

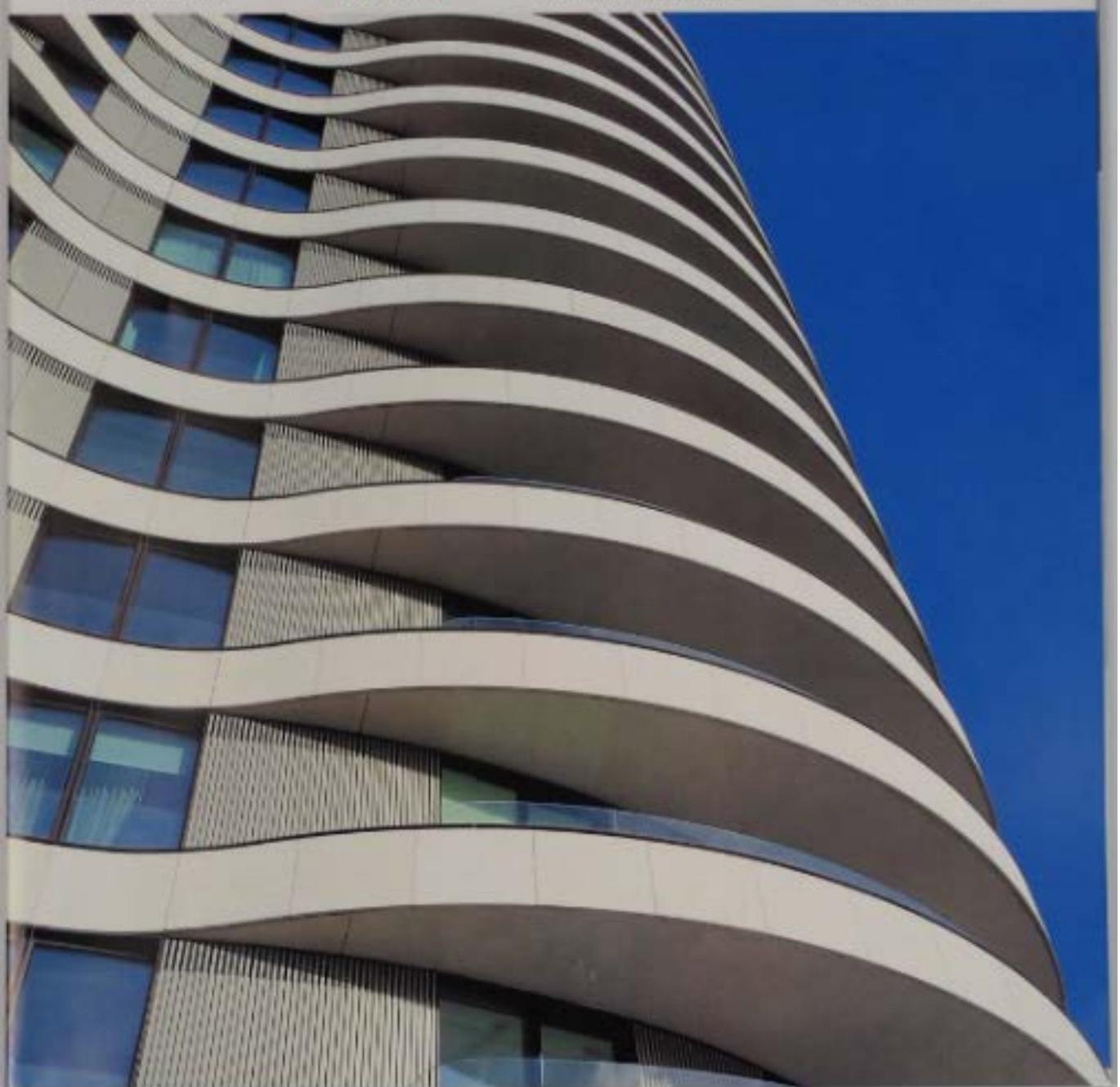
Der Infoservice für
Architekten, Planer
und Bauingenieure
www.bba-online.de

Gebäudehülle Metall
Gewickelt und
nicht gestoßen

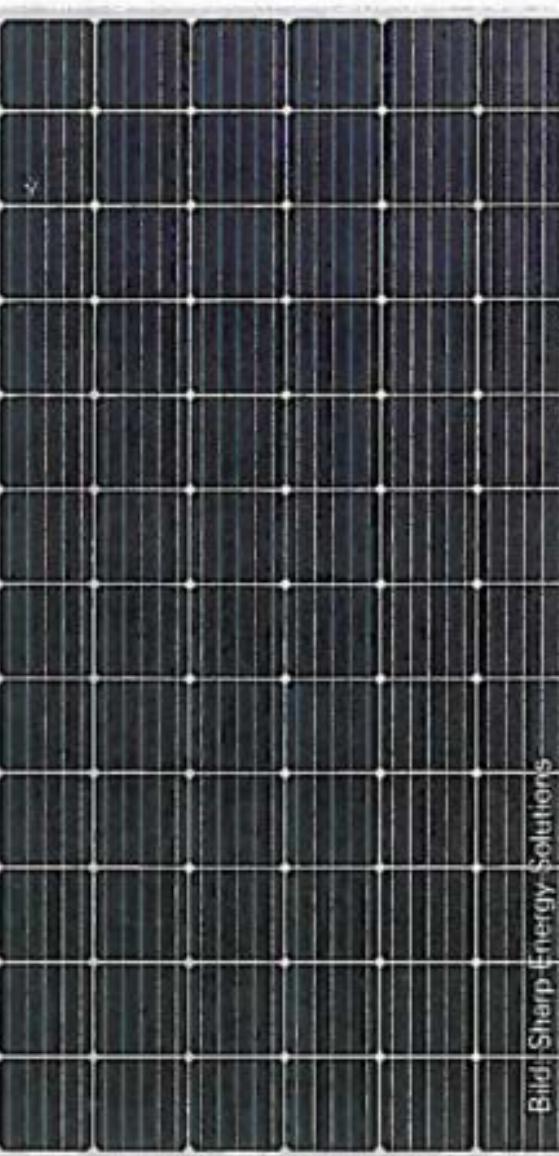
Balkone
**Thermisch
getrennt**

Schließtechnik
Die intuitive Tür
mit Zutrittskontrolle

ObjekTour
Architekturreise
in die Niederlande



Solarenergie für großflächige Anlagen



Mit hohem Wirkungsgrad punktet das erste monokristalline PV-Modul mit 72 Zellen von **Sharp**. NUSC360 (360 Wp) ist ideal für großflächige kommerzielle Anlagen geeignet und ergänzt das Produktangebot für den gewerblichen Sektor. Das Solarmodul erbringt aktuell die höchste Leistung im Sharp Modulportfolio und basiert als erstes Modul auf der innovativen PERC-Technologie. „PERC“ steht für „Passivated Emitter Rear Cell“, also für Solarzellen mit verspiegelter und passivierter Rückseite. PERC-Zellen ermöglichen durch zwei zusätzliche Schritte im Herstellungsprozess eine Steigerung der Lichtabsorption

und die Optimierung der Elektronenausbeute. Infolgedessen wird mit 18,5% ein höherer Wirkungsgrad erzielt als mit einem Standardmodul. Dadurch eignet es sich insbesondere für größere Dach und Freiflächenanlagen wie zum Beispiel Solarparks, Fabriken oder Lagerhallen. Das qualitäts- und sicherheitsgeprüfte Modul überzeugt durch Langlebigkeit. Es wurde auf eine Schneelast von 5 400 Pa gemäß IEC 61215 getestet und lässt sich demnach auch in kälteren Regionen gut einsetzen.