



kolorten

un color para cada perfil



Déjese inspirar
por el **color**

onventanas
energy saver windows



KÖMMERLING®
Sistemas de ventanas

Los sistemas de ventanas **KÖMMERLING**, **color al alcance de todos**



KÖMMERLING, marca líder en sistemas de perfiles de PVC, siempre a la vanguardia en el desarrollo de nuevas soluciones para sus perfiles.

Los perfiles KÖMMERLING destacan por su capacidad de aislamiento térmico y acústico, así como por la alta calidad de sus materiales, respetuosos con el Medio Ambiente.

Pero además, KÖMMERLING lidera el mercado tanto en la calidad como en la cantidad de colores que ofrece, con más de 100 colores y texturas diferentes y con la máxima calidad y garantía de los acabados.

¿Qué es *kolorten*?

un color para cada perfil

La innovación del color se escribe con K

KÖMMERLING presenta kolorten®,
la innovación tecnológica del color que
consigue ofrecer innumerables tonalidades
para sus ventanas con la calidad y
prestaciones de los perfiles KÖMMERLING.



Kolorten® es un proceso de revestimiento de color con polímeros fluidos para perfiles de PVC que supone un amplio despliegue de ingeniería, siendo KÖMMERLING la primera marca en Europa en desarrollar esta tecnología.

Este novedoso tratamiento nos permite la creación de **más de 100 colores RAL sobre nuestros perfiles con una extraordinaria resistencia y durabilidad.**

Kolorten® se fabrica con un alto nivel de automatización que permite una selección personalizada del color y consigue, a la vez, una optimización de los recursos.

Este proceso ha sido ampliamente testado, superando los más exhaustivos controles de laboratorio. Los resultados son espectaculares: colores definidos con precisión y un acabado perfecto que consiguen una alta resistencia a la erosión y las agresiones externas.

Esta forma de trabajo permite una **óptima calidad a buen precio**, poniendo esta innovación al alcance de todos.

Todo un mundo de posibilidades creativas para la vivienda con la máxima garantía de calidad, manteniendo la gran capacidad de aislamiento térmico y acústico de los sistemas de ventanas KÖMMERLING.



Cúales son sus Ventajas?

La diferencia se ve y se siente en cada ventana

- **Extensa gama de colores RAL**
Más de 100 colores a elegir de la carta RAL, con distintos acabados y texturas.
- **Excelente calidad y adherencia**
Un acabado de gran consistencia y riqueza de textura con una excelente capacidad de adherencia garantizada por KÖMMERLING que no se despega ni deteriora con el tiempo.
- **Gran resistencia a la erosión y a los agentes atmosféricos**
Se puede utilizar sin problemas en zonas cercanas a la costa o con un alto nivel de erosión dada su gran resistencia a los agentes externos. Colores resistentes que no se arañan ni se deterioran con facilidad.
- **Durabilidad y mantenimiento del color**
Colores que se mantienen intactos con el paso del tiempo y no sufren decoloración, incluso en zonas de mucho sol.
- **No precisa apenas mantenimiento**
Los perfiles tratados con **kolorten** no requieren ningún mantenimiento especial para conservar sus buenas condiciones estéticas.



Colores que se adaptan a su vivienda

■ Distintas combinaciones de color exterior - interior

Kolorten es un sistema muy flexible que nos permite fabricar perfiles bicolor para dar respuesta a las necesidades de la decoración y diseño actuales. Además, es posible combinarlo con acabados foliados, mediante Kolorten *Mix*, así como conseguir los acabados metálicos más realistas con Kolorten *3caras*.

Kolorten *3caras*

Un recubrimiento de color completo desde todos los ángulos.

El nuevo Kolorten *3caras* de KÖMMERLING consigue dar color a toda la superficie del perfil: por el exterior, el interior y el galce, logrando una ventana de igual tonalidad vista desde fuera y desde dentro de la vivienda.



Kolorten *Mix*

El exterior se adapta a su fachada y el interior a su estilo.

Kolorten *Mix* permite combinar cualquiera de los colores kolorten con un foliado en acabado madera en el interior. De este modo podemos mantener la tonalidad requerida en la fachada, mientras elegimos para el interior un elegante tono madera a juego con la decoración.





calidad que se siente

Calidad con garantía **KÖMMERLING**

KÖMMERLING realiza un exhaustivo control de calidad en todos sus productos y **kolorten**® no es una excepción. El acabado de los colores ha sido ampliamente testado en distintas condiciones para garantizar la calidad resistencia y durabilidad del producto.

Además, KÖMMERLING ofrece una amplia garantía con una cobertura de hasta 15 años en los acabados **kolorten**®.

■ **Garantía de 15 años en la adherencia**

■ **Garantía de 10 años en la estabilidad del color***

*Península y Baleares.



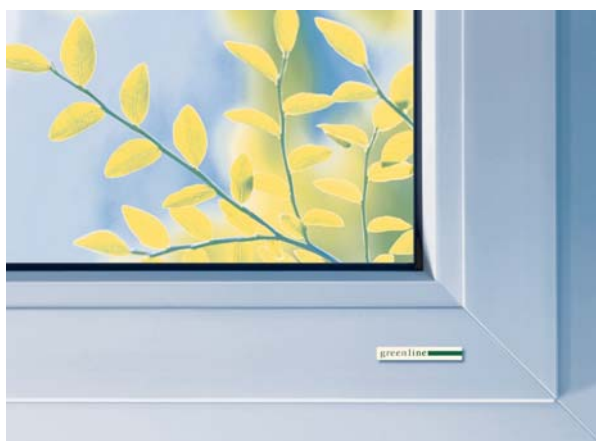
Comprometidos con el Medio Ambiente

Muchos son los motivos que nos llevan a afirmar que con la elección de nuestros sistemas de carpintería en **kolorten®** se contribuye a la protección del Medio Ambiente:

- Los revestimientos utilizados en **kolorten®** tienen como base el agua, **no contienen ningún elemento perjudicial para la naturaleza** siendo absolutamente respetuosos con el medio. Esto ha sido una condición necesaria impuesta por **KÖMMERLING** dentro de su Programa de Desarrollo Sostenible para la utilización de estos materiales, no concibiendo otra posibilidad.
- Detrás del proceso **kolorten®** existe una compleja ingeniería que **permite optimizar el consumo energético y las emisiones de CO₂**, reduciéndolo considerablemente frente a los procesos tradicionales.
- Los perfiles **KÖMMERLING** son 100% reciclables y exentos de estabilizantes pesados como el plomo en su formulación. Además, la elevada capacidad de **aislamiento térmico** de las ventanas fabricadas con nuestros sistemas supone un importante **ahorro energético** en el consumo doméstico así como una considerable reducción de emisiones de CO₂.
- La empresa profine Iberia, a la que pertenece KÖMMERLING, ha sido avalada por AENOR en la implantación del **Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001**.

La fórmula **greenline®** utilizada en los perfiles **KÖMMERLING** es 100% reciclable y libre de plomo.

Tanto en su composición como en el proceso de fabricación los sistemas **KÖMMERLING** sólo utilizan elementos adecuados para el desarrollo sostenible.



100 colores a la carta



Kolorten le permite elegir su color de entre más de 100 colores de la carta RAL.

Dentro del amplio muestrario de color que ofrece **kolorten®** encontrará, sin duda, la tonalidad que necesite.

Hoy adecuar el color de sus nuevas ventanas a las restricciones de la fachada ha dejado de ser un problema con **kolorten®**.

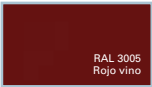
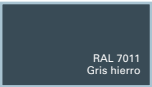
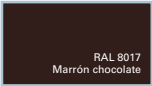
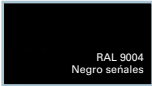
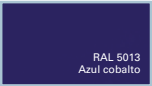
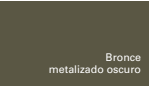
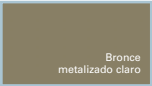
Por otro lado, si aún no ha encontrado su color y busca inspiración, le proponemos cinco gamas de colores según el estilo de la vivienda.



¿Demasiados colores para elegir?

Le proponemos distintas gamas de color que le pueden ayudar a elegir el tono de sus ventanas.

Gama Estándar

 RAL 3005 Rojo vino	 RAL 1015 Marfil claro	 RAL 7011 Gris hierro	 RAL 7001 Gris plata	 RAL 9006 Alum blanco metal
 RAL 8007 Pardo corzo	 RAL 6009 Verde abeto	 RAL 5010 Azul geneceana	 RAL 7035 Gris luminoso	 RAL 9007 Gris metal, claro
 RAL 8017 Marrón chocolate	 RAL 9004 Negro señales	 RAL 5013 Azul cobalto	 Bronce metalizado oscuro	 Bronce metalizado claro

Los colores estándar han sido seleccionados por ser **los tonos más demandados** de entre los más de 100 ofertados por KÖMMERLING.

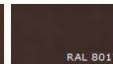
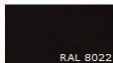
Pida que le enseñen nuestras muestras de colores estándar en los establecimientos de la Red Oficial KÖMMERLING.

Gama Tierra

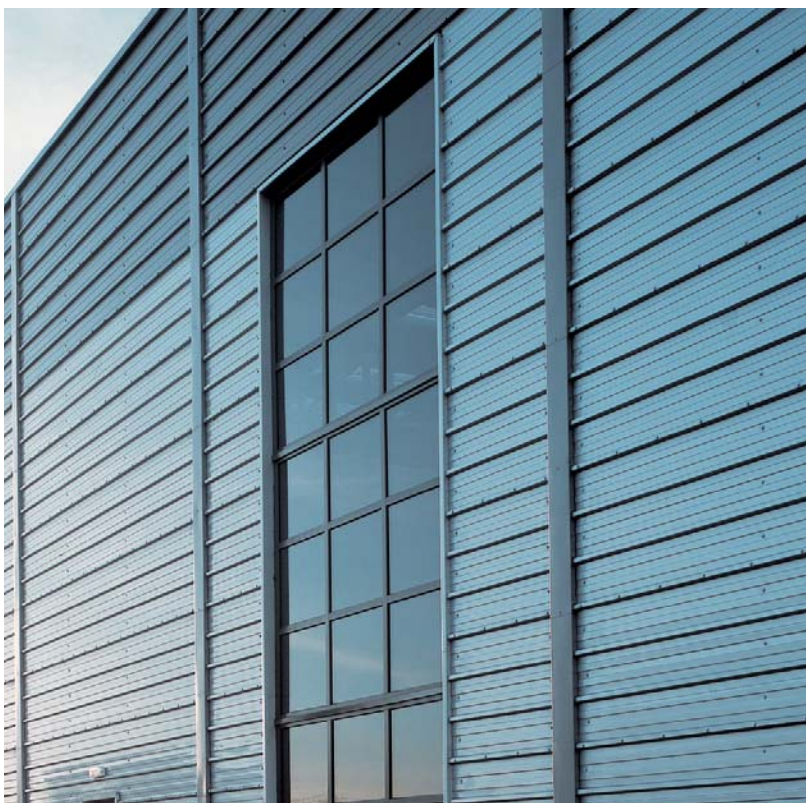


Tonos cálidos y terrosos, marrones, rojizos, granates, ocre, oscuros... Colores que **combinan a la perfección con la arquitectura actual**.

Suelen ser una elección acertada cuando se combinan con fachadas de tonos claros y en ladrillo.

 RAL 8008	 RAL 8001	 RAL 8002	 RAL 8003
 RAL 8004	 RAL 8011	 RAL 8012	 RAL 8028
 RAL 8014	 RAL 8015	 RAL 8016	 RAL 8017
 RAL 8019	 RAL 8022	 RAL 8024	 RAL 8025

Gama Metálica



Una gama basada en el espectro de los metales con tonalidades grises, plateadas y plomizas.

Colores, sin duda, *pensados para la arquitectura más moderna y vanguardista.*

RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042
RAL 7043	RAL 7044	RAL 7046	RAL 7048
RAL 9006	RAL 9007	RAL 7011	RAL 7012
RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021
RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 9011

Gama Marina

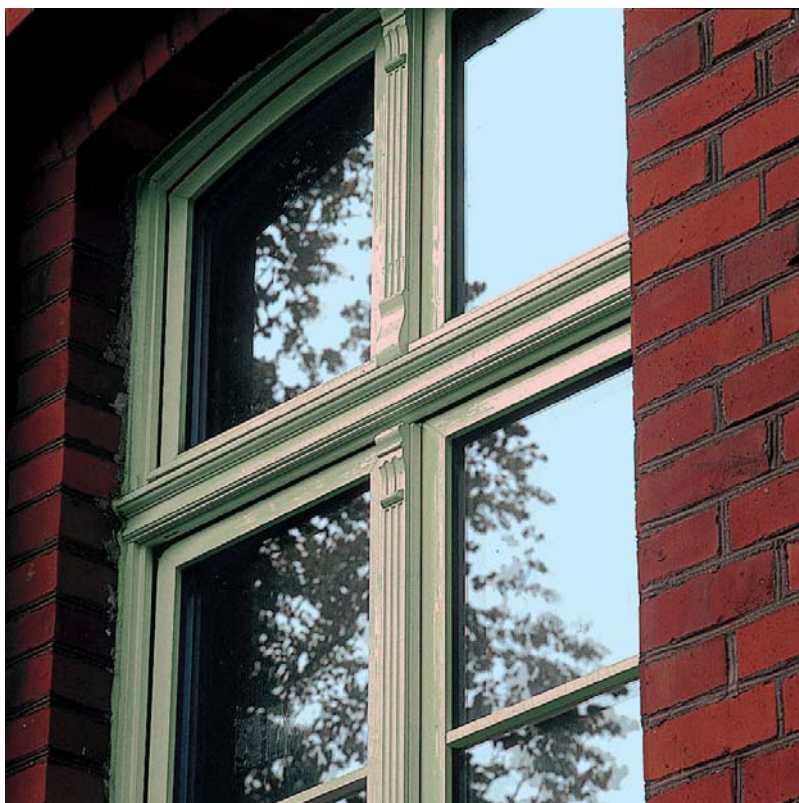


Colores relacionados con las tonalidades del mar en azules, verdosos y demás tonos fríos.

La gama *ideal para una arquitectura fresca y veraniega* que combina a la perfección con el ladrillo blanco y cemento.

RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012
RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017
RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021
RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024	RAL 5003

Gama Clásica



Para una elección de colores más neutros partiendo de colores crema, forja, dorado, hueso...

Un toque retro para la arquitectura más romántica. Perfecto para la rehabilitación de edificios antiguos.

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1006
RAL 1011	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015
RAL 1019	RAL 1020	RAL 1024	RAL 7008
RAL 7034	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003

Gama Creativa



Colores con mucho protagonismo: rosa, violeta, amarillo, púrpura, turquesa, vino...

Atrévase a romper moldes con tonos atrevidos e impactantes.

RAL 3004	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3012
RAL 4001	RAL 4004	RAL 4007	RAL 4009
RAL 6000	RAL 6002	RAL 6016	RAL 6019
RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 8001

¿Necesita un color exacto para dar el broche final a su vivienda?



Ref. Nr. 002 026 - 07/2014 K.E



Tonos metálicos, lisos, especiales... existen múltiples posibilidades.
Hable con su proveedor de ventanas fabricadas con **Sistemas KÖMMERLING**.
Consulte toda la gama en nuestros portales online.
www.kommerling.es/kolorten



profine Iberia, S.A.U.
SISTEMAS KÖMMERLING
Pol. Ind. Alcamar, s/n
28816 Camarma de Esteruelas (Madrid)
Tel.: +34 918 866 045
Fax: +34 918 866 005
info@kommerling.es
www.kommerling.es



KÖMMERLING®
Sistemas de ventanas