MONTAGEVEJLEDNING FOR PVC-U-VINDUER OG -DØRE

1. Generelle montagebetingelser

Vinduer og døre skal transporteres eller løftes i samme position, som de skal monteres i. Under opbevaring skal alle støtte- og kontaktpunkter forsynes med stødabsorberende materiale.

Opbevarede materialer skal beskyttes mod:

- Direkte sollys
- Regn og sne
- Vindstød
- Derudover skal de placeres mindst 1 meter fra radiatorer og andre varmekilder.

2. Montage af vinduer og døre

Placering i bygningsåbningen

Kontrollér inden montagen, at elementerne er korrekt produceret til den eksisterende eller nye bygningsåbning. Sørg for, at der er tilstrækkelig plads til en fuge (montagetolerance) mellem karmen og murværket/væggen:

- Bredde: 15–30 mm
- Højde: 15–30 mm (under hensyntagen til tykkelsen på vindueskarmen eller eventuelle karmudvidere/profilsamlinger).

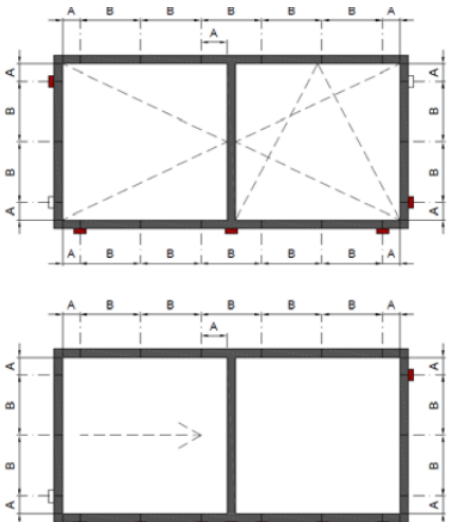
Fastgørelse i bygningsåbningen

Placér karmen (uden de bevægelige dele/rammer) i den kontrollerede og klargjorte åbning. Fastgør den midlertidigt med:

- Bærende opklodsningsklodser – under karmen
- Positioneringsklodser – til justering i forhold til sidevæggene

Kontrollér med et vaterpas, at karmen står korrekt i lod og vater. Mål også diagonalerne for at kontrollere, at karmen er i vinkel, og kontrollér karmens dybdeplacering i forhold til væggens indvendige eller udvendige side.

De positioneringsklodser, der anvendes til justering, skal fjernes efter den endelige fastgørelse af karmen. De bærende opklodsningsklodser under karmen må ikke fjernes.

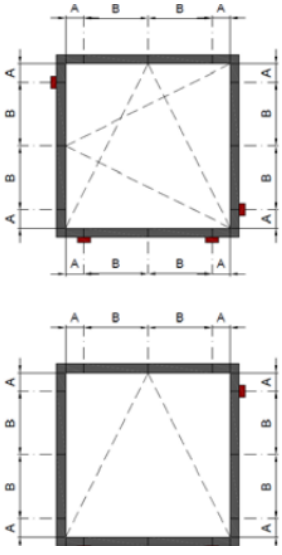


A — Afstand fra mekaniske fastgørelsespunkter til indvendige hjørner eller lodrette/vandrette poster:

-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



Fordeling af bære- og opklodsningsklodser samt afstand mellem fastgørelsespunkter.

PPU PLASTIMET Sp. z o.o.
ul. Suwalska 82, 19-300 Ełk
tel.: +48 87 621 36 06
e-mail: plastimet@plastimet.com.pl
www.plastimet.com.pl

NIP 848-000-01-15
REGON 790006500
KRS 0000098809
Kapitał zakładowy 612.000,00 PLN
BDO 000038532

Konto Bankowe: mBank S.A.
Oddział Korporacyjny Olsztyn
PLN: PL 04 1140 1111 0000 4026 6000 1001
EUR: PL 74 1140 1111 0000 4026 6000 1002
Kod SWIFT: BREXPLPWOLS

Fastgørelse i bygningsåbningen

Fastgørelsespunkterne skal fordeles langs hele karmens omkreds i henhold til fig. 1.

Den primære fastgørelsesmetode er montage med **montagebeslag/fastgørelsesankre** (fig. 2: indirekte fastgørelse). Den ene ende af beslaget fastgøres på ydersiden af karmen, f.eks. ved at klikke det ind i en dertil beregnet profilrille. Den anden ende forankres i falsen med plugs eller skruer med en diameter på mindst 8 mm.

Ved fastgørelse i **Porotherm (hule keramiske blokke)** anvendes 2 skruer med en diameter på mindst 8 mm og en længde på mindst 120 mm.

Alternativt kan fastgørelsen udføres med karmankre, ekspansionsplugs eller direkte karmskruer, som skrues ind i falsen gennem forborede huller i karmen (fig. 3: direkte fastgørelse).

Advarsel! Karmens bundprofil må udelukkende fastgøres med montagebeslag.

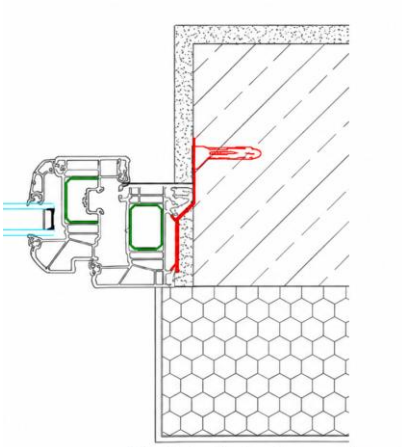


Fig. 2. Indirekte fastgørelse

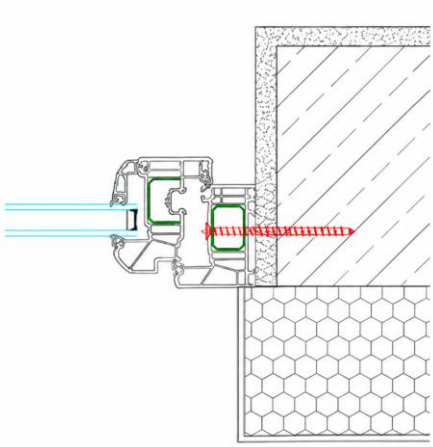


Fig. 3. Direkte fastgørelse

Når karmen er endeligt fastgjort, skal rammerne hænges på igen.

3. Tætning / isolering

Fugen mellem karmen og falsen tætnes med ekspanderende polyurethanskum. Skummet skal påføres, så det efter ekspansion fylder hele fugen uden at komme ud på karmens synlige overflader.

Ved valg af montage- og tætningsskum skal der tages højde for omgivelsestemperaturen. Om vinteren skal der anvendes et skum, der er specielt beregnet til lave temperaturer (producentens anvisninger skal følges nøje). Montage kan udføres ved temperaturer ned til –10 °C.

Når skummet er fuldt hærdet, skæres overskydende skum af i niveau med karmen. Kontrollér derefter, at rammerne fungerer problemfrit, og justér dem om nødvendigt.

4. Afsluttende arbejde (for pudse- og rengøringsarbejde)

Ved pudse- eller andet afsluttende arbejde efter montagen skal elementerne beskyttes mod snavs og ridser med beskyttelsestape eller folie.

Montér den udvendige vinduesplade uden at blokere eller tildække afvandingsåbningerne.

Når alt tilpasnings-, montage- og afslutningsarbejde er færdigt, skal alle dele rengøres med egnede rengøringsmidler, og beskyttelsestapen skal fjernes.

Beskyttelsesfolien på profilerne skal fjernes senest 3 måneder efter montagedatoen.