

## MENU BESTAND

nieuw	CTRL + N
open	CTRL + O
sluit	CTRL + W
bewaar	CTRL + S
bladinstelling	CTRL + ALT + P
afdrukken	CTRL + P
afsluiten	CTRL + Q

## MENU WIJZIG

herstel	CTRL + Z
opnieuw	CTRL + Y
knip	CTRL + X
kopieer	CTRL + C
plak	CTRL + V
plak op zijn plaats	CTRL + ALT + V
dupliceer	CTRL + D
serie duplicaten	CTRL + ALT + D
selecteer alles	CTRL + A

## MENU BEWERK

verplaats	CTRL + M
zend naar voorgrond	CTRL + F
zend naar voren	CTRL + ALT + F
zend naar achtergrond	CTRL + B
zend naar achteren	CTRL + ALT + B
lijn uit/verdeel	CTRL + =
lijn uit/verdeel 3D	CTRL + ALT + =
lijn uit op grid	CTRL + -
roteer 90° links	CTRL + L
roteer 90° rechts	CTRL + ↑ + R
spiegel hor.	CTRL + ↑ + H
spiegel vert.	CTRL + ↑ + V
lijnen doorsnijden	CTRL + T
verbinden	CTRL + J
verbinden/afroonden	CTRL + ↑ + J
T-verbinding	CTRL + ALT + J

## MENU ORGANISEER

organiseer lagen	CTRL + ALT + L
organiseer klassen	CTRL + ALT + C
groepeer	CTRL + G
degroepeer	CTRL + U
zet om naar groep	CTRL + K
bewerk groep	CTRL + 4
verlaat bewerk groep	CTRL + ALT + 4

## MENU OPMAAK

zoom op ware grootte	CTRL + 3
zoom op tekenformaat	CTRL + 4
zoom op objecten	CTRL + 6
grid	CTRL + 8
nulpunt	CTRL + 9

## MENU 3D

volumes samenvoegen	CTRL + ALT + A
volumes uitsnijden	CTRL + ALT + S
intersectie volumes	CTRL + ALT + I
volume doorsnijden	CTRL + ALT + T
extrusie	CTRL + E
meervoudige extrusie	CTRL + ALT + E
extrusie langs pad	CTRL + ALT + X
conische extrusie	CTRL + ALT + U
wenteling	CTRL + ALT + W

## MENU WEERGAVE

*(numeriek toetsenbord)*

rechts achter iso.	9
achter	8
links achter iso.	7
rechts	6
boven	5
links	4
rechts iso.	3
voor	2
links iso.	1
2D/plan	0
draadstructuur	CTRL + ↑ + W
OpenGL	CTRL + ↑ + G
schetsstijl	CTRL + ↑ + S

## MENU PALETTEN

restrictie	CTRL + ↑ + C
kenmerken	CTRL + ↑ + A
info	CTRL + I
werkvlak	CTRL + ↑ + K
hulpbronnen	CTRL + R

PALET BASISGEREEDSCHAPPEN

	selecteer	X
	handje	W
	zoom in	C
	zoom uit	V
	tekst	1
	lijn	2
	rechthoek	4
	boog	3
	polygoon	8
	polylijn	5
	plaats 2D symbool	0
	vervorm object	)
	afronden	7
	ovaal	6

dubbelklikken opent instellingen

PALET AANDUIDINGEN

	hor/vert. maatlijn	N
	schuine maatlijn	,
	bemating boog/cirkel	:
	hoekbemating	:

PALET ARCHITECTUUR

	rechte muur	9
--	-------------	---

RESTRICTIEPALET

	grijp naar grid (*)	Q
	grijp naar object (*)	A
	gedwongen hoeken (*)	S
	grijp naar snijpunt	Z
	grijp naar grijppunten (*)	D
	grijp naar afstand (*)	E
	grijp naar zijden (*)	F
	tangentieel	R

dubbelklikken opent instellingen

TIJDENS HET TEKENEN

verplaats blad	SPATIEBALK
handeling onderbreken	ESC
grijpfocus	B
soortgelijk object	CTRL + ALT + klikken
kopiëren	CTRL + klikken
scherm informatie aan/uit	Y
zwevend nulpunt	G
grijppunt manueel	T
verwijder laatste controlepunt	←

OBJECTEN PER PIXEL VERPLAATSEN

naar boven	↑ + ↑
naar onder	↑ + ↓
naar links	↑ + ←
naar rechts	↑ + →

NAVIGEREN TUSSEN LAGEN EN KLASSEN

vroegere klasse	CTRL + ←
volgende klasse	CTRL + →
vroegere laag	CTRL + ↓
volgende laag	CTRL + ↑

METHODEBALK

