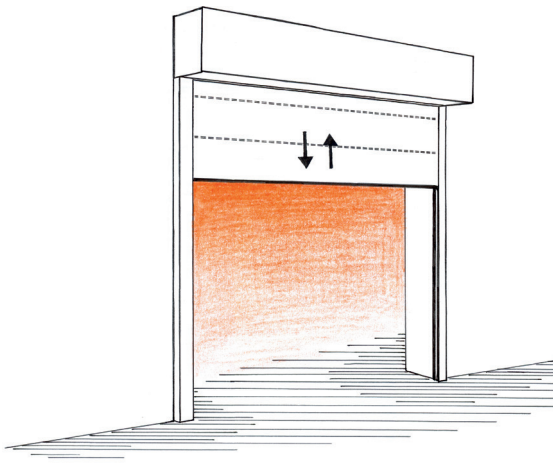
FIBREroll EI+

TEXTILER BRANDSCHUTZVORHANG



FEUERWIDERSTAND:
EI 15 – EI 120

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Die Basis bildet eine spezielle Konstruktion aus einem mehrschichtigen Textilsystem mit einer Dicke von ca. 9–15 mm und intumeszierender Wirkung, Gewebegewicht ca. 4–8 kg/m² je nach Brandbeständigkeit
- **Brandbeständigkeit: EI 15 bis EI 120**
  - Für lichte Abmessungen bis 6.710 × 5.000 mm / 5.000 × 7.000 mm (genaue Abmessungen siehe Tabelle auf Seite 3)
  - Abmessungen Gehäuse (abhängig von der Größe und der Klassifikation des Systems): 380 × 350 mm oder 553 × 500 mm (B × H) (weitere Abmessungen auf Seite 2)
- **Feuerwiderstand bei der Version MINI: EI 45**
  - Für Gesamtmaße bis 4.500 × 3.230 mm
- Unter den vom Hersteller definierten Bedingungen erreicht das Produkt die Zyklenfestigkeit C1, C2*
- Minimale lichte Breite 800 mm
- Antrieb über 230-V-Rohrmotor mit wartungsfreiem System für sicheres Schließen durch Schwerkraft
- Die Schließgeschwindigkeit des Behangs beträgt 50–150 mm/s (je nach Abmessungen)
- Konzipiert für die Montage vor oder in der Öffnung (auch eine Kombination beider Varianten möglich), Befestigung in Beton, Mauerwerk oder Stahlprofilen mit Brandschutzverkleidung
- Stahlelemente aus verzinktem Blech, auf Kundenwunsch in allen RAL-Farbtönen lackierbar
- Gewebe auf einer Welle aufgewickelt
- Steuereinheit AOP (AVAPS-Bedienfeld) **inklusive Notschließtaste**
  - System gemäß EN 14637 ausgelegt
  - Es gewährleistet die elektronische Steuerung der einzelnen Funktionen des Systems
  - Fail-Safe-Ausführung – sicheres Schwerkraftschließen auch bei Ausfall der Versorgungsspannung.
  - Brandmelde-Anbindung: Über bauseitige Brandmeldeanlage (potentialfreier Kontakt) oder integrierte lokale Sensorik
- **Je nach Kundenwunsch kann es ergänzt werden durch:**
  - Integrierte Notstromversorgung (Akku): Verhindert ein ungewolltes Schließen des Behangs bei Netzausfall und verfügt über ein zyklisches Ladesystem zur Maximierung der Batterielebensdauer
  - Zustandsüberwachung und Fehlerauswertung (Kurzschluss, Kabeldefekt, Unterspannung, Überspannung)
  - Schlüsselschalter, abschließbarer Taster
    - optische und akustische Signalisierung
    - Zustandsmeldung an externe Geräte
    - Notöffnungs-Taster
    - optische Lichtschranken

CE

230 V AC

W
max. 460 W

100–150
mm/s

+50 °C
0 °C

ZERTIFIZIERUNG

Der Brandschutzverschluss **FIBREroll EI+** wurde im Prüflabor FIRES s.r.o. erfolgreich getestet, gemäß EN 13501-2 klassifiziert, gemäß EN 13241+A2 und EN 16034 bewertet und verfügt über das **CE-Zertifikat Nr. 1396-CPR-0225**. / Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: projekce@avaps.cz.

Der Hersteller stellt für einzelne Aufträge eine Leistungserklärung im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates aus.

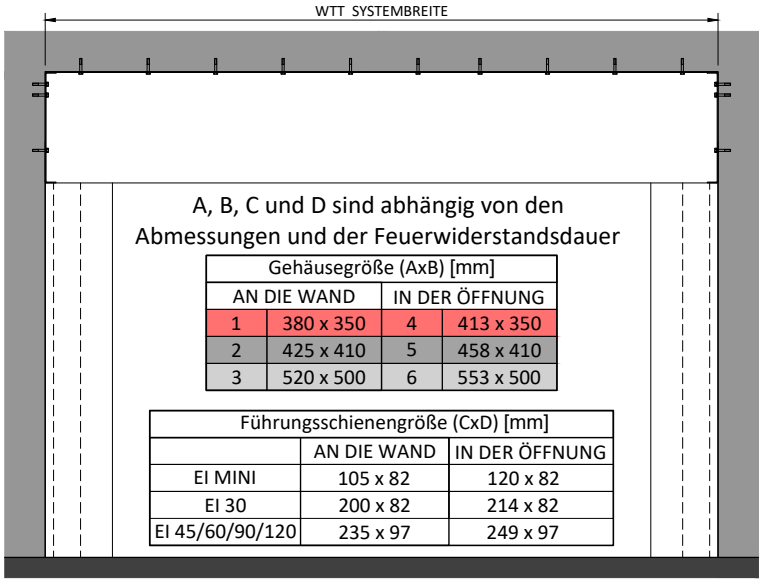


** Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen Vertriebsmitarbeiter der Gesellschaft AVAPS.*

AVAPS s.r.o. / U OBALOVNY 488 / 250 67 KLECANY / TSCHECHISCHE REPUBLIK
GESCHÄFT: +420 777 911 770 / SALES@AVAPS.EU / **WWW.AVAPS.EU**

TECHNISCHE UNTERLAGEN

ANSICHT - MONTAGE IN DER ÖFFNUNG

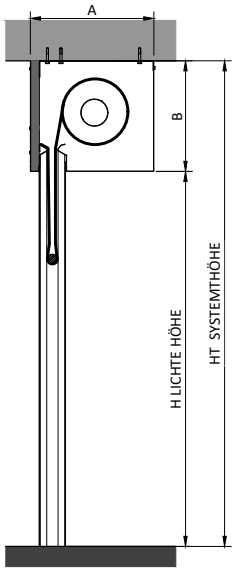


A, B, C und D sind abhängig von den Abmessungen und der Feuerwiderstandsdauer

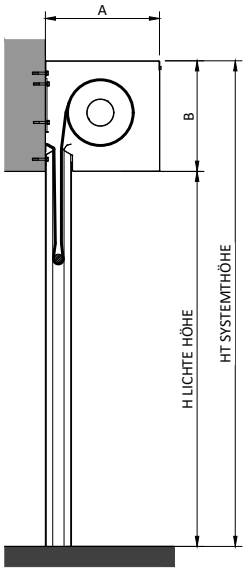
Gehäusegröße (AxB) [mm]			
AN DIE WAND		IN DER ÖFFNUNG	
1	380 x 350	4	413 x 350
2	425 x 410	5	458 x 410
3	520 x 500	6	553 x 500

Führungsschienengröße (CxD) [mm]		
	AN DIE WAND	IN DER ÖFFNUNG
EI MINI	105 x 82	120 x 82
EI 30	200 x 82	214 x 82
EI 45/60/90/120	235 x 97	249 x 97

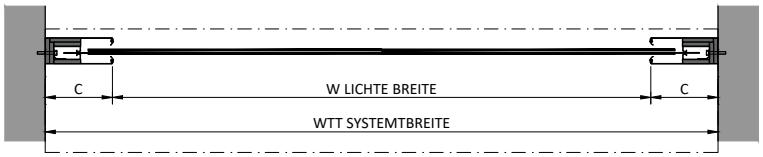
SCHNITT DECKENMONTAGE



SCHNITT WANDMONTAGE

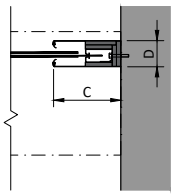


GEBÄUDEPLAN - MONTAGE IN DER ÖFFNUNG

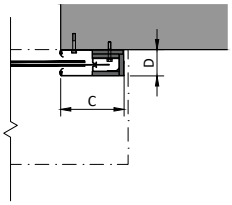


FÜHRUNGSSCHIENE

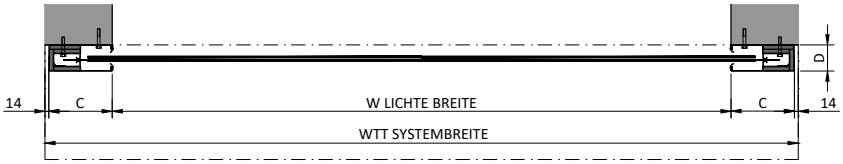
LAIBUNGSMONTAGE



WANDMONTAGE



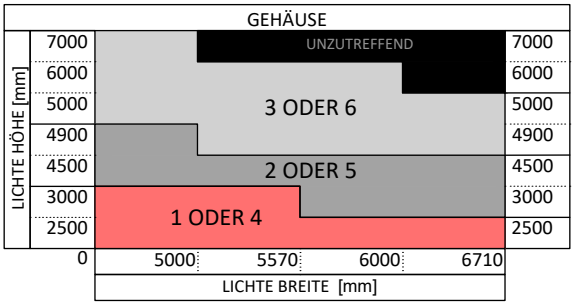
GEBÄUDEPLAN - AN DIE WAND



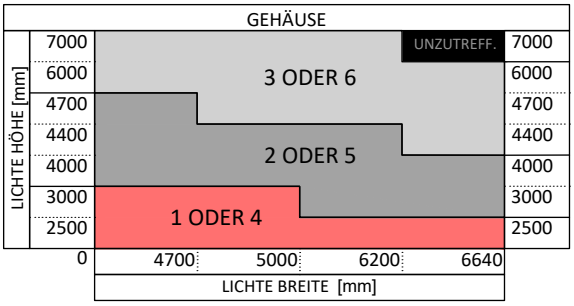
Diese Zeichnung sowie deren Kopien dürfen ohne Zustimmung der Gesellschaft AVAPS s.r.o. nicht verwendet werden.

TECHNISCHE UNTERLAGEN

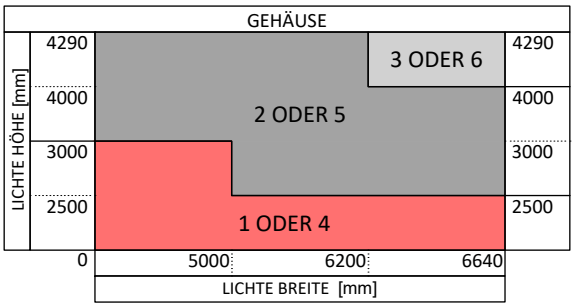
FEUERWIDERSTAND: **EI 30**



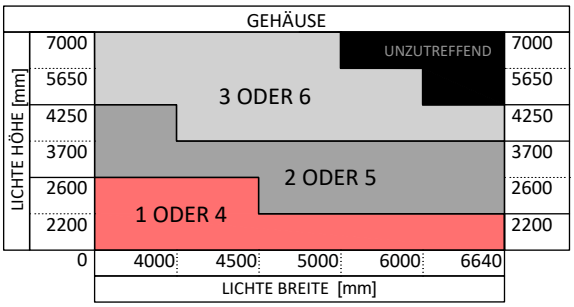
FEUERWIDERSTAND: **EI 45**



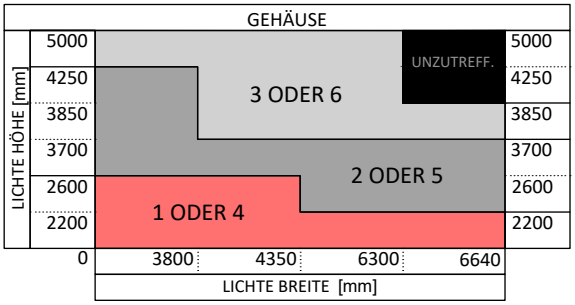
FEUERWIDERSTAND: **EI 60**



FEUERWIDERSTAND: **EI 90**



FEUERWIDERSTAND: **EI 120**



Diese Zeichnung sowie deren Kopien dürfen ohne Zustimmung der Gesellschaft AVAPS s.r.o. nicht verwendet werden.

SERVICE

Für alle unsere Produkte gewährleisten wir einen fachgerechten Garantie- und Nachgarantieservice sowie die Durchführung von Revisionen gemäß der Verordnung 246/2001 Slg. | Kontakt: +420 777 911 770 / service@avaps.eu





