# SCISSORSAFE SYSTEM

## INGJUTET FÖRANKRINGSSYSTEM FÖR PERSONLIGT FALLSKYDD

WE SAVE LIVES

SAFETYRESPECT®

# SCISSORSAFE INGJUTET FÖRANKRINGSSYSTEM FÖR PERSONLIGT FALLSKYDD

Scissorsafe är ett förankringssystem för personligt fallskydd, utformat för att förhindra fall från höjd under byggtiden.

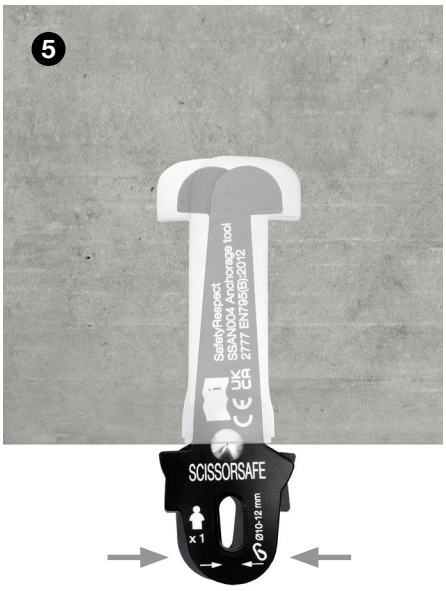
Scissorsafe förankringssystem är särskilt framtaget för byggen i betong. Den unika utformningen av förankringssystemet gör att du enkelt kan flytta ankarpunkten från en ingjuten Scissorsafe-insats till en annan.

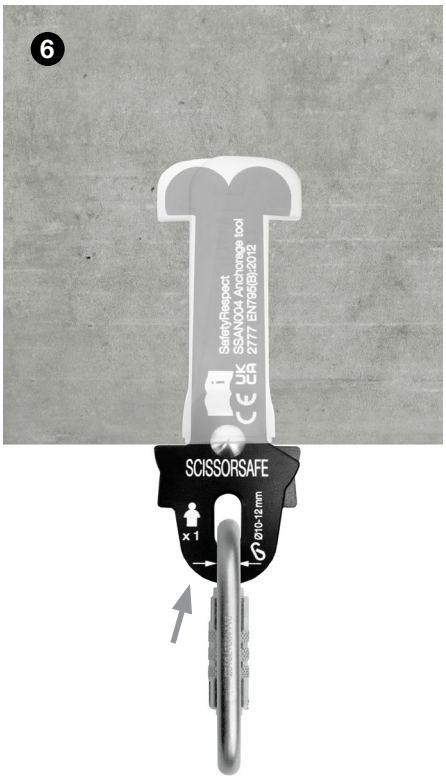
En förankringsanordning som gjuts in i betongen ger både ekonomiska fördelar och en bättre säkerhet på arbetsplatsen. Du slipper borra i betongen för att fästa in ankarpunkter, och behöver heller inte lasttesta förankringsanordningar som bygger på friktion, innan övriga fallskyddskomponenter kan kopplas in. Förankringspunkter är mycket viktiga komponenter i ett personligt fallskyddssystem för att säkert koppla in slingor, linor, falldämpare och räddningssystem till den bärande strukturen.

Scissorsafes förankringspunkter skapas genom att spika fast en tvådelad plastinsats på den horisontella gjutformen innan gjutning. När formen sedan tas bort är alla förberedelser gjorda för att kunna placera ankarpunkter ovanför användaren. Scissorsafe har en unik mekanisk lösning som gör att förankringen öppnar upp sig i den hålighet som skapats i betongen och låses av en karbinhake i ankarpunkten.

Scissorsafes förankringsanordningar är ett bra val för ekonomin eftersom de är återanvändningsbara genom hela projektet. Det behövs ingen borrning i betongen, vilket minskar arbetstiden på höjd, liksom arbete i damm och buller. Förankringsanordningen går att använda tillsammans med både fallhindrande och falldämpande system, med ankarpunkter placerade ovanför användaren, för att koppla in horisontella livlinor, positioneringsutrustning och falldämpande system. Scissorsafe används i stor utsträckning för att installera temporärt fallskydd, fasader och balkonger.

Scissorsafesystemet är granskat av tredje part för att säkerställa att systemet uppfyller kraven enligt EN 795, klass B.

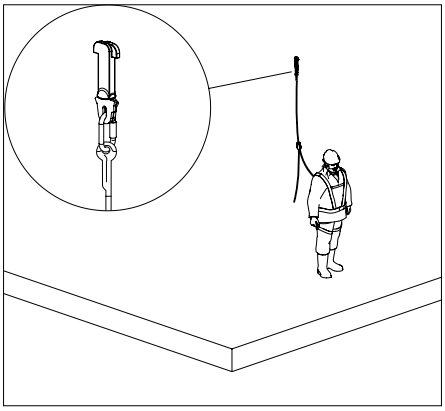



# INSTALLATION

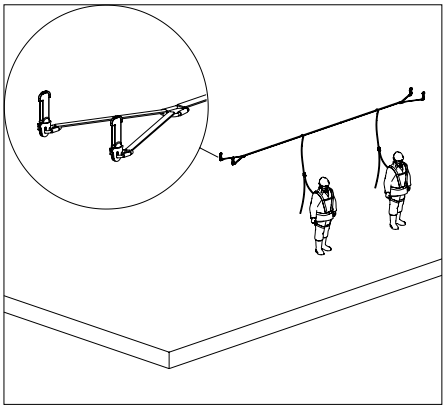
Siccorsafe gjuthylsa är en förbrukningskomponent som gjuts in för att skapa ankarpunkter i prefabricerade betongelement eller vid gjutning på plats. Gjutinsatsen består av två delar. Ett 35 mm cirkelformat lock spikas eller skruvas fast på den horisontella gjutformen på förutbestämda positioner. Därefter trycks en T-formad hylsa på plats på locket, vilken skapar en hålighet i betongen.

Scissorsafe förankringsanordningar sätts in i dessa håligheter när det behövs ankarpunkter för fallhindrande eller falldämpande system. Den unika utformningen av denna förankringsanordning innebär att anordningen inte är beroende av friktion för att förankra det fallskyddssystem som kopplas in. När byggtiden är slut kan insatserna stängas med puts, eller stängas med Scissorsafe lock. Dessa används oftast för att dölja hålen om förankringssystemet ska användas även efter byggtiden, vid underhåll eller reparationer.



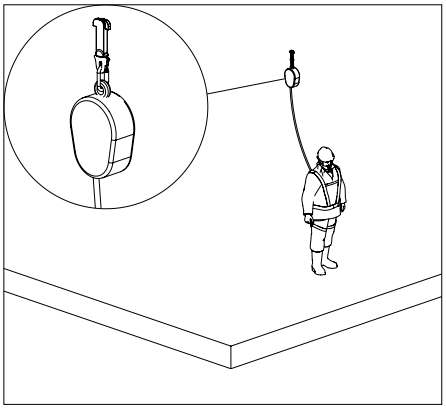
### ANKARPUNKT FÖR ENSKILD ANVÄNDARE I ETT FALLHINDRANDE SYSTEM

Varje ankarpunkt är lämplig för en användare som arbetar i ett fallhindrande system, med ett justerbart positioneringssystem som kopplingsanordning mellan ankarpunkt och sele. Positioneringslinan ska hållas spänd under användning.



### DUBBEL ANKARPUNKT FÖR FLERA ANVÄNDARE I ETT FALLHINDRANDE SYSTEM

Lämpligt för flera användare samtidigt, som arbetar i ett fallhindrande system. Två ankare kopplas samman med slingor i varsin ände till en temporär horisontell livlina. Detta skapar en löplina för infästning på upp till 20 m, placerad i taket. Användare som kopplar in sig på livlinan använder en justerbar positioneringslina, som hålls spänd under användning.



### ANKARPUNKT FÖR ENSKILD ANVÄNDARE I FALLDÄMPANDE SYSTEM

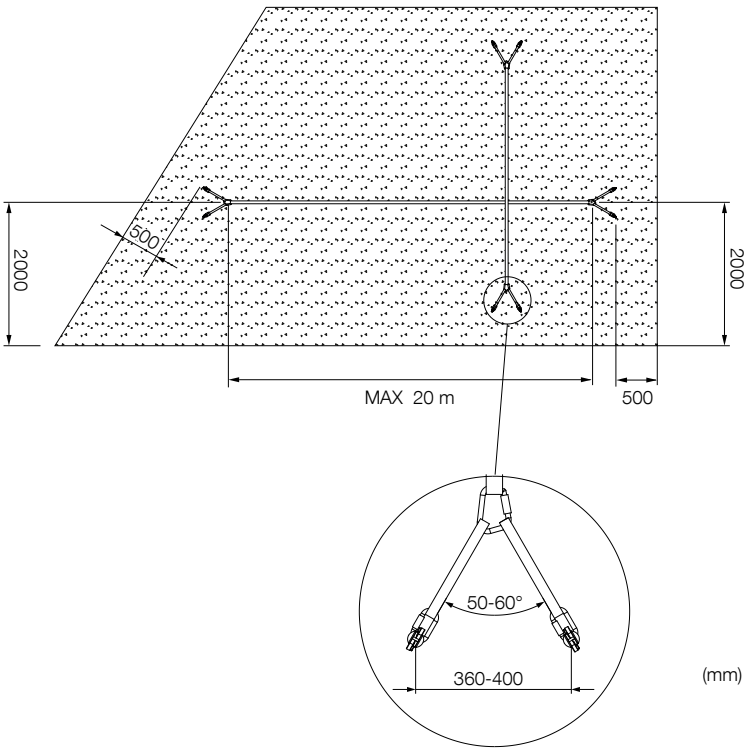
Varje ankarpunkt är också lämplig för enskild användare i ett falldämpande system, med ett fallskyddsblock mellan selen och ankarpunkten.

COPYRIGHT © 2024 SAFETYRESPECT (240529)

## UTFORMNING, PLANERING OCH TEKNISK SUPPORT

För att ta fram ett säkert fallhindrande eller falldämpande system måste man först identifiera de ytor där det finns en potentiell fara för att falla från höjd. Därefter planeras lämplig placering av ankarpunkter, för temporära horisontella livlinor eller enskilda ankarpunkter för falldämpande system.

Vid behov kan vår tekniska support hjälpa till med placeringen av Scissorsafe gjuthylsor efter en konstruktionsgenomgång med era planritningar.




info@safetyrespect.se
www.safetyrespect.se