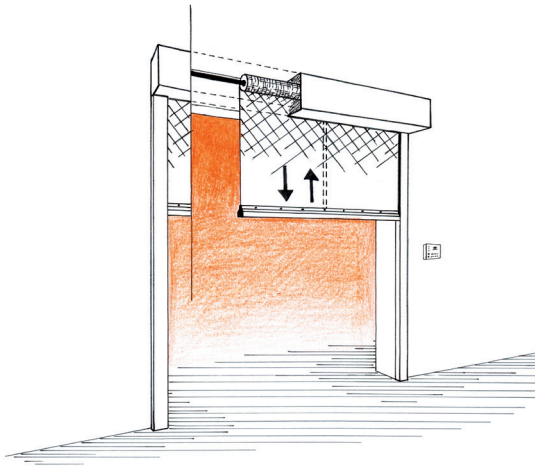
# FIBREroll

## TEXTILER BRANDSCHUTZVORHANG



FEUERWIDERSTAND:
**E 15 – E 180; EW 15 – EW 180**

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Die Basis bildet ein spezielles, feuerbeständiges Gewebe mit einer Stärke von 0,7 mm, das mit rostfreien Drähten verstärkt ist und über eine Oberflächenbeschichtung sowie eine reflektierende Aluminiumschicht (Folie) zur Erhöhung der Brandbeständigkeit verfügt
- **Vom Hersteller empfohlene maximale Gesamtabmessungen von bis zu 18.000 × 7.000 mm** (B × H) je nach Brandbeständigkeit; größere Abmessungen bedürfen der Rücksprache
- Minimale Gesamtbreite 1.000 mm
- Konzipiert für die Montage vor oder in der Öffnung (auch eine Kombination beider Varianten möglich), Befestigung in Beton, Mauerwerk oder Stahlprofilen mit der erforderlichen Brandbeständigkeit
- **Abmessungen** (B × H) **Gahäuse**: (abhängig von der Größe und der Klassifikations des Systems): **150 × 150 mm**, **200 × 200 mm** oder **230 × 230 mm**, bzw. **260 × 260 mm**
- Sehr geringes Gewicht (ein Rollo 3.000 × 3.000 mm wiegt im Bereich von 140-150 kg, Rollo 6.000 × 6.000 mm (im Bereich von 300–350 kg)
- Antrieb über 230-V-Rohrmotor mit wartungsfreiem System für sicheres Schließen durch Schwerkraft
- Die Stahlelemente bestehen aus verzinktem Blech und können auf Kundenwunsch in jeder beliebigen Farbe gemäß der RAL-Farbkarte lackiert werden
- Schließgeschwindigkeit des Behangs beträgt ca. 100 mm/s
- **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

max. 460 W

100–150 mm/s

+50 °C

-10 °C

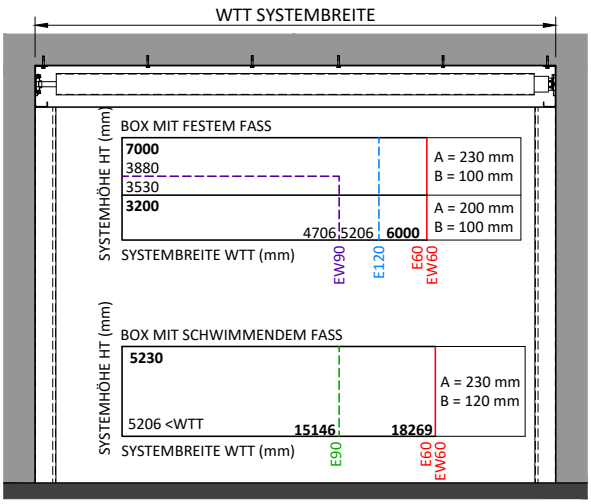
## ZERTIFIZIERUNG

Brandschutzverschluss **FIBREroll** wurde im Prüflabor von FIRES s.r.o. erfolgreich getestet und gemäß EN 15269-11 und EN 13501-2 klassifiziert, nach EN 13241+A2 und EN 16034 bewertet und verfügt über die CE-Zertifizierung **Nr. 1396-CPR-0154** / **1396-CPR-0153** / **1396-CPR-0228** – je nach Abmessungen und geforderter Brandbeständigkeit. / Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: projekce@avaps.cz.

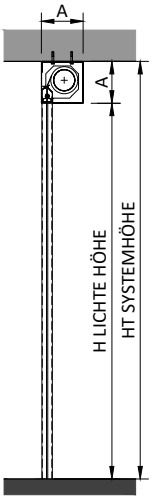
*Der Hersteller stellt für einzelne Aufträge eine Leistungserklärung im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates aus.*

# TECHNISCHE UNTERLAGEN

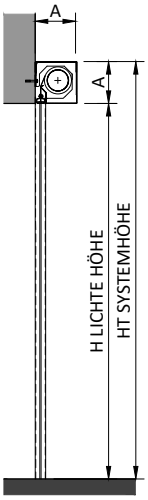
## ANSICHT - MONTAGE IN DER ÖFFNUNG



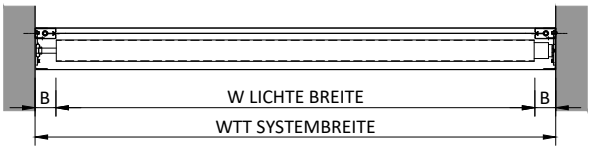

## SCHNITT DECKENMONTAGE



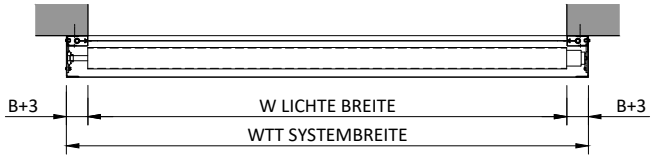

## SCHNITT WANDMONTAGE




## GEBÄUDEPLAN - MONTAGE IN DER ÖFFNUNG

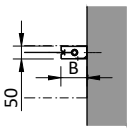



## GEBÄUDEPLAN - AN DIE WAND

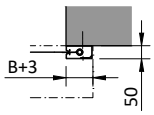



## MONTAGEDETAIL FÜHRUNGSSCHIENE

### LAIBUNGSMONTAGE




### WANDMONTAGE




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





