

Gebäudehülle Metall
Gewickelt und
nicht gestoßen

Balkone
**Thermisch
getrennt**

Schließtechnik
Die intuitive Tür-
mit Zutrittskontrolle

ObjektTour
Architekturreise
in die Niederlande



Solarenergie für großflächige Anlagen



Mit hohem Wirkungs-
grad punktet das erste mo-
nokristalline PV-Modul mit
72 Zellen von Sharp.
NUSC360 (360 Wp) ist ide-
al für großflächige kommer-
zielle Anlagen geeignet und
ergänzt das Produktange-
bot für den gewerblichen
Sektor. Das Solarmodul er-
bringt aktuell die höchste
Leistung im Sharp Modul-
portfolio und basiert als
erstes Modul auf der inno-
vativen PERC-Technologie.
„PERC“ steht für „Passi-
vated Emitter Rear Cell“,
also für Solarzellen mit ver-
spiegelter und passivierter
Rückseite. PERC-Zellen er-
möglichen durch zwei zu-
sätzliche Schritte im Her-
stellungsprozess eine Stei-
gerung der Lichtabsorption

und die Optimierung der Elektronenausbeute. Infolgedessen wird
mit 18,5% ein höherer Wirkungsgrad erzielt als mit einem Stan-
dardmodul. Dadurch eignet es sich insbesondere für größere Dach
und Freiflächenanlagen wie zum Beispiel Solarparks, Fabriken oder
Lagerhallen. Das qualitäts- und sicherheitsgeprüfte Modul über-
zeugt 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.