

Projeto de móveis premiado com guias lineares igus: solução para espaços de instalação reduzidos

As guias lineares drylin asseguram um movimento fácil no cubo multifuncional SQR

Muitas pessoas, por todo o mundo, vivem, trabalham e cozinham diariamente em espaços confinados. É por isso que a procura de mobiliário prático, como o cubo multifuncional SQR está a aumentar. Uma solução quadrada que combina cozinha, local de trabalho e mesa de jantar. Para criar bastante espaço de armazenamento, o inventor confiou nas guias lineares drylin de elevada duração de vida e isentas de lubrificação da igus.

No final de 2016, Daniel Pracht morava num pequeno apartamento sem cozinha. O mestre carpinteiro em ascensão desenvolveu uma solução quadrada prática: o [SQR](#). Um cubo multifuncional com uma área de indução extensível, com o qual uma ou mais pessoas podem não só cozinhar, mas também permanecer, trabalhar e viver num espaço compacto. Perfeitamente adequado, especialmente em alturas em que um escritório em casa é, mais do que nunca, imperativo. Para criar um grande espaço de armazenamento, o inventor procurava uma solução de extensão. As guias de esferas ocupavam demasiado espaço de instalação e não cumpriam os requisitos de um design simples e elegante. Daniel Pracht encontrou o que procurava nos sistemas lineares drylin da igus: "As guias convenceram-me logo desde o início, tanto em termos de design como de funcionamento suave".

Indústria e tecnologia de mobiliário = funcionalidade e design

Ao escolher o sistema linear drylin WSQ, para além da funcionalidade, um critério decisivo foi - a abertura e o fecho resistentes ao desgaste e de elevada duração de vida das gavetas - mas também o material usado nas guias. "A combinação do alumínio da guia e do carvalho do cubo complementa-se, o que foi muito importante para mim. Assim como a forma quadrada da guia", explica Pracht. Cada uma das cinco gavetas contém duas guias. Os casquilhos

lineares feitos em polímero de elevada performance iglidur J200 garantem um funcionamento suave. São isentas de lubrificação e de manutenção, graças à utilização de lubrificantes sólidos. Uma grande vantagem no potencial contacto com alimentos. Além disso, a sujidade e o pó não aderem aos casquilhos. As guias e os casquilhos são fáceis de limpar com produtos químicos domésticos. Uma solução higiénica universal.

Design quadrado e compacto convence os júris profissionais

Para além de convencer o próprio inventor, o conceito também convenceu a audiência. Daniel Pracht ganhou o Prémio de Design na feira de obras-primas da sua escola. Depois disso, foi tudo muito rápido. Devido à crescente atenção do seu mobiliário, registou uma proteção de modelo de utilidade, garantindo a marca "SQR" e fundou a BODI e.K. como comerciante registado de um novo canal de distribuição para a sua peça especial de mobiliário. Pracht participou do Red Dot Design Award em 2018 e ganhou o prémio. Em 2019 foi nomeado para o Prémio Alemão de Design.

Legendas:



Imagem PM4020-1

Combina cozinha, local de trabalho e mesa de jantar: o cubo multifuncional quadrado SQR. (Fonte: Bodi Interiors)



Imagem PM4020-2

Graças à sua estrutura compacta, as guias lineares drylin da igus oferecem mais espaço de armazenamento. Os casquilhos lineares feitos em polímero de elevada performance iglidur J200 garantem um funcionamento suave e silencioso. (Fonte: igus GmbH)

CONTACTO:

igus[®] Lda.
Rua Eng. Ezequiel Campos, 239
4100-231 Porto
Tel. 22 610 90 00
info@igus.pt
www.igus.pt

SOBRE A IGUS :

A igus é um dos fabricantes líderes a nível mundial no setor de sistemas de calhas portacabos articuladas e casquilhos deslizantes em polímero. A empresa sob gestão familiar com sede em Colónia está representada em 35 países e emprega aproximadamente 4150 colaboradores em todo o mundo. Em 2019 a igus com "motion plastics", componentes plásticos para aplicações com movimento, conseguiu atingir um volume de vendas de 764 milhões de euros.

A igus detém o maior laboratório de testes e as maiores fábricas do seu ramo industrial a fim de poder proporcionar aos seus clientes, em muito pouco tempo, soluções e produtos inovadores adaptados às suas necessidades.

CONTACTO DE IMPRENSA:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus[®] GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or-7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Os termos "igus", "Apro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "xirodur" e "xiros" são marcas comerciais da igus GmbH legalmente protegidas na República Federal da Alemanha e noutros países, conforme aplicável.