



## 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**<sup>®</sup> 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 150 colores RAL sobre nuestros perfiles con una extraordinaria resistencia y durabilidad.

El proceso **kolorten**® 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.

Todo un mundo de posibilidades creativas para la vivienda con la máxima garantía de calidad, manteniendo la 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 150 colores a elegir que se ajustan con precisión a 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

Un acabado que 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 mantenimiento

Los perfiles tratados con **kolorten** no requieren ningún mantenimiento especial para conservar sus buenas condiciones estéticas.

#### Un proceso respetuoso con el Medio Ambiente.

Tanto los materiales como el propio proceso están dentro del Programa de Desarrollo Sostenible de la empresa y no utilizan ningún componente que pueda tener un impacto negativo en la naturaleza, de acuerdo con nuestra política de protección del Medio Ambiente.





### 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**<sup>®</sup>.

- Garantía de 15 años en la adherencia
- Garantía de 8 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> existe una compleja ingeniería que permite optimizar el consumo energético y las emisiones de CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub>.
- La empresa profine Iberia ha sido avalada por AENOR en la implantación del Sistema de Gestión Ambiental 14001.

Los fórmula greenline<sup>®</sup> 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.







### Déjese inspirar por nuestras

# cinco gamas de color

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

Cinco propuesta cromáticas que dan respuesta a distintos perfiles arquitectónicos y que agrupan los colores más demandados, junto a algunos especialmente recomendados por KÖMMERLING por su capacidad para adaptarse y resaltar la estética de una vivienda.

Tonos ocres y cremosos para la restauración o tonos metálicos para la arquitectura moderna son algunas de las propuestas **kolorten**® dentro de sus cinco gamas, disponibles tanto en la Web como en los puntos de venta de la Red Oficial.







Se trata de una gama de tonos cálidos y terrosos, marrones, rojizos, granates, ocres, oscuros...

Colores que combinan a la perfección con la arquitectura actual destacando por su capacidad para el contraste.

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

RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003
RAL 8004	RAL 8007	RAL 8011	RAL 8012
RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017
RAL 8019	RAL 8022	RAL 8024	RAL 8025
RAL 8028	RAL 8029		

### Gama Metálica





Una gama basada en el espectro de los metales con tonalidades grises, plateados y plomizos.

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









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

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









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
	amanamananan.		
RAL 1019	RAL 1020	RAL 1024	RAL 1035
RAL 1036	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003







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

Atrévase a romper el molde con tonos atrevidos e impactantes.

		1000	
RAL 3004	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3012
RAL 4001	RAL 4004	RAL 4007	RAL 4009
	100000000000000000000000000000000000000		
RAL 6000	RAL 6002	RAL 6016	RAL 6019
RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 1006

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



Tonos metálicos, lisos, especiales, existen múltiples posibilidades.

Hable con su proveedor de ventanas fabricadas con **Sistemas KÖMMERLING**Consulte toda la gama en nuestros portales Web.

www.kommerling.es/kolorten www.clubdelaventana.es/kolorten





### profine Iberia, S.A.U. SISTEMAS KÖMMERLING

Pol. Ind. Alcamar, s/n 28816 Camarma de Esteruelas Madrid, España

> Tel.: +34 918 866 045 Fax: +34 918 866 005 info@kommerling.es www.kommerling.es









Déjese inspirar por el color



