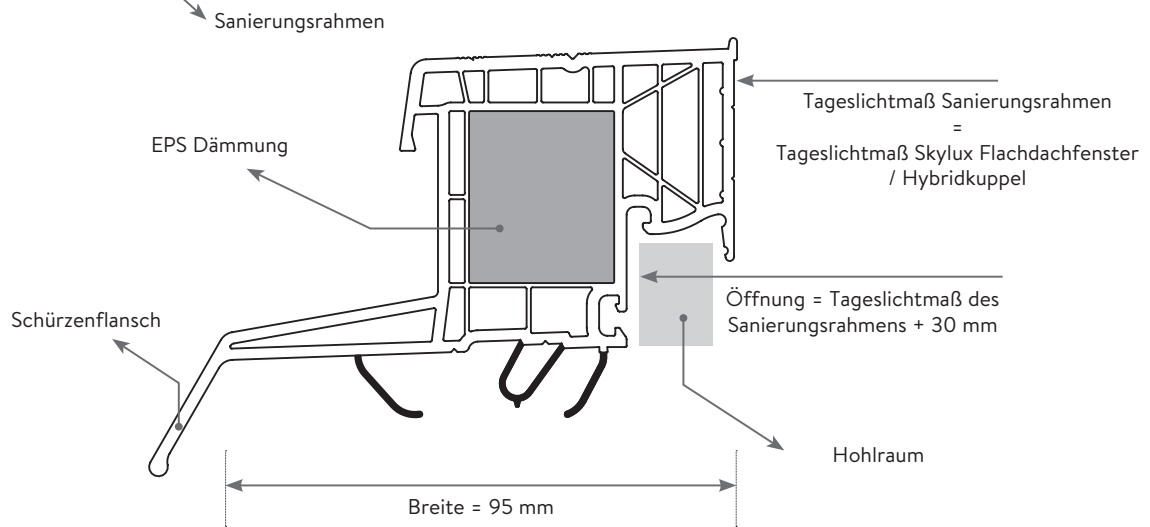
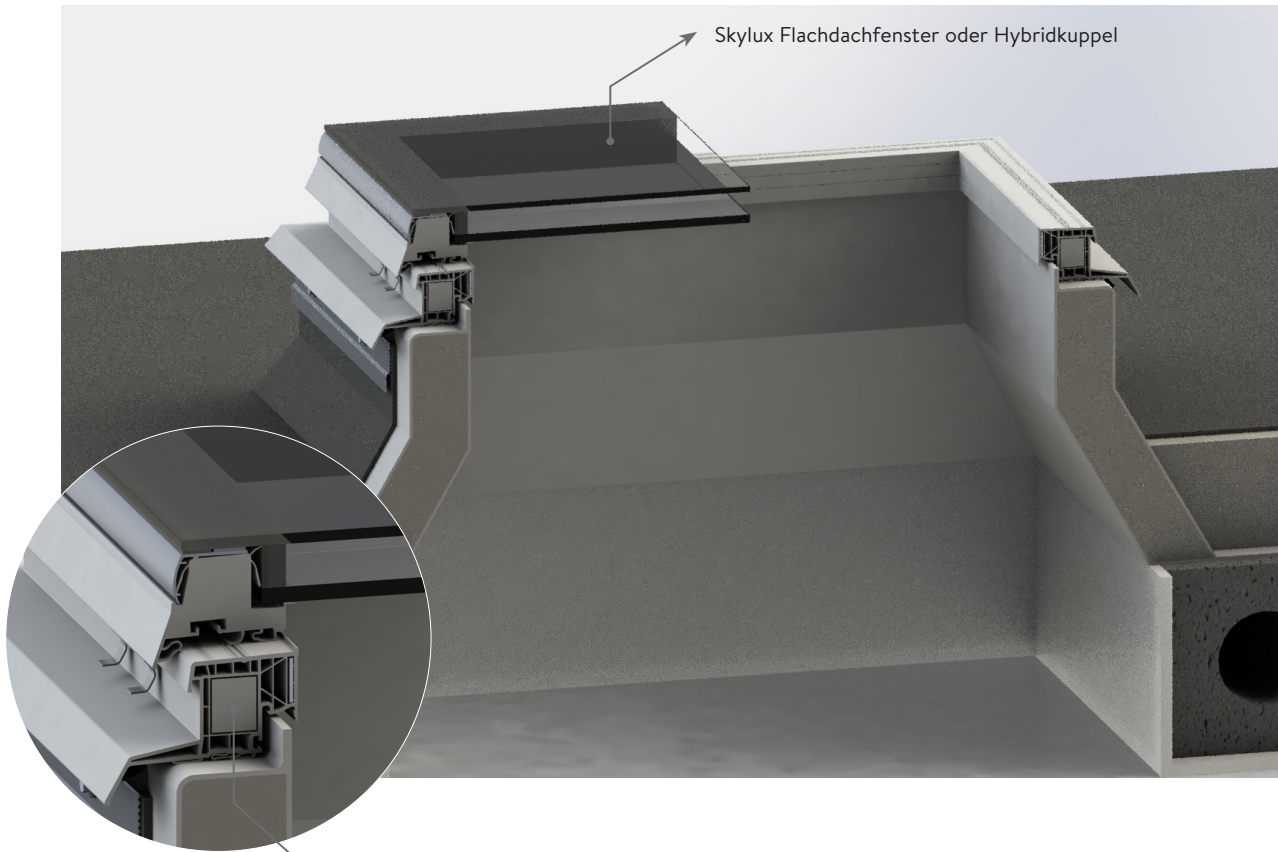


TECHNISCHE DATEN

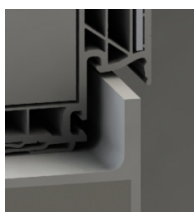
Skylux[®]

Sanierungsrahmen

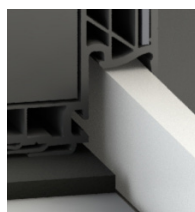
SKYLUX[®]
Hello daylight!



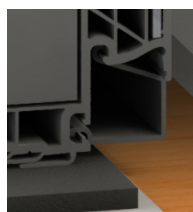
Hohlraum:



ODER



ODER



über Wassernase
des vorhandenen
Aufsatzkranzes

Abschlussrinne

Kabelkanal

Allgemeine Produktbeschreibung

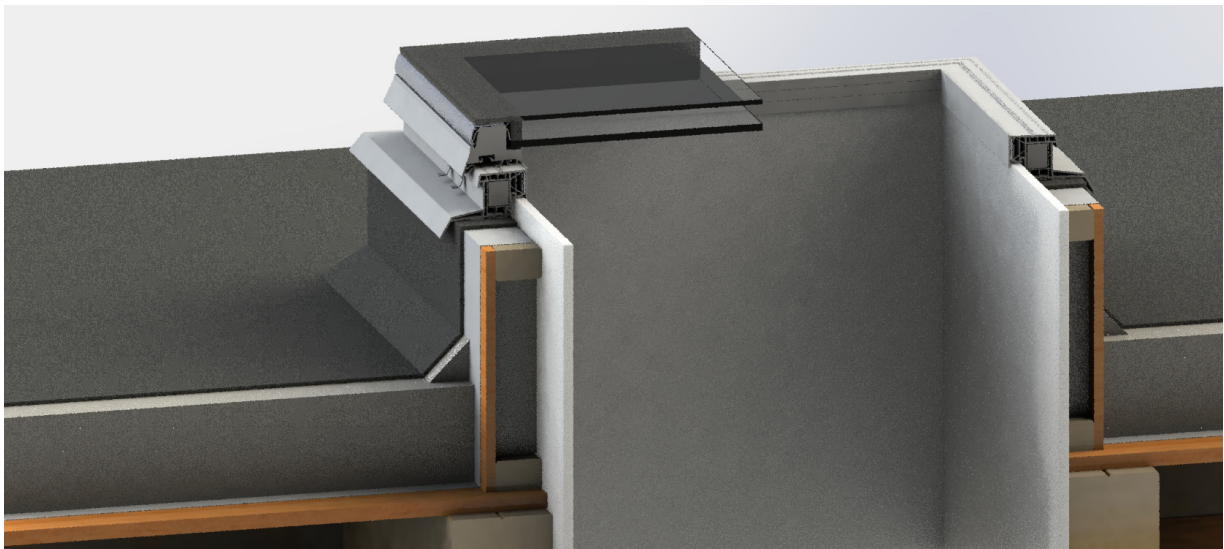
Der Sanierungsrahmen ist ein stabiler, gut isolierender Zwischenrahmen und bietet viele **Kombinationsmöglichkeiten** für Flachdachfenster und (Hybrid-)Kuppeln **auf Aufsatzkränzen aus unterschiedlichen Materialien und/oder mit gestaffelten Tageslichtmaßen**. Der Sanierungsrahmen eignet sich auch für Teilsanierungen. Er besteht aus weißen extrudierten Polyvinylchlorid-Kunststoffprofilen in schlagfester Rahmenqualität und ist mit EPS isoliert.

Das Bestellmaß des Sanierungsrahmens entspricht dem Tageslichtmaß des Skylux Flachdachfensters iWindow2 oder iWindow3 bzw. der Hybridkuppel iDome. Das Sanierungsprofil ist unten insgesamt **breiter** als ein Standardflansch eines Rahmens oder Aufsatzkranzes und hat **innen unten einen Hohlraum**. Dadurch ist es möglich, den Sanierungsrahmen **auf bestehende Aufsatzkränze mit gestaffelter Tageslichtgröße und/oder Wassernase** zu montieren.

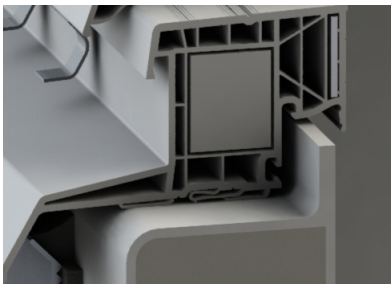
Außerdem hat das Sanierungsprofil einen herausragenden **Schürzenflansch** und **Dichtungen** unten, sodass eine **gute Luft- und Wasserdichtigkeit** erreicht wird. Das Skylux Flachdachfenster oder die (Hybrid-)Kuppel kann daher auch **auf einen schmalen oder breiten Holzaufsatzkranz** mit einer Mindesthöhe von 150 mm montiert werden. Durch **Anschrauben** des Sanierungsrahmens an einen vorhandenen Aufsatzkranz mit hochgezogener Dacheindeckung ist eine **einfache Montage** möglich und muss **keine zusätzliche Dachbedeckung weiter nach oben** gezogen werden. Sobald der Sanierungsrahmen installiert ist, können sowohl starre als auch lüftbare Ausführungen von Skylux Flachdachfenstern oder Hybridkuppeln installiert oder mit Clips auf den Rahmen geklemmt werden. Auch das stand-alone elektrische Innenplissee lässt sich als Zubehör im Tageslichtmaß des Sanierungsrahmens montieren.

Bei bestimmten Aufsatzkränzen kann der Hohlraum des Sanierungsrahmens auch als **Abschlussrille** für den Innenausbau mit (Gipskarton-)Platten verwendet werden. Oder der Hohlraum kann als Kabelkanal für die Durchführung von Elektrokabeln genutzt und mit den entsprechenden weißen L-Abdeckprofilen abgeschlossen werden.

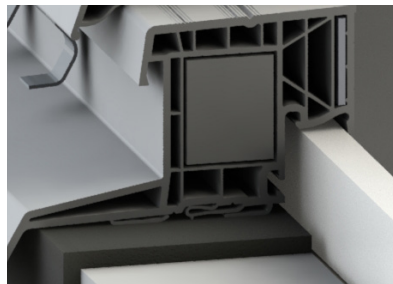
Der Sanierungsrahmen hat ein CE-Kennzeichen gemäß EN 1873:2014+A1:2016 in Kombination mit einer Skylux® Lichtkuppel.



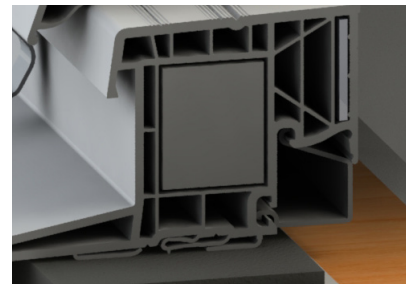
Der Sanierungsrahmen passt:



z.B. auf nicht von Skylux hergestellte Polyester-aufsatzkränze mit etwas größerem Tageslichtmaß und Wassernase



z.B. auf Holzaufsatzkränze und Hohlraum als Abschlussrille verwendet



z.B. auf breitere Holzaufsatzkränze und kleinere Tageslichtmaße / Dachöffnung

Vorteile

- perfekt für Teilsanierungen
- **Skylux Flachdachfenster / Hybridkuppel passt auf noch mehr Aufsatzkranztype:**
 - auf Polyesteraufsatzkränze mit gleichem oder gestaffeltem Tageslichtmaß und eventueller Wassernase
 - auf schmale oder breite Holzaufsatzkränze (Höhe min. 150 mm), mit gleichem oder gestaffeltem Tageslichtmaß
 - ...
- einfache Montage:
 - **Direktmontage, auf einen vorhandenen schon installierten Aufsatzkranz** (und spart Kosten für das Ausbrechen und Erneuern des Aufsatzkranzes und der Dacheindeckung)
 - Befestigung mit Schrauben
 - Dachbedeckung muss nicht weiter nach oben gezogen werden
- gute Dämmung
- gute technische Leistungen: breit und stabil, luftdicht, wasserdicht
- Abschlussmöglichkeiten mit Hohlraum: Abschlussrinne für Gipskartonplatten oder Kabelkanal in Kombination mit Abdeckprofil
- Zubehör möglich: elektrisches Innenplissee, ...

Spezifische Eigenschaften: PVC-Sanierungsrahmen

Mechanische Eigenschaften.....	PVC – schlagfeste Rahmenqualität, weiß
Thermische Eigenschaften.....	PVC mit Dämmung:
EN 10077-2:2012	Ue-Wert* 0,78 W/m ² .K (Dämmung EPS separat mit $\lambda = 0,035$ W/m ² .K)
Abmessungen.....	Stärke: 60 mm Breite unten: 95 mm Höhe: 55 mm
Dichte:.....	PVC: 1500 kg/m ³ (Dämmung EPS: 28 kg/m ³)

*Ue: U-Wert (Edge) oder Dämmwert des Sanierungsrahmens gemäß EN 1873:2014+A1:2016 und mit EN 10077-2:2012 bestimmt

Spezifische Eigenschaften: komplettes System

*** Urc-Wert Skylux iWindow / iDome mit Sanierungsrahmen und Aufsatzkranz (W/m²K)

Typ iWindow	iWindow2		iWindow3		iDome + Kuppel nach Wahl	
	niedriger Rahmen	hoher Rahmen	niedriger Rahmen	hoher Rahmen	niedriger Rahmen	hoher Rahmen
PVC-Rahmen						
Mit Sanierungsrahmen Aufsatzkranztyp:						
PVC 16/20 EP	1,1	0,95	0,88	0,74	...	...
PVC 20/00 EP	1,01	0,87	0,79	0,67	...	...
PVC 40/00 EP	0,91	0,81	0,74	0,66	...	...
PVC 30/20	1,11	0,98	0,93	0,81	...	...
PVC 35/30	1,03	0,92	0,87	0,77	...	...
Polyester 15/20	1,09	0,93	0,86	0,72	...	...
Polyester 30/20	1,02	0,91	0,85	0,74	...	...
Polyester 50/20	0,97	0,88	0,86	0,74	...	...
Polyester 30/00	1,03	0,91	0,85	0,73	...	...
Polyester 50/00	0,98	0,89	0,84	0,75	...	...
Sonstige Aufsatzkränze aus Polyester, Holz, ...	...	...	...	...	...	...

Siehe auch U-Wert-Berechnungsprogramm;
und auch für die Varianten, bei denen eine zusätzliche Dachdämmung auf der Außenseite des Aufsatzkranzes
vorgesehen ist.

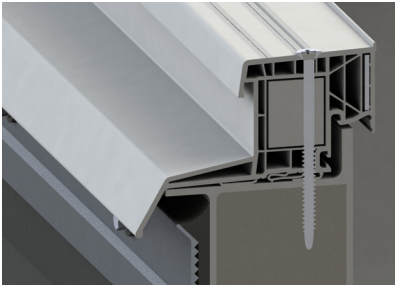
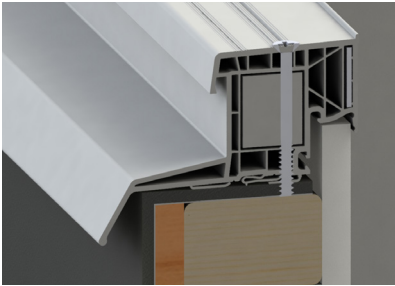
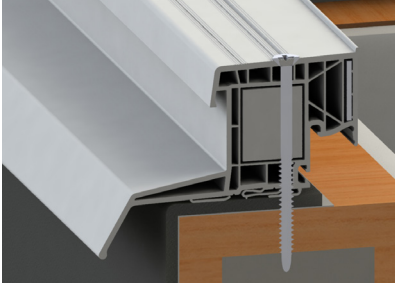
*** Urc = U-Wert des Ganzen der gesamten Einheit (= Glas, Rahmen, Sanierungsrahmen und Aufsatzkranz), bestimmt für Tageslichtmaß 100 x 100 cm, gemäß EN 1873:2014+A1:2016

Erhältliche Tageslichtmaße und Möglichkeiten

Das Bestellmaß des Sanierungsrahmens entspricht dem Tageslichtmaß des Skylux Flachdachfensters iWindow2 / iWindow3 oder der Skylux Hybridkuppel iDome.

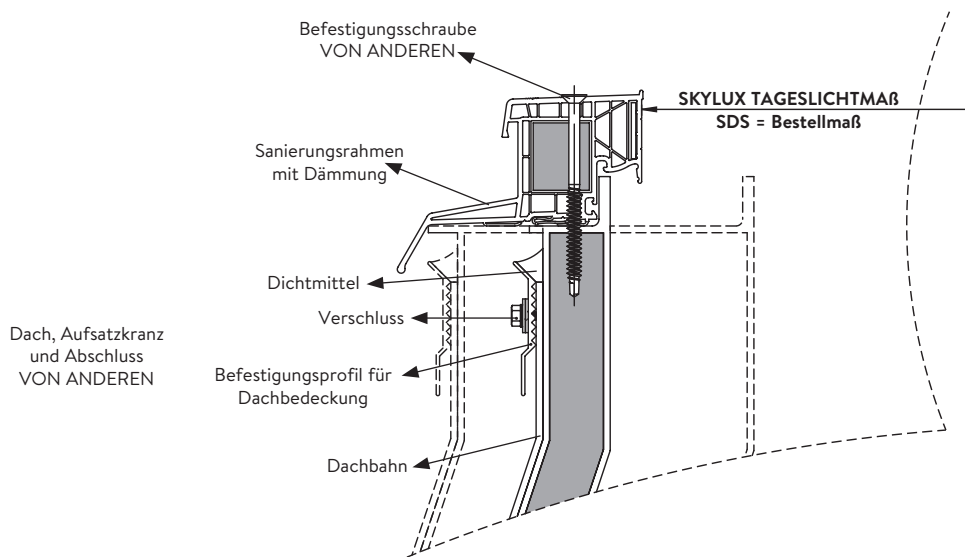
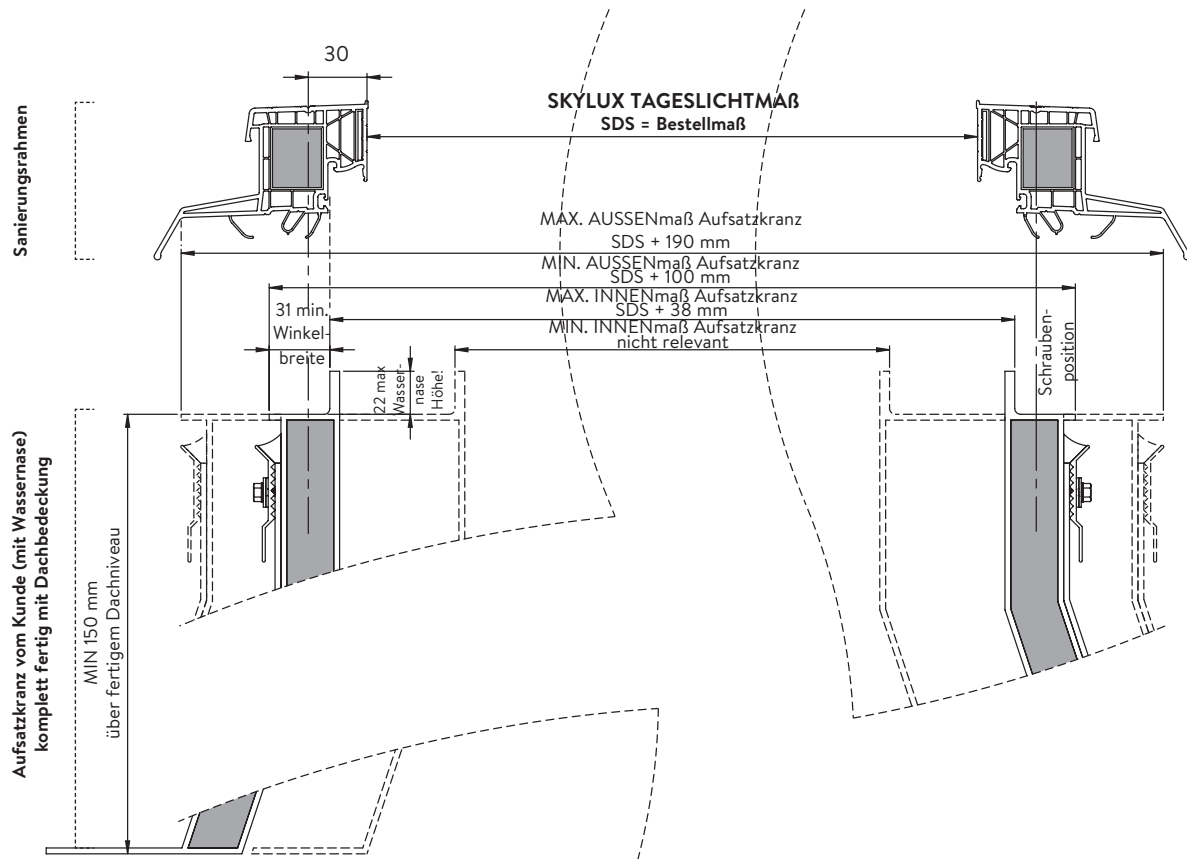
Zum Beispiel:

Mit einem **Sanierungsrahmen von 1000 x 1000 mm** passt ein Skylux Flachdachfenster iWindow2 / iWindow3 oder Hybridkuppel iDome mit Tageslichtmaß 1000 x 1000 mm auf die folgende Aufsatzkränze:

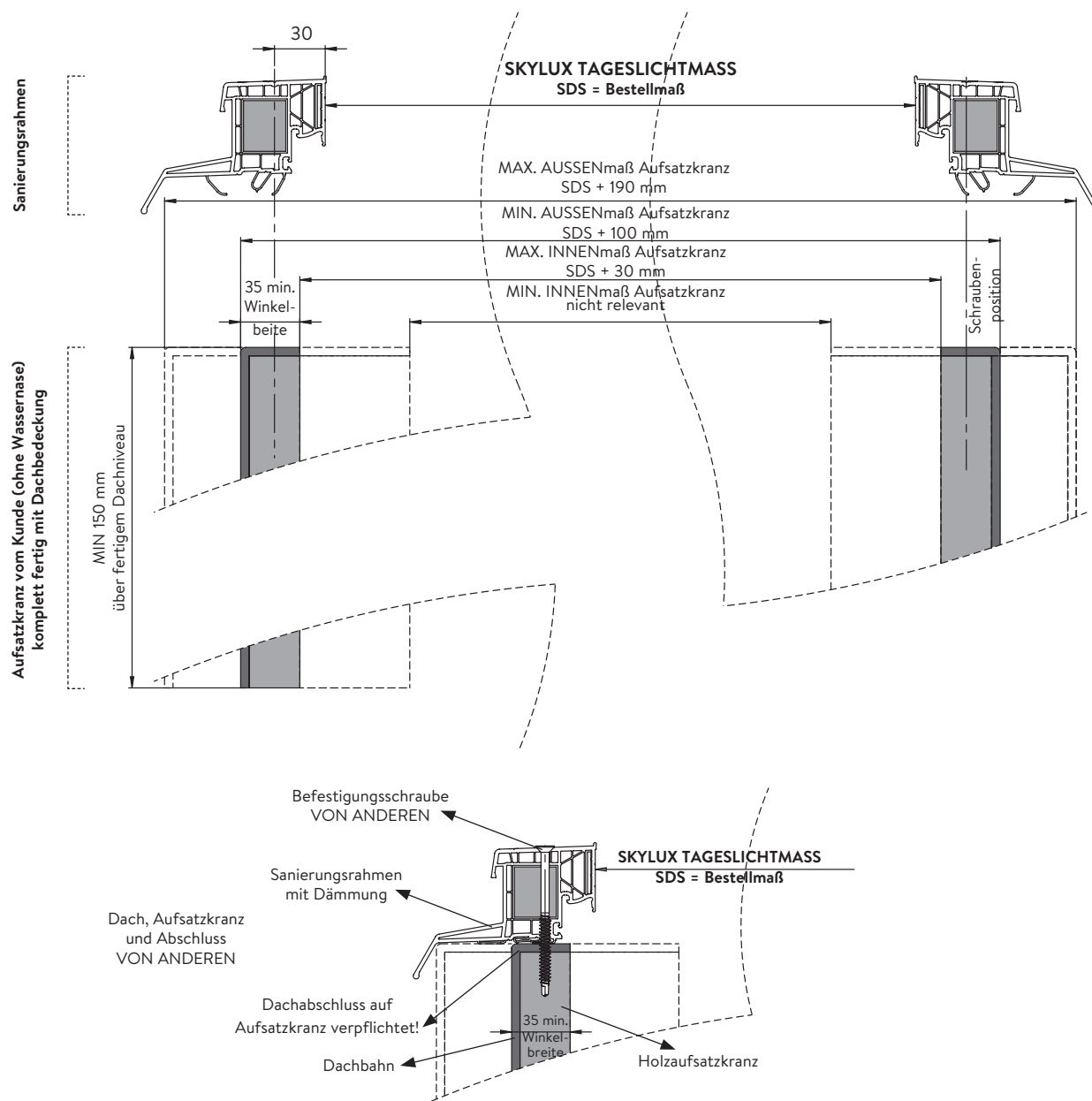
	Aufsatzkranz mit Wassernase (z.B. Polyester, ...)		Aufsatzkranz ohne Wassernase (z.B. Holz, ...)	
	Min.	Max.	Min.	Max.
TECHNISCH:				
Breite Wassernase	2 mm	-	-	-
Höhe Wassernase	2 mm	22 mm	-	-
Übermessene Abmessung Außenseite des Aufsatzkranzes (mit Dachbedeckung)	1100 mm	1190 mm	1100 mm	1190 mm
Innenabmessung Aufsatzkranz	-	1038 mm (über Wassernase)	-	1030 mm
Breite Stützfläche (mit Dachbedeckung)	31 mm	-	35 mm	-
PASST Z.B. mit:	Passt auf nicht von Skylux hergestellte Polyesteraufsatzkränze mit gestaffeltem Tageslichtmaß von z.B. 1020 x 1020 mm		Passt auf Holzaufsatzkränze mit Breite von z.B. 70 mm + Dachbedeckung und Hohlraum als Abschlussrinne verwendet	
				
			Passt auf breitere Holzaufsatzkränze von z.B. 100 mm und mit kleinerem Tageslichtmaß / Dachöffnung	
				

Technische Zeichnungen

- Sanierungsrahmen auf einem nicht von Skylux hergestellten Aufsatzkranz mit Wassernase, und/oder gestaffeltem Tageslichtmaß:



- Sanierungsrahmen auf einem schmalen oder breiten Holzaufsatzkranz, ohne Wassernase:



Atteste, Zertifikate und Unterlagen

- CE gemäß EN 1873:2014+A1:2016 in Kombination mit einer Skylux Lichtkuppel
- Brandschutzbescheinigung E (EN 11.925-2)

SKYLUX NV
 SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
 T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
 INFO@SKYLUX.BE
 WWW.SKYLUX.EU

