

# SANTOS

Argumentação



## Por quê a Santos? —

Cozinhas criadas para durar Qualidade	03
Dispensar o supérfluo Desmaterialização	10
Os fatores-chave para um resultado ótimo Construção e materiais	12
Ergonomia, funcionalidade e otimização Projeção Santos	19
A luz, um ingrediente indispensável Sistemas de iluminação	33
Cozinhas únicas Personalização	37

## Cozinhas criadas para durar Qualidade —

Os equipamentos utilizados na cozinha, contrariamente ao que acontece noutras divisões da casa, costumam estar sujeitos a uma utilização contínua e intensiva. Por isso, a qualidade dos materiais e sistemas aplicados na sua construção é um fator crucial que, como fabricante, consideramos numa dupla vertente, tanto em termos de desempenho como de durabilidade ou fiabilidade ao longo do tempo.



## Tecnologia de ponta e capacidade produtiva

Temos instalações de produção de 40.000 m<sup>2</sup>, equipadas com a mais moderna tecnologia do setor. O nosso sistema de produção Just in Time, baseado na organização do processo de fabrico em diferentes fluxos de trabalho simultâneos, permite-nos cumprir os mais elevados critérios de qualidade em tempo e forma.



## Atenção aos detalhes

As mãos dos nossos artesãos aplicam a delicadeza, a sensibilidade e o cuidado necessários nos detalhes que o exigem.

Ensaio robotizado de ciclos de abertura e fecho.



Quadros táteis de controlo e informação.



Armazenamento automatizado para painéis.



## Elevado desempenho

A qualidade dos materiais e sistemas construtivos é o que permite ao utilizador usufruir diariamente de funcionalidades como suavidade de rolamento, amortecimento no fecho, capacidade de carga ou um bom encaixe entre as diferentes partes do móvel.

A união entre superfície e orla é um dos pontos-chave a ter em conta, pois uma boa união selada é indispensável para assegurar uma elevada resistência à humidade e ao calor. A transição impercetível entre a superfície e a orla é a melhor testemunha da qualidade de acabamento do móvel.

Para combater o risco de humidade em zonas sensíveis —lavagem, frio, loiça húmida, etc.— construímos os móveis específicos para estas áreas no melhor material possível: painel de contraplacado feito com adesivos resistentes à água.



## Fiabilidade e durabilidade

Na Santos, levamos em consideração todos os fatores que influenciam a durabilidade das nossas cozinhas, para as tornar dignas do melhor certificado: o da passagem do tempo.

O nosso laboratório de qualidade submete os materiais que utilizamos a testes e ensaios, desde a fase de desenvolvimento até à produção, com o objetivo de assegurar que o produto final cumpre os mais rigorosos requisitos legais e normas internacionais. Assim, entre muitos outros indicadores, são medidos parâmetros como o número de ciclos de abertura e fecho em todas as peças móveis da cozinha, a resistência à corrosão das peças metálicas, a resistência à carga de prateleiras, corrediças e dobradiças, bem como a resistência à tração. Este controlo exaustivo permite-nos oferecer uma garantia de 5 anos nas nossas cozinhas.

## Compromisso para com a qualidade

Na Santos fabricamos produtos concebidos para atender às exigências mais rigorosas dos nossos distribuidores e do utilizador final, garantindo-lhes uma cozinha que foi submetida a ensaios e controlos desde a fase de desenvolvimento até ao processo de produção.

A nossa política do sistema de gestão permitiu-nos ser o primeiro fabricante espanhol de mobiliário de cozinha a receber as certificações ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e PEFC, para além da certificação de segurança GS.



ISO 9001.  
Sistemas de Gestão da Qualidade

Certifica que a Santos definiu e implantou um sistema de gestão da qualidade orientado a alcançar os objectivos da organização e que estão orientados para o cliente.



ISO 45001. Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no trabalho

Certifica a tarefa da Santos em matéria de prevenção de riscos laborais, garantindo que a empresa aplica de maneira contínua os mais exigentes critérios de segurança e saúde laboral, acima dos standard da legislação vigente.



Certificação GS:  
Segurança Comprovada

Garante que os nossos móveis cumprem os requisitos de segurança da legislação e normas alemãs e europeia e que os produtos que vendemos são seguros. Uma certificação GS constitui a evidência de um estrito controle e aumenta a confiança dos usuários sobre a segurança dos produtos que compram.



Certificação CE.  
Conformidade para sistemas elétricos

Indica a conformidade dos nossos sistemas elétricos com a legislação da UE.

## Compromisso para com o ambiente

O nosso compromisso para com o ambiente, para além de ser acreditado pelos selos oficiais de prestigiados organismos de certificação, está presente e é tido em conta no desenvolvimento de todos os nossos processos de produção.

Temos uma caldeira de biomassa que gera energia primária de uma forma altamente eficiente, com um mínimo de emissões e de uma forma fiável.

Contamos também com um sistema de painéis solares que contribui para reduzir a nossa dependência energética. Este sistema permite-nos produzir eletricidade de forma eficiente, a partir de uma fonte gratuita e inesgotável: o sol.



PEFC:  
Sistema de Certificação Florestal

Esta certificação garante que a matéria-prima utilizada na fabricação das nossas cozinhas provém de florestas geridas de forma sustentável, não só desde o ponto de vista ambiental, mas também económico e social.



ISO 14001.  
Sistemas de Gestão Ambiental

Certifica que a Santos define e implanta um Sistema de Gestão Ambiental que garante a protecção do meio ambiente.

## Dispensar o supérfluo Desmaterialização —

O desejo de aprofundar o nosso conhecimento dos utilizadores e das suas necessidades, juntamente com um esforço contínuo de inovação, levou-nos a desenvolver produtos que procuram preservar a harmonia entre as pessoas e o seu ambiente. Os nossos designs, baseados na purificação, dispensam o supérfluo para dar prioridade ao que é realmente necessário e essencial. A partir desta premissa, construímos cozinhas com menos materiais, mais leves e ecológicos, e gerimo-los corretamente para evitar excedentes, desperdícios e emissões que possam ter um impacto negativo sobre o ambiente.

Frentes, costados,  
painéis e outros elementos  
de espessura reduzida.  
Móvel aparador com frentes  
de 1,3 cm, costados e  
tampo de 0,8 cm.



Redução de materiais em  
peso e volume. Costados  
decorativos de 0,8 cm.



Utilização de madeiras  
provenientes de florestas  
geridas de forma  
sustentável.

## Os fatores-chave para um resultado ótimo Construção e materiais —

A satisfação dos utilizadores de uma cozinha é em grande parte determinada pela qualidade e durabilidade dos materiais e sistemas construtivos, bem como pela tecnologia e técnicas aplicadas no processo de montagem. Na Santos, a seleção e verificação das matérias-primas é um processo contínuo, bem como o controlo e supervisão dos processos de produção, tanto nas nossas instalações como nas dos nossos colaboradores. O objetivo é sempre o de alcançar um resultado final ótimo.

### Corpo com cor interior personalizada

Para obter o efeito desejado pelo utilizador, é possível personalizar o corpo dos módulos superiores e dos módulos coluna, combinando dois acabamentos diferentes (CIC).



### Corpo standard

O corpo de todos os nossos móveis de cozinha vem, como padrão, na cor Light Grey.



### Opção corpo cor Grafeno

O corpo dos móveis pode ser personalizado, opcionalmente, com uma cor Grafeno. Neste caso, o acabamento das ferragens e tampas é adaptado a esta tonalidade para condizer com o interior do módulo.



## Fundos e prateleiras de 1,8 cm

Utilizamos um painel estratificado de 1,8 cm de espessura nos fundos e prateleiras dos módulos superiores e módulos coluna. Isto reforça a estabilidade do módulo e oferece ao utilizador uma solução de arrumação capaz de suportar até 50 kg/m<sup>2</sup>.



## Prateleiras com travessa

São instaladas nos módulos coluna mais largos e integram uma travessa na parte frontal, assegurando uma capacidade de carga correspondente à sua dimensão. Possuem um sistema anti-queda específico e, quando são aparafusadas aos costados, conferem estabilidade ao móvel.



### Prateleiras com sistema anti-queda

Colocamos as prateleiras no módulo com um sistema que cumpre as normas de segurança estabelecidas, o que evita o deslizamento, a viragem ou o deslocamento devido a um impacto acidental.

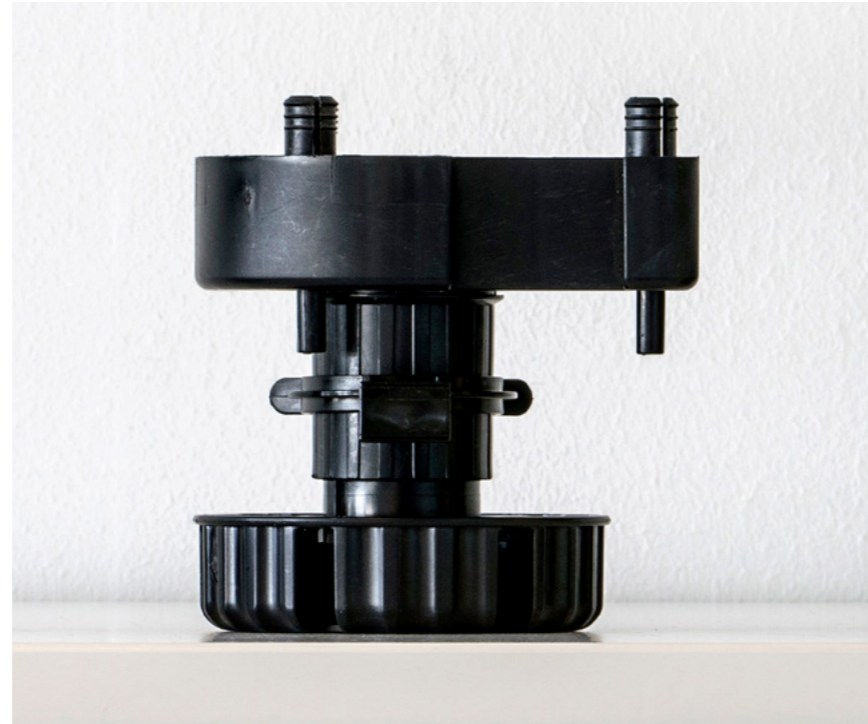


### Corrediças fixas e estáveis

Fixamos as corrediças aos costados das gavetas com pelo menos 4 parafusos tipo Euro, que as mantêm corretamente posicionadas de forma permanente. O número e a localização dos parafusos varia em função da profundidade da gaveta, para assegurar a sua estabilidade e bom funcionamento.

## Pés resistentes

Fabricados a partir de plástico de alta resistência, são fixados aos móveis através de pinos que são inseridos e se expandem na base do móvel, aumentando consideravelmente a sua estabilidade. Estão disponíveis em 6, 8, 10 e 12 cm de altura.



## Orlas devidamente seladas

Realizamos o processo de colagem das orlas com cola PUR, para garantir uma selagem correta e, assim, evitar o descolamento ou deformações da peça devido à ação da humidade.



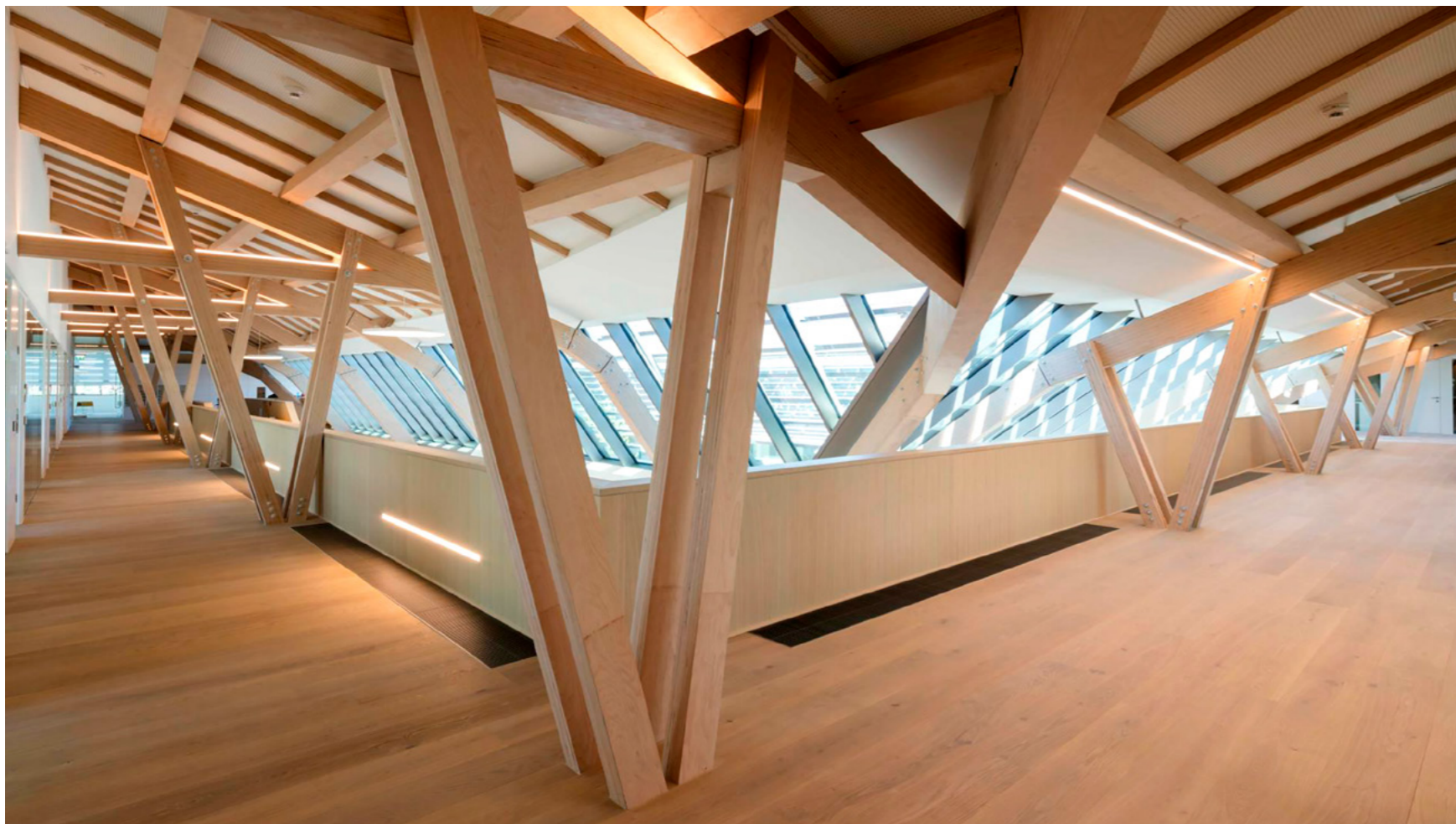


## Contraplacado marítimo

Este material, que consiste em folheados de madeira maciça unidos entre si por colas fenólicas, oferece uma resistência especial ao desgaste em condições extremas.

Utilizamos contraplacado marítimo nas partes da cozinha mais suscetíveis à humidade, golpes ou fricção, bem como nas partes que requerem uma maior resistência ao desgaste devido ao uso contínuo. Alguns exemplos são a base e a parte de trás dos gavetões dos módulos lava-loiça, a base dos armários para frigorífico, úteis e forno sobre eletrodoméstico, ou o corpo dos armários persiana. Na maioria destes casos, o contraplacado marítimo é orlado na parte frontal para coadunar a sua estética com os restantes componentes.





## Ripas para módulos inferiores

Estas ripas, feitas de madeira de faia microlaminada e colada com resina fenólica, são particularmente resistentes à flexão.

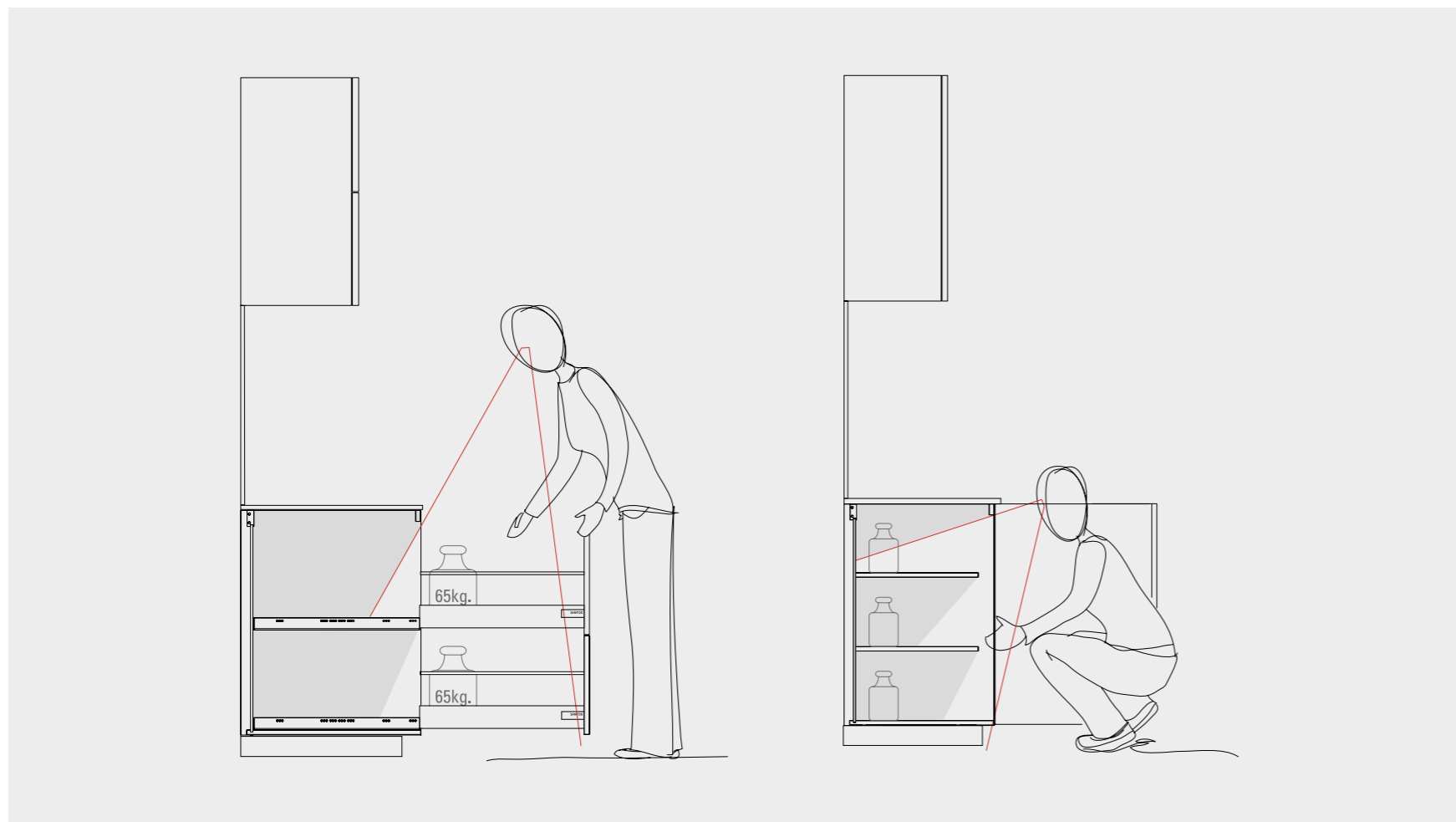
A sua instalação no topo dos módulos inferiores ajuda a suportar o peso e a evitar a quebra de tampos finos.

Estas peças permitem obter uma superfície de apoio com uma elevada capacidade de carga, resistente à humidade, e que confere uma maior consistência ao módulo.



## Ergonomia, funcionalidade e otimização Projeção Santos —

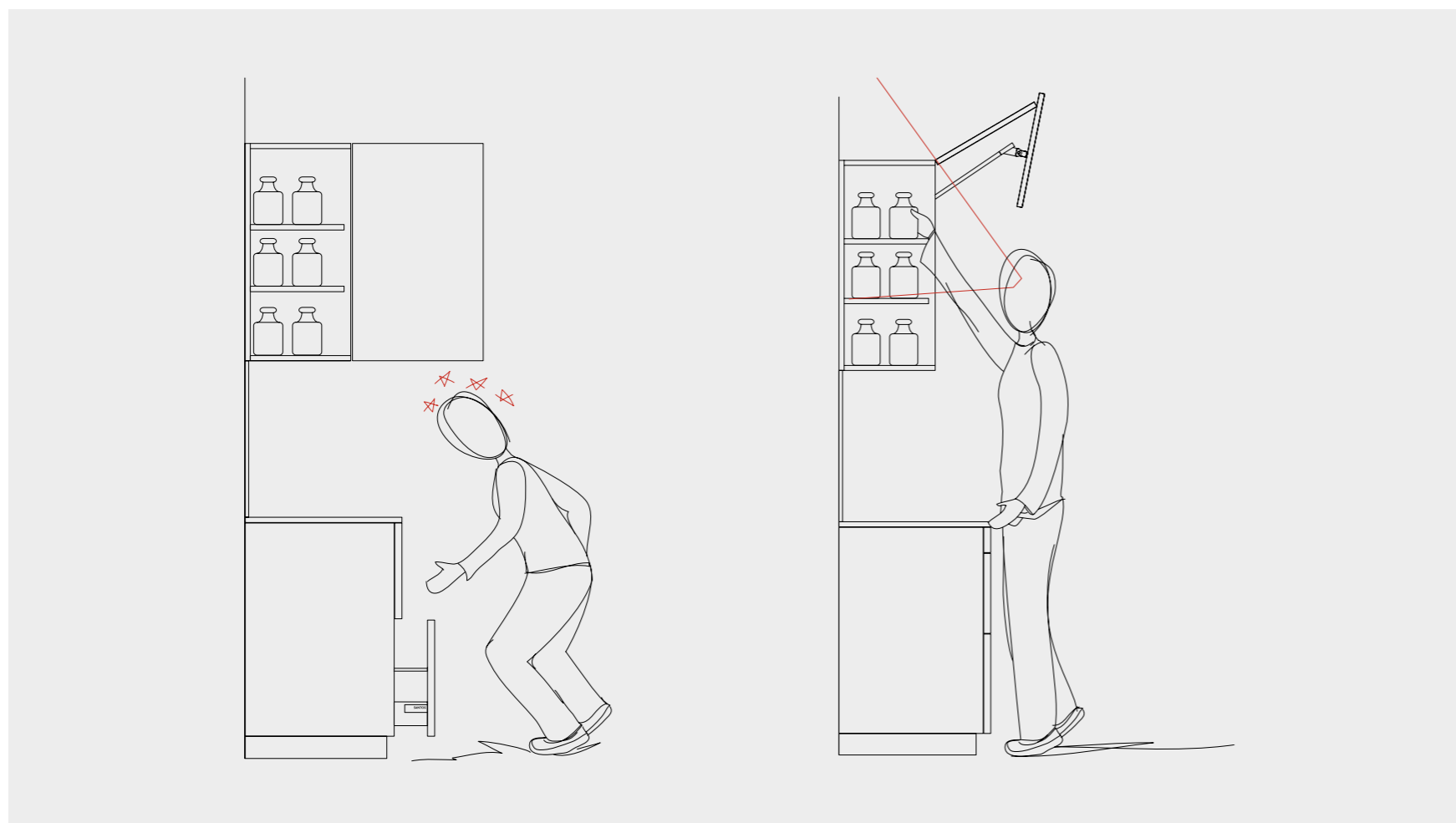
Na Santos estamos cientes de que, acima de tudo, os equipamentos devem ser adaptados às necessidades específicas dos seus utilizadores. O estudo contínuo da atividade habitual na cozinha permite-nos desenvolver propostas que, atendendo a critérios ergonómicos e funcionais, simplificam as tarefas diárias, facilitam a organização e oferecem a máxima capacidade de arrumação. Deste modo, respondemos tanto às exigências de novos estilos de vida como à habitual falta de espaço na cozinha.



## Projeção horizontal: móveis mais confortáveis e acessíveis

### Gavetas melhor do que portas

O nosso sistema de projeção horizontal evita a utilização das portas tradicionais na zona inferior da cozinha, promovendo em vez disso a utilização de gavetas e gavetões de extração total, capazes de suportar até 70 kg de carga. Estes elementos, localizados na zona mais ergonómica para o utilizador, oferecem uma vista panorâmica dos conteúdos e facilitam o acesso aos mesmos, dois fatores essenciais na simplificação das tarefas diárias.



### Zonas superiores mais confortáveis e acessíveis

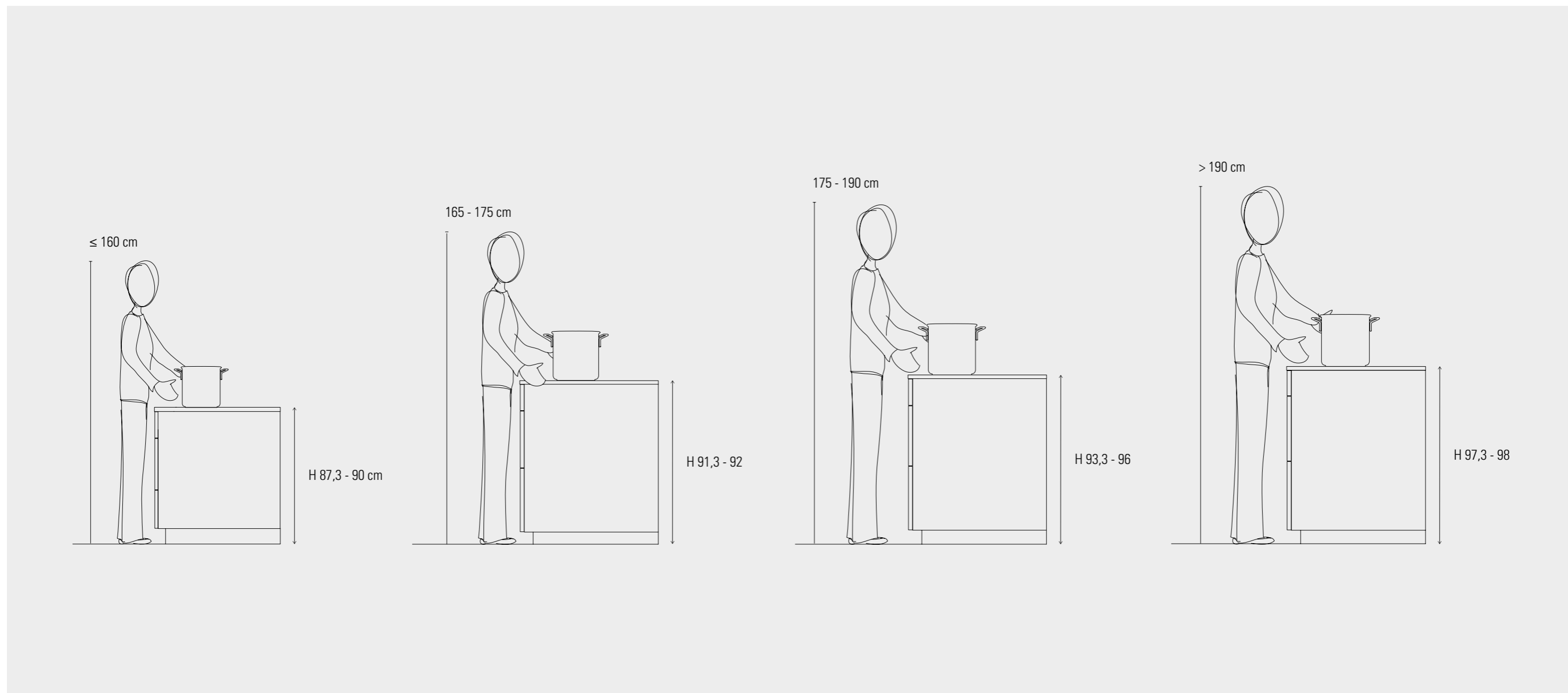
Potenciamos também a projeção horizontal na zona superior da cozinha, desenvolvendo módulos com sistemas de abertura alternativos às portas que, além de oferecerem uma vista panorâmica do interior e serem mais acessíveis, evitam o risco de golpes quando se trabalha com os móveis abertos.



## 5 profundidades de gaveta

Garantir a máxima funcionalidade no menor espaço é um dos pilares sobre os quais assentam as nossas propostas. Em resposta a esta necessidade, na Santos estabelecemos como solução standard a gaveta com 55 cm de profundidade. Este tipo de gavetas proporciona mais 10,59% de área útil em cada gaveta e gavetão, em comparação com a profundidade standard de 50 cm normalmente disponível no mercado.

Temos, portanto, um total de 5 profundidades de gaveta, uma das mais amplas gamas do mercado, disponíveis em larguras de 30 a 120 cm.



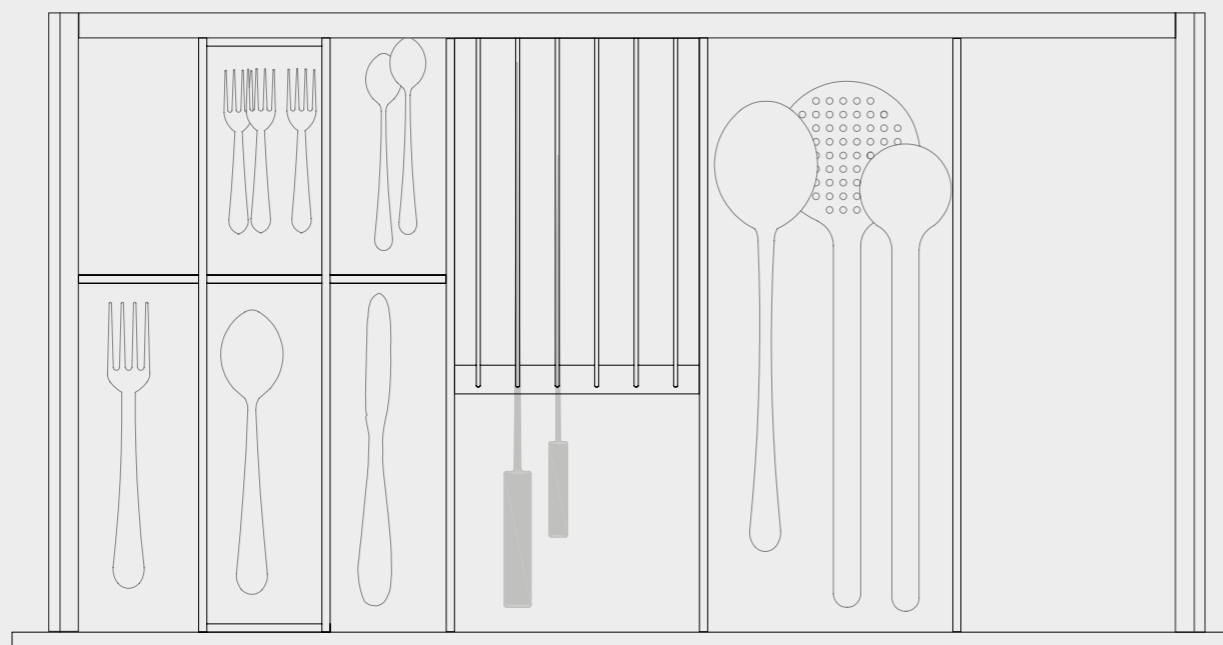
## Cozinhas que se adaptam a cada caso

A nossa extensa matriz de modulação e medição permite-nos conceber cozinhas totalmente adaptadas ao espaço disponível e à altura do utilizador. Ao contrário de outras opções, que se limitam a variar a altura do rodapé e do tampo, o sistema da Santos também nos permite escolher a altura do móvel e, assim, obter a combinação ideal para cada caso.

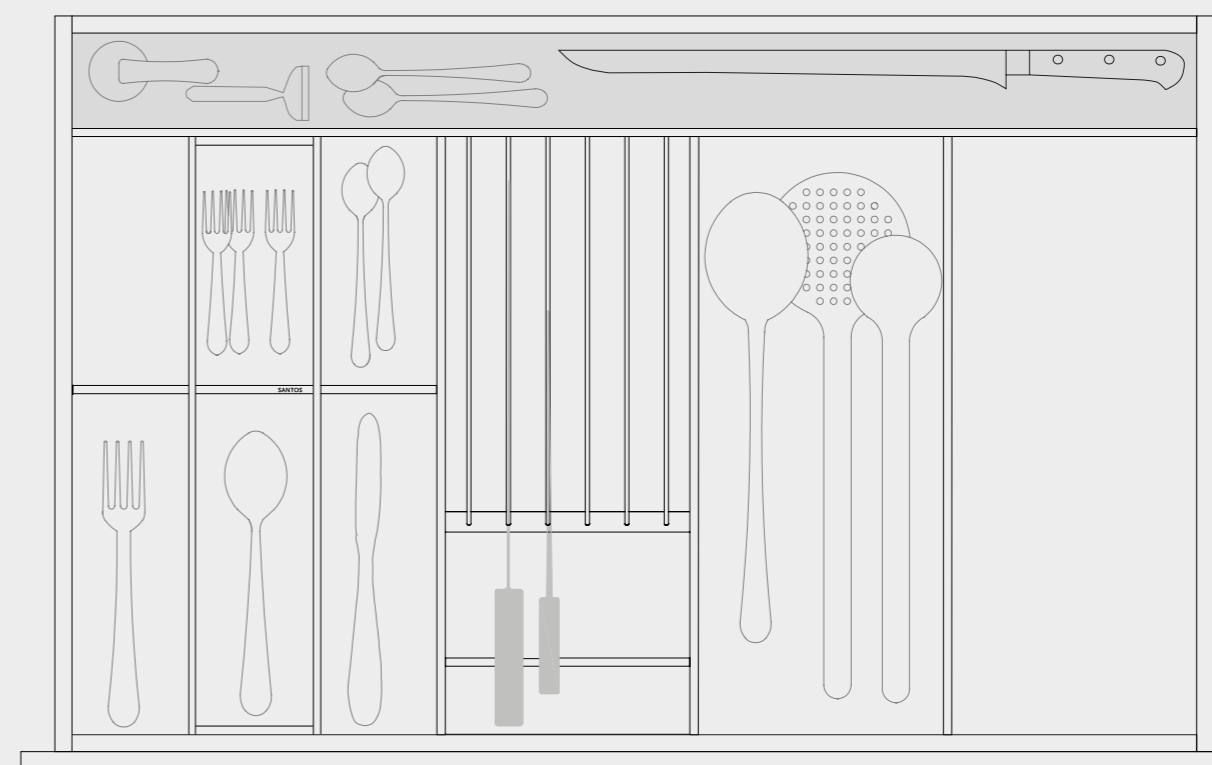


## Otimização do espaço

A área média das casas é cada vez mais reduzida, enquanto aumentam as necessidades de espaço disponível na cozinha, quer para arrumar, para cozinhar, para receber convidados, etc. Na Santos verificámos que oferecer um aproveitamento adicional do espaço nunca é demais. A nossa experiência e abordagem ativa neste domínio permite-nos desenvolver propostas que aproveitam ao máximo a profundidade, altura e largura dos móveis, procurando retirar a máxima capacidade útil do espaço disponível.



Pr. 50



Pr. 55

## Gaveta standard de 55 cm

As cozinhas Santos integram, como padrão, uma gaveta superior exclusiva com 55 cm de profundidade, que proporciona até 10,59% mais de área útil em comparação com o standard de 50 cm normalmente disponível no mercado. Além disso, o seu interior pode ser segmentado e organizado à medida com acessórios práticos disponíveis em diferentes acabamentos.



### Altura 66 + Gaveta rodapé

Com o gaveteiro rodapé, exclusivo da Santos, é possível aproveitar toda a altura e profundidade disponível sob o tampo, estendendo a capacidade dos módulos inferiores até ao chão. Deste modo, é possível ter até quatro níveis de arrumação facilmente acessíveis.

A parte frontal deste elemento, inclinada para o interior, permite uma aproximação ergonómica à superfície de trabalho. Além disso, as suas três alturas —24, 26 ou 28 cm—, facilitam a adaptação do conjunto à altura do utilizador.



O gaveteiro rodapé pode também ser integrado na zona de lavagem, acrescentando um gavetão útil com até 60 cm de profundidade.

A integração da máquina de lavar  
loja é resolvida através de um  
suplemento que permite utilizar  
praticamente qualquer  
eletrodoméstico disponível  
no mercado.



Os módulos porta-placa e  
gaveteiros da Santos aproveitam  
cada centímetro do espaço  
disponível.



## Sistemas de abertura que facilitam o trabalho na cozinha

Propomos sistemas de abertura que reforçam a funcionalidade dos móveis, adaptando-os a cada projeto para favorecer a fluidez dos movimentos e facilitar as tarefas.



### Gavetas extraíveis

Oferecem uma visão completa dos interiores, para facilitar a localização e organização dos conteúdos. As suas corrediças integram um dispositivo que assegura um fecho suave e silencioso. Além disso, podem ser equipados com sistemas de extração mecânicos ou eletrónicos, para os abrir com uma ligeira pressão na parte da frente.



### Perfil gola

O perfil gola é uma solução que permite prescindir de puxadores sem renunciar à facilidade de abertura.



### Perfil gola com lâmina decorativa

O perfil gola está disponível, além de em alumínio acabamento aço, também numa série de acabamentos unicolores, madeira e pétreos. Deste modo, é possível ter uma total uniformidade de acabamentos em tampo, gola e frentes, quando el cliente assim o deseje.



## Escamoteável

Com este sistema, as portas ficam ocultas nas laterais do móvel enquanto permanecem abertas, mantendo todo o interior visível e acessível. É uma alternativa prática e elegante às portas com dobradiças e é ideal para integrar uma zona de trabalho com pequenos eletrodomésticos.



## Lateral

É um sistema simples, acessível e aplicável a todo o tipo de móveis. Pode ser complementado com um sistema mecânico para facilitar a abertura e evitar a colocação de puxadores.



## Basculante posicionável

Mantém a porta aberta exatamente na posição desejada, permite empilhar dois móveis e proporciona um fecho suave e silencioso. Pode ser automatizado com um dispositivo elétrico ou mecânico que facilita a sua abertura.



## Pregueável

Com este sistema, as portas recolhem-se uma em cima da outra até ao topo do módulo, deixando todo o interior acessível e visível. É particularmente adequado para pequenas cozinhas com pouco espaço disponível e pode ser automatizado com um dispositivo eletrónico.



## Elevável

Mantém a porta aberta na posição desejada e foi concebido para móveis em formato horizontal, com uma altura de 60 cm e uma largura até 180 cm. A abertura pode ser automatizada com um dispositivo eletrónico.



### Superior basculante vitrine com ferragem oculta

Com esta solução consegue-se dar maior protagonismo ao interior do módulo e favorecer a integração das cozinhas em espaços abertos para a sala. A ferragem está integrada no costado e uma vez fechada fica totalmente oculta. Estes módulos são fabricados unicamente com cor interior corpo (CIC).

## A luz, um ingrediente indispensável Sistemas de iluminação —

Uma iluminação correta é essencial para trabalhar confortavelmente na cozinha. Na Santos temos muitas soluções integradas e discretas que vão de encontro a esta necessidade, tanto no interior como no exterior dos móveis. Todas elas se baseiam em sistemas LED, uma fonte de luz homogénea, contínua, de baixo consumo energético e de longa duração. Além disso, estão disponíveis em duas temperaturas de luz para assegurar uma melhor adaptação a diferentes ambientes: branco neutro para zonas de trabalho e branco quente para as zonas de estar e jantar.



### Iluminação para a zona de trabalho

É um perfil integrado na parte inferior dos módulos superiores que, percorrendo toda a largura dos móveis, fornece luz indireta sobre o tampo. O seu perfil difusor retrai-se ligeiramente no fundo do módulo, pelo que a fonte de luz não é visível e evita-se o encandeamento.



### Iluminação de apoio para a zona de trabalho

Este perfil é instalado sob os módulos superiores, adaptando-se à sua largura, e proporciona luz decorativa em cascata sobre a zona intermédia da cozinha. Permite a integração de interruptores, tomadas elétricas e pode ser complementado com um canal para acessórios. O seu acabamento é personalizável.



### Iluminação decorativa interior

O perfil, localizado na orla posterior das prateleiras de módulos superiores e colunas, projeta luz decorativa de intensidade regulável na parte posterior do módulo. Esta solução confere uma estética única ao móvel.



### Iluminação decorativa interior em cascata

É um perfil de alumínio que, instalado no topo dos módulos superiores e colunas, cria uma iluminação decorativa de intensidade regulável que desce em cascata por toda a parte posterior do módulo. Está disponível para favorecer a difusão da luz no interior do mobiliário com prateleiras de vidro. O acabamento lacado do perfil pode ser personalizado para uma melhor integração com o interior do mobiliário.



### Luz Multi branco (Variante LM)

Trata-se de um sistema de iluminação que permite uma total regulação da intensidade e temperatura da luz para adaptar-se às necessidades dos utilizadores nos diferentes momentos do dia.



### Iluminação nos costados (Variante IC)

Iluminação interior nos costados, disponível para módulos coluna e superiores vitrine com prateleiras em vidro. Trata-se de um perfil de alumínio preto que é embutido em ambos os costados do módulo. Apresenta uma luz indireta que percorre o móvel de cima abaixo e que se projeta para trás, evitando incómodos deslumbramentos.



### Iluminação funcional interior (Variante PD)

Este é um perfil de iluminação que é posicionado na parte inferior frontal do piso superior do móvel, com uma ligeira inclinação que permite que a luz seja projectada no interior do módulo. Disponível para móveis com prateleiras de vidro.

## Cozinhas únicas Personalização —

A cozinha deixou de ser uma divisão limitada ao trabalho e tornou-se um lugar para receber e conviver. A barreira que separava as tarefas de cozinhar da experiência de estar em casa é dissolvida, e o espaço é unificado para proporcionar uma maior sensação de amplitude. Quando não está a ser utilizada, a cozinha assume formas estéticas próprias da sala de estar, do escritório em casa, etc. As novas possibilidades de ocultar ou mostrar interiores fazem com que os seus móveis mudem a sua aparência, dependendo da função que desempenha em cada momento. Um melhor aproveitamento do espaço significa também oferecer respostas às necessidades, tanto evidentes como latentes, dos utilizadores com exigências cada vez mais únicas e individuais.



### Composição standard

Gaveta superior em estratificado com acabamento de Nogueira Terra e gavetas metálicas na cor Grafeno com calha.



### Composição HGA Branco Pérola

Gaveta superior em folheado com acabamento de Nogueira ou Freixo Olivo, e gavetas metálicas na cor Branco Pérola com um perfil de 1,3 cm de espessura.



### Composição HGA Grafeno

Gaveta superior em folheado com acabamento de Nogueira ou Freixo Olivo, e gavetas metálicas na cor Grafeno com um perfil de 1,3 cm de espessura.



## Equipamentos para gavetas

As gavetas das nossas cozinhas têm uma base modular, sobre a qual podem ser integrados múltiplos acessórios amovíveis para os personalizar e organizar conforme as necessidades: porta-talheres, porta-facas, porta-especiarias, tábua de cortar pão, bandejas multifunções, tábuas de corte, etc. Estas gavetas são construídas com uma base prática, disponível em acabamento de Grafeno efeito couro ou folheado de madeira.





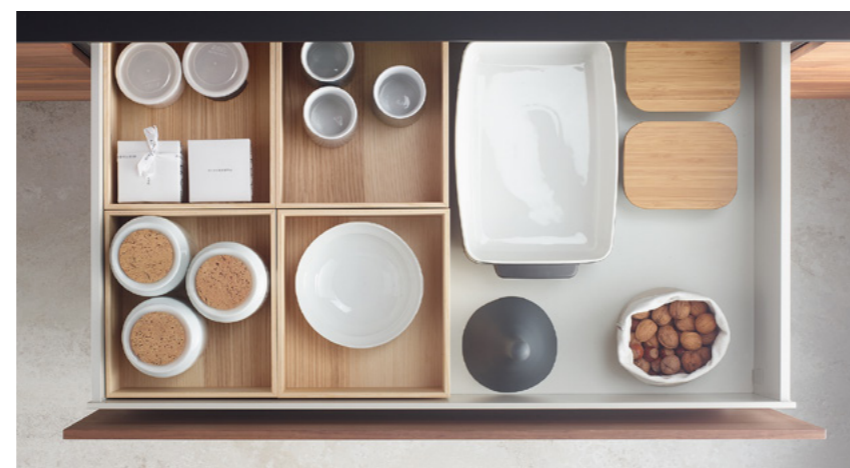




## Equipamentos para gavetões

Os gavetões oblongos, complementados com acessórios para interiores, oferecem visibilidade, acessibilidade e múltiplas possibilidades para organizar os conteúdos.

O acessório de suporte para pratos, com as suas guias de madeira posicionáveis e base de painel de contraplacado resistente à humidade, permite arrumar a loiça de forma segura e ordenada. As gavetas de arrumação extraíveis, disponíveis em madeira de noqueira ou freixo olivo, são um acessório muito útil para segmentar o interior dessas grandes gavetas sem reduzir a capacidade. Por sua vez, os separadores são muito úteis para organizar panelas, frigideiras e grandes utensílios.









## Equipamentos para armários coluna e vitrines

Os nossos móveis coluna e vitrine apresentam uma grande capacidade de arrumação de utensílios e alimentos num espaço compacto e organizado.

O interior destes armários adquire protagonismo com o sistema de iluminação interior para prateleiras, que transforma os móveis numa fonte de luz ambiente indireta.







## Frente de vitrine

Os módulos coluna vitrine, até 275 cm de altura, permitem aproveitar o espaço ao máximo. Além disso, a frente vitrine, exclusiva da Santos e feita de vidro fumado, difunde a luz no interior do móvel para criar ambientes mais agradáveis e acolhedores.

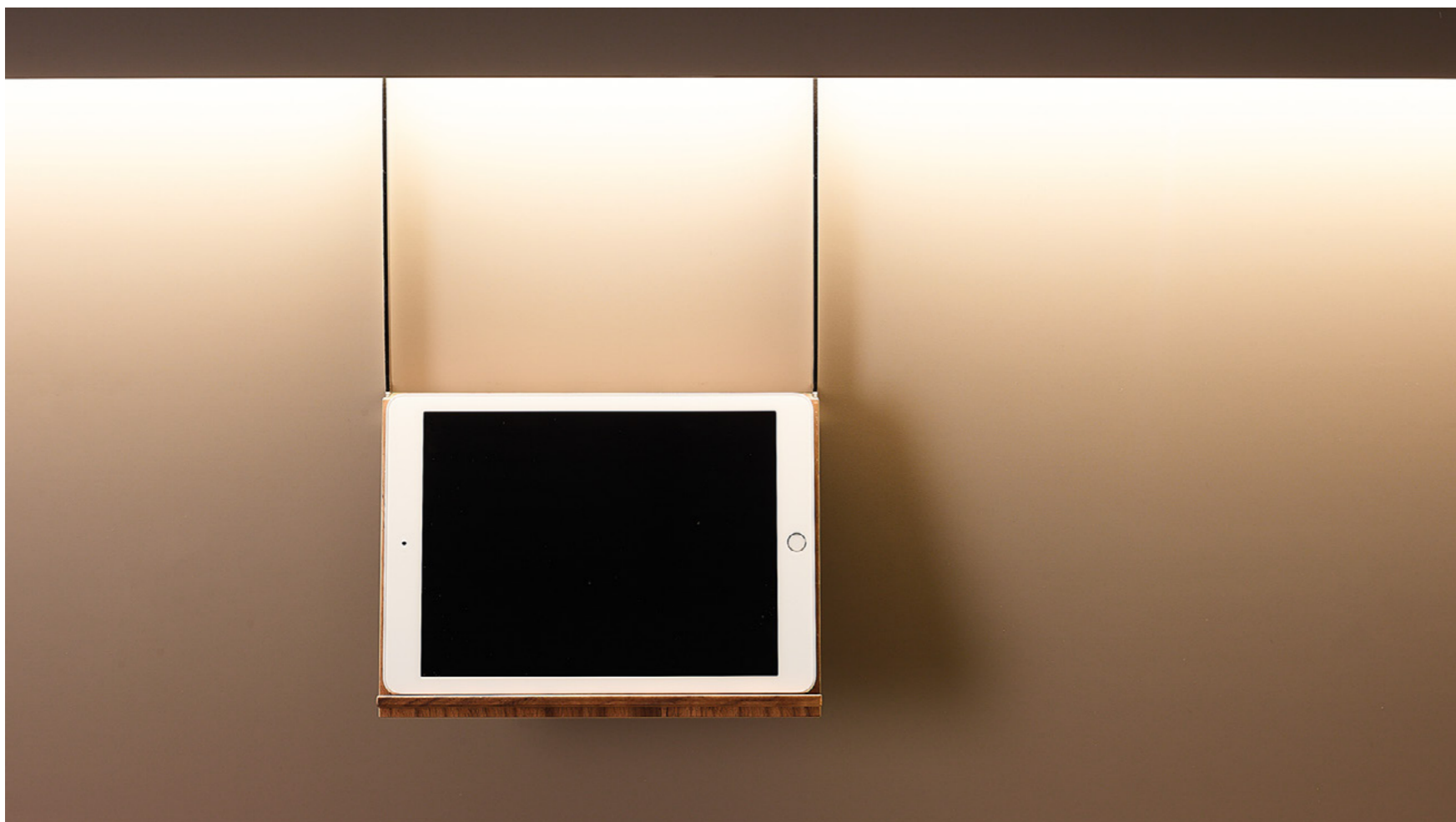




### Equipamentos para perfil de iluminação

O perfil de iluminação da Santos pode ser complementado com práticos acessórios exclusivos, em madeira de freixo olivo ou noqueira, que estão sempre à vista e ao alcance: porta-rolos, porta-especiarias, porta-talheres, prateleiras multiúso para recipientes, barras com ganchos para panos, suportes para frascos, livros ou tablets, etc.







## Acabamentos

Temos mais de 70 acabamentos para frentes em estratificado, laminado, folheado, vidro, aço e laca. Por sua vez, as frentes lacadas podem ser fabricadas em qualquer uma das quase 2000 cores dos catálogos RAL ou NCS. Esta variedade de acabamentos, juntamente com todas as opções de personalização interior dos nossos móveis, permitem criar cozinhas únicas adaptadas aos gostos e necessidades de cada utilizador.

Os nossos esforços estão centrados em oferecer aos nossos clientes opções e soluções para todas as suas necessidades e expectativas. A sua satisfação é e continuará a ser por muitos anos, o nosso principal objetivo.



**SANTOS**  
santos.es

Esta publicação é propriedade exclusiva da Santos Cocina y Baño S.L. e a sua reprodução total ou parcial está totalmente proibida e protegida sob a legislação vigente. O uso, as cópias, a reprodução ou a venda desta publicação, somente poderão ser feitas com autorização expressa e na escrita do titular. O presente catálogo não constitui em nenhum caso, uma fonte contractual. A Santos não se responsabiliza pelos eventuais erros tipográficos, cromáticos ou de impressão, especialmente no que diz respeito à reprodução das cores dos modelos. Durante a sua vigência, a Santos reserva-se a possibilidade de efectuar alterações nas características e especificidades técnicas dos produtos, tanto no desenho, bem como nas recomendações técnicas e de desenho referidas neste documento. As sucessivas versões deste documento invalidam as anteriores. A Santos tentará colocar, de forma imediata, as novas edições à disposição dos seus utilizadores. Em caso de dúvida ou de divergência entre as várias versões idiomáticas deste documento, prevalecerá a versão espanhola, que servirá de referência.

© Santos Cocina y Baño S.L.U. - Camporrado s/n - Boqueixón - A Coruña