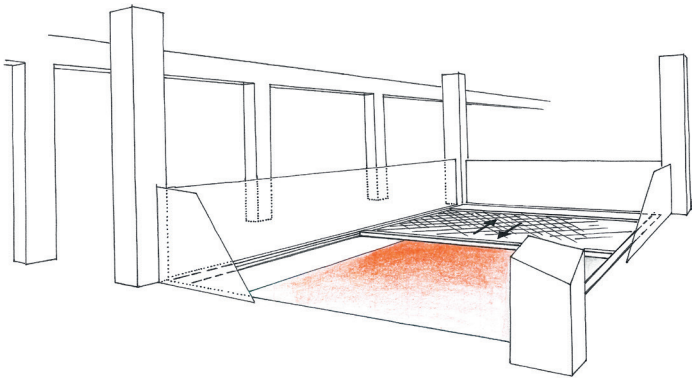
# FIBREroll H

## TEXTILER HORIZONTALER BRANDSCHUTZVORHANG

FEUERWIDERSTAND:
**E 15 – E 120; EW 15 – EW 90**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Ermöglicht eine einzigartige Lösung für die Brandabschnittsbildung bei deckendurchführenden Öffnungen ohne zusätzliche Spezialkonstruktionen
- 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 bis zu 6.200 × 5.200 mm** (B × L), **5.200 × 6.200 mm** (B × L) **für Brandbeständigkeit EW 60** und **6.200 × 2.600 mm** (B × L) **für Brandbeständigkeit EW 90**; größere Abmessungen bedürfen der Rücksprache
- Mindestgesamtbreite: 1.050 mm; Mindestgesamtlänge: 780 mm
- Konzipiert für den Einbau unterhalb oder innerhalb der Öffnung (auch eine Kombination beider Varianten möglich), Befestigung in Beton, Mauerwerk oder Stahlprofilen mit der erforderlichen Brandbeständigkeit
- **Die Abmessungen des Gehäuses** (Wickelkasten) **betragen 446 × 285 mm** (B × H), **die Abmessungen des Gehäuses für die Abschlussleiste betragen 136 × 85 mm** (B × H)
- Antrieb über 230-V-Rohrmotor mit wartungsfreiem System für sicheres Schließen durch Schwerkraft.
- Sehr geringes Gewicht (ein Rollo 3.000 × 3.000 mm wiegt ca. 250 kg)
- Schließgeschwindigkeit ca. 150 mm/s
- Stahlelemente aus verzinktem Blech, auf Kundenwunsch in allen RAL-Farbtönen lackierbar
- **Steuereinheit AOP** (AVAPS-Bedienfeld) **inklusive Notschließtaste**
  - System gemäß EN 14637 ausgelegt
  - Es gewährleistet die elektronische Steuerung der einzelnen Funktionen des Verschlusses
  - „Fail-Safe"-Ausführung – sicheres Schwerkraftschließen auch bei Ausfall der Versorgungsspannung.
  - Möglichkeiten der Brandmeldeerkennung: Objekt-Brandmeldeanlage (potentialfreier Kontakt) oder lokale Erkennung (3 oder 6 Sensoren je nach Breite des Verschlusses)
- **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

230 V AC

max. 460 W

100–150 mm/s

+50 °C
-10 °C

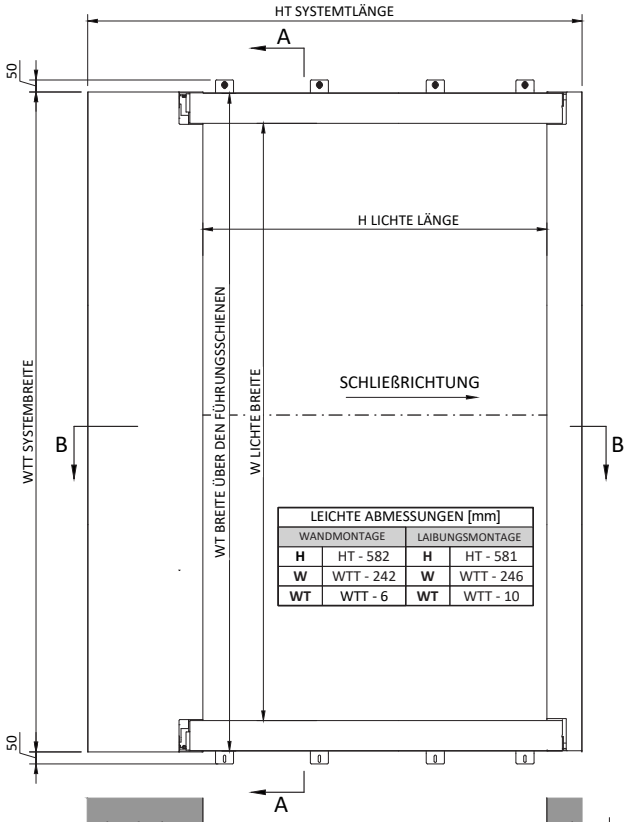
## ZERTIFIZIERUNG

Der brandschutzvorhänge **FIBREroll H** wurde im Prüflabor PAVUS, a.s. erfolgreich getestet und von der autorisierten Stelle FIRES s.r.o. bewertet und zertifiziert, die die technische Bewertung SK und das SK-Zertifikat **Nr. SK01-ZSV-0406** ausgestellt hat. / Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: projekce@avaps.cz.

*Der Hersteller stellt für einzelne Aufträge eine SK-Erklärung über die Parameter im Sinne der Verordnung des Verkehrsministeriums VRRS der Slowakischen Republik Nr. 162/2013 Z. z. und für Länder außerhalb der Slowakischen Republik die Erklärung zur gegenseitigen Anerkennung gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 515/2019 des Europäischen Parlaments und des Rates.*

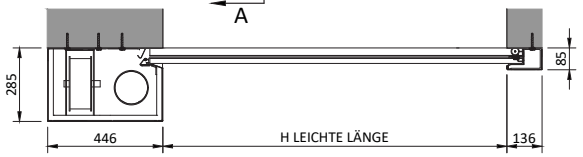
# TECHNISCHE UNTERLAGEN

ANSICHT - MONTAGE UNTER DER ÖFFNUNG




| LEICHTE ABMESSUNGEN [mm] | | | |
|---|---|---|---|
| WANDMONTAGE | | LAIBUNGSMONTAGE | |
| **H** | HT - 582 | **H** | HT - 581 |
| **W** | WTT - 242 | **W** | WTT - 246 |
| **WT** | WTT - 6 | **WT** | WTT - 10 |

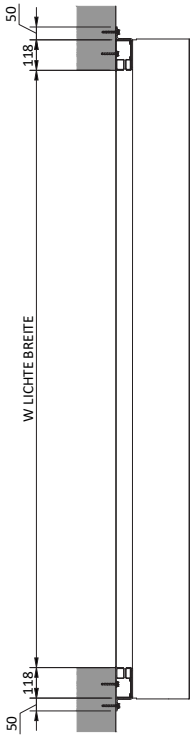
SCHNITT B-B
DECKENMONTAGE



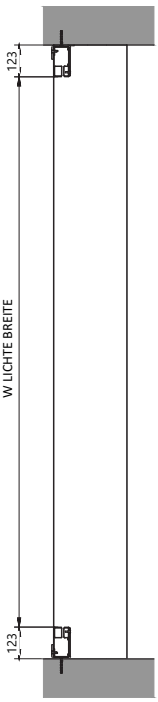

SCHNITT B-B
LAIBUNGSMONTAGE




SCHNITT A-A
DECKENMONTAGE

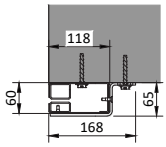



SCHNITT A-A
LAIBUNGSMONTAGE

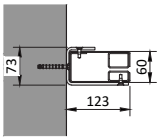



MONTAGEDETAIL
FÜHRUNGSSCHIENE

DECKENMONTAGE




LAIBUNGSMONTAGE




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

