

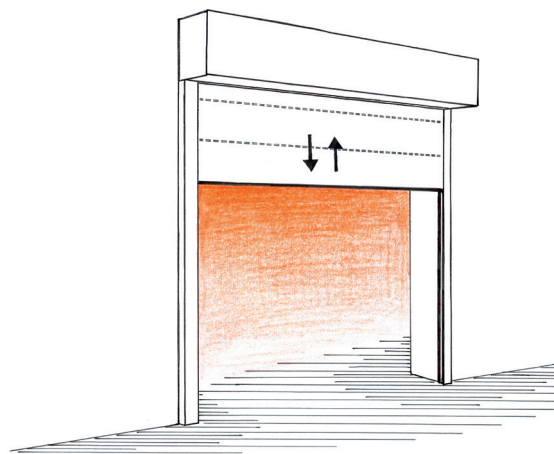


FIBREroll EI+

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

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.



230 V AC



max. 460 W



100–150 mm/s

+50 °C

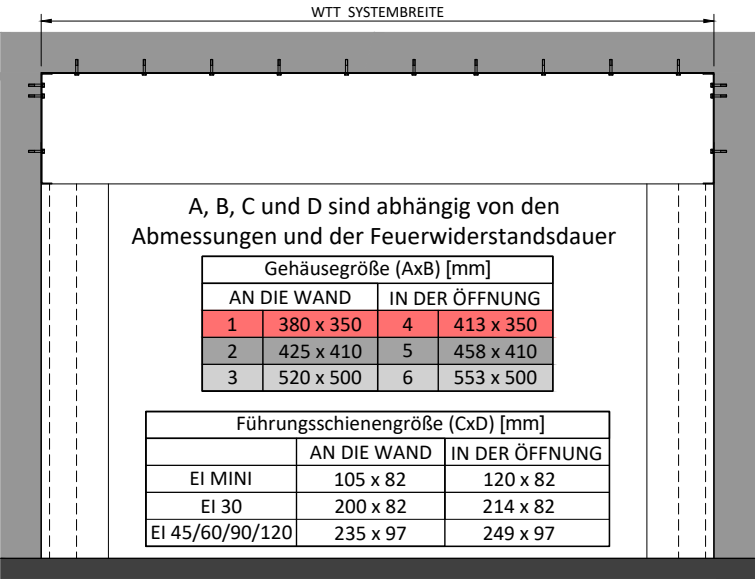


0 °C

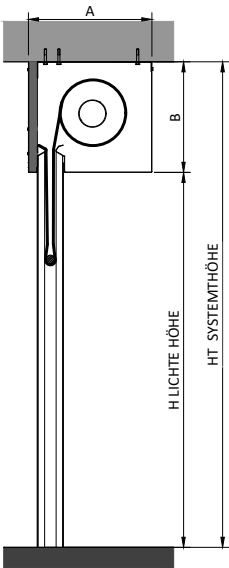


TECHNISCHE UNTERLAGEN

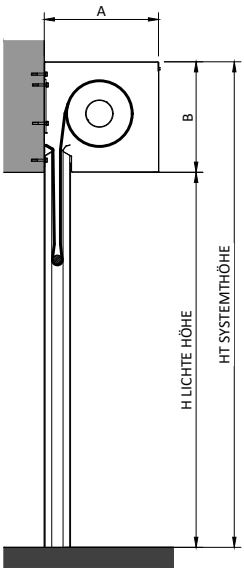
ANSICHT - MONTAGE IN DER ÖFFNUNG



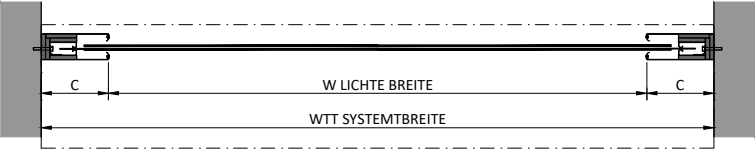
SCHNITT
LAIBUNGSMONTAGE



SCHNITT
WANDMONTAGE

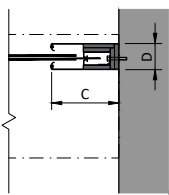


GEBÄUDEPLAN - MONTAGE IN DER ÖFFNUNG (LAIBUNGSMONTAGE)

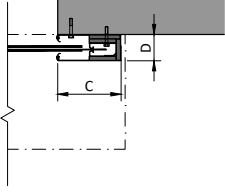


FÜHRUNGSSCHIENE

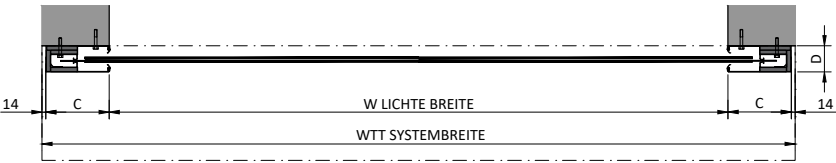
LAIBUNGSMONTAGE



WANDMONTAGE



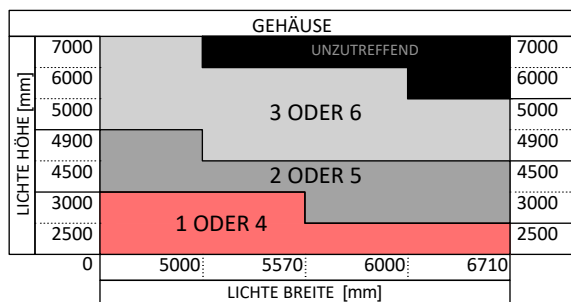
GEBÄUDEPLAN - WANDMONTAGE



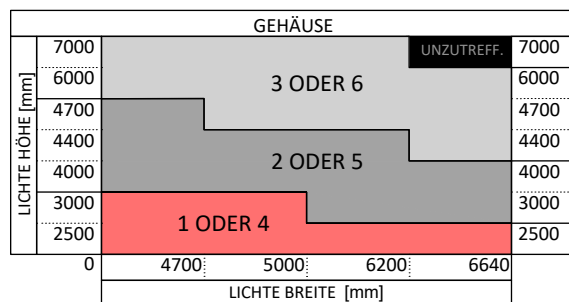
Diese Zeichnung sowie deren Kopien dürfen ohne Zustimmung der Gesellschaft AVAPS s.r.o. nicht verwendet werden.

TECHNISCHE UNTERLAGEN

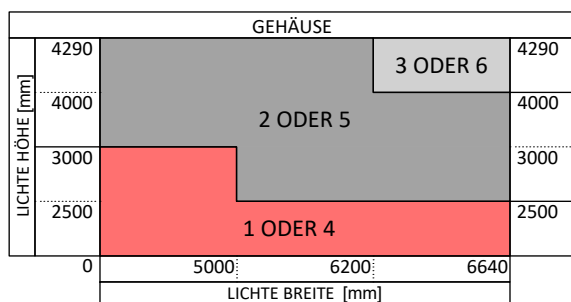
FEUERWIDERSTAND: EI 30



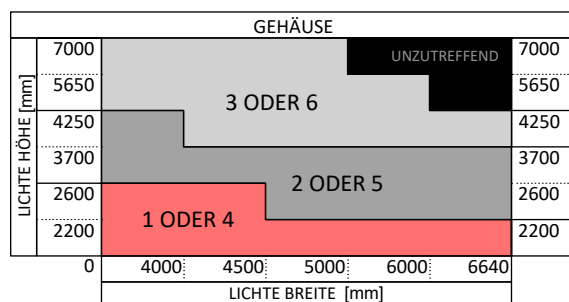
FEUERWIDERSTAND: EI 45



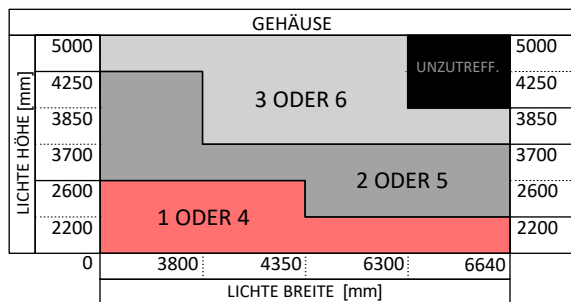
FEUERWIDERSTAND: EI 60



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

