

Conjunto extenso de ferramentas

Selecionar (barra de espaço)			Lasso
Pintura (B)			Apagar (E)
Criar componente			Etiqueta
Linha (L)			Desenho à mão livre
Retângulo (R)			Retângulo girado
Círculo (C)			Polygono
Arco			Arco de dois pontos (A)
Arco de três pontos			Pizza
Mover (M)			Empurrar/puxar (P)
Girar (Q)			Siga-me
Escala (S)			Equidistância (F)
Fita métrica (T)			Dimensões
Transferidor			Texto
Eixos			Texto em 3D
Comentar			



Botão do meio (roda)

Rolar	Zoom
Clicar e arrastar	Órbita
Shift+Clicar e arrastar	Pan
Clicar duas vezes	Centraliza a exibição novamente

Ferramenta

Arco de dois pontos (A)

Operação	Instruções
Curvatura	especifique o valor da curvatura digitando um número e pressionando Enter
Raio	especifique o raio digitando um número, a tecla R e pressionando Enter
Segmentos	especifique o número de segmentos digitando um número, a tecla S e Enter

Arco de três pontos

Option '+' ou '-' : use Option '+' ou Option '-' para mudar o número de segmentos.
Setas : traçar a direção: para cima = azul, direita = vermelha, esquerda = verde e para baixo = preta/paralela/vertical.

Círculo (C)

Shift trave inferências atuais
Ctrl trave a direção, para cima = azul, dir cta = vermelho, esquerda = v

1

especifique o número de segmentos digitando um número, a tecla S e Enter
selecione o objeto para anexar o comentário

Apagar (E)

Option	ativa ou desativa suavização/atenção (use nas bordas para fazer as faces)
Shift	oculte
option+Shift	remoção de suavização/atenção

Exibições pa

R&ão Componentes dinâmicos

Iso		Interagir	
Frontal		Ferramenta de configuração	
Traseira		Atributos dos componentes	
Superior			
Direita		Localização	
Esquerda		Adicionar localização	

Localização

[Adicionar localização](#) 
[Alternar terrenos](#) 

Estilo

		Warehouse
Raio X		
Grade de linhas		3D Warehouse
Sombreado		Compartilhar componente
Monocromático		Enviar para o LayOut (Pro)
Arestas traseiras		Extension Warehouse
Linha oculta		Compartilhar modelo
breado com texturas		Classificador (Pro)
aterials fotorrealistas		

Warehouse

3D Warehouse	
Compartilhar componente	
para o LayOut (Pro)	
Etenzione Warehouse	
Compartilhar modelo	
Classificador (Pro)	

Campo de visão		arraste o mouse ou insira manualmente um valor usando a caixa Campo de visão
Siga-me	Command <i>Dica de especialista!</i>	use o perímetro da face como caminho de extrusão primeiro selecione o caminho, depois escolha a ferramenta Siga-me e clique na face para fazer a extrusão
Virar	Option	clique no plano para controlar a direção da operação Virar
Laço	Shift Option Shift+Option	alterne entre virar e copiar adicone/subtraia da seleção adicone à seleção subtraia da seleção
Linha (L)	Shift Setas Comprimento	trave na direção da inferência atual trave a direção: para cima = azul, direita = vermelho, esquerda = verde e para baixo = paralelo/perpendicular especifique o comprimento digitando um número e pressionando Enter
Olhar ao redor	Altura dos olhos	especifique a altura dos olhos digitando um número e pressionando Enter
Mover (M)	Option Shift Command Setas Distância Matriz de cópia externa Matriz de cópia interna	ative ou desative o modo de cópia: permitindo cópias múltiplas e consecutivas mantenha pressionado para travar na direção da inferência atual dobra automática (permite mover mesmo que seja necessário acrescentar bordas e faces extras) trave a direção: para cima = azul, direita = vermelho, esquerda = verde e para baixo = paralelo/perpendicular especifique a distância do movimento digitando um número e pressionando Enter X cópias em sequência: move a primeira cópia, digite um número, a tecla X e pressione Enter X cópias no trajeto: move a primeira cópia, digite um número, a tecla "/" e pressione Enter
Equidistância (F)	Command Distância	permita que os resultados se sobreponham especifique uma equidistância digitando um número e pressionando Enter
Órbita (O)	Option Shift	mantenha pressionado para desativar a órbita "ponderada por gravidade" mantenha pressionado para ativar a ferramenta Panorâmica
Pintura (B)	Option Shift Option+Shift Command	preencha o material. Pinte todas as faces adjacentes correspondentes substitua o material. Pinte todas as faces correspondentes no modelo substitua o material no objeto. Pinte todas as faces correspondentes no mesmo objeto mantenha pressionado para colher uma amostra do material
Transferidor	Option Setas	ative ou desative a criação de guias ative ou desative o travamento do plano de rotação
Empurrar/puxar (P)	Option Clicar duas vezes Distância	ative ou desative empurrar/puxar uma cópia da face (deixando a face original no lugar) aplique o último valor de empurrar/puxar à face atual especifique o valor de empurrar/puxar digitando um número e pressionando Enter
Retângulo (R)	Option Dimensões	comece a desenhar pelo centro especifique as dimensões digitando o comprimento, a largura e pressione Enter. <i>Exemplo: 20,40</i>
Retângulo girado	Shift Command Dimensões, ângulo	trave na direção/plano atual trave o plano de desenho para a primeira aresta (após o primeiro clique) clique para colocar os dois primeiros cantos e depois digite a largura, o ângulo e pressione Enter. <i>Exemplo: 90,20</i>
Girar (Q)	Option Ângulo Inclinação	girar uma cópia especifique o ângulo digitando um número e pressionando Enter especifique um ângulo como inclinação digitando a elevação, dois pontos (:), uma distância e pressionando Enter. <i>Exemplo: 3:12</i>
Escala (S)	Option Shift Quantidade Comprimento	mantenha pressionado para dimensionar em torno do centro mantenha pressionado para dimensionar de forma uniforme (sem distorcer) especifique um fator de escala digitando um número e pressionando Enter. <i>Exemplo: 1,5 = 150%</i> especifique um comprimento de escala digitando um número, um tipo de unidade e Enter. <i>Exemplo: 10 m</i>
Pesquisa (Shift+S)		pesquise a lista de comandos do SketchUp para ferramentas ou comandos
Selecionar (barra de espaço)	Option Shift Option+Shift	adicone à seleção adicone/subtraia da seleção subtraia da seleção
Fita métrica (T)	Option Setas Redimensionar	ative ou desative a criação de guias ou somente medição trave a direção: para cima = azul, direita = vermelho, esquerda = verde e para baixo = paralelo/perpendicular redimensione o modelo: meça uma distância, digite o tamanho desejado e pressione Enter
Aplicar zoom (Z)	Shift	mantenha pressionado e clique e arraste o mouse para mudar o campo de visão