



Triplan International A/S
Industriskellet 12
2635 Ishøj

Tlf. 4353 9999
triplan@triplan.dk
www.triplan.dk

Bygningsdelsbeskrivelse kap. 4.9 og 4.10

TRIPLAN LITE®

Et komplet glasvægssystem

- Glasvægge i samme minimalistiske design uanset lyd- og brandkrav til væggen
- Brandklassifikation fra EW30 til EI60
- Lydklassifikation op til 50 dB
- Ny glasdørsløsning med mulighed for individuelt design

Få mere at vide om TRIPLAN LITE® og Triplans øvrige produkter på www.triplan.dk.

Anvendelse

Nærværende tekst stilles til rådighed for arkitekter/ingeniører til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudstekster og –beskrivelser, hvor TRIPLAN-produkter ønskes anvendt.

Teksten er udarbejdet med det formål, at den kan indgå i udbud hvor produkt- og producentnavne må fremgå.

Strukturen i beskrivelsen følger BIPS 1.000 beskrivelsesparadigme, på bygningsdelsniveau, og skal ses som en bruttoliste ift. omfang som kan inkluderes i bygningsdelsbeskrivelsen. Brugeren kan frit kopiere og modificere i tekst og omfang, for at tilpasse teksten til det aktuelle behov.

Brugen af tegnene '<' og '>' i teksten angiver, at brugeren skal vurdere teksten skrevet indenfor tegnene, og tilpasse denne til det aktuelle projekt. Det skal noteres, at en opstilling indenfor disse tegn adskilt af semikolon (;) angiver de aktuelle muligheder for valg i den pågældende situation.

Noter venligst, at al tekst og data indeholdt i denne udbudsbeskrivelse, stilles til rådighed uden nogen form for ansvar fra TRIPLAN's side. Teksten skal ses som vejledning og inspiration og skal tilpasses og kvalitetssikres ift. det konkrete projekt, samt tilpasses den aktuelle lovgivning på området.

4.9 Materialer og produkter

System

Glasvægssystem bestående af glasplader uden vandrette samlinger monteret i U-formede aluminiumsprofiler imod gulv, loft og tilstødende vægge og med dørkarme i aluminium eller stål inkl. dørplader.

Væggens periferi (tilslutning mod andre bygningsdele)

Glasvæggene afsluttes i top, bund og ved lodrette tilslutninger med U-formede aluminiumsprofiler med fastklæbet akustiktape for lydtæthed. Profiler monteres direkte mod tilstødende bygningsdele uden fuge.

Alle profiler skal være 30 mm høje.

Alternativt vælges 40 eller 60 mm høje topprofiler for større tolerance eller teleskopvirkning.

Profiloverflade er <naturelokseret; hvid Ral 9010; sort Ral 9005; valgfri Ral-farve>

Glas fastholdes i bund, top og sider med sorte gummitætningslister. Tætningslister monteres på begge sider af glasset. Tætningslister skal i tykkelse være tilpasset det valgte glas og med spor, der klikker fast i profiler, så tætningslister sidder fuldstændig jævnt.

Glastyper

Klart glas i personsikkerhedskategori jf. bygningstype og brug og jf. krav til brand og lydreduktion, som fremgår af projektet.

Dørtyper

Glasdøre, glasrammedøre, trædøre i mål med brand- og lydklassifikation jf. planer, opstalter og dørskema. Besætning jf. besætningsbeskrivelse.

4.9.1 TRIPLAN LITE® 34-43 dB

4.9.1.1 Glas

Glas er <klart; mat; farve xx> med polerede kanter.

Glassamlinger er med 2 mm klart dobbeltklæbende fugebånd

Glas samles i hjørner ved <stødsamling; gehring> med 2 mm klart dobbeltklæbende fugebånd.

4.9.1.2 Dørkarme

Maks. <52x52; 52x75> mm dørkarm i aluminium med tætningsliste.

Slutblik skal være tilpasset den valgte dør og være planforsænket i karmen.

Profiloverflade er <naturelokseret; hvid Ral 9010; sort Ral 9005; valgfri Ral-farve>

4.9.1.3 Dørplader

4.9.1.3.1 47 mm glasdør med to lag glas og med glasoverflader og aluminiumsramme. Glasoverflade er <klart glas med 60 mm matteret kant; glas i farve jf. projekt>. Matteret kant er <hvid Ral

9010; sort Ral 9005; hvidaluminium Ral 9006; valgfri Ral-farve> Låsekasse er smalprofillåsekasse som Ruko Connect 220/212 eller iflg. projektets besætningsbeskrivelse. Døre er med taphængsler.

4.9.1.3.2 Dørbredde jf. projekt og dørhøjde er <M21; M21 med overblok; specialhøjde; fuldhøjde> <10; 12 mm> <hærdet; hærdet og lamineret> glasdør. Glas er <klart; mat; farve xx> Låsekasse er Triplan standard 565 i rustfri stål <med; uden> hul for låsecylinder og hængsler er glashængsler i rustfrit stål.

4.9.1.3.3 Dørbredde jf. projekt og dørhøjde er <M21; specialhøjde; fuldhøjde> <40; 62> mm massiv trædør. Døre er med overflade <lakeret i NCS-farve jf. projekt; finer jf. projekt> Låsekasse er 565 eller iflg. projektets besætningsbeskrivelse og døre er med taphængsler.

Dørbredde jf. projekt og dørhøjde er <M21; M21 med overblok; specialhøjde; fuldhøjde>

4.9.2 TRIPLAN LITE® 46-50 dB

4.9.2.1 Glas

Glas er <klart; mat; farve xx> to-lags lydglas med polerede kanter.

Glassamlinger er med <35 mm sprosse i aluminium; 5 mm sort akustikfuge>

Glas samles i hjørner med maks. 72x72 mm hjørneprofil i aluminium.

4.9.2.2 Dørkarme

Maks. 52x75 mm dørkarm i aluminium med tætningsliste.

Slutblik skal være tilpasset den valgte dør og være planforsænket i karmen.

Profiloverflade er <naturelokseret; hvid Ral 9010; sort Ral 9005; valgfri Ral-farve>

4.9.2.3 Dørplader

4.9.2.3.1 47 mm glasdør med to lag glas og med glasoverflader og aluminiumsramme. Glasoverflade er <klart glas med 60 mm matteret kant; glas i farve jf. projekt>. Matteret kant er <hvid Ral 9010; sort Ral 9005; hvidaluminium Ral 9006; valgfri Ral-farve>. Låsekasse er smalprofillåsekasse som Ruko Connect 220/212 eller iflg. projektets besætningsbeskrivelse. Døre er med taphængsler.

4.9.2.3.2 Dørbredde jf. projekt og dørhøjde er <M21; M21 med overblok; specialhøjde; fuldhøjde> <10; 12 mm> <hærdet; hærdet og lamineret> glasdør med mekanisk bundtætningsliste. Glas er <klart; mat; farve xx>

Låsekasse er Triplan standard 565 i rustfri stål <med; uden> hul for låsecylinder og hængsler er glashængsler i rustfrit stål.

4.9.2.3.3 Dørbredde jf. projekt og dørhøjde er <M21; specialhøjde; fuldhøjde> <40; 62> mm massiv trædør med mekanisk bundtætningsliste. Døre er med overflade <lakeret i NCS-farve jf. projekt; finer jf. projekt> Låsekasse er 565 eller iflg. projektets besætningsbeskrivelse og døre er med taphængsler.

Dørbredde jf. projekt og dørhøjde er <M21; M21 med overblok; specialhøjde; fuldhøjde>

4.9.3 TRIPLAN LITE® E - EI

4.9.3.1 Glas

Glas er klart brandbeskyttende med polerede kanter.

Glassamlinger er med <35 mm sprøse i aluminium; 4 mm sort brandfuge og max. 15 mm sorte glaskanter; 4 mm klar brandfuge> (Obs. mindre tilladelig højde med klar brandfuge.

Obs. EW-krav med klar brandfuge kan opfyldes med EI-løsning)

Glas samles i hjørner med hjørneprofil i aluminium.

4.9.3.2 Dørkarme

Dørkarm hhv. EW, EI30, EI60: Maks. 85 x <50; 60; 70> mm dørkarm i stål med tætningsliste.

Slutblik skal være tilpasset den valgte dør.

Profilverflade er <silver Ral 9006; hvid Ral 9010; sort Ral 9005; valgfri Ral-farve>

4.9.3.3 Dørplader

4.9.3.3.1 Glasrammedør med klart brandbeskyttende glas. Låsekasse er Triplan standard smalprofillåsekasse eller iflg. projektets besætningsbeskrivelse. Dørlukker er Triplan standard iflg. projektet.

Dørbredde jf. projekt og dørhøjde er <M21; specialhøjde; fuldhøjde>

4.9.3.3.2 <40; 62> mm massiv trædør. Døre er med overflade <lakeret i NCS-farve jf. projekt; finer jf. projekt> Låsekasse er 565 eller iflg. projektets besætningsbeskrivelse og døre er med taphængsler.

Dørhøjde er M21.

Dørlukker iflg. projekt.

4.10 Udførelse

Glasvægge og døre skal monteres efter leverandørens anvisninger.

Inden montagen påbegyndes skal tjekkes, at tilstødende bygningsdele er jævne og rette, således at der kan skabes fuldstændig tæthed mellem profil med akustiktape og tilstødende bygningsdel. Ved større ujævnhed end dette skal tilsynet kontaktes for nærmere aftale.

Profilsamlinger og gehringer skal være fuldstændig tætte.

Synlige glassamlinger skal være med ensartede og tætte fuger.

Gummitætningslister mellem glas og profiler skal være jævne og med tætte samlinger.