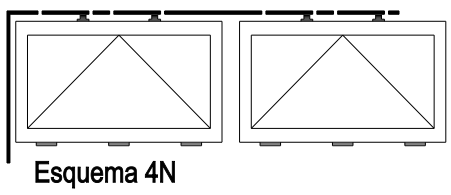
Posição basculante reduzida
Mecanismos verticais e em ângulo, regulam continuamente a abertura. A renovação de ar adapta-se à necessidade real e assim, se pode reduzir os gastos de energia.

Posição limpeza
Para limpar a superfície exterior da janela, desencaixa-se com facilidade o compasso da folha. As novas normas RAL obrigam à utilização de compassos de segurança. Os compassos de segurança G.U. EURO-SOLID oferecem facilidade na limpeza e evitam o desprender da folha. A folha é mantida na posição desejada automaticamente e evitam danos devido a compassos de abertura mal encaixados.

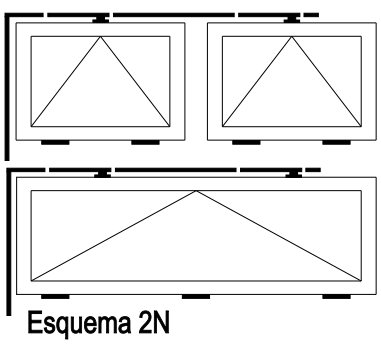
Desenho Tipo - 0.43700
- 0.43818



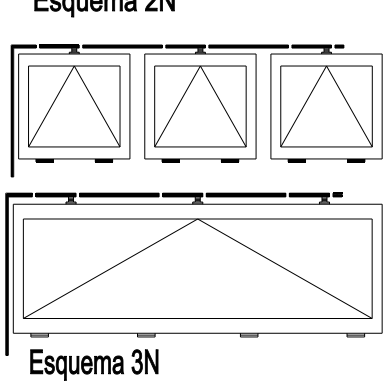
Esquema 1
Alavanca



Esquema 4N



Esquema 2N



Esquema 3N

Compasso com segurança automática

O compasso é de construção simétrica, o que lhe confere elegância. A mola de pressão permite o accionamento pela frente. O encaixe e desencaixe da folha é fácil e o compasso assegura automaticamente o respectivo movimento.

Compasso fecha fortemente
Os compassos robustos fecham o caixilho fortemente, de modo que o elemento interior se mantém isolado.
Outras vantagens: obtém-se uma posição segura de ventilação, mesmo contra temporais.
O suporte de folha e o compasso têm um ponto de rotação fixo, de modo a que o caixilho aguente as cargas e forças laterais ao abrir e fechar.

Pressão regulável do fecho
A pressão da folha pode regular-se de forma contínua pela frente do suporte angular. Uma escala facilita o ajuste exacto. Uma mudança imprevista do ajuste, não é possível. Os suportes ajustáveis facilitam uma pressão óptima, melhorando assim a protecção contra o frio e o ruído.
O compasso com desencaixe manuseando pela frente, facilita o encaixe e desencaixe da folha.
A prisão é automática visível.

Comando à distância	Largura das folhas FB mm	Altura das folhas FH mín. mm	Espaço de abertura	Curso Mín. mm	O-E mm	Espaço necessário lateral mm	superior mm	Ø de barra mm
VENTUS F 200	400 - 3600	300	200	50	400	20	20	8

VENTUS F 200 - Motores ELTRAL

Motores ELTRAL

O comando dos basculantes através dos motores eléctricos oferece um elevado conforto de manejo e uma óptima ventilação. O ângulo de abertura pode controlar-se facilmente, o que permite regular a ventilação.
Os motores têm uma simples peça de junção. A montagem é fácil, tornando a utilização dos motores mais económica do que a utilização de transmissões angulares com barras.
Os motores comandam se necessário uma ou mais janelas simultaneamente e são activados por comutador.
Força dos motores:
- ELTRAL 1200 - 1200 N
- ELTRAL 300 - 3000 N

Mecanismos verticais e em ângulo

Ambos os mecanismos são completamente cobertos pelo perfil standard de cobertura, possibilitando a regulação do ângulo de abertura dos basculantes. A ventilação doseada reduz a perda de energia. Os mecanismos verticais ou em ângulo podem ser aplicados em transmissões sem problemas. O manuseamento pode ser com manivela articulada fixa ou solta.

Desenho Tipo - 0.43791

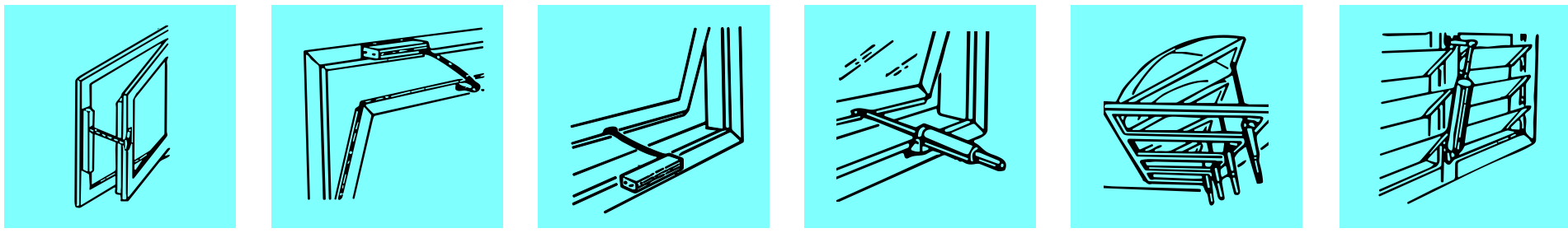
Compassos de Segurança G.U. EURO-SOLID

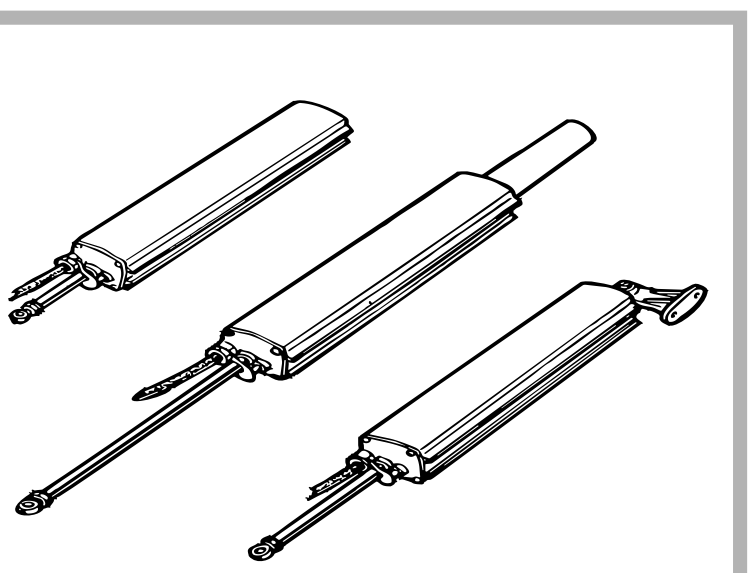
Compassos de segurança

As normas RAL obrigam as ferragens de comando à distância a estarem equipadas com compassos laterais de segurança. A sua missão é travar a abertura da folha após o desencaixe do compasso superior (posição de limpeza). Se a folha se soltar após o compasso superior ter sido desencaixado, a mesma é travada pelos compassos laterais EURO-SOLID.
A folha não bate, a ferragem e dobradiças não são sujeitas a grandes tracções.
Elimina-se os problemas nas limpezas. Sem necessidade de tirar a folha coloca-se a mesma na posição desejada para limpeza e esta fica travada na posição desejada.
Para fechar basta levantar a folha e o travão solta-se automaticamente.

Desenho Tipo - Madeira - 0.43214
- Alumínio - 0.43278
- PVC - 0.43277

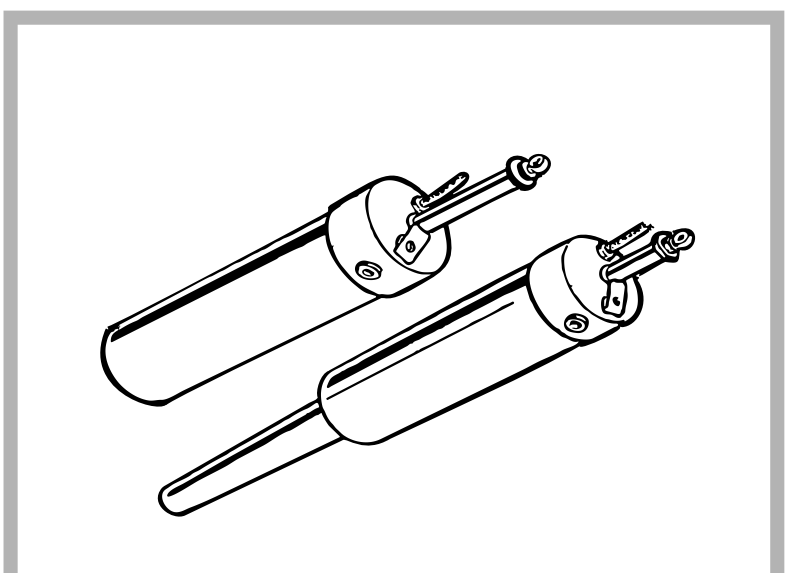
Motores





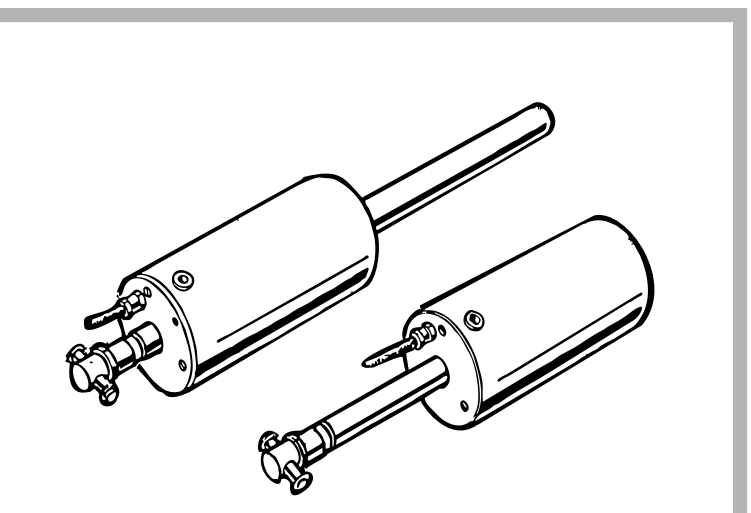
Motor T/20

Telescópico Projectante
Força de tracção: 15 a 20 kg
Curso: 180 e 230 mm
Alimentação: 230 V
Protecção: IP 44
Cores: Branco/Preto/Alum.



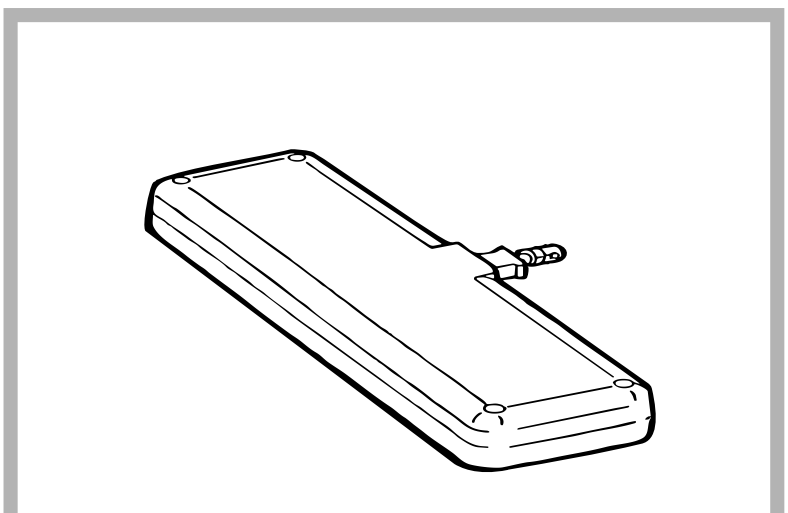
Motor T/45 e T/60

Telescópico Projectante
Força de tracção: 45 / 60 kg
Curso: 300 / 500 mm
Alimentação: 230 V
Protecção: IP 44
Cores: Branco/Preto/Alum.



Motor T/200

Telescópico Projectante
Força de tracção: 200 kg
Curso: 500 mm
Alimentação: 230 V
Protecção: IP 44
Cores: Branco/Preto/Alum.



Motor MICRO 99

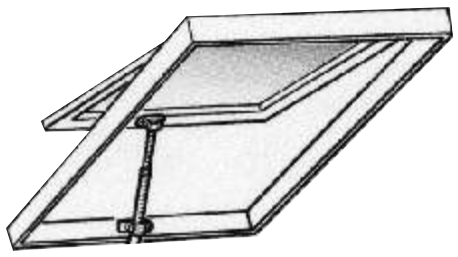
Basculante / Projectante
Força de tracção: 35 kg
Curso: 100 a 400 mm
Alimentação: 230V ou 24V
Protecção: IP 55
Cores: Branco/Preto/Alum

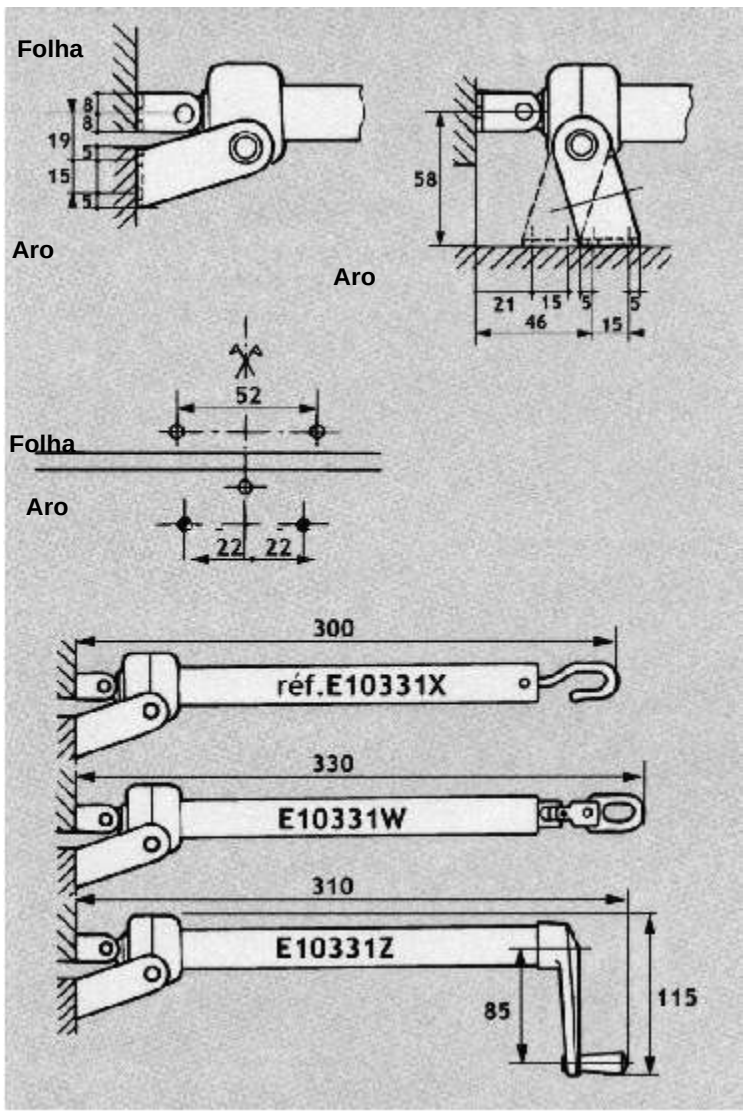
Nota : Os motores não incluem interruptores

Comandos Especiais para Janelas

Comando telescópico
Comando para janelas projectantes / claraboias
Referência:

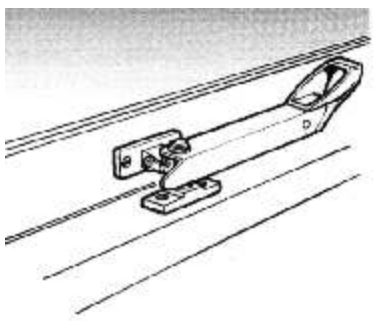
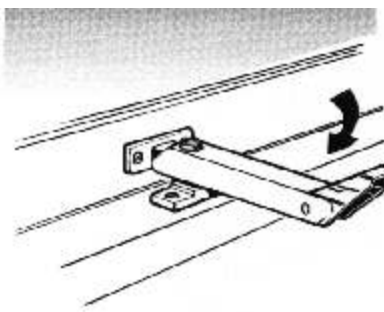
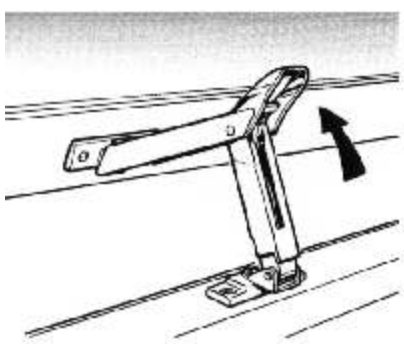
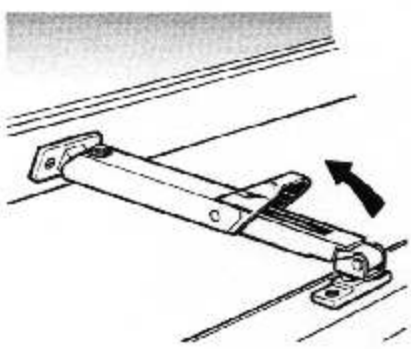
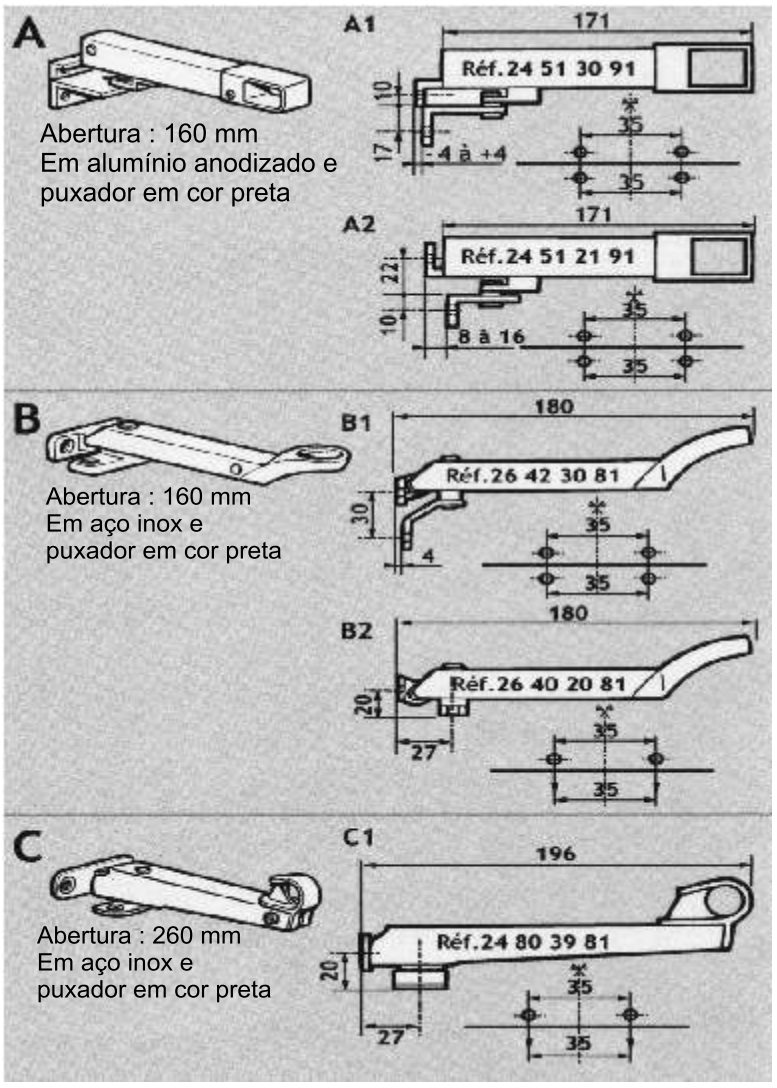
Comando telesc. tipo X	E10331X
Comando telesc. Tipo W	E10331W
Comando telesc. tipo Z	E10331Z





Manivela articulada
Manivela para comando telescópico
Referência:

1,0 metros	E10453.10
1,5 metros	E10543.15

Manipulo projectante
Manipulo para fixação de abertura de vão com abertura exterior.
Referências

Manipulo tipo A1	A24512191 AL
Manipulo tipo A2	A24513091 AL