TECHNISCHES DATENBLATT

SOLTEQ

INFINITY



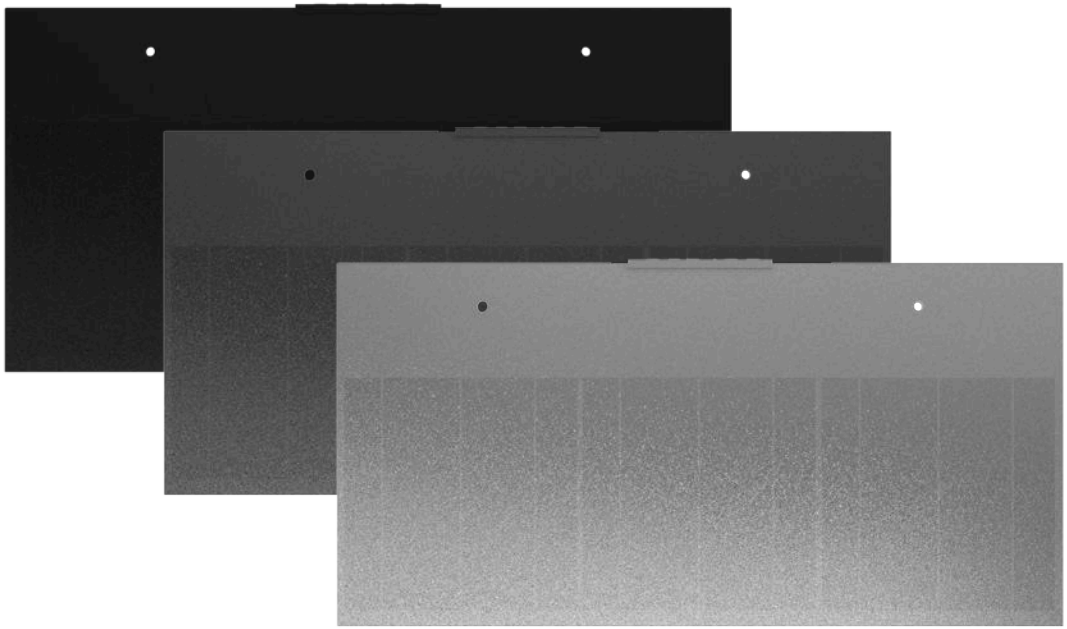


NULL CO2

Dach- und Fassaden-Elemente
SolteQ-Infinity

SolteQ-Dach- und Fassadenplatten „SolteQ-Infinity“
Serie Infinity - traditionelle Rechteck-Einfach- oder Doppeldeckung

SolteQ –Infinity-Dach- und Fassadenplatten sind hervorragend kombinierbar mit marktüblichen Kunststeinplatten oder sogar Echt-Schieferplatten. Die Verlegung erfolgt genauso wie eine herkömmliche Faserzement oder Schieferplatte mit einem Klammerhaken. In besonders sturmreichen Regionen können zusätzlich Schrauben verwendet werden, um eine noch größere Sturmfestigkeit zu erreichen.



Neben Standard-Farben, lieferbar in jeder RAL-Farbe



SolteQ-Dach- und Fassadenplatten
Serie Infinity - Rechteck-Einfachdeckung

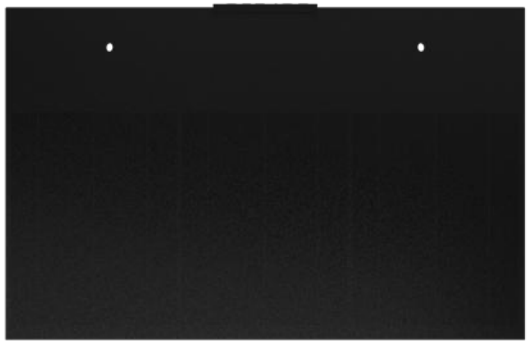
Die Serie Infinity sticht mit seinem eleganten Look und einfachen Verlegung hervor. Sowohl Verlegevarianten in Einfach-Deckung, als auch Doppel-deckung sind lieferbar.

Rechteck-Einfachdeckung

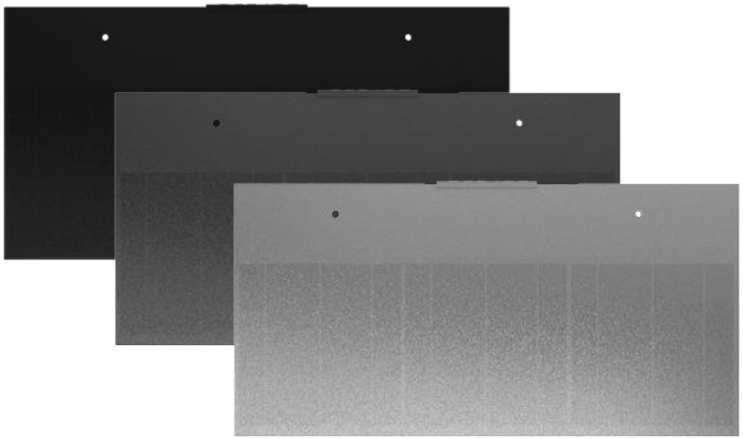
XS-420x330



600x330



500x250





Varianten und Formate

Rechteck-Doppeldeckung

600x330-DD



600x330-DD-Radiant



500x330-DD



XL-800x510-DD



X-780x330-DD



S-480x330-DD



Rechteck-Einfachdeckung

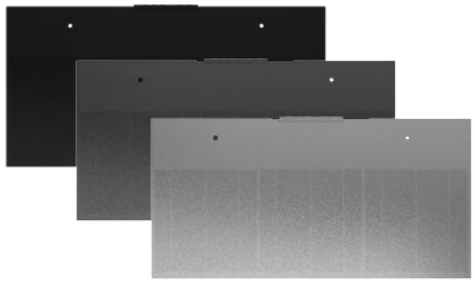
XS-420x330



600x330



500x250



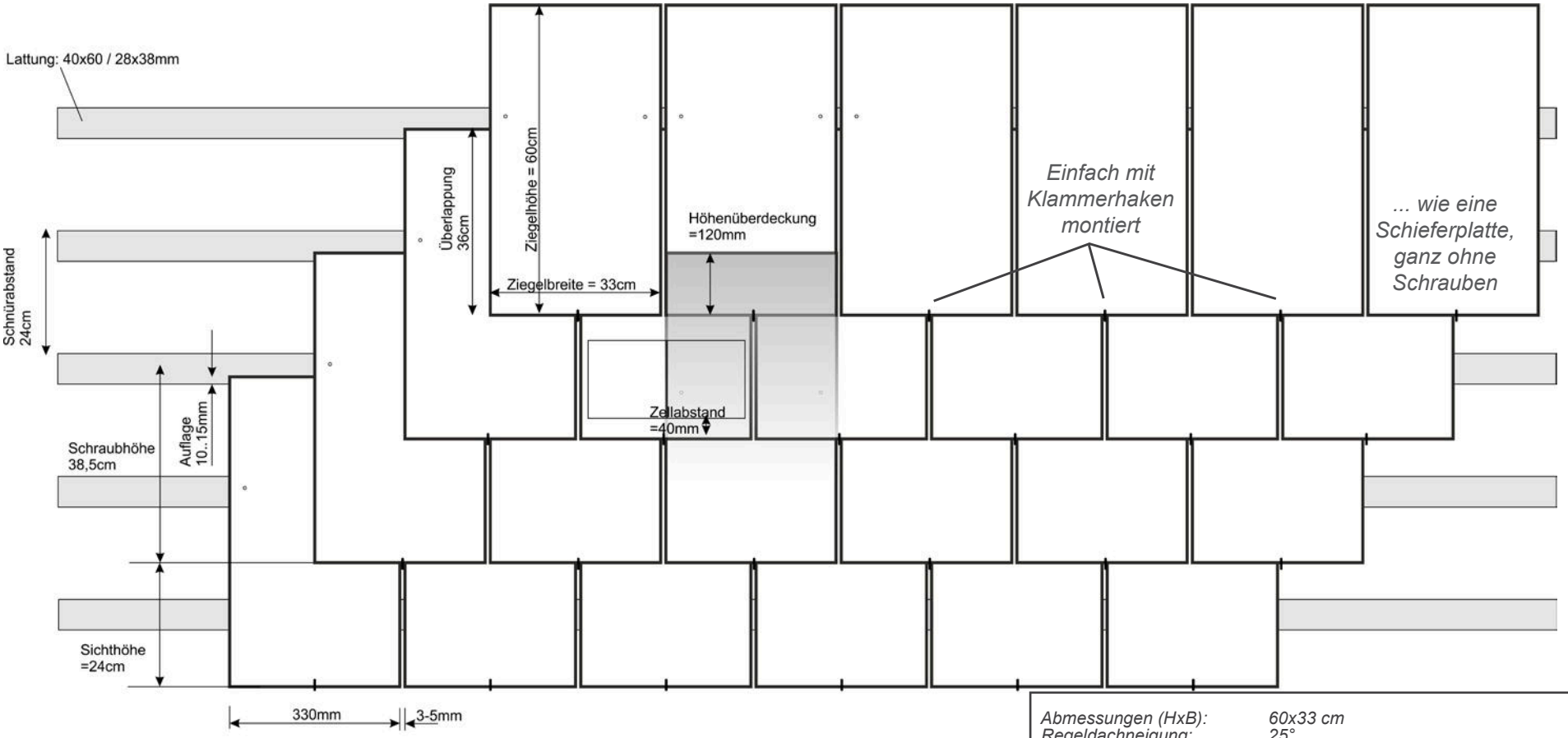
100% Made in Germany


DIE KÖNIGSKLASSE
SOLTEQ

600x330mm-DD
Rechteck-Doppeldeckung, 2 Zellen

100% Regensicher durch Doppeldeckung.
Ohne zusätzliche Dichtungsgummis.

SolteQ-Infinity 60x33 oder 50x33, so einfach zu verlegen, wie herkömmliche Dach- und Fassadenplatten
Einfach mit Schieferstiften oder Schrauben fixieren, alternativ Montage mit Klammerhaken, fertig.



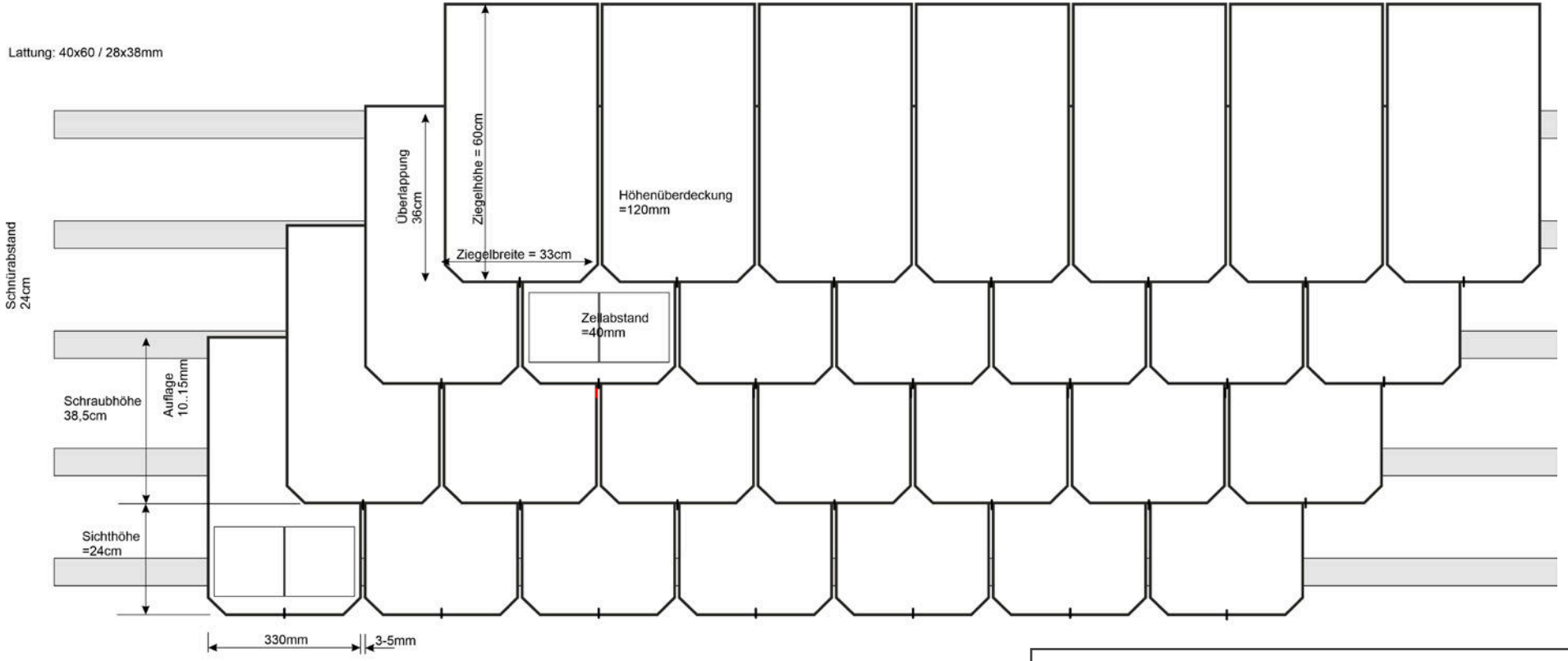
Abmessungen (HxB):	*60x33 cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*24 cm*
Lattenbstand:	*24 cm*
Höhenüberdeckung:	*12cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*12,3 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*25 St.*
Hakenbedarf / m²:	*12,3 St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*4,9 m*
Befestigung:	*Verschraubung, optional plus Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation nur über Klammerhaken, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.
Als Sonderversion kann die Platte zusätzlich mit zwei Schrauben fixiert werden (Bohrungen optional)

600x330mm-DD-Radiant
Rechteck-Doppeldeckung, 2 Zellen

100% Regensicher durch Doppeldeckung.
Ohne zusätzliche Dichtungsgummis.

SolteQ-Infinity 60x33 oder 50x33, so einfach zu verlegen, wie herkömmliche Dach- und Fassadenplatten
Einfach mit Schieferstiften oder Schrauben fixieren, alternativ Montage mit Klammerhaken, fertig.

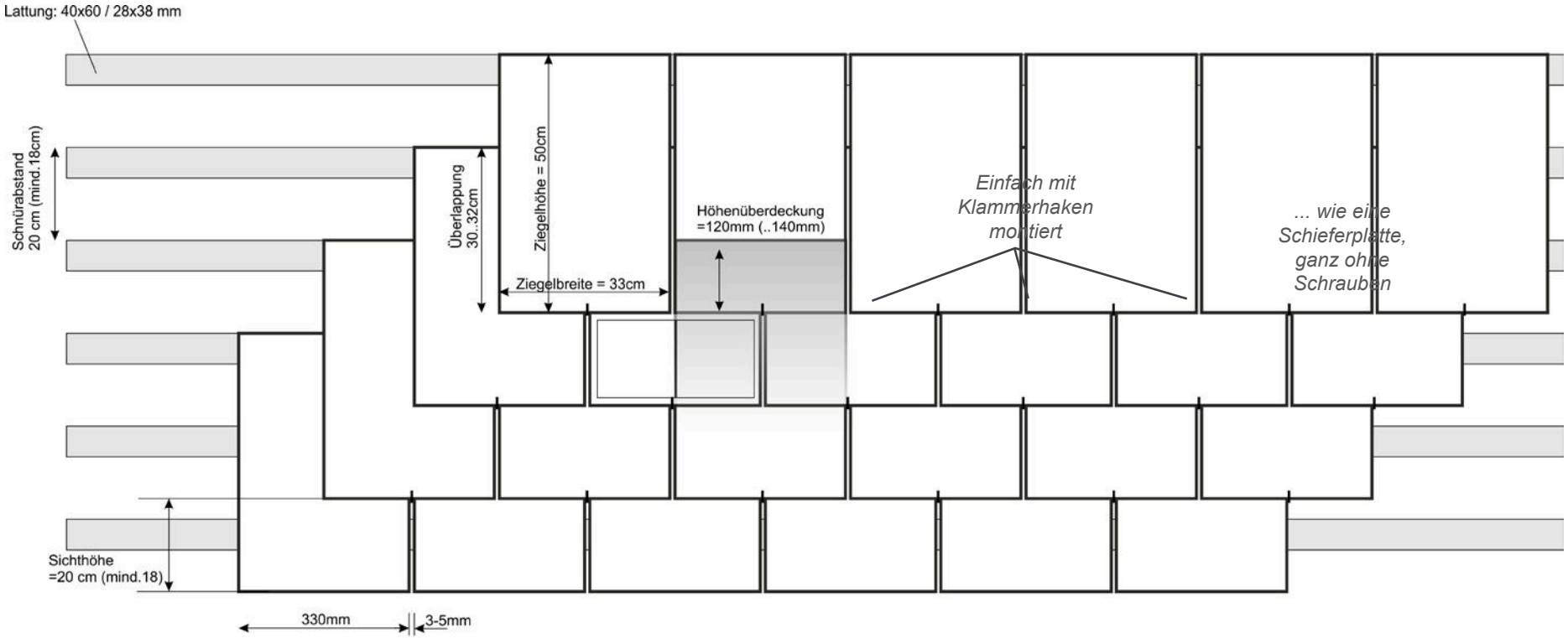


Abmessungen (HxB):	*60x33 cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*24 cm*
Lattenbstand:	*24 cm*
Höhenüberdeckung:	*12cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*12,3 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*25 St.*
Hakenbedarf / m²:	*12,3 St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*4,9 m*
Befestigung:	*Verschraubung, optional plus Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation nur über Klammerhaken, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.
Als Sonderversion kann die Platte zusätzlich mit zwei Schrauben fixiert werden (Bohrungen optional)

500x330mm-DD
Rechteck-Doppeldeckung, 2 Zellen

100% Regensicher durch Doppeldeckung.
Ohne zusätzliche Dichtungsgummis.

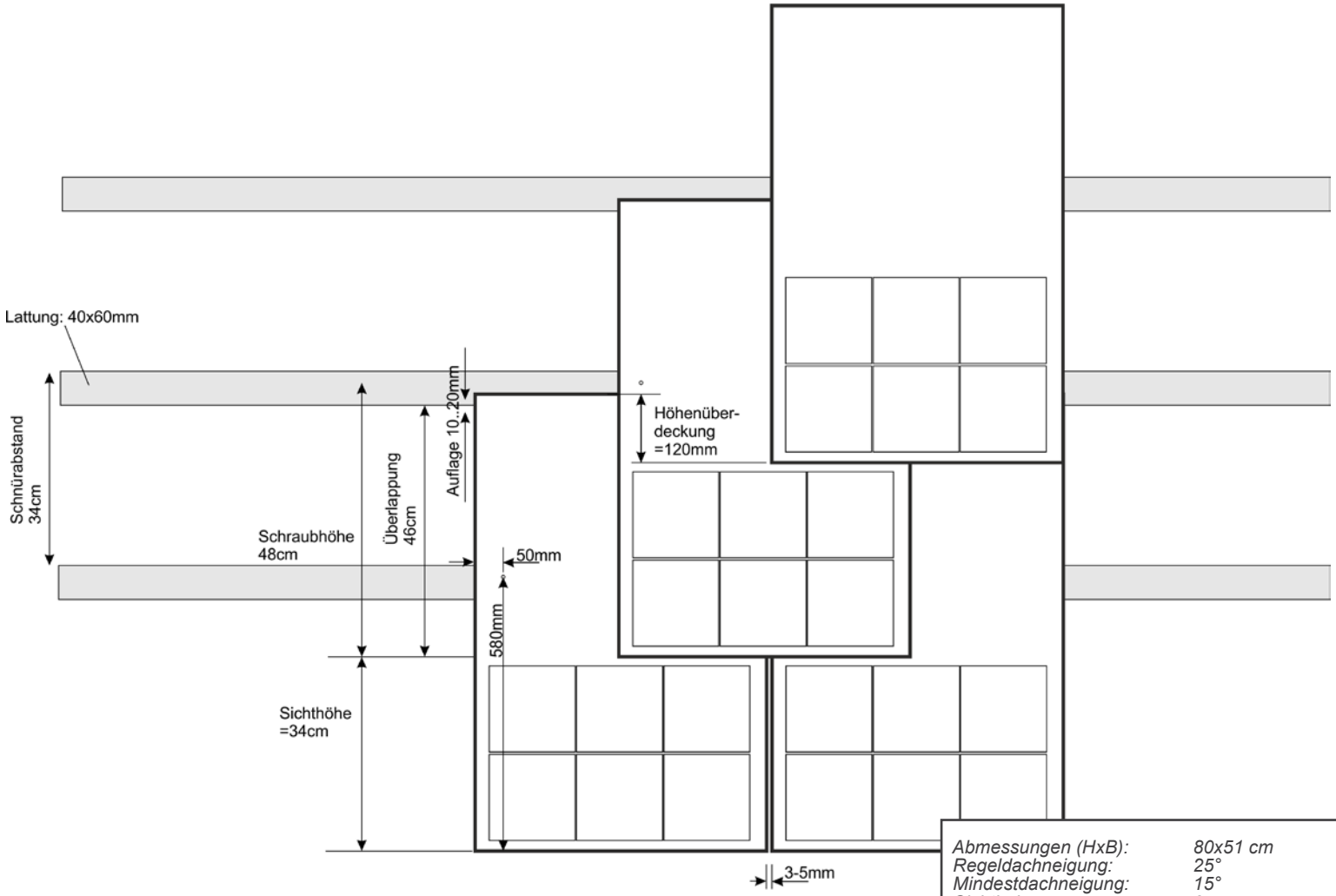


Abmessungen (HxB):	*50x33 cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*19 cm*
Lattenbstand:	*19 cm*
Höhenüberdeckung:	*12cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*16,5 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Hakenbedarf / m²:	*16,5 St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*6,2 m*
Befestigung:	*Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation nur über Klammerhaken, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.

800x510mm-DD
Rechteck-Doppeldeckung, 6 Zellen

100% Regensicher durch Doppeldeckung.
Ohne zusätzliche Dichtungsgummis.

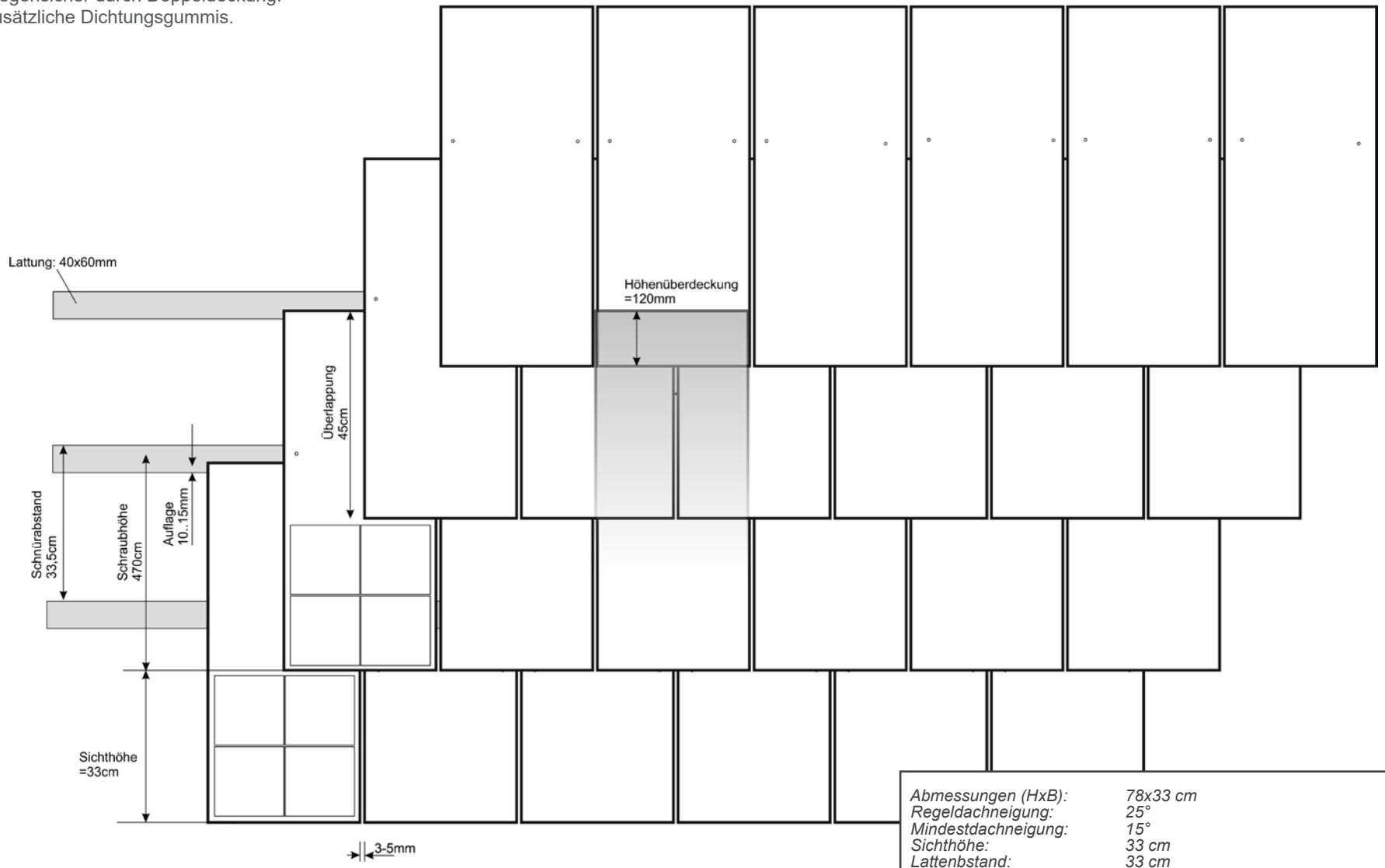


Abmessungen (HxB):	*80x51 cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*34 cm*
Lattenbstand:	*34 cm*
Höhenüberdeckung:	*12cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*6 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*12 St.*
Hakenbedarf / m²:	*6 St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*4 m*
Befestigung:	*Verschraubung, optional plus Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation nur über Klammerhaken, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.
Als Sonderversion kann die Platte zusätzlich mit zwei Schrauben fixiert werden (Bohrungen optional)

780x330mm-DD
Rechteck-Doppeldeckung, 4 Zellen

100% Regensicher durch Doppeldeckung.
Ohne zusätzliche Dichtungsgummis.

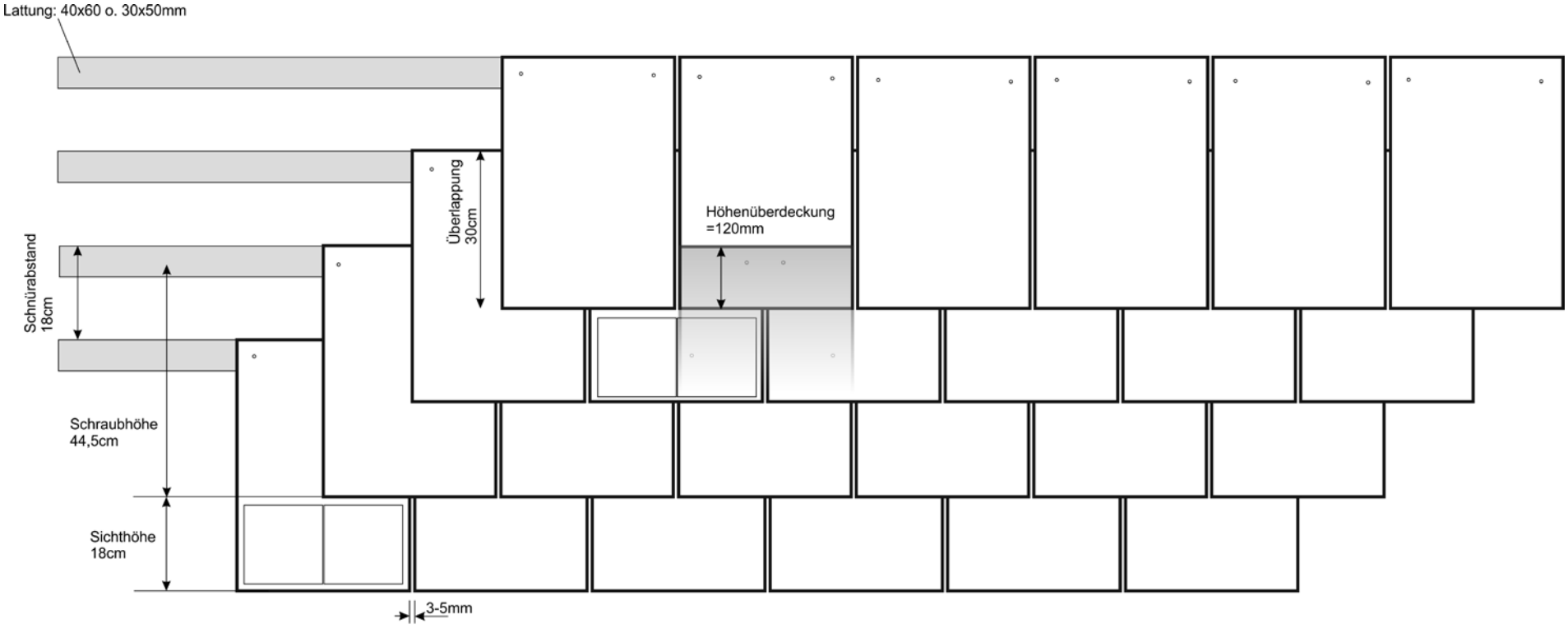


Abmessungen (HxB):	*78x33 cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*33 cm*
Lattenbstand:	*33 cm*
Höhenüberdeckung:	*12cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*9 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*18 St.*
Hakenbedarf / m²:	*9 St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*4 m*
Befestigung:	*Verschraubung, optional plus Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation nur über Klammerhaken, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.
Als Sonderversion kann die Platte zusätzlich mit zwei Schrauben fixiert werden (Bohrungen optional)

480x330mm-DD
Rechteck-Doppeldeckung, 2 Zellen

100% Regensicher durch Doppeldeckung.
Ohne zusätzliche Dichtungsgummis.

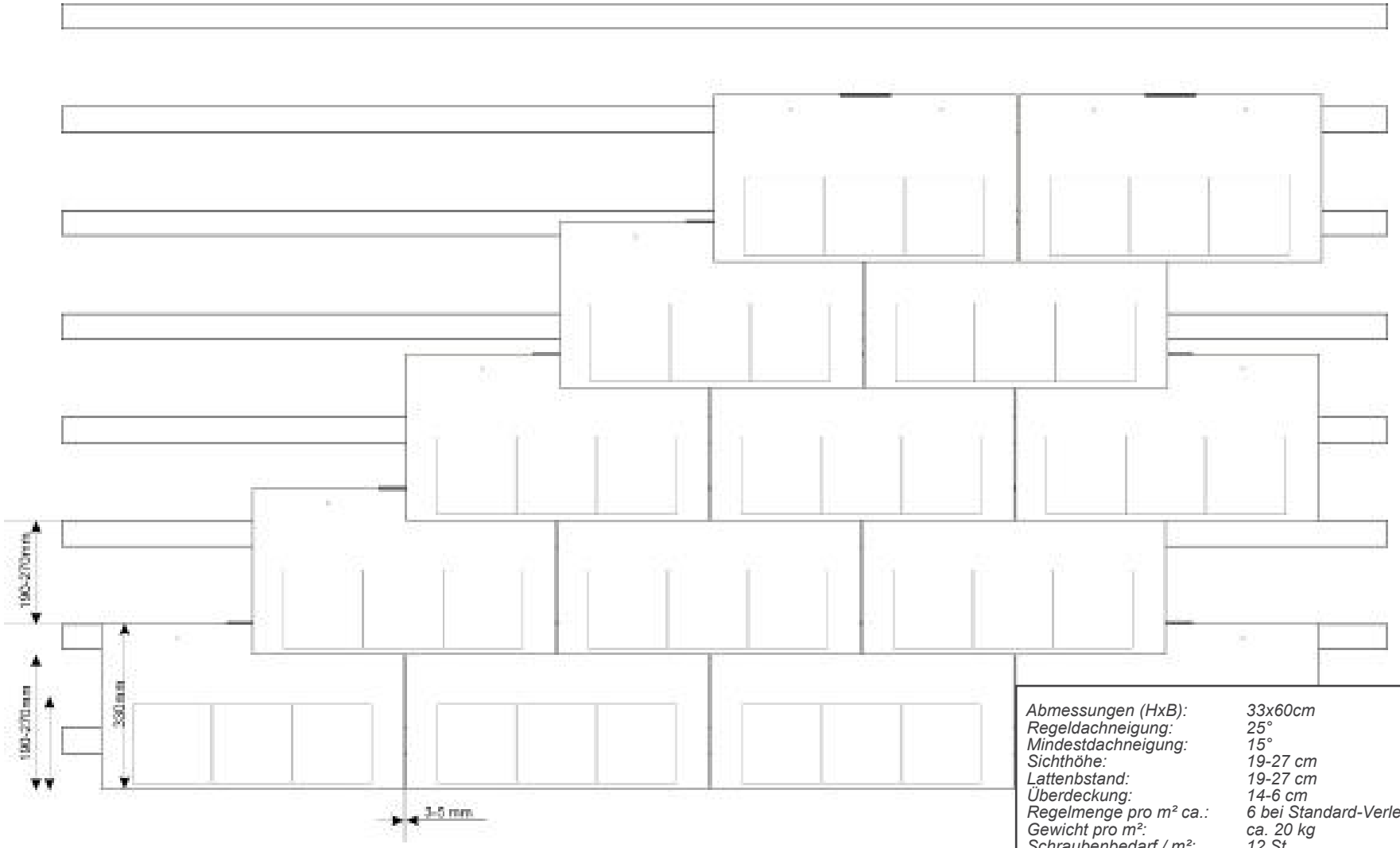


Abmessungen (HxB):	*48x33 cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*18 cm*
Lattenbstand:	*18 cm*
Höhenüberdeckung:	*12cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*15,6 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*31,2 St.*
Hakenbedarf / m²:	*15,6 St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*6,4 m*
Befestigung:	*Verschraubung, optional plus Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation nur über Klammerhaken, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.
Als Sonderversion kann die Platte zusätzlich mit zwei Schrauben fixiert werden (Bohrungen optional)

600x330mm-ED-Q
Rechteck-Einfachdeckung, Querverlegung, 3 Zellen

Als Dacheindeckung: Mit Zwischendichtung
Als vorgehängte, hinterlüftete Fassade: Mit 3-5mm Abstand zu verlegen
Als geschlossene Fassade oder Dacheindeckung: mit Zwischendichtung
WICHTIG: Variante bei Bestellung bitte angeben !

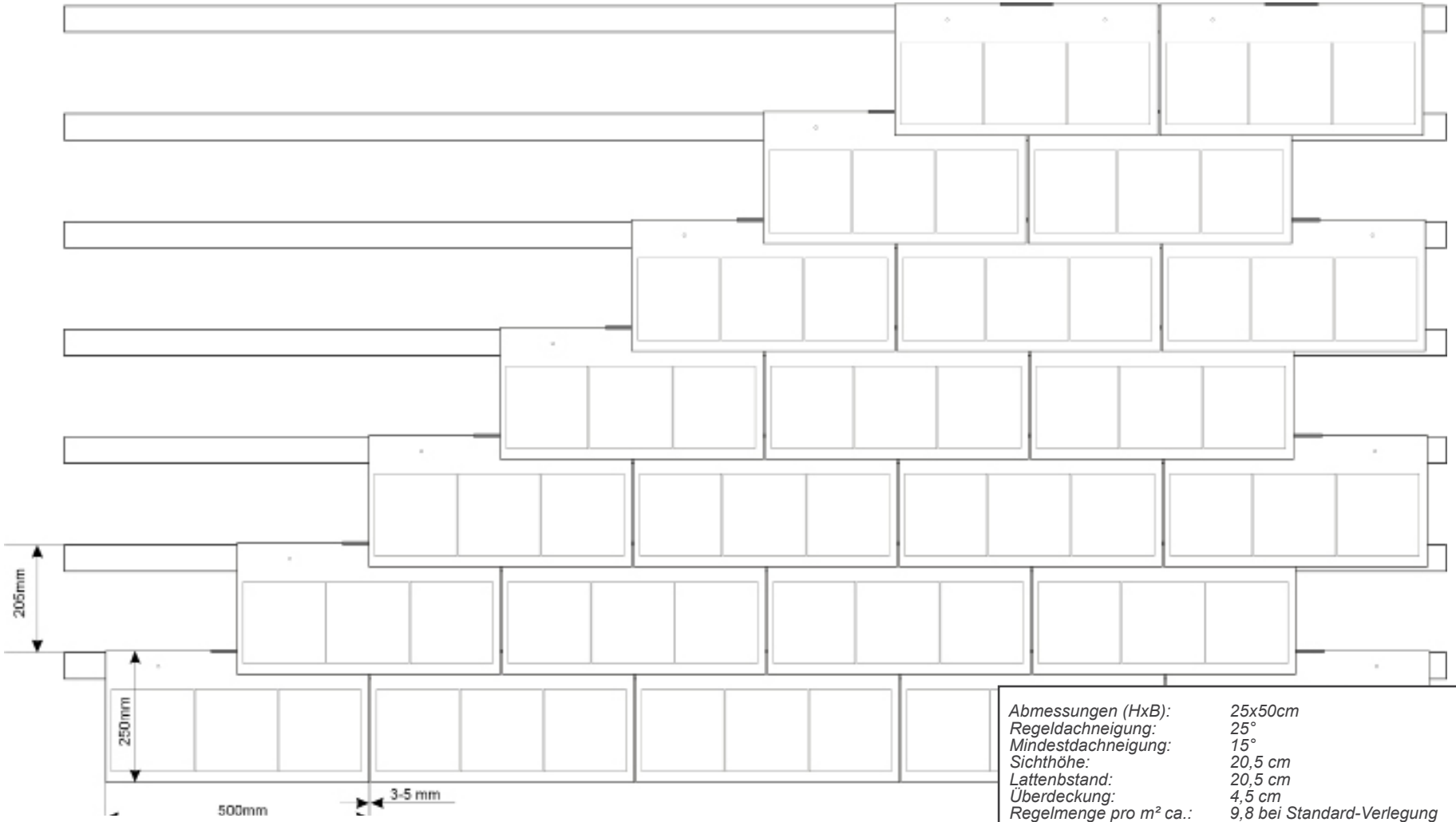


Abmessungen (HxB):	*33x60cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*19-27 cm*
Lattenbstand:	*19-27 cm*
Überdeckung:	*14-6 cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*6 bei Standard-Verlegung (270mm)*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*12 St.*
Hakenbedarf / m²:	*16 St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*4,9 m*
Befestigung:	*Verschraubung, optional plus Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation über zwei Schrauben, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.
Als zusätzliche Sicherheit wird empfohlen, die Platte zusätzlich mit einem Klammerhaken zu fixieren.

500x250mm-ED-Q
Rechteck-Einfachdeckung, Querverlegung, 3 Zellen

Als Dacheindeckung: Mit Zwischendichtung
Als vorgehängte, hinterlüftete Fassade: Mit 3-5mm Abstand zu verlegen
Als geschlossene Fassade oder Dacheindeckung: mit Zwischendichtung
WICHTIG: Variante bei Bestellung bitte angeben !

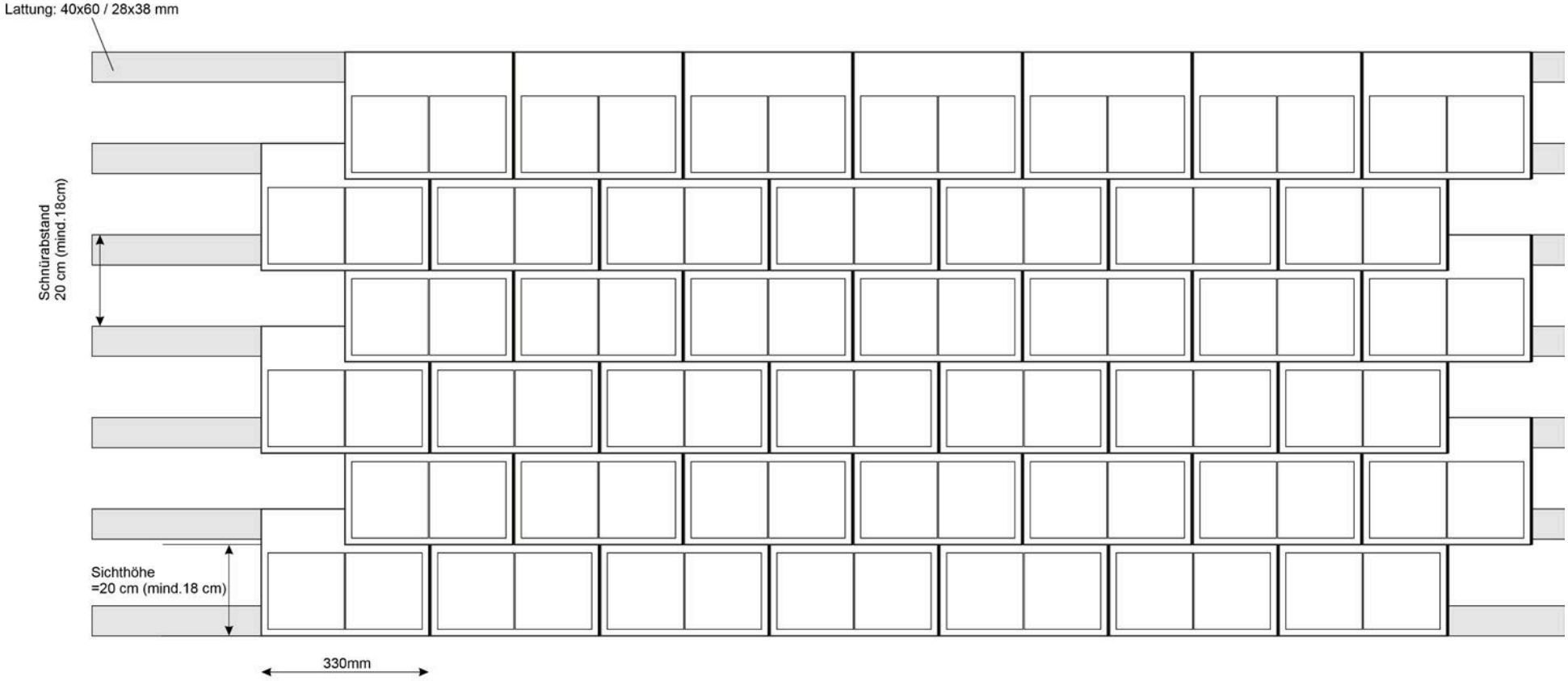


Abmessungen (HxB):	*25x50cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*20,5 cm*
Lattenbstand:	*20,5 cm*
Überdeckung:	*4,5 cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*9,8 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*19,6 St.*
Hakenbedarf / m²:	*9,8 St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*6,2 m*
Befestigung:	*Verschraubung, optional plus Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation über zwei Schrauben, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.
Als zusätzliche Sicherheit wird empfohlen, die Platte zusätzlich mit einem Klammerhaken zu fixieren.

Infinity XXS 330x250mm-ED-Q
Rechteck-Einfachdeckung, Querverlegung, 2 Zellen

Als Dacheindeckung: Mit Zwischendichtung
Als vorgehängte, hinterlüftete Fassade: Mit 3-5mm Abstand zu verlegen
Als geschlossene Fassade oder Dacheindeckung: mit Zwischendichtung
WICHTIG: Variante bei Bestellung bitte angeben !

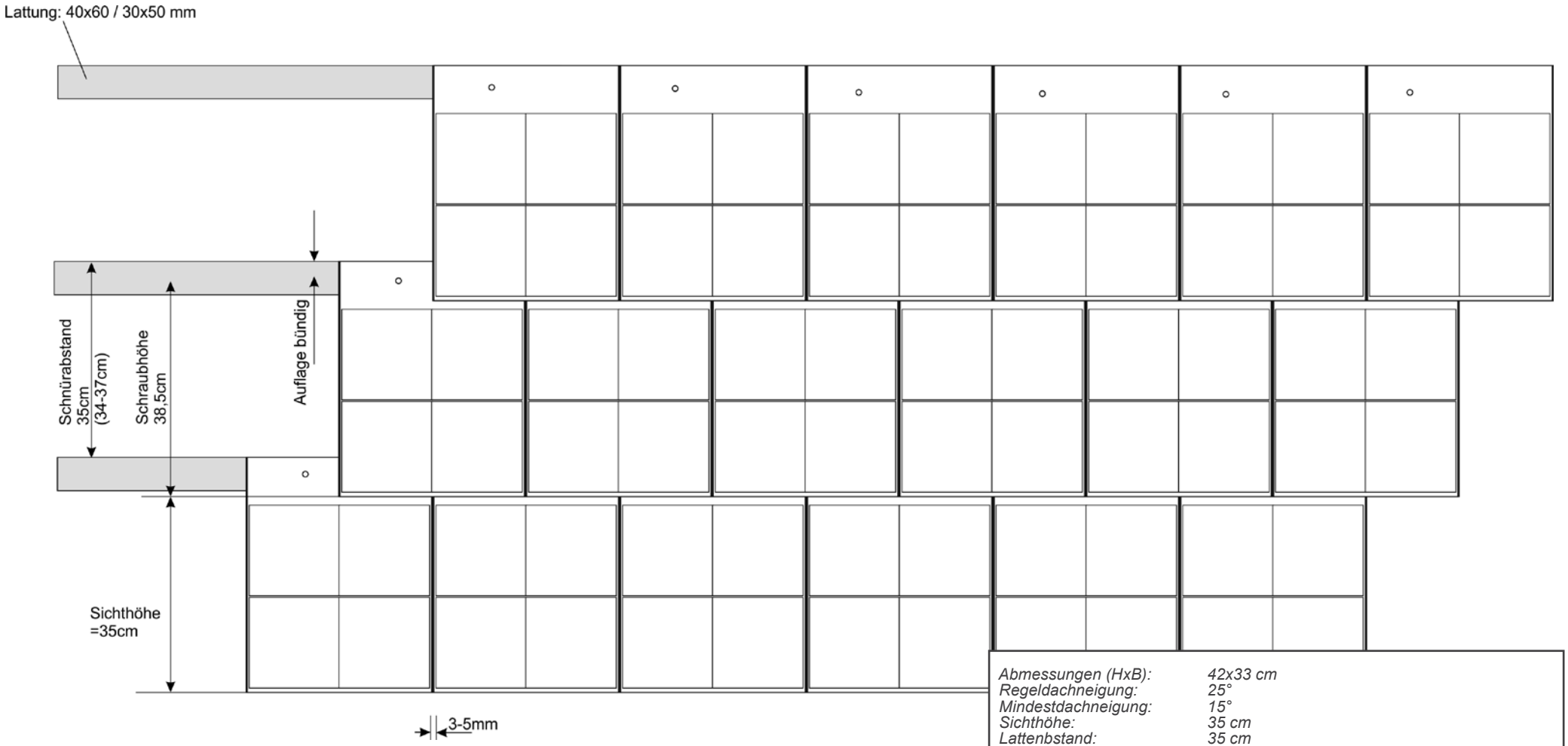


Abmessungen (HxB):	*25x33cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*20 cm*
Lattenbstand:	*20 cm*
Überdeckung:	*5 cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*16,5 bei LA 18*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*33 St.*
Hakenbedarf / m²:	*16,5St.*
Lattenbedarf / m², ca.:	*6 m*
Befestigung:	*Verschraubung, optional plus Klammerhaken*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation über zwei Schrauben, wie bei einer herkömmlichen Schieferplatte.
Als zusätzliche Sicherheit wird empfohlen, die Platte zusätzlich mit einem Klammerhaken zu fixieren.

Infinity XS 420x330mm-DD
Rechteck-Einfachdeckung, 4 Zellen

Als Dacheindeckung: Mit Zwischendichtung
Als vorgehängte, hinterlüftete Fassade: Mit 3-5mm Abstand zu verlegen
Als geschlossene Fassade oder Dacheindeckung: mit Zwischendichtung
WICHTIG: Variante bei Bestellung bitte angeben !

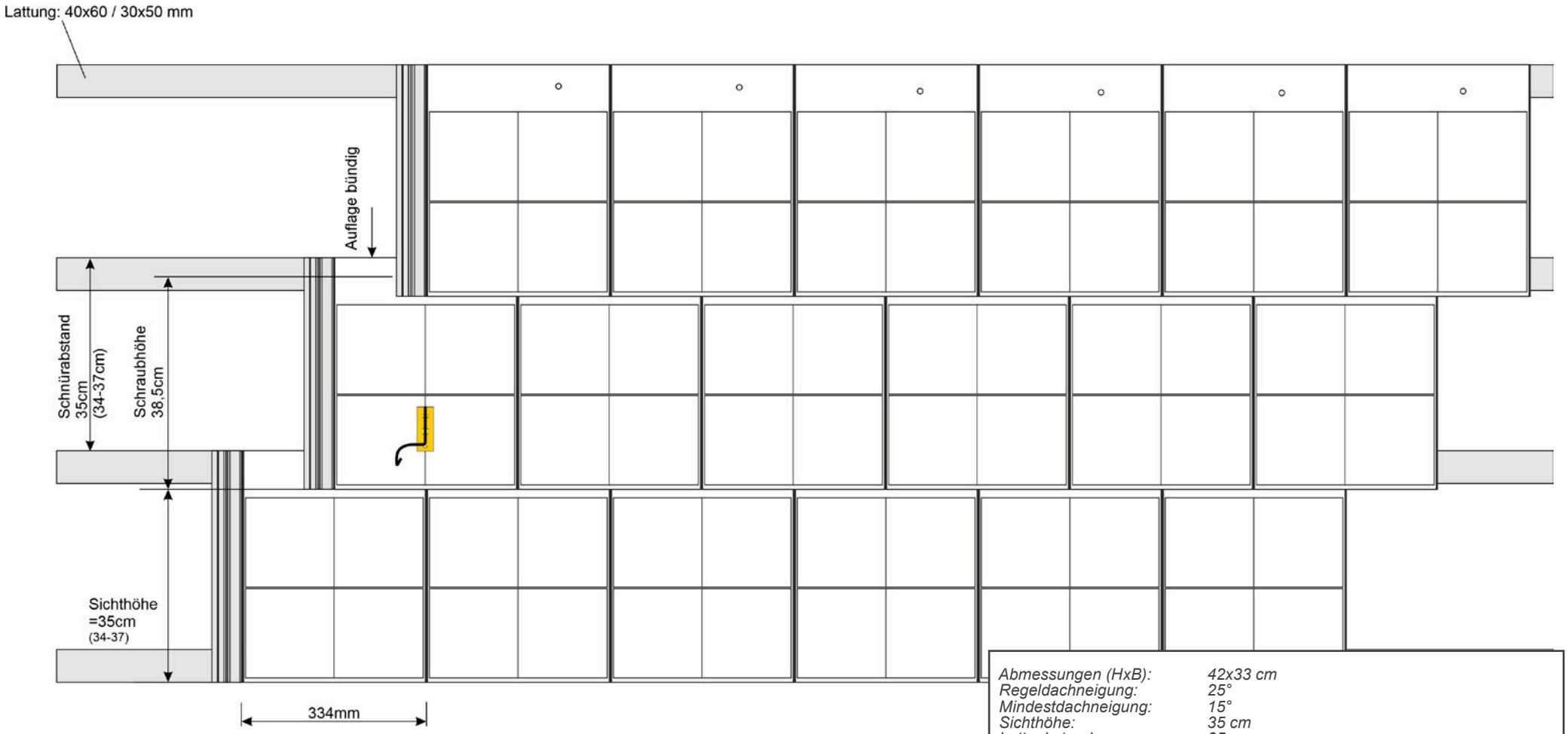


Abmessungen (HxB):	*42x33 cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*35 cm*
Lattenbstand:	*35 cm*
Überlappung:	*7cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*8,55 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*8,55 St.*
Hakenbedarf / m²:	*bereits integriert*
Lattenbedarf / m², ca.:	*3 m*
Befestigung:	*Verschraubung*

Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation nur über eine Schraube

Infinity XS 420x330mm-DD
Rechteck-Einfachdeckung, 4 Zellen

Als Dacheindeckung: Mit Falzdichtung
Als vorgehängte, hinterlüftete Fassade: Mit 3-5mm Abstand zu verlegen
Als geschlossene Fassade oder Dacheindeckung: mit Falzdichtung
WICHTIG: Variante bei Bestellung bitte angeben !

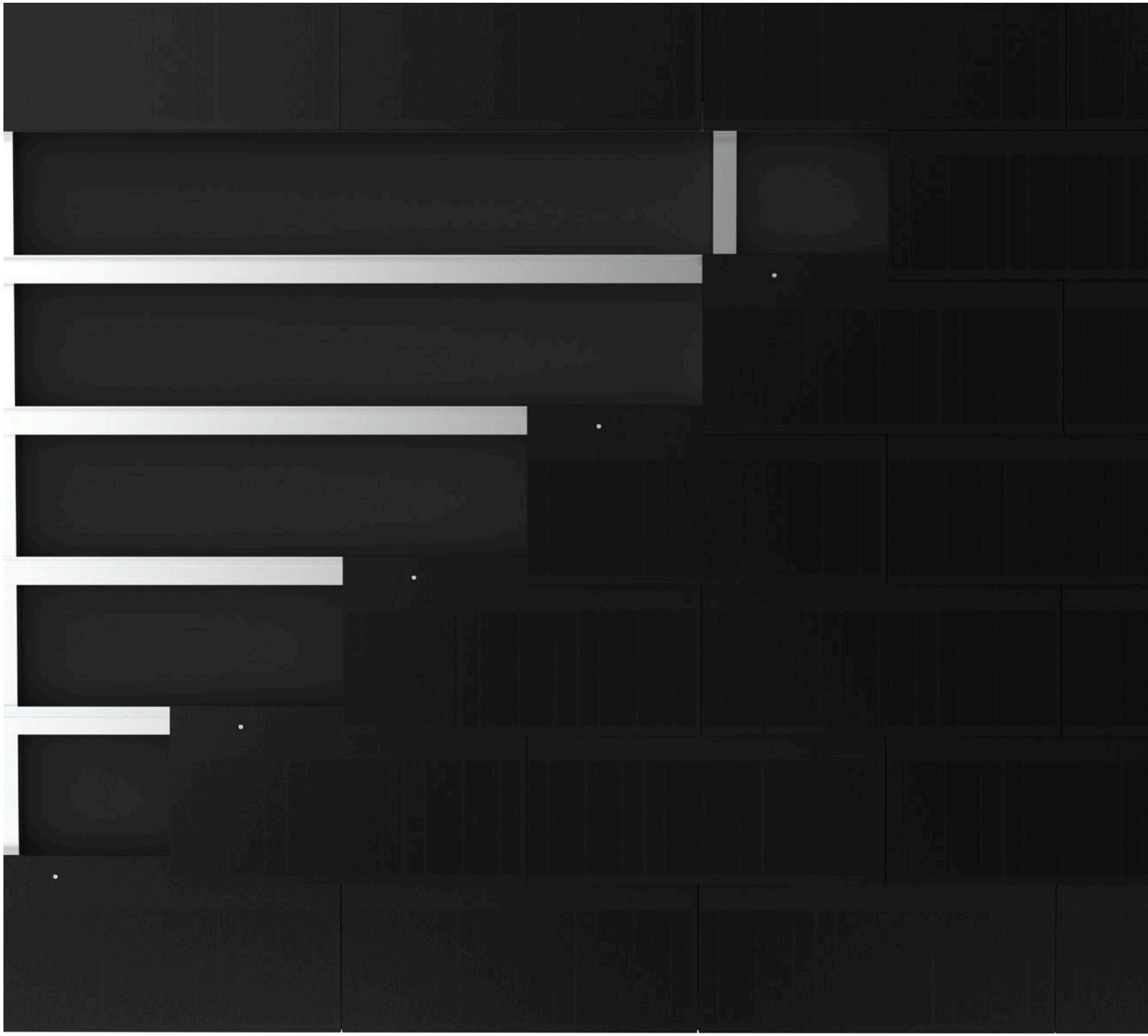


Abmessungen (HxB):	*42x33 cm*
Regeldachneigung:	*25°*
Mindestdachneigung:	*15°*
Sichthöhe:	*35 cm*
Lattenbstand:	*35 cm*
Überlappung:	*7cm*
Regelmenge pro m² ca.:	*8,55 bei Standard-Verlegung*
Gewicht pro m²:	*ca. 20 kg*
Schraubenbedarf / m²:	*8,55 St.*
Hakenbedarf / m²:	*bereits integriert*
Lattenbedarf / m², ca.:	*3 m*
Befestigung:	*Verschraubung*

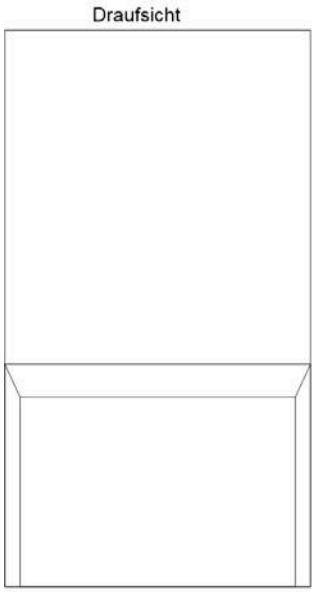
Befestigung:
Standardmäßig erfolgt die Installation nur über eine Schraube

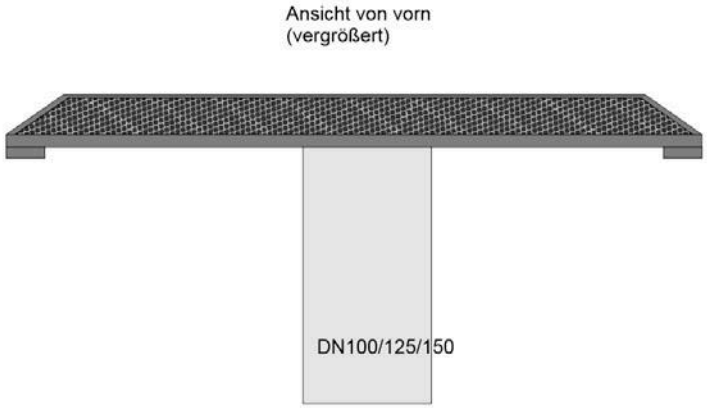
Installation als Dacheindeckung:
Auf herkömmlicher Holzlattung 60x40mm

Installation als Fassade:
Holzlattung oder übliche Fassadenprofile aus Stahlblech oder Alu

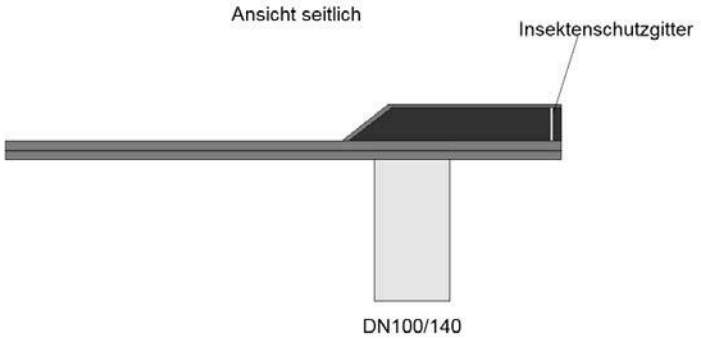


Zubehör
Integrierte Sanitär-/Küchen-Entlüftung










WWW.SOLTEQ.EU
MADE
IN
GERMANY

Technische Spezifikation

GRUNDDATEN UND MECHANISCHER AUFBAU

Ziegeltyp	Infinity-Serie
Zellmaterial	Mono-/Polykristallines Silizium (bei Farbe)
Zellgröße (bxh):	156 x 156 mm
Ziegelabmessungen (bxh):	s. Varianten
Gewicht	s. Tabelle
Gewicht pro m²	s. Tabelle
Lieferung:	in 1'er-, 3'er-, 6'er-Ketten
Kühlung	Einzelmodul-Hinterlüftung
Stecker	MC 4
Anschlussleitungen	2x ca. 50 cm, 2,5mm²
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
Mechanische Belastung	8.500 Pa/m² = 8,5kN/m² = 850 kg/m²
Schneelastklasse:	2 (8,50 kn/m² = 850kg), Schneelastklasse 3 (11,00 kn/m²) auf Anfrage möglich.
Rückseitiges Laminat	UV- u. witterungsbeständig
Dachneigung:	Steildach / Flachdach / Fassade 10 - 90°

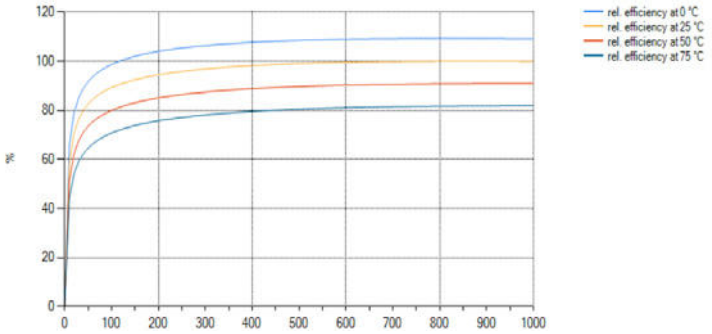
ELEKTRISCHE DATEN*

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

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 ± 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 [W/m²]	Vmpp* [%]	Impp* [%]
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 -

Anzahl der Module	keine Einschränkung
Prüfungen durchgeführt von:	TPS Intercert, RETI
Melderspezifikation:	EN54-11, Typ B
Geprüft nach Normen:	VDE0100-537, bzw. IEC60364-5-537_VDE0100-537 und 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”
Windlasten:	Höchste Windlastzone und höher lt. DIN 1055-4
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)

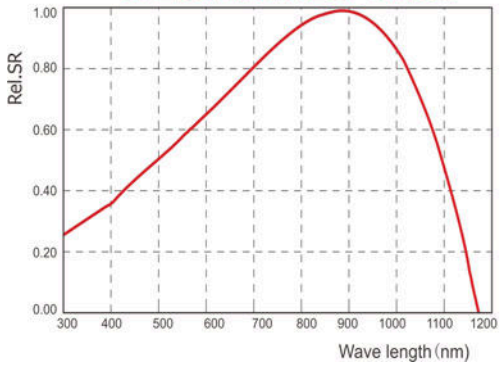
STANDARD TESTBEDINGUNGEN (STC)

E=1000W/m²	AM=1,5 T=25ºC

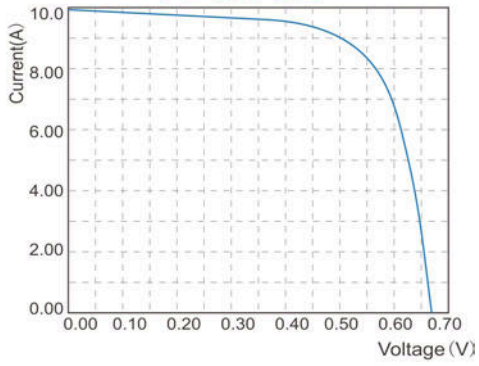
Brandschutzklasse - PV-Schindel -

Frontseite:	Solar-Glas, temperiert/prismatisch
Rückseite:	PYE/PET (Polyethylene Terephthalate)
Besonderheiten:	mech. Sicherheitsaufhängung
Zertifikate:	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



I-V CURVE



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.

Ausgezeichnet mit dem Umweltsiegel für besonders energiesparende und umweltbewußte Technik „Der grüne Baum“

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder, Abbildungen, Grafiken sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum von SolteQ

	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
		Serie Infinity												
	107000	Infinity 600x330-DD												
SQ	107001	Infinity-600x330-Premium-Anthrazit-DD-PERC	1,34	1,14	9,93	9,51	22,80%	10,80	12,30	92,6	19,00	1,54	132,84	7,5
SQ	107002	Infinity-600x330-Premium-Anthrazit-DD-Plus-PERC	1,34	1,14	9,93	9,51	22,80%	10,80	12,30	92,6	19,00	1,54	132,84	7,5
SQ	107003	Infinity-600x330-Premium-Anthrazit-Premium-Black-passiv							12,30		11,32	0,92		
SQ	107004	Infinity-600x330-Premium-Anthrazit-Premium-Black-passiv-halbe							24,60		22,63	0,92		
SQ	107005	Infinity-600x330-Premium-Anthrazit-Premium-Black-passiv-ALU							12,30					
SQ	107011	Infinity-600x330-Schiefergrau-600x330-DD	1,25	1,05	7,83	7,37	19,24%	8,00	12,30	125,0	19,00	1,54	98,40	10,2
SQ	107012	Infinity-600x330-Schiefergrau-600x330-DD-Plus	1,25	1,05	7,83	7,37	19,24%	8,00	12,30	125,0	19,00	1,54	98,40	10,2
SQ	107013	Infinity-600x330-Schiefergrau-passiv							12,30		11,32	0,92		
SQ	107014	Infinity-600x330-Schiefergrau-passiv-halbe							24,60		22,63	0,92		
SQ	107015	Infinity-600x330-Schiefergrau-passiv-ALU							12,30					
SQ	107021	Infinity-600x330-Basaltrau-600x330-DD	1,25	1,06	7,43	7,02	18,22%	7,33	12,30	136,4	19,00	1,54	90,21	11,1
SQ	107022	Infinity-600x330-Basaltrau-600x330-DD-Plus	1,25	1,06	7,43	7,02	18,22%	7,33	12,30	136,4	19,00	1,54	90,21	11,1
SQ	107023	Infinity-600x330-Basaltrau-passiv							12,30		11,32	0,92		
SQ	107024	Infinity-600x330-Basaltrau-halbe							24,60		22,63	0,92		
SQ	107025	Infinity-600x330-Basaltrau-passiv-ALU							12,30					
SQ	107031	Infinity-600x330-Ziegelrot-600x330-DD	1,25	1,05	7,83	7,37	16,75%	8,50	12,30	117,6	19,00	1,54	104,55	9,6
SQ	107032	Infinity-600x330-Ziegelrot-600x330-DD-Plus	1,25	1,05	7,83	7,37	16,75%	8,50	12,30	117,6	19,00	1,54	104,55	9,6
SQ	107033	Infinity-600x330-Ziegelrot-passiv							12,30		11,32	0,92		
SQ	107034	Infinity-600x330-Ziegelrot-passiv-halbe							24,60		22,63	0,92		
SQ	107035	Infinity-600x330-Ziegelrot-passiv-ALU							12,30					
SQ	107041	Infinity-600x330-Terracotta-600x330-DD	1,25	1,06	7,43	7,02	18,22%	7,33	12,30	136,4	19,00	1,54	90,21	11,1
SQ	107042	Infinity-600x330-Terracotta-600x330-DD-Plus	1,25	1,06	7,43	7,02	18,22%	7,33	12,30	136,4	19,00	1,54	90,21	11,1
SQ	107043	Infinity-600x330-Terracotta-passiv							12,30		11,32	0,92		
SQ	107044	Infinity-600x330-Terracotta-halbe							24,60		22,63	0,92		
SQ	107045	Infinity-600x330-Terracotta-passiv-ALU							12,30					

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.

	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
		Serie Infinity												
		Infinity 500x330mm-DD												
SQ	107201	Infinity-500x330-Premium-Anthrazit-DD-PERC	1,34	1,14	9,93	9,51	22,80%	10,80	16,50	92,6	19,00	1,15	178,20	5,6
SQ	107202	Infinity-500x330-Premium-Anthrazit-DD-Plus-PERC	1,34	1,14	9,93	9,51	22,80%	10,80	16,50	92,6	19,00	1,15	178,20	5,6
SQ	107203	Infinity-500x330-Premium-Anthrazit-passiv							16,50		15,18	0,92		
SQ	107204	Infinity-500x330-Premium-Anthrazit-passiv-halbe							33,00		30,36	0,92		
SQ	107205	Infinity-500x330-Premium-Anthrazit-ALU							16,50		15,18	0,92		
SQ	107211	Infinity-500x330-Schiefergrau-DD	1,25	1,05	7,83	7,37	19,24%	8,00	16,50	125,0	19,00	1,15	132,00	7,6
SQ	107212	Infinity-500x330-Schiefergrau-DD-Plus	1,25	1,05	7,83	7,37	19,24%	8,00	16,50	125,0	19,00	1,15	132,00	7,6
SQ	107213	Infinity-500x330-Schiefergrau-passiv							16,50		15,18	0,92		
SQ	107214	Infinity-500x330-Schiefergrau-passiv-halbe							33,00		30,36	0,92		
SQ	107215	Infinity-500x330-Schiefergrau-ALU							16,50		15,18	0,92		
SQ	107221	Infinity-500x330-Basaltgrau-DD	1,25	1,06	7,43	7,02	18,22%	7,33	16,50	136,4	19,00	1,15	121,01	8,3
SQ	107222	Infinity-500x330-Basaltgrau-DD-Plus	1,25	1,06	7,43	7,02	18,22%	7,33	16,50	136,4	19,00	1,15	121,01	8,3
SQ	107223	Infinity-500x330-Basaltgrau-passiv							16,50		15,18	0,92		
SQ	107224	Infinity-500x330-Basaltgrau-passiv-halbe							33,00		30,36	0,92		
SQ	107225	Infinity-500x330-Basaltgrau-ALU							16,50		15,18	0,92		
SQ	107231	Infinity-500x330-Ziegelrot-DD	1,25	1,05	7,83	7,37	16,75%	8,50	16,50	117,6	19,00	1,15	140,25	7,1
SQ	107232	Infinity-500x330-Ziegelrot-DD-Plus	1,25	1,05	7,83	7,37	16,75%	8,50	16,50	117,6	19,00	1,15	140,25	7,1
SQ	107233	Infinity-500x330-Ziegelrot-passiv							16,50		15,18	0,92		
SQ	107234	Infinity-500x330-Ziegelrot-passiv-halbe							33,00		30,36	0,92		
SQ	107235	Infinity-500x330-Ziegelrot-ALU							16,50		15,18	0,92		
SQ	107241	Infinity-500x330-Terracotta-DD	1,25	1,06	7,43	7,02	18,22%	7,33	16,50	136,4	19,00	1,15	121,01	8,3
SQ	107242	Infinity-500x330-Terracotta-DD-Plus	1,25	1,06	7,43	7,02	18,22%	7,33	16,50	136,4	19,00	1,15	121,01	8,3
SQ	107243	Infinity-500x330-Terracotta-passiv							16,50		15,18	0,92		
SQ	107244	Infinity-500x330-Terracotta-passiv-halbe							33,00		30,36	0,92		
SQ	107245	Infinity-500x330-Terracotta-ALU							16,50		15,18	0,92		

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

Zubehör

Fertige Elemente, die Sie direkt verbauen können.

Einhak-Punkte
Zur Absicherung bei Dacharbeiten



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.



Trittstufen, zur Montage auf Alu-Schindeln
Lieferbar in der passenden Farbe zum Ziegel
20cm 45cm



Dachentlüftung Klöber, montiert
auf SolteQ-Alu-Dachziegel





Flex-Anschlussschläuche Klöber-DN 100

Durchführung für Satellitenschüssel-Mast., Neigung einstellbar



Kabeldurchführung zum Aufkleben



SOLTEQ

LEADING THE WORLD TO SOLAR ROOFS

Find out more by getting in touch with SolteQ today.
The team are only a click call away!
or email us at: info@solteq.us

SOLAR ROOF TILES ACCORDING TO THE RULES OF THE GERMAN ROOFING CRAFT

GERMAN SOLAR TILE MANUFACTURING
BUILDING-INTEGRATED PHOTOVOLTAICS AT ITS BEST
GERMAN BRAND QUALITY

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

www.SOLTEQ.EU
www.SOLTEQ.US

MADE IN GERMANY

SolteQ USA INC. - Headquarter
4430 Orchid BLVD STE 202
Cape Coral FL, FLORIDA 33904
www.SOLTEQ.us
email: info@solteq.us

SolteQ Florida
Vero Beach
phone: (+1) 239 230 2880
email: info@solteq.us

SolteQ New York
Long Island
10 Riverfront Street,
Patchogue, NY, 11772
phone: (+1)
email: Info@solteq.us

SolteQ North America
San Francisco

phone: (+1)
email: Info@solteq.us

SolteQ Palm Desert
41905 Boardwalk Suite R.
Palm Desert, Ca 92211
email: Info@solteq.us

SolteQ Mexico
email: Info@solteq.us

SolteQ United Kingdom
Phone: +44 01900837382
WhatsApp: +44 788 43 11 946
www.SOLTEQ.uk
Email: info@solteq.uk

SolteQ South Africa / Africa
Phone: +27 (21) 300 29 83
WhatsApp: +44 788 43 11 946
www.SOLTEQ.co.za
Email: info@solteq.co.za

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Daten und Leistungswerte sind Richtwerte und können sich jederzeit ändern.

USA

EUROPE