

SOLID TECH

ENGENHARIA SUECA



SÓLIDA

Tudo começou em 1990, quando Bjorn Ohlson, um engenheiro mecânico e audiófilo decidiu experimentar diversos tipos de suporte para o seu equipamento de

á u d i o . B j o r n
a p e r c e b e u - s e
rapidamente que os
produtos disponíveis
no comércio alteravam

o som de uma ou de outra maneira, mas raramente de forma positiva. Esta constatação levou-o a embarcar em extensas pesquisas e estudos da vibração e isolamento mecânicos. O primeiro produto Solid Tech foi o fruto das suas primeiras conclusões e a reacção da indústria foi fenomenal. Desde então, os produtos desenvolvidos têm recebido prémios e distinções constantes. ■

EXPERIÊNCIA



RADIUS DUO

A combinação de prateleiras em madeira e pilares de alumínio extrudido oferecem altas performances e beleza.

A série Radius oferece três tipos de acabamentos de madeira



DUO 2 MESA AV



Largura	1270mm
Profundidade	499mm
Altura	457mm
Peso máx. pratel.	118Kg
Dist. entre pilares	521mm
Dist. entre pratel.	318mm

DUO 3 MESA AV



Largura	1270mm
Profundidade	499mm
Altura	543mm
Peso máx. pratel.	118Kg
Dist. entre pilares	521mm
Dist. entre pratel.	152mm
	235mm



Discos de alumínio feitos sob medida permitem proteger as prateleiras de um aperto excessivo



Espigões ajustáveis permitem um nivelamento preciso da mesa

RADIUS SOLO

A combinação de prateleiras em madeira e pilares de alumínio extrudido oferecem altas performances e beleza.

A série Radius oferece três tipos de acabamentos de madeira



SOLO 1

MESA ÁUDIO



Largura:680mm
Profundidade:500mm
Altura:120mm
Peso máximo:60kg

SOLO 2

MESA ÁUDIO



Largura:680mm
Profundidade:500mm
Altura:457mm
Peso máximo:60kg/prat.
Largura entre pilares:520mm
Distância entre prateleiras: 319mm

SOLO 3

MESA ÁUDIO



Largura:680mm
Profundidade:500mm
Altura:540mm
Peso máximo:60kg/prat.
Largura entre pilares:520mm
Distância entre prateleiras:
234,5mm - 150mm

SOLO 4

MESA ÁUDIO



Largura:680mm
Profundidade:500mm
Altura:784mm
Peso máximo:60kg/prat.
Largura entre pilares:520mm
Distância entre prateleiras:
319mm - 234,5mm - 150mm

SOLO 5

MESA ÁUDIO



Largura:680mm
Profundidade:500mm
Altura:880mm
Peso máximo:60kg/prat.
Largura entre pilares:520mm
Distância entre prateleiras:
319mm - 234,5mm - 150mm - 150mm

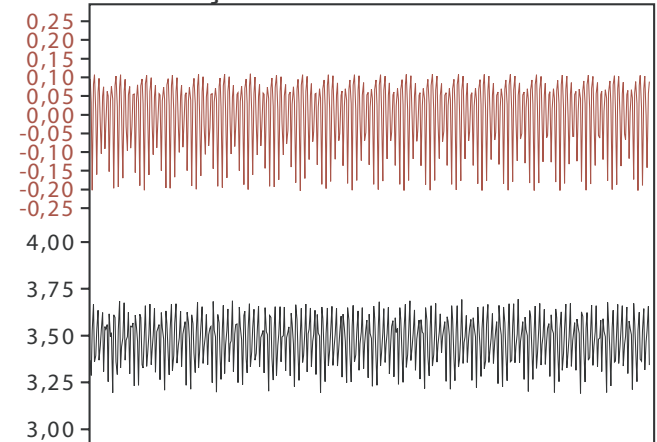
Como muitos outros fabricantes de suportes de áudio, poderíamos ocupar este espaço com teorias e reevindicações milagrosas. Em vez disso, preferimos mostrar os resultados das análises efectuadas por uma empresa independente. Estas análises foram efectuadas com as baixas frequências mais graves e complicadas para o sinal de áudio.

Nada foi deixado ao acaso nem desenvolvido

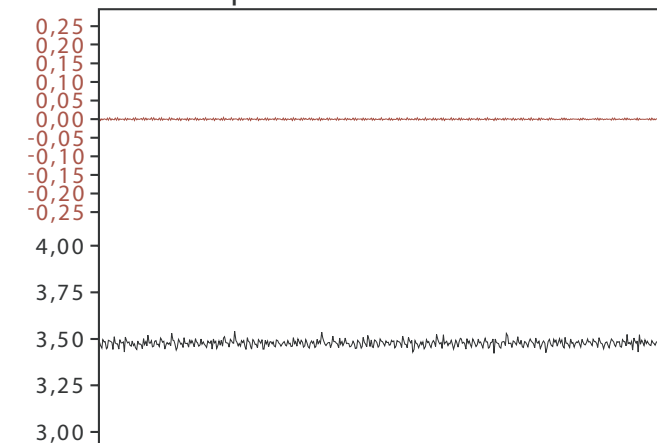
CIÊNCIA SÓLIDA

superficialmente. Os resultados falam por si; por que razão não serão efectuadas estas análises pela maioria dos outros fabricantes? ■

Vibração de 70Hz medida no solo



Vibração de 70Hz medida na prateleira Solid tech



Curva vermelha = direcção Z (movimento vertical)
Curva preta = direcção X-Y (movimento lateral)

RACK OF SILENCE

Este é um sistema de isolamento adequado a qualquer sistema de alta-fidelidade de qualidade. Só deste modo poderá explorar completamente o potencial dos aparelhos. Baseado em factos científicos comprováveis, o Rack of Silence é um sistema único no mundo do áudio.

A série Radius oferece dois tipos de acabamentos de madeira



Preto Cerejeira

ROS 3

REGULAR

INCLUÍ

- 2 prateleiras básicas
- 1 prateleira super



ROS 3

REFERENCE

INCLUÍ

- 2 prateleiras básicas
- 1 prateleira super
- 1 kit de suspensão



ROS 4

REGULAR

INCLUÍ

- 2 prateleiras básicas
- 2 prateleiras super



ROS 4

REFERENCE

INCLUÍ

- 2 prateleiras básicas
- 2 prateleiras super
- 2 kits de suspensão



Largura	700mm
Profundidade	502mm
Altura	600mm
Peso máx. pratel. (básica)	40Kg
Peso máx. pratel. (super)	79,8Kg
Dist. entre pilares	527mm

Largura	700mm
Profundidade	502mm
Altura	600mm
Peso máx. pratel. (básica)	59Kg
Peso máx. pratel. (suspens.)	5-15Kg
Dist. entre pilares	527mm

Largura	700mm
Profundidade	502mm
Altura	902mm
Peso máx. pratel. (básica)	40Kg
Peso máx. pratel. (super)	79,8Kg
Dist. entre pilares	527mm

Largura	700mm
Profundidade	502mm
Altura	902mm
Peso máx. pratel. (básica)	40Kg
Peso máx. pratel. (suspens.)	5-15Kg
Peso máx. pratel. (super)	78,9Kg
Dist. entre pilares	527mm

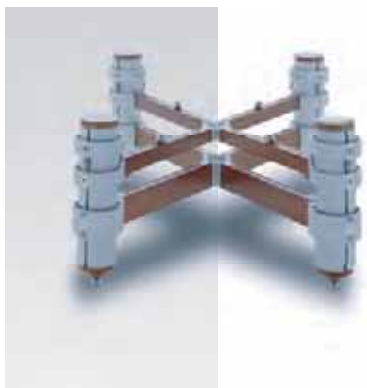
O movimento livre em qualquer um dos planos é garantia de um isolamento eficaz. Para além desta característica, os suportes das molas permitem ajustes infinitos e um nivelamento perfeito.

ROS 1

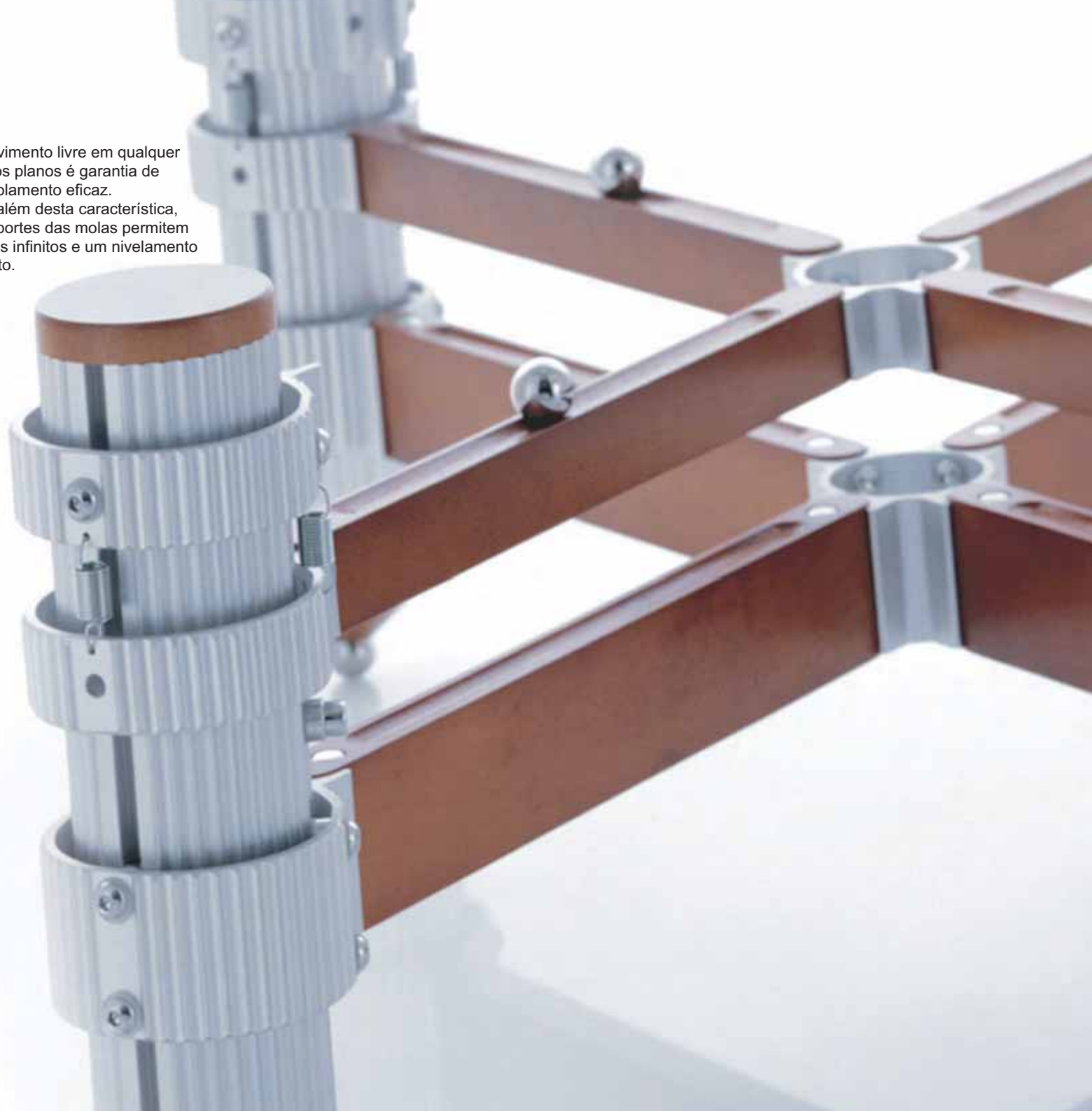
AMP STAND

INCLUÍ

- 1 prateleira básica
- 1 prateleira super
- 1 kit de suspensão



Largura	700mm
Profundidade	502mm
Altura	299mm
Peso máx. pratel. (suspen.)	15-40Kg
Peso máx. pratel. (super)	78,9Kg
Dist. entre pilares	527mm



ISOLAMENTO SÓLIDO

ISO CLEAR

PORMENORES TÉCNICOS

Altas performances a um preço acessível. Este é o nosso último modelo desenvolvido, beneficiando de toda a nossa investigação e tecnologia e superando a maioria dos modelos existentes.

O IsoClear é fornecido com três molas internas capazes de suportar até 5 Kg por pé. Podem ser adicionadas até mais quatro molas, garantindo um suporte até 10,4 Kg por pé.



DISC OF SILENCE

PORMENORES TÉCNICOS

O eixo central está suspenso e isolado do cilindro externo através de três ou seis molas. A frequência de ressonâncias destas é de 5 Hz, o que significa um isolamento eficaz a partir dos 8 Hz.

Um conjunto formado por três pés suporta cargas entre os 5 Kg e os 33 Kg, ou até 70 Kg com todas as molas instaladas. Um conjunto de quatro pés pode suportar uma carga até 91 Kg.



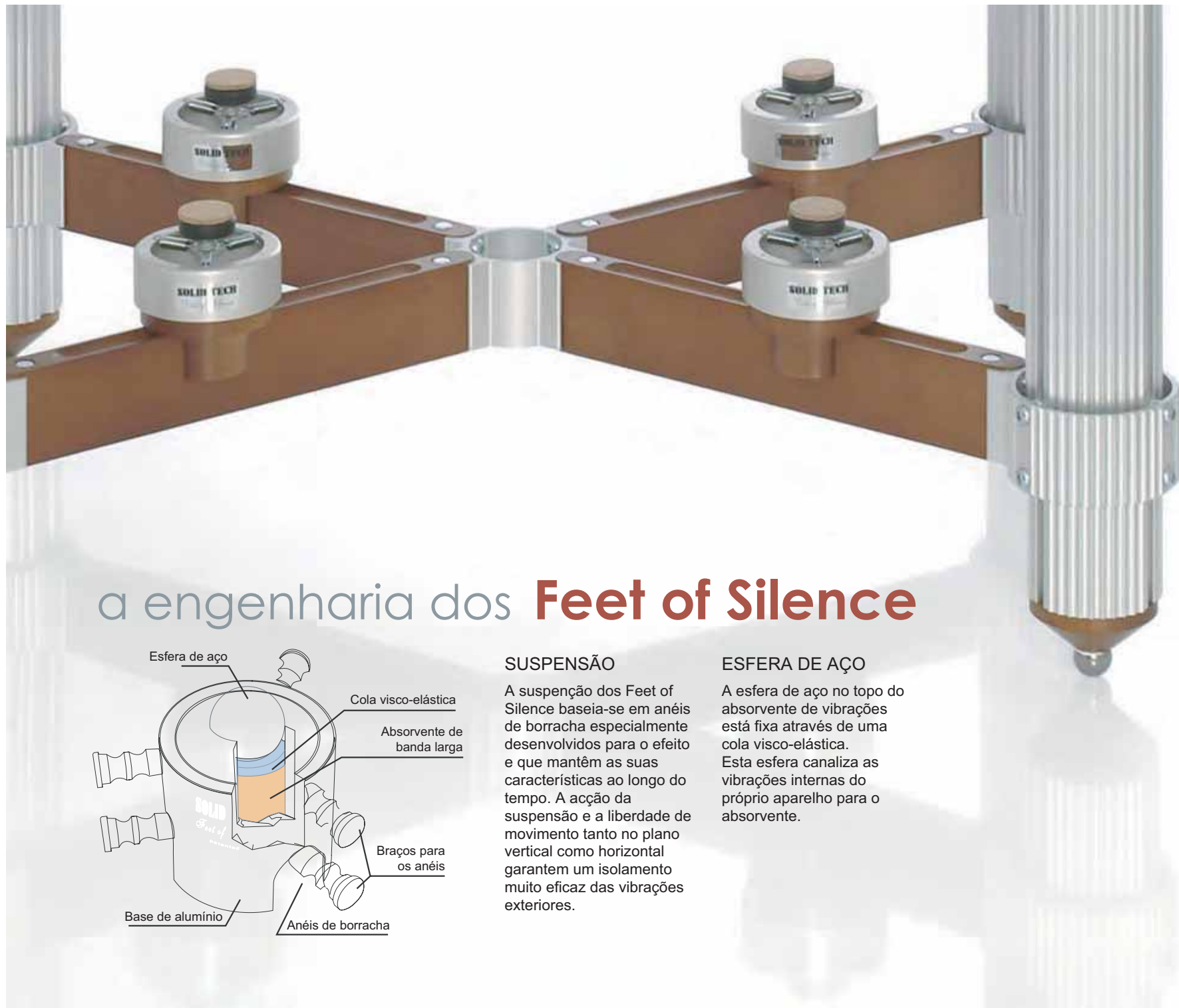
FEET OF SILENCE

PORMENORES TÉCNICOS

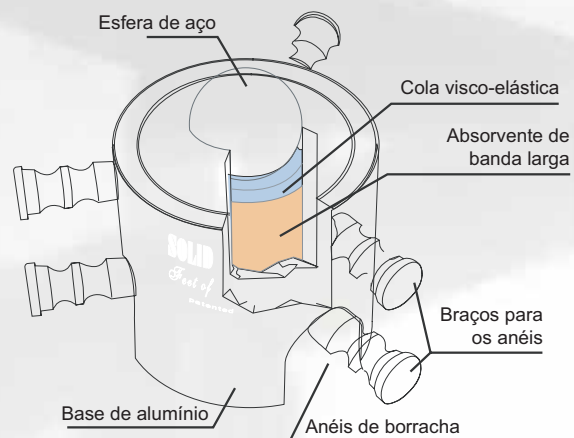
A esfera central em aço repousa numa base que absorve as vibrações que, por seu turno está suspensa num sistema de anéis de borracha.

Um conjunto formado por três pés com os anéis finos suporta cargas entre os 6,8 Kg e os 20 Kg e entre os 20 Kg e os 50 Kg com anéis grossos. Os anéis são fornecidos com cada pé.





a engenharia dos **Feet of Silence**



SUSPENSÃO

A suspensão dos Feet of Silence baseia-se em anéis de borracha especialmente desenvolvidos para o efeito e que mantêm as suas características ao longo do tempo. A ação da suspensão e a liberdade de movimento tanto no plano vertical como horizontal garantem um isolamento muito eficaz das vibrações exteriores.

ESFERA DE AÇO

A esfera de aço no topo do absorvente de vibrações está fixa através de uma cola visco-elástica. Esta esfera canaliza as vibrações internas do próprio aparelho para o absorvente.

Os Feet of Silence podem ser utilizados como opção tanto nas prateleiras fixas como nas prateleiras suspensas, garantindo um isolamento suplementar

