

# VSSM EI30 Türe 2-flügelig

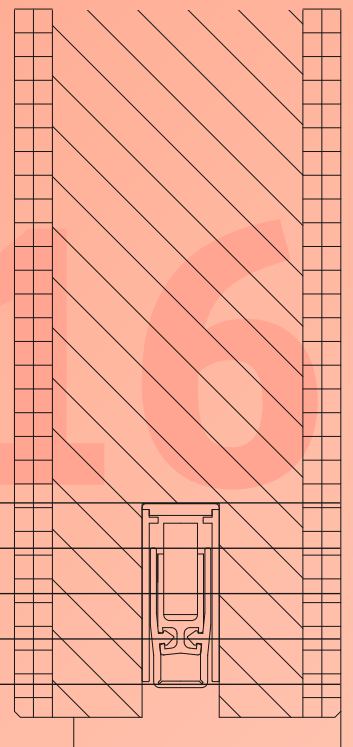
**VKF-Nr.** 21072

**Ausgabe** 2016

**VKF zugelassen** Lizenzprodukt für Schreiner mit Lizenzvertrag

**Anwendung** Ausschreibungstexte, Verkaufsinfos, Kalkulationshilfen

**Herstell- und Einbauanleitung** Produktionspläne, Konstruktion, Details



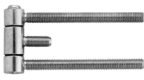


Herstdokumentation









# Herstellanleitung

## Material und Materialoptionen

Die Material-, Herstellungs- und Montagevorschriften sind zwingend einzuhalten.

Legende: a) Grundkonstruktion b), c), d), ...) Varianten

POS	ARTIKEL	MATERIAL, GRÖSSE	MENGE PRO TÜR		
<b>PLATTEN</b>					
<b>TÜRBLATT VSSM EI30 (EIGENBAU)</b>					
1	a) Türblatt	51 bis 64 mm (51+25%), Technische Daten bei Dicke 51 mm: Dichte: ca. 39 kg/m <sup>2</sup> Schall: Rw-Wert = 35 dB, R'w = 30 – 34 dB Klima: Klimaklasse 2 a			
	Mittellage	Flachpress-Spanplatte, Dicke 38 bis 47 mm (38 mm+25%), Dichte > 580 kg/m <sup>3</sup>	Stk. 2		
	Deckbelag	Hartfaserplatte, Hartplattendeck HDF 3,2 bis 4,0 mm (3,2+25%)	Stk. 8		
<b>TÜRBLATT VOM ROHLINGHERSTELLER (EINGEKauft)</b>					
1	b) Türblattrohling baugleich mit VSSM EI30 51	industriell gefertigter Rohling, wie beschrieben. Handelsbezeichnungen z.B.: - Brunex Compact Plus VSSM EI30 - ENTLA VSSM EI30 51 - JELDWEN VSSM EI30 - RIWAG EI30-51	Stk. 2		
<b>MASSIVHOLZ</b>					
1	a) Türblatt-Kanten aufrecht	Eiche: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 4		
	b) ..	Sipo: Massivholz	Stk. 4		
	a) Einleimer Stangennut	Eiche / Sipo: Massivholz	Stk. 1		
	a) Türblatt-Kanten quer	Eiche: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 4		
	b) ..	Sipo: Massivholz	Stk. 4		
2	a) Rahmen aufrecht	Eiche: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 2		
	b) ..	Sipo: Massivholz	Stk. 2		
3	a) Rahmen quer	Eiche: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 1		
	b) ..	Sipo: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 1		
POS	ARTIKEL	MARKE, TYP, GRÖSSE, AUSFÜHRUNG	MENGE PRO TÜR		
<b>BESCHLÄGE</b>					
	4	a) Einbohr-Band (Überschlag)	Sassba HE-18 EI30	Stk. 4	
		a) Einschraubmuffe	Sassba Gewinde-Eindrehhülse M10x1x40 mm	Stk. 4	
		b) Einbohr-Band (Überschlag)	Koch HE-18 EI30, inkl. Hülse	Stk. 4	
		c) ..	OPO OK-LINE 18x56, inkl. Hülse	Stk. 4	
			d) ..	Anuba Herkula HE 318 GL/SM-SZ-CH S7, inkl. Hülse	Stk. 4
			e) ..	Anuba Triplex TR 217 SM-FR/RA-S1, TR220, TR320	Stk. 4
			f) ..	Sassba 11R 20x112 EI30 3-D	Stk. 4
			g) ..	Koch 3D 20x112-EI30	Stk. 4
			h) ..	OPO OK-LINE 3D 20x112-EI30	Stk. 4
		i) Paumellenband (Überschlag)	Simonswerk Variant VX 7939/100-160, Aufnahmeelement	Stk. 4	

POS	ARTIKEL	MARKE, TYP, GRÖSSE, AUSFÜHRUNG	MENGE PRO TÜRE	
 	<b>4</b>	a) Paumellenband (flächengeb.)	Glutz STN 16156 FB, 160x25 mm	Stk. 4
	b) „	Simonswerk VN 2828/100-160, VN 2929/100-160	Stk. 4	
	c) „	Simonswerk VX 7728/100-160, VX 7729/100-160	Stk. 4	
	d) „	Sassba Just 3D	Stk. 4	
	e) Verdecktes Gelenkscharnier	BaSys Pivota DX 101 3D	Stk. 4	
	f) „	Simonswerk Tectus TE 540 3D FR	Stk. 4	
	<b>5</b>	a) Einsteck-Schloss	Glutz 1106	Stk. 1
	b) „	Glutz 1102, 1105, 1107	Stk. 1	
	c) „	Glutz 1230, 1231 (Panik-Schlösser)	Stk. 1	
	d) „	MSL CASA-Beta 1123, CASA -Alpha 1255	Stk. 1	
	e) „	Schänis VARIO 1260, MEDIO 1261	Stk. 1	
	<b>5</b>	a) Mehrpunktverschluss	Glutz Treplane 1834	Stk. 1
	b) „	Glutz Treplane 1832, 1836, 1838, 1839	Stk. 1	
	c) „	MSL 1855 PolyTribloc, 1854 BiTribloc, 1859 PanikTribloc	Stk. 1	
	d) „	Schänis S-Look 1270/1280, 1271/1281, 1282	Stk. 1	
	<b>6</b>	a) Sicherheits-Schliessblech	Glutz B-1151-711, Bolzen nicht erforderlich	Stk. 1
	<b>6.1</b>	a) U-Riegel-Schliessblech	Glutz B-1153	Stk. 2
	<b>7</b>	Einlass-Hebelkantenriegel	MSL 1808 / 1807 komplett, samt Stangen, Stangenführungen und Endschliessblechen Hinweis: Wenn Planetdichtung und Schliessung nach unten vorgesehen ist, untere Stange „für Planet“ bestellen.	Stk. 1
	<b>8</b>	Drückergarnitur	mit Vierkantverbindungsstift 8/9 mm in Stahl, nach Wahl	Garn. 1
	Türschild / Rosetten	nach Wahl	Paar 1	
	<b>9</b>	a) Rahmenfalz-Dichtung	Hebgo Nr. 535 Silikon schwarz, braun, beige, weiss	_ m <sup>1</sup>
	b) „	4mm-Kombidichtung in Silikon, nach Wahl	_ m <sup>1</sup>	
	<b>10</b>	Dämmschichtbildner	Kerafix® Flexpan 200 15x1.5 mm (ehemals GYSO Roku-Strip L 15x1.5 mm)	_ m <sup>1</sup>
	<b>11</b>	a) Bodensenk-Dichtung	Planet Typ A3 feuerhemmend, Länge _ mm Hinweis: Für Schliessung mit Kantenriegelstange nach unten nicht geeignet!	Stk. 2
	b) „	Planet FT, Planet HS, Länge _ mm Hinweis: Wenn Schliessung nach unten vorgesehen ist, 1 Stk. „Planet mit Bohrung und Kunststoffführung für Kantenriegelstangen“ bestellen, sowie Achsmass Planet auf Achsmass Stange abstimmen.	Stk. 2	
	c) Schwellenwinkel	Hebgo Nr. 180-30x40 mm	_ m <sup>1</sup>	
	c) Schwellen-Lippendichtung	Hebgo Nr. 620 schwarz, braun	_ m <sup>1</sup>	
	<b>12</b>	a) Direktschraube	Stahl 7.5x102 mm, 7.5x122 mm, 7.5x152 mm	Stk. 10
b) Holzschraube	Stahl 6x120 mm	Stk. 10		
b) Montagedübel	Kunststoff 8 mm	Stk. 10		
b) Querholzzapfen	Eiche 15 mm	Stk. 10		

POS	ARTIKEL	MARKE, TYP, GRÖSSE, AUSFÜHRUNG	MENGE PRO TÜR
13	a) Anschlagband für Brandschutz	GYSO-Brandschutz-Anschlagband 15x9 mm	_ m <sup>1</sup>
	b) „	GYSO-Flame-Kombi 20x7 mm	_ m <sup>1</sup>
	c) „	GYSO-Flammfix 20x7, 11 oder 14 mm	_ m <sup>1</sup>
	d) „	Hannoband BSB BG1 15/5-9	_ m <sup>1</sup>
14	a) Mineralwolle	Mineralwolle mit Schmelzpunkt > 1000°C	_ m <sup>1</sup>
	b) Fugen-Dichtstoff, Schaum	Montage – Brandschutzschaum B1 (Blockrahmen)	_ m <sup>1</sup>
15	Fugen-Dichtstoff	Handelsübliche Acryl-Silikon oder Hybrid-Dichtstoffe	_ m <sup>1</sup>
16	Integrierter Türschliesser	Dorma ITS 96, Grösse 2-4 (ohne Achsverlängerung)	Stk. 1
	Gleitschiene	DORMA G 96 N 20 K12	Stk. 1
	Brandschutzset GYSO	Dämmschichtbildner (Roku-Strip-Kombistanzteil, nur Abdeckung)	Stk. 1
17	Kennzeichnungs-Schild	VSSM-Schild «VKF-Nr. 21072»	Stk. 1

## Konstruktions- und Produktionsanleitung

Die Material-, Herstellungs- und Montagevorschriften sind zwingend einzuhalten.

Legende: a) Grundkonstruktion b), c), d), ...) Varianten

BAUTEIL	HERSTELLVORSCHRIFTEN
	<b>TÜRFLÜGEL</b>
	<b>TÜRBLATT VSSM EI30 51 (EIGENBAU)</b>
1 a)	Der Aufbau besteht aus Spanplatte mit beidseitigem Deckbelag von total 6,4 mm Hartfaserplatten (HDF), bestehend aus zwei Einzelschichten von je 3,2 mm Dicke pro Seitenfläche. Es sind Dicken von 51-64 mm zulässig.
Produktionsvariante A	1. Aussenkanten anleimen an Spanplatte (PUR, PVAc, UF) 2. Deckbeläge aufleimen und verpressen. Klebstoff für Deckbelag mit erhöhter Temperaturbeständigkeit: Polyurethan PUR, Harnstoff-Formaldehyd UF, Weissleim PVAc.
Produktionsvariante B	1. Kanten gemäss Kantenbild und Spanplattenteile als Einzelteile zusammenlegen und mit Klammer (Bostitch) heften. Die Fertigungsfuge zwischen der Trägerplatte und der Kante darf max. 1 mm betragen. 2. Deckbeläge aufleimen und verpressen. Mit der Vollflächen-Verleimung des Deckbelages erhält das Türblatt die Stabilität. Deckbelag-Klebstoff mit erhöhter Temperaturbeständigkeit: Polyurethan PUR, Harnstoff-Formaldehyd UF, PVAc.
Oberfläche / Belag	a) Roh, zum Streichen. b) Die Oberflächen können mit bis 1,5 mm dicken, brennbaren Belägen belegt werden. Ein symmetrischer Aufbau ist zwingend. Nicht brennbare Materialien sind nicht zulässig.
	<b>TÜRBLATT VOM ROHLINGHERSTELLER (EINGEKauft)</b>
1 b)	Türblattrohling baugleich VSSM EI30 51 Das Türblatt kann auch als industriell gefertigtes Halbfabrikat bei Rohlingherstellern eingekauft werden. Dabei ist zwingend der oben aufgeführte Aufbau zu verlangen. Es sind Dicken von 51 bis 64 mm zulässig.
1 c)	- Brunex Compact Plus VSSM EI30 - ENTLA VSSM EI30 51 - JELDWEN VSSM EI30 - RIWAG EI30-51
	<b>RAHMEN</b>
Blendrahmen	2/3 Der Rahmenquerschnitt b 85 x d 45 mm darf nicht unterschritten werden. Bei Verwendung von verdeckten Bändern und / oder verdeckten Türschliessern ist eine Mindestdicke d von 51/55 mm einzuhalten. Die Vergrößerung des Rahmenquerschnitts ist in Breite b' und Dicke d' beliebig zulässig. (Die material-technischen Grenzen des einteiligen Vollholzprofils sind zu beachten.) Rahmeneinstand e' max. 10 mm
	a) Eiche b) Sipo

