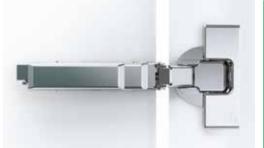


#### SISTEMA DE DOBRADIÇA TIOMOS

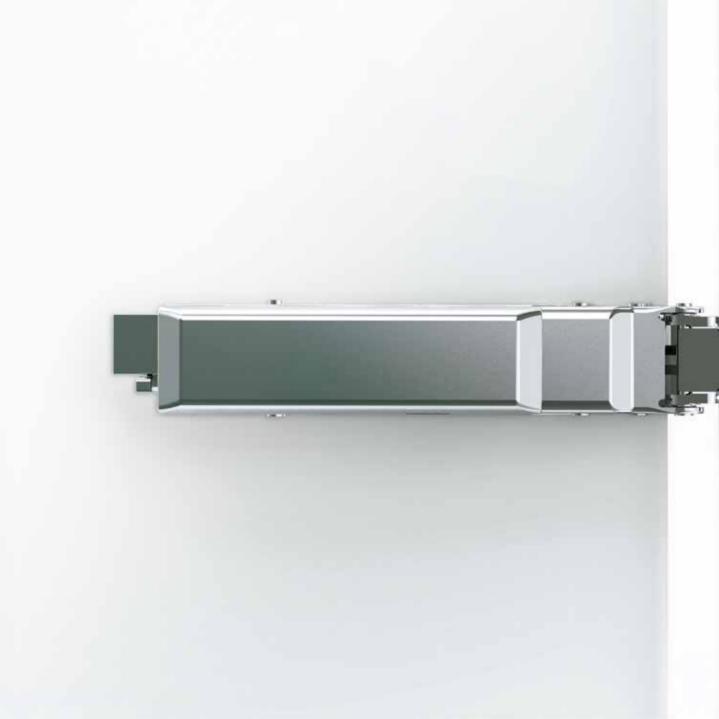
A dobradiça para a porta do futuro. Design estilizado. Máxima estabilidade. Sistema Soft-close ajustável.















## Só aqueles que antecipam o futuro, chegam lá.

Com a TIOMOS, uma visão se tornou realidade.

Dobradiças já eram usadas desde antigamente. Com a Tiomos, a GRASS está começando um novo capítulo que irá inspirar os fabricantes de móveis do futuro. O desenvolvimento da Tiomos é resultado de várias décadas de conhecimento e experiências. Anos de pesquisa têm sidos dedicados para reconceituar e desenvolver cada detalhe e função dos pés à cabeça. O resultado é um sistema de movimento muito elegante que já vai de encontro a todas as técnicas e requisitos funcionais do futuro.



Inovações genuínas focadas nas pessoas que as usarão. Essa foi a principal motivação quando desenvolvemos a Tiomos.

Cada estágio do ciclo de vida do produto é levado em consideração no desenvolvimento de novas soluções. Esta é a marca registrada dos produtos da GRASS. Desde a produção industrial até o usuário final do móvel - a Tiomos é a melhor opção sempre.





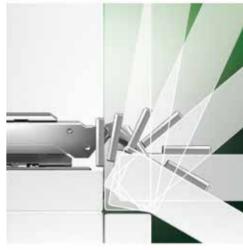
Soft-close interno.

Toda a tecnologia de amortecimento é acondicionada dentro da dobradiça.





Na maioria das vezes, uma obra prima é a soma de vários pequenos traços de genialidade. A Tiomos é o melhor exemplo para provar essa teoria.



Um das excepcionais características do novo sistema de dobradiças é é a nova cinemática dentro da Tiomos. Graças a otimização do movimento de alavanca, as portas dos móveis são extremamente fáceis de abrir. Além disso, a exclusiva cinemática permite alinhamento perfeito e mínima folga entre portas.





### Três níveis para o conforto individual.

Outro truque de mestre é o fechamento Soft-close que se caracteriza pelo ajuste gradual e é totalmente acondicionado no braço da dobradiça. O complexo mecanismo dessa dobradiça de alta tecnologia é oculto, parecido com o funcionamento de um relógio suíço e não falha com sua exclusiva aracterística de amortecimento. Todo processo de fechamento é suave em cada etapa e sem transições. Mesmo em uma abertura de 20°, independentemente do tamanho e peso da porta.



Para aumentar o nível do amortecimento, ajuste girando 90° em sentido horário.



As dobradiças da Tiomos saem da fábrica com o nível de ajuste na posição horizontal.



Para um fechamento suave, ajuste girando 90° em sentido anti-horário.

#### Tiomos M9

Movimento perfeito. Constantemente firme e estável em todas as posições em portas a partir de 12 mm de espessura.







Versatilidade polivalente. Para aplicações em portas chanfradas nos quatro lados, portas com rebaixo e portas finas.











Você pode definir a qualidade da dobradiça por quanto tempo ela funcionará sem apresentar falhas ou ceder com a carga da porta. A Tiomos alcança resultados excepcionais em testes de funcionamento e durabilidade.

Além disso, o uso de excelentes materiais e métodos de fabricação de ponta garante um produto com a excelente qualidade que os clientes esperam dos produtos GRASS.







# Uma linha de debradiças que atende a todas as aplicações.





Soluções consistentes de design só são possíveis quando todos os tipos de aplicações de portas podem ser realizadas com um único sistema de dobradiças.

A Tiomos garante o movimento perfeito em quase todas as aplicações. A gama é versátil e inclui soluções para portas de alumínio, amplos ângulos de aplicação e as dobradiças da série M. A Tiomos M0 é para portas finas de 6 à 10 mm sem furo de caneco, a Tiomos M9 para portas finas, portas chanfradas, portas com rebaixo. Disponível com e sem amortecedor. Resumindo: a Tiomos cumpre todos os requisitos para atender ao crescimento da demanda da produção de móveis contemporâneos.











Tiomos, uma elegante dobradiça que proporciona hoje os requisitos técnicos e funcionais do futuro.

A Tiomos oferece eficiência: portas com espressuras de 14 à 26 mm, por exemplo, utilizam apenas um tipo de dobradiça. Ela oferece confiança: o som emitido pelo sistema clip evita erros durante a instalação. A Tiomos ofecere continuidade como a profundidade do caneco permanece inalterada – os clientes da TIOMOS continuam trabalhando com a profundidade de perfuração habitual de 12,6 mm. Também é possível utilizar como profundidade para o caneco 9 mm ou, com a Tiomos MO, até trabalhar sem o furo para caneco, e a partir daí escolher a espessura da porta entre 6 e 26 mm. Ela também oferece absoluta estabilidade.









Tiomos – atualmente a melhor solução possível para portas de móveis.

Nosso time de desenvolvimento decidiu inovar ao criar um produto com funções especiais, operação confortável, design e características atemporais. E o resultado é que a Tiomos é o sistema perfeito para as tendências contemporâneas no design de móveis.



TIOMOS A dobradiça da porta para o futuro.



DISTRIBUIÇÃO EXCLUSIVA HÄFELE BRASIL.



Häfele Brasil Ltda Rdovia João Leopoldo Jacomel, 4459, conjuntos 6 e 7 88302-000 Piraquara/PR - Brasil Telefone: 41 3034-8150 e-mail: info@hafele.com.br

www.hafele.com.br