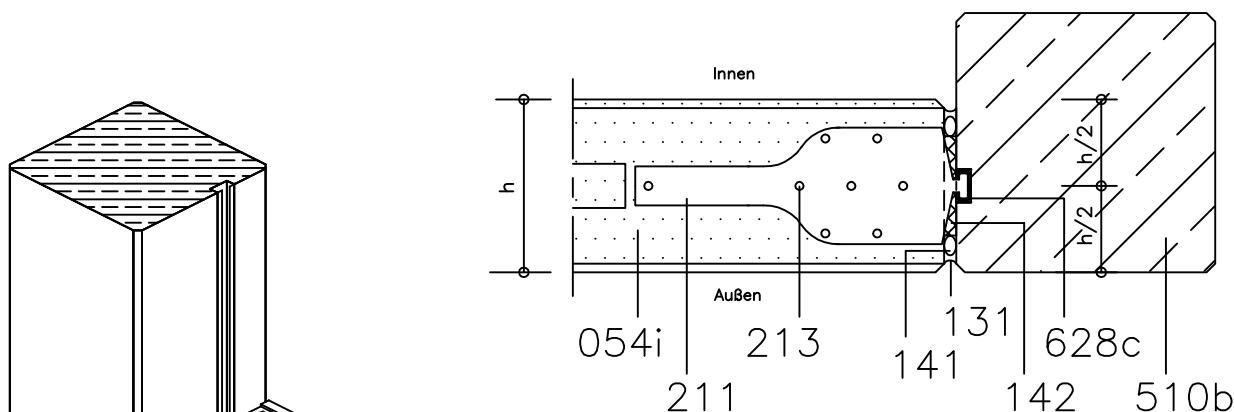
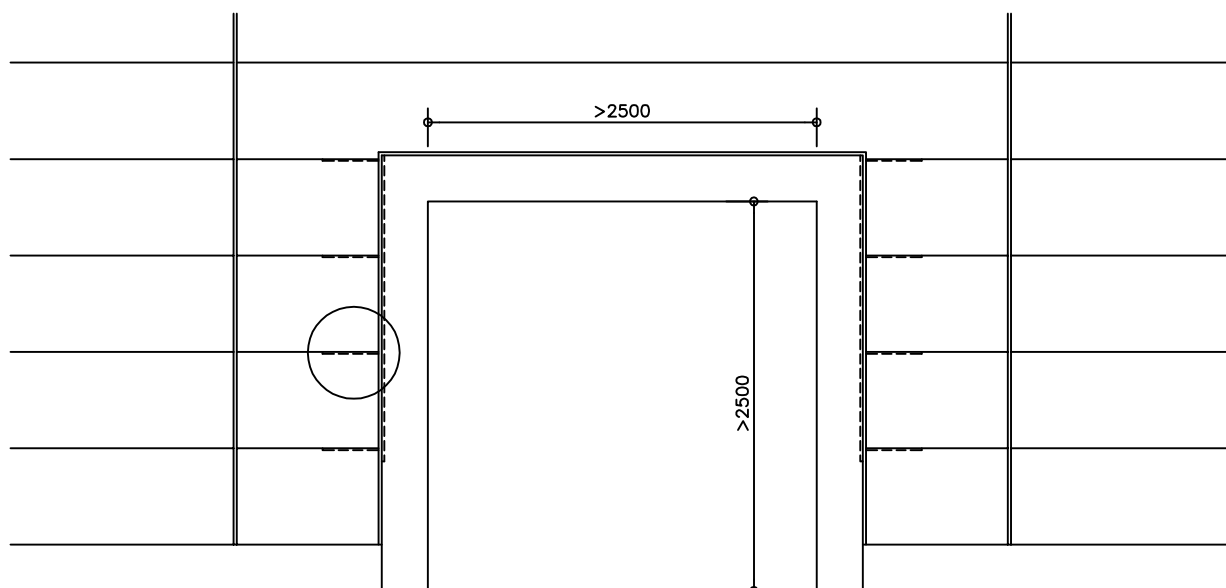


Torrahmen für Feuerschutztor
in Brandwänden aus
liegend angeordneten Hebel Wandplatten

32095

 hebel

Detail Nr.:



Mindestdicke von Brandwänden bzw.
Komplextrennwänden


Druck- festigkeits- klasse	Rohdichte- klasse	Plattendicke h (mm)	
		Brandwände	Komplex- trennwände
P 4,4	0,55	≥ 175	≥ 250

- 054i Hebel Brand- oder Komplextrennwandplatte mit Nut und Feder
- 131 Plastoelastische Fugenmasse
- 141 PE-Rundschnur, offenporig, nicht wassersaugend
- 142 Mineralfaserplatte
- 211 Nagellasche, Ausführung gem. Zulassung Z-21.8-1857
- 213 Hülsenagel, Edelstahl
- 510b Stahlbetonkonstruktion, F 90 (bei Brandwänden) oder F 180 (bei Komplextrennwänden)
- 628c Ankerschiene 38/17, Ausführung gem. Zulassung der Ankerschienenhersteller, durchlaufend oder in Stücken, bau-seitige Leistung

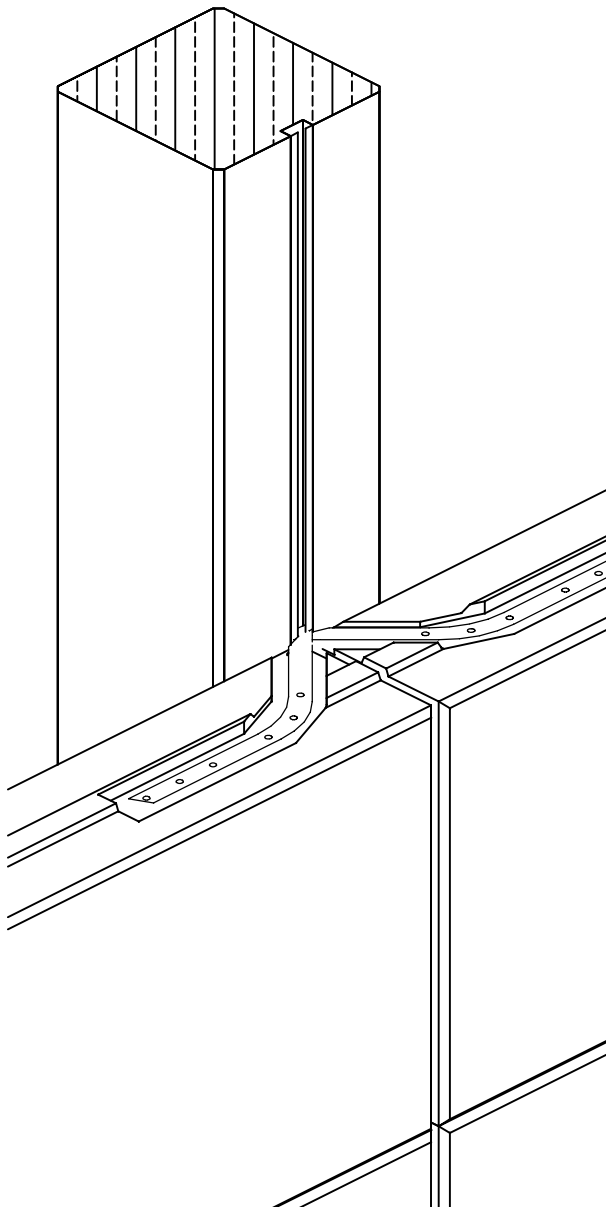
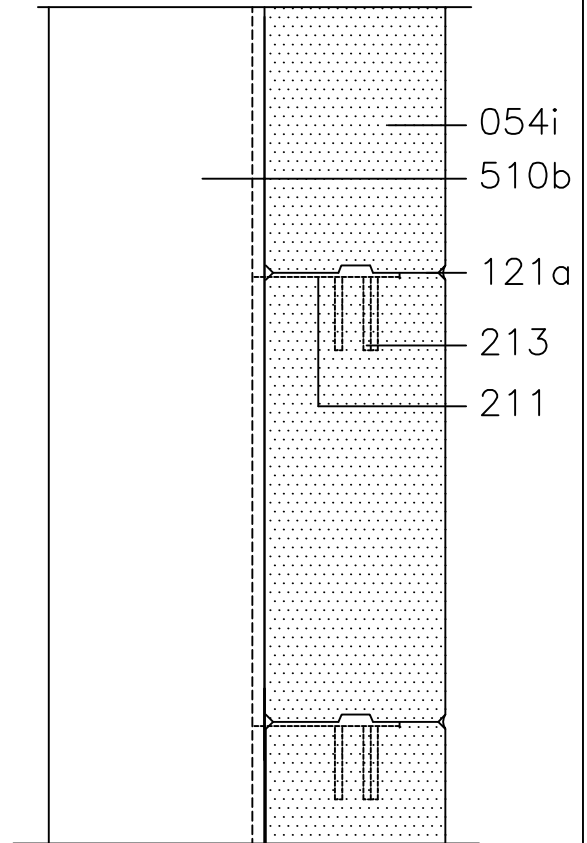
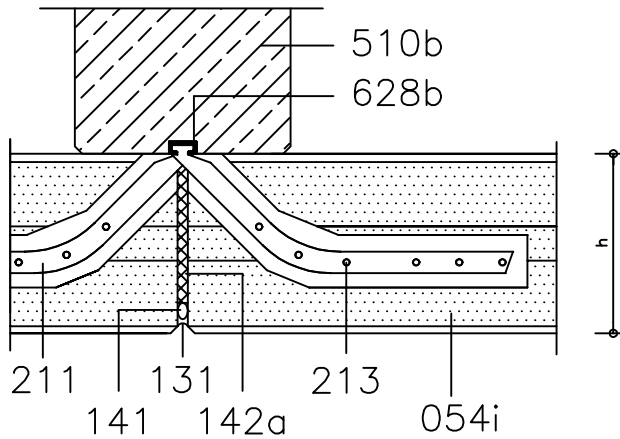
Maße in mm

Brandwand

Mittelverankerung von liegend angeordneten Hebel Brandwandplatten an Stahlbetonkonstruktion

325012 

Detail Nr.:



Mindestdicken von Brandwänden		
Festigkeitsklasse	Rohdichte kg/dm ³	Plattendicke h mm
P 4,4	0,55	≥175

- 054i Hebel Wandplatten mit Nut und Feder als Brandwandplatten
- 121a Kleber und Fugenfüller, Aufstandsfläche vollflächig verklebt
- 131 Fugendicht W
- 141 PE-Rundschnur, offenporig, nicht wassersaugend
- 142a Mineralfaserplatte, Baustoffklasse A nach DIN EN 13162, $\rho \geq 30\text{kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$
- 211 Nagellasche, Ausführung gem. Zulassung Z-21.8-1857
- 213 Hülsennagel, Edelstahl
- 510b Stahlbetonkonstruktion, F 90 nach DIN 4102 Teil 4 erforderlich
- 628b Ankerschiene 38/17, Ausführung gem. Zulassung der Ankerschienen-Hersteller, durchlaufend oder in Stücken, bauseitige Leistung


Maße in mm

Stand: 07.07.2014

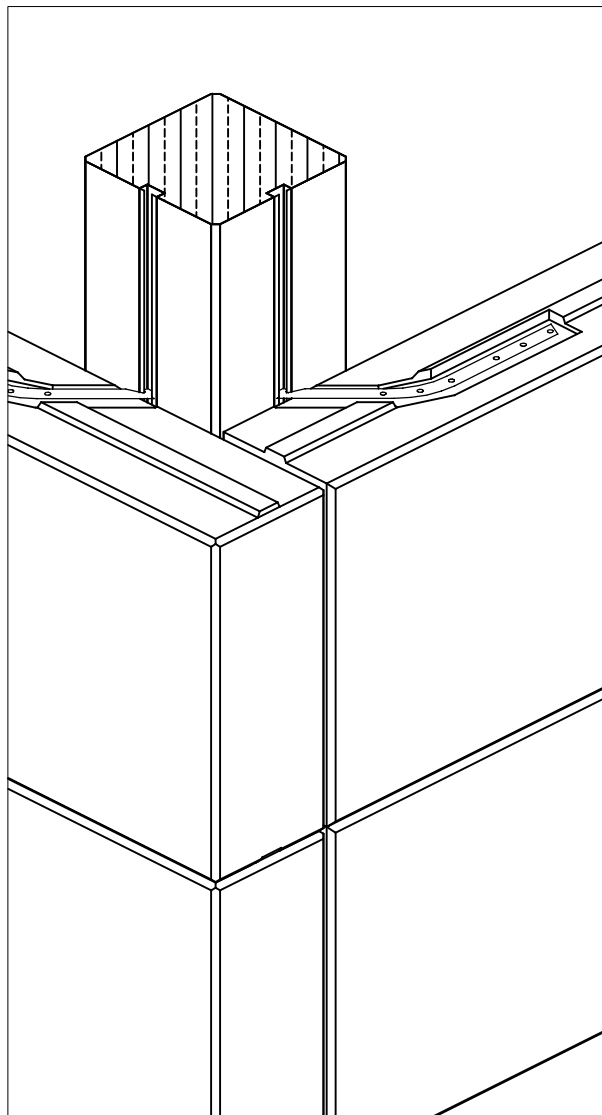
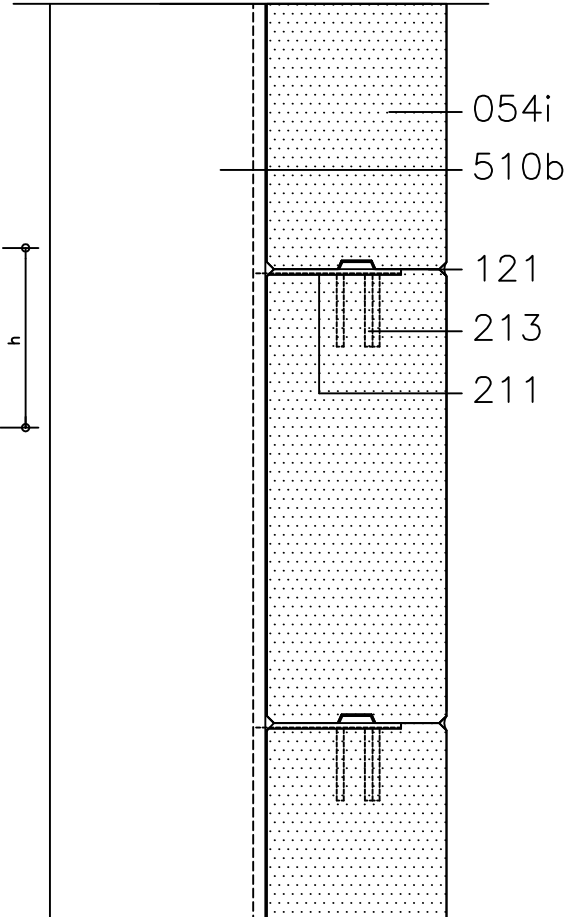
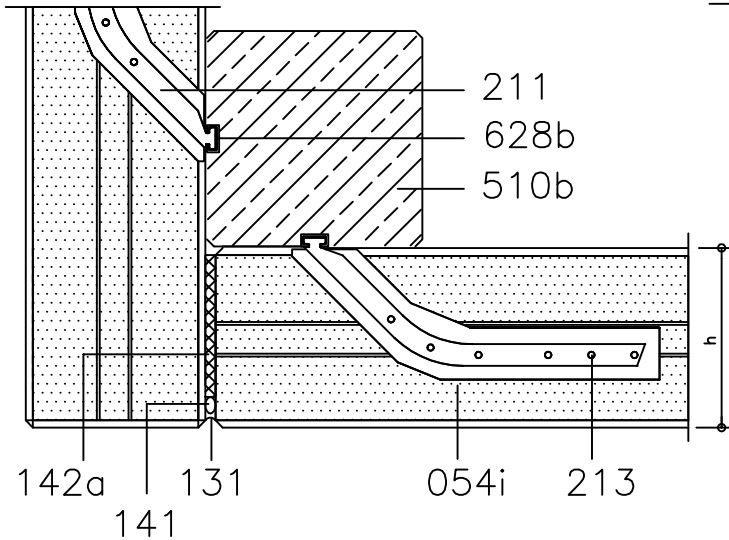
Xella Aircrete Systems GmbH

Brandwand

Eckverankerung von liegend angeordneten Hebel Brandwandplatten an Stahlbetonkonstruktion

325162 

Detail Nr.:



Mindestdicken von Brandwänden		
Festigkeitsklasse	Rohdichte kg/dm ³	Plattendicke h mm
P 4,4	0,55	≥ 175

- 054i Hebel Wandplatten mit Nut und Feder als Brandwandplatten
- 121 Kleber und Fugenfüller
- 131 Fugendicht W
- 141 PE-Rundschnur, offenporig, nicht wassersaugend
- 142a Mineralfaserplatte, Baustoffklasse A nach DIN EN 13162, $\rho \geq 30\text{kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$
- 211 Nagellasche, Ausführung gem. Zulassung Z-21.8-1857
- 213 Hülsen Nagel, Edelstahl
- 510b Stahlbetonkonstruktion, F 90 nach DIN 4102, Teil 4 erforderlich
- 628b Ankerschiene 38/17, Ausführung gem. Zulassung der Ankerschienerhersteller, durchlaufend oder in Stücken, bauseitige Leistung

Maße in mm

Stand: 01.07.2014

Xella Aircrete Systems GmbH

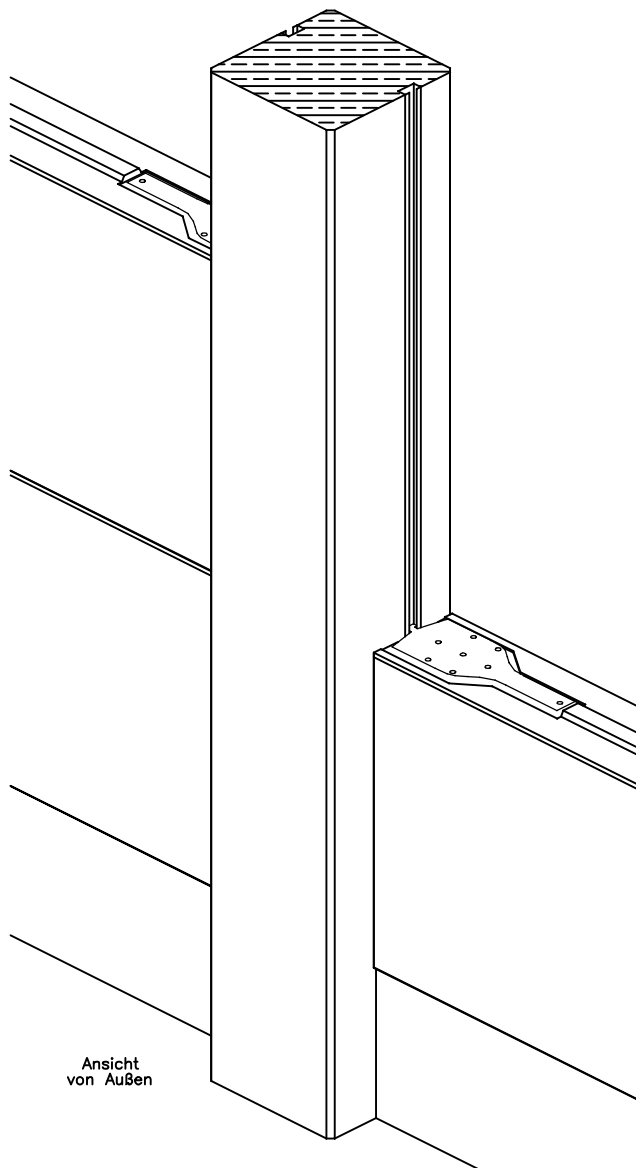
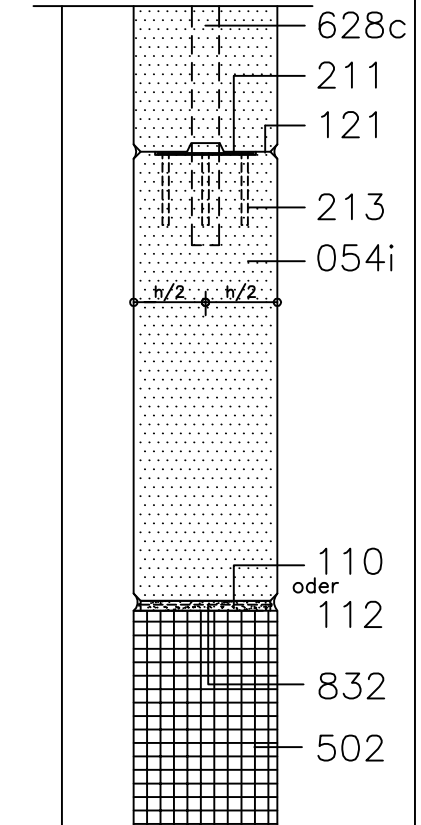
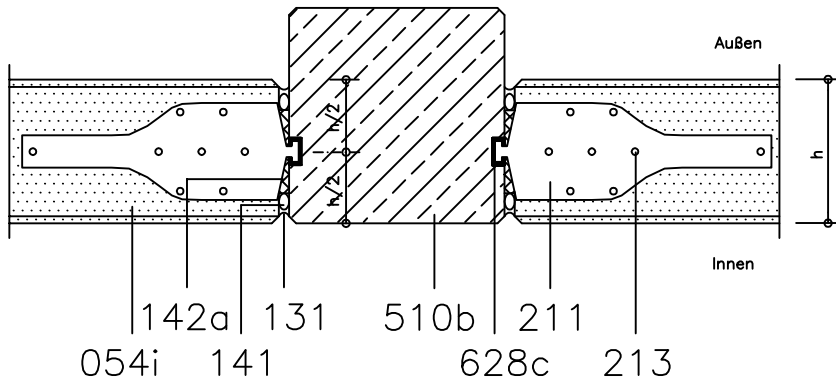
Brandwand

Verankerung von liegend angeordneten Hebel Brandwandplatten zwischen Stahlbetonkonstruktion

32552



Detail Nr.:



Mindestdicken von Brandwänden		
Festigkeitsklasse	Rohdichte kg/dm ³	Plattendicke h mm
P 4,4	0,55	≥175

- 054i Hebel Wandplatten mit Nut und Feder als Brandwandplatten
- 110 Mörtel-MG III als Mörtelbett
- 112 Dünnbettmörtel
- 121 Kleber und Fugenfüller
- 131 Fugendicht W
- 141 PE-Rundschnur, offenporig, nicht wassersaugend
- 142a Mineralfaserplatte, Baustoffklasse A nach DIN EN 13162, $p \geq 30 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$
- 211 Nagellasche, Ausführung gemäß Zulassung Z-21.8-1857
- 213 Hülsen Nagel, Edelstahl
- 502 Sockel/Fertigteilssockel
- 510b Stahlbetonkonstruktion, F 90 nach DIN 4102 Teil 4 erforderlich
- 628c Ankerschiene 38/17, Ausführung gem. Zulassung der Ankerschienerhersteller, durchlaufend oder in Stücken, bauseitige Leistung
- 832 Feuchtigkeitsabdichtung

Maße in mm