

Montagebeskrivelse **Vindfast** Pladefalse

15 mm Pladefalse leveres på pladsen færdigbearbejdet til montage. Pladefalse i top og bund er leveret med fals for opnåelse af optimal vedhæftning i hjørner.

Alle vandret og lodrette mål afsættes ud fra modullinjer og/eller metermærker i stueplan. Ved alle øvrige etager føres de lodrette mål op ved hjælp af retholt i lod fra udgangspunktet i stueplan. De vandrette mål afsættes ud fra metermærke på hver etage. Det er elementleverandørens ansvar at huller i beton er placeret, så der er plads til pladefals.

Lodrette pladefalse monteres i lod ved hjælp af blivende opklodsning/montagebrikker, der fastholdes ved hjælp af fugemasse. Opklodsning monteres ud for befæstigelser.

Der forbores med 6 mm bor i letklinkebeton og 6,5 mm i beton.

Pladefalse fastgøres med min. 7,5*72 mm betonskruer med hoved med en indbyrdes afstand på 600 -750 mm og med en afstand fra falsens endekant på max. 100 mm. Såfremt der benyttes pladefalse på mindre end 15 mm. bør indbyrdes afstand ikke være over 400 mm.



Alle samlinger tættes med fugemasse. Pladefalse i top og bund er med fals for opnåelse af optimal vedhæftning i hjørner. Udv. hjørnesamlinger forstærkes med Vindfast hjørneprofil.

Efter montage af pladefalse tættes afstanden mellem beton og pladefals med montageskum for at opnå mest mulig tæthed i bygningen i byggefasen. De sidste ca. 20 - 25 mm af pladefalsen ind mod bygningen friholdes for skum.

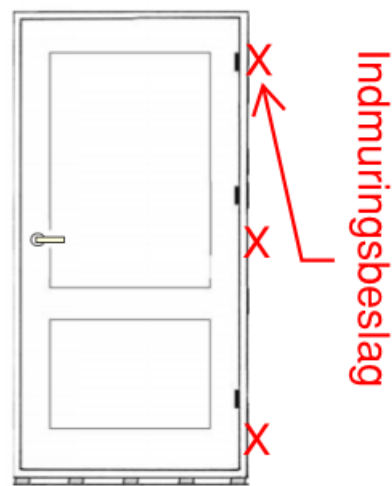
Såfremt der monteres bærebeklag skal disse belastes ifm. montagen, så bundfalsen bliver vandret når bærebeklag igen belastes med vinduet. Såfremt det er nødvendigt med afstandsklodser mellem beslag og beton, skal disse altid fastholdes med fugemasse.



Samlingen mellem betonelementet og pladefalsen SKAL forstærkes med hjørneprofil med armering, eller som min. armeres med en min. 100 mm bred stimmel armering (min. 145 gr. pr. m2) opsæt i armeringsklæber.

Malerbehandling udføres i henhold til malerbehandling af beton/letbeton vægge.

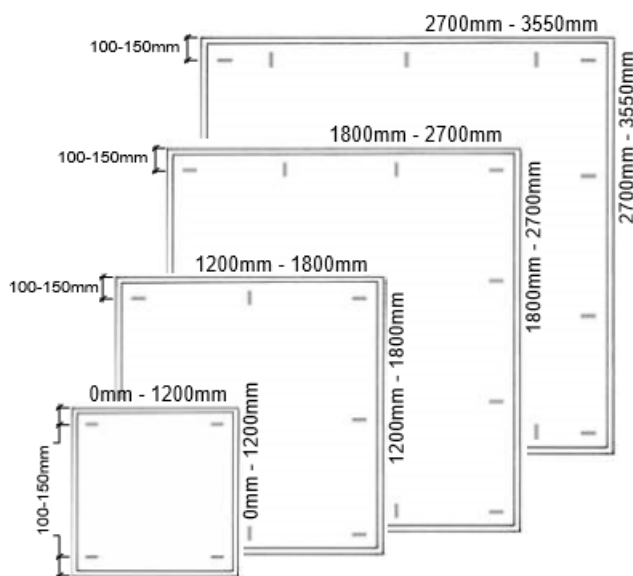
De patenterede beslag indmures i facaden – placering iht. skitse. Det er et krav for at sikre stabilitet over tid, at beslagene indmures i hængselsiden ved terrasse- og facadedøre, samt meget store sidehængte vinduer. Lodret monteres første og sidste beslag i 3 skifte fra underkant og overkant vindues hul.

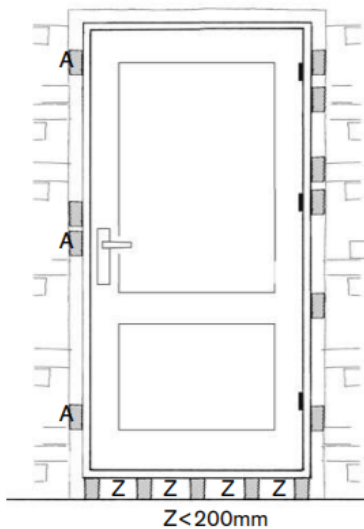
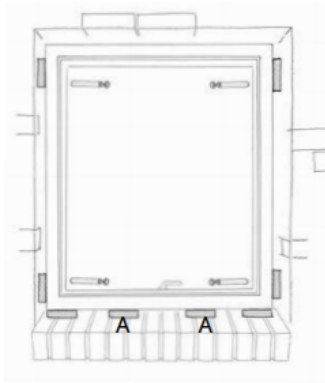


Når vinduet er monteret fyldes der LIP limmørtel mellem pladefals og betonelement.

Det kan ikke helt udelukkes, at der under udtørring, kan opstå små svindrevner mellem betonelementet og pladefalsen. Dette kan specielt opstå hvis der er udtørring/varme på bygningen ifm. montagen af limmørtel. Disse revner bliver udfyldt i fbm. maleren spartler væggene.

Ved fastgørelse af vinduerne i pladefalse henvises der til vejledning fra vinduesleverandør (eksempel fra VELFAC nedenfor) . Der skal altid udføres **blivende** opklodsning mellem vindue og pladefalse (se nedenfor). Vi anbefaler at der anvendes montageskruer 5,0 x 80 mm eller 6,0 x 90 mm – dette giver en pæn ensartet fuger omkring vinduerne. Alternativt kan der bruges 7,5 x 72 mm betonskruer med hoved – dette kræver dog at der forbores i træ med 80 mm bor.





■ **Befæstigelse.** Opklods elementer ud for alle fastgørelsespunkter samt hængsler og slutblik (A).

Forbor derefter til dyvler eller anden fastgørelse og skru elementet fast.

Befæstigelse af VELFAC komponenter kun i bestemte områder - se side 6.

■ **Infästning.** Klotsa elementet vid alla fästpunkter samt gångjärn och slutbleck (A).

Förborra därefter för karmskruv eller liknande och skruva fast.

Infästning av VELFAC komponenter måste ske inom bestämda områden - se sida 6.

□ **Befestigung.** Verklotzen Sie das Element neben den Befestigungspunkten und allen Scharnieren, und dem Schließblech (A).

Danach bohren Sie zum Dübeln oder einer anderen Befestigungsart vor und schrauben Sie das Element fest.

Die Befestigung von VELFAC Elementen muss innerhalb gewisser Bereiche vorgenommen werden - siehe Seite 6.

■ **Thresholds:** The distance between packers below the threshold in casement, sliding casement and facade doors must not exceed 200mm (Z).

VELFAC 200 sliding casement door with 25mm threshold require special support and fixing. Please follow the installation instructions on page 35-39.

■ **Dør-bundkarme:** Ved opklodsning af terrasse-, skyde- og facadedøre placeres en fast klods mellem karm og murværk. Dør-bundstykket opklodses og monteres helt vandret, og afstanden mellem opklodsninger må højst være 200mm (Z).

VELFAC 200 skydedør med 25mm bundkarm kræver mere understøtning og flere fastgørelsespunkter. Følg den særlige montagevejledning på side 35-39.

■ **Tröskel:** Vid uppklotsning av dörrar placeras en fast klots mellan karm och vägg. Tröskel ska klossas och monteras helt vågrätt, och avståndet mellan klossar får inte överstiga 200mm (Z).

VELFAC 200 skjutdörr med 25mm bottenkarm kræver mer uppklotsning och flera fästningspunkter. Följ installationsanvisningar på sidan 35-39.

□ **Türunterrahmen:** Verklotzen Sie das Element neben allen Scharnieren, dem Schließblech (A) und den Befestigungspunkten. Der Abstand zwischen den Klötzen unter Türen darf 200mm nicht überschreiten (Z).