Augmented reality i undervisningen

Kære snedkerelev

Velkommen på skoleforløbet, hvor du skal i gang med dit snedkerprojekt :-)

For at hjælpe dig i gang, har vi udviklet en app til din smartphone. App'en giver dig mulighed for at se en 3D model af dit produkt ved hjælp af den såkaldte augmented reality teknologi. Den kan også vise dig en animation af eventuelle funktioner, og samlingerne i produktet. Endelig kan du se nogle hovedmål, samt navnene på de enkelte dele.

Du kan se en video af hvad app'en kan, ved at klikke HER.

Hvis du har en ny Android smartphone
Hvis du har en Android smartphone der er mindre end 2-3 år gammel (du kan se hvilke modeller der virker HER) skal du downloade app'en Snedker1 på din smartphone. Med denne app kan du få 3D-modellen til at stå i rummet foran dig. Scan QR koden herunder eller klik HER, hvis du ser denne side på din smartphone.

Hvis du har en ældre Android smartphone
Hvis du har en lidt ældre Android smartphone som IKKE er på listen HER, skal du downloade app'en Snedker2. Her vil du kunne se 3D-modellen "stå" over en tegning af vinduet, en såkaldt 'tracker'.
Scan QR koden herunder, eller klik HER hvis du ser denne side gennem din mobiltelefon.

Iphones
App'en virker desværre endnu ikke på iPhones :-(

Vejledning

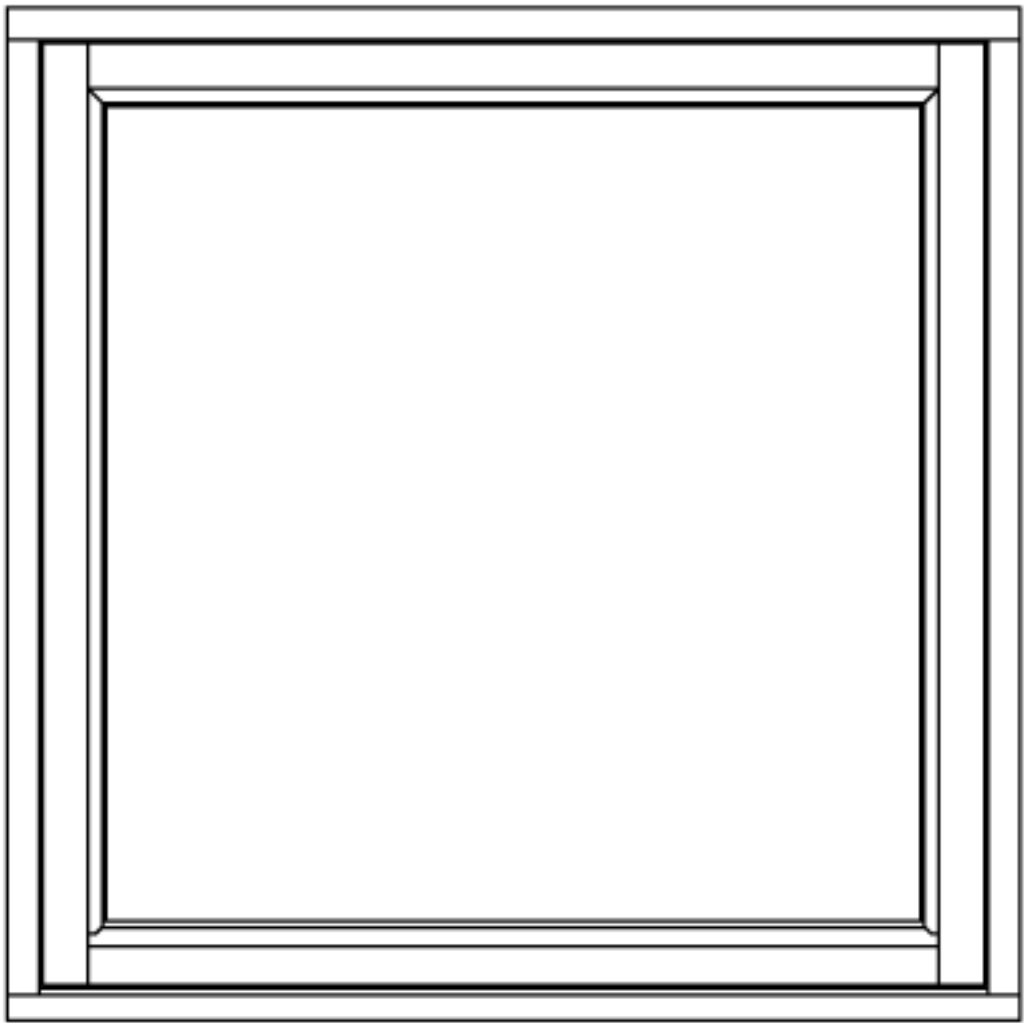
Snedker1:

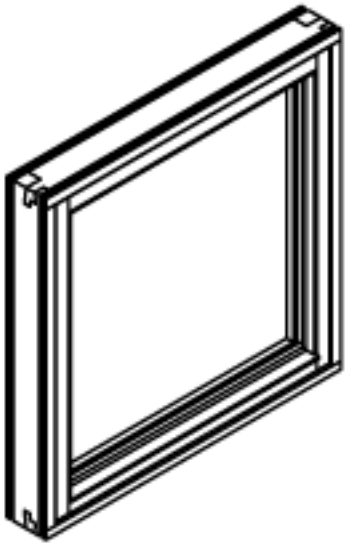
Vælg den model du gerne vil se. Vend telefonens kamera mod gulvet, og vip telefonen lidt op og ned, indtil du kan se en firkant på gulvet. Klik på firkanten for at placere vinduet. Gå rundt om 3D-modellen, og gå tæt på de detaljer du vil se. Tryk og HOLD knapperne nede for at aktivere funktionerne.

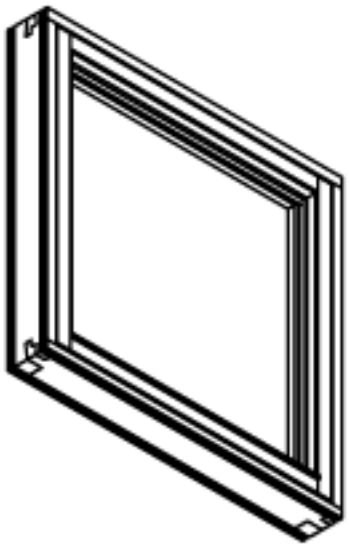
Snedker2:

Denne app bruger en såkaldt tracker, som er et udprint i A3 eller A4. Få en tracker af din lærer eller download den selv fra de følgende sider.
På telefonen skal du vælge den model du gerne vil se. Vend kameraet mod trackeren, og bevæg evt. telefonen op og ned, indtil du kan se 3D-modellen. Bevæg telefonen rundt om (eller roter) trackeren og gå tæt på de detaljer du vil se. Tryk og HOLD knapperne nede for at aktivere funktionerne.

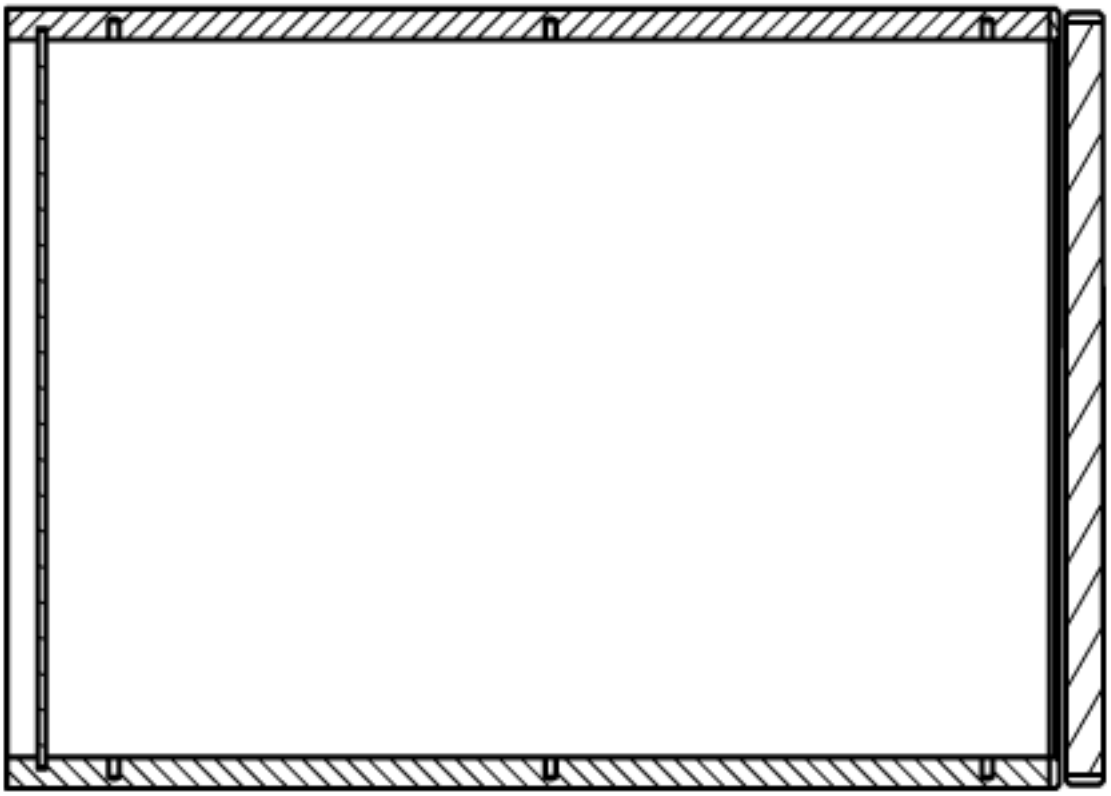
Vindue

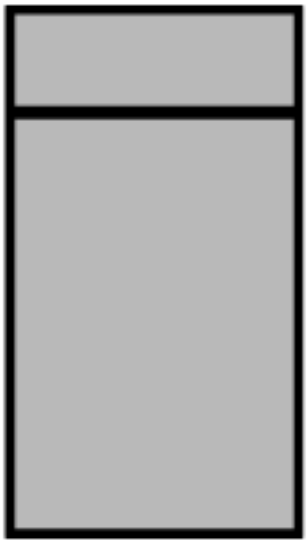


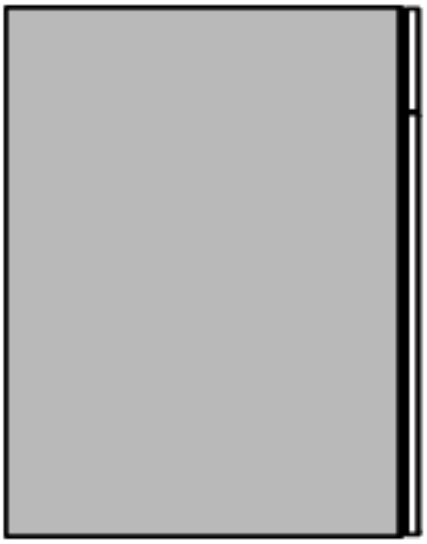




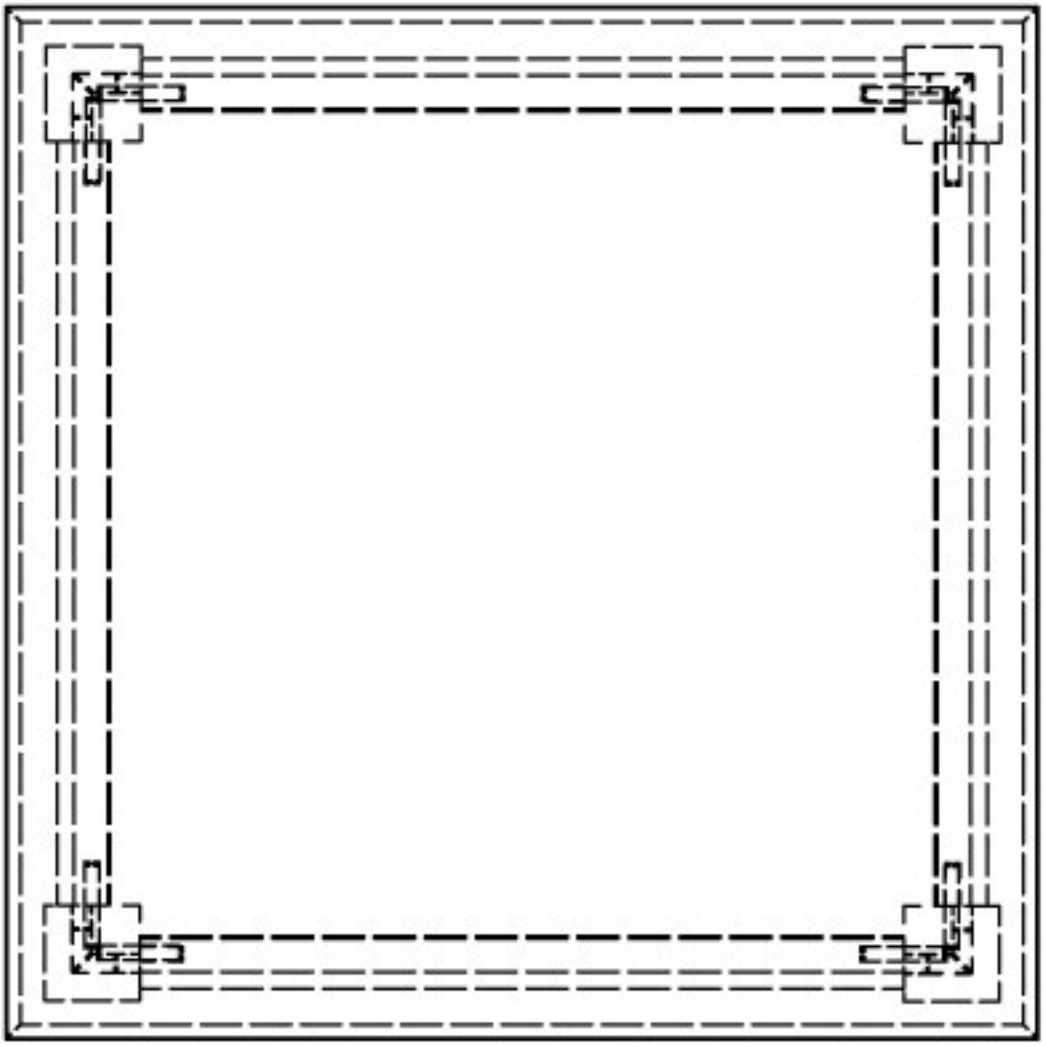
Skab

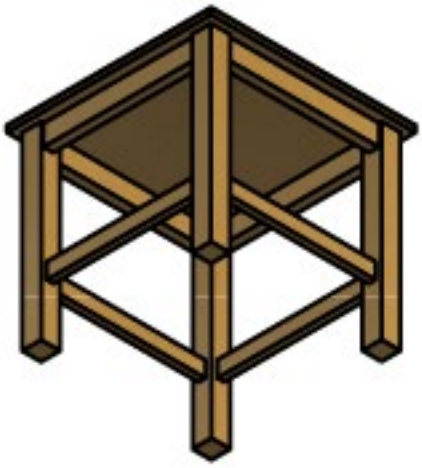
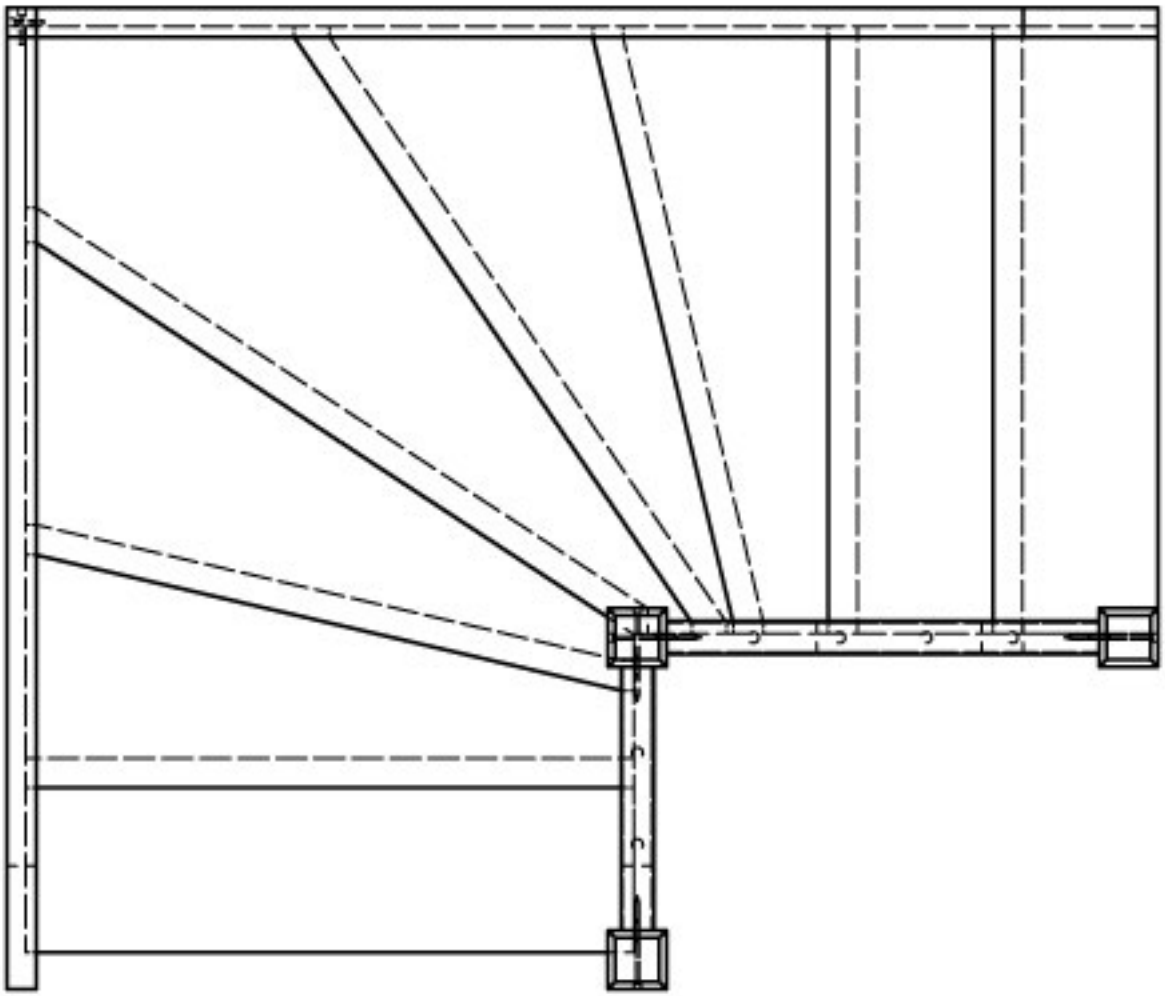






Bord





Trappe