

CAPÍTULO IV

HISTORIA DE LA EMPRESA KÖMMERLING

La información que se presenta es la historia de la empresa Kömmerling, desde como inició el empresario de Kömmerling así como los distintos productos que ha realizado hasta el momento. También se observa como ha ido evolucionando a través del tiempo y la manera en que se ha desarrollado en el mercado. Dicha información fue proporcionada por el Gerente de Mercadotecnia de la empresa Kömmerling en la Ciudad de Puebla.

4.1 KÖMMERLING ESCRIBE LA HISTORIA DE LOS SISTEMAS DE PVC RÍGIDO MODIFICADO EN MÉXICO Y EL MUNDO

En 1887, hace ya más de cien años, Karl Kömmerling fundó en la ciudad alemana de Pirmasens la primera fábrica de pegamentos para calzado. Setenta años más tarde, exactamente en 1967, Kömmerling, empresa pionera en la producción de plásticos para la construcción, comenzó la fabricación en serie de perfiles para puertas y ventanas, utilizando una fórmula revolucionaria y propia de PVC. Desde ese momento, el desarrollo de esta compañía ha sido imparable, y su nombre es sinónimo de calidad, excelente servicio e innovación constante en más de 77 países. La marca No. 1 en Europa en perfiles de PVC también está presente en México desde 1993. Hasta el momento existen 12 fabricantes y diversos distribuidores autorizados que orgullosamente ofrecen los productos Kömmerling en todo el territorio nacional.

4.1.1 UNA TRAYECTORIA REPLETA DE ÉXITOS

Quién le iba a decir a Karl Kömmerling, a finales del siglo XIX, que su pequeña empresa familiar, dedicada a la fabricación de productos adhesivos para la

industria del calzado, se convertiría con los años en uno de los más importantes fabricantes, de perfiles para plásticos en el mundo de la construcción internacionalmente. Lo cierto es que esta compañía alemana, a lo largo de su ya centenaria historia, no ha dejado de evolucionar y crecer.

En sus primeros años de existencia, con su fundador todavía al mando, Kömmerling se expandió progresivamente, abriendo fábricas en diferentes ciudades de Alemania y se posicionó entre las principales empresas adhesivas del país. Ya en 1949, los técnicos de la empresa consiguieron por primera vez introducir el caucho sintético en la fórmula de los adhesivos, marcando así el camino a la moderna industria del pegamento. Esta experiencia con materias sintéticas y el conocimiento de los procesos de fabricación relacionados con ellas convirtieron a la compañía de Pirmasens en una de las primeras empresas en dominar la producción de plásticos y en el líder del entonces incipiente mercado de extrusión de PVC Rígido Modificado. Más tarde, en 1959, Kömmerling presentaba la primera persiana enrollable fabricada con este nuevo material. En 1967 comenzó la producción en serie de perfiles para puertas y ventanas con una fórmula exclusiva de PVC, que mejoraba su resistencia al impacto. Desde ese momento, el desarrollo empresarial de Kömmerling ha sido imparable: desde las 20 extrusoras de aquella época hasta las 150 en el 2003, desde los 7.500 m² de instalaciones construidos entonces hasta los casi 100.000 m² de hoy y con una capacidad de producción superior a las 80.000 Tamaño. Gracias a todo ello, Kömmerling está hoy presente en más de 77 países. Cuenta con fábricas propias en Alemania, Francia, Italia, España, China y Estados Unidos, y diversas sucursales y delegaciones en otros países. Concretamente, en América Latina, Kömmerling está implantada en México, Chile, Argentina, Brasil, Cuba, Puerto Rico y Centroamérica, con gran cantidad de talleres y empresas transformadoras que fabrican ventanas, puertas y elementos de cancelería con sus perfiles plásticos. La expansión de Kömmerling continúa imparable.

4.1.2 KOMALIT Z: LA REVOLUCIÓN EN PVC

Kömmerling ha realizado grandes inversiones en sus instalaciones, en su expansión territorial, pero también de forma muy importante en la investigación y el desarrollo de nuevos productos, pilares básicos del crecimiento de la compañía.

Con el Komalit Z, por ejemplo, nacía un nuevo concepto de ventana que hoy es toda una realidad, y que ha llevado a Kömmerling a ocupar la posición No. 1 en Europa en la producción de perfiles para puertas y ventanas de PVC. Ese material de formulación propia del que antes hablábamos obtenido tras agregar al cloruro de polivinilo de base diferentes estabilizadores, modificadores de impacto, productos lubricantes y pigmentos no sólo mejora la resistencia del perfil, haciéndolo mucho más duradero, sino que, además, le confiere numerosas propiedades energéticas y estéticas únicas.

Respondiendo a las exigencias del mercado y a las necesidades de las nuevas tendencias en el sector de la construcción, Kömmerling ha ido evolucionando en el desarrollo de sus sistemas de perfiles de acuerdo con los criterios de calidad del producto, variedad de soluciones arquitectónicas, facilidad de elaboración, ahorro en los costos energéticos y en la adaptación a diferentes estilos arquitectónicos. Para cumplir con estas premisas, la multinacional alemana fabrica sus perfiles con características distintivas únicas en el mercado:

- Belleza y diseño, gracias a su adaptabilidad a todos los estilos arquitectónicos modernos y tradicionales.
- Un aislamiento térmico eficaz, gracias a la baja conductividad térmica del PVC.
- Un gran aislamiento acústico que logra reducir el ruido exterior hasta conseguir un óptimo nivel de bienestar auditivo.
- Máxima hermeticidad al agua, viento polvo y a la contaminación, gracias a las esquinas soldadas y a las juntas altamente aislantes de caucho sintético.

- Resisten la corrosión, evitan la condensación de agua y soportan el salitre y los ataques de mohos y bacterias.
- Son a prueba de robos y golpes, ya que las ventanas van provistas de refuerzos de acero galvanizado en todos sus perfiles principales, de vidrios y herrajes especiales. Cuentan con el sello de "protección antirrobo" del Institute Fenstertechnik de Alemania.
- Resistencia natural al fuego durante toda su vida útil, nunca provocarán, alimentarán ni favorecerán la declaración de un incendio accidental.
- Posibilidad de realizar diferentes acabados de color además de los perfiles usuales blancos e imitación madera.
- Ventanas ecológicas, puesto que el PVC se puede reciclar completamente y reutilizarse en la producción de nuevos perfiles. Las ventanas, al ser herméticas, reducen la emisión de contaminantes empleados para la climatización.

4.1.3 UN MODELO EMPRESARIAL A SEGUIR

Una gran parte de la fuerza de Kömmerling reside en la alta calificación de su personal, fundamentada en la formación de las nuevas generaciones, expertos en diversos campos de la producción y control, y en el reciclaje y la actualización constante de los colaboradores comerciales y fabricantes, y complementada por una continua información sobre las investigaciones realizadas en materias de alto interés para el mercado (ahorro energético, medio ambiente, nuevos requisitos técnicos...).

Otro de los pilares fundamentales que explican el crecimiento de esta compañía es su departamento de I+D. Mientras los técnicos controlan la calidad de los productos, en los laboratorios se estudian los productos del futuro para incluir mejoras en los materiales y los sistemas, incorporar los últimos avances a las técnicas de producción y montaje y para contar con la tecnología de la información aplicada al proceso de diseño Kömmerling complementa su proceso

de Investigación y Desarrollo mediante un continuo contacto y cruce de información con proveedores de materias primas, fabricantes de maquinaria, proyectistas, fabricantes y usuarios.

No podíamos olvidar la gran calidad del producto final: el perfil de PVC Rígido Modificado. Hoy en día, la fabricación de perfiles plásticos combina tecnologías de alta precisión y técnicas informáticas de última generación. Los grandes volúmenes de producción hacen que la calidad y el control constante sean mandamientos ineludibles.

En el caso de Kömmerling, la calidad responde a los estándares más altos de la industria de los plásticos en todas las fases del proceso de producción: desde la selección de las materias primas hasta los exhaustivos controles en laboratorio de resistencia al impacto, a los fenómenos atmosféricos y a la intemperie. Además, esta firma forma parte de las asociaciones relacionadas con la construcción europeas y de los comités de normativa de la UNE, para perfiles de ventanas, dentro de las nuevas directivas sobre construcción que se están redactando en estos momentos. Por otro lado, Kömmerling posee para sus perfiles los certificados de calidad de los países donde está presente, siendo, por ejemplo, la primera firma en obtener la certificación de calidad de color RAL que concede el gobierno alemán. Compruebe UD. mismo que en Kömmerling, la calidad es la norma.

4.1.4 SISTEMAS EN PVC PARA MÚLTIPLES APLICACIONES

La gama actual de perfiles Kömmerling se estructura en los denominados "sistemas", soluciones constructivas en forma de ventanas, puertas, invernaderos, capialzados, etc., adaptables a cualquier forma y estilo arquitectónico.

Las ventanas fabricadas con el sistema Eurodur 3S tienen como principales ventajas su hermeticidad, su gran capacidad de aislamiento térmico y acústico, (lo

que significa mayor confort e importantes ahorros de energía), su larga duración y escaso mantenimiento. Las ventanas se pueden realizar con diversos tipos de apertura: practicables, abatibles, oscilo batientes, pivotantes, plegables, correderas paralelas, proyectantes o simplemente fijos. También se pueden realizar puertas de entrada, puertas balconeras practicables u oscilo batientes, cancelas plegables, correderas en línea, correderas oscilo paralelas y correderas elevadoras. Y aunque su color natural es el blanco, también es posible aplicar el color mediante la técnica del lacado o foliado, destacando principalmente por su belleza las imitaciones a madera (caoba, pino, sapelli, roble, etc.). Destacan especialmente el sistema Eurodur VS, el sistema más común de perfiles de PVC de juntas periféricas, que permite construir todo tipo de ventanas y puertas, o Eurodur MPF, un sistema de perfiles de junta central con él se pueden construir puertas y ventanas practicables y abatibles caracterizadas por su gran capacidad aislante.

Otro de los productos de alta calidad de Kömmerling es el Perfil renovación: un Colijunto de perfiles de marcos y auxiliares que facilitan el revestimiento de cancelerías antiguas y, con una obra mínima, permiten incorporar los sistemas Eurodur VS y Eurodur MPF.

Dentro de la gama de correderas existen, la variante elevadora (para grandes dimensiones con hojas de hasta 3 metros de anchura) y las correderas tradicionales (SF2 y SF3).

Pero no sólo se pueden fabricar puertas y ventanas con los sistemas Kömmerling. Esta firma también suministra sistemas especiales para la creación de invernaderos, porches, terrazas cubiertas y otras estancias como extensión de la propia casa. Está basado en perfiles especialmente flexibles y resistentes que aseguran la estabilidad necesaria y permiten una carga estática importante. También se ha tenido en cuenta la aireación así como la evacuación de las aguas por medio de un perfil de canalón. De la misma manera, Kömmerling también

dispone de sistemas de perfiles para capialzados, persianas y contraventanas, fabricados con lamas fijas o móviles, que complementan a la perfección la oferta para puertas y ventanas. Un buen ejemplo de este último grupo lo tenemos en el innovador sistema Rolaplust, que ofrece la posibilidad de incorporar las mosquiteras y estores enrollables.

Como gigante de la transformación de plásticos, la multinacional alemana protagonista de este artículo también fabrica otros muchos elementos para la construcción, como los revestimientos Komapan, las, barandillas Komabord, las puertas y vallas de jardín Komaterra, las placas de PVC rígidas o el panel sándwich Komaplac, sin olvidar los selladores y productos para limpieza heredados de su experiencia como compañía química.

Para finalizar este repaso a los sistemas Kömmerling comentaremos que, como impulso a la comercialización y difusión de los sistemas de perfiles de PVC Rígido Modificado en América, la multinacional alemana propone como alternativa adicional para ese mercado el sistema DINA, una variante que ofrece las mismas prestaciones que el sistema Eurodur 3S a un precio competitivo: hermeticidad, aislamiento termo-acústico, posibilidad de doble acristalamiento, confort, ahorro energético, bajo mantenimiento, auto extingible al fuego, etc., presentándose en colores blanco y marfil y con la posibilidad de adaptarse a las más diversas formas, arcos y curvas, gracias a la termo plasticidad de sus perfiles. DINA, al igual que todos los productos Kömmerling, están presentes en México, puerta de entrada a Latinoamérica, a través de su representación comercial ubicada en la ciudad de Puebla y de los fabricantes y distribuidores ubicados en varios puntos de la Republica Mexicana.

4.1.5 UNA EMPRESA DE VANGUARDIA QUE MIRA AL FUTURO

No hay feria especializada en la que Kömmerling no presente novedades, ya sea mediante productos o servicios que eleven la calidad de vida. Como ejemplo, está

la línea GreenLine, que identifica a los perfiles de Kömmerling elaborados con la nueva composición que incorpora estabilizadores de calcio y zinc en sustitución de los antiguos de plomo y cadmio. Esta composición, es respetuosa con el medio ambiente, y forma parte de una iniciativa pionera que se adelanta al futuro de la normativa medio ambiental europea. Kömmerling le extiende la invitación para formar parte de nuestro compromiso por un mundo mejor. Kömmerling, la empresa N° 1 en Europa en perfiles de PVC Rígido Modificado, demuestra una vez más, estar en continua evolución, siempre mirando al futuro, para elevar la calidad de vida en México y el mundo.