

### 1. ALLGEMEINES

BRUNEX<sup>®</sup> COMBIModul EI60 ist ein hochwertiges Produkt. Das Element ist für die Montage, jedoch ohne Drückergarnitur und Zylinder, vorbereitet – wahlweise mit oder ohne fertige Oberfläche.

Das Element ist mit Sorgfalt einzubauen. Bei Brandschutztüren EI60 handelt es sich um zertifizierte Türsysteme, die im Brandfall Menschenleben und Sachwerte schützen. Es gilt der Grundsatz: „Wie geprüft, so eingebaut.“ An einem EI60-Türelement dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden, die Einfluss auf die Funktion haben. Das montagebedingte Kürzen des Blockrahmens ist zulässig.

### 2. ANWENDUNG AUF BAUKÖRPER

#### 2.1 MAUERWERK, BETON, LEICHTBAUWAND

### 3. MONTAGE BLOCKRAHMEN

#### 3.1 BLOCKRAHMEN FÜR DIE MONTAGE VORBEREITEN:

Auf den Blockrahmen umlaufend selbstklebendes Anschlagband (A) aufkleben. Blockrahmen in die Maueröffnung stellen, ausrichten und fixieren. Alternativ Fugen vollständig mit Steinwolle oder Brandschutzschaum Klasse B1 füllen.

#### 3.2 BLOCKRAHMENBEFESTIGUNG:

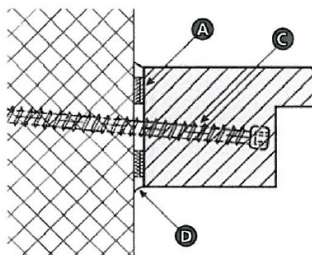
Befestigungspunkte (B) festlegen und Blockrahmen mit Schnellmontage-Schrauben EJOT RA-H 7.5 x 135 (C) verschrauben. Die Verschraubung erfolgt gemäss festgelegter Punkte ca. mittig durch den Rahmen

#### 3.3 BLOCKRAHMENABDICHTUNG:

Nach der Befestigung ist der Blockrahmen zum Baukörper beidseitig umlaufend mit Brandschutzacryl oder Brandschutzsilikon (D) abzudichten.

### 4. AUSWAHL / MONTAGE DES BESCHLAGS:

In dem Türblatt ist ein Schloss des Typs MSL 1718 PE-SV mit M4 Innen-Gewindehülsen montiert. Der Beschlag – Rosettengarnitur – muss von beiden Seiten mit dem Schloss verschraubt werden. Sind nur einseitige Verschraubungen gewünscht, muss die Gegenseite der Rosette durch den Schlosskasten verschraubt werden. (Die Löcher für die Verschraubungen sind werkseitig vorgebohrt.)



### 1. GÉNÉRALITÉS

BRUNEX<sup>®</sup> COMBIModul EI60 est un produit de haute gamme. L'élément est livré prêt pour l'installation, cependant sans garniture de poignée et cylindre, - sur demande avec ou sans traitement de surface fini.

L'élément est à mettre en place avec soin. Concernant des portes protection incendie EI60 il s'agit des systèmes certifiés, qui protègent en cas d'incendie des vies et des biens. Principe: „Installé comme certifié.“ Aucune modification peut être exécuté auprès de l'élément EI60 qui influencerait son bon fonctionnement. Le raccourcissement de la longueur du cadre bloc est admis dû à la situation sur site.

### 2. APPLICATION SUR CORPS MURAL

#### 2.1 PARI MASSIVE, BÉTON, PARI LÉGER

### 3. MONTAGE CADRE BLOC

#### 3.1 PRÉPARER LE CADRE BLOC POUR L'INSTALLATION:

Coller la bande pré-comprimée autocollante (A) au verso du cadre bloc de manière latéralement et supérieur. Poser le cadre dans l'ouverture du mur, le mettre d'aplomb, ajuster l'alignement et fixer. Alternativement remplir les fentes intégralement avec de la laine de roche ou avec de la mousse coupe-feu classe B1.

#### 3.2 FIXATION CADRE BLOC:

Déterminer les points de fixation (B) et visser le cadre bloc avec des vis à montage rapide EJOT RA-H 7.5 x 135 (C). La fixation s'effectue selon les points déterminés traversant plus ou moins centré le cadre.

#### 3.3 CALFEUTRAGE CADRE BLOC:

Après la fixation il faut calfeutrer le cadre bloc coté paroi mural des deux cotés tout autour avec de l'acryl coupe-feu ou silicone coupe-feu (D).

### 4. SELECTION / MONTAGE DES FERREMENTS:

Une serrure du type MSL 1718 PE-SV avec douilles de filetage inférieur M4 est inséré dans le panneau de porte. Le ferrement - une garniture rosace – est vissé des deux faces avec la serrure. Si une fixation unilatérale est souhaitée la contre-face de la rosace est fixé impérament de manière traversant le boîtier de la serrure. (Les trous pour les fixations sont amorcés coté usine)

