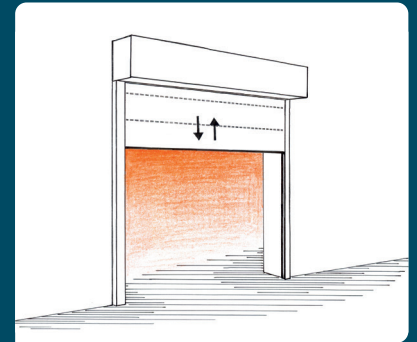


# FIBREroll EI+

## TEXTILER FEUERSCHUTZVORHANG MIT BRANDWIDERSTANDSFÄHIGKEIT

FEUERWIDERSTAND:  
EI 15 – EI 90



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- › Grundlage ist eine spezielle Konstruktion mit mehrschichtigem Textilsystem der Stärke etwa 9–15 mm mit der Intumeszenzenfähigkeit, das Gewicht des Gewebes ist etwa 4–8 kg/m<sup>2</sup> je nach Feuerwiderstand
- › **Feuerwiderstand: EI 15 bis EI 90**
  - › Für lichte Abmessungen bis zu 7.000 × 5.000 mm / 5.000 × 7.000 mm (genaue Abmessungen siehe Tabelle auf Seite 3)
  - › Abmessung des Rollladenkastens (je nach Größe und Feuerwiderstand des Rollos): 380 × 350 mm oder 553 × 500 mm (B × H) (weitere Abmessungen siehe Seite 2)
- › Minimale Lichtbreite ist 850 mm
- › Windlastwiderstand bis zu 300 Pa (je nach Abmessungen)
- › Steuerung mit Hilfe einer Rohrmotors (230 V) mit dem Gravity-Fail-Safe Prinzip
- › Die Schließgeschwindigkeit des Rollos ist 50–150 mm/s (nach den Abmessungen)
- › Entworfen für die Montage an einer Öffnung oder in eine Öffnung (möglicherweise auch eine Kombination beider Varianten), Befestigung in Beton, Mauerwerk oder Stahlprofilen mit gewünschtem Brandwiderstand
- › Das Textil ist auf eine Welle gewickelt
- › Stahlelemente sind aus verzinktem Blech gefertigt und sind standardmäßig lackiert in **RAL 9006** (weiß Aluminium), **RAL 9010** (weiß) oder **RAL 3000** (feuerrot), gegebenenfalls auf Wunsch des Kunden ist möglich atypische Lackierung nach Musterbuch
- › **Die Steuereinheit AOP (AVAPS Steuerpanel) inklusive Not-Aus-Taster**
  - › Das System wurde in Übereinstimmung mit **EN 14637** entworfen
  - › Stellt die elektronische Steuerung der einzelnen Funktionen des Verschlusses sicher
  - › **„Fail safe“** Durchführung – enthält das System Sicherheitsgravitationsverschlüssen, die ein unerwünschtes Schließen des Verschlusses bei Stromausfall verhindert, Status – Monitor und Fehlerbewertungen (Kurzschluss, Verkabelungspanne, Unterspannung, Überspannung)
  - › Möglichkeit der Erkennung von Bränden: Objekt elektronischer Feueralarm (potenzialfreies Kontakt) oder Lokaldetektion (3 oder 6 Sensoren nach der Breite des Verschlusses)
  - › Eigene Ersatzstromquelle (Akku) verhindert unerwünschtes Schließen Feuerschutzvorhanges und dies auch bei Ausfall der elektrischen Energie, einschließlich des Systems der zyklischen Aufladung, welche Lebensdauer der Batterie verlängert



### ZERTIFIZIERUNG

Der Feuerschutzvorhang **FIBREroll EI+** wurde im Brandprüflabor FIRES s.r.o. erfolgreich getestet, gemäß EN 13501-2 klassifiziert sowie EN 13241+A2 und EN 16034 beurteilt und für ihn ist ein Zertifikat CE 1396-CPR-0225 ausgestellt.

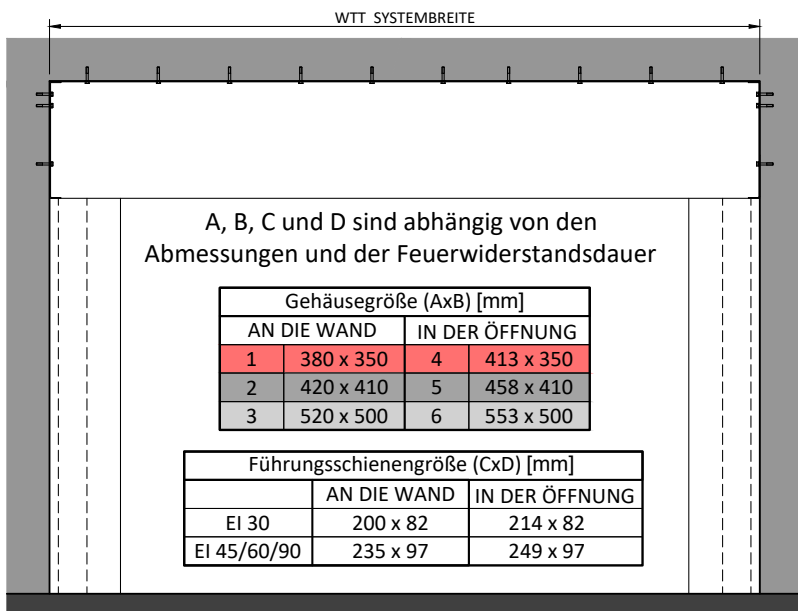
Kontakt für weitere Informationen: [projekce@avaps.cz](mailto:projekce@avaps.cz)

Der Hersteller stellt bei den einzelnen Aufträgen eine Erklärung über Eigenschaften im Sinne der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Europäischen Rates (EU) Nr. 305/2011 aus.

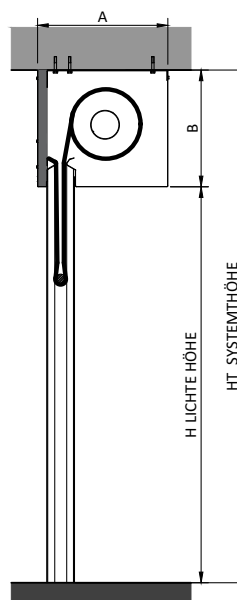


## TECHNISCHE DOKUMENTE

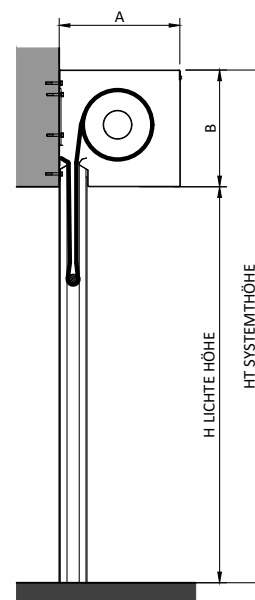
ANSICHT - MONTAGE IN DER ÖFFNUNG



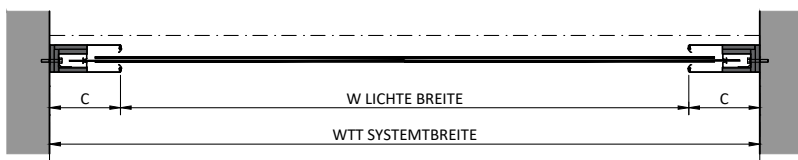
SCHNITT  
ÖFFNUNGSMONTAGE



SCHNITT  
WANDMONTAGE

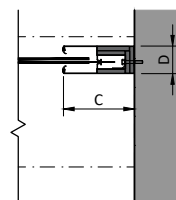


GEBÄUDEPLAN - MONTAGE IN DER ÖFFNUNG

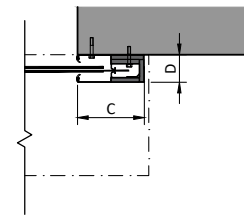


MONTAGEDETAIL  
FÜHRUNGSSCHIENE

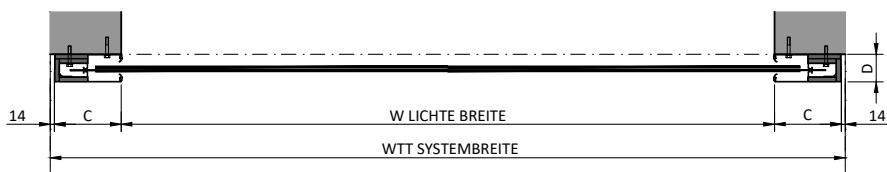
LAIBUNGSMONTAGE



WANDMONTAGE



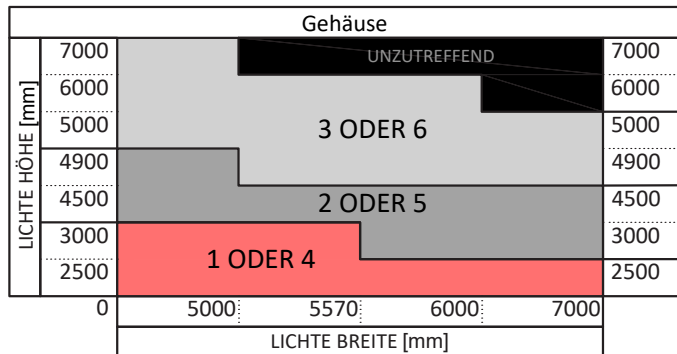
GEBÄUDEPLAN - MONTAGE AN DIE WAND



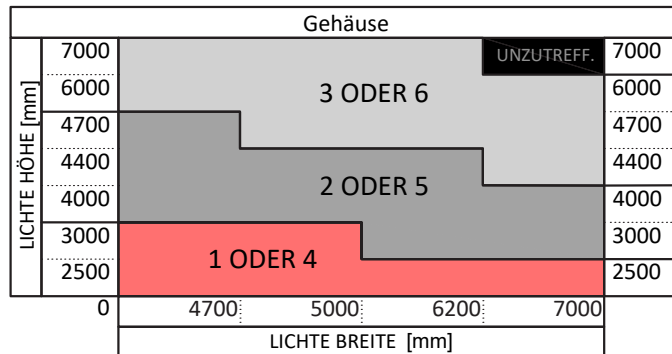
Diese Zeichnung sowie ihre Kopie darf nicht ohne Zustimmung der Firma AVAPS s.r.o. verwendet werden.

## TECHNISCHE DOKUMENTE

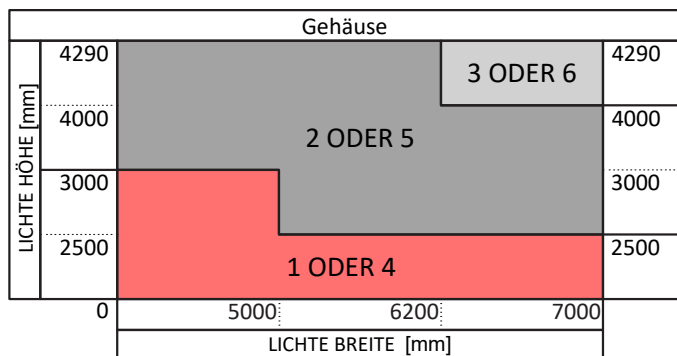
FEUERWIDERSTAND: EI 30



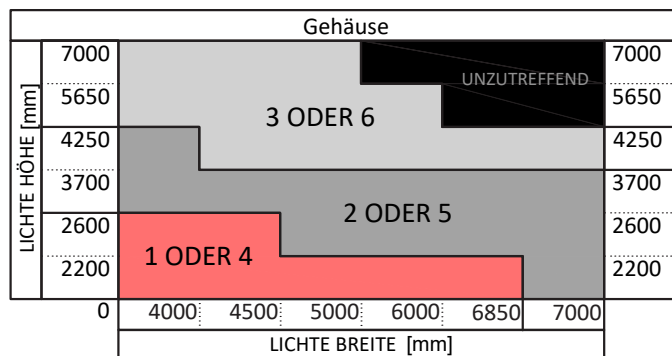
FEUERWIDERSTAND: EI 45



FEUERWIDERSTAND: EI 60



FEUERWIDERSTAND: EI 90



Diese Zeichnung sowie ihre Kopie darf nicht ohne Zustimmung der Firma AVAPS s.r.o. verwendet werden.

## SERVICE

Für alle unsere Produkte sichern wir die Garantieleistungen und Nachgarantierleistungen und Revisionen nach Verordnung 246/2001 Sb zu.

Kontakt: +420 777 911 770 / [service@avaps.eu](mailto:service@avaps.eu)

