

NYHETER I AUTOCAD 2013

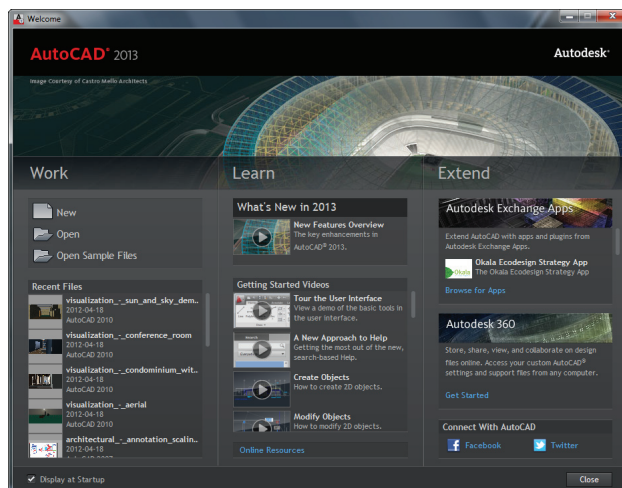
Nedan följer en kort beskrivning av nyheter och förbättringar i AutoCAD 2013, jämfört med AutoCAD 2012. Nyheterna är inte ordnade i speciell ordning.

WELCOME

I det nya välkomstfönstret kan Du inte bara se nyheterna i A 2013 och få hjälp med att komma igång med programmet utan även starta ny ritning, öppna befintlig ritning och se de senast öppnade filerna.

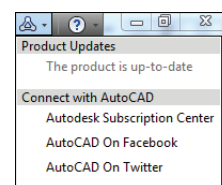
Här finns även direktlänk till Autodesk Exchange Apps, där Du hittar tilläggsappar till Autodesk's produkter.

Dessutom finns det "Kom i gång-hjälp" med den nya funktionen Autodesk 360 och möjlighet att komma i kontakt med Autodesk via Facebook och Twitter.



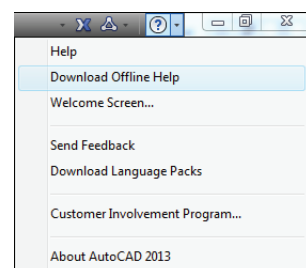
STAY CONNECTED

Med rubrikfältets knapp Stay Connected kan Du snabbt och enkelt komma i kontakt med Autodesk via Facebook och Twitter.



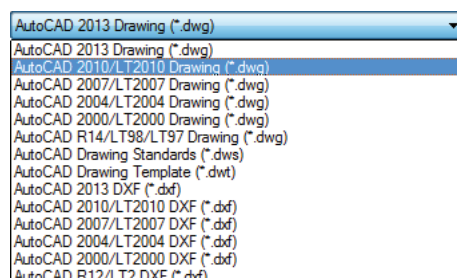
OFFLINE HELP

Du kan ladda ner AutoCAD Help så att Du får tillgång till den även när Du inte är uppkopplad.



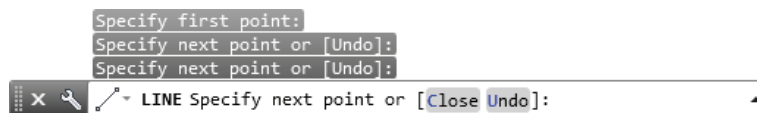
NYTT FILFORMAT

AutoCAD 2013 har det nya filformatet AutoCAD 2013 Drawing (*.dwg).



FÖRBÄTTRAD KOMMANDORAD

Kommandoraden, som numer ligger flytande i nedre kant av rityta, består av en rad. Förinställt är att de tre senaste raderna av kommandots historik visas i tonat fält ovanför kommandoraden. Dessa tonas sakta bort när kommandot avslutats.



I AutoCAD 2013 kan Du välja alternativ som står inom hakparantes genom att klicka på det gråmarkerade ordet.

Med kommandoradens knappar får Du tillgång till AutoComplete, Lines of Prompt History, Transparency, Options och en lista över de kommandon som använts senast.

Om Du klickar på pilen längst åt höger på kommandoraden visas ett textfönster med de gjorda kommandona. Med hjälp av scroll-listen kan Du se alla kommandon som gjorts i filen från det att den öppnades/startades.

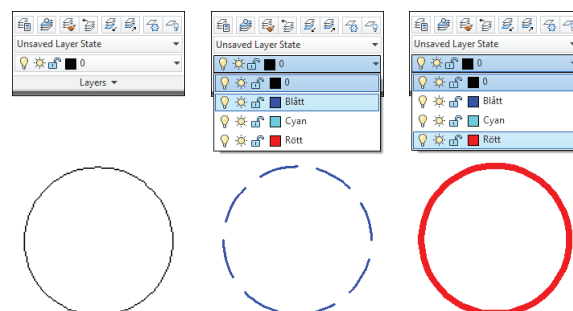
Om Du vill starta ett kommando men inte kommer ihåg exakt vad det heter, kan Du börjar skriva in det på kommandoraden. Programmet kommer då att automatiskt visa en lista över kommandon som börjar med samma bokstäver.

PROPERTY PREVIEW

Med hjälp av den nya funktionen Property Preview kan Du dynamiskt förhandsgranska ändringar av objektsegenskaper såsom lager, färg, linjevidd och linjetyp, redan innan Du godkänner dem.

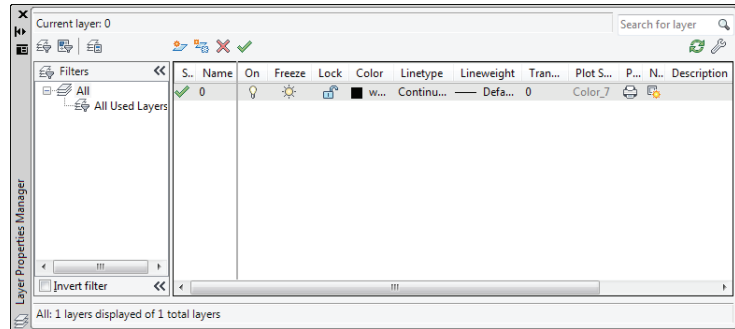
Genom att markera objektet/objekten och sedan lägga pekaren på ett lager i snabb lagerlistan, kan Du förhandsgranska förändringarna direkt på ritytan innan Du tillämpar dem.

Property Preview fungerar även när ändringar görs via Properties-paletten och på ribbon-avsnittet Properties.



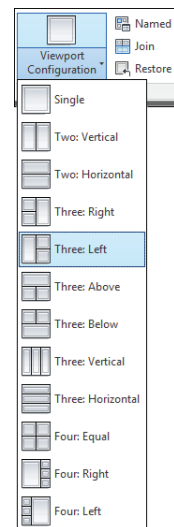
TRANSPARENCY

I Layer Properties Manager har kolumnen Transparency tillkommit.

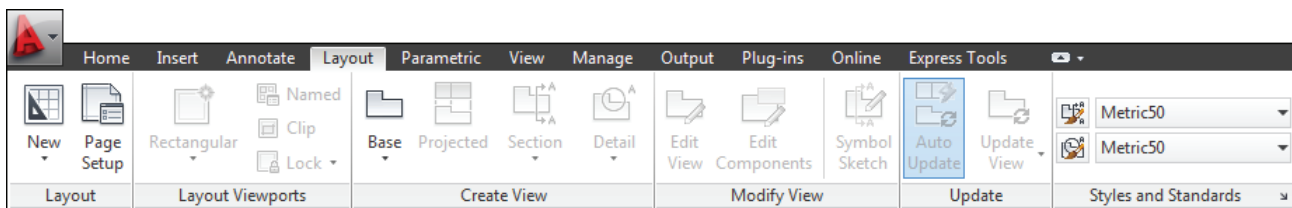


MODEL VIEWPORTS

I AutoCAD 2013 skiljer man på att skapa viewports i modelspace från att skapa dem i en layout. I modelspace klickar Du på knappen Viewport Configuration på ribbon-avsnittet Model Viewports (menyfliken View) och väljer önskat utseende.



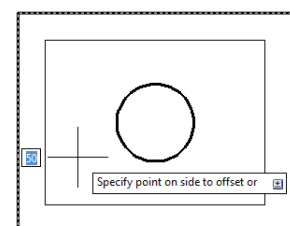
MENYFLIKEN LAYOUT



I A 2013 har layout-verktygen samlats på den ny menyfliken Layout. På ribbon-avsnittet Layout Viewports hittar Du kommandona för att skapa viewports i en layout.

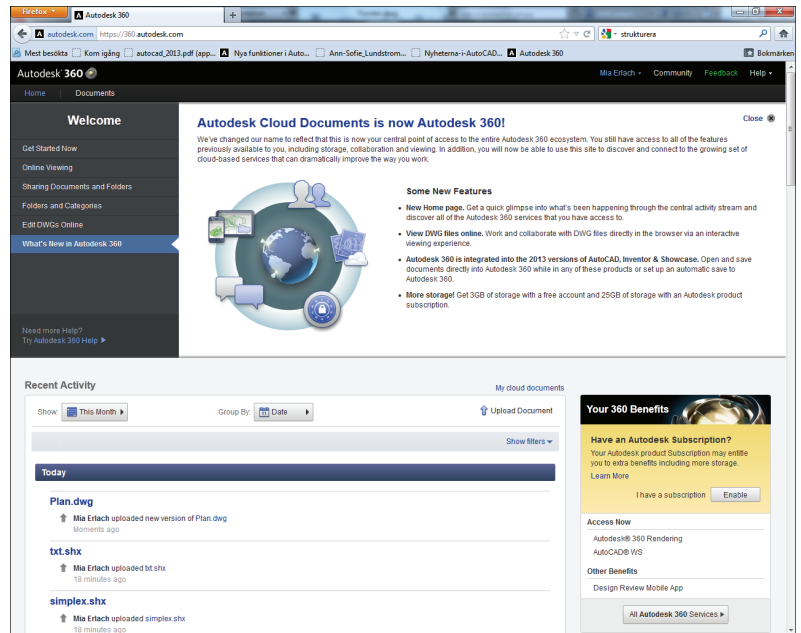
FÖRBÄTTRAT OFFSET-KOMMANDO

När Du valt objekt och sedan lägger hårförset på den sida om originalet Du vill placera kopian, får Du i A 2013 en förhandsvisning av resultatet.



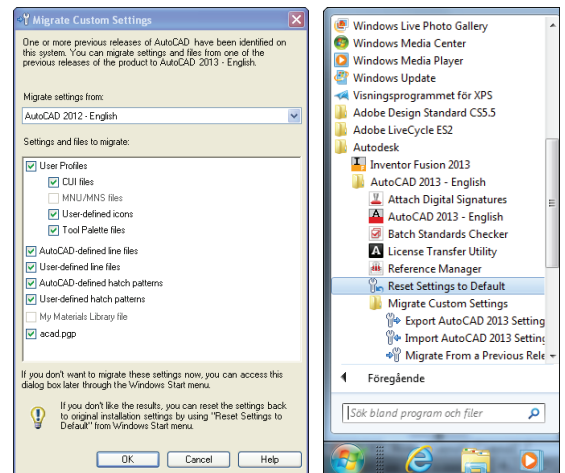
AUTODESK 360

Med hjälp av Autodesk 360 (tidigare Autodesk Cloud Documents) kan Du inte bara spara filer på Ditt personliga webbaserade Autodesk-konto, så Du kan nå dem oavsett tid eller plats, utan även utbyta dem med andra. Dessutom kan Du spara anpassningar Du gjort, exempelvis inställningar i Optionsdialogrutan, egna prototypitningar, menyfiler, workspace, Tool Palettes och Plot Style Tables, för att lätt kunna hämta dem när du växlar mellan olika datorer och arbetsplatser.



ENKLARE MIGRERING TILL AUTOCAD 2013

Nya och förbättrade migreringsverktyg har gjort det enklare att migrera anpassade inställningar från tidigare versioner samt att återställa AutoCAD till standardinställningarna.



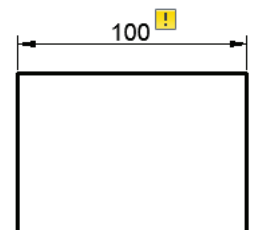
ANNOTATION MONITOR



Statusraden har utökats med knappen Annotation Monitor. Om denna funktion är aktiverad och ett mått i filen inte längre är "associated", kommer en varningsruta visas vid det aktuella måttet.

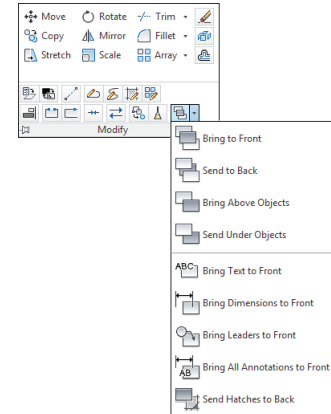
När funktionen aktiveras visas ett kors i rutan Tray.

Om det finns mått som inte är "associated" blir detta kors rött.



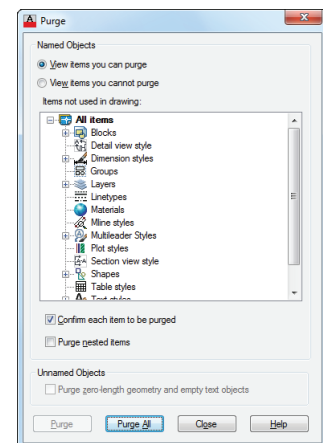
UTÖKAD DRAWORDER-MENY

Draworder-menyn har utökats med alternativen Bring Leaders to Front och Bring All Annotations to Front.



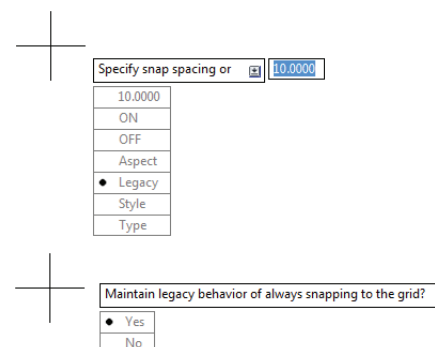
UTÖKAD PURGE-PALETT

Paletten Purge har utökats med Detail view style, Section view style och Groups.



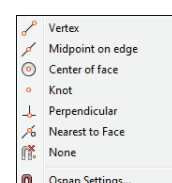
SNAP

Snap-funktionen kan nu ändras så att Du fastnar på de punkter Du specificerat på Snap and Grip-fliken i dialogrutan Drafting Settings, även när inget kommandot är igång.



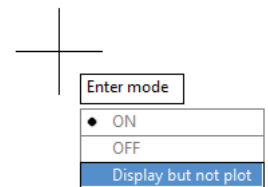
3D OSNAP

Nås i ett kommando via högerklick, Snap Overrides 3D Osnap.



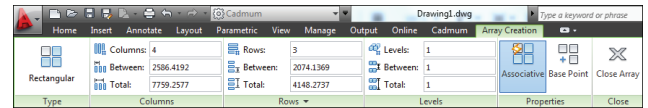
FÖRBÄTTRAT WIPEOUT-KOMMANDO

Numera finns alternativet Display but not plot i Wipeout-kommandot, det vill säga ramen syns på skärmen men kommer inte med på utskriften. Du behöver alltså inte längre ange Wipeoutframe till 2.



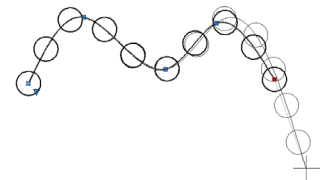
MENYFLIKEN ARRAY CREATION

Nytt i A 2013 är menyfliken Array Creation som visas när Du startat kommandot och valt objekt. De förvalda värdena redigerar Du antingen på ribbon-avsnitten eller på skärmen med hjälp av grip-handtagen. Med Associative på ribbon-avsnittet Properties har Du möjlighet att välja om objekten i Din array skall vara separata objekt eller bilda ett enda sammanhållet.



Med det nya alternativet Direction kan Du välj riktning för en polär array.

Om Du vid en Path Array väljer det nya alternativet Measure på ribbon-avsnittet Properties, kommer antalet objekt att öka/minska om Du förändra det objekt Du valt som path.



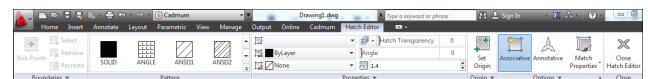
ÖVERSTRUCKEN (GENOMSTRUCKEN) TEXT

I AutoCAD 2013 kan Du skapa överstrucken text i Multiline Text-objekt, hänvisningspilar, måttsättningsobjekt, tabeller och ArcText objekt.

Artikelnr: 120-5

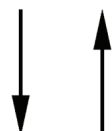
EDITERA FLERA SKRAFFERINGAR SAMTIDIGT

I AutoCAD 2013 kan Du editera flera skrafferingar samtidigt via menyfliken Hatch Editor.



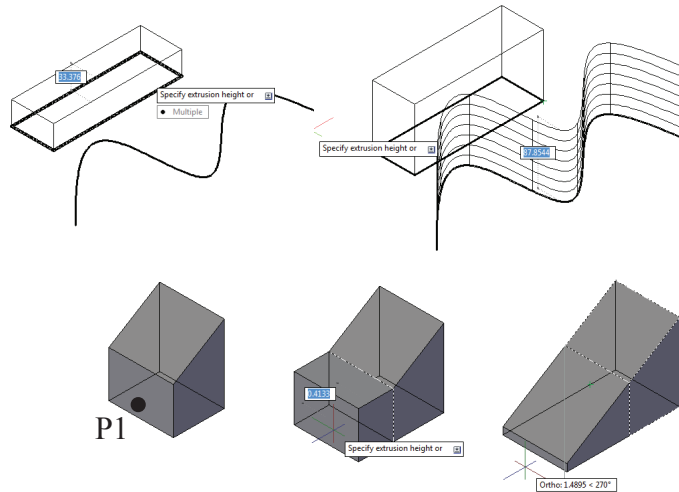
REVERSE I POLYLINE-KOMMANDOT

Med den nya funktionen Reverse kan Du ändra riktning på en polyline med olika tjocklekar.



FÖRBÄTTRAT PRESSPULL-KOMMANDO

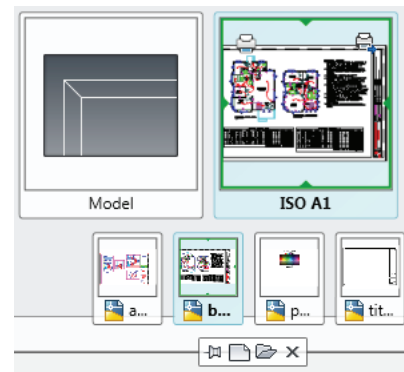
Med kommandots nya funktionen Multiple kan Du välja flera objekt åt gången. Du kan numera även välja icke-slutna objekt.



Om Du i Presspull-kommandot väljer ytan P1, kommer förlängningen av objektet ske som den mellersta bilden visar. Men om Du håller [Ctrl]-tangentsen nedtryckt samtidigt som Du klickar på ytan P1 blir resultatet som bilden längst åt höger visar.

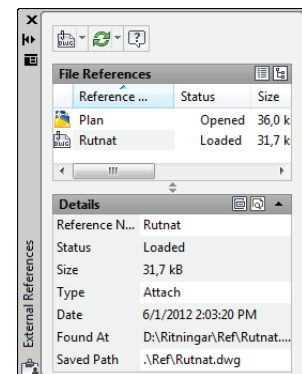
QUICK VIEW DRAWING

I A 2013 är den aktiva filen respektive model-/layout-fliken markerade med grön ram och deras namn visas med fet stil.



EXTERNAL REFERENCES

När Du använder Attach är numera Relative Path förvald i sökvägsrutan. På paletten External Refences kommer då den relativa sökvägen visas i rutan Saved Path och den fulla sökvägen som "Read only" i rutan Found At.



FÖRBÄTTRAT POINT CLOUD-KOMMANDO

I A 2013 hanteras Point Cloud som en extern referens.

