

## **Skandi-Bo ID85 Brandglasvægge og døre** (Brandklasse E30, EW30, EI30, E60, EW60 og EI60)

### **Brandglasvægge (brandklassificering iht. brandplaner)**

Skandi-Bo ID85 Brandvæg profilsystem leveres i en præfabrikeret rammeløsning med skyggenot og hjørnesamlinger, der er samlet på gering. Maksimal profildybde er 30 mm og maksimal profildybde er 85 mm. Skandi-Bo ID85 Brandsystemet skal kunne leveres med glasrammedør og trædør i alukarm. Alle døre leveres med hængsler placeret således, at der senere kan ske udskiftning til træ eller glasrammedør. Profilsystemet leveres i pulverlakeret 80 my RAL/NCS-farve eller eloxeret udførelse.

Profiler skal kunne leveres med dørkarme i samme design som øvrige profiler, samt være forberedt til 2-glas løsning. Endvidere skal der være mulighed for tilsætningsprofiler, så der kan opnås en profildybde på hhv. 120, 130 og 155 mm.

Aluminiumssystemet skal kunne leveres som uklassificeret og med samme profildesign være brandgodkendt i følgende brandklasser: E30, EW30, EI30, E60, EW60 og EI60. Desuden skal aluminiumssystemet kunne leveres i samme brandklasser som rammeløs fuldglassløsning, dvs. uden vertikale profiler mellem glasfelter. Dette gælder også for hjørneløsninger.

Mål kontrolleres af entreprenøren på pladsen.

Mål på tegning er alene vejledende.

### **Skandi-Bo ID85 Branddøre**

#### Glasrammedør i brandadskillelser

Der leveres glasrammedøre i aluminium med en profildimension på max. 70 x 76 mm. Størrelser iht. dørskema. Dørlukkeren inkl. glideskinne skal være testet og afprøvet indbygget (usynligt) i dørrammen og overkarmen. Døre monteres med bundlydtætning eller leveres med mulighed for eftermontering af bundlydtætning.

#### Træpladedøre

Træpladedøre leveres i alukarm med samme profil som til glasrammedøre i størrelser iht. dørskema. Fribredde/lysningsmål skal udføres iht. gældende bygningsreglement. Døre monteres med bundlydtætning eller leveres med mulighed for eftermontering af bundlydtætning.

### **Beslåning m.m.**

Beslåning iht. tegninger.

Hængslerne leveres i slebet rustfrit stål, nedfældet i karmprofilet og med kugleleje ring. Minimum 3 hængsler pr. dørbord, på helglasdøre dog 2 stk. og i øvrigt iht. leverandørens anvisninger.

Greb, rosetter og slutblik leveres i rustfrit stål og skal ikke malerbehandles.

Bundskinner i døre udføres under andet arbejde (gulventreprisen), hvor der sker belægningskift i gulvbelægning.

Indvendige glasvægge og døre i aluminium – vi er eksperter i brandløsninger

Side 1 af 2

### Låse

Døre monteres med låse iht. dør- og beslagskema.

Glasrammedøre monteres med smal profillås.

El-ledninger til magnet/l-låse føres skjult via armeret karmoverførelse i dørkarmens hængselside i aluminiumprofilet herfra til dørbladet ca. 500 mm fra gulvet. Ledninger fra karmoverførelse til el-installation og eller tastatur henhører til el-arbejde.

### Glas

Opbygges og leveres iht. elementernes krav til lyd og brand i projektmaterialet.

Hærdet eller lamineret personsikkerhedsglas. iht. DS/INF 119.

Brandglas leveres iht. elementernes brandgodkendelse.

### Udførelse

Skandi-Bo udarbejder produktionstegninger, der viser alle profiler, sammenbygninger og montagetilslutninger til godkendelse af rådgiver inden produktion.

Glasvægge præfabrikeres af leverandøren og monteres som elementer iht. tegning efter projektmaterialet. Montering af glasvægge og døre skal ske i lod og vinkelret til centerlinjer og efter leverandørens montagevejledning.