



IKO

Die Schindel Experten

NEU SCHINDEL 2.0

Produktübersicht



IKO ist weltweit führend bei leichten Bedachungen und setzt Maßstäbe in der Innovation von Bitumendachschindeln. Mit über 70 Jahren Erfahrung in der Schindeltechnologie, der Erfüllung europäischer Qualitätsstandards und der Beherrschung von Flexibilität angesichts der heutigen globalen Herausforderungen verbessert IKO seine Dachschindeln kontinuierlich, um die heutigen und zukünftigen Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit gegen



Mit der neuen Schindel 2.0 hat IKO die Zuverlässigkeit hochwertiger Dachschindeln weiter verbessert. IKO Dachschindeln bestehen aus sorgfältig ausgewählten, **regionalen europäischen Rohstoffen**: einer Glasvlieseinlage, Bitumen und einer Deckschicht aus Natursteingranulat in verschiedenen Farben. Wir haben unser Rezept für die Herstellung hochwertiger Dachschindeln weiter verfeinert.

IKO glaubt an kontinuierliche Weiterentwicklung und hat die Zuverlässigkeit der hochwertigsten Dachschindeln aus europäischer Produktion mit der neuen IKO Schindel 2.0 weiter verbessert.

Sturm und starken Wind, Hitze, Feuchtigkeit, Schnee oder Dauerregen zu erfüllen.

Genau wie die Organismen um uns herum unterliegen auch unsere Schindeln einer Evolution. Unsere Innovationen sind evolutionärer Natur.

Für die IKO Schindel 2.0 verwenden wir **feineres Granulat**. Wir haben die Körnung des Natursteingranulats verändert. „Granulometrie bezeichnet die Verteilung, Zusammensetzung und Textur der Partikel basierend auf ihren Größenbereichen.“ Feineres Granulat ermöglicht es uns, die Oberfläche der Schindel gleichmäßiger zu bedecken.

Die Granulartikel können präziser in die Bitumenunterlage eingebettet werden. Dies führt zu einer kompakteren Deckschicht. Die verbesserte Deckkraft gewährleistet den **UV-Schutz** des Bitumensubstrats.

Die Oberfläche der 2.0-Schindel ist **widerstandsfähiger gegen mechanische Beschädigungen**, wodurch die Testergebnisse den bereits hohen Standard unserer Produkte in diesem Bereich deutlich übertreffen.

IKO Schindel 2.0:

Die Zukunft der Bedachung ist leichter, langlebiger und in Europa hergestellt

Um diese Innovation noch weiter zu unterstützen, hat IKO die Oberflächenbeschichtung um ein weiteres Extra erweitert. Das Granulat ist mit einer **wasserabweisenden Beschichtung** versehen.

Wasser wirkt sich das ganze Jahr über zerstörerisch auf Schindeln aus. Gefriert es im Winter in der Schindelstruktur, löst sich der Steinstaub langsam. Im Frühling und Sommer bietet die Schindelstruktur jedoch optimale Bedingungen für Mooswachstum.

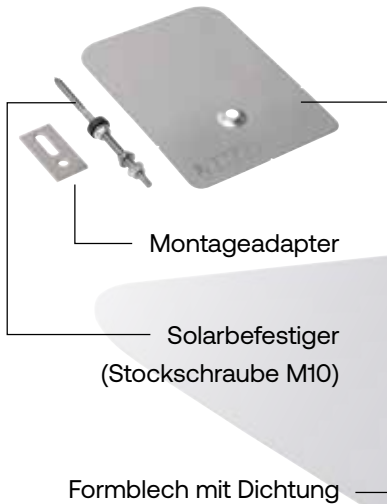
Unser Ziel ist es, das **Eindringen von Wasser in die Struktur des Granulats so weit wie möglich zu verhindern**. Diese Theorie wurde im Labor bestätigt. Das verbesserte beschichtete Granulat nimmt weniger Wasser auf und kann aufgrund seiner feineren Struktur bzw. Granulometrie weniger gut durchdringen.





Montageanleitung

SOLAR- TRÄGER SET



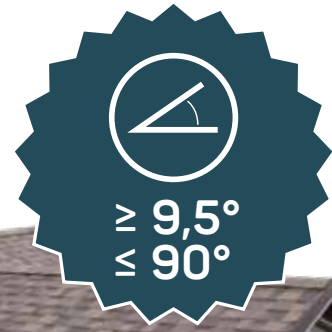
- Schnelle, einfache und sichere Montage
- Passend für alle Bitumenschindeldächer
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Erhältlich mit Stockschraube in 200 oder 250 Millimeter



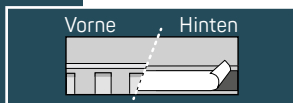
LAMINIERTE SCHINDELN



- Für Xtreme Dachneigungen
- Xtreme wind- und sturmbeständig
- Xtreme einzigartig: die weltweit erste selbstklebende laminierte Schindel



53 | Autumn brown



CAMBRIDGE
XTREME 9,5



 2,17	 *
 66	 10,95

14

*Benutzen Sie Superglass

49 | Earthtone cedar



LAMINIERTE SCHINDELN

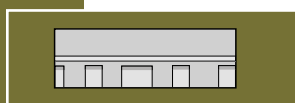


- Die weltweit effizienteste Schindel!
- Mehr Überdeckung als mit jeder anderen Schindel
- Cambridge Xpress Linie für die beste Vernagelung

	Deckfläche/Verpackung(max. m ²)
	max.Zuschnitte pro Paket bei First/Grat
	Pakete / Palette
	Gewicht / m ²
	Schindeln / Paket



50 | Harvard slate



CAMBRIDGE
XPRESS

15°-85°



 2,17	 *
 66	 10,75

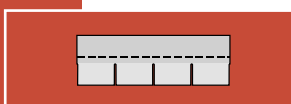
14

*Benutzen Sie Superglass



PREMIUM SCHINDELN

- APP Polymerbitumenschindel
- Dicker als herkömmliche Schindeln
- Doppelter UV-Schutz
- Auf Grund des hochwertigen Bitumens auch flexibel bei niedrigen Temperaturen und besonders wärmebeständig bei hohen Temperaturen
- Widerstandsfähig gegen extreme Witterungsverhältnisse
- Maximale Haltbarkeit, abgesichert über die hochwertige Platinum Garantie



15° - 85°

 2,58	 10,3
 48	 11,6

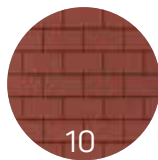
 18



01



07



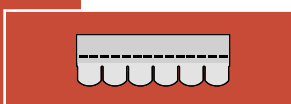
10



31

MONARCH®

MONARCH® - BIBER



20° - 85°

 2,58	 **
 48	 11,6

 18



01

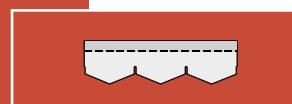


10

Lieferzeit auf
Anfrage



** Benutzen Sie Monarch



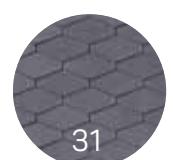
20° - 85°

 2,46	 7,4
 42	 11,2

 22



01



31

MONARCH® - DIAMANT

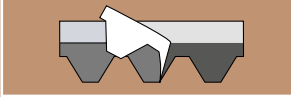
SHIELD SCHINDELN

- Selbstklebende Schindel
- Geeignet für Dächer mit besonders steiler Dachneigung
- Ausgezeichneter Schutz gegen windgepeitschten Regen und Eisdämme (Eisbildung im Traufbereich)
- Außerordentlich hohe Widerstandsfähigkeit gegen Sturm
- Sehr wirtschaftlich bei niedrigen Dachneigungen (bis 15° Dachneigung)



36 | Blau ultra

ARMOURSHIELD®
PLUS



15°-90°

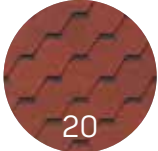


27 | Braun ultra

 2,00	 6,0
 60	 7,5

 15


01


20


23

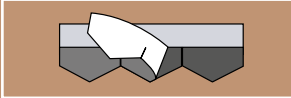

26


27


28


36

DIAMANTSHIELD®
PLUS



15°-90°

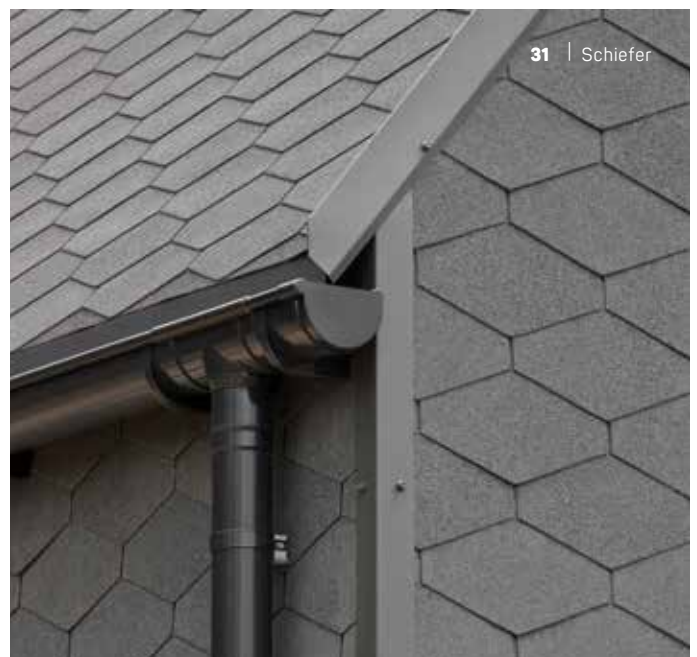
 2,00	 6,0
 60	 8,9

 18

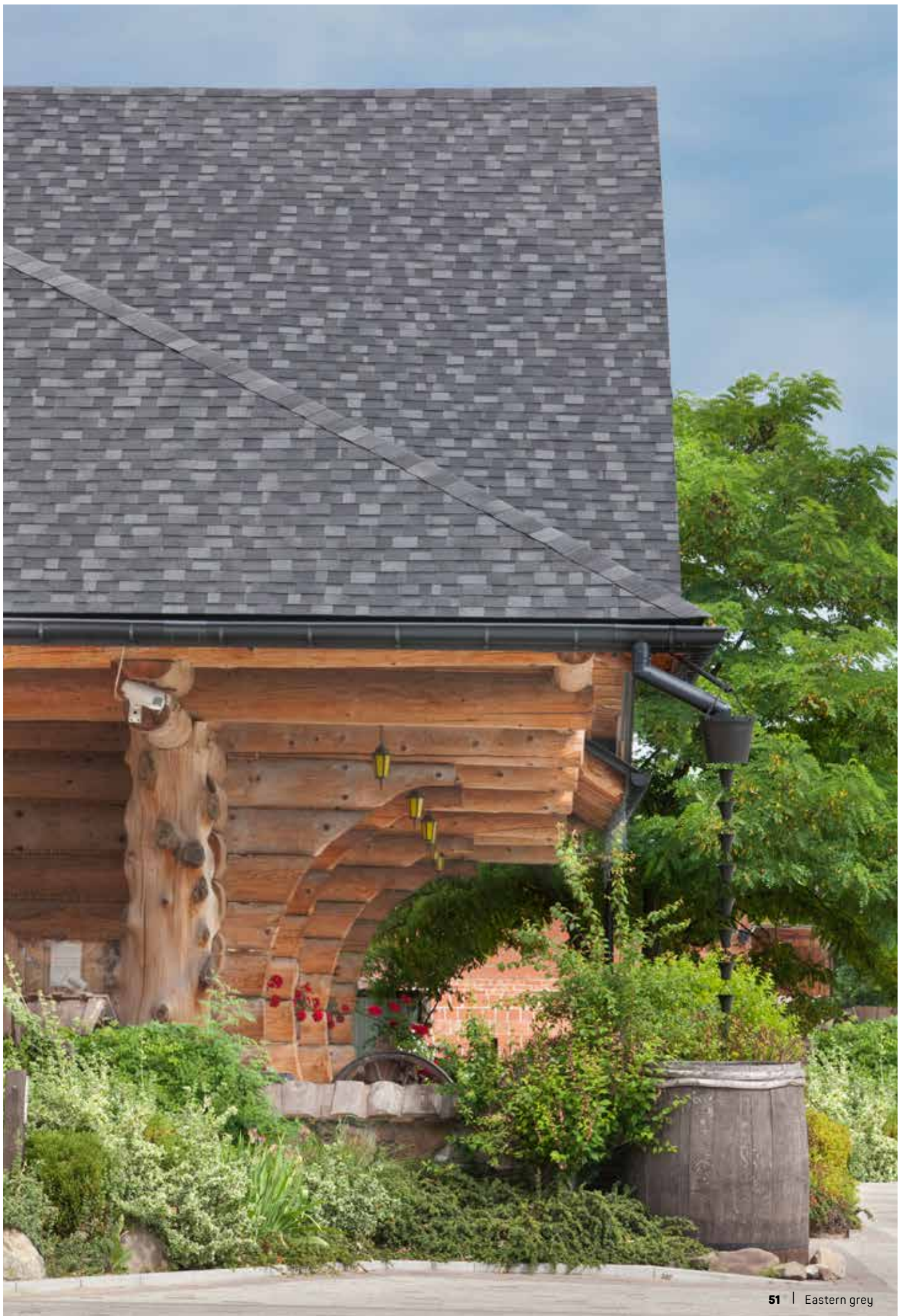

01


10


31



31 | Schiefer



ARMOURGLASS® PLUS



15° - 85°

2,00	8,0
66	10,7

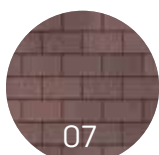
14



01



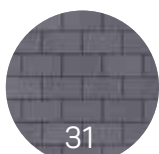
03



07



10



31

PLUS SCHINDELN

- Hochwertige Bitumenschindel mit Schwerglasvlieseinlage
- Hoher Bitumengehalt
- Erfüllt bei weitem die weltweit strengsten Standards
- Zusätzlicher UV-Schutz dank APP Bitumen
- Flexibel bei niedrigen Temperaturen

VICTORIAN® PLUS



20° - 85°

2,00	**
66	10,2

14



10 | Ziegelrot



01



10

** Benutzen Sie Armourglass Plus

DIAMANT® PLUS



20° - 85°

2,00	6,0
60	10,4

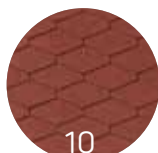
18



01



03



10



31



07 | Braun

- 01 Schwarz
- 03 Amazonas grün
- 07 Braun
- 10 Ziegelrot
- 31 Schiefer

DACHBE- UND ENTLÜFTUNG

Incl. 120 x  (50 mm)



**Armourvent®
MULTI**

600 x 22,8 cm

Monarch®
Victorian® PLUS
Armourglass® PLUS

275 cm²/m *
min. 16,50 – max. 33,01 m²/m **



**Armourvent®
MULTI PLUS**

600 x 28,5 cm

Cambridge Xtreme 9,5°
Cambridge Xpress
Monarch®-Diamant
DiamantShield® PLUS
ArmourShield® PLUS
Diamant® PLUS



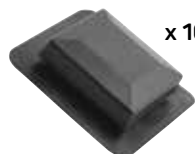
x 10/ 

**Armourvent®
RIDGE PLUS**

122 x 27,9 cm

Cambridge Xtreme 9,5°
Cambridge Xpress
Monarch®-Diamant
DiamantShield® PLUS
ArmourShield® PLUS
Diamant® PLUS

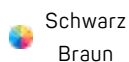
258 cm²/m *
min. 15,48 – max. 30,97 m²/m **



x 10/ 

**Armourvent®
STANDARD**

45 x 43 x 11 cm



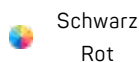
322 cm²/St. *
min. 19,33 m²/St. **
max. 38,66 m²/St. **



x 10/ 

**Armourvent®
SPECIAL**

40 x 37 x 7,5 cm



30 cm²/St. *
min. 1,80 m²/St. **
max. 3,60 m²/St. **



Airhawk®

Ø = 30,48 cm (12 inch) Ø = 35,56 cm (14 inch)

Schwarz
Braun
Alu grau

613 cm²/St. *
min. 36,79 m²/St. **
max. 73,59 m²/St. **



**Armourvent®
SANITARY**

Ø A: 110 mm - Ø B: 100 mm
Ø C: 70 mm - Ø D: 50 mm

Schwarz

90 cm²/St. *



* = Hinterlüftungsebene | ** = Belüftete Dachfläche | *** = Mindest- und Maximale-Dachneigung

IKO BASE

IKO Base ist eine APP modifizierte Trennlage zur Verlegung unter IKO Armourvalley bei Dachneigungen unter 15°.

l x b (m)	12 x 1
Ro./Palette	24
mm	2,1



l x b (m)	7,5 x 1
Ro./Palette	25
mm	4

SCHINDELKLEBER UND SCHINDELNÄGEL



**Shingle
Stick**



**Verzinkte
Nägel**



**BOSTITCH
Coilnägels galvz.**

310 ml	5 kg			7200 St.		
x 12/ 	Länge	St.	m ²	Länge	kg	m ²
Premium Elastomer Kleber auf Bitumenbasis	25 mm	± 2910	± 83	25 mm	12,65	± 205
	30 mm	± 2480	± 70	31 mm	15,10	± 205
	35 mm	± 2150	± 61			

VORDECK- UND SCHALUNGSBAHNEN



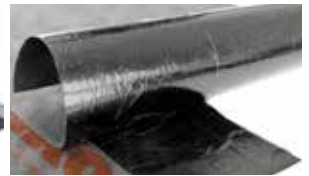
**Armourbase®
ECO**



**Armourbase®
PRO**



**Armourbase®
PRO PLUS**



**Armourbase®
STICK**

Selbstklebezone	-	-	Naht SK	Flächig SK
Effektive Deckfläche				
≥ 21° - 85°	90 %	90 %	90 %	90 %
≥ 15° - 20°	50 %	50 %	90 %	90 %
≤ 15°	50 %	50 %	90 %	90 %
l x b (m)	50 x 1	30 x 1	30 x 1	20 x 1
Ro./Pal.	20	40	33	45
mm	0,6	0,5	0,5	0,5

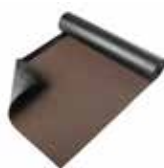
ARMOURVALLEY



ARMOURVALLEY
Schwarz



ARMOURVALLEY
Amazonas grün



ARMOURVALLEY
Braun



ARMOURVALLEY
Ziegelrot



ARMOURVALLEY
Schiefer

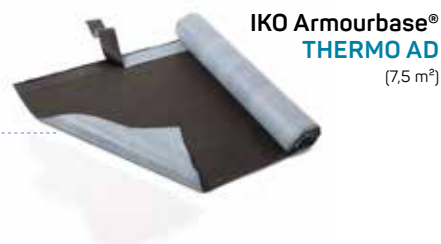


ARMOURVALLEY
Autum brown

Eine APP-modifizierte Bitumenschweißbahn in passenden Schindelfarben für den Einsatz in Kehlen von Schindeldächern oder auf flach geneigten Dachflächen wo keine Bitumenschindeln verlegt werden können.

IKO SCHINDEL-SYSTEM THERMO AD

Verlegung bei einer Dachneigung ab 4°



Alle aufgeführten IKO Schindeln können auf der Thermo AD verlegt werden (ohne zusätzliche Befestigung mit Nägeln). **Nur die Oberseite der Thermo AD wird erhitzt** und die Schindeln dann in die aktivierte Thermo AD geklebt. Die Schindeln werden nicht erhitzt.



ZUBEHÖR- SCHINDELN STARTGEBINDE



Im Paket

für Cambridge Xpress / Xtreme Dächer
(21 m/bdl)



Superglass®

für Cambridge Xpress / Xtreme Dächer
verwendbar an First/Grat und Traufe
(6 m First/Grat oder 14 m Traufe)

SCHINDEL- SCHAUFEL

116 cm



SOLAR- TRÄGER SET

≥ 15°



Händler:

Die Schindel Experten



BD - 100

IKO Dachschildeln Vertrieb GmbH

Auerstraße 120

01640 Coswig

T 03523/77400-0

F 03523/77400-19

E iko.dachschildeln@iko.com

www.iko.de