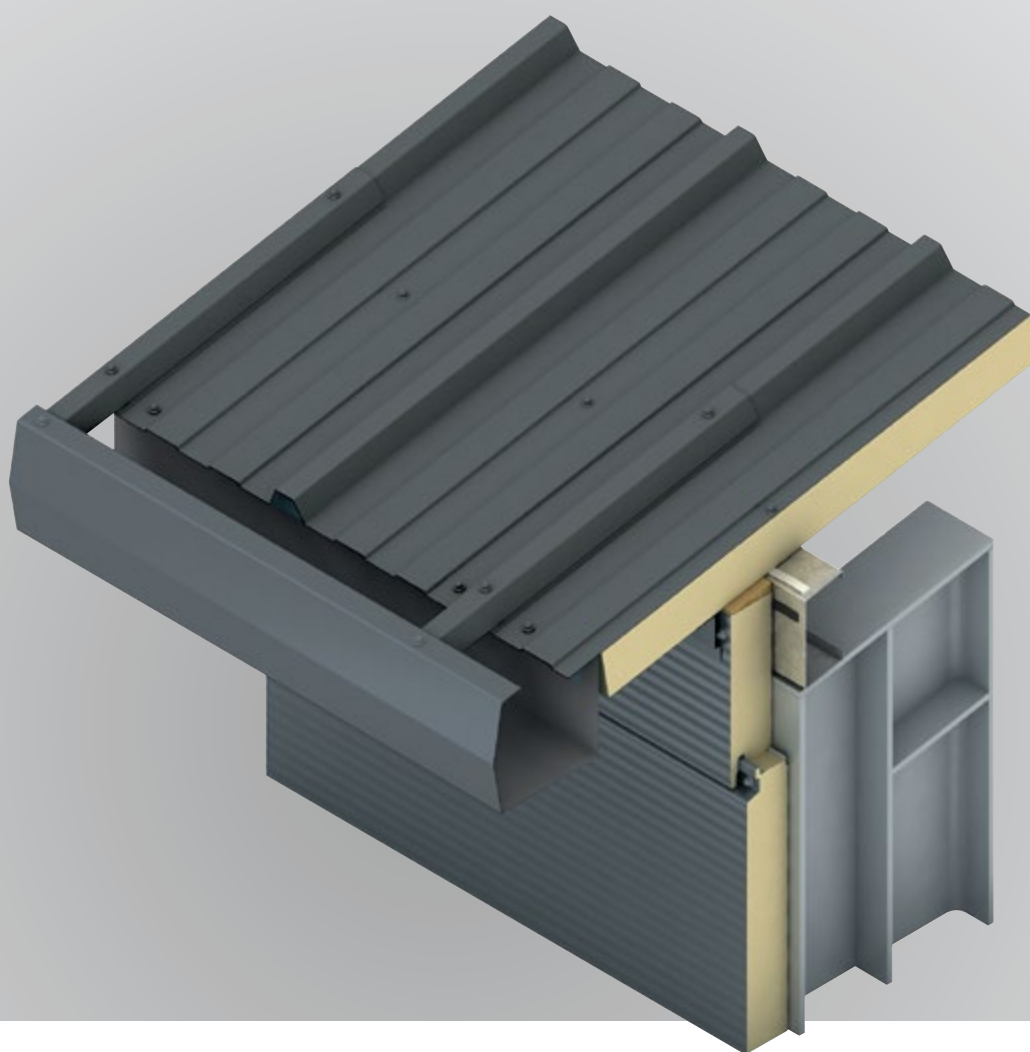


Isolierte Dach- und Wandsysteme
Deutschland

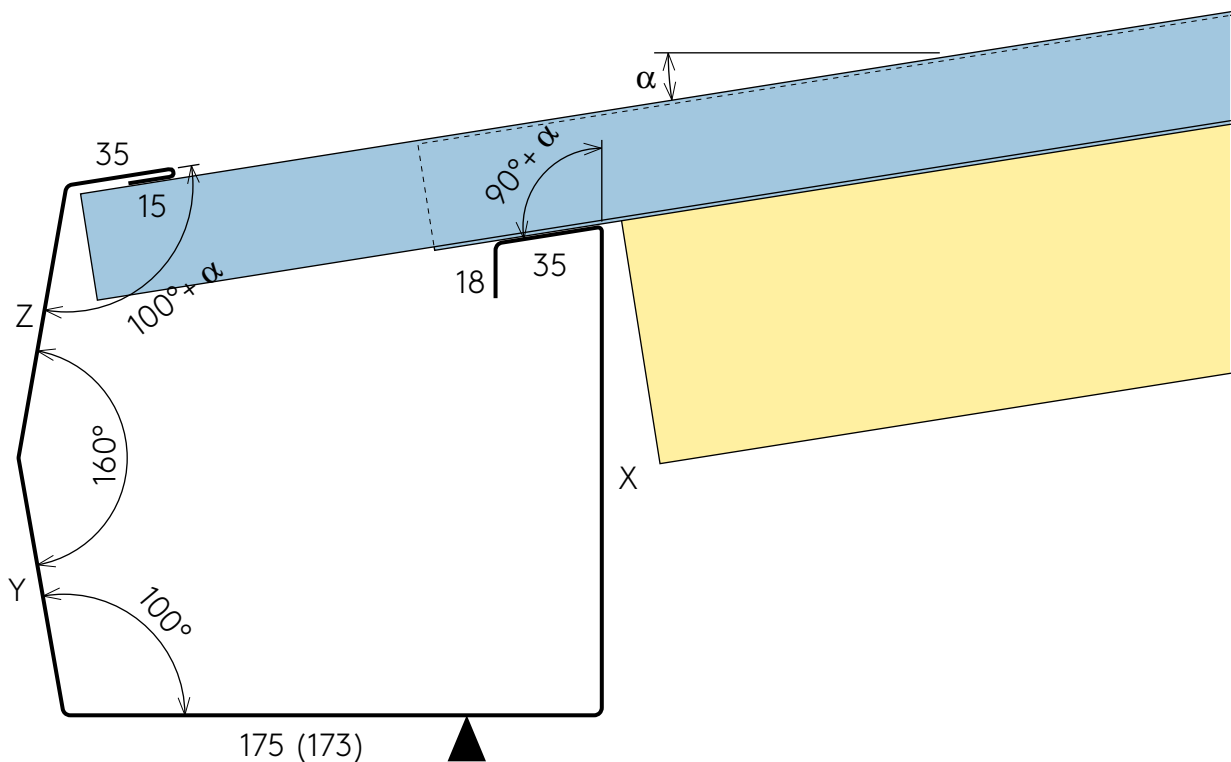
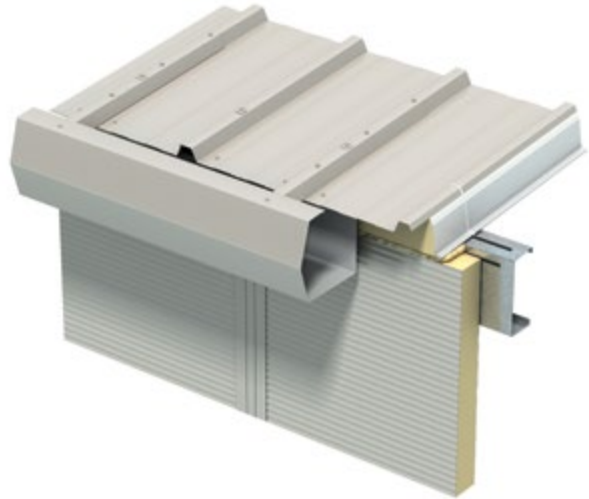
Kingspan Kastenrinne Highline Produktinformation



Technische Information

Anwendungsbereich

Die vorgefertigte Highline Rinne ermöglicht mit ihrer schlanken Konstruktion eine besonders ästhetische Optik der Rinnenlösung und eine schnelle Montage auch ohne Pfetten. Fallrohr in rund oder eckig passend erhältlich. Für Dächer mit oder ohne Dachüberstand verfügbar. Wir empfehlen einen werksseitigen min. Rückschnitt unserer Dachpaneele von 60–80 mm.



Technische Information

Vorteile und Nutzen

- Besonders wirtschaftlich als werkseitig vorgefertigte Systemlösung
- Schnelle und einfache Montage der Rinne auch ohne Pfetten
- Schlanke Konstruktion/Aufbau
- Große Auswahl an Standardfarben für architektonische Ansprüche
- Optional: Fallrohr (quadratisch oder rund) und Fallrohrhalter erhältlich

Lieferlängen

Die max. Lieferlänge beträgt 8.000 mm und die max. empfohlene Länge beträgt 6.000 mm.

Rückschnitt

Der benötigte Rückschnitt unserer Dachpaneele beträgt:

- 60 mm für eine Ausführung mit Dachüberstand
- 80 mm für eine Ausführung ohne Dachüberstand

Farben

Die Rinne ist in allen Kingspan Standardfarben erhältlich. Sonderfarben müssen angefragt werden.

Material

Oberflächenbehandelter Stahl gemäß EN 10346:2015 wahlweise mit den Beschichtungssystemen Polyester oder Spectrum™. Die Blechstärke der Rinne beträgt $t = 0,75$ mm und die des Zubehörs beträgt $t = 0,60$ mm.

Ausführungsvarianten

Die Highline-Rinne kann ohne Überstand als auch mit Dachüberstand verbaut werden. Sonderformen müssen angefragt werden.

Verlegung & Montage

Bitte beachten Sie hier unsere separate Montageanleitung. Gemäß Fachregel für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk 10.1.2.1(3) darf ohne Gefälle montiert werden. Ein Stumpfstoß ist alle 30,00 m im gestreckten Bauteil und alle 15,00 m ab Ecken ausreichend um die thermischen Längenausdehnungen abzufangen. Eine nachträgliche Montage der Rinne ist möglich und bietet so einen erheblichen Montagevorteil bei Sanierungen. Winkelstücke für Grat & Kehle sind ebenfalls möglich.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Es ist keine bauaufsichtliche Zulassung für die Kastenrinne Highline nötig.

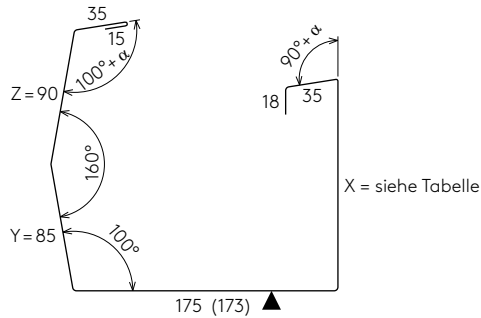
Dimensionierung

Erforderliche Anzahl und Größe der Rinnenabläufe sind auf Basis regionaler Vorgaben bauseits zu prüfen und zu bestimmen. Auf Seite 4 finden Sie alle Angaben für die Querschnittsberechnung.

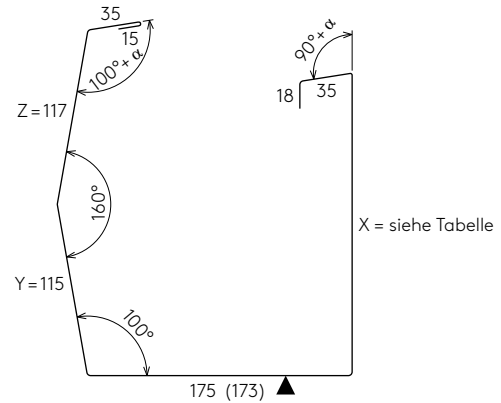
Technische Information

Abmessungen

für Dämmkernstärke des Dachpaneels $\leq 120/155$ mm



für Dämmkernstärke des Dachpaneels $\geq 140/175$ mm



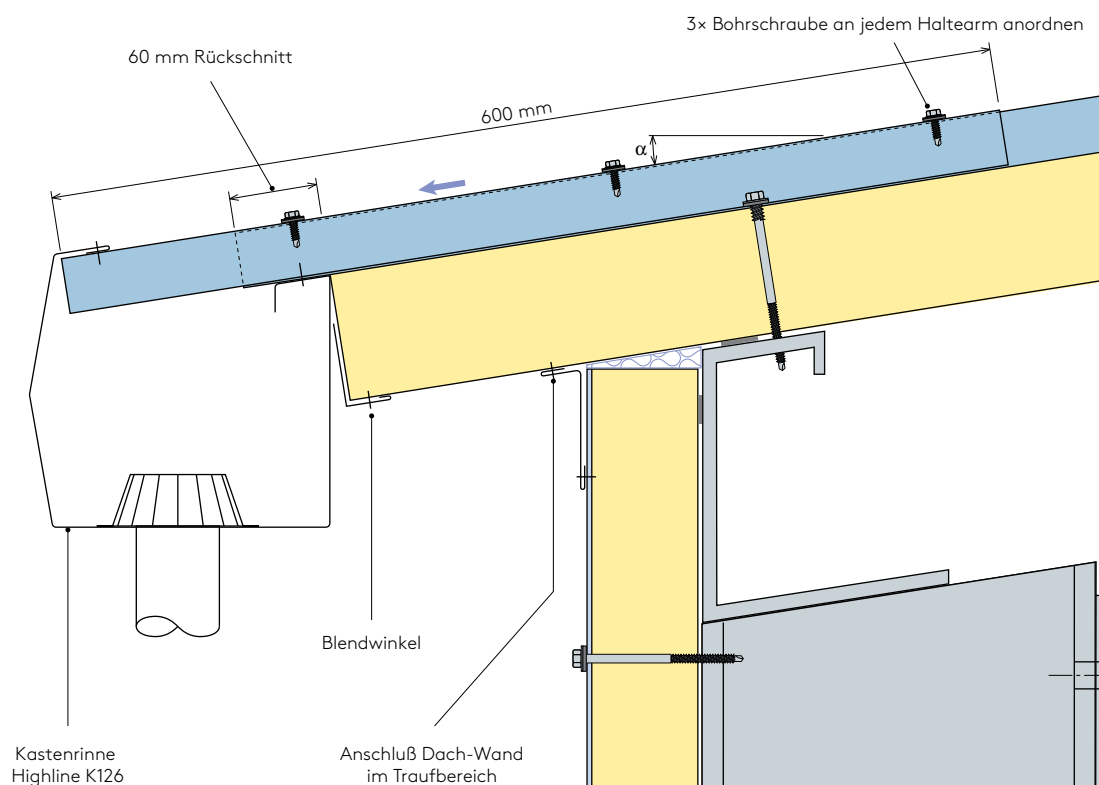
alle Maße in mm, ▲ – farbenschichtete Seite

Dachelement	RW				FF			
Dacheigung α [°]	X [mm]		Abwicklungslänge [mm]		X [mm]		Abwicklungslänge [mm]	
	für Dämmkernstärke							
	≤ 120/155 mm	≥ 140/175 mm	≤ 120/155 mm	≥ 140/175 mm	≤ 120/155 mm	≥ 140/175 mm	≤ 120/155 mm	≥ 140/175 mm
3	142	198	595	651	144	200	597	653
4	145	201	598	654	147	203	600	656
5	148	204	601	657	150	206	603	659
6	151	207	604	660	153	209	606	662
7	154	210	607	663	156	212	609	665
8	157	213	610	666	159	215	612	668
9	160	216	613	669	162	218	615	671
10	163	219	616	672	165	221	619	674
11	166	222	619	675	168	224	621	677
12	169	225	622	678	171	227	624	680
13	172	228	625	681	174	230	627	683
14	175	231	628	684	177	233	630	686
15	178	235	631	688	180	237	633	690
16	181	238	634	691	183	240	636	693
17	184	241	637	694	187	243	640	696
18	188	244	641	697	190	246	643	699
19	191	247	644	700	193	249	646	702
20	194	250	647	703	196	252	649	705
21	197	254	650	707	199	256	652	709
22	200	257	653	710	203	259	656	712
23	204	260	657	713	206	262	659	715
24	207	263	660	716	209	266	662	719
25	210	267	663	720	213	269	666	722
26	214	270	667	723	216	272	669	725
27	217	274	670	727	219	276	672	729
28	221	277	674	730	223	279	676	732
29	224	281	677	734	226	283	679	736
30	228	284	681	737	230	287	683	740

Hinweis: Max. Länge bis zu 8.000 mm, empfohlene Länge bis zu 6.000 mm.

Technische Information

Ausführungsdetail Kastenrinne Highline Mit Dachüberstand



Zubehör

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

- Rinnen-Verbinder
- Ablauf rund (optional eckig) in 80 mm, 100 mm oder 120 mm
- Rinnenendkappe
- Rinnenhalter
- Klebstoff
- farbige Niete in R9006, R9007, R3009, R7016, R9002 oder R9010 alternativ Alu blank

Optionales Zubehör Rinnensystem:

- Fallrohr rund (optional eckig)
- Wandhalter Fallrohr rund (optional eckig)
- Doppelbogen rund (optional eckig)
- Fallrohrbogen Endstück rund (optional eckig)
- Fallrohrbogen unten rund (optional eckig)

Weiteres optionales Zubehör:

- Übergangsprofil Highline zu Ortgangprofil (rechtspositiv oder linkspositiv)
- Ortgangprofil Typ Highline (formgleich) Wandbündige Ausführung
- Winkelstücke für Grat & Kehle

Kontakt

Vertrieb & Kundendienst

Kingspan GmbH

Am Schornacker 2 | 46485 Wesel | Deutschland

T: +49 281 95 25 0-0

F: +49 281 95 25 0-50

E: info@kingspan.de

www.kingspan.de



Die Inhalte dieser Veröffentlichung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Produktionsbedingte Abweichungen sind möglich. Die Angaben in dieser Broschüre gelten nur dann als zugesicherte Eigenschaften, soweit sie im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Technische Änderungen vorbehalten. Die Kingspan GmbH übernimmt keinerlei Haftung.

Um sicherzustellen, dass Sie die aktuellsten und genauesten Produktinformationen sehen, scannen Sie bitte den QR-Code oder klicken Sie auf [diesen Link](#).

*Kingspan und der Löwe sowie QuadCore® sind eingetragene Warenzeichen der Kingspan Group plc in Großbritannien, Irland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

