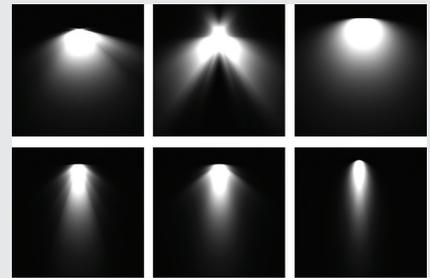


Las propiedades físicas de la iluminación

Con la adición de las propiedades físicas de iluminación, los diseñadores podrán introducir parámetros específicos en las luces, como el ángulo de proyección, el sombreado y la potencia de las luces en sus proyectos con más realismo. Para los diseñadores que necesitan una iluminación más detallada, 2020 ahora es compatible con treinta perfiles de iluminación de la IES Iluminación de la Sociedad de Ingeniería de Iluminación (IES). Estos perfiles consisten en ficheros que describen la distribución global de la luz en el espacio para una condición de iluminación específica. Muchos fabricantes ofrecen perfiles IES en sus productos de iluminación en sus sitios web. El uso de perfiles IES permite a los diseñadores reproducir imágenes de la iluminación real en sus proyectos como si la luz estuviera presente en una habitación.

IES Ejemplo de tipos de iluminación



Modo representación en bosquejo

Una nueva forma de crear un croquis o sketch creando un un formato que se asemeja a un boceto dibujado a mano. Este modo genera dibujos y renderes muy rápidamente y ofrece a los diseñadores otra manera de presentar sus ideas a los clientes. Los usuarios también disfrutarán de una velocidad en la mayoría en renderización el 2020 V11 Design.



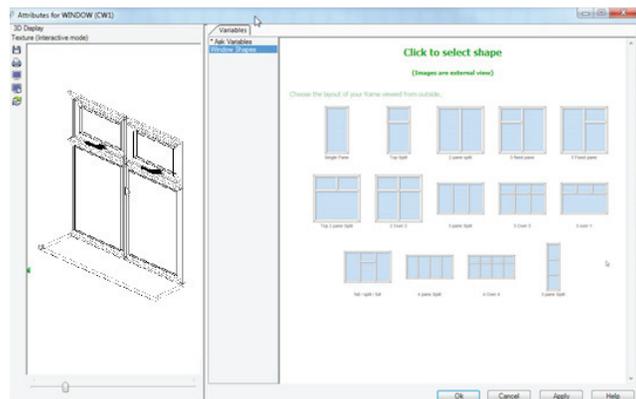
Nuevos colores de pintura y nuevos acabados de Sherwin Williams®

Más de 1500 nuevos colores de pintura disponibles y cinco acabados diferentes se añadieron. Ahora, es posible combinar los colores de pintura en 2020 y obtener los colores reales del fabricante, esto ofrecerá a los clientes diseños aus más reales.



Nuevo asistente de puertas y ventanas

El Nuevo asistente de puertas y ventanas ofrece a los diseñadores la oportunidad de personalizar puertas, de realizar combinaciones en paneles, en marcos, vidrios y ventanas.



Nuevo asistente de puertas y ventanas

Mejoras en el Asistente para personalizar material

El asistente para personalizar materiales proporciona a los diseñadores, la opción de utilizar texturas importadas que dan una imagen aun más real en sus diseños. Las texturas importadas ahora pueden ser editadas, borradas y guardarse de forma rápida para posteriormente utilizarse en otros objetos 3D o en otros proyectos de diseño.

Catalog and Content Updates

Actualización de accesorios en madera

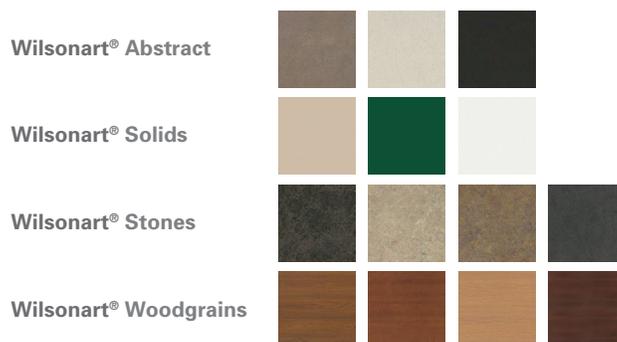
Más de 100 Nuevas molduras, rodapiés y accesorios han sido añadidos a varios catálogos para dar más flexibilidad a los diseñadores y aún más precisión y realismo en sus diseños cuando se utilicen los catálogos genéricos.

Más de 300 nuevas texturas de encimeras Wilsonart®

Las nuevas versiones de texturas de encimeras: motivos abstractos, sólido, roca, grano y madera.

Nuevo configurador de gabinete

El configurador de puerta de gabinete es una nueva función que permite a diseñadores crear puertas de gabinetes personalizadas con estilos específicos. Para apoyar esta particularidad, un nuevo tipo de formato de catálogo ha sido creado, llamado DesignPlus mejorado. Los tres catálogos mejorados de DesignPlus, se proveen con el 2020 Design. Los catálogos mejorados DesignPlus están basados en la tecnología de DFM y son más personalizables que los catálogos estándar de DesignPlus. Solo los nuevos catálogos mejorados DesignPlus pueden ser utilizados con el configurador de puerta de gabinete. Los catálogos mejorados y el configurador de puerta de gabinete son potentes herramientas para pequeños carpinteros, distribuidores y diseñadores independientes ofreciendo flexibilidad en el diseño y el proceso de especificaciones.



	DPLUS	DPLUS Enhanced
Formas adaptables	✓	✓
Imágenes con detalles 3D	✓	✓
Opciones de modificación	✓	✓
Creaciones de artículos personalizados	✓	✓
Predeterminado & Excepciones	✓	✓
Salida	✗	✓
Nuevas variables	✗	✓
Gabinetes personalizados y mercancía	✓	✓
3 Catálogos (F, E, M)	✓	✓
Selecciones de gabinetes y opciones múltiples	✗	✓
Configurador de puerta de gabinete	✗	✓
Nuevos accesorios (Molduras, rodapiés, repisas, etc.)	✗	✓
Asistente de cenefa en madera	✗	✓
Techo catedral & vigas	✗	✓
Barril de techo arqueado	✗	✓