1. **Deckenraster bestimmen**
   - Quadratisch, rechteckig, Masse
   - 625x625mm
   - 600x600mm



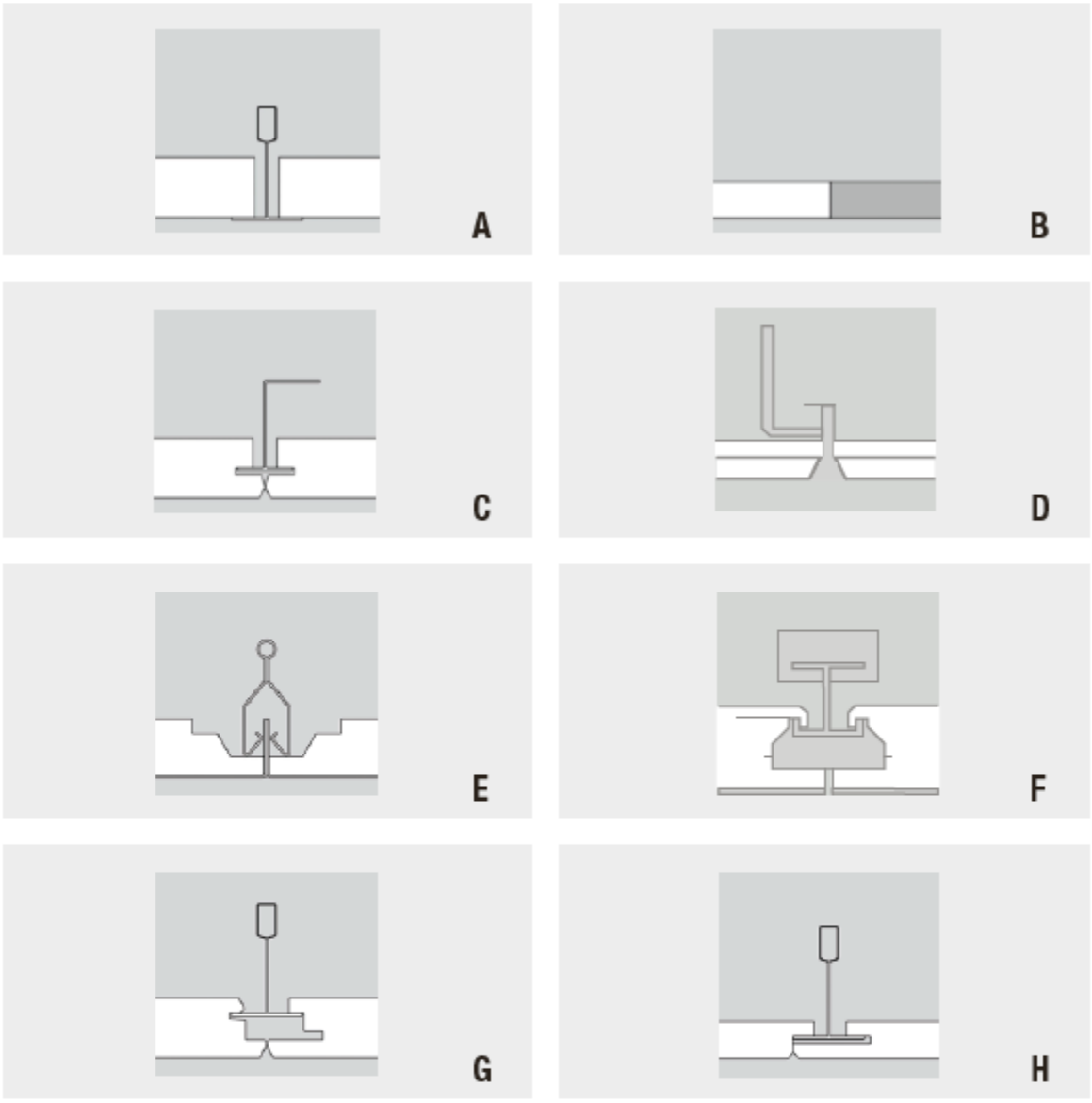


2. **Montagesystem bestimmen > Verweis Bracolux Übersicht Deckensysteme**
   - Verdecktes Tragsystem oder sichtbar?
   - Lässt sich die Platte anheben? > Einlegesystem
   - Q-Klipp – Metalldecken (mit Spachtel öffenbar)
   - Haag-2 > Metallplatte eingehängt
   - Einlegesystem > Mineralfaserplatten
   - Z-Profil > Metallplatten meist rechteckig
   - Ecophon D / DS + Rockphon X/XS > Mineralfaserplatten
   - Materialisierung (Metall, Mineralfaser, Holz, usw.)

3. **Hersteller (evtl. bekannt durch Planer, Deckenverleger, Plattenbeschriftung)**
   - Hersteller: Armstrong, Gema, Haag, Ecophon, Rockphon

4. **Anforderungen Beleuchtung:**
   - Raum-Verwendung, Kundenwunsch
   - Raumgrösse (vor allem Raumhöhe Fertig Decke)
   - Dimmung, Lichtfarbe, UGR
   - Anforderungen IP Schutz, IK Schutz, Reinraum, Lebensmitteltauglich usw.

5. **Bei Sanierungen**
   - Leuchten-/ und Deckenausschnittmasse
   - Deckenplatten können teilweise nachbestellt werden, optische Abweichungen sind aber meist die Konsequenz.
   - Wichtig prüfen ob Anzahl Leuchten und Positionen noch für die Raumanwendung stimmen



A Einlegeteil in sichtbare Tragschienen 15 und 24 mm (Haag 9 A24 + A15 / Tegular 2)

B Einbau in gesägte Deckenöffnungen (Gips-, Holz- und Metalldecken)

C Einbau in Mineralfaserplatten mit verdeckten Tragschienen, nicht demontierbar

D Einbau in Metalldecken mit verdecktem Z-Tragprofil (Haag 1 Fall ¼ / Armstrong Q–H 100F)

E Einbau in Metalldecken mit Klemmsystem (Haag 3 DP12 / Armstrong Q-Qlip DP12)

F Einbau in Metalldecken mit H-Profil (Haag 2 H28 / Armstrong Q–F 120F + H 28)

G Einbau in Ecophon DS + Rockphon X

H Einbau in Ecophon D + Rockphon G

I Einbau in Deckensegel 40 mm