



OPTIMA FORMA

Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten • Opwekken • Beheersen

Spijker verzorgt bij
Optima forma
de energietransitie



Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten • Opwekken • Beheersen



Na 30 jaar trouwe dienst...

Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten • Opwekken • Beheersen



35 panelen,
van 360 tot 540 kilo per stuk

Isoleren • **Ventileren** • Verwarmen/Koelen • Verlichten • Opwekken • Beheersen



Een warmtewiel wint energie terug
uit afgevoerde lucht



CO₂ gestuurd
(meer mensen = meer ventilatie)

Isoleren • Ventileren • **Verwarmen/Koelen** • Verlichten • Opwekken • Beheersen



Vloerverwarming en -koeling
ingefreesd in bestaande deel

Isoleren • Ventileren •

Verwarmen/Koelen

• Verlichten • Opwekken • Beheersen



80% warmte/koeling via vloer,
20% via ventilatie

Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • **Verlichten** • Opwekken • Beheersen

LED verlichting overal

Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten • **Opwekken** • Beheersen



54 Zonnepanelen op nieuwbouw

Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten •

Opwekken

• Beheersen

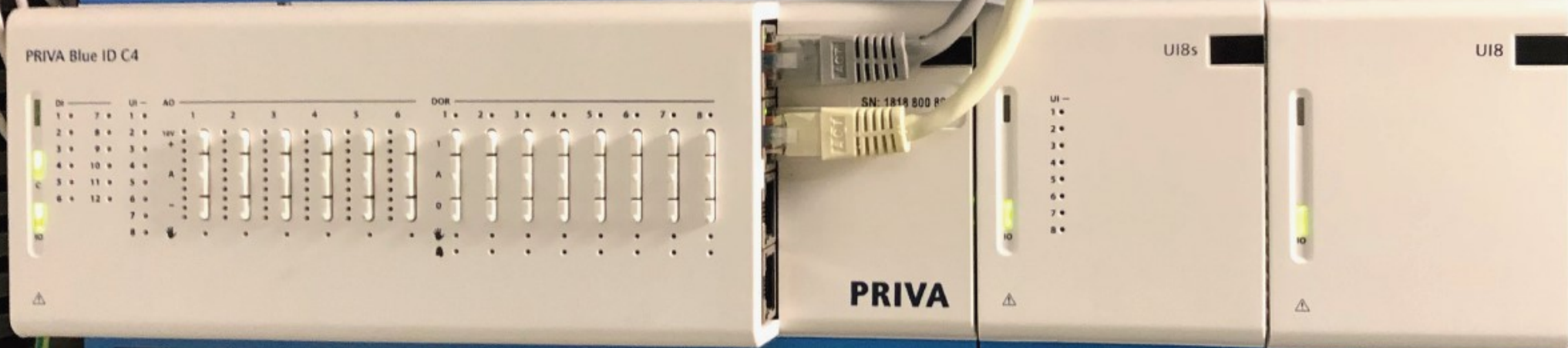
Ontwikkeld en gemaakt in Den Haag

Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten • Opwekken • **Beheersen**

**Alle individuele systemen worden
centraal aangestuurd**



Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten • Opwekken • **Beheersen**



**Zelflerende besturing bepaalt
optimale inzet van energie**

LET OP!!!!
ACTIES HARD- EN/OF SOFTWARE
DOOR DESKUNDIG EN BEVOEGD
PERSONEEL

Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten • Opwekken •

Beheersen



Ventilatie wordt afgestemd op
hoeveelheid aanwezige mensen

Isoleren • Ventileren • Verwarmen/Koelen • Verlichten • Opwekken • Beheersen

Spijker verzorgt bij Optima Forma de energietransitie

