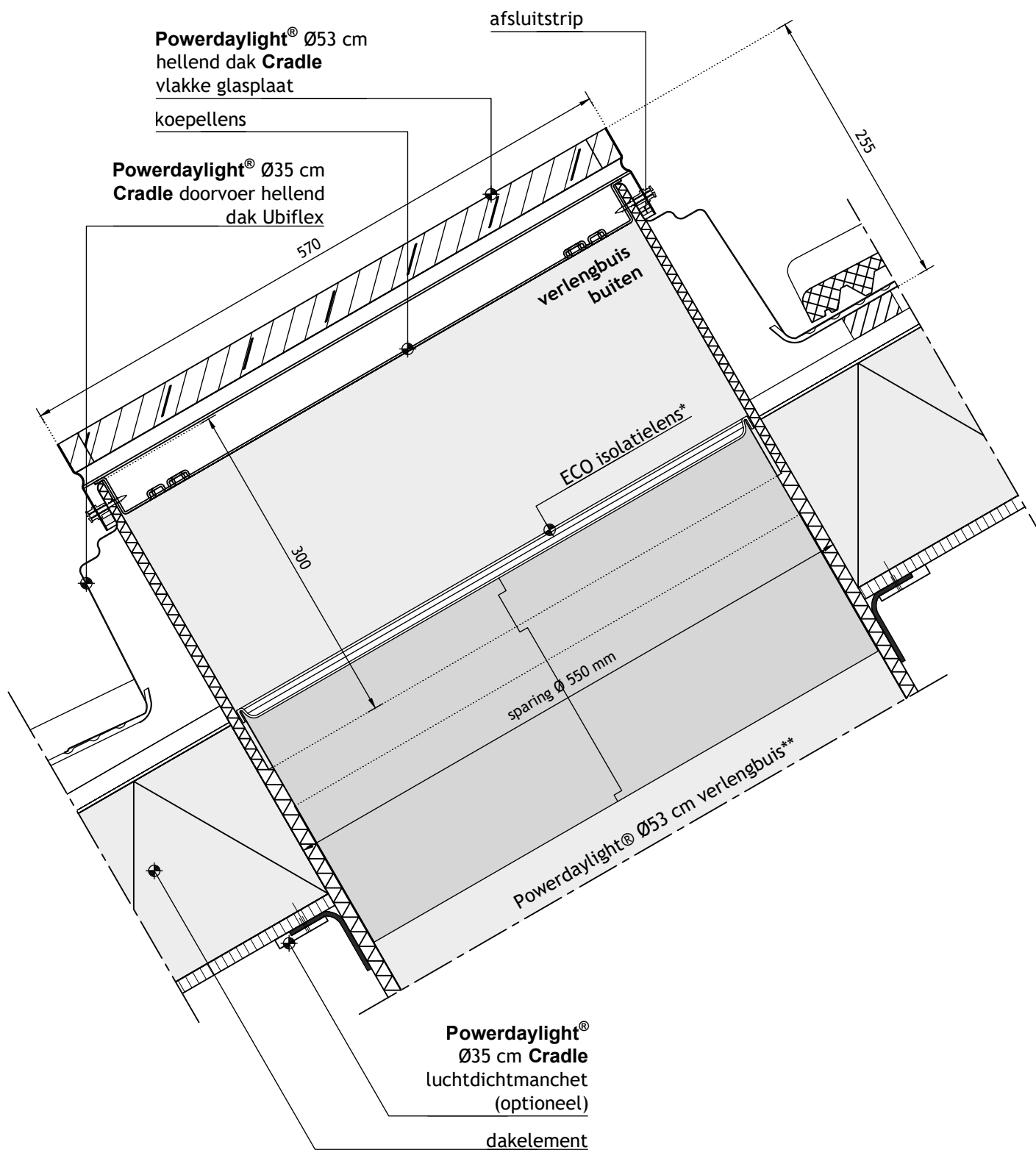


Techcomlight bouwdetail 040

Daglichtvoorziening op houten dakconstructie (hellend dak)

Powerdaylight® Ø53 cm Cradle ECO variant voor hellend dak

Bouwdetail gebaseerd op: Rc dak $\geq 6,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ U-waarde buis $\leq 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ qv10-waarde $\leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$



*ECO isolatiebuis wordt bevestigd op verlengbuis

**verlengbuis mogelijkheden:
- Powerdaylight® Ø53 cm verlengbuis 30 cm (netto 25 cm)
- Powerdaylight® Ø53 cm verlengbuis 61 cm (netto 56 cm)
- Powerdaylight® Ø53 cm verlengbuis 0-30° bocht
- Powerdaylight® Ø53 cm verlengbuis 0-90° bocht

Techcomlight bouwdetail 042

Daglichtvoorziening op betonnen dakconstructie (plat dak)

Powerdaylight® Ø53 cm Cradle ECO variant voor plat dak
(beloopbaar)

Bouwdetail gebaseerd op: Rc dak $\geq 6,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ U-waarde buis $\leq 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ qv10-waarde $\leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

Powerdaylight® Ø53 cm plat dak
Cradle (beloopbaar) Vlakke glasplaat

isolatiemat

doorvoer plat dak

terrastegel op
tegeldrager

777

761

150

verlengbuis
buiten

ECO isolatielens*

300

300

sparing Ø 558

verlengbuis
binnen

lichtbuis rondom
isoleren
met isolatie $\lambda \leq 0,04$
 $\text{W/(m} \cdot \text{K)}$

plafondplaat lens

plafondplaat

opbouw dak
dakbedekking
isolerende
afschotplaat 15mm/m
HR-isolatieplaat
dampremmende laag
kanaalplaat