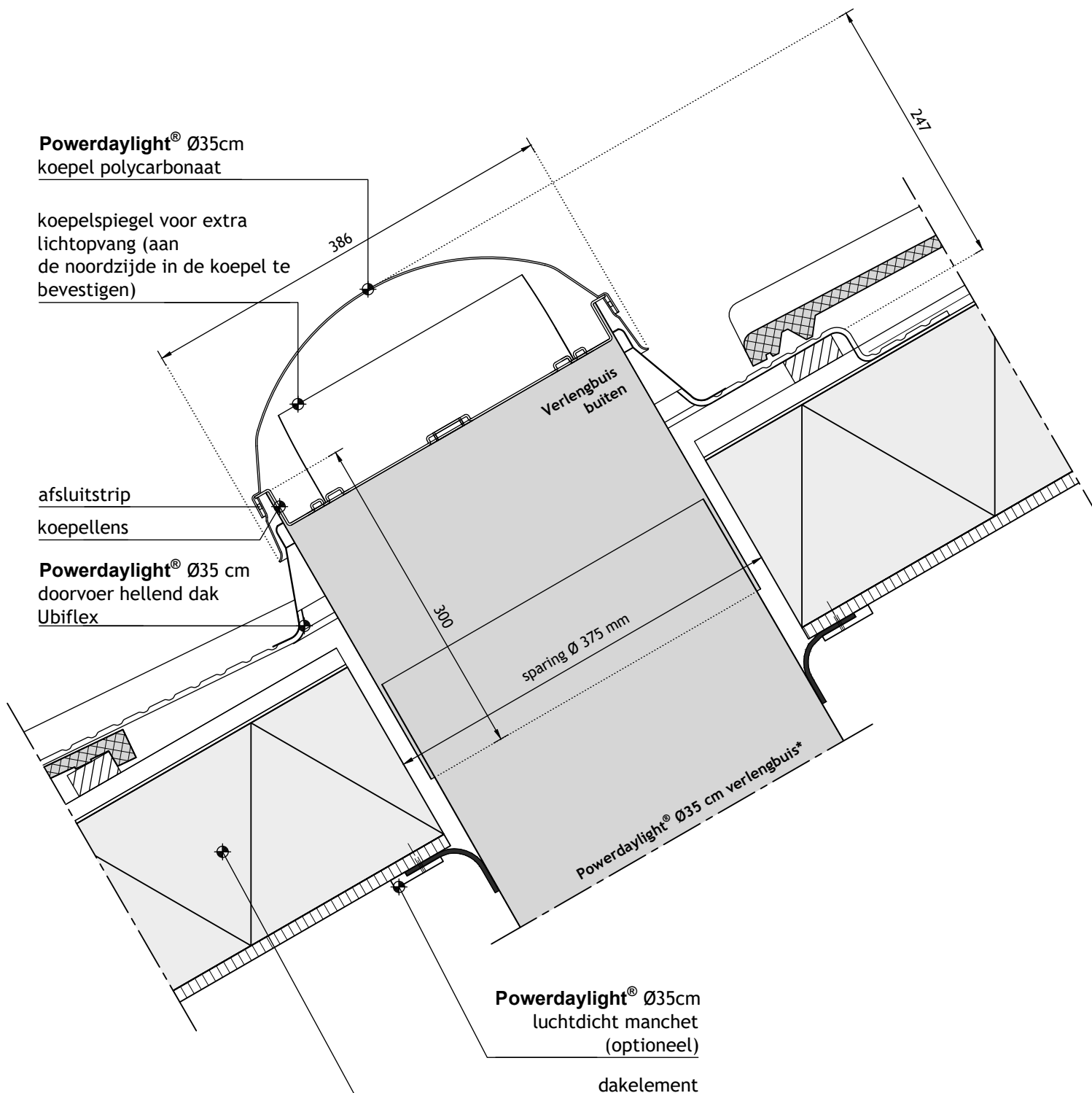


Powerdaylight® Ø35 cm voor hellend dak Ubiflex

Bouwdetail gebaseerd op: Rc dak $\geq 6,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ U-waarde buis $\leq 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ qv10-waarde $\leq 0,625 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$



raadpleeg voor plafondaansluitingen
Techcomlight bouwdetail 023

*verlengbuis mogelijkheden:
- Powerdaylight® Ø35 cm verlengbuis 30 cm (netto 25 cm)
- Powerdaylight® Ø35 cm verlengbuis 61 cm (netto 56 cm)
- Powerdaylight® Ø35 cm verlengbuis 0-45° bocht
- Powerdaylight® Ø35 cm verlengbuis 0-90° bocht

Techcomlight - bouwdetail 007

Daglichtvoorziening op houten dakconstructie (plat dak)

Powerdaylight® Ø35 cm voor plat 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 $\leq 0,625 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

Powerdaylight® Ø35 cm
koepel polycarbonaat

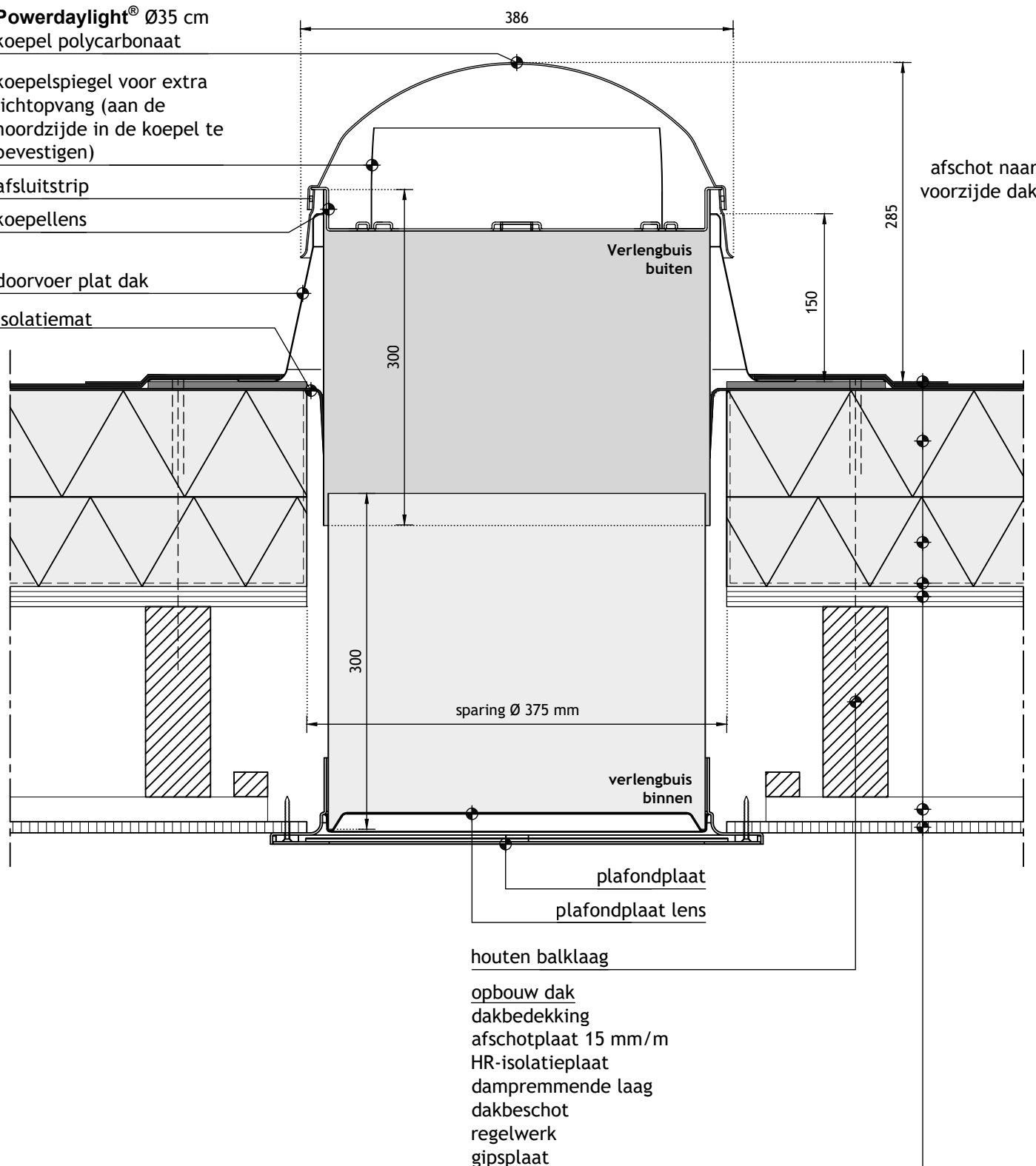
koepelspiegel voor extra
lichtopvang (aan de
noordzijde in de koepel te
bevestigen)

afsluitstrip

koepellens

doorvoer plat dak

isolatiemat



afschot naar
voorzijde dak

Verlengbuis
buiten

sparing Ø 375 mm

verlengbuis
binnen

plafondplaat

plafondplaat lens

houten balklaag

opbouw dak

dakbedekking

afschotplaat 15 mm/m

HR-isolatieplaat

dampremmende laag

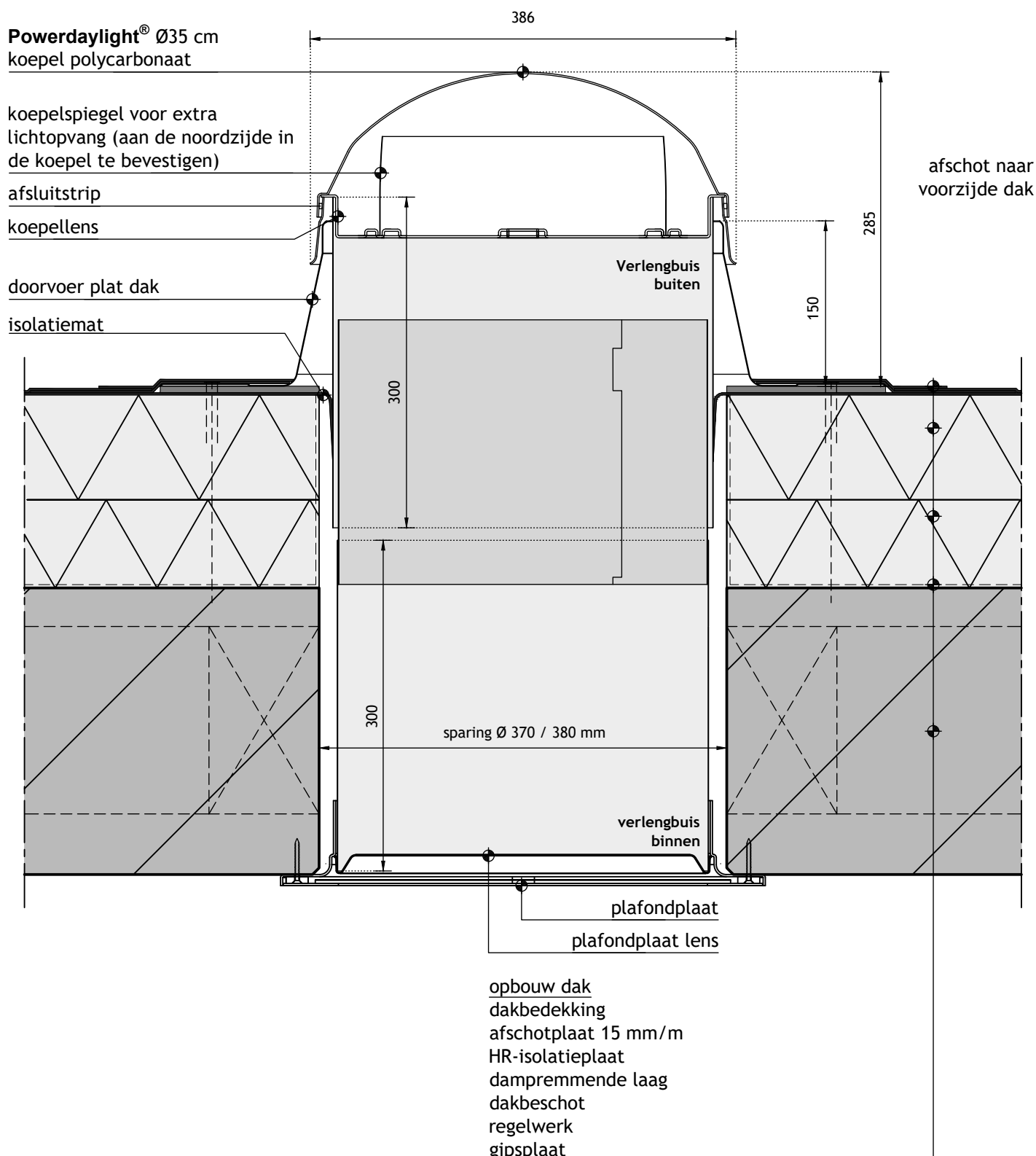
dakbeschot

regelwerk

gipsplaat

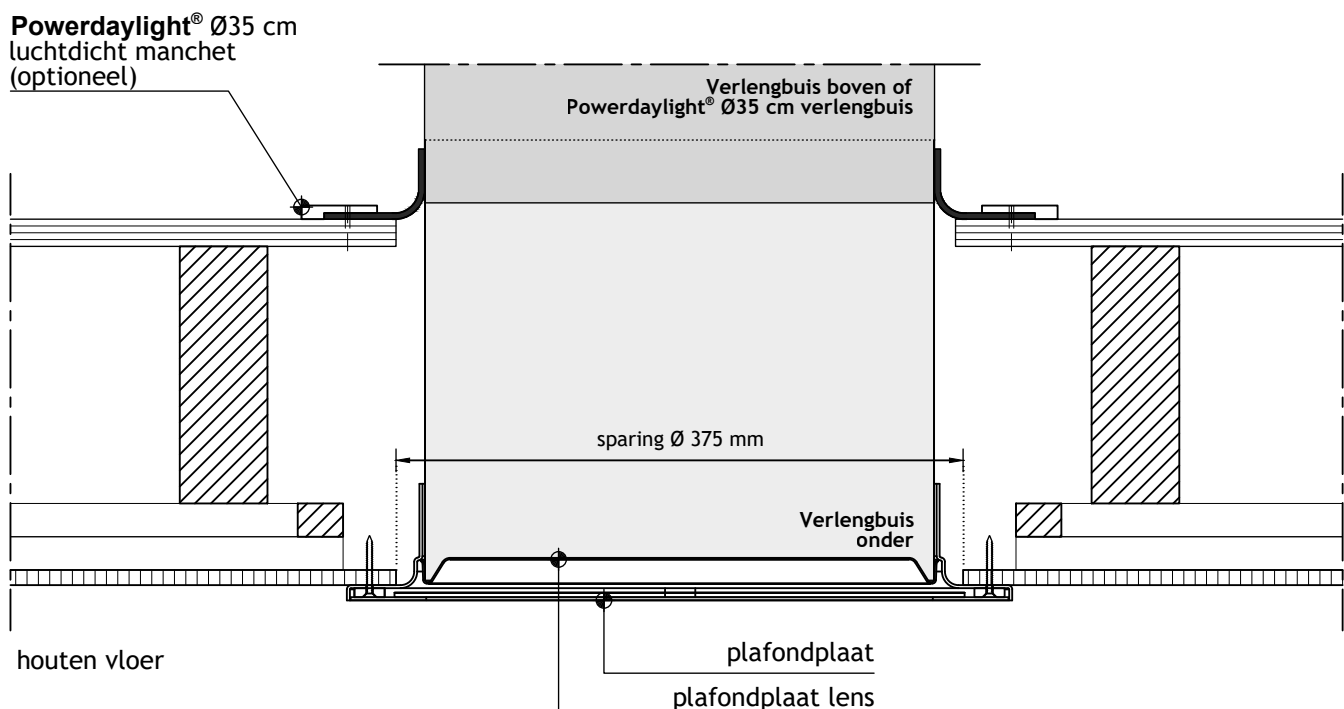
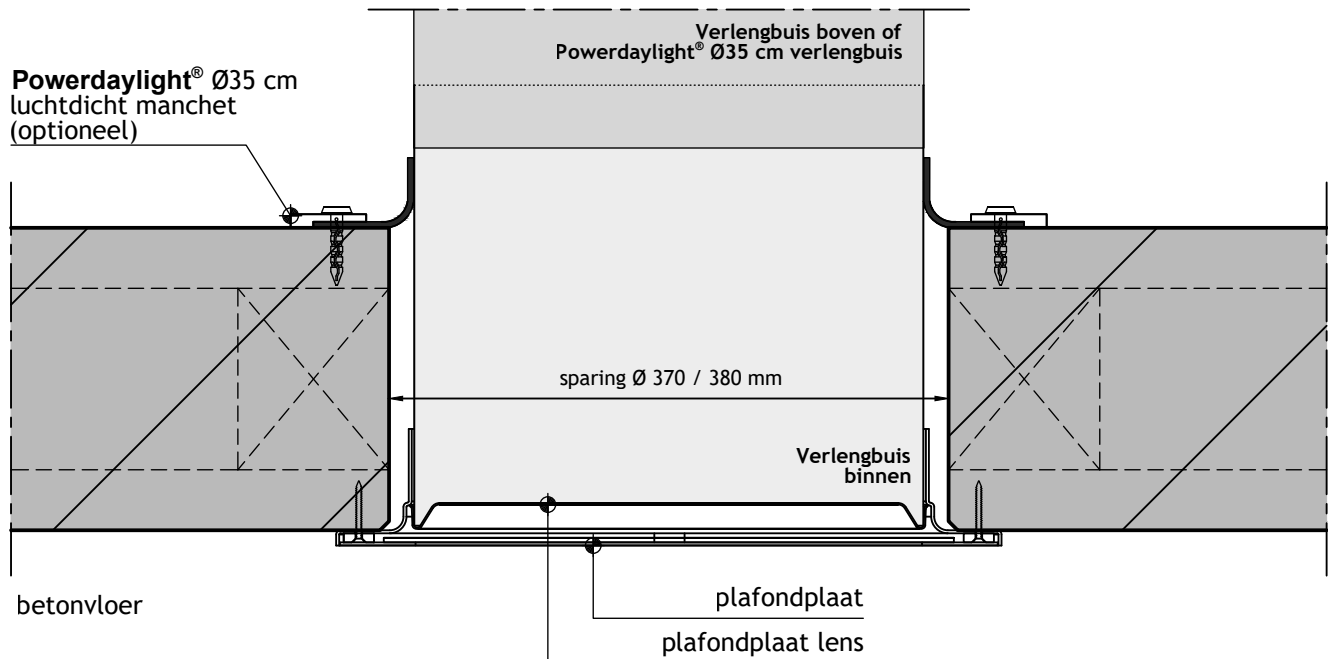
Powerdaylight® Ø35 cm voor plat dak

Bouwdetail gebaseerd op: Rc dak $\geq 6,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ U-waarde buis $\leq 1,3 \text{ W/ m}^2 \cdot \text{K}$ qv10-waarde $\leq 0,625 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$



Powerdaylight® Ø35 cm

Bouwdetail gebaseerd op: Rc dak $\geq 6,3 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ U-waarde buis $\leq 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ qv10-waarde $\leq 0,625 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$



Techcomlight bouwdetail 030

Daglichtvoorziening in metselwerk zijgevel

Powerdaylight® Ø35 cm zijgevel

Bouwdetail gebaseerd op: Rc dak $\geq 5,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ U-waarde buis $\leq 1,3 \text{ W/ m}^2 \cdot \text{K}$ qv10-waarde $\leq 0,625 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

opbouw wand

metselwerk

luchtsponw

HR-sponwisolatie

gestapeld binnensponwblad

Powerdaylight® Ø35 cm
koepel polycarbonaat

koepelspiegel voor
extra lichtopvang (aan
de noordzijde in de
koepel te bevestigen)

mantelbuis

expansie kit

