

# Kortkommandon i TOPOCAD

## Grundfunktioner

Avbryt	Esc
Egenskaper	§ / Shift + F7
Flytta	Ctrl + M
Generera om skärm	Ctrl + R
Gör om	Ctrl + Y
Klar med val, upprepa kommandot	F2 / Mellanslag / Enter
Klipp ut	Ctrl + X
Klistra in	Ctrl + V
Kommandohistorik	Shift + H
Kopiera objekt	Ctrl + Shift + C
Kopiera objekt till urklipp	Ctrl + C
Lagerhanteraren	Ctrl + 1
Punktinfo	Shift + F2
Rotera	Ctrl + Shift + 6
Skapa nytt dokument	Ctrl + N
Skapa ny ritning	Ctrl + F2
Stäng dokument	Ctrl + F4
Ta bort	Delete
Välj allt	Ctrl + A
Ångra	Ctrl + Z
Ångra hanterare	Alt + 7

## Filhantering

Exportera fil	Shift + E
Importera fil	Shift + I
Spara	Ctrl + S
Spara som	Ctrl + Shift + S
Öppna fil	Ctrl + O

## CAD

Anslut	Ctrl + Q
Automatisk snapp	F3
Baslinjeinställningar	Shift + B
Baslinje	Shift + U
Bryt	Ctrl + B
Cirkel	Ctrl + U
Cirkelbåge	Ctrl + Shift + A
Dela	Shift + D
Förläng	Ctrl + Shift + V
Förläng till	Shift + O
Interpolera lutning	Ctrl + I
Klotoid	Ctrl + K
Lås/Lås upp snapp	F4
Länka	Ctrl + J
Objektfokus	Alt + §
Ortoläge	F8

Parallell	Ctrl + 2
Polygon	Ctrl + 4
Punkt	Ctrl + P
Rektangel	Shift + 4
Rotera	Ctrl + 6
Räta upp	Ctrl + Shift + R
Rutnät (Grid)	F7
Skapa elipsoid	Ctrl + Shift + E
Skapa linje	Ctrl + L
Snappinställningar	Ctrl + F11
Trimma	Shift + X
Tänj	Ctrl + F1

## Solid

Boolean (modifiera)	Ctrl + Shift + 9
Extrudera	Ctrl + Shift + 5
Lyft	Ctrl + Shift + 7
Solid	Ctrl + Shift + 3
Svep	Ctrl + Shift + 4
Mesh	Ctrl + Shift + 8

## Modifiera

Klipp ut	Alt + K
Redigera linje	Shift + L
Redigera objektattribut	Shift + 8
Redigera planbestämmelser	Shift + 7
Redigera polygon	Ctrl + 8 / Ctrl + Shift + P
Redigera punktattribut	Shift + 9
Redigera som text	Shift + Q
Redigera text	Shift + T
Redigera grupp	Skift + G
Modifiera punktpreferens	Ctrl + Shift + M
Modifiera raster	Shift + R
Sluten linje Ja/Nej	Alt + C
Tillämpa attribut	Shift + Alt + A

## Kamerakommandon

Fritt flygläge kamera	4
Orbitläge	3
Orbit ortografiskt läge	5
Orto	2
Zooma 0,5x	Page Down
Zooma 2x	Page Up
Zooma allt	Home
Zooma långsamt	Shift + scroll
Zooma till fönster	Ctrl + W

# Kortkommandon i TOPOCAD

## GIS/Kartfunktioner

Byggnadssymbol	Ctrl + Shift + B
Etikettera (Label)	Ctrl + Shift + K
Fyll area	Shift + F6
Koordinatkruss	Alt + H
Kopiera attribut	Shift + 0
Makron	Shift + K
Nivåkurvor	Shift + Z
Planbestämmelser	Shift + C
Sektion	Shift + 3
Skapa ritningsblad	Shift + W
Skapa ritningsvy	Shift + V
Skapa symbol	Shift + S
Skapa text	Ctrl + T
Släntmarkering	Ctrl + H
Text på nivåkurvor	Shift + Y
WMS	Ctrl + 9
XRef	Ctrl + Shift + X

## Specialverktyg

Begränsningspolygon	Ctrl + 5
Dra	Ctrl + D
Explodera	Ctrl + 0
Exportera (ESPA)	Shift + J
Filtrera	Shift + F
Filtrera lika	Ctrl + <
Gruppera	Ctrl + G
Konvertera punkter till symboler	Shift + 5
Konvertera symboler till punkter	Shift + 6
Konvertera text till punkter	Ctrl + Shift + T
Linjenoder	Shift + N
Skala	Ctrl + 7
Skapa punktpreferens	Ctrl + Shift + N
Skuggläge	Shift + klick
Skär	Alt + S
Spegla	Ctrl + 3
Ändra egenskaper enligt objekt	Shift + P

## Beräkna

Area	Shift + A
Distans	Shift + M
Höjder från DTM	Ctrl + Shift + H
Skapa DTM	Ctrl + F6
Medelvärdespunkter	Ctrl + E
Punktskillnader	Ctrl + F
Påldifferens	Ctrl + F3
Transformera	Ctrl + F7

Transformera via Proj4	Ctrl + F8
Transformera via Gtrans	Ctrl + F9

## Leverans

Entré	Shift + Alt + E
Redigera	Shift + Alt + R
Synkronisera	Shift + Alt + S

## Kommando Linjeverktyget

Rita linje/Rita cirkelbåge	A
Byt riktning på linjen	R
Skapa ny linje	N
Sluten linje	C
Spline	S

## ISM

Attribut	Ctrl + Shift + G
Spara	Ctrl + Shift + Z
Ändra	Ctrl + Shift + W
Öppna	Ctrl + Shift + O

## Punktmoln

Boll	Ctrl + F
------	----------