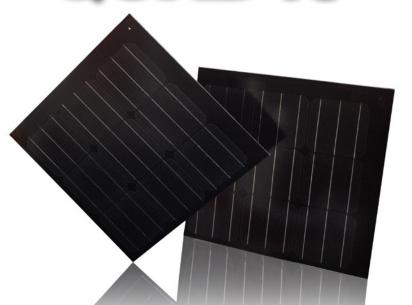
# **TECHNISCHES DATENBLATT**

# SOLTEQ





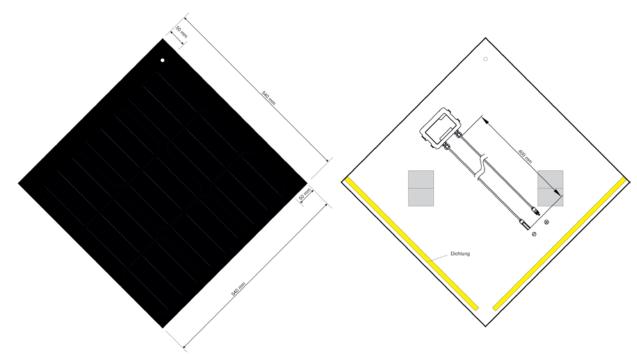
Dach- und Fassaden-Solarziegel Gebäudeintegrierte Photovoltaik (BIPV), aber mit Stil!

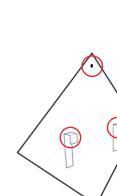


# Quecido -Solar-Dachschindeln

Photovoltaik ja - aber mit Stil! Für Dach und Fassade

- + Hohe Regensicherheit
- + Hohe Zelldichte auf der Dachfläche
- + Hohe Wetterfestigkeit



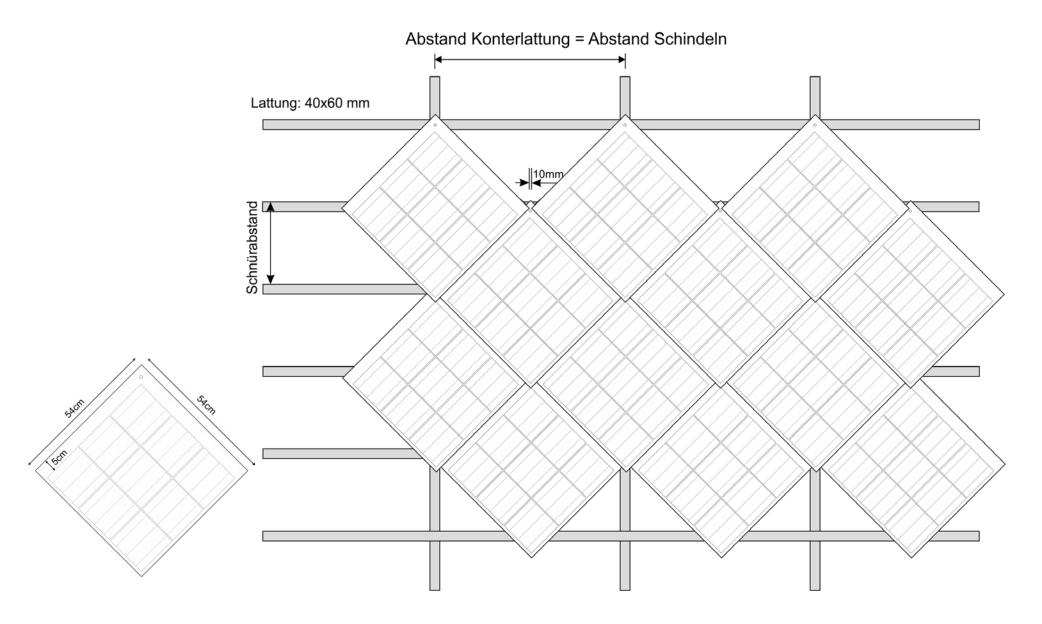










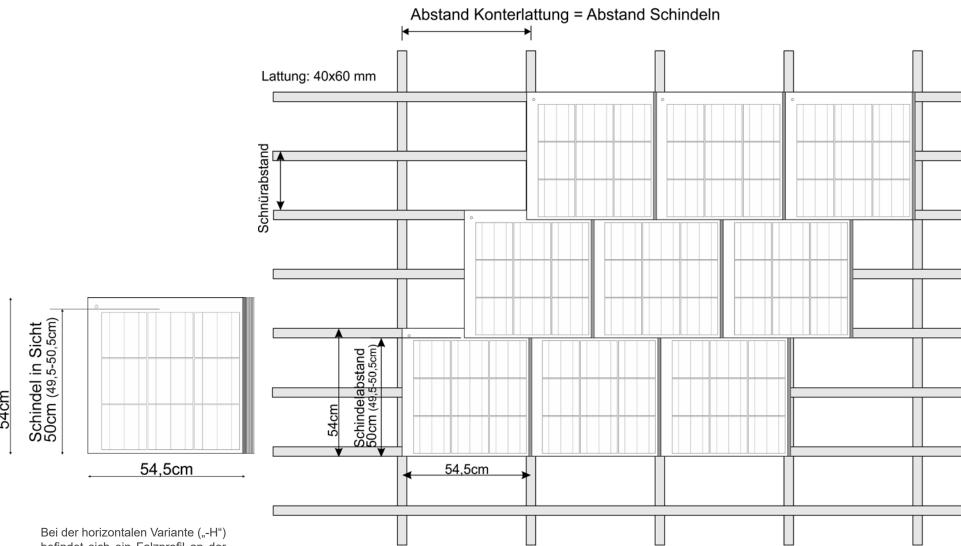


Abstände Konterlattung = Achsabstand Schindeln horizontal Minimal: 76,5 cm

Minimal: 76,5 cm Optimal: 78 cm Maximal: 81 cm

Schnürabstand:

Minimal: 31,5 cm Optimal: 33,5 cm Maximal: 35,5 cm Regeldachneigung 25 ° Mindestdachneigung 15 ° Befestigung über Klammerhaken oder Verschraubung



Bei der horizontalen Variante ("-H") befindet sich ein Falzprofil an der rechten Seite, in die die nächste Schindel einfach eingeschoben wird. Das Falzprofil besitzt mehrere Dichtlippen und Drainageführungen und leitet das geringe Restwasser sauber und sicher auf die nächste Schindel.

Abstände Konterlattung = Achsabstand Schindeln horizontal

Minimal: 54,5 cm
Optimal: 54,5 cm
Maximal: 54,5 cm

Schindelabstand:

Minimal: 49,5 cm Optimal: 50 cm Maximal: 50,5 cm Regeldachneigung 25 ° Mindestdachneigung 15 ° Befestigung über Klammerhaken oder Verschraubung

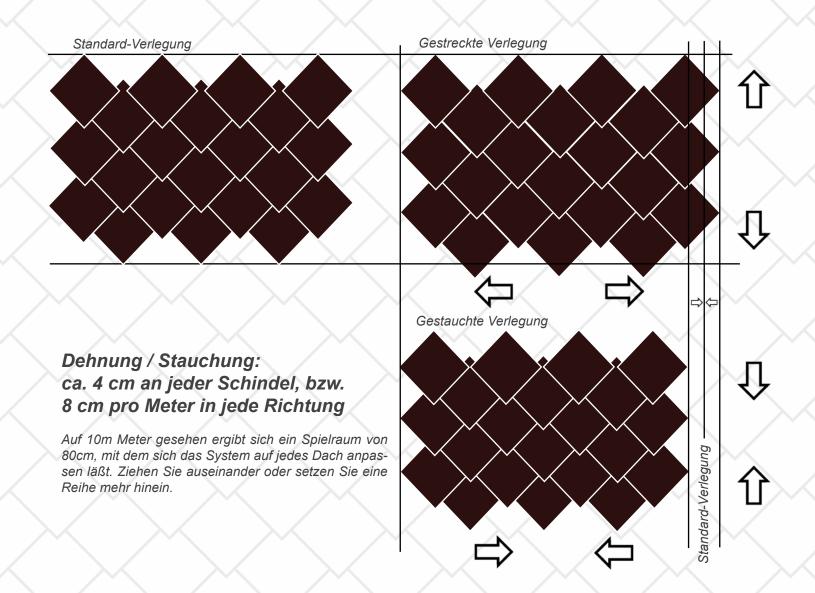
Schnürabstand:

 Minimal:
 24,75 cm

 Optimal:
 25 cm

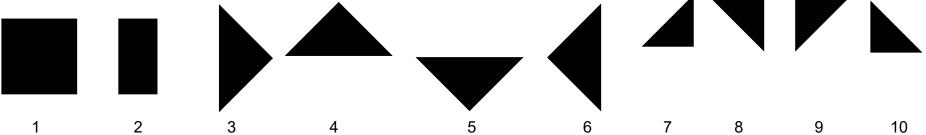
 Maximal:
 25,25 cm

# An die Dachmaße flexibel anpassbar



## Zubehör

### Quad40-Passive Schindeln (ohne Solarzellen)



1. Quad40-Passiv-Glass Quad40-P-Glass-Diagonal, Art.Nr.: 51086 Quad40-P-Glass-Horizontal. Art.Nr.: 51085

Quad40-Aluminium, 3mm, schneidbar Material: Aluminium 3mm Farbe: pulverbeschichtet in der Solarziegel-Farbe Quad40-P-Alu-Diagonal, Art.Nr.: 51092 Quad40-P-Alu-Horizontal. Art.Nr.: 51091

- 2. Quad40-Glass-Horizontal-halbformat Art.Nr.:
- 3. Quad40-Glass-Diagonal-Halbformat-Links Art.Nr.:
- 4. Quad40-Glass-Diagonal-Halbformat-Oben Art.Nr.:
- 5. Quad40-Glass-Diagonal-Halbformat-Unten Art.Nr.:
- 6. Quad40-Glass-Diagonal-Halbformat-Rechts Art.Nr.:
- 7. Quad40-Glass-Diagonal-Viertelformat-Unten-Rechts
- 8. Quad40-Glass-Diagonal-Halbformat-Oben-Rechts Art.Nr.:
- 9. Quad40-Glass-Diagonal-Halbformat-Oben-Links Art.Nr.:
- 10. Quad40-Glass-Diagonal-Halbformat-Unten-Links Art Nr ·

Quad40-H-Integrierte Sanitär-Entlüftung - nur bei horizontaler Version -Völlig unsichtbar integriert.

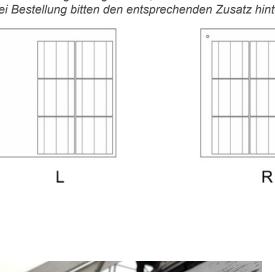
Art.Nr.: 51095

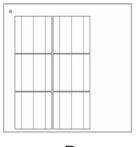
Kondenswasser fliesst durch die eingebaute Wasserführung nach aussen ab. Material: Aluminium 3mm

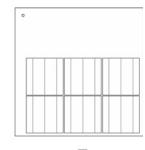
Farbe: pulverbeschichtet in der Solarziegel-Farbe

Mindest-Dachneigung: 25°

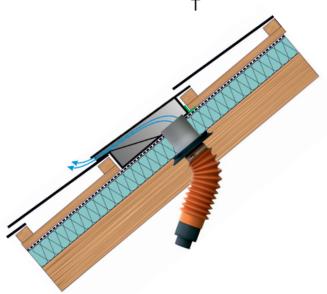
Bei Ortgang und First mit größerer Überlappung der Abdeckbleche auf die Ziegel, sind Solar-Ziegel mit größeren, freien Flächen als Auflage der Abdeckbleche lieferbar. Bei Bestellung bitten den entsprechenden Zusatz hinter die Artikelnummern anfügen.











## Entlüftungselemente für Abluft und Zuluft

Fertige Entlüftungselemente für jede SolteQ-Dachschindel-Variante in der passenden Farbe zum Dach.

#### Kurzlüfter-Set DN 100

Das Lüftungs-Set komplett montiert auf die passende Dachschindel, die Sie gewählt haben.

- Integrierte Kondensatabführung
- Verbesserte Abluftwerte
- Einbau parallel zur Dachfläche, optimiert für den Einsatz mit Dämmstoffdurchgängen
- In allen passenden Farben zur gewählten SolteQ-Dachschindel erhältlich
- · Optional als wärmegedämmte Ausführung für mehr Wohnkomfort durch optimierten Schallschutz.

Material: versprödungsfreies, UV-unempfindliches Spezial-PVC 4 pa bei 15 l/sek, 16 pa bei 30 l/sek, 66 pa bei 60 l/sek Druckverluste bei Luftstrom:

78,5 cm<sup>2</sup> Lüftungsquerschnitt (LQ): Dachneigung: einstellbar

Allgemeine Beständigkeit: verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig

Temperaturbeständigkeit: -20°C /+80°C

Baustoffklasse: B2

Datenblätter und Verlegeanleitungen können unter http://www.kloeber.de geladen werden

Universal-Durchführung, z.B. für Klimaanlagen-Schläuche



### Blitzschutz / Überspannungsableiter

Zur Absicherung gegen Überspannungen bieten wir für jedes Objekt passende Überspannungsableiter an, sowohl für das DC-System, als auch für die Datenleitungen.



Einhak-Punkte

Durchführung für Satelliten-

schüssel-Mast Neigung einstellbar









Flex-Anschlussschläuche Klöber-DN 100







Zur Montage auf Alu-Schindeln



## **Technische Spezifikation**

#### GRUNDDATEN UND MECHANISCHER AUFBAU

Ziegeltyp Quad40

Zellmaterial Mono-/Polykristallines Silizium (bei Farbe)

Zellaröße (bxh): 156 x 156 mm Ziegelabmessungen (bxh): s. Varianten Gewicht s. Tabelle Gewicht pro m<sup>2</sup> s. Tabelle

in 1'er-, 3'er-, 6'er-Ketten Lieferung: Kühluna Einzelmodul-Hinterlüftung

Stecker MC 4

Anschlussleitungen 2x ca. 50 cm. 2.5mm<sup>2</sup>

Bypass Dioden 1 Diode

Glasstärke / Glasart ca. 4 mm, prismatisch

DIN EN 12150-1 | 2019-08. Glas im Bauwesen. Option: DIN EN 14179-1 Einscheibensicherheitsverbundglas, thermisch vorgespannt und gehärtet

8.500 Pa/m<sup>2</sup> = 8,5kN/m<sup>2</sup> = 850 kg/m<sup>2</sup> Mechanische Belastung

2 (8,50 kn/m² = 850kg), Schneelastklasse 3 (11,00 kn/m²) auf Anfrage möglich Schneelastklasse:

Rückseitiges Laminat UV- u. witterungsbeständig

Dachneigung: Steildach / Flachdach / Fassade 10 - 90°

#### **ELEKTRISCHE DATEN\***

Leistungstoleranz bei STC ca +/-3% Max. Systemspannung 1000 V DC Betriebstemperatur-Bereich -40 °C bis +85 °C

Materialgarantie: 20Jahre

Leistung 15 Jahre: 90% der Nennleistung Leistung 25 Jahre: 85% der Nennleistung Leistung 40 Jahre: 80% der Nennleistung

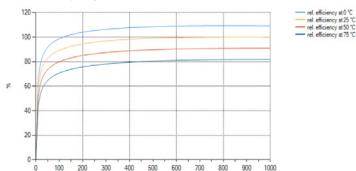
Vorstl. Produkt-Lebensdauer >> 50 Jahre mit > 85% der Nennleistung

Vorstl. Degradation: 1% / 10 Jahre Ersatzteil-Garantie: 30 Jahre

Leistungsgarantie: bei monokristallinen Zellen: 40 Jahre mit 80% der installierten Leistung bei polykristallinen Zellen: 20 Jahre mit 80% der installierten Leistung

#### - DATEN SIEHE TABELLE -

#### Zellen: Mono / PERC



#### **TEMPERATURKOEFFIZIENTEN**

UOC  $-0.06 \pm 0.02\% / K$ ISC + 0.022 ± 0.0015% / K **PMPP** - 0,08 ± 0,05% / K

Werte gemessen mit aktiver Hinterlüftung und Standard-Testbedingungen

#### Schwachlichtverhalten

Intensität	Vmpp*	Imp
[W/m <sup>2</sup> ]	[%]	[%]
1000	0	0
900	-0,3	-10
500	-1,94	-50
300	-3,91	-70
200	-6,06	-80

Die elektrischen Daten gelten bei 25 °C und AM 1.5 (IEC 60904-3 ed.2 2008).

#### DATEN SICHERHEITS-BRANDFALLABSCHALTUNG BFA (Option) - s. separates Datenblatt -

keine Einschränkung Anzahl der Module Prüfungen durchgeführt von: TPS Intercert, RETI Melderspezifikation: EN54-11, Typ B

VDE0100-537, bzw. IEC60364-5-537 VDE0100-537 und Geprüft nach Normen:

E VDE-AR-E 2100-712:((2010-09))

#### ZERTIFIKATE / Gewährleistung - Solar-Dachschindel -

Zertifikate CE, TPS Intercert (Technische Prüfstelle für Solartechnik), RETI, IEC61215, Safety

IEC EN 61730. Salt corrosion tested IEC EN 61701 UL 61730, TAS 100, TAS 107, ASTM E108 Class "C" Höchste Windlastzone und höher lt. DIN 1055-4

Windlasten: Regensicherheit Fachregelkonforme Regensicherheit CEN/TR 15601

Frostbeständigkeit: 100% frostbeständig, Glas nimmt kein Wasser oder Feuchtigkeit auf

Hagelschlagtest: IEC 61215, Hagelwiderstandsklasse 6 (60mm)

Ammoniak-Korrosions-Prüfung: IEC 62716 Schutzklasse II. IP65

Bauaufsichtliche Regelungen: konform nach den Regeln des DIBt (MBO) und

Regeln des Dachdeckerhandwerks

Standsicherheit konform nach den Regeln der Liste der Technischen Baubestimmungen Brandverhalten

schwer entflammbar, Fire Class 1 gem. UNI 9177, Harte Bedachung gem. DIN4102 Bruchverhalten: ESG-Sicherheitsglas DIN EN 12150, erhöhte Schlag- und Stoßfestigkeit.

erhöhte Biegebruchfestigkeit, kleine Glasbruchstücke (verletzungshemmende

Krümelbildung).

Allg. Zulassung der Montagevorrichtung: konform nach CE, CSTB, DIBt, ZVDH, konform Bauprodukte-Verordnung (BauPVO)

#### STANDARD TESTBEDINGUNGEN (STC)

E=1000W/m<sup>2</sup> AM=1.5 T=25°C

#### Brandschutzklasse - PV-Schindel -

Solar-Glas, temperiert/prismatisch Frontseite Rückseite: PYE/PET (Polvethylene Terephthalate)

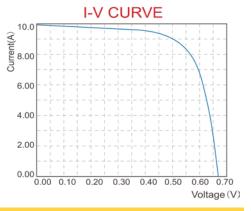
Besonderheiten: mech. Sicherheitsaufhängung

Getestet nach ANSI/UL94 (Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances), IEC60695-2-12/13 +

IEC60695-10-2, IEC60112, ISO75-2, ISO527-2, ISO178, ISO179-2, ISO180

SPECTRAL RESPONSE SR Rel 0.60 0.40 0.20 500 600 700 800 900 1000

Zertifikate



Achtung! Alle Werte und Leistungsangaben in diesem Katalog sind Richtwerte und keine garantierten Werte! Die Leistungen der Zellen ändern sich von Charge zu Charge und durch den ständigen technischen Fortschritt. Die Farben der gelieferten Produkte können ebenfalls von den Abbildungen gering oder stark abweichen. Leistungsangaben sind Richtwerte und von der endgültigen Verlegung und Standort abhängig. Der SLV / Schwachlichteffekt ist Standort- und Lageabhängig und kann nicht garantiert werden. Diesen Leistungsvorteil von bis zu 20% bekommen Sie geschenkt oben drauf! \* Diese elektr. Kenngrößen sind typische Mittelwerte aus historischen Produktionsdaten. Werte und Daten können von Fertigungscharge zu Fertigungscharge abweichen. Dies gilt auch für Farbabweichungen, Reflektionen, Schimmer- oder Moirè-Effekte.

Wave length (nm)

Ausgezeichnet mit dem Umweltsiegel für besonenergiesparende umweltbewußte und Technik "Der grüne Baum"









		Artikelnummer	Artikel Text kurz	Uoc / Ziegel / Tile	Umpp / Ziegel / Tile	Isc / A	Impp / A	Wirkungsgrad / Efficiency / %	Nennleistung pro Ziegel	Regel Menge pro qm	Regel-Menge pro kWp	Gewicht pro qm in kg	Gewicht pro Stk in kg	Leistung/qm in Wp	m² / kWp
		101400	Quad40 540x540mm										İ		
10.000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.000000   10.000000   10.0000000000	SQ	101401	Quad40-Premium-Anthrazit-PERC	6,02	5,11	9,93	9,51	22,80%	48,60	4,00	20,6	14,00	3,50	194,40	5,1
	SQ	101402	Quad40-Premium-Anthrazit-Plus-PERC	6,02	5,11	9,93	9,51	22,80%	48,60	4,00	20,6	14,00	3,50	194,40	5,1
	SQ	101403	Quad40-Premium-Anthrazit-Passiv							4,00					
1946	SQ	101404	Quad40-Premium-Anthrazit-Dreieck-Rechts							8,00					
1918	SQ	101405	Quad40-Premium-Anthrazit-Dreieck-Links							8,00					
	SQ	101406	Quad40-Premium-Anthrazit-Dreieck-First							8,00					
	SQ	101407	Quad40-Premium-Anthrazit-Dreieck-Traufe							8,00					
	SQ	101408	Quad40-Premium-Anthrazit-Dreieck-Ecke-Oben-Links							16,00					
	SQ	101409	Quad40-Premium-Anthrazit-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts							16,00					
101412	SQ	101410	Quad40-Premium-Anthrazit-Dreieck-Ecke-Unten-Links							16,00					
	SQ	101411	Quad40-Premium-Anthrazit-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts							16,00					
	SQ	101412	Quad40-Premium-Anthrazit-Passiv-Alu							4,00					
101423   101424   1	SQ	101421	Quad40-Schieferoptik	5,63	4,74	7,83	7,37	19,24%	36,00	4,00	27,8	14,00	3,50	144,00	6,9
Social   S	SQ	101422	Quad40-Schieferoptik-Plus	5,63	4,74	7,83	7,37	19,24%	36,00	4,00	27,8	14,00	3,50	144,00	6,9
101425	SQ	101423	Quad40-Schieferoptik-Passiv							4,00					
So   101426   Quad40-Schieferoptik-Dreieck-First   So   101427   Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Etxe-Den-Links   So   So   So   So   So   So   So   S	SQ	101424	Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Rechts							8,00					
So   101427   Cuad40-Schieferopik-Dreieck-Ecke-Oben-Links   So   101428   Cuad40-Schieferopik-Dreieck-Ecke-Oben-Links   So   So   So   So   So   So   So   S	SQ	101425	Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Links							8,00					
So   101428   Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Ecke-Oben-Links	SQ	101426	Quad40-Schieferoptik-Dreieck-First							8,00					
Section   101429   Ouad40-Schieferoplik-Dreieck-Ecke-Unter-Links   Section   Section	SQ	101427	Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Traufe							8,00					
Section   101430	SQ	101428	Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Ecke-Oben-Links							16,00					
SQ   101431   Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts   SQ   101432   Quad40-Schieferoptik-Passiv-Alu   SQ   SQ   SQ   SQ   SQ   SQ   SQ   S	SQ	101429	Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts							16,00					
SQ         101432         Quad40-Schieferoptik-Passiv-Alu         Image: Control of the Con	SQ	101430	Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Ecke-Unten-Links							16,00					
No.   101441   Quad40-Basaltgrau   S.64   4.75   7.43   7.02   18.22%   33,00   4.00   30,3   14.00   3.50   132,01   7.6	SQ	101431	Quad40-Schieferoptik-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts							16,00					
No.   101442   Quad40-Basaltgrau-Plus   5,64   4,75   7,43   7,02   18,22%   33,00   4,00   30,3   14,00   3,50   132,01   7,6	SQ	101432	Quad40-Schieferoptik-Passiv-Alu							4,00					
No.   101443   Quad40-Basaltgrau-Passiv   No.    SQ	101441	Quad40-Basaltgrau	5,64	4,75	7,43	7,02	18,22%	33,00	4,00	30,3	14,00	3,50	132,01	7,6	
SQ   101444   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Rechts   SQ   101445   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Links   SQ   101445   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Links   SQ   101446   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-First   SQ   101447   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Traufe   SQ   101447   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Traufe   SQ   101448   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Links   SQ   101448   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts   SQ   101449   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts   SQ   101450   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Links   SQ   101451   Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts   SQ   101451   Quad	SQ	101442	Quad40-Basaltgrau-Plus	5,64	4,75	7,43	7,02	18,22%	33,00	4,00	30,3	14,00	3,50	132,01	7,6
SQ         101445         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Links         8,00         9         9         101446         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-First         9         8,00         9         9         9         9         101447         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Traufe         8,00         9         9         9         101448         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Links         9         101449         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts         9         101449         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts         9         101450         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Links         9         101450         16,00         9         9           SQ         101451         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts         9         16,00         9         9         101450         9         101450	SQ	101443	Quad40-Basaltgrau-Passiv							4,00					
SQ         101446         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-First         8,00         9           SQ         101447         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Traufe         8,00         9           SQ         101448         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Links         16,00         9           SQ         101449         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts         16,00         9           SQ         101450         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Links         16,00         9           SQ         101451         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts         16,00         9	SQ	101444	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Rechts							8,00					
SQ         101447         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Traufe         8,00         9           SQ         101448         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Links         16,00         9           SQ         101449         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts         16,00         9           SQ         101450         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Links         16,00         16,00           SQ         101451         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts         16,00         16,00	SQ	101445	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Links							8,00					
SQ         101448         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Links         16,00         16,00           SQ         101449         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts         16,00         16,00           SQ         101450         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Links         16,00         16,00           SQ         101451         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts         16,00         16,00	SQ	101446	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-First							8,00					
SQ         101449         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts         16,00         16,00           SQ         101450         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Links         16,00         16,00           SQ         101451         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts         16,00         16,00	SQ	101447	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Traufe							8,00					
SQ         101450         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Links         16,00         1           SQ         101451         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts         16,00         1	SQ	101448	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Links							16,00					
SQ         101451         Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts         16,00	SQ	101449	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts							16,00					
	SQ	101450	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Links							16,00					
SQ 101452 Quad40-Basaltgrau-Passiv-Alu 4,00	SQ	101451	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts							16,00					
	SQ	101452	Quad40-Basaltgrau-Passiv-Alu							4,00					

# Hinweis: Leistungen und Flächenwerte gelten als Richtwert und können sich ändern. Bei verschiedenen Schnittvarianten und Lattenmaßen ergeben sich unterschiedliche Werte.

#### HINWEIS zu farbigen Varianten:

Bei farbigen Varianten kann der Farbverlust zwischen ca. 8 und ca. 20% betragen. Je heller die Farbe, desto höher der Verlust. Die Leistungsangaben sind reine Richtwerte und können nicht garantiert werden.

NOTE on colored variants:

With colored variants, the color loss can be between approx. 8 and approx. 20%. The lighter the color, the greater the loss. The performance information is purely a guideline and cannot be guaranteed.

SQ	101461	Quad40-Ziegelrot	5,61	4,71	7,83	7,37	16,75%	38,25	4,00	26,1	14,00	3,50	153,00	6,5
SQ	101462	Quad40-Ziegelrot-Plus	5,61	4,71	7,83	7,37	16,75%	38,25	4,00	26,1	14,00	3,50	153,00	6,5
SQ	101463	Quad40-Ziegelrot-Passiv							4,00					
SQ	101464	Quad40-Ziegelrot-Dreieck-Rechts							8,00					
SQ	101465	Quad40-Ziegelrot-Dreieck-Links							8,00					
SQ	101466	Quad40-Ziegelrot-Dreieck-First							8,00					
SQ	101467	Quad40-Basaltgrau-Dreieck-Traufe							8,00					
SQ	101468	Quad40-Ziegelrot-Dreieck-Ecke-Oben-Links							16,00					
SQ	101469	Quad40-Ziegelrot-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts							16,00					
SQ	101470	Quad40-Ziegelrot-Dreieck-Ecke-Unten-Links							16,00					
SQ	101471	Quad40-Ziegelrot-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts							16,00					
SQ	101472	Quad40-Ziegelrot-Passiv-Alu							4,00					
SQ	101481	Quad40-Terracotta	5,61	4,71	7,83	7,37	16,75%	38,25	4,00	26,1	14,00	3,50	153,00	6,5
SQ	101482	Quad40-Terracotta-Plus	5,61	4,71	7,83	7,37	16,75%	38,25	4,00	26,1	14,00	3,50	153,00	6,5
SQ	101483	Quad40-Terracotta-Passiv							4,00					
SQ	101484	Quad40-Terracotta-Dreieck-Rechts							8,00					
SQ	101485	Quad40-Terracotta-Dreieck-Links							8,00					
SQ	101486	Quad40-Terracotta-Dreieck-First							8,00					
SQ	101487	Quad40-Terracotta-Dreieck-Traufe							8,00					
SQ	101488	Quad40-Terracotta-Dreieck-Ecke-Oben-Links							16,00					
SQ	101489	Quad40-Terracotta-Dreieck-Ecke-Oben-Rechts							16,00					
SQ	101490	Quad40-Terracotta-Dreieck-Ecke-Unten-Links							16,00					
SQ	101491	Quad40-Terracotta-Dreieck-Ecke-Unten-Rechts							16,00					
SQ	101492	Quad40-Terracotta-Passiv-Alu							4,00					
SQ		Quad40-Premium-Gold - Auf Anfrage -	5,99	5,26	9,65	9,16		44,82	4,00	22,3	14,00	3,50	179,28	5,6
		Zubehör												
SQ	101495	Quad40-Fiber/Concrete, colored												
SQ	101496	Quad40-Lichtzeile 1fach												
SQ	101497	Quad40-Lichtzeile 2fach												
SQ	101498	Quad40-Integrierte Sanitär-Entlüftung												





SolteQ Solar GmbH Willesch 6 D-49779 Oberlangen Tel: +49 (0)5933 - 92 48 103 Fax: +49 (0)5933 - 92 48 29 email: vertrieb@solteq.eu

