

Bodentreppen in Brandschutzdecken. Geprüfte Sicherheit die immer passt.

FeuerSchutz

- 30 Minuten von unten **NEU!** Bis 160 x 80 cm!
- 30 Minuten von oben und unten
- 90 Minuten von oben und unten



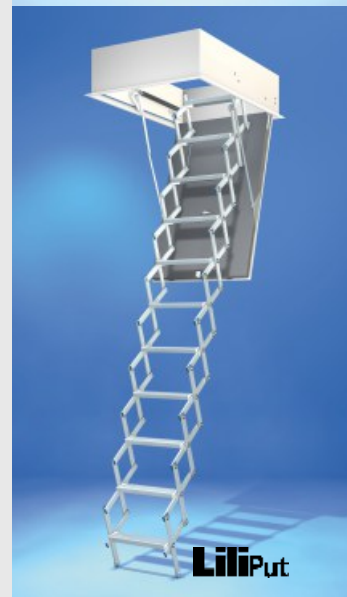
weilhöfer

Bauteilgeprüfter FeuerSchutz für Bodentreppe und Einbaufuge.



- Zu jeder Brandschutzanforderung der richtige FeuerSchutz
- Für Massiv-, Holzbalken- und abgehängte Decken
- Maßanfertigung passend für jede Deckenöffnung
- Sicherer und prüfgerechter Einbau
- Auf Wunsch: WärmeSchutz, FlachdachAusstieg, ...

Immer die richtige Bodentreppe!



Wellhöfer FeuerSchutz-Bodentreppen: Sicherheit bei Ausschreibung, Einbau und Brandfall.

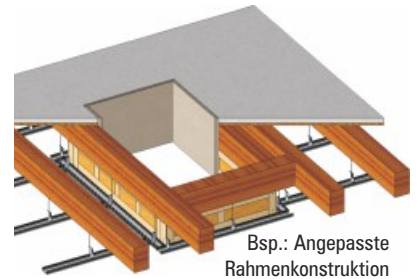
Für jede Brandschutzanforderung die richtige Bodentreppe.

Die Bodentreppe muss den Anforderungen an die Brandschutzdecke entsprechen. Mit den drei FeuerSchutz-Typen finden Sie bei Wellhöfer immer die richtige Treppe.



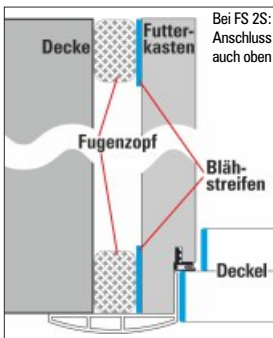
Feuerwiderstand DIN 4102-2. FS30 auch EI,30 (ÖNORM B 3860).

Zulässig für Einbau in **Massiv- und Holzbalkendecken und abgehängte Decken**. Wichtig: **Die Deckenöffnung ist bauseits brandschutzgerecht auszuführen.**



Bsp.: Angepasste Rahmenkonstruktion für Deckenöffnung mit FS 2S.

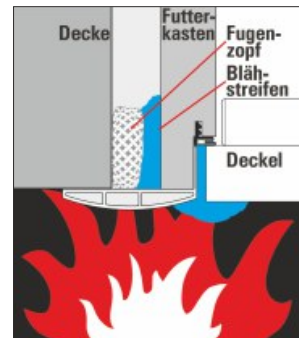
Einbausicher: Geprüfte Lösung für die Einbaufuge wird mitgeliefert.



Einbau

Bei Wellhöfer FeuerSchutz-Bodentreppen ist das geprüfte **Anschluss-System immer dabei und einfach montiert.**

- Einbaufreundliche 2 cm Fugenbreite geprüft
- Blähstreifen bereits am Futterkasten fest montiert
- Fugenzipf umlaufend in Einbaufuge eindrücken
- Obere Deckleisten (bei FS90 2S)
- Dichtband für luftdichte Fuge (bei WS3D/WS4D)
- Anschluss für zertifizierte Passivhaus-Fuge (bei WSPH)



Brandfall

Umfangreiche Zusatzausstattung für Energiesparen, Sicherheit und Flachdach.

WärmeSchutz WS3D ist serienmäßig. Für Bodentreppen mit FeuerSchutz FS30



gibt es als Zusatzausstattung:

- besserer WärmeSchutz WS4D (DoppelDämmung)
- **besten WärmeSchutz WSPH** (zertifizierte Passivhaus-Komponente) **NEU!**

Alle FeuerSchutz-Typen auf Wunsch mit: Schutzgeländer, Handlauf, FlachdachAusstieg, Schloss, Profiltzylinder.

Maßgefertigte Sicherheit!

NEU! FeuerSchutz-Bodentreppen FS30 sind für Deckenöffnungen bis **160 x 80 cm** geprüft! Alle FeuerSchutz-Typen gibt es auch als passende **Maßanfertigung**:



Maximale Maße in cm	FS30	FS30 2S	FS90 2S
Deckenöffnung (L x B)	160 x 80	140 x 80	140 x 70
Deckenstärke	90	60	50
Lichte Raumhöhe	360		

Bei FS 2S: Deckenstärke = Futterhöhe (Anschluss oben!)

Bestellen immer mit **④** Baumaßen!

Deckenöffnung (Länge x Breite), Deckenstärke, Raumhöhe.

Lichtes Maß der fertig ausgeführten, brandschutzgerechten Deckenöffnung gibt Bestellmaße vor.

Im Produktkonfigurator können Sie Ihre Bodentreppe **sicher planen und alles automatisch prüfen**

lassen: www.massbox.de

Wir beraten Sie gerne!

