

# KÖNECT

A PROTEÇÃO SOLAR DOMOTIZADA



  
**Kömmerling®**  
TODAY FOR TOMORROW

# KÖNECT

## A NOVA ERA DA AUTOMATIZAÇÃO DE PERSIANAS JÁ ESTÁ AQUI E CHAMA-SE KÖNECT.

Com a sua nova gama **KÖNECT** que inclui um vasto leque de possibilidades em termos de motores e dispositivos para sistemas de proteção solar, a Kömmerling propôs-se revolucionar o mundo da domótica e chegar a todas as casas. Assim, a persiana automatizada torna-se um padrão de marca, o primeiro passo para a democratização e a universalidade da casa inteligente.

A marca estabeleceu um primeiro objetivo, que é o de transmitir que a motorização é uma necessidade e não uma opção, pois é a única forma de manter intacta a capacidade de isolamento da janela.

Mas, além disso, a melhoria do conforto com a digitalização oferece um número infinito de possibilidades que transformam a sua janela num elemento que interage consigo em casa, respondendo às suas necessidades.



## INTELIGÊNCIA PARA O CONFORTO

Descubra as possibilidades que a tecnologia oferece para a sua casa, ao combinar os dispositivos existentes no mercado, fáceis de instalar e ao alcance de qualquer bolso. As possibilidades de integração são infinitas.



### Controlo de temperatura

Medição da temperatura em todas as divisões com possibilidade de automatizar as ações de resposta.



### Ativado por voz

A carpintaria da Kömmerling pode ser perfeitamente integrada nos modernos sistemas de controlo por voz disponíveis no mercado.



### Acionamento digital

Controlo do estado e da abertura das janelas e funcionamento das persianas a partir de dispositivos móveis para um controlo total da casa.



### Controlo solar

Através de um sensor, podemos saber a quantidade de iluminação (lux) que entra na casa para a otimizar.



### Controlo da humidade

Um dispositivo permite-nos conhecer o grau de humidade em cada divisão para agir em conformidade.



### Ventilação mecânica

Em função das necessidades da casa em termos de temperatura e humidade, podemos regular a ventilação e a renovação do ar em cada divisão.



### Ativação de alarmes

Detetores de presença e sensores de abertura e vibração ligados ao nosso alarme.



### Controlo total

Integração total na casa inteligente, o que nos permite melhorar o conforto e a eficiência da nossa casa.

# RolaPlus KÖNECT

## O ROLAPLUS KÖNECT É O NOVO SISTEMA DE DOMÓTICA COM DOMÓTICA INTEGRADA DE SÉRIE

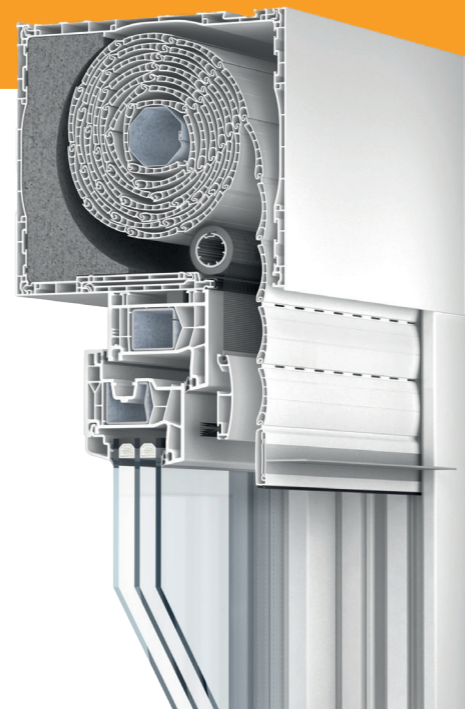
O RolaPlus Könect combina o melhor dos dois modelos anteriores de persianas, RolaPlus e VariNova, para criar um **sistema com características superiores, que integra na perfeição as mais recentes inovações de domótica** da gama Könect a partir do seu modelo standard.

O RolaPlus Könect tem um design muito estanque com isolamento reforçado que atinge um **elevado nível de estanquidade ao ar sem fugas**. Esta caixa de persianas garante e melhora o desempenho das janelas com sistemas Kömmerling.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Oferece **isolamento reforçado** graças à incorporação de uma peça de poliestireno expansível com grafite.
- > Conceção cuidadosa das frentes e blendas de caixa, o que permite uma ligação **muito apertada e estanque** dos diferentes componentes.
- > Pode ser equipado com **rede mosquiteira integrada** para proteção contra os insetos.
- > Esta caixa de persianas garante e até, **melhora o desempenho das janelas com sistemas Kömmerling** com sistemas Kömmerling.
- > **Três tamanhos de caixa** para cada necessidade.
- > Grande variedade de **calhas de persianas e tipos de lâminas**.
- > Pode ser integrado em todos os sistemas de **motorização, controlo remoto e domótica da gama Könect da Kömmerling**.
- > Disponível em toda a **gama de cores** da Kömmerling.
- > A caixa ideal para **projetos Passivhaus e EECN**.



## PRESTAÇÕES

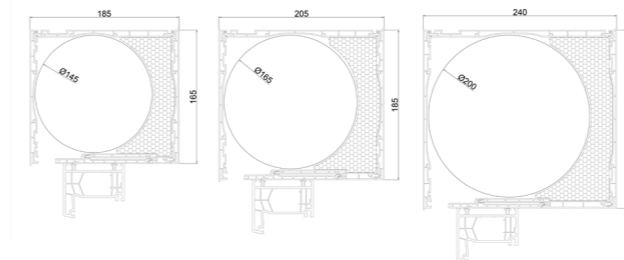
O RolaPlus Könect garante o isolamento das persianas, dispensando a fita adesiva, através da abertura da qual são produzidas entradas de ar. É a caixa ideal para projetos Passivhaus e EECN.

Prestações térmicas	$U_{sb}$ a partir de 0,65 W/m <sup>2</sup> K*
Resistência ao vento	Pmax P3 = 3000Pa
Permeabilidade ao ar	Classe 4

\*Cálculos caixa de persiana RolaPlus Könect com Neopor.

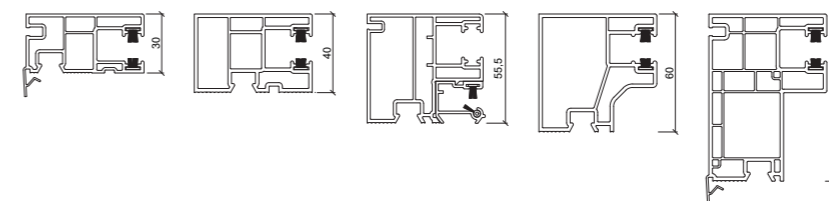
## CAIXAS

TAMANHOS DE CAIXA			
Largura (mm)	185	205	240
Altura (mm)	165	185	220



## CALHAS

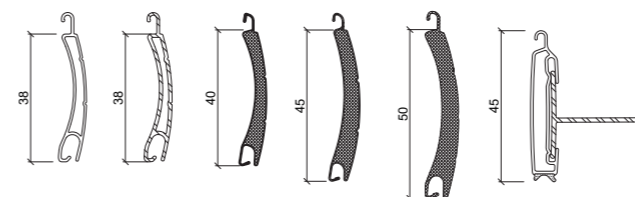
Os perfis de PVC da Kömmerling para calhas de persianas cobrem todos os tipos possíveis de caixas e apresentam um **excelente desempenho em termos de durabilidade e resistência** às influências externas.



## LÂMINAS

O sistema RolaPlus Könect oferece **vários tipos de lâminas** consoante as necessidades do recinto, tanto em PVC (o mais isolante) como em alumínio perfilado com isolamento interno.

A RolaPlus Könect também está disponível com **lâminas autoblocantes ou lâminas de segurança**, que incluem um mecanismo de bloqueio automático que é ativado quando é feita uma tentativa de levantar a persiana a partir do exterior.



GRANDE  
VARIEDADE  
DE CORES  
EM CAIXA E  
LÂMINAS



# LinePlus KÖNECT

## A KÖMMERLING LANÇA PARA O MERCADO UM NOVO SISTEMA DE VENEZIANA MOTORIZADA

LinePlus Könect é o novo sistema de lâminas orientáveis da Kömmerling, concebido para o **sombreamento aberturas com grandes vãos** e para dar um toque de elegância e conceção.

Esta veneziana **deixa entrar exatamente a quantidade de luz que pretende em cada momento** em qualquer altura. Todas as lâminas podem ser levantadas ao mesmo tempo para permitir a entrada de luz total na divisão. Quando as lâminas estão completamente fechadas, torna-se a persiana de lâminas orientáveis **mais escura do mercado**.

**EXCEPCIONAL CONTROLO DE A LUZ, COM UM CUIDADO DESIGN**

As persianas giratórias LinePlus Könect são **motorizadas e podem ser operadas comodamente por controlo remoto**. Estão disponíveis numa **grande variedade de cores** lisas, metálicas e em acabamentos madeira.

É também um sistema esteticamente muito atrativo, uma vez que a caixa fica escondida do exterior e do interior. É adequado para **aberturas de grandes dimensões**, por exemplo, aqueles com amplas portas elevadoras.



### LINEPLUS KÖNECT, A VENEZIANA MAIS ESCURA

As calhas LinePlus Könect foram concebidas com um elemento interior que bloqueia os raios solares os lados.

## PRESTAÇÕES

O LinePlus Könect é instalado no exterior da casa e as suas lâminas distinguem-se pela sua resistência ao vento e durabilidade. Também é fácil de instalar, mesmo em grandes aberturas.

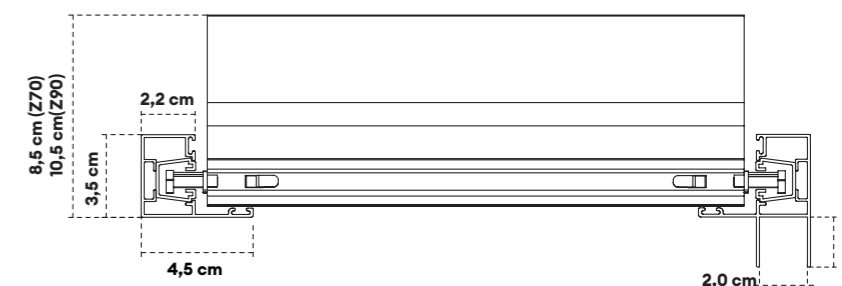
	Até 2,0 m	2,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m
Resistência ao vento	6	4	3
Velocidade máxima do vento (km/h)	88	61	49

De acordo com as normas: UNE-EN 1932:2014 UNE-EN 13659:2004+A1:2009 UNE-EN 13659:2016

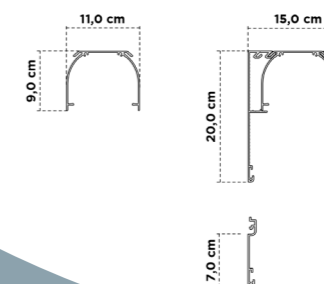
	Limites dimensionais
Acionamento	Motor
Largura mínima (cm)	45
Largura máxima (cm)	400
Altura máxima (cm)	350
Superfície máxima (m <sup>2</sup> )	12
Superfície de ventilação aproximada (%)	90 (Z90)

Alumínio perfilado. Liga 3105H18

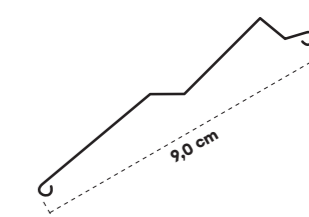
## PLANTA



## CABEÇA TUBULAR



## LÁMINA



## TÁBUA DE REBATIMENTO / ALTURA DA CAIXA CONSOANTE A ABERTURA

(Medidas para acomodar as lâminas de modo a que fiquem empilhadas e escondidas)

Altura total	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	28	300	320	340	360	380	400	420	440	450
Rep. Z90 BK	21	22	22	24	25	26	27	29	30	31	32	32	33	34	35	37	38	39	40	40

Dimensões expressas em cm

# KÖNECT

E L I T E



Todo o poder  
**nas tuas mãos**

## O SISTEMA DE DOMÓTICA MAIS AVANÇADO E INOVADOR DE KÖMMERLING: QUANDO O CONTROLO ESTÁ SEMPRE CONSIGO.

**Imagine não só controlar as suas persianas com wi-fi, mas também com um simples gesto de mão.**

O Könect Élite é uma solução pioneira em automação doméstica sensorial, com tecnologia de controlo por gestos: a persiana é levantada, baixada ou parada com um simples movimento da mão.

O Könect Élite é o primeiro sistema de domótica que dispensa interruptores, cabos ou hubs, tornando-o muito fácil de instalar.

Além disso, as persianas também estão ligadas à rede Wi-Fi e podem ser operadas a partir de qualquer lugar através de uma simples aplicação instalada no seu smartphone ou através de assistentes de voz.

- **Controlo intuitivo com gestos manuais:**  
Levante, baixe ou pare com um só movimento.
- **Ligação Wifi** para controlo remoto a partir de qualquer parte do mundo.
- **A nossa própria aplicação** instalada no seu telemóvel, simples e intuitiva.
- Integração total com assistentes de voz: **Alexa e Google Home.**
- **Tecnologia de ponta** para as casas mais modernas e exclusivas.

PVP  
recomendado  
a partir de  
**141,25€**



## KÖNECT Smart

**O KÖNECT SMART É UM SISTEMA DE DOMÓTICA DE ÚLTIMA GERAÇÃO QUE OFERECE GRANDE LIBERDADE, TRANSFERINDO O CONTROLO PARA AUTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS OU ASSISTENTES VIRTUAIS.**



Se o que pretende é conetividade Wi-Fi, a gama Könect Smart é a ideal para si.

Könect Smart é uma solução única que liga as suas persianas à rede wifi, permitindo o seu controlo a partir do smartphone e desde os principais assistentes de voz, como Alexa, Google Home ou Siri. Isto permite-lhe controlar as suas persianas a partir de qualquer lugar, mesmo quando não está em casa.

Esta opção também pode ser combinada com o controlo remoto.



- Controlo remoto a partir do seu smartphone ou tablet.
- Integração com assistentes de voz, como Alexa, Google Home e Siri.
- Definir horários e cenários para otimizar a luz natural em sua casa.

PVP recomendado a partir de **141,25€**

**IDEAL PARA QUEM PROCURA UMA CASA INTELIGENTE COM UM MOTOR TOPO DE GAMA**

## KÖNECT Remote

### MOTOR COM CONTROLO REMOTO

Este sistema de motorização transmite o sinal via rádio e dá-lhe a possibilidade de ajustar as suas persianas à distância, com um prático comando com controlo remoto.

Controle comodamente as suas persianas com o telecomando.

- Controlo sem fios, simples e prático.
- Controlo remoto de longo alcance.
- Não necessita de instalação desde o motor até ao transmissor (controlo).

PVP recomendado a partir de **97,25€**



## KÖNECT Estándar

### MOTOR COM INTERRUTOR

Com este sistema básico, pode levantar e baixar as suas persianas com um simples toque num interruptor.

É ideal para quem procura funcionalidade sem complicações e uma opção perfeita para começar a desfrutar da motorização a um preço muito competitivo.

- Fácil de utilizar, sem complicações.
- A opção mais económica para a sua casa.
- Requer a instalação do motor no interruptor.

PVP recomendado a partir de **59,25€**



## A SUA CASA LIGADA COM A KÖMMERLING

Hoje em dia, a sua persiana pode reagir facilmente como desejar, por exemplo, a uma mudança de temperatura ou para reforçar a segurança, criando os seus próprios cenários no seu telemóvel. Um novo mundo de conforto, onde a janela está integrada na era da vida digital.

A gama Könect oferece aos utilizadores múltiplas opções que podem ser integradas e complementam outros sistemas de domótica.

A combinação de sistemas de domótica, a criação de cenários e a sua gestão a partir de um único dispositivo ligado, está agora ao alcance de todos graças à tecnologia que já existe em sua casa.

Contacte a Rede Oficial da Kömmerling para obter informações sobre as diferentes possibilidades que a gama Könect lhe pode oferecer para alcançar uma casa ligada de uma forma muito simples.

Encontre o seu ponto de venda mais próximo de si:  
[www.kommerling.pt/rede-oficial](http://www.kommerling.pt/rede-oficial)





**Profine Iberia, S.A.U.**  
**SISTEMAS KÖMMERLING**  
Pol. Ind. Alcamar s/n  
Camarma de Esteruelas  
28816 (Madrid)  
Tel. +34 91 886 60 45  
info@kommerling.es  
www.kommerling.es