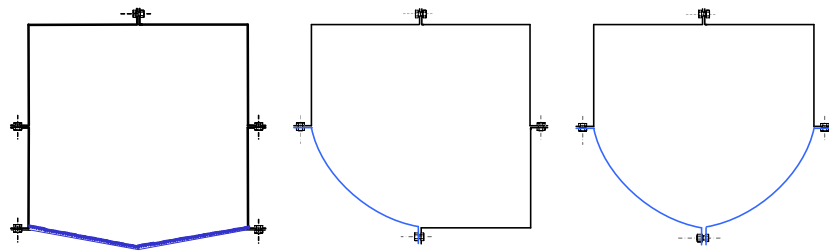


Ljusledare 2X2

Ljusledare 2X2 är ett modulsystem som går att bygga ihop i många varianter och längder. Namnet kommer från ursprungsmodellen som var 2 dm X 2 dm i kvadrat. Reflekterande filmer och material är monterade på insidan av stålprofiler som monteras till önskad form. Bilden visar smalstrålande, riktad och bredstrålande.

**Teknik**

1. Ljuset skjuts in från ena änden av röret. 2. Röret består ofta av slagttålig polykarbonat eller plåt, som är klädd på insidan av optisk prismafilm. Ljuset reflekteras längs röret. I röret finns en 3. extraktor som bryter vinkeln och som får ljuset att transmittas ut genom den optiska prismafilmen. Extraktorn är så utformad att för ögat uppfattas ljuset som helt jämt. Vid längre installationer används en ljuskälla i vardera änden i stället för 4. spegel.

