



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**12733-10-1001**

## OnTop Tronic Flachdachfenster

Warengruppe: Fenster



Das Dachfenster.

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH  
Wilhelm-Frank-Straße 38-40  
97980 Bad Mergentheim



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 07.03.2025



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2018	3
Produktsiegel	4
Rechtliche Hinweise	5
Technisches Datenblatt/Anhänge	6

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**OnTop Tronic Flachdachfenster**

SHI Produktpass-Nr.:

**12733-10-1001**



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung		Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 08.08.2025		



Produkt:

**OnTop Tronic Flachdachfenster**

SHI Produktpass-Nr.:

**12733-10-1001**



## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	11.1 Kunststoffe (PVC) zur Belegung von Oberflächen in Innenräumen sowie Kunststoff-Bauteile an der Gebäudehülle	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn) / Emissionen / SVHC: Phthalate	QNG-ready

**Nachweis:** Herstellererklärung vom 16.08.2023. Zertifikat „Produkte für gesundes Bauen“ vom 16.08.2023. Laut Prüfkriterien für „Sonstige Bauprodukte“ des Sentinel Haus Instituts (Stand: 2018) sind bei „schadstoffgeprüften“ Produkten die Kriterien des AgBB-Schemas eingehalten.

**Bewertungsdatum: 16.08.2023**



Produkt:

**OnTop Tronic Flachdachfenster**

SHI Produktpass-Nr.:

**12733-10-1001**



## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 4
<b>Bewertungsdatum: 16.08.2023</b>			



Produkt:

**OnTop Tronic Flachdachfenster**

SHI Produktpass-Nr.:

**12733-10-1001**



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**OnTop Tronic Flachdachfenster**

SHI Produktpass-Nr.:

**12733-10-1001**



## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitaeten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

## OnTop Tronic Flachdachfenster

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß  
inkl. Motor, Regensensor & Wandsender – Elektro Funk



### Die Vorteile im Überblick

- Sicherer Dachanschluss durch maximale Vormontage
- Passende Kappleisten zur mechanischen Sicherung der Dachabdichtung im Lieferumfang enthalten
- Hohe Stabilität und Lebensdauer dank witterungsbeständigem Kunststoff-Hohlkammerprofil
- Hervorragende Wärmedämmung durch zusätzliche, innenliegende Dämmung
- Maximale Sicherheit dank gehärteter und durchsturzsicherer Außenscheibe
- Mehr Komfort durch elektrische Bedienung des Fensters – werkseitig eingelernter 1-Kanal-Wandsender Funk inklusive

### Technik & Details

	<b>Kunststoff</b>
<b>Anwendungsbereich</b>	Dachneigungen von 2° – 15°
<b>Einsatzbereich</b>	Nass- und Trockenräume
<b>Material, Flügel und Rahmen</b>	PVC-Multikammerprofil Weiß
<b>Farbe</b>	Kunststoff Weiß
<b>Dichtung</b>	2 x Flügeldichtung, 1 x Blendrahmendichtung
<b>Verblechung</b>	Aluminium (Anthrazit Metallic)
<b>Öffnungsweite des Motors</b>	200 mm
<b>Steuerung</b>	Elektro Funk
<b>Verschlussmechanik</b>	Werkseitig vormontierter Kettenantrieb

## Technische Werte

### OnTop Flachdachfenster Elektro Funk Kunststoff

Glasart	2fach-Comfort	3fach-Comfort	3fach-Premium
Variante	FF 2C K1EF	FF 3C K1EF	FF 3G K1EF
<b>Wärmedämmwert des Elementes mit WD<sup>1</sup></b> (U <sub>w</sub> -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	1,2	0,95	0,95
<b>Schalldämm-Maß in dB</b> (R <sub>wp</sub> -Wert (C; C <sub>tr</sub> ) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	37 (-1,-3) dB	38 (-1, -4) dB	38 (-1, -4) dB
<b>Schallschutzklasse</b> (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	3	3	3
<b>Luftdurchlässigkeitsklasse</b> (nach DIN EN 12207)	3	3	3
<b>Wärmedämmwert der Scheibe<sub>1</sub></b> (U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673)	1,00	0,50	0,50
<b>Gesamtenergiedurchlassgrad</b> (g-Wert in % nach DIN EN 410)	51	46	30
<b>Lichttransmissionsgrad</b> (TL-Wert in % nach DIN EN 410)	74	67	56
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten</b> (nach DIN EN 12210)	C4	C4	C4
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Schnee</b> (Dauerlasten)	ESG-Email 6/16/44.2	ESG-Email 6/16/ESG6/44.2	ESG-Email 6/16/ESG6/44.2
<b>Brandverhalten</b> (nach DIN EN 13501-1)	E	E	E
<b>Schutz gegen Brand von außen</b> (nach DIN EN 13501-5)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)
<b>Schlagregendichtheit</b> (nach DIN EN 12208)	E750	E750	E750
<b>Stoßfestigkeitsklasse</b> (nach DIN EN 13049)	5	5	5

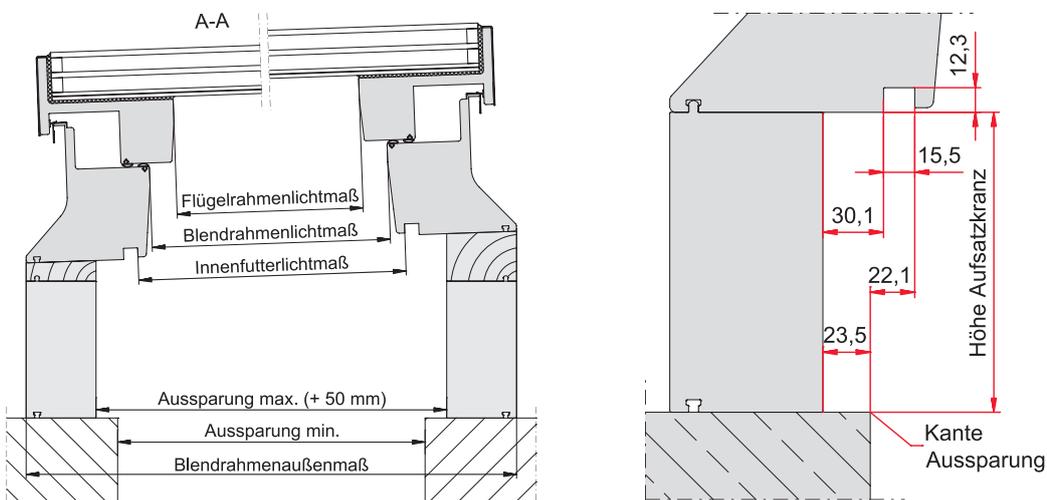
<sup>1</sup> U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Prüfergebnisse unabhängiger Institute. Detaillierte Informationen dazu können Sie bei uns anfordern. Technische Änderungen vorbehalten.

## Maße

### Flachdachfenster in Kunststoff Elektro Funk mit Standardmaß

Dachfenster-Größe (cm) <sup>2</sup>	Aussparung (mm) <sup>3</sup>	Blendrahmen-außenmaß (mm)	Blendrahmen-lichtmaß (mm)	Innenfutter-lichtmaß (mm)	Flügelrahmen-lichtmaß (mm)	Lüftungsfläche <sup>4</sup>
060/060	600/600	799/799	524/524	553/553	467/467	0,19 m <sup>2</sup>
070/070	700/700	899/899	624/624	653/653	567/567	0,23 m <sup>2</sup>
080/080	800/800	999/999	724/724	753/753	667/667	0,27 m <sup>2</sup>
090/060	900/600	1099/799	824/524	853/553	767/467	0,25 m <sup>2</sup>
090/090	900/900	1099/1099	824/824	853/853	767/767	0,30 m <sup>2</sup>
100/100	1000/1000	1199/1199	924/924	953/953	867/867	0,34 m <sup>2</sup>
120/060	1200/600	1399/799	1124/524	1153/553	1067/467	0,30 m <sup>2</sup>
120/090	1200/900	1399/1099	1124/824	1153/853	1067/767	0,36 m <sup>2</sup>
120/120	1200/1200	1399/1399	1124/1124	1153/1153	1067/1067	0,41 m <sup>2</sup>
150/100	1500/1000	1699/1199	1424/924	1453/953	1367/867	0,43 m <sup>2</sup>

## Begriffe

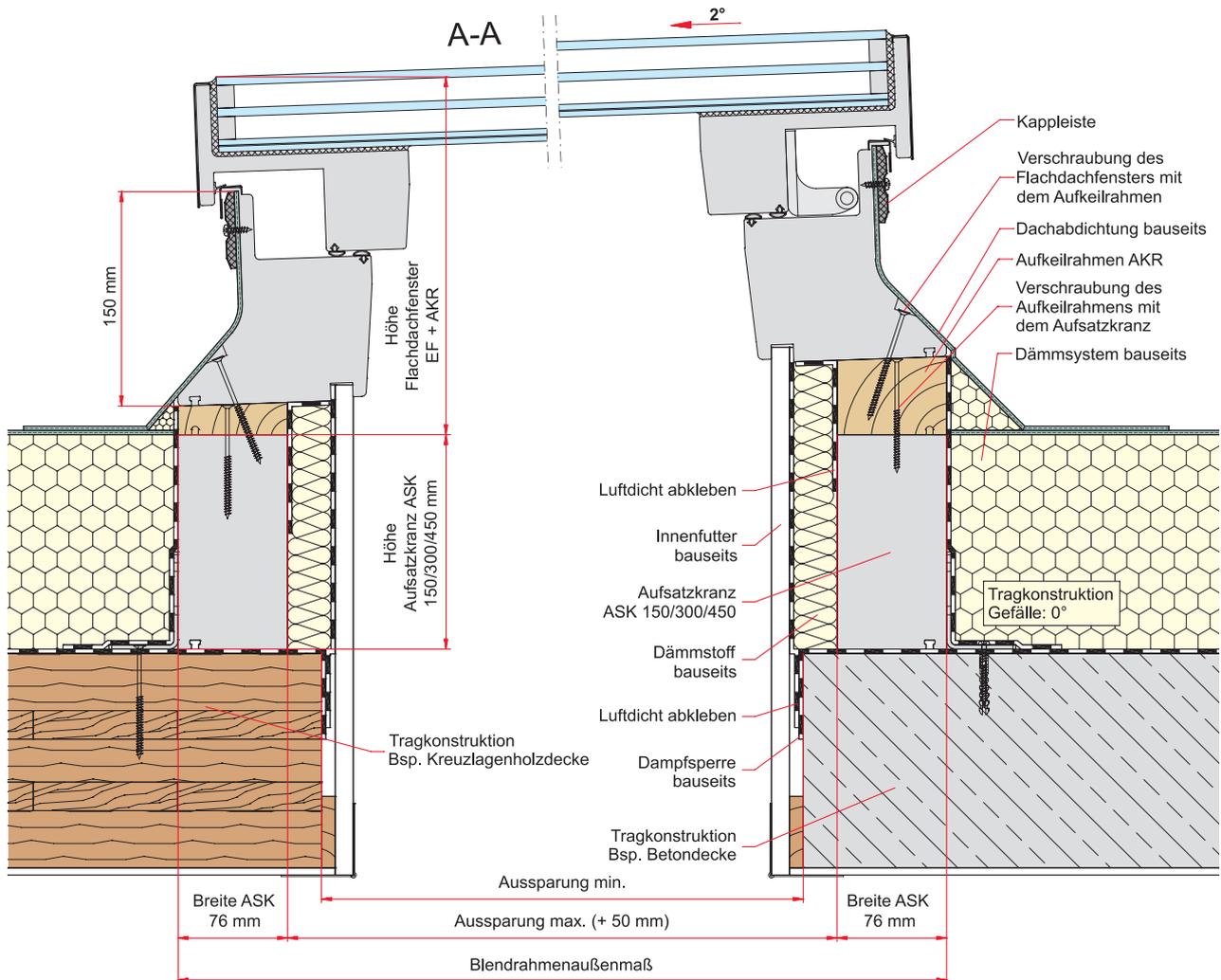


<sup>2</sup> Antrieb verdeckt an der breiten Seite des Fensters montiert in den Größen: 090/060, 120/060, 120/090, 150/100

<sup>3</sup> Die bauseitige Aussparung kann zur Montageerleichterung bis zu 50 mm größer sein.

<sup>4</sup> Lüftungsfläche bei 200 mm Öffnungsweite

## Einbauzeichnungen



## Zertifikate und Auszeichnungen für dieses Produkt



Roto Dachfenster-Lösungen sind wohngesund. Das Qualitätssiegel des Sentinel Haus Instituts (SHI) belegt, dass sowohl unsere Holz- als auch Kunststoff-Fenster frei von gesundheits- und umweltschädlichen Schadstoffen sind und nur niedrige Emissionswerte aufweisen.

Mehr Infos zur Nachhaltigkeit unter:

[www.roto-dachfenster.at/nachhaltigkeit](http://www.roto-dachfenster.at/nachhaltigkeit)



Roto ist QNG ready! Die Zertifizierung des Sentinel Haus Instituts (SHI) belegt, dass unsere Dach- und Flachdachfenster besonders schadstoffarm sind und den Anforderungen des QNG-Siegels im Steckbrief 313 entsprechen.

Mehr Infos zur Nachhaltigkeit unter:

[www.roto-dachfenster.at/nachhaltigkeit](http://www.roto-dachfenster.at/nachhaltigkeit)



**Roto Frank DST Vertriebs-GmbH**

Gewerbestraße 5  
3382 Loosdorf  
Austria  
info@roto-dachfenster.at  
www.roto-dachfenster.at

**Folgen Sie uns auf**

 @rotodachfenster.at  
 @rotodachfenster\_at