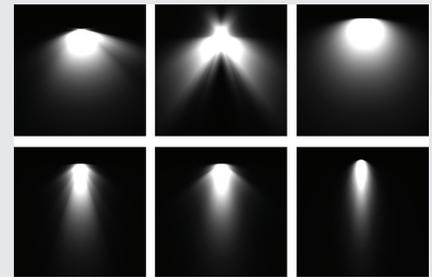


Support de propriétés physiques de lumière et de profils réels de l'IES

Avec l'ajout de propriétés physiques de lumière, les concepteurs pourront entrer des paramètres précis pour les lumières, dont la projection, l'angle, l'ombrage et la puissance afin de représenter les lumières de leurs dessins avec plus de réalisme. Pour les concepteurs qui ont besoin d'un éclairage plus détaillé, 2020 supporte dorénavant trente profils d'éclairage de la Illuminating Engineering Society (IES). Ces profils consistent en des fichiers qui décrivent la répartition globale de la lumière dans l'espace pour une source d'éclairage spécifique. Beaucoup de fabricants offrent des profils IES de leurs produits d'éclairage sur leurs sites Web. À l'aide des profils IES, les créateurs peuvent reproduire des effets visuels d'éclairage véritable dans leurs dessins dès qu'une lumière est présente dans une pièce.

Exemples de profils d'éclairage IES :



Nouveau mode Croquis en rendu et amélioration de performance de rendu

Un nouveau mode de rendu Croquis crée un format qui ressemble à une esquisse dessinée à la main. Ce mode génère des rendus de dessins très rapidement et offre ainsi aux concepteurs une autre façon de présenter leurs idées aux clients. Les utilisateurs bénéficieront également d'une vitesse accrue dans la plupart des modes de rendu dans la V11 de 2020 Design.



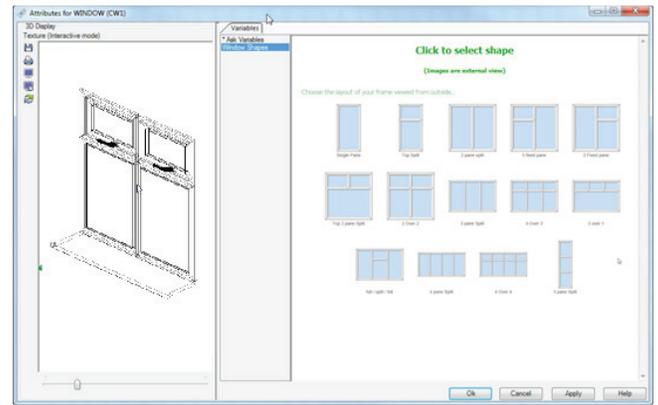
Nouvelles couleurs de peintures et nouveaux finis Sherwin Williams®

Plus de 7000 nouvelles couleurs de peinture et 5 finis différents ont été ajoutés à 2020 Design. Il est donc possible de faire correspondre des couleurs de peinture dans 2020 Design aux couleurs réelles du fabricant et ainsi offrir aux clients des dessins hyper réalistes.



Nouvel assistant d'ajout de porte et de fenêtre

Le nouvel assistant d'ajout de porte et de fenêtre offre aux concepteurs la souplesse de créer sur mesure des portes et des combinaisons de cadre/vitre de fenêtre.



Assistant d'ajout de porte et de fenêtre

Améliorations à l'assistant de personnalisation de matériau

L'Assistant de personnalisation de matériau propose aux designers d'utiliser des textures importées hyper réalistes dans leurs dessins. Des textures importées peuvent dorénavant être éditées et effacées et elles peuvent être enregistrées rapidement pour être réutilisées sur d'autres objets 3D ou dans d'autres projets de dessins.

Mises à jour de catalogue et de contenu

Nouveaux accessoires en bois

Plus de 100 nouvelles moulures, plinthes, corbeaux et d'autres ajouts ont été faits aux divers catalogues de défaut afin d'offrir aux concepteurs plus de souplesse, d'exactitude et de réalisme dans leurs créations lorsqu'ils utilisent des catalogues génériques.

Plus de 300 nouvelles textures de comptoir Wilsonart®

De nouvelles versions de textures de comptoir : motifs abstraits, solides, rocheux et grain de bois.

Wilsonart® Abstract



Wilsonart® Solids



Wilsonart® Stones



Wilsonart® Woodgrains



Nouveau configurateur de porte de meuble

Le nouveau Configurateur de porte est une nouvelle fonctionnalité qui permet aux concepteurs de créer des portes de meuble avec des styles précis. Afin de supporter cette caractéristique, un nouveau type de format de catalogue a été créé et nommé DesignPlus Amélioré. Trois nouveaux catalogues DesignPlus Améliorés seront disponibles avec 2020 Design. Ces catalogues sont issus de la technologie DFM et ils offrent d'avantage de possibilités de personnalisation que les catalogues DesignPlus standards. Seuls les catalogues DesignPlus Améliorés peuvent être utilisés avec le Configurateur de porte.

Les catalogues améliorés et le Configurateur de porte sont des outils puissants pour les petits fabricants de meubles, les détaillants et les créateurs indépendants et ces outils ajoutent une souplesse réelle de personnalisation à leur processus de conception et de spécification.

	DPLUS	DPLUS AMÉLIORÉ
Formes adaptables	✓	✓
Images 3D détaillées	✓	✓
Options de modification	✓	✓
Création de composants sur mesure	✓	✓
Défauts et exceptions	✓	✓
Résultats/sorties	×	✓
Nouvelles variables	×	✓
Meubles standards ou sur mesure	✓	✓
3 Catalogues (Traditionnel, Euro, Métrique)	✓	✓
Sélection de meubles et d'options multiples	×	✓
Configurateur de porte de meuble	×	✓
Nouveaux accessoires (moulures, plinthes, corbeaux, etc.)	×	✓
Assistant de placement de garniture	×	✓
Plafond et poutre cathédrale	×	✓
Plafond en voûte	×	✓