

## Materialspecifikation

**Betongfundamentet** levereras anpassat för pelaren och monteras ihop med pelaren av våra montörer på plats, innan det lyfts i behållaren. Fundamentet har måttet  $\varnothing$  2000 mm och är 200 mm tjockt.

**Pelaren** kan levereras som en galvaniserad stålpelare eller en Azobe träpelare. Pelarens dimensioner är anpassade efter behållarens diameter och djup.

**Topptallriken** är en 4 mm tjock rostfri stålplatta med en diameter på 850 mm. Topptallriken lyfts tillsammans med takduken på plats och fixeras ovan pelaren. I topptallrikens ytterkant sitter rostfria trianglar som spännbanden löper genom.

**Spännbanden** löper fritt i kanaler på takdukens undersida. Spännbanden kan liknas vid takets takstolar. De fästes i en krok i vår vajer på behållarens utsida, löper genom kanalen till topptallrikens triangel och vidare i nästa kanal och fästes åter i kroken på behållarens utsida.

Spännbanden är som standard 50 mm breda och varje spännband tål en belastning på 5 ton. Avståndet mellan spännbanden är maximalt 1200 mm.

I varje takleverans medföljer en spännare för att kunden själv ska kunna utföra efterspanning vid behov.

**Vajer.** En meter från behållarens överkant monteras en rostfri stålvajer runt om behållaren. Vajern är uppdelad i flera sektioner. Taket spänns ner i stålvajern med ett antal spännband.

**Takduken** levereras som standard mellangrå. Behållarens ovankant kläs med polyeten för att PVC-duken inte ska skavas mot betongen. Takduken är försedd med kanaler på dess undersida. Nederst är duken utvändigt försedd med en kanal för ett fällrör och en invändig droppkant. Betongbehållarens ovankant förses med ett skydd av 1,5 mm Polyetenduk. Takduken är en armerad och lackerad 900 gr PVC. Vi använder KIWA-certifierad duk.

**Fällrören** består av 32 mm galvaniserade stålrör anpassade till betongelementens bredd. Fällrören monteras i fällen nederst på takduken och spänns fast i vajern. Kamlåsbanden som fällrören spänns med är 25 mm breda.

**Öppningarna** finns som standard i två storlekar 1x2 m och 2x5 m. De mindre luckorna öppnas med hjälp av ett 8 mm polyesterrep som löper genom ett hjul som är fastgjort i topptallriken. De större luckorna öppnas med en vev. Luckorna kan även utrustas med extra vind- och snöåls om behov finns. Taken kan även förses med en liten inspektionslucka om så önskas.

I de fall det är av stor vikt att minimalt med lukt sipprar ut kan taket förses med kederlåsning i sidorna av luckan. Till varje stor lucka medföljer en vev för öppning och stängning.

**Garantin** är fem år på MPG Accent.