

# Energie gewinnen

Kostensparende Solarenergie





## EIN SYSTEM, DAS VIELE VORTEILE BRINGT.

Weil wir nicht nur Produkte verkaufen, sondern nachhaltige Lösungen anbieten.

### KLIMANEUTRAL

- Die Energie bzw. Wärme wird durch die Kraft der Sonne erzeugt
- Kein Ausstoß von klimaschädlichen Stoffen

### SPARSAM UND LANGLEBIG

- Gratis Energie aus der Sonne und neueste Absorbertechnik der Kollektoren garantieren eine hohe Ausbeute an Wärme zum Nulltarif
- Hochwertige Materialien gewährleisten Schlag- und Schneelastsicherheit und eine lange Lebensdauer der Anlage
- Effiziente Paketlösungen mit Photovoltaik und Wärmepumpen

### FÖRDERWÜRDIG

- Für solare Anwendungen zur Wärme- bzw. Stromerzeugung gibt es hohe Förderungen

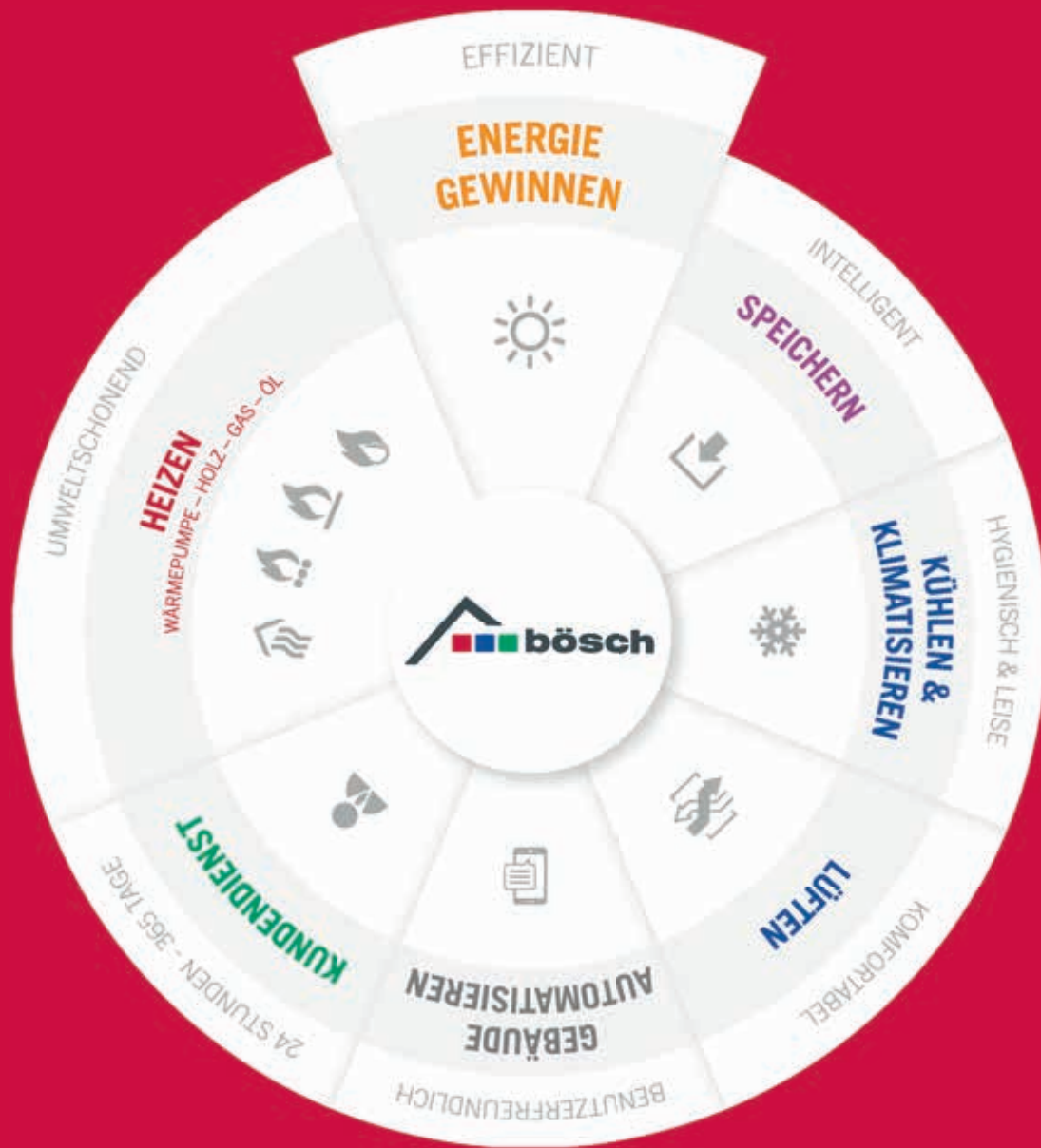
### VIELSEITIG

- Lösungen für Indach-, Aufdach- und Flachdach-Montage sowie Freiaufstellung – in vielen Größen und Ausführungen
- Kombinierbar mit allen bösch-Heizsystemen

### HÖCHSTE QUALITÄT, BESTER SERVICE

- Alle Kollektoren sind Keymark-geprüft
- Das bösch Solarmontage-Team übernimmt auf Wunsch die fachmännische und termingerechte Montage der Anlage

MIT NUR EINEM ANSPRECHPARTNER SIND SIE AUF DER SICHEREN SEITE.



ALLE KOMPONENTEN SIND AUFEINANDER ABGESTIMMT UND ARBEITEN HÖCHST EFFIZIENT ZUSAMMEN.

# ENERGIE GEWINNEN

## SOLARANLAGEN

*Ein intelligentes Energiemanagement holt das Maximum aus der Kombi von Photovoltaik und Wärmepumpe.*

Schon mit einer kleinen Solarfläche können Sie von der kostenlosen Energie der Sonne profitieren. Egal, ob Sie damit Warmwasser erzeugen oder Ihre Heizung unterstützen. In beiden Fällen ist eine Solaranlage immer eine sinnvolle Investition in die Zukunft. bösch Solaranlagen werden speziell für Ihre Bedürfnisse geplant und optimal ausgelegt.

### Zahlreiche Montagearten

Dabei können auch architektonische Ansprüche erfüllt oder die Solarpaneele als Indach-Variante bündig in Ihr Dach integriert werden. Viele Montage-Varianten sind möglich, sogar eine parallele Montage zum Dach. Egal ob Flachdach, Satteldach oder Pultdach, für alle Anwendungen gibt es eine spezielle Lösung.

### Die perfekte Ergänzung

Solaranlagen lassen sich mit allen bösch Wärmeerzeugern kombinieren. Auch eine spätere Nachrüstung zu Ihrem bestehenden Heizsystem ist jederzeit möglich. Damit kein Sonnenstrahl verloren geht, bieten wir Ihnen dazu die passenden Solar-speicher an.

## PHOTOVOLTAIK

Sie erzeugen mit der Kraft der Sonne Strom. Aber nicht nur das – in Kombination mit einer Wärmepumpe lässt es sich auch sehr effizient und vor allem kostengünstig heizen und klimatisieren.

### Doppelt sparen

Speziell für das Einfamilienhaus bietet Ihnen bösch fertige Paketlösungen mit Photovoltaik und Wärmepumpen, welche sehr effizient und kostengünstig sind – je nach Modell heizen und kühlen Sie damit Ihr Haus. Mit Photovoltaik können Sie einen Großteil Ihres Stroms für den Betrieb einer Wärmepumpe erzeugen. Und zwar besonders kostengünstig und ohne CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

#### KLIMANEUTRAL

- ☉ Sie erzeugen Energie besonders kostengünstig durch die Kraft der Sonne

#### KOSTENSPAREND

- ☉ Sie senken Ihre Betriebskosten massiv

#### FÖRDERWÜRDIG

- ☉ Für solare Anwendungen gibt es hohe Förderungen

#### UMWELTFREUNDLICH

- ☉ Sie haben bei der Anwendung keinen Ausstoß von klimaschädlichen Stoffen

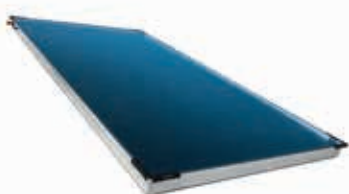
#### NACHHALTIG

- ☉ Solare Anlagen haben eine sehr hohe Lebens- und Nutzungsdauer und kurze Amortisationszeit



# BÖSCH SOLARKOLLEKTOREN IM ÜBERBLICK

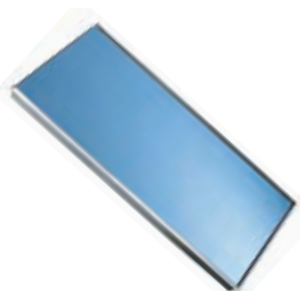
FÜR JEDEN ANSPRUCH DIE PASSENDE LÖSUNG



## SOLARKOLLEKTOR SBK25

- ⊕ Universalrahmen-Standardkollektor
- ⊕ Geringe Bauhöhe und kompakte Maße auch für die kleinsten Dächer
- ⊕ Kann als Aufdach 0° / 20° oder Flachdach 45° verwendet werden
- ⊕ Einfaches Befestigungssystem

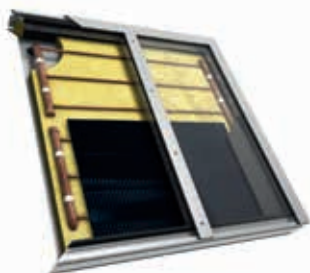
>> Mehr auf Seite 6 und 7



## SOLARKOLLEKTOR FK8259N

- ⊕ Alurahmen-Standardkollektor
- ⊕ Geringe Bauhöhe und kompakte Maße auch für die kleinsten Dächer
- ⊕ Integriert sich perfekt in die Dachlandschaft (für Indach-Montage)
- ⊕ Einfaches Befestigungssystem

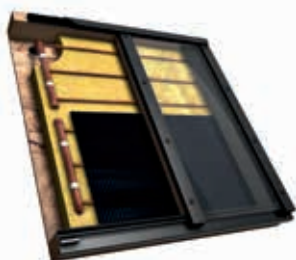
>> Mehr auf Seite 6 und 7



## KOLLEKTOR FLEX ALU

- ⊕ Alu-Großflächenkollektor für Aufdach- und Freiflächenmontage
- ⊕ Individuelle Maße nach Wunsch
- ⊕ Hohe Lebensdauer und Stabilität durch Aluminium-Rahmen und -Rückwand

>> Mehr auf Seite 8 und 9



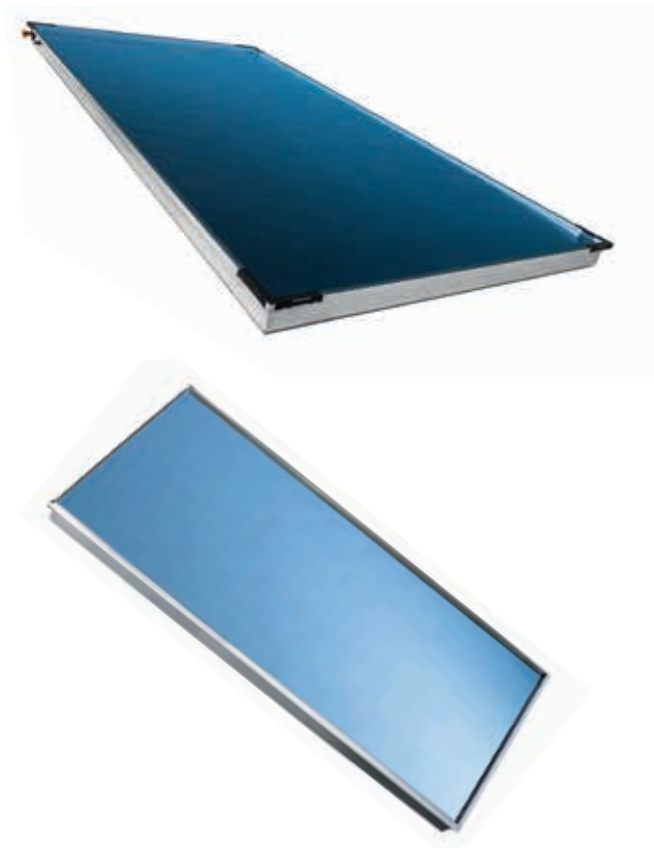
## KOLLEKTOR FLEX HOLZ

- ⊕ Holz-Großflächenkollektor für die Integration in die Dachlandschaft (für Indach-Montage)
- ⊕ Individuelle Maße nach Wunsch
- ⊕ Bauphysikalisch optimiert dank unbehandeltem Fichtenholz-Rahmen
- ⊕ Möglichkeit zur Kollektormontage übereinander

>> Mehr auf Seite 8 und 9

# SBK25 UND FK8259N

## KOSTENLOSE WÄRME MIT DER KRAFT DER SONNE

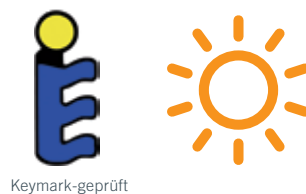


Der SBK25 Universalrahmen-Kollektor und FK8259N Alurahmen-Kollektor sind die Standardkollektoren von bösch. Sie sind für fast alle Anwendungen geeignet, qualitativ hochwertig und preislich sehr interessant.

### Individuelle Lösungen

Die **SBK25 Kollektoren** bestehen aus einem wasserbeständigen Aluminiumprofil und sind mit einer 40 mm starken Mineralwollplatte gedämmt. Die Rückwand besteht aus Aluminiumblech. Ein optimaler Lichteintritt wird durch ein klares, gehärtetes Solarsicherheitsglas gewährleistet. Darüber hinaus verfügt der SBK25 über einen vakuumbeschichteten Vollflächen-Aluminiumabsorber mit Harfenverrohrung. Der Kollektor kann als Aufdach 0°/ 20° oder Flachdach 45° verwendet werden.

Der **FK8259N Alurahmen-Kollektor** integriert sich perfekt in die Dachlandschaft. Er ist mit einer 30 mm starken Mineralwollplatte gedämmt und verfügt über eine Rückwand aus Aluminiumblech. Auch hier sorgt ein klares, gehärtetes Solarsicherheitsglas für den optimalen Lichteintritt. Außerdem verfügt der FK8259N über einen profilierten, vakuumbeschichteten Vollflächenabsorber mit Harfenverrohrung sowie hartverlödete Sammel- und Registerleitungen. Der Kollektor kann durch die spezielle Blecheinfassung und seine geringe Kollektorbauhöhe optimal in die Dachlandschaft integriert werden.



Keymark-geprüft

### PASSEND

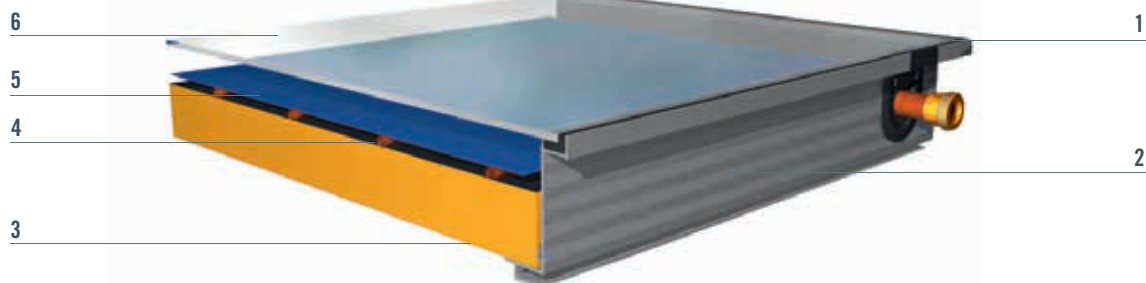
- ⊕ Kompakte Maße von 2,11 x 1,17 m – auch für kleinste Dächer
- ⊕ Geringe Bauhöhe von nur 83 mm, für ein harmonisches Einfügen in das Gesamtbild
- ⊕ Montagefreundliches Befestigungssystem

### LANGLEBIG

- ⊕ Geeignet für einen langjährigen Einsatz durch robustes Aluminiumgehäuse und hochfeste Glasabdeckung

### UMWELTFREUNDLICH

- ⊕ Kostenlose Energieerzeugung mit der Kraft der Sonne



**1** Als Verbindungstechnik kommt ausschließlich das Kleben mit einem speziell entwickelten UV-beständigen 2-Komponentenkleber zur Anwendung.

**2** Alurahmen.

**3** Montagefreundliches Befestigungssystem mittels Stockschrauben oder Dachbügel für alle gängigen Dacharten.

**4** Registerrohre – die Harfenverrohrung sorgt für hohe Erträge.

**5** Maximale Wärmeübertragung zwischen Absorberblech und Registerrohren durch optimierte Ultraschall- bzw. Laserschweißtechnologie.

**6** Gehärtetes, eisenarmes Solar-sicherheitsglas.

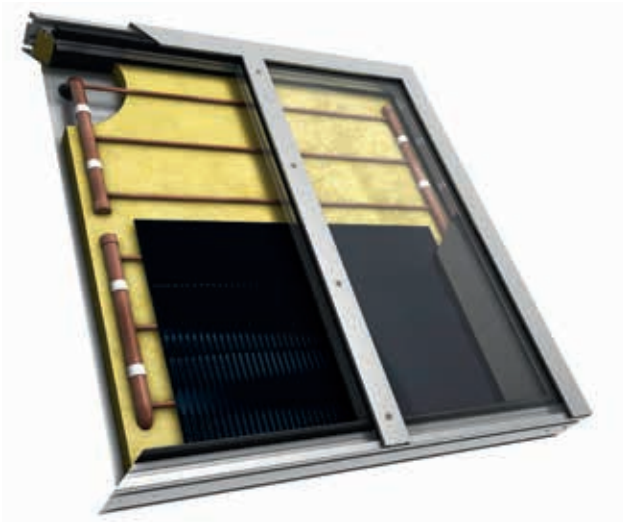
Die wichtigsten Daten	SBK25	FK8259N
Länge <b>mm</b>	2.160	2.171
Breite <b>mm</b>	1.180	1.173
Höhe <b>mm</b>	83	83
Kollektorfläche pro Modul* <b>m<sup>2</sup></b>	2,5	2,53
Wirkungsgrad <b>%</b>	81,9	79,5
Montageart	Aufdach/Flachdach	Indach
Rahmenausführung	Alu	Alu
Gewicht <b>kg</b>	47	37

\* Zur Erzielung größerer Kollektorflächen werden mehrere Module eines Typs miteinander kombiniert.

Alle technischen Daten unter: [www.boesch.at/solar](http://www.boesch.at/solar)

# FLEX ALU UND FLEX HOLZ

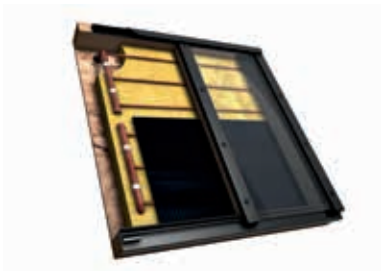
DAMIT KEIN SONNENSTRAHL VERLOREN GEHT



Die Flex Alu- und Holz-Kollektoren sind die Stars im bösch Solar-Sortiment. Diese Großflächenkollektoren werden speziell auf Kundenwunsch gefertigt. Das heißt, jedes Maß ist möglich!

## Effiziente Lösungen

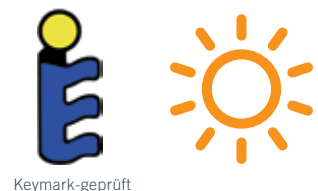
Der **Flex Alu Kollektor** ist als Großflächenkollektor mit Aluminiumrahmen für die Aufdach- oder Freiflächen-Montage erhältlich. Er ist mit einem Vollflächenabsorber aus hochselektiv beschichteten Aluminiumstreifen, Pt1000-Kollektorfühlern, einer 50-mm-Mineralwollplatte und einer Rückwand aus Aluminiumblech ausgestattet. Für einen optimalen Lichteintritt sorgt das prismierte Solarsicherheitsglas. Der Keymark-geprüfte Flex Alu ist für eine Dachneigung ab 22° sowie Low-Flow- oder High-Flow-Betrieb geeignet. Im Low- oder High-Flow-Betrieb kann er zusätzlich als Aufdach-/ Flachdach-Kollektor oder zur Freiaufstellung zum Einsatz kommen.



Auch der **Flex Holz Kollektor** integriert sich einwandfrei in die Dachlandschaft. Er verfügt über einen Vollflächenabsorber im Holzrahmen, eine 50-mm-Mineralwollplatte zur optimalen Dämmung sowie eine Rückwand aus OSB. Der Kollektor ist Keymark-geprüft und für eine Indach-Montage mit Dachneigung ab 22° geeignet.



Der neue bösch Flex Kollektor liefert einen Wirkungsgrad von 86,7 %. Dies wurde vom AIT, dem Austrian Institute of Technology, bestätigt.



## FLEXIBEL

- ⊕ Individuelle Maße je nach Wunsch
- ⊕ Alle Montagearten sind möglich
- ⊕ Fertigung wesentlich größerer Einzelmodule als bei den Standardkollektoren

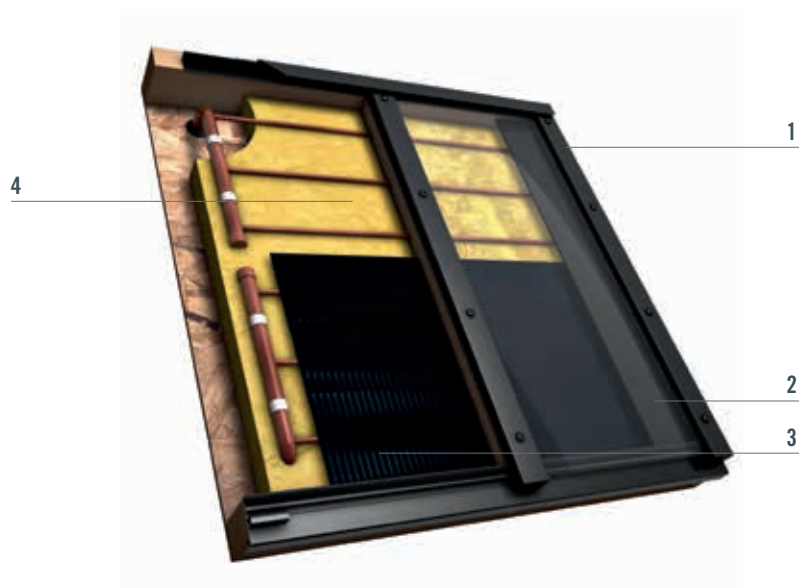
## EFFIZIENT

- ⊕ Wirkungsgrad von 86,7 %
- ⊕ Höchste Leistungswerte dank bester Dämmung

## UMWELTFREUNDLICH

- ⊕ Kostenlose Energieerzeugung mit der Kraft der Sonne





**1** Rahmenkonstruktion aus Aluminium oder Holz. Qualität durch präzise, hochwertige Schweißtechnologie.

**2** Nur vier Millimeter flaches Einscheiben-Sicherheitsglas mit sehr hoher Lichtdurchlässigkeit.

**3** Modell Flex Alu: Hohe Lebensdauer und Stabilität durch den Aluminium-Rahmen und die Aluminium-Rückwand.  
Modell Flex Holz: Bauphysikalisch optimiert dank unbehandeltem Fichtenholz-Rahmen.

**4** Dämmung: Hohe Leistungswerte dank hochselektiver Beschichtung und Randdämmung.

Die wichtigsten Daten	Flex Alu	Flex Holz
Länge <b>mm</b>	Flexibel	Flexibel
Breite <b>mm</b>	Flexibel	Flexibel
Höhe <b>mm</b>	Flexibel	Flexibel
Kollektorfläche pro Modul* <b>m<sup>2</sup></b>	3,4 - 14,6	3,5 - 17,9
Wirkungsgrad <b>%</b>	85,3	86,7
Montageart	Aufdach, Flachdach, Freiaufstellung	Indach
Rahmenausführung	Alu	Holz
Gewicht pro m <sup>2</sup> <b>kg</b>	25	30

\* Zur Erzielung größerer Kollektorflächen werden mehrere Module eines Typs miteinander kombiniert

Alle technischen Daten unter: [www.boesch.at/solar](http://www.boesch.at/solar)

# EINFACHSTE MONTAGE

## FÜR JEDEN ANSPRUCH DIE PASSENDE LÖSUNG

Unser erfahrenes bösch Solaranlage-Team übernimmt auf Wunsch die fachmännische und termingerechte Montage Ihrer Anlage.



Indach-Montage



Freiaufstellung



Aufdach-Montage



Flachdach-Montage

### Dachneigung

Dachflächen mit einer Neigung zwischen  $20^\circ$  und  $60^\circ$  eignen sich optimal für die Installation einer Solaranlage. Im Sommer sind flache Dächer mit einer Neigung zwischen  $20^\circ$  und  $30^\circ$  von Vorteil – im Winter dagegen steile Dächer mit einer Neigung zwischen  $50^\circ$  und  $60^\circ$ .



# WEITERE BÖSCH PRODUKTFOLDER



**SYSTEME  
EINFAMILIENHAUS**  
Wirtschaftlich, nachhaltig  
und effizient



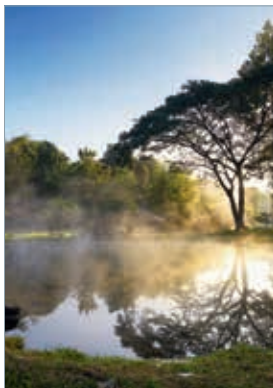
**LÜFTEN**  
Komfortabel, sparsam und  
sauber



**SPEICHERN**  
Jederzeit Wärme und  
warmes Wasser



**KÜHLEN &  
KLIMATISIEREN**  
Komfort und angenehmes  
Klima



**HEIZEN MIT  
WÄRMEPUMPEN**  
Umweltfreundlich, effizient  
und kompakt



**HEIZEN MIT HOLZ**  
Wirtschaftlich, nachhaltig  
und effizient



**HEIZEN MIT GAS**  
Sauber, sicher  
und platzsparend



**HEIZEN MIT ÖL**  
Komfortabel, effizient und  
zuverlässig

## Legende



Heizen mit Solar –  
Kostensparende Solarenergie

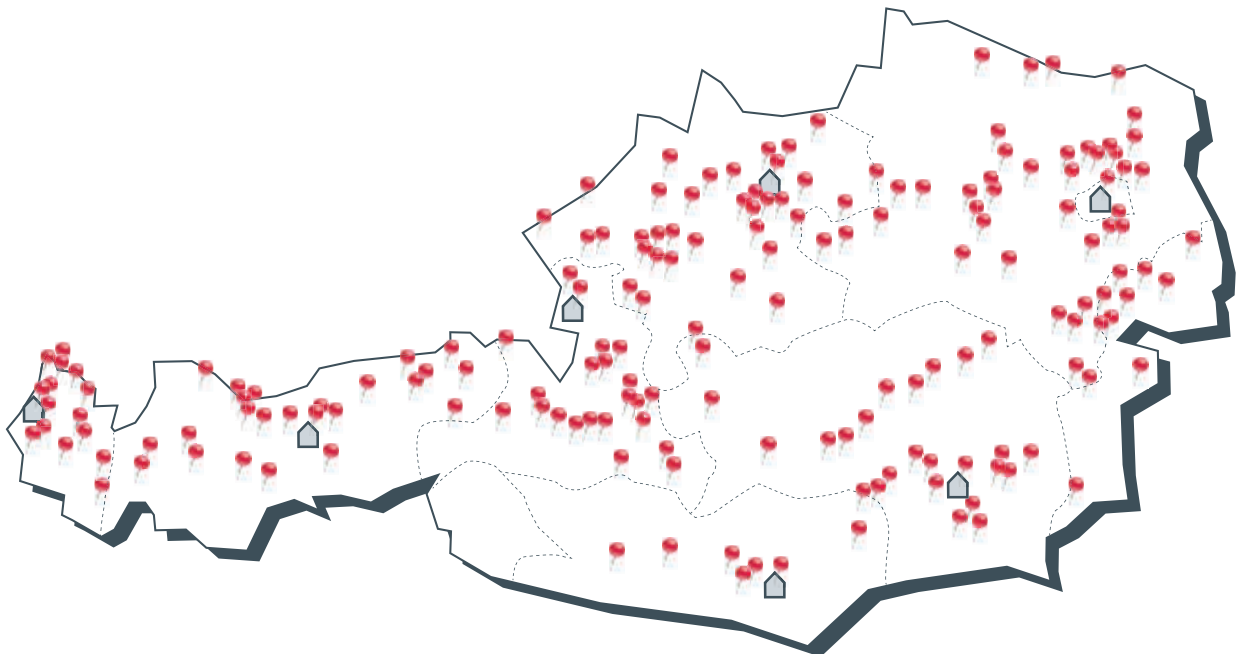


Alle Kollektoren sind Keymark-geprüft



## LAUT KVA DER BESTE KUNDENDIENST ÖSTERREICHS

Der Kundendienstverband Österreich (KVA) ist die einzige branchenunabhängige Plattform für Service in Österreich. Bei einer 2014 vom KVA durchgeführten Umfrage erhielt der bösch-Kundendienst Bestnoten und damit den Service Award in Gold verliehen. Vertrauen auch Sie dem besten Kundendienst Österreichs.



Unsere 230 Kundendiensttechniker  
sind immer für Sie vor Ort.  
365 Tage im Jahr und rund um die Uhr.

## DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

### Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord 12

T 05577 / 8131-0

info@boesch.at

www.boesch.at

### Tirol

6020 Innsbruck, Pontlatzer Str. 63

T 0512/268820-0

### Salzburg

5101 Bergheim/Salzburg, Oberndorferstr. 16

T 0662/454509-0

### Oberösterreich

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44

T 0732/672186-0

### Wien, Niederösterreich, Burgenland

1230 Wien, Eitnergasse 5a

T 01/8659536-0

### Steiermark

8045 Graz/Andritz, Neustiftweg 19

T 0316/691701-0

### Kärnten

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5

T 0463/318960-0

Unser bösch-Partner berät Sie gerne.

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin.

