



**Rathscheck**  
S C H I E F E R

# Schiefer *neu gedacht*

Rathscheck Schiefer-System





# Moderne Architektur *baut auf smarte Lösungen*

Außergewöhnliches erschaffen: Die Kombination von naturbelassenem Schiefer mit seinen überragenden bauphysikalischen Eigenschaften und einer geradlinigen Architektur eröffnet neue Gestaltungsspielräume.

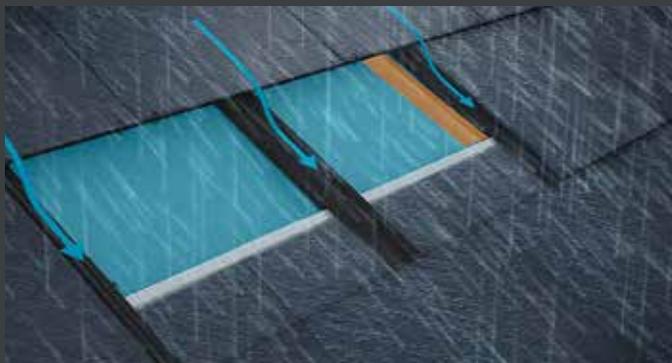
Im Fokus stehen rechteckige Formate mit gerader Linienführung und klarer Optik. Wirtschaftlichkeit, problemlose Verlegung und eine einzigartige Ästhetik – das sind Anforderungen an zeitgemäße Dach- und Fassadengestaltungen.

Das Rathscheck Schiefer-System ist eine patentierte Systemdeckung für Dach und Fassade, bestehend aus Tragprofilen und wasserführenden Verbindungselementen, die eine Rechteckdeckung mit Schiefer schneller, einfacher und kostengünstiger macht.

# *Bauen mit* durchdachtem System



# Die innovative *Systemdeckung*



Die Verbinder fixieren jeden Schieferstein mit zwei Edelstahlhaken und leiten anfallendes Wasser ab. Eine seitliche Überdeckung der Steine entfällt und der Schieferbedarf wird verringert.

# Schnell & einfach – *so funktioniert's*

1



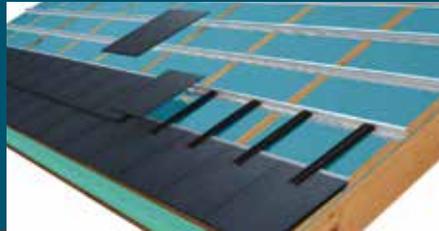
Als Ausgangssituation für das Rathscheck Schiefer-System dient die auf den Sparren befestigte Unterspannbahn mit einer herkömmlichen Konterlattung. Die Tragprofile des Rathscheck Schiefer-Systems werden auf der Konterlattung befestigt. Der Abstand zwischen den Tragprofilen beträgt 31 cm und wird durch die Verbinder vorgegeben.

2



Auf diese Weise sind die Tragprofile auf der gesamten Dachfläche zügig installiert.

3



Die profilierten Verbinder rasten bei Montage in die Tragprofile ein. Im Anschluss wird der Schiefer eingedeckt, dabei gewährleisten die an den Verbindern integrierten Haken einen sicheren Halt der Schiefer. Die folgenden Gebinde werden im halben Verband mit 9 cm Überdeckung eingedeckt.

4



Das Rathscheck Schiefer-System ermöglicht eine passgenaue und optisch ansprechende Integration von Solarmodulen.

## Produktdetails

- *Schnell und einfach eingedeckt, auch ohne Schieferspezialwissen*
- *Bereits ab einer Dachneigung von 25° einsetzbar*
- *Verfügbare Steinformate:  
40 x 40 cm | 40 x 30 cm | 40 x 25 cm*

# Schiefer *trifft Solar*

Ein Urgestein für die Stromversorgung der Zukunft: Das Rathscheck Schiefer-System ermöglicht eine passgenaue und optisch ansprechende Integration von monokristallinen Solarmodulen, die leistungsfähiger als polykristalline Solarmodule sind.

Solarmodule werden dabei vollflächig und nahezu unsichtbar in ein Schieferdach aus modernen Rechtecksteinen eingebettet.

Ein durchschnittliches Einfamilienhaus hat einen Strombedarf von ca. 4.000 kWh/Jahr, dafür werden etwa 4 Kilowatt Peak benötigt, was einer Fläche von rund 30 m<sup>2</sup> und damit 80 monokristallinen Silicium-Solarmodulen entspricht.





*Solarmodul-  
System  
funktioniert  
auch an  
Fassaden!*

## **Integrierbare Solarmodule**

- ↘ *Monokristalline Zellen  
mit hoher Effizienz*
- ↘ *Maße: 120 x 40 cm*
- ↘ *Leistung: 60 Watt pro Modul*
- ↘ *CE-Kennzeichnung  
und TÜV-Zertifizierung*

# Moderne Architektur *für zeitlose Eleganz*

Ein kostengünstiges wie langlebiges Naturdach, das die hohen Ansprüche an ein modernes und zeitloses Design erfüllt. Besonders geeignet ist das Rathscheck Schiefer-System für geradlinige Steil- und Pultdächer.





# Schön. *Smart.*

Das innovative System aus Metalltragprofilen und wasserführenden Verbindern ermöglicht eine einfache und schnelle Rechteckdeckung mit Schiefer.

## Vorteile, *die überzeugen*

- ✓ *Kostengünstig*
- ✓ *Schnelle Installation*
- ✓ *Integrierbare Solarmodule*
- ✓ *Einsatz trotz geringerer Dachneigung möglich*
- ✓ *Leicht*
- ✓ *Stabil*
- ✓ *Sicher*

Sie haben noch Fragen zum neuen Rathscheck Schiefer-System oder benötigen einen kompetenten Schieferdecker? Wir helfen Ihnen gerne weiter:

Rathscheck Schiefer und Dach-Systeme  
St.-Barbara-Straße 3  
D-56727 Mayen-Katzenberg

Tel: 02651 955-110 | Fax 02651 955-100  
E-Mail: [info@rathscheck.de](mailto:info@rathscheck.de)  
[www.schieferneugedacht.de](http://www.schieferneugedacht.de)

# Individuelle *Beratung*

