

Ästhetik Individualisierung Leistung

Daniel Sägesser
Megasol Energie AG
PV-Tagung 2021



1

BIPV mit System



MATCH Slate Indachsystem



MATCH Tile Indachsystem



FAST Fassadensystem



NICER Indachsystem



LEVEL Indachsystem

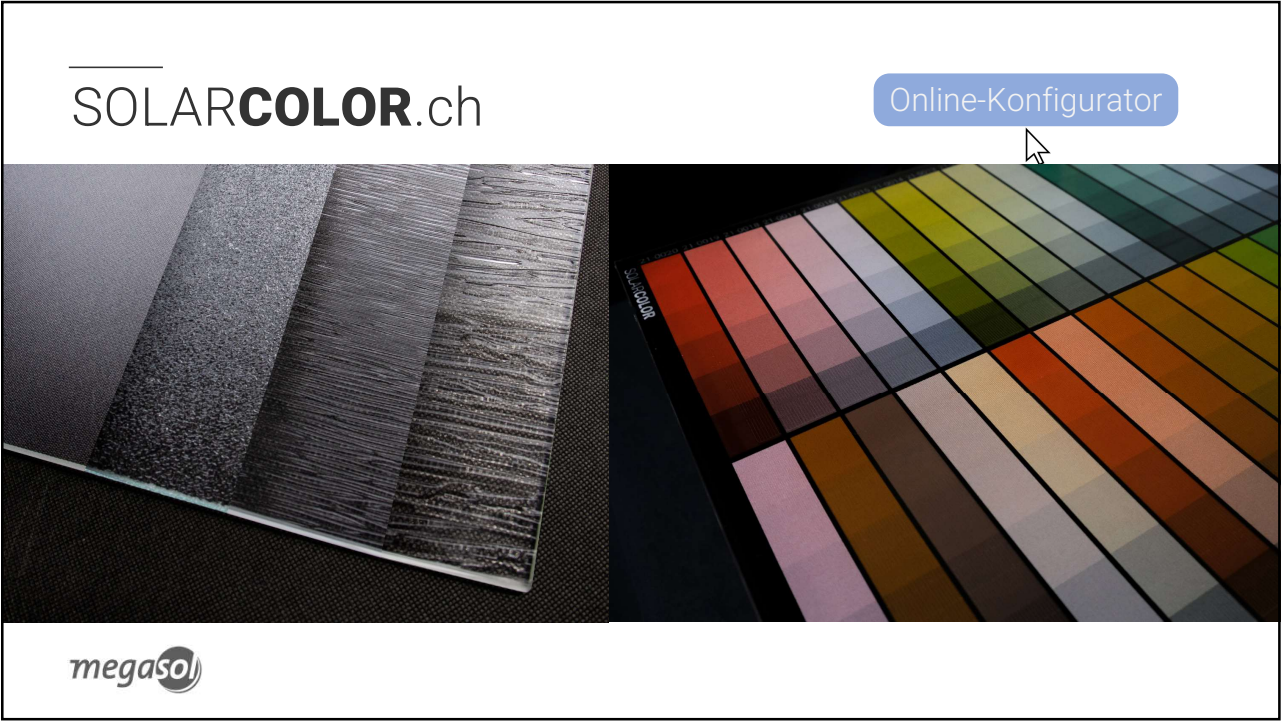


Solarziegel

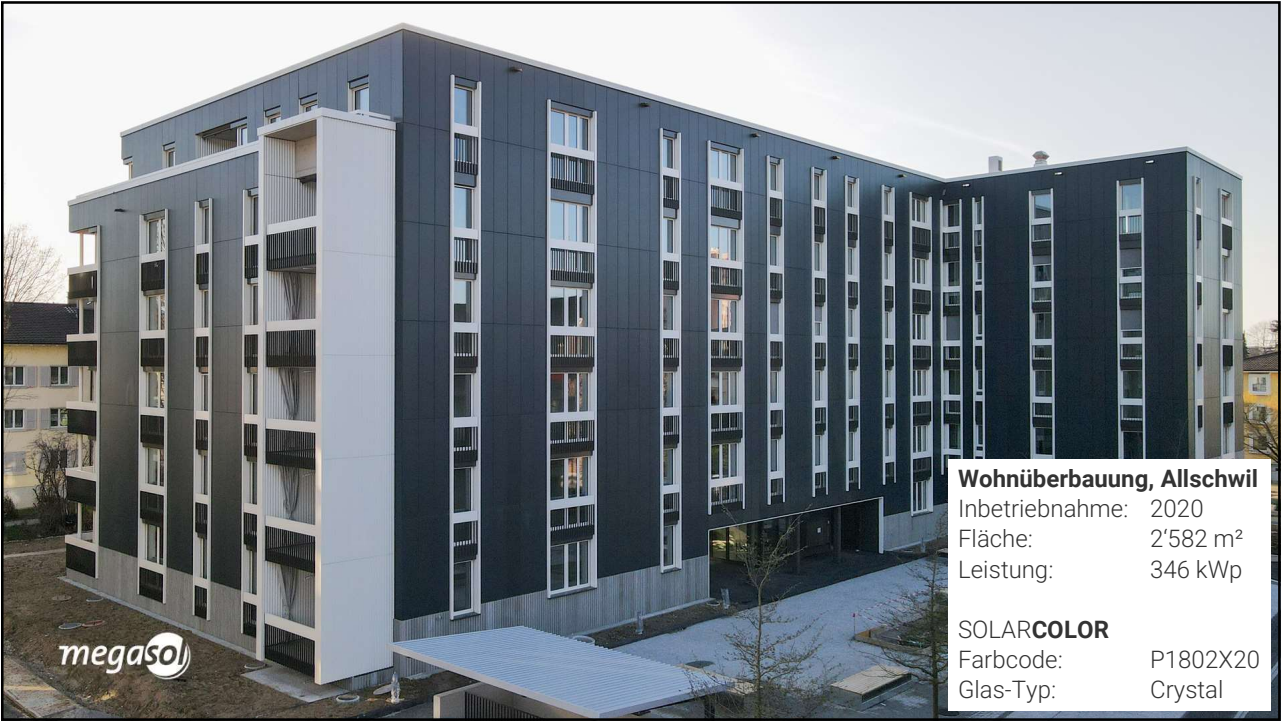


reddot winner 2021
urban design

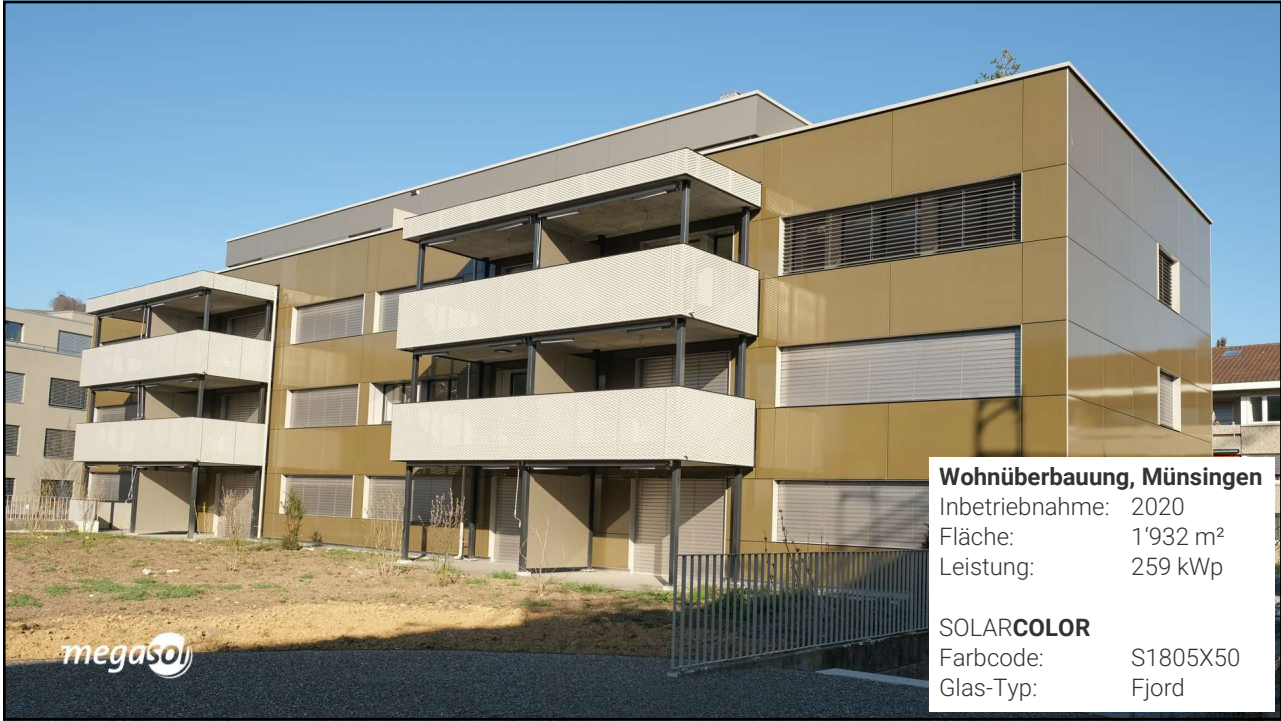
2



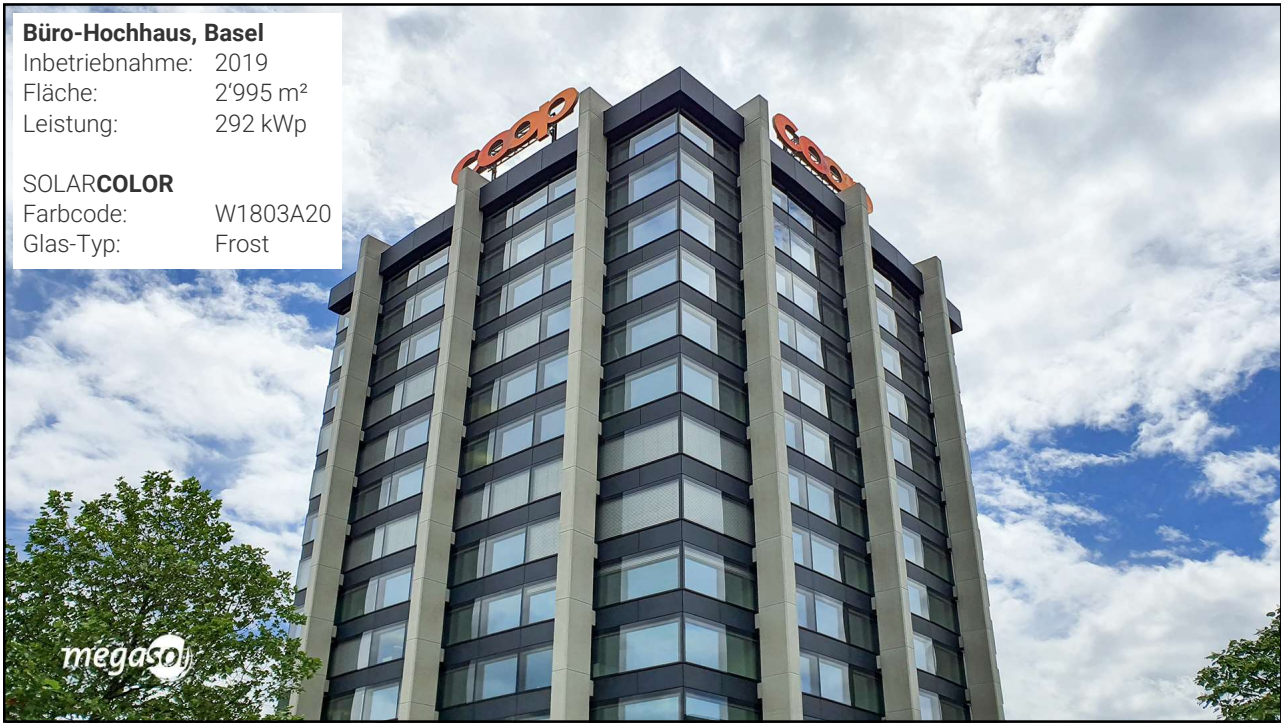
3



4



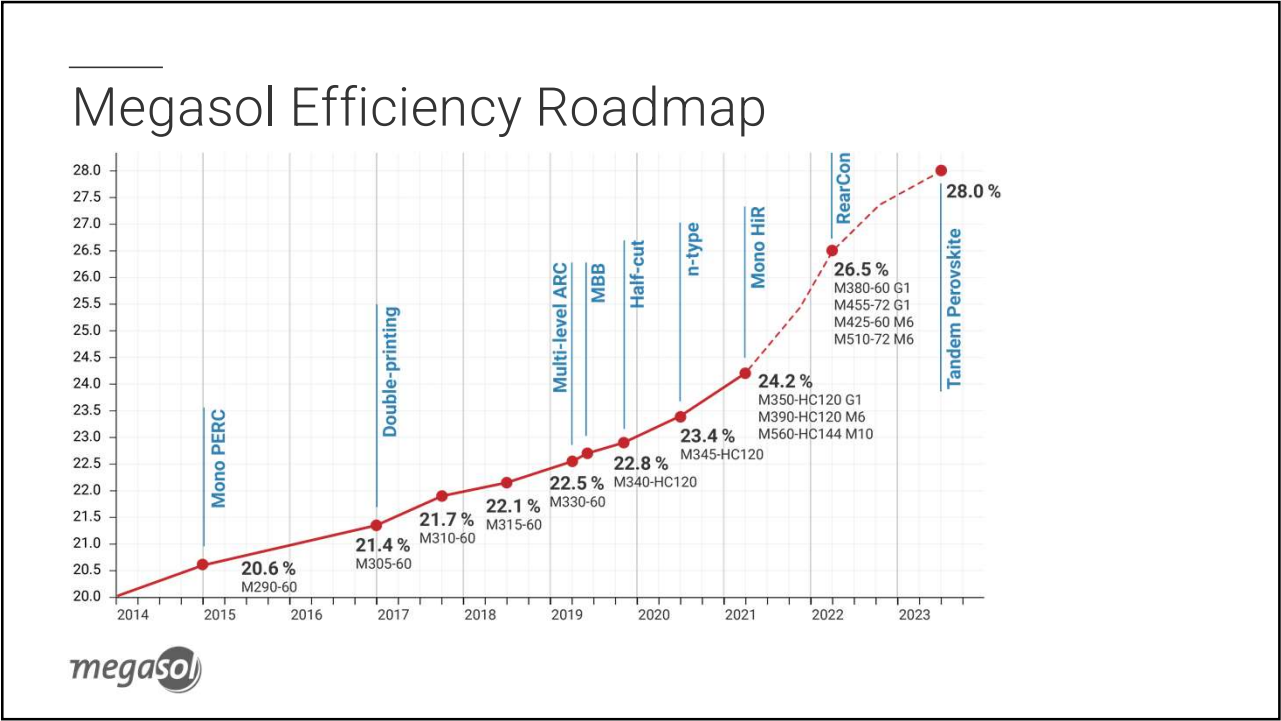
5



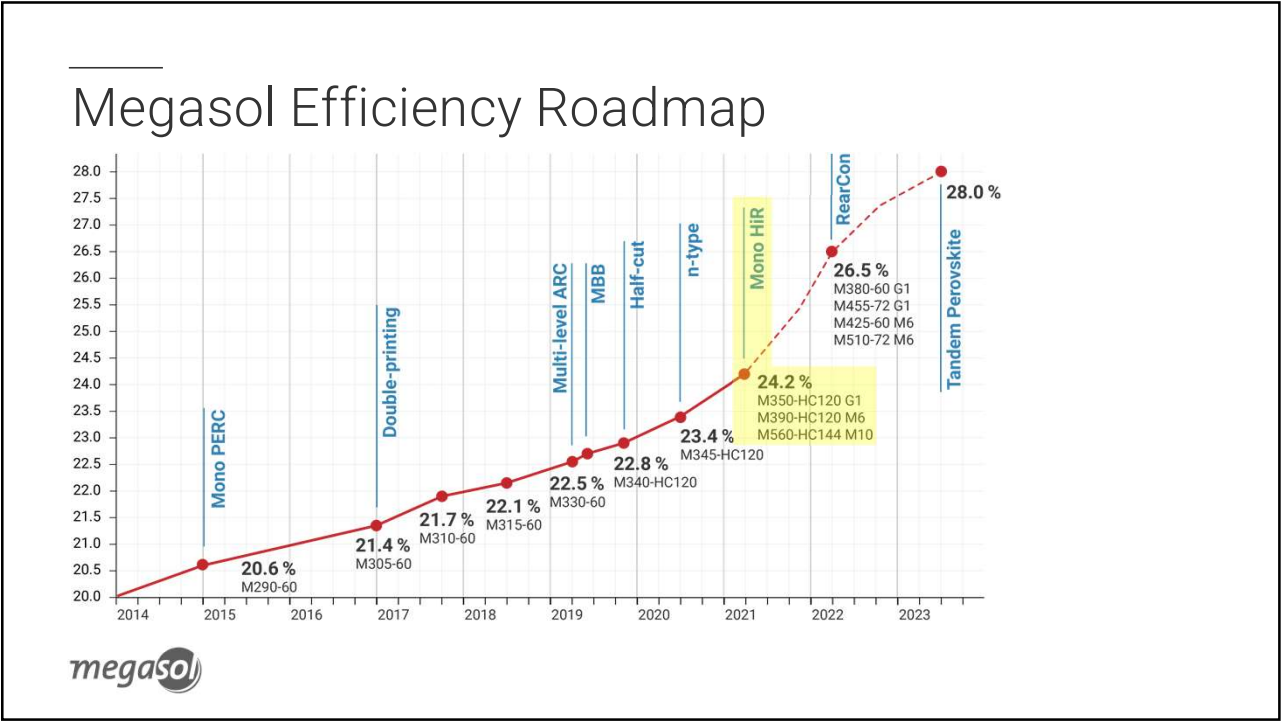
6

7

8

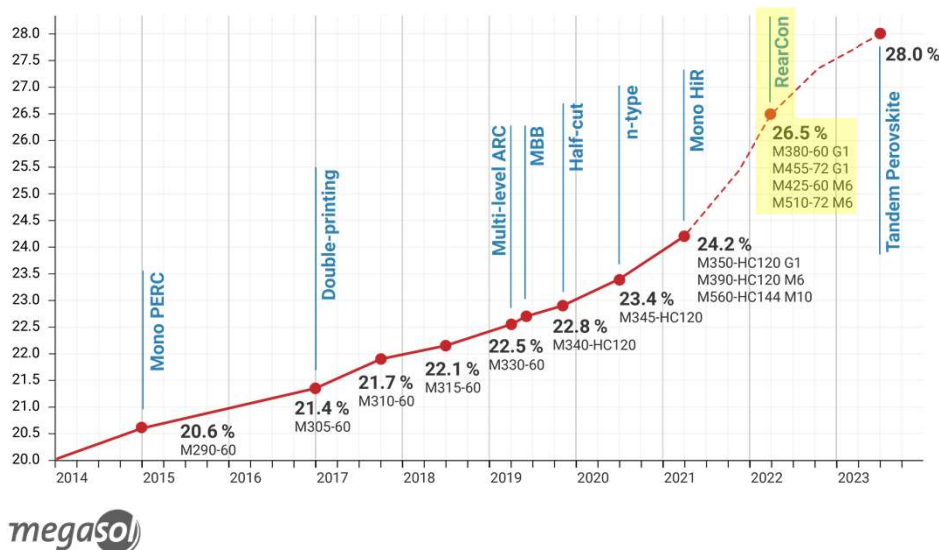


9



10

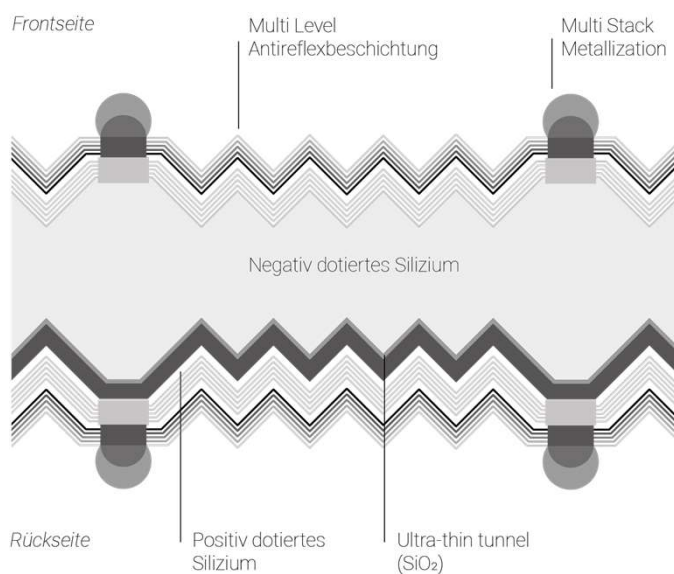
Megasol Efficiency Roadmap



11

HiR Zelltechnologie

- > **HiR** ist eine proprietäre Zelltechnologie von Megasol
- > Basierend auf bewährten n-type Wafer
- > 0% PID und 0% LID
- > Besseres Schwachlichtverhalten
- > Besonders vorteilhafter Temperaturkoeffizient
- > Bifazialitätsfaktor über 90%



megasol

12

RearCon Zelltechnologie 26.5 % (ab Q1/2022)

- > Rückseitenkontaktierung
- > Keine Zell-Verschattung durch Kontaktfinger und Busbars
- > Alle gängigen Zellformate (G1, M6, M10 und G12)
- > Bifacial



13



14