



## H-vinduet+ toppsving og fastkarm, 90-profil

Et toppsving horisontalt glidehengslet vindu som kan vendes 180° ved vasking. Vinduet kommer ikke inn i rommet, og det blir derfor ingen konflikt med gardiner og planter i vinduskarmen. Betjening av vinduet går lett i alle posisjoner. De utadslående vinduene blir tettere ved økt vindtrykk, fordi rammen presses mot pakningene. Fastkarm brukes der man ikke trenger å åpne vinduet for lufting, og gir muligheter for store glassfelt og maksimal lysgjennomgang. Fastkarm gir også flere muligheter ved utforming av vinduet, og kan blant annet fås med skråkarm.

### Profil

Laget av ekstruderte, gjennomfargede, slagfaste og klimabestandige pvc-profiler med meget god isoleringsevne, som gir gode u-verdier. U-verdien for vinduet bestemmes av glassets isoleringsevne. Enova anbefaler vinduer med 3-lags energispareglass.

### Varmgalvaniserte stålforsterkninger

Forsterkningene legges i profilene for ekstra styrke og stabilitet.

### Beslag

Kvalitetsbeslag fra Spilka i stål (St.37). Beslaget er elektrolytisk galvanisert (sinksjikt min 15µ m), gullkromatisert og til slutt dyppet i klarlakk. Synlig del i lukket stilling er pulverlakkert i hvitt. Alle hull i leddforbindelsene er gitt innvendig polering og smøring. Beslagene er testet og godkjent iht. krav fra NDVK (Norsk Dør- og Vinduskontroll). Korrosjonstester viser at beslaget med god margin over-stiger de krav som stilles til slike komponenter.

### Automatisk sikring og luftesperre

Den kombinerte sikringen og luftesperren trer automatisk i funksjon når vinduet åpnes. H-vinduet+ toppsving har sikring på alle beslag fra høyde 388 mm til 1588 mm.

### Ventil

Alle våre vinduer kan leveres med Spilvent spalteventil i overkarmen. Ventilen er svært tett i lukket posisjon, og i åpen stilling fører den luften opp og inn i rommet for å unngå kaldras.

### Lås

Alle våre vinduer kan leveres med låsbar vrider med nøkkel, samt flere typer lufte- og sikringsbeslag.

### Kombinasjoner

Vinduet kan leveres i ulike kombinasjoner med faste og åpningsvinduer i en karm.

### Tilleggsprofiler/Sprosser

Det finnes et rikholdig utvalg av tilleggsprofiler som avdekninslister, sprosseprofiler, forsterkningsprofiler for store felt, utforinger, listverk, etc. Sprossene kan være utenpålignende, gjennomgående, utenpålimte, dekorsprosser eller en kombinasjon.

### Mål

Fastkarm: Max bredde 2988 mm. Max høyde 2988 mm. Total størrelse max 6,0 m<sup>2</sup>. Åpningsvindu: Max bredde 1788 mm. Max høyde 1788 mm. Ved behov for større vinduer er det system for sammenkobling av flere vinduer.

### Notspor

Produktene leveres med notspor for utforing, men kan om ønskelig leveres uten.

### Farge

Se våre nettsider for mer informasjon og tilgjengelige farger: <https://www.hfasader.no/produkter/fargevalg/fargevalg-pvc/>

### Vedlikehold

PVC-profilene krever ikke vedlikehold, bare rengjøring med vanlig såpevann. Beslag behøver ordinært renhold og smøring.