

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 14-001471-PR01 (GAS-G03-11-de-01) vom 18.07.2014

zum Nachweis der Eignung von Beschlägen für Schiebetüren und Falttüren gemäß EN 1527: 2013



Auftraggeber ABP-Beyerle GmbH
Im Schollengarten 24b
76646 Bruchsal
Deutschland

Bauprodukt	Beschläge für Schiebetüren
Bezeichnungen	Flatec 1, Flatec 2, Unotec Home, Tritec, Antra 1, Antra 2, Flatec 5, Duetec, Flatec 4, Plano, Startec / Slido, Move One, Silent Glam*, Bellans*)
Laufschiene	gemäß Typenliste
Laufwagen für Holztüren	gemäß Typenliste
Wandbefestigung	gemäß Typenliste
max. Tragkraft	gemäß Typenliste
Befestigung der Schienenhalter	gemäß Typenliste
Wartung und Montage	gemäß der Wartungs- und Montageanleitung der Firma ABP-Beyerle GmbH

Grundlagen

EN 1527 : 2013
Schlösser und Baubeschläge – Beschläge für Schiebetüren und Falttüren – Anforderungen und Prüfverfahren

EN 1527:1998: Schlösser und Baubeschläge – Beschläge für Schiebetüren und Falttüren – Anforderungen und Prüfverfahren

Prüfbericht Nr.:
- 215 43216 Rev 1 vom 14. Oktober 2010
- 215 43217 vom 17. August 2010
- 215 43438 vom 17. August 2010
- 215 43439 vom 17. August 2010
- 10-001144-PR01 vom 17. August 2011

Konstruktionsunterlagen in Anlage 1.



Das Bauprodukt ist gemäß EN 1527 : 2013 wie folgt zu klassifizieren:

Nutzungs-kategorie	Dauer der Funktions-fähigkeit	Tür-masse	Feuerbe-ständig-keit	Sicher-heit	Korrosions-beständig-keit	Schutz	Türart	Anfangs-reibung
-/-	6	2 / 3*)	0	1	4	-/-	1	3

Gültigkeit

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt mit Typenliste kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 31 Seiten.

Deckblatt

Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1 (27 Seiten)

ift Rosenheim
18.07.2014

Konrad Querengässer, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Pascal Geiger, Dipl.-Ing. (FH)
Produktioningenieur
Bauteile

Typenliste

Bezeichnung	Art.-Nr.		Laufschiene / Bodenschiene*	Laufwagen	
	Holztüren	Glastüren		Holztüren	Glastüren
Flatec 1	USO45	USO44	PEF-US-LS18W	USO121EF	USO120EF
Flatec 2	USO55	-	PEF-US-LS18W	USO130EF	-
Unotec Home	USH35	USH34	PEF-US-LS18W	USH105EF	USH100EF
Tritec	USO65	USO64	PEF-US-LS18W	USO123EF	USO122EF
Antra 1	USO47	USO46	PEF-US-LS18W	USO129EF	USO126EF
Antra 2	USO56	-	PEF-US-LS18W	USO131EF	-
Flatec 5	USO96	-	PEF-US-LS18W	USO132EF	-
Duetec	-	USO74	PEF-US-LS18W	-	USO110EF
Flatec 4	USO95	USO94	PEF-US-LS18W	USO128EF	USO127EF
Plano	-	60 00 73.001	PEF-US-LS18R	-	60 00 73.0003
Startec / Slido	60 00 29.1202	60 00 29.1203	PEF-US-LS18R	60 00 29.1202A	60 00 29.1200A
Move One	60 0071.0002	60 0071.0001	60 00 71.0009	60 00 71.0008	60 00 71.0007
Silent Glam	USO80.2-1900EF	USO80.1-1900EF	USO85-1900EF / *USO86.1-1900EF	USO181EF	USO180EF
Bellans	USO81.2-1900EF	USO81.1-1900EF	USO82-1900EO / *USO86.1-1900EF	USO180EF	USO182EF

Bezeichnung	Wandbefestigung		max. Tragkraft	Befestigung der Schienhalter
	Holztüren	Glastüren		
Flatec 1	USO215EF	USO210EF	100kg	M8 Stockschraube
Flatec 2	USO215EF	-	100kg	M8 Stockschraube
Unotec Home	USO215EF	USO210EF	100kg	M8 Stockschraube
Tritec	USO215EF	USO210EF	100kg	M8 Stockschraube
Antra 1	USO214EF	USO212EF	100kg	M8 Stockschraube
Antra 2	USO131EF	-	100kg	M8 Stockschraube
Flatec 5	USO227EF	-	100kg	M8 Stockschraube
Duetec	-	USO210EF	60kg	M8 Stockschraube
Flatec 4	USO227EF	USO228EF	100kg	M8 Stockschraube
Plano	-	60 00 73.0004	100kg	M8 Stockschraube
Startec / Slido	60 00 29.1214	60 00 29.1212	100kg	M8 Stockschraube
Move One	60 00 71.0010A	60 00 71.0009A	60kg	M8 Stockschraube
Silent Glam	-	-	150kg	-
Bellans	-	-	150kg	-