



CUIDEM DEL MEDI AMBIENT

KÖMMERLING, capdavanter europeu en perfils de portes i finestres de PVC, ha adquirit un compromís ferm en la protecció del medi ambient.

Amb aquesta decisió, es crea una nova forma de concebre el PVC. Noves formules més ecològiques i l'ús de la tecnologia més avançada converteixen a KÖMMERLING en la marca pionera a Europa en la protecció del medi ambient.

Per certificar aquest compromís, KÖMMERLING ha signat el conveni greenline®, una marca registrada que reconeix i garanteix l'excel·lent balanç ecològic dels productes amb aquest segell.

El concepte GreenLine es recolza en tres pilars bàsics:

1. L'estalvi d'energia, ja que, una fusteria ben concebuda, ben fabricada i ben instal·lada és un factor determinant per aconseguir un estalvi d'energia eficaç.
2. El reciclat de les retallades de producció, fins i tot dels antics bastidors de PVC. Això permet reduir l'energia necessària per a la producció de nou material i és una manera eficaç de controlar el material rebutjat.
3. Optimització dels components de la matèria primera. Sent més purs ens permeten garantir una durabilitat i un envelliment de les obres de tancaments sense cap tipus de degradació ni risc per a l'home.



Eurofutur 70



Innovació Disseny

EuroFutur és l'última generació de perfils KÖMMERLING per a portes i finestres.

Aquest sistema incorpora els últims avanços en enginyeria de perfils per aconseguir els màxims nivells d'aïllament i resistència.

Igual que la resta dels productes KÖMMERLING, el sistema EuroFutur es fabrica amb materials de la més alta qualitat i se sotmet a continus assajos i controls de laboratori.

Aquest és, precisament, un dels motius pels quals la marca KÖMMERLING és capdavanter europeu en perfils de PVC.

Però EuroFutur no només destaca per les seves característiques tècniques sinó també per la seva depurada estètica de suaus formes.

A més, amb una extensa varietat de perfils i complements, aquest sistema ofereix solucions per a tots els estils, donant un toc de distinció a qualsevol ambient.



Aïllament Seguretat

AÏLLAMENT ACÚSTIC

EuroFutur és un sistema practicable de PVC amb tancament estanc i per això no permet la filtració d'ones sonores. Instal·lant EuroFutur amb un bon vidre podem oblidar-nos dels sorolls del tràfic i gaudir per fi del silenci en el nostre habitatge. Una inversió que millora la nostra qualitat de vida.



AÏLLAMENT TÈRMIC

El PVC és, amb diferència, el material més aïllant per a finestres. Però per KÖMMERLING això no és suficient. El sistema EuroFutur Elegance obté un valor $O = 1,3W/m^2K$. Un aïllament tèrmic òptim, gràcies al seu tancament hermètic i a les seves cinc càmeres d'aïllament. Unes finestres aïllants milloren el confort de la seva llar revaloritzant a més el seu habitatge en reduir la



SEGURETAT I PROTECCIÓ

Els perfils EuroFutur Elegance destaquen per la seva robustesa i gran resistència a l'impacte. A més, permeten vidres de gran espessor i ferratges de seguretat d'alta qualitat. Per això, les finestres fabricades amb EuroFutur són especialment segures i aconseguen un alt nivell de protecció contra el robatori.

Vidres

La correcta elecció a l'hora d'escollir el vidre és un dels factors més importants, segons les necessitats del nostre habitatge, aplicant un vidre amb un tractament específic que combinat amb la fusteria de pvc Kömmerling podem garantir el màxim aïllament tèrmic, acústic, seguretat i confort del mercat.

VIDRE MONOLÍTIC



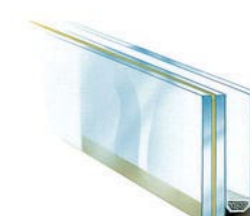
Aquests vidres s'instal·len en finestres de menor qualitat o corredisses tradicionals i no es recomanen en les portes i finestres amb perfils Kömmerling per les seves escasses propietats aïllants.

VIDRE CÀMARA



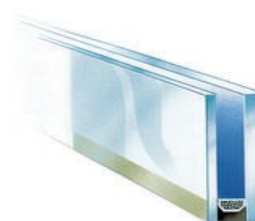
Format per dos peces de vidre separades per una cambra d'aire que augmenta l'aïllament tèrmic.

VIDRE SEGURETAT



Resultat de l'unió de dos o més plaques de vidre, intercalant entre elles una o més làmines de polivinilbutiral d'un mm que reforça la resistència del vidre.

VIDRE ACÚSTIC



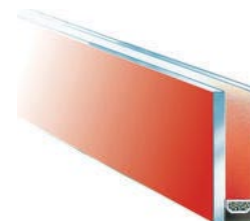
El major espessor d'un dels vidres millora l'aïllament acústic, també l'ús d'un polivinilbutiral acústic fa que a les propietats de seguretat dels vidres laminars li sumem la reducció acústica.

VIDRE CONTROL SOLAR



Evita l'escalfament i minimitza les despeses d'aire condicionat. Filtra els rajos solars segons la seva longitud d'ona. La radiació calorífica es reflecteix, mentre que la llum natural penetra als edificis sense obstrucció.

VIDRE BAIX EMISSIU



Els vidres de baixa emissivitat fonamenten la reducció de la emissivitat de la superfície del vidre en un doble acristallament per mitjà de capes amb contingut de plata, que és el que té menys emissivitat de tots els metalls.



¿SABIES QUÈ?

Aïllament Tèrmic: 1,3 W/m²K

Aïllament Acústic: 35 - 52 Db

Permeabilitat a l'Aire: CLASSE 4

Estanqueïtat a l'Aigua: I900

Resistència al Vent: CLASSE C5



COLORS I ACABATS

Encara que el color natural del PVC és el blanc, el sistema EuroFutur compta amb una àmplia gamma de colors llisos i acabats en fusta.

L'acabat en fusta es realitza a través del procés de foliat i té gran qualitat i realisme, sent fins i tot més resistent que la fusta natural.