

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 2. Juni 2008
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-302
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: III 54-1.86.1-11/08

Bescheid

über
die Änderung und Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 24. April 2006

Zulassungsnummer:

Z-86.1-4

Antragsteller:

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dieselstrasse 4
63110 Rodgau

Zulassungsgegenstand:

Brandschutzabdeckung mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von innen

Geltungsdauer bis:

24. April 2011

Dieser Bescheid ändert/ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-86.1-4 vom 24. April 2006. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und sechs Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.



ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt:

1 Abschnitt 1 erhält folgende Fassung:

1.1 Zulassungsgegenstand

Zulassungsgegenstand ist die Brandschutzabdeckung für Elektroverteiler mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten bei Brandbeanspruchung von innen¹.

Die Außenabmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) betragen (400 mm x 400 mm x 30 mm) bis (1500 mm x 800 mm x 30 mm).

1.2 Anwendungsbereich

Die Brandschutzabdeckung ist nach Maßgabe der landesrechtlichen Vorschriften über Leitungsanlagen (Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen gemäß der Muster- Leitungsanlagen- Richtlinie MLAR, Fassung November 2005, Abschnitt 3.2.2) für die Abtrennung von in Wänden eingebauten E-Verteilern gegenüber notwendigen Treppenräumen und Räumen zwischen notwendigen Treppenräumen und Ausgängen ins Freie bestimmt.

Der Funktionserhalt von elektrischen Leitungsanlagen, die von einer Brandschutzabdeckung abgedeckt werden, ist nicht Gegenstand dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

Weitere Leistungsanforderungen an technische oder sicherheitstechnische Anlagen ergeben sich aus den technischen Regeln für die Installation derartiger Anlagen (z. B. VDE-Regelwerk) und sind durch das planende und ausführende Fachunternehmen zu beachten.

2 Abschnitt 2.1.1, erster Abschnitt, erhält folgende Fassung:

Die Brandschutzabdeckung mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei Brandbeanspruchung von innen muss den beim Deutschen Institut für Bautechnik und bei der fremdüberwachenden Stelle hinterlegten Konstruktionsunterlagen und dem Prüfbericht Nr. 9009578000-1/La/ Ei der MPA Stuttgart vom 06.03.2006 und der gutachtlichen Stellungnahme 901 3026 000-4/La/Ei der MPA Stuttgart vom 02.07.2007 entsprechen.

3 Abschnitt 2.1.2, Tabelle 2, erhält folgende Fassung:

Tabelle 2: Außen- und Innenabmessungen

Typbezeichnung		Außenabmessungen in mm			Innenabmessungen in mm*		
		Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe
CBB	Min.	400	400	30	200	200	10
	Max.	1500	800	30	1300	600	10

* max. Höhe und Breite des abzudeckenden Elektroverters

4 Abschnitt 2.1.4, Tabelle 3, wird wie folgt geändert:

Die Baustoffe mit den laufenden Nummern 6 und 8 werden gestrichen.

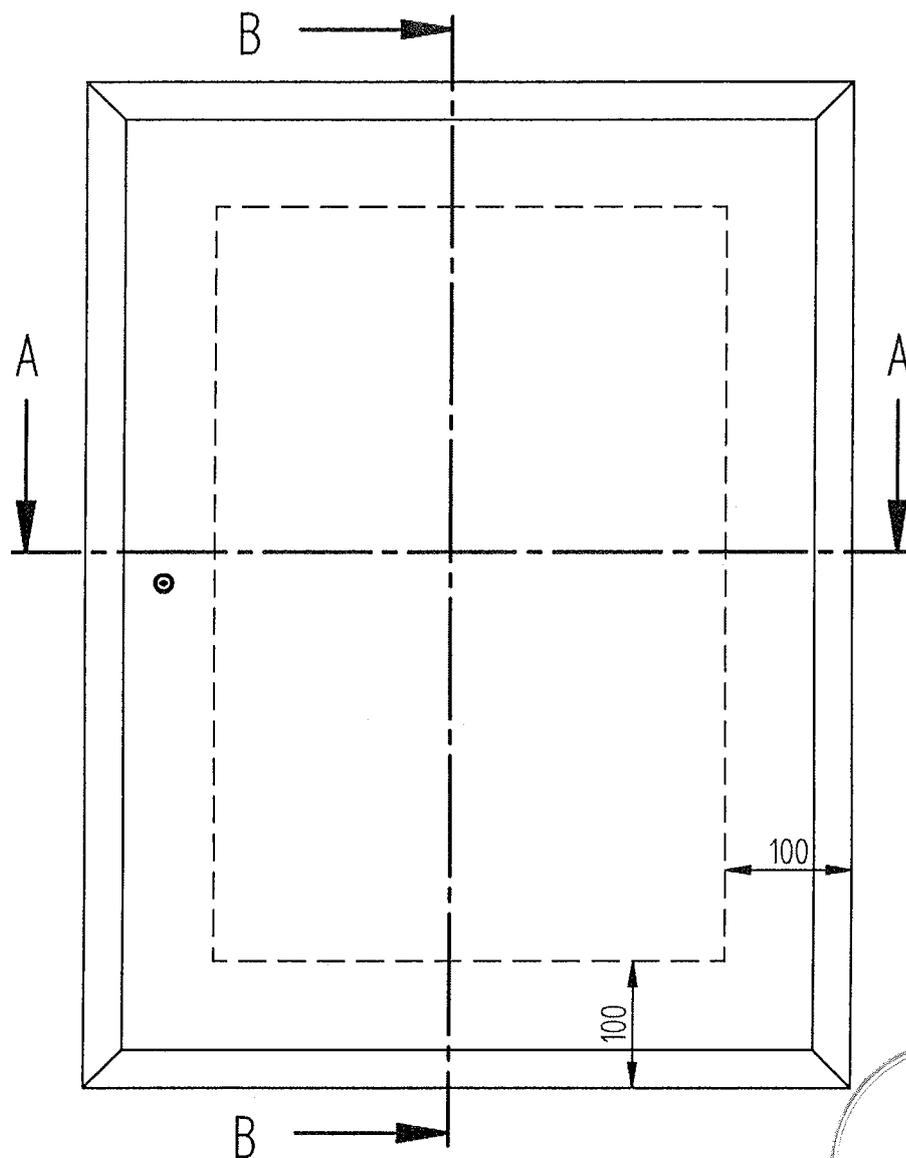
5 Die Anlagen 1 bis 6 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden durch die Anlagen Ä/E 1 bis Ä/E 6 dieses Bescheides ersetzt.

Kersten

Z24775.08

Beglaubigt





Typ		Höhe	Breite	Tiefe
CBB	Außenmaß	400 - 1500 ¹	400 - 800	30
	Abdeckmaß	200 - 1300	200 - 600	10

¹ Zwei Vorreiberverschlüsse ab einer Höhe > 820 mm, im Abstand von $H \times 3/5$

celsion[®]

Brandschutzsysteme GmbH
 Dieselstr. 4 - 63110 Rodgau
 Tel.: 06106/66095-0
 Fax.: 06106/66095-19

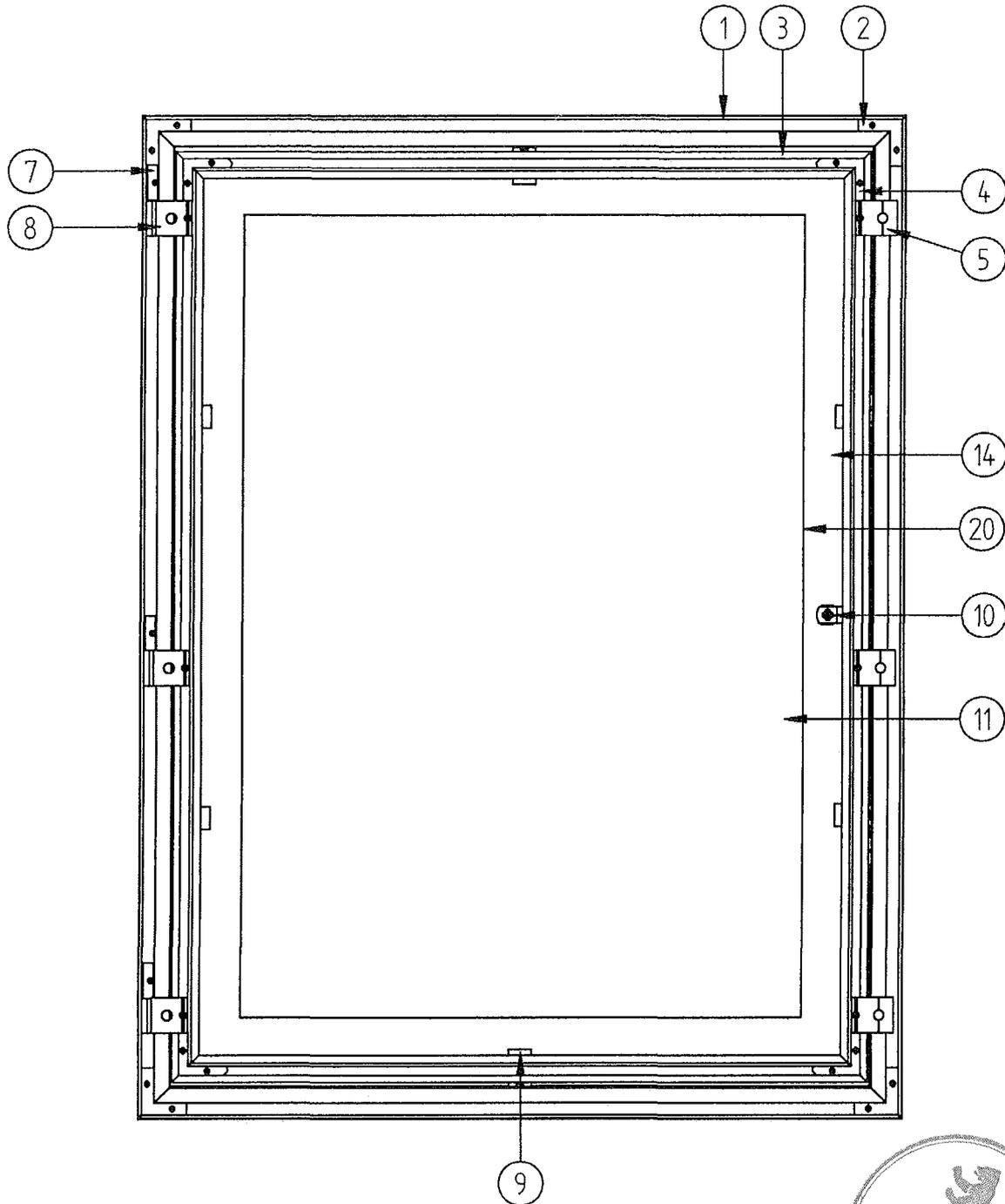
Brandschutzabdeckung

Typ CBB

Ansicht von vorn

Anlage Ä/E 1

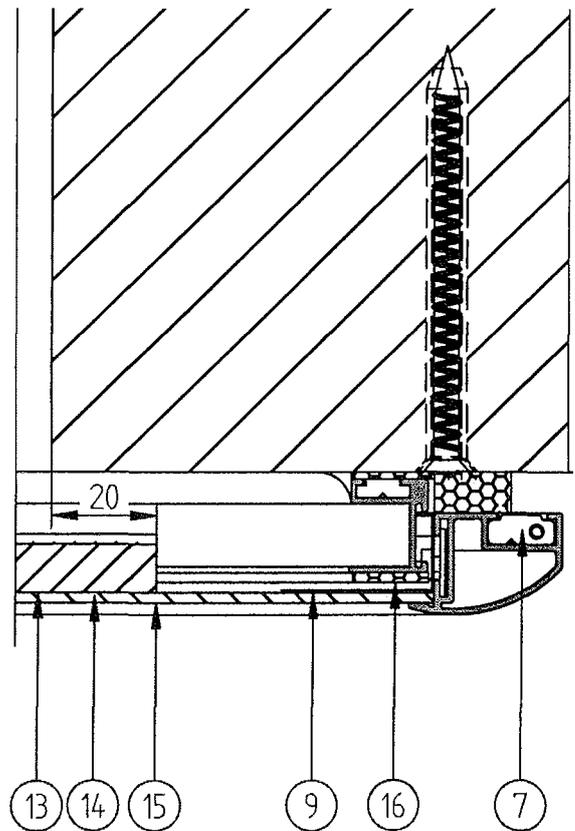
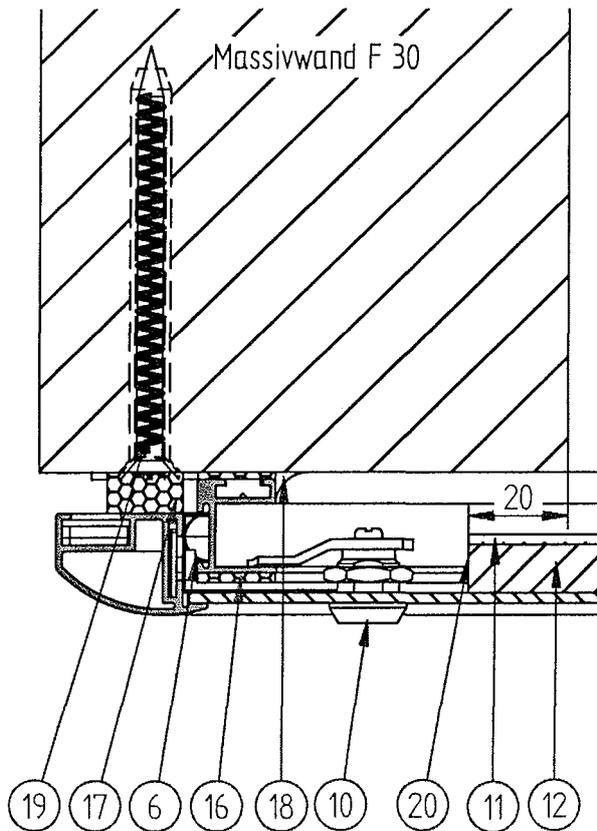
zum Änderungs- und
 Ergänzungsbescheid
 vom 02. Juni 2008
 zur allgemeinen bauaufsichtlichen
 Zulassung Nr. Z-86.1-4
 vom 24. April 2006



celsion®
 Brandschutzsysteme GmbH
 Dieselstr. 4 - 63110 Rodgau
 Tel.: 06106/66095-0
 Fax.: 06106/66095-19

Brandschutzabdeckung
Typ CBB
 Ansicht von hinten
 (ohne Dichtgummis)

Anlage Ä/E 2
 zum Änderungs- und
 Ergänzungsbescheid
 vom *02. Juni 2008*
 zur allgemeinen bauaufsichtlichen
 Zulassung Nr. Z-86.1-4
 vom 24. April 2006



celsion[®]

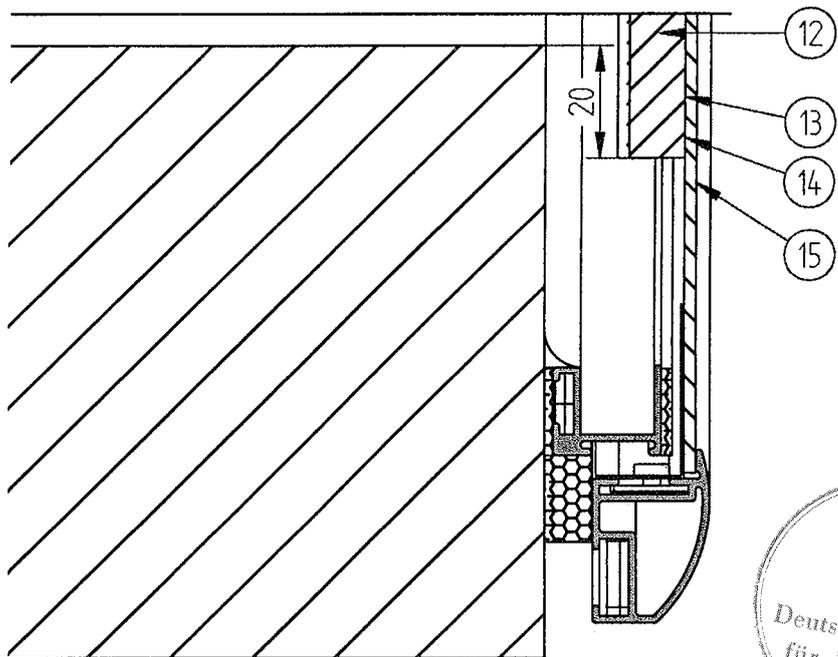
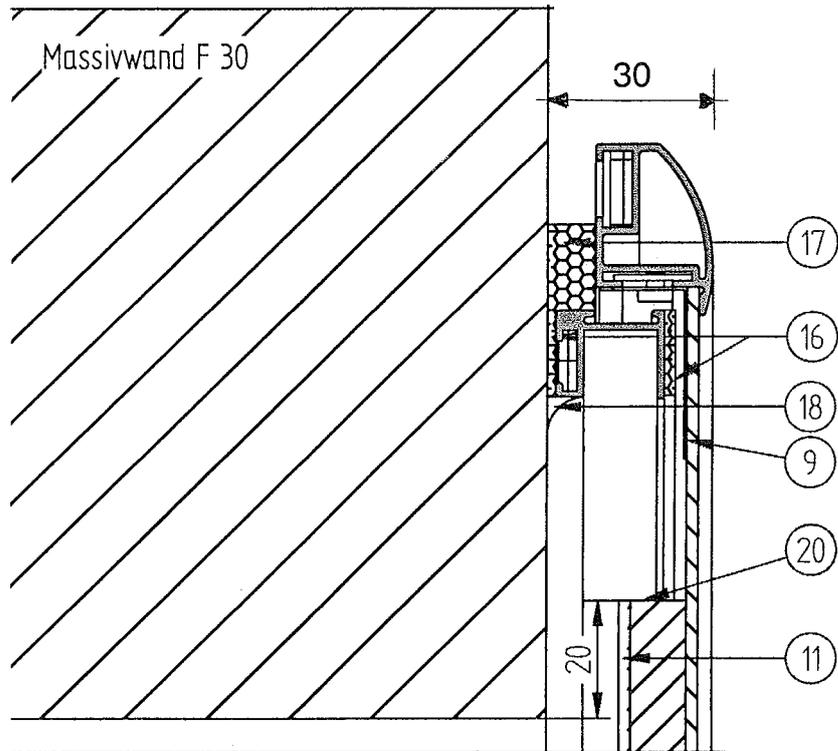
Brandschutzsysteme GmbH
Dieselstr. 4 - 63110 Rodgau
Tel.: 06106/66095-0
Fax.: 06106/66095-19

Brandschutzabdeckung

Typ CBB

Schnitt A-A

Anlage Ä/E 3
zum Änderungs- und
Ergänzungsbescheid
vom *02. Juni 2008*
zur allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-86.1-4
vom 24. April 2006



celsion[®]

Brandschutzsysteme GmbH
Dieselstr. 4 - 63110 Rodgau
Tel.: 06106/66095-0
Fax.: 06106/66095-19

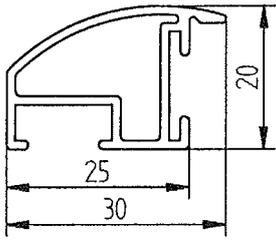
Brandschutzabdeckung

Typ CBB

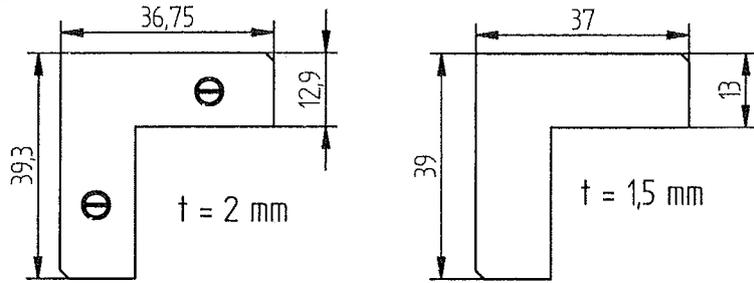
Schnitt B-B

Anlage Ä/E 4
zum Änderungs- und
Ergänzungsbescheid
vom *02. Juni 2008*
zur allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-86.1-4
vom 24. April 2006

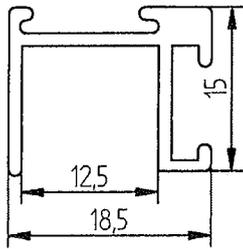
1 Außenrahmen



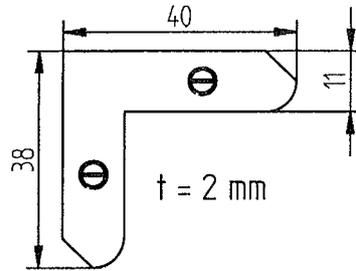
2 Eckverbinder Außenrahmen mit Unterlegwinkel



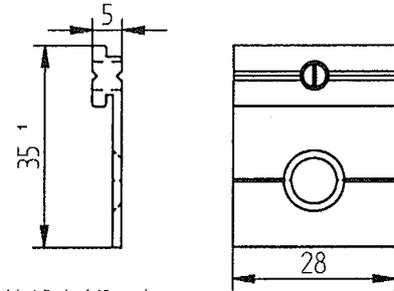
3 Innenrahmen



4 Eckverbinder Innenrahmen

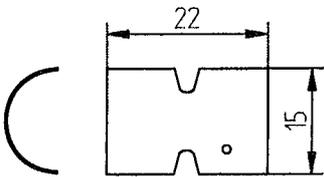


5 Distanzplatte

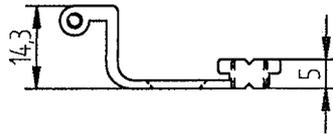


* bei Bedarf 10 mm kürzen

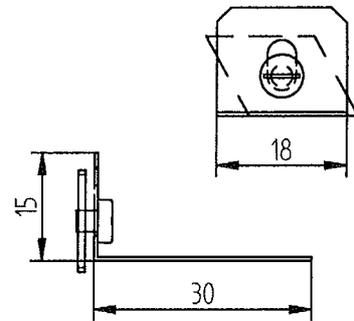
6 Clips für Innenrahmen



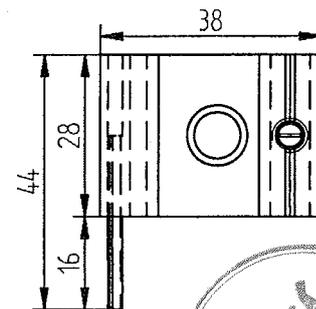
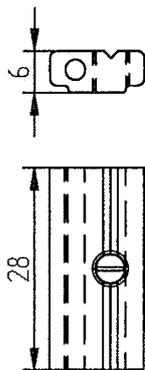
8 Scharnier Innenrahmen



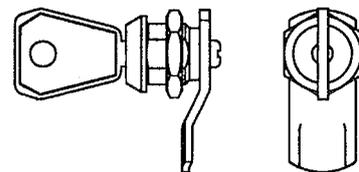
9 Klemmfederfixierung



7 Scharnier Außenrahmen



10 Vorreiberverschluß



celsion[®]

Brandschutzsysteme GmbH
Dieselstr. 4 - 63110 Rodgau
Tel.: 06106/66095-0
Fax.: 06106/66095-19

Brandschutzabdeckung

Typ CBB

Einzelteile

Anlage Ä/E 5

zum Änderungs- und
Ergänzungsbescheid
vom 02. Juni 2008
zur allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-86.1-4
vom 24. April 2006

Positionsnummer	Bezeichnung
1	Profil Außenrahmen
2	Eckverbinder Außenrahmen mit Unterlegwinkel
3	Profil Innenrahmen
4	Eckverbinder Innenrahmen
5	Distanzplatte
6	Clips für Innenrahmen
7	Scharnier Außenrahmen
8	Scharnier Innenrahmen
9	Klemmfederfixierung
10	Vorreiberverschluß
11	Dämmschichtbildner
12	Gipsplatte
13	Kleber
14	Aluminiumblech
15	Schutzfolie
16	Dichtgummi
17	Dichtgummi
18	Brandschutzkitt
19	Befestigungsmittel z.B. FUR 8x80T
20	Klebeband



celsion[®]

Brandschutzsysteme GmbH
Dieselstr. 4 - 63110 Rodgau
Tel.: 06106/66095-0
Fax.: 06106/66095-19

Brandschutzabdeckung

Typ CBB

Legende

Anlage Ä/E 6
zum Änderungs- und
Ergänzungsbescheid
vom *02. Juni 2008*
zur allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-86.1-4
vom 24. April 2006