

VSSM EI30 Türe 2-flügelig mit Verglasung

VKF-Nr. 21075

Ausgabe 2016

VKF zugelassen Lizenzprodukt für Schreiner mit Lizenzvertrag

Anwendung Ausschreibungstexte, Verkaufsinfos, Kalkulationshilfen

Herstell- und Einbauanleitung Produktionspläne, Konstruktion, Details

Herstdokumentation

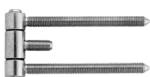
Herstellanleitung

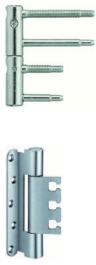







Material und Materialoptionen

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

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

POS	ARTIKEL	MATERIAL, GRÖSSE	MENGE PRO TÜRE
PLATTEN			
TÜRBLATTPRODUKTION IN EIGENER WERKSTATT			
1	a) Türblatt	51 bis 64 mm (51+25%), Technische Daten bei Dicke 51 mm: Dichte: ca. 39 kg/m ² 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 ³	Stk. 2
	Deckbelag	Hartfaserplatte, Hartplattendeck HDF 3,2 bis 4,0 mm (3,2+25%)	Stk. 8
TÜRBLATT VOM ROHLINGHERSTELLER (EINGEKAUFT)			
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
MASSIVHOLZ			
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 oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 2
3	a) Rahmen quer	Eiche: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 1
	b) ..	Sipo: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 1
18	a) Glashalteleiste aufrecht	Eiche: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 8
	b) ..	Sipo: Massivholz	Stk. 8
19	a) Glashalteleiste quer	Eiche: Massivholz oder keilgezinkt / lamelliert	Stk. 8
	b) ..	Sipo: Massivholz	Stk. 8
GLAS			
21	a) Brandschutz-Glas	Glas Trösch AG FIRESWISS FOAM 30-15 15mm	Stk. 2
	b) ..	Promaglas 30 Typ 1-0, 17mm	Stk. 2
	c) ..	Promaglas 30 Typ 2, 22mm (UV-Schutz 1-seitig)	Stk. 2
	d) ..	Promaglas 30 Typ 10, 25mm (UV-Schutz 2-seitig)	Stk. 2
POS	ARTIKEL	MARKE, TYP, GRÖSSE, AUSFÜHRUNG	MENGE PRO TÜRE
4	BESCHLÄGE		
	a) Einbohr-Band (Überschlag)	Sassba HE-18 EI30(T30)	Stk. 4
	a) Einschraubmuffe	Sassba Gewinde-Eindrehhülse M10x1x40 mm	Stk. 4



POS	ARTIKEL	MATERIAL, GRÖSSE	MENGE PRO TÜRE
	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
		4 a) Paumellenband (flächenb.)	Glutz STN 16156 FB, 160x25 mm
b) „		Simonswerk Variant VN 2828/100-160, VN 2929/100-160	Stk. 4
c) „		Simonswerk Variant 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
	5 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
	5 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
	6 a) Sicherheits-Schliessblech	Glutz B-1151-711, Bolzen nicht erforderlich	Stk. 1
	6.1 a) U-Riegel-Schliessblech	Glutz B-1153	Stk. 2
	7 a) 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
	8 a) Drückergarnitur	mit Vierkantverbindungsstift 8/9 mm in Stahl, nach Wahl	Garn. 1
		Türschild / Rosetten	Paar 1
	9 a) Rahmenfalz-Dichtung	Hebgo Nr. 535 Silikon schwarz, braun, beige, weiss	_ m ¹
	b) „	4mm-Kombidichtung in Silikon, nach Wahl	_ m ¹
	10 a) Dämmschichtbildner	Kerafix® Flexpan 200 15x1.5 mm (ehemals GYSO Roku-Strip L 15x1.5 mm)	_ m ¹
	11 a) Bodensenk-Dichtung	Planet Typ A3 feuerhemmend, Länge _ mm Hinweis: Für Schliessung mit Kantenriegelstange nach unten nicht geeignet!	Stk. 2

POS	ARTIKEL	MARKE, TYP, GRÖSSE, AUSFÜHRUNG	MENGE PRO TÜR
	b) Bodensenk-Dichtung	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
	c) Schwellen-Lippendichtung	Hebgo Nr. 620 schwarz, braun	_ m
20	c) Glasklötze	versch. Lieferanten Kunststoff 80x15x5 mm	Stk. 10
22	a) Glas-Distanzband	GYSO G-410 9x1.5 oder 3 mm, weiss	_ m ¹
	b) ..	Gleichwertiges Distanzband, nach Wahl	_ m ¹
23	a) Schrauben für Glasleisten	FIRESWISS: Stahl 4x70 mm	Stk. 36
	b) ..	Promaglas: Stahl 4x80 mm	Stk. 36
12	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
13	a) Anschlagband für Brandschutz	GYSO-Brandschutz-Anschlagband 15x9 mm	_ m ¹
	b) ..	GYSO-Flame-Kombi 20x7 mm	_ m ¹
	c) ..	GYSO-Flammfix 20x7, 11 oder 14 mm	_ m ¹
	d) ..	Hannoband BSB BG1 15/5-9	_ m ¹
14	a) Mineralwolle	Mineralwolle mit Schmelzpunkt > 1000°C	_ m ¹
	b) Fugen-Dichtstoff, Schaum	Montage - Brandschutzschaum B1 (Blockrahmen)	
15	Fugen-Dichtstoff, Silikon	Handelsübliche Acryl- Silikon oder Hybrid- Dichtstoffe	_ m ¹
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-Kombizustandteil, nur Abdeckung)	Stk. 1
17	Kennzeichnungs-Schild	VSSM-Schild «VKF-Nr. 21075»	Stk. 1

Konstruktions- und Produktionsanleitung

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

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

BAUTEIL	HERSTELLVORSCHRIFTEN
	TÜRFLÜGEL
	TÜRBLATT VSSM EI30 51 (EIGENBAU)
1 a)	Der Aufbau besteht aus Spanplatte mit beidseitigem Deckbelag von total 6,4 mm Hartfaserplatten, bestehend aus zwei Einzelschichten von je 3,2 mm Dicke pro Seitenfläche. Es sind Dicken von 51-64 mm zulässig.
Produktionsvariante A	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aussenkanten an Friese anleimen. 2. Friese verleimen. 3. Deckbeläge aufleimen und verpressen. Klebstoff für Deckbelag mit erhöhter Temperaturbeständigkeit: Polyurethan PUR, Harnstoff-Formaldehyd UF, Weissleim PVAc.
Produktionsvariante B	<ol style="list-style-type: none"> 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.