

# USVA inredningspanel installationsinstruktioner



## Lagring

- Förvara panelerna i det utrymme där de kommer att installeras 1-2 veckor före installation.
- Förvara panelerna från marken på en jämn yta.
- Panelerna ska förvaras vid samma temperatur som de används. Den perfekta temperaturen för att lagra panelerna är 15-22 °C
- Man bör vara särskilt försiktig, ifall det finns en byggfläkt eller liknande värmekälla i utrymmet där panelerna lagras. Det är viktigt att se till att luftfuktigheten inte blir för hög och att temperaturen inte överstiger 25 °C.
- Panelerna måste lagras i öppnade paket. Ta bort skyddsplasten först vid installation.

## Förberedelser inför installation

- Se till att det finns tillräckligt med paneler, eftersom det kan finnas små nyansskillnader i färgerna mellan olika partier. Detta bör beaktas särskilt med glansiga och glittriga toner.
- Man kan räkna med 5-10% spill.
- **Se till att ha god belysning vid installation.** Då är det lättare att upptäcka eventuella nyansskillnader och defekter på produktens yta innan installation.
- Observera att inredningspaneler installeras i slutskedet av byggprojektet. Inredningspanelerna tål inte fuktfluktationer som kan uppstå under byggtiden. Detta bör man ta hänsyn till särskilt vid nybyggnation när man planerar arbetsordningen.

## Installation av panelerna

- Lågt som skall sitta under panelerna installeras först. Låkten bör vara som minst 20 mm tjock ja 45 mm bred. Låkten bör installeras lodrätt, när panelerna installeras vågrätt. Och vid vågräta paneler bör låkten sitta lodrätt..
- Kontrollera innan installation av panelerna att låkten sitter rakt. Rekommenderad mellanrum mellan låkten är 400 mm. Avståndet mellan låkten bör inte överstiga 600mm.
- Påbörja alltid installationen av panelerna från väggens ena sida. Inte samtidigt från båda sidor.
- Ifall ni installerar paneler på flera väggar i samma utrymme, påbörja då alla väggar samtidigt så att ni följer rad för rad i rummet. På det viset hålls panelernas hörn exakt i höjd mot varandra.

## Dold infästning

- **Paneler med dold infästning installeras alltid nedifrån och upp**, så att panelernas infästning hamnar i fjädersponton. Vid vågräta paneler installerar man panelen med fjädersponton uppåt.
- Fäst panelerna i fjädersponton med spik av dyckert typ eller med klammer. Dekorationsspikar/efterbehandlingsspikar lämpar sig inte för infästning av paneler.
- För infästnings av panelerna rekommenderar vi tryckluftsdreven dyckert eller klammerpistol. Som infästningsdyckert kan man tex använda Senco 1.2x38/45/50 mm. Spiken eller klammerns längd bör vara 3x panelens tjocklek. Reglera så att dyckerten eller klammern hamnar på lagom djup. Dyckerten eller klammern får inte sticka ut från ytan, inte heller gå för djupt så att panelen spricker.
- Säkerställ att panelen med dold infästning monteras med spanten helt nedtryckta i varandra. På det viset säkerställer man så att infästningen inte blir synlig när panelerna torkar.
- Panelerna bör fästas med två dyckert vid varje läkt. En hållbar infästning får man genom att spika dyckerten snett mot varandra.

## Justering av ändspont

- Paneler med ändspont minskar mängden spill som uppstår vid installation. Vid installation av paneler med ändspont kan man räkna med 10% spill.
- Ändspontade paneler kan man installera på två olika sätt.

### TEGELFÖRBAND

- Vid montage med tegelförband är skarvarna återkommande. Mät först ut ytans längd och räkna ut med vilken längd på panelen som är bäst att börja med, för att fördela skarvarna jämnt.
- Fortsätt att panela på så vis att skarven för den panelen som installeras hamnar i mitten av den föregående panelen.
- Att installera panelerna med tegelförband leder till mer spill, det är då viktigt att räkna åtgången på ett bra vis.

### LÖPANDE FÖRBAND

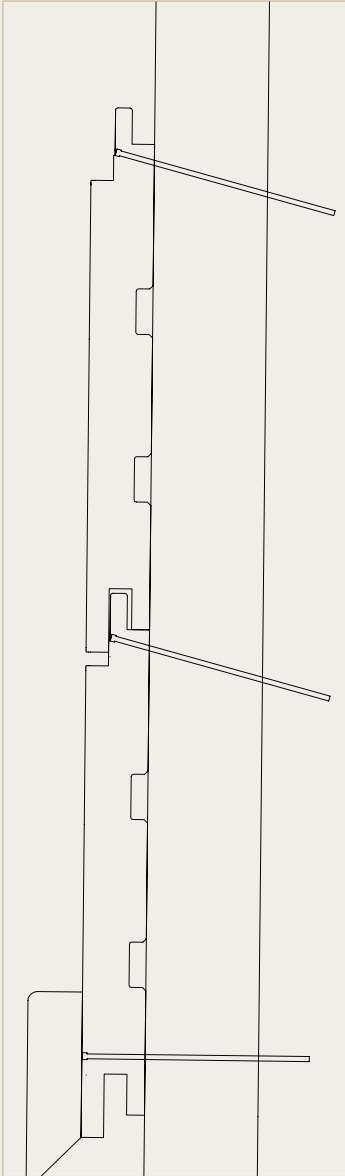
- Ett löpande förband påbörjas alltid med en hel panel. I slutet av raden kapas panelen och den nya raden påbörjas med den kapade panelen.
- Skarvarna hamnar oregelbundet med löpande förband.

## Observera!

- Se till att installera panelerna rakt. Kontrollera rakheten emellanåt med vattenpass eller laser. Särskilt med ändspontade paneler så uppstår det en glipa i spanten, ifall panelerna inte förtlöper rakt.
- Om det skulle vara så att den ena sidans panel har en annan bredd än den andra så kan man justera högst 1mm/panel i spanten för att jämna ut skillnaden. Lämna inte mer justermån, då infästningen kan bli synlig när panelen torkar. Beräkna exakt hur många millimeter skillnaden är ytterområdena. Be om nödvändigt en professionell installatör om hjälp!

**KONTROLLERA ALLTID PRODUKTEN DIREKT NÄR NI MOTTAGIT DEN, SÅ ATT DEN INTE HAR TRANSPORT SKADOR.**

**INSTALLERA INTE EN DEFECT PRODUKT.  
EN REDAN INSTALLERAD PRODUKT ANSES SOM GODKÄND KVALITET.**



Exempel på dold spikning

## Siparila rekommenderar följande klammer för infästning:

- Våta utrymmen, rostfri klammer  
senco L15BGA 1,3\*6,4\*32mm  
senco L17BGA 1,3\*6,4\*38mm
- Torra utrymmen, elförzinkad klammer  
senco L15BAB 1,3\*6,4\*32mm  
senco L17BAB 1,3\*6,4\*38mm
- Klemmerpistol  
Senco SLS20L eller Senco SLS18MG