

MONTERINGSANVISNING FÖR PVC-U-FÖNSTER OCH -DÖRRAR

1. Allmänna monteringsvillkor

Fönster och dörrar ska transporteras eller lyftas i samma läge som de ska monteras. Vid förvaring och lagring ska alla stöd- och anslutningspunkter förses med stötdämpande material.

Förvarade produkter ska skyddas mot:

- Direkt solljus
- Regn och snö
- Vindbyar
- Dessutom ska de förvaras minst 1 meter från radiatorer och andra värmekällor.

2. Montering av fönster och dörrar

Placering i byggöppningen

Kontrollera före monteringen att enheterna är korrekt tillverkade för den befintliga eller nya byggöppningen. Säkerställ att det finns tillräckligt utrymme för en fog (monteringsolerans) mellan karmen och murverket/väggen:

- Bredd: 15–30 mm
- Höjd: 15–30 mm (med hänsyn till fönsterbänkens tjocklek samt eventuella karmförlängare/profilkopplingar).

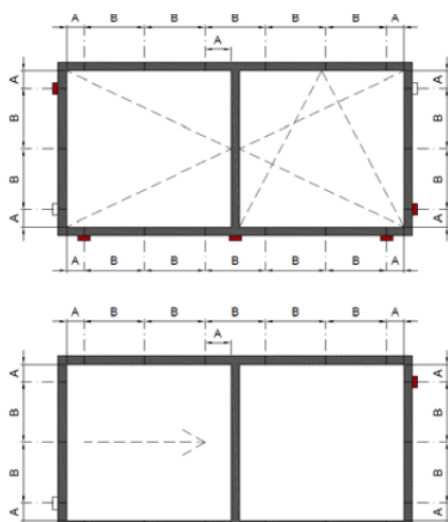
Infästning i byggöppningen

Placera karmen (med bågarna demonterade) i den kontrollerade och förberedda öppningen. Fixera den tillfälligt med:

- Bärklossar – under karmen
- Justeringsklossar – för inriktning mot sidoväggarna

Kontrollera med vattenpass att karmen står korrekt i lod och våg. Mät även diagonalerna för att säkerställa att karmen är rätvinklig och kontrollera karmens djupplacering i förhållande till väggens in- eller utsida.

Justeringsklossarna som används för att rikta in fönstret i öppningen ska tas bort efter att karmen har förankrats permanent. Bärklossarna under karmens nederdel får däremot inte tas bort.

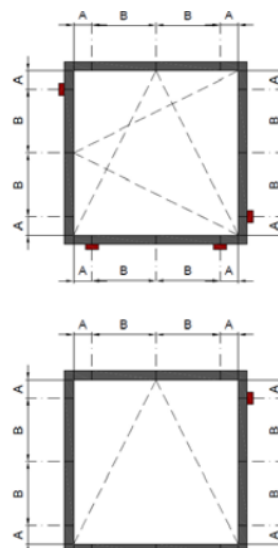


A — Afstand fra mekaniske fastgørelsespunkter til indvendige hjørner eller lodrette/vandrette poster:

- Hvide PVC-profiler: 100–150 mm
- Farvede/folierede PVC-profiler: 200–250 mm
- Aluminiumsprofiler: 100–150 mm

B — Afstand mellem mekaniske fastgørelsespunkter langs karmens omkreds:

- Standard PVC-konstruktioner, hvid profil: maks. 700 mm
- Standard PVC-konstruktioner, farvet/folieret profil: maks. 600 mm
- PVC kip-/skydevinduer og -døre: maks. 500 mm
- Aluminiumsprofiler: maks. 800 mm



Placering av bär- och justeringsklossar samt avstånd mellan infästningspunkter.



Infästning i byggöppningen

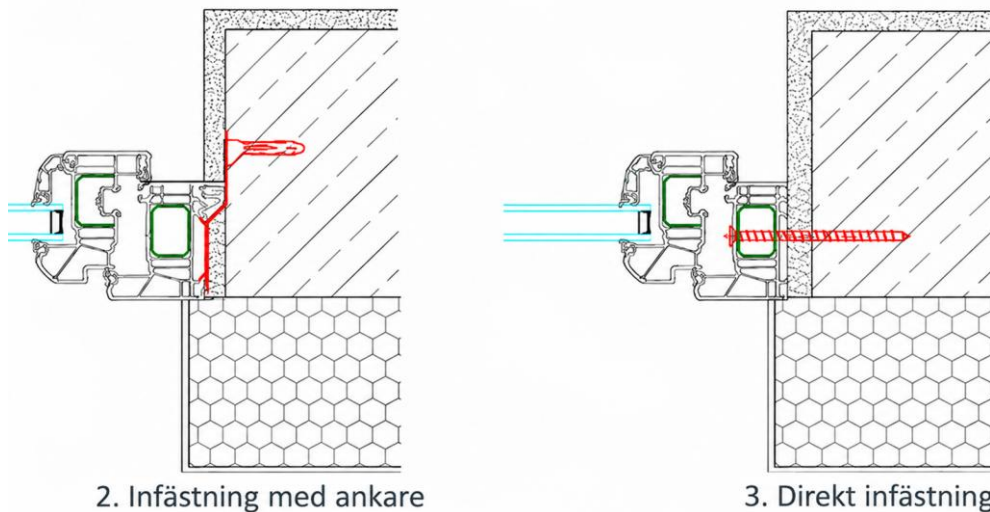
Infästningarna ska fördelas längs hela karmens omkrets enligt fig. 1.

Den primära infästningsmetoden är montering med monteringsbeslag/fästbleck (fig. 2: indirekt infästning). Beslagets ena ände fästs på karmens utsida, exempelvis genom att klickas in i ett särskilt profilspår. Den andra änden förankras i smygen med pluggar eller skruvar med minst 8 mm diameter.

Vid infästning i Porotherm (håltegel) ska 2 skruvar användas med minst 8 mm diameter och minst 120 mm längd.

Alternativt kan infästning göras med karmankare, expansionspluggar eller direkta karmskruvar som skruvas in i smygen genom förborrade hål i karmen (fig. 3: direkt infästning).

Varning! Karmens bottenprofil får endast fästas med monteringsbeslag.



När karmen är permanent fastsatt ska bågarna hängas tillbaka på plats.

3. Tätning / isolering

Fogen mellan karmen och väggsmygen tätas med expanderande polyuretanskum. Skummet ska appliceras så att det efter expansion fyller hela fogen utan att tränga ut på karmens synliga ytor.

Vid val av monterings- och tätningsskum ska omgivningstemperaturen vid monteringen beaktas. Under vintertid måste skum som är särskilt avsett för låga temperaturer användas (följ skumtillverkarens anvisningar noggrant). Montering kan utföras vid temperaturer ned till -10°C .

När skummet har härdat helt skärs överskottet bort i nivå med karmen. Kontrollera därefter att bågarna fungerar smidigt och gör vid behov nödvändiga justeringar.

4. Efterarbeten (gäller puts- och rengöringsarbeten)

Vid putsning eller andra efterarbeten efter monteringen ska enheterna skyddas mot smuts och repor med skyddstejp eller täckfolie.

Montera den utvändiga fönsterbänken utan att blockera eller täcka dräneringsöppningarna.

När alla anpassnings-, monterings- och efterbehandlingsarbeten är avslutade ska alla delar rengöras med lämpliga rengöringsmedel och skyddstejpen tas bort.

Skyddsfilmerna på profilerna ska avlägsnas senast 3 månader efter monteringsdatumet.

