

# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

Allgemeine Informationen

Prüfzeugnisse » Feuerschutztüren (FS)



 	 	 	 
Zulassungen Deutschland	Zulassungen Österreich	Zulassungen Belgien	Einbruchhemmung von FS-Türen
Seite 3	Seite 4	Seite 5	Seite 6
 	  	 	
Schallschutz von FS-Türen	Beanspruchung und Klimaklasse von FS-Türen	Wärmedämmung von FS-Türen	
Seite 7	Seite 9	Seite 10	





## Zulassung Feuerschutz FS-30-1 / FS-30-2

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung  
Nummer: Z-6.20-2095

- FS-30-1 / FS-30-1-RD
- FS-30-2 / FS-30-2-RD

Stand: 03.11.2022



## Zulassung Feuerschutz FS-30-1 / FS-30-2

Bescheid über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung  
Nummer: Z-6.20-2095

- FS-30-1 / FS-30-1-RD
- FS-30-2 / FS-30-2-RD

MECHATRONISCHE / ELEKTRONISCHE BESCHLÄGE

Stand: 09.08.2023



## Übereinstimmungszertifikat FS-30-1 / FS-30-2

Zertifikatsnummer: 279-8000409-2-3

- FS-30-1 / FS-30-1-RD
- FS-30-2 / FS-30-2-RD

Stand: 03.11.2022





## Zulassung Registrierungsbescheinigung Nr.: R-14.1.1-16-15103

GARANT Typ: FS-30-1-AT





## Zulassung Feuerschutz Belgien gefälzt (ATG 3168)

Belgische Feuerschutz- Zulassung - GEFÄLZT  
ATG 3168  
Typ: T30-1-FSA-BE / T30-1-RS-FSA-BE  
Sprache: holländisch  
Gültigkeit: 01.01.2020 - 09.01.2025



## Zulassung Feuerschutz Belgien gefälzt (ATG 3168)

Belgische Feuerschutz- Zulassung - GEFÄLZT  
ATG 3168  
Typ: T30-1-FSA-BE / T30-1-RS-FSA-BE  
Sprache: französisch  
Gültigkeit: 01.01.2020 - 09.01.2025







### Schallschutznachweis SSK1 gefälzt

Feuerschutztür mit Schallschutz  
Schallschutzklasse SSK1 ( $R_w \geq 32\text{dB}$ )  
gefälzt

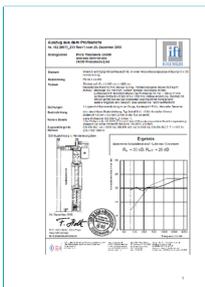
GARANT Typen:  
FS30-1-RD



### Schallschutznachweis SSK 1 stumpf

Feuerschutztür mit Schallschutz  
Schallschutzklasse SSK1 ( $R_w \geq 32\text{dB}$ )  
stumpf

GARANT Typen: siehe Dokument



### Schallschutznachweis SSK1 gefälzt mit LA

Feuerschutztür mit Schallschutz  
Schallschutzklasse SSK1 ( $R_w \geq 32\text{dB}$ )  
gefälzt

GARANT Typen:  
FS30-1-LA-RD



### Schallschutznachweis SSK2 gefälzt/stumpf

Feuerschutztür mit Schallschutz  
Schallschutzklasse SSK2 ( $R_w \geq 37\text{dB}$ )  
gefälzt/stumpf

GARANT Typen:  
FS-30-1 SK2 RD; FS-30-1 SK2 RC2 RD



### Schallschutznachweis SSK2 gefälzt mit LA

Feuerschutztür mit Schallschutz  
Schallschutzklasse SSK2 ( $R_w \geq 37\text{dB}$ )  
gefälzt

GARANT Typen:  
FS30-1-LA-SD-RD





## Schallschutznachweis SSK2 stumpf mit LA

Feuerschutztür mit Schallschutz  
Schallschutzklasse SSK2 (Rw >= 37dB)  
stumpf

GARANT Typen:  
FS30-1-SD-RD-STU  
FS30-1-SD-RD-CH-STU



## Schallschutznachweis SSK3 gefälzt/stumpf

Feuerschutztür mit Schallschutz  
Schallschutzklasse SSK3 (Rw >= 42dB)  
gefälzt/stumpf

GARANT Typen:  
FS-30-1 SK3 RD; FS-30-1 SK3 RC2 RD





## Prüfzeugnis Beanspruchungsgruppe E

Prüfzeugnis Nr. 13/01 -A023-Z3  
Beanspruchungsgruppe E - Klasse 4 nach DIN EN 1192

Stand: 24.01.2013



## RAL-URKUNDE: RAL III/E

Türenklasse: RAL III/E (Klimaklasse III / Beanspruchungsgruppe E)

Norm- und Funktionstüren / Feuerschutztüren mit Klimaklasse III

Stand: 09.03.2020



## RAL-Urkunde - RAL KSF-E

Türenklasse: RAL KSF-E (Kantenstoßfestigkeit Klasse E)

TB-RS mit Premiumkante PK2 / alle Funktionstüren mit Premiumkante PK2

Stand: 14.09.2022





Wärmedämmwerte	
Wärmedämmwert (WDE)	Wärmedämmwert (WDF)
0,10	0,10
0,15	0,15
0,20	0,20
0,25	0,25
0,30	0,30
0,35	0,35
0,40	0,40
0,45	0,45
0,50	0,50
0,55	0,55
0,60	0,60
0,65	0,65
0,70	0,70
0,75	0,75
0,80	0,80
0,85	0,85
0,90	0,90
0,95	0,95
1,00	1,00
1,05	1,05
1,10	1,10
1,15	1,15
1,20	1,20
1,25	1,25
1,30	1,30
1,35	1,35
1,40	1,40
1,45	1,45
1,50	1,50
1,55	1,55
1,60	1,60
1,65	1,65
1,70	1,70
1,75	1,75
1,80	1,80
1,85	1,85
1,90	1,90
1,95	1,95
2,00	2,00
2,05	2,05
2,10	2,10
2,15	2,15
2,20	2,20
2,25	2,25
2,30	2,30
2,35	2,35
2,40	2,40
2,45	2,45
2,50	2,50
2,55	2,55
2,60	2,60
2,65	2,65
2,70	2,70
2,75	2,75
2,80	2,80
2,85	2,85
2,90	2,90
2,95	2,95
3,00	3,00
3,05	3,05
3,10	3,10
3,15	3,15
3,20	3,20
3,25	3,25
3,30	3,30
3,35	3,35
3,40	3,40
3,45	3,45
3,50	3,50
3,55	3,55
3,60	3,60
3,65	3,65
3,70	3,70
3,75	3,75
3,80	3,80
3,85	3,85
3,90	3,90
3,95	3,95
4,00	4,00
4,05	4,05
4,10	4,10
4,15	4,15
4,20	4,20
4,25	4,25
4,30	4,30
4,35	4,35
4,40	4,40
4,45	4,45
4,50	4,50
4,55	4,55
4,60	4,60
4,65	4,65
4,70	4,70
4,75	4,75
4,80	4,80
4,85	4,85
4,90	4,90
4,95	4,95
5,00	5,00
5,05	5,05
5,10	5,10
5,15	5,15
5,20	5,20
5,25	5,25
5,30	5,30
5,35	5,35
5,40	5,40
5,45	5,45
5,50	5,50
5,55	5,55
5,60	5,60
5,65	5,65
5,70	5,70
5,75	5,75
5,80	5,80
5,85	5,85
5,90	5,90
5,95	5,95
6,00	6,00
6,05	6,05
6,10	6,10
6,15	6,15
6,20	6,20
6,25	6,25
6,30	6,30
6,35	6,35
6,40	6,40
6,45	6,45
6,50	6,50
6,55	6,55
6,60	6,60
6,65	6,65
6,70	6,70
6,75	6,75
6,80	6,80
6,85	6,85
6,90	6,90
6,95	6,95
7,00	7,00
7,05	7,05
7,10	7,10
7,15	7,15
7,20	7,20
7,25	7,25
7,30	7,30
7,35	7,35
7,40	7,40
7,45	7,45
7,50	7,50
7,55	7,55
7,60	7,60
7,65	7,65
7,70	7,70
7,75	7,75
7,80	7,80
7,85	7,85
7,90	7,90
7,95	7,95
8,00	8,00
8,05	8,05
8,10	8,10
8,15	8,15
8,20	8,20
8,25	8,25
8,30	8,30
8,35	8,35
8,40	8,40
8,45	8,45
8,50	8,50
8,55	8,55
8,60	8,60
8,65	8,65
8,70	8,70
8,75	8,75
8,80	8,80
8,85	8,85
8,90	8,90
8,95	8,95
9,00	9,00
9,05	9,05
9,10	9,10
9,15	9,15
9,20	9,20
9,25	9,25
9,30	9,30
9,35	9,35
9,40	9,40
9,45	9,45
9,50	9,50
9,55	9,55
9,60	9,60
9,65	9,65
9,70	9,70
9,75	9,75
9,80	9,80
9,85	9,85
9,90	9,90
9,95	9,95
10,00	10,00

## Tabelle - Wärmedämmwerte

Übersicht WDE- und Funktionstüren

Stand: 09.08.2023

