

# ENTLA Brandex Alu 51 mm 2 flügelig

**Zulassungsnummer: 26565 auf ENTLA Trennwand stumpf**

**Erfüllte Prüfnorm: B/EI30**

## Grössen

geprüftes Türlicht:	2400 x 2000 mm (Höhe x Breite)
Grössenzuschläge:	15% in der Länge <u>und</u> Breite, <u>jedoch</u> max. 20% in der Fläche
Türdicke:	51 mm (roh ohne dekorative Beschichtung)
Dickenzuschlag:	25 %

## Türblatt

Mittellage:	Vollspan 38 mm
Deckplatten:	beidseitig 2 x 3.2 mm HDF-Deck mit 0.4 mm Aluminiumeinlage
dekorative Beschichtung:	Furnier, Schichtstoffplatten
Oberfläche:	roh, grundiert, Grundierfolie, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Kante:	Sipo oder Eiche
Aufschäumstreifen Gehfl.:	Roku-Strip 18 mm oben und 10 mm in Mittelpartie eingenetet
Aufschäumstreifen Stehfl.:	Roku-Strip 18 mm oben eingenetet und Hohlkammerdichtung ENT LA-Fireblock
technische Daten:	siehe Datenblatt

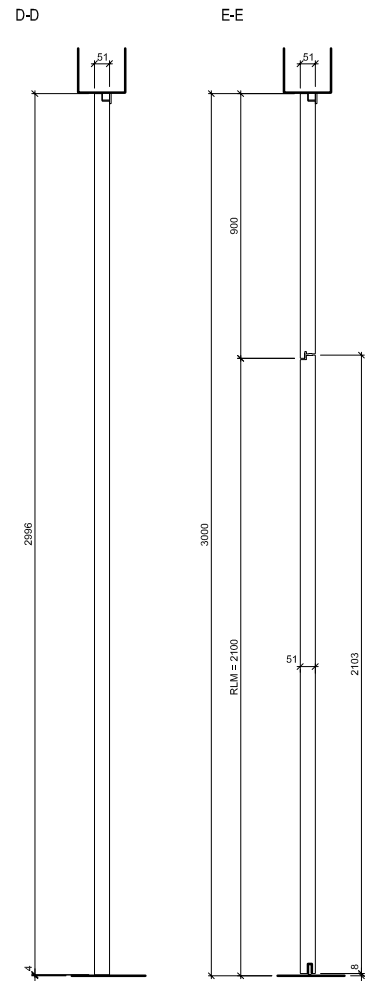
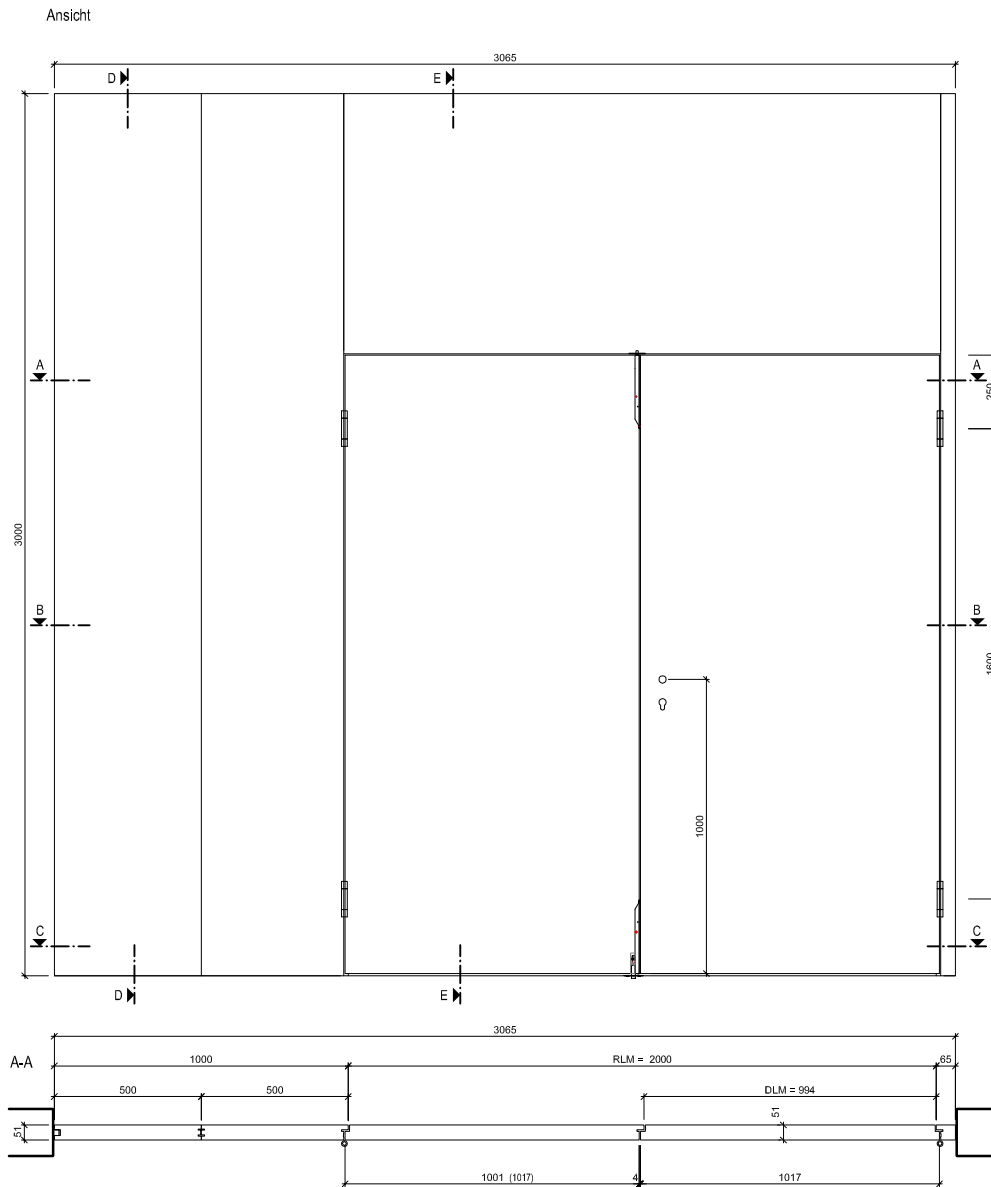
## Trennwand

Aufbau (unverglast):	wie Türblatt Brandex Alu 51 mm
geprüfte Elementgrösse:	3000 x 1400 mm (Höhe x Breite)
max. Elementhöhe:	4000 mm
max. Elementbreite:	1350 mm (unendlich erweiterbar)
Elementdicke:	51 mm (roh ohne dekorative Beschichtung)
Dickenzuschlag:	25 %

## Beschläge

Schloss:	Mittelschweres Einfallenschloss z.B. Glutz 1102 (bis zu einem Rahmenlicht von 2200 x 2000 mm) Dreifallenschloss z.B. Treplane 1836 / MSL Tribloc 1856 (ab einem Rahmenlicht von 2200 x 2000 mm zwingend)
Band:	z.B. Simons VN 2828 / 120
Schliessblech:	z.B. Glutz B-1001 / 1155
Kantenriegel:	z.B. MSL 1808 / KR mit Kniehebel (nur Einfallenschloss)





## ENTLA Brandex Alu 51 mm Trennwand / VKF Nr. 26565

**AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:**  
 Türe Brandex Alu 51mm 2 flg.  
 Trennwand Brandex Alu 51mm  
 Blockrahmen 65-180/51mm  
 Kantenriegel KR mit Kniehebel

Mst. 1:28

Erstellt: 06.07.2018

Überarb:  
 Sachbearbeiter  
 Johann Willen

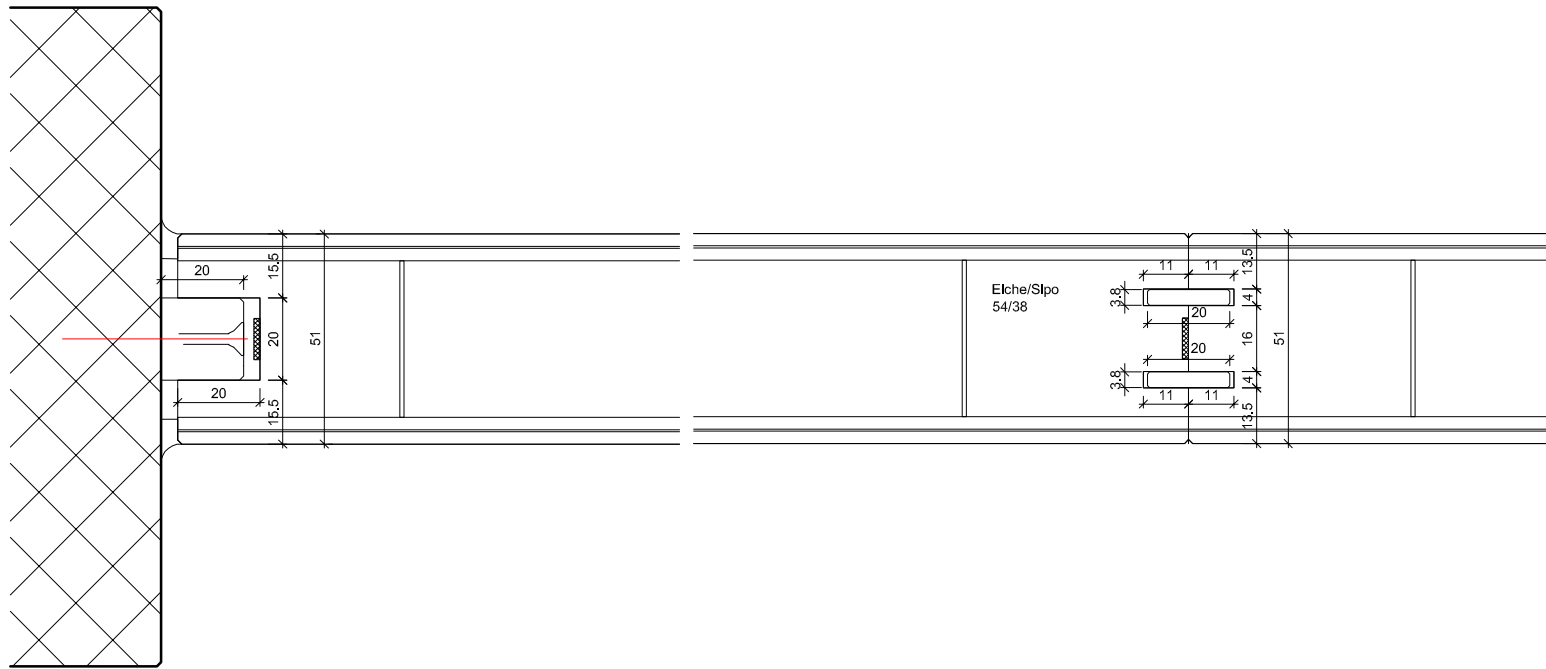
Plan Nr.: B35051-532010

ENTLA AG  
 Holzindustrie  
 CH-6162 Entlebuch  
 Telefon 041 480 14 62  
 Telefax 041 480 33 62  
 avor@entla.ch

© by ENTLA AG

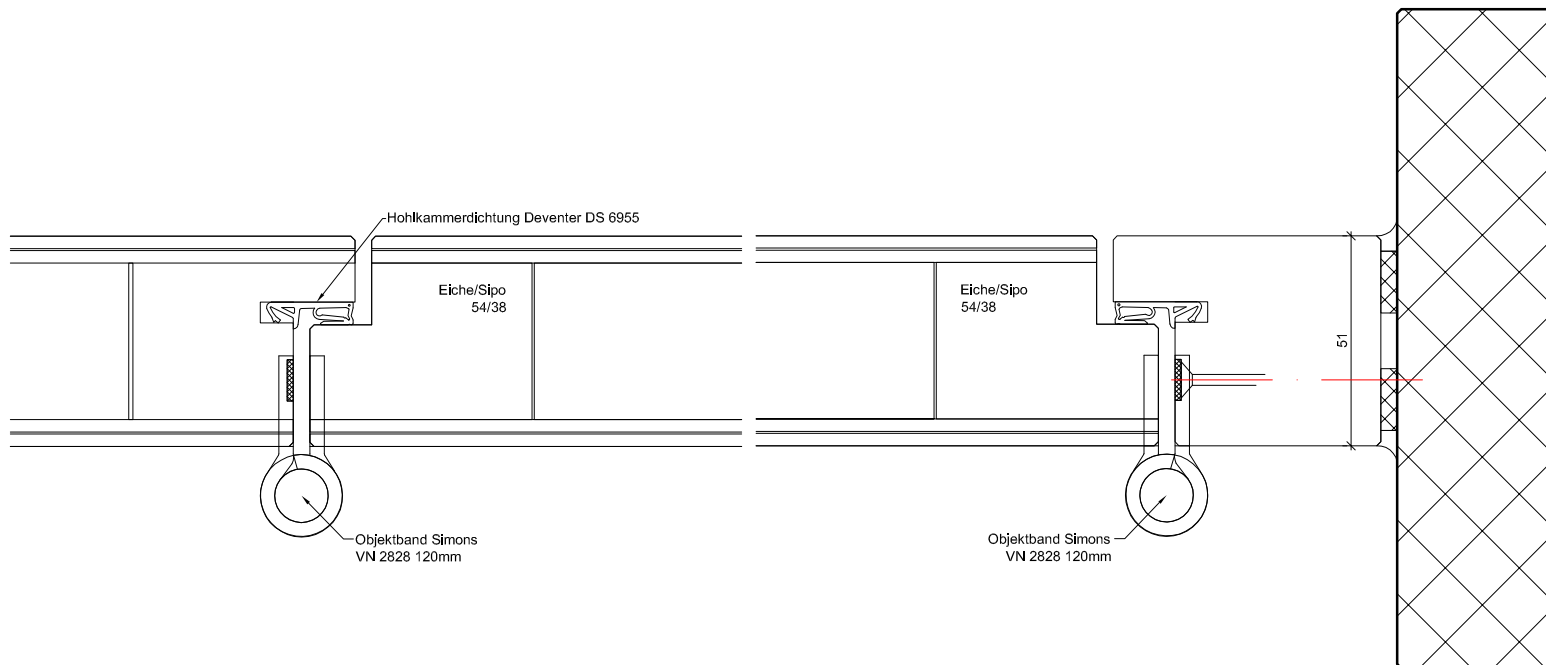
A-A Detail Wandanschluss

A-A Detail Nut / Feder



A-A Detail Band

A-A Detail Band



ENTLA Brandex Alu 51 mm Trennwand / VKF Nr. 26565

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:  
 Türe Brandex Alu 51mm 2 flg.  
 Trennwand Brandex Alu 51mm  
 Blockrahmen 65-180/51mm  
 Kantenriegel KR mit Kniehebel

Mst. 1:2

Erstellt: 06.07.2018

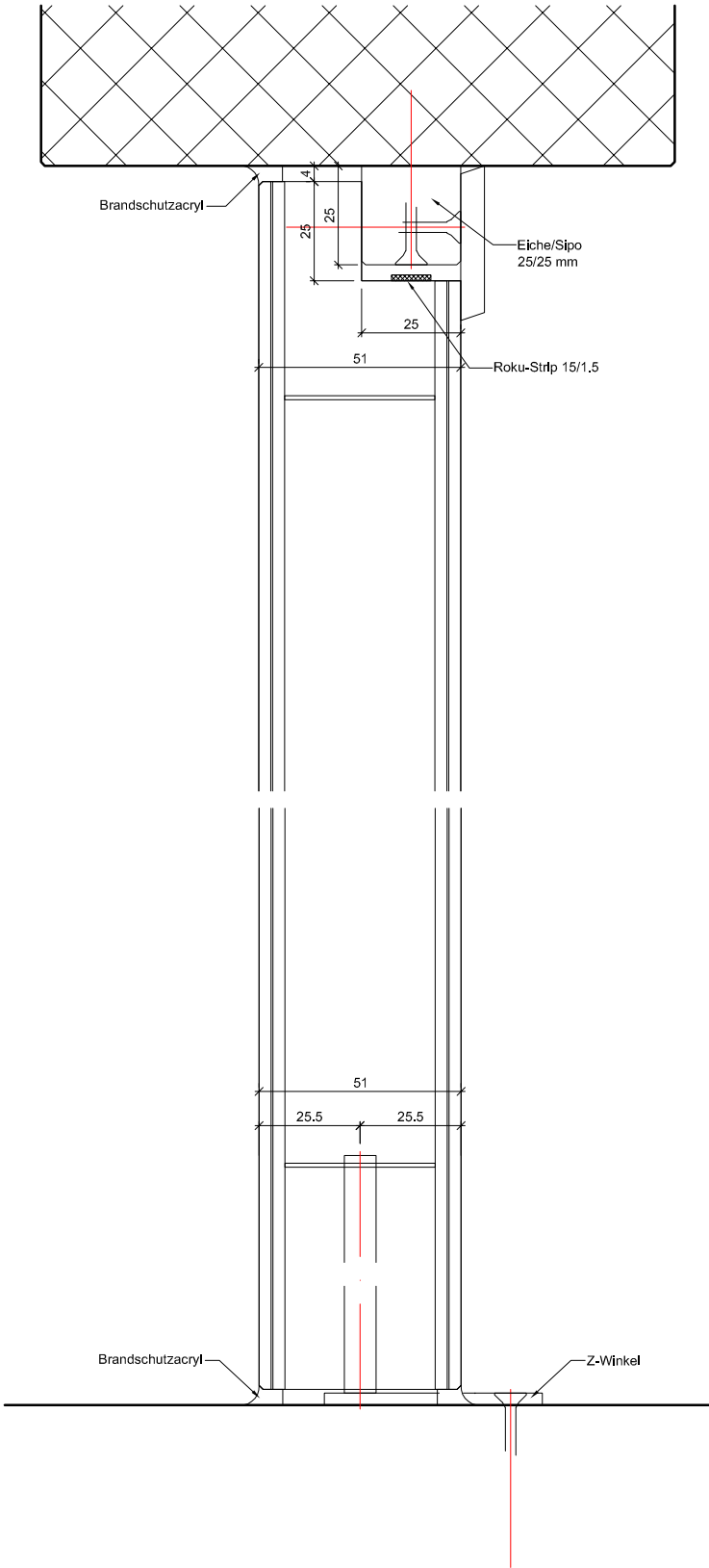
Überarb:  
 Sachbearbeiter  
 Johann Willen

Plan Nr.: B35051-532010

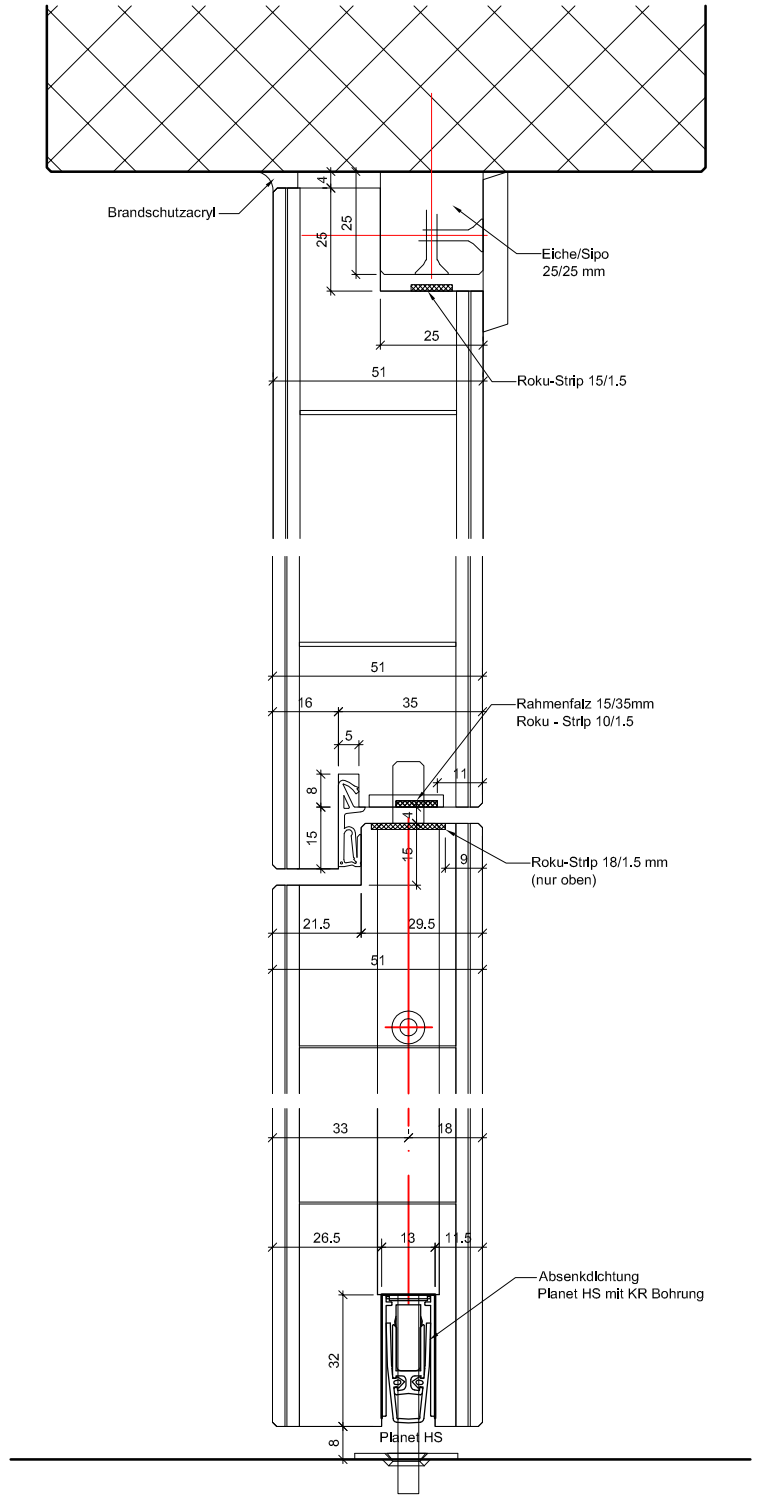
ENTLA AG  
 Holzindustrie  
 CH-6162 Entlebuch  
 Telefon 041 480 14 62  
 Telefax 041 480 33 62  
 avor@entla.ch

© by ENT LA AG

## D-D Detail



## E-E Detail



### ENTLA Brandex Alu 51 mm Trennwand / VKF Nr. 26565

**AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:**  
 Türe Brandex Alu 51mm 2 flg.  
 Trennwand Brandex Alu 51mm  
 Blockrahmen 65-180/51mm  
 Kantenriegel KR mit Kniehebel

Mst. 1:2

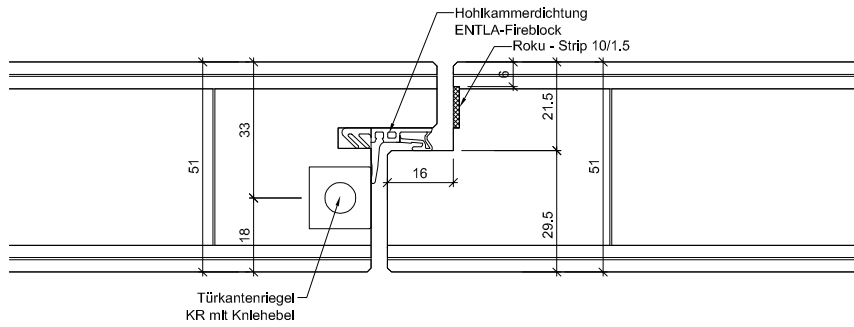
Erstellt: 06.07.2018  
 Überarb:  
 Sachbearbeiter  
 Johann Willen

Plan Nr.: B35051-532010

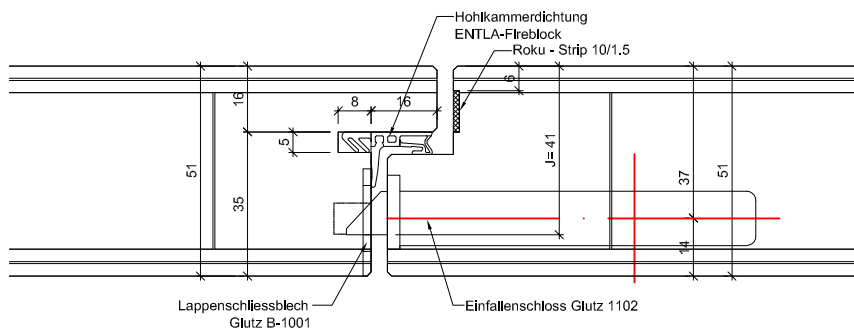
ENTLA AG  
 Holzindustrie  
 CH-6162 Entlebuch  
 Telefon 041 480 14 62  
 Telefax 041 480 33 62  
 avor@entla.ch

© by ENT LA AG

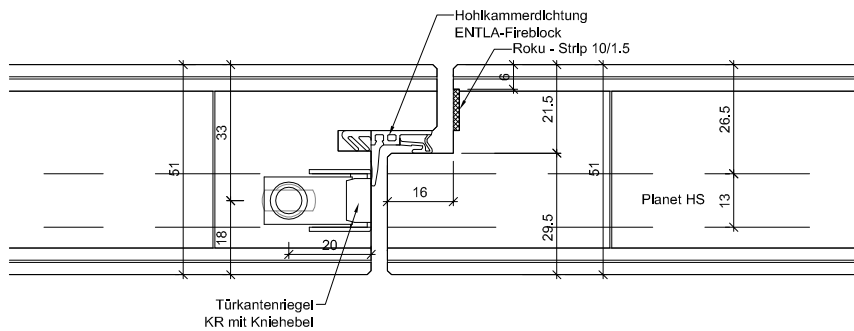
## A-A Detail Kantenriegel oben



## B-B Detail Schloss



## C-C Detail Kantenriegel unten



ENTLA Brandex Alu 51 mm Trennwand / VKF Nr. 26565

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:  
 Türe Brandex Alu 51mm 2 flg.  
 Trennwand Brandex Alu 51mm  
 Blockrahmen 65-180/51mm  
 Kantenriegel KR mit Kniehebel

Mst. 1:2

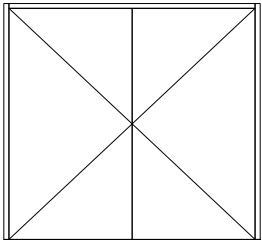
Erstellt: 06.07.2018

Überarb:  
 Sachbearbeiter  
 Johann Willen

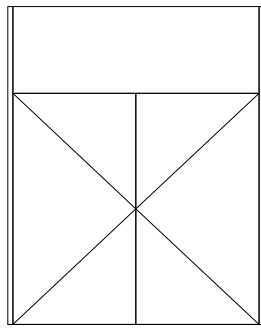
Plan Nr.: B35051-532010

ENTLA AG  
 Holzindustrie  
 CH-6162 Entlebuch  
 Telefon 041 480 14 62  
 Telefax 041 480 33 62  
 avor@entla.ch

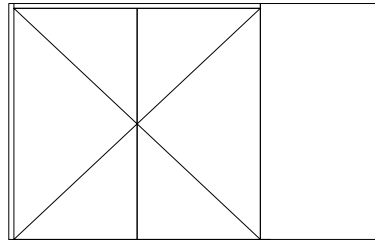
© by ENTLA AG



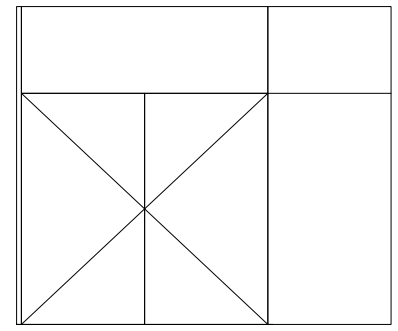
K 8



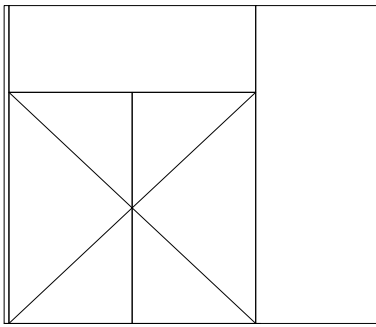
K 9



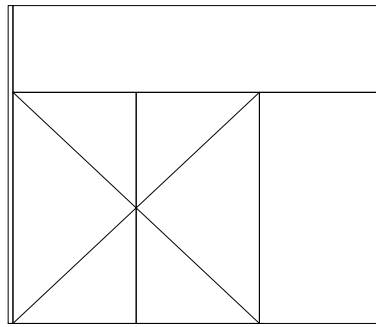
K 10



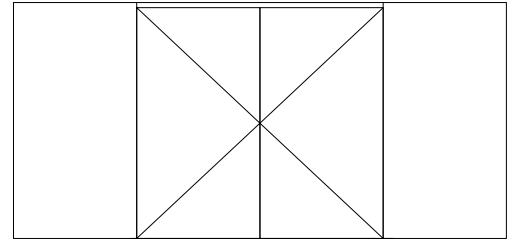
K 11



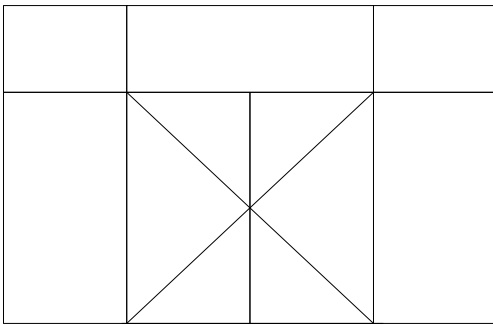
K 11 Variante A



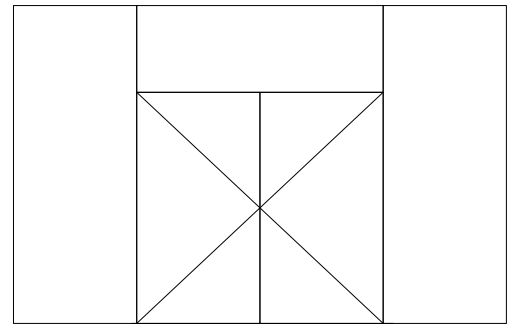
K 11 Variante B



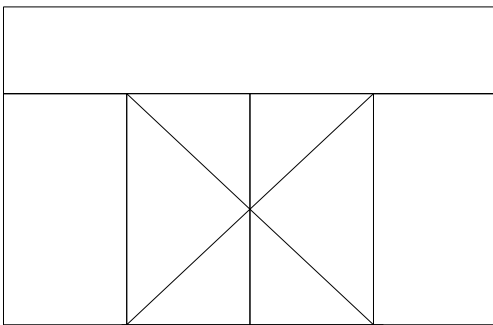
K 12



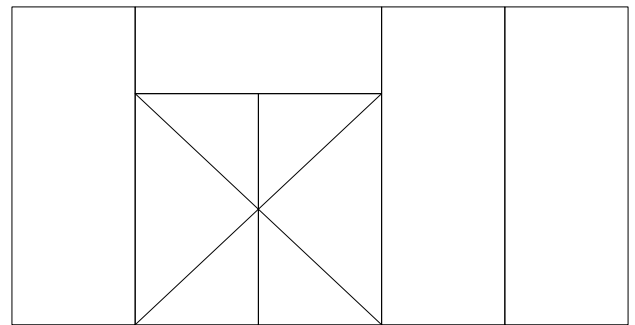
K 13



K 13 Variante A



K 13 Variante B



Variante zusätzliche Wandteile

## Grundschema Konstruktionstypen K8 - K13

AUSFÜHRUNGSBESCHREIB:  
für Brandex Alu 51mm 2 flg.

Mst. 1:75

Erstellt: 06.07.2018

Überarb:  
Sachbearbeiter  
Johann Willen

Plan Nr.: B35051-532010

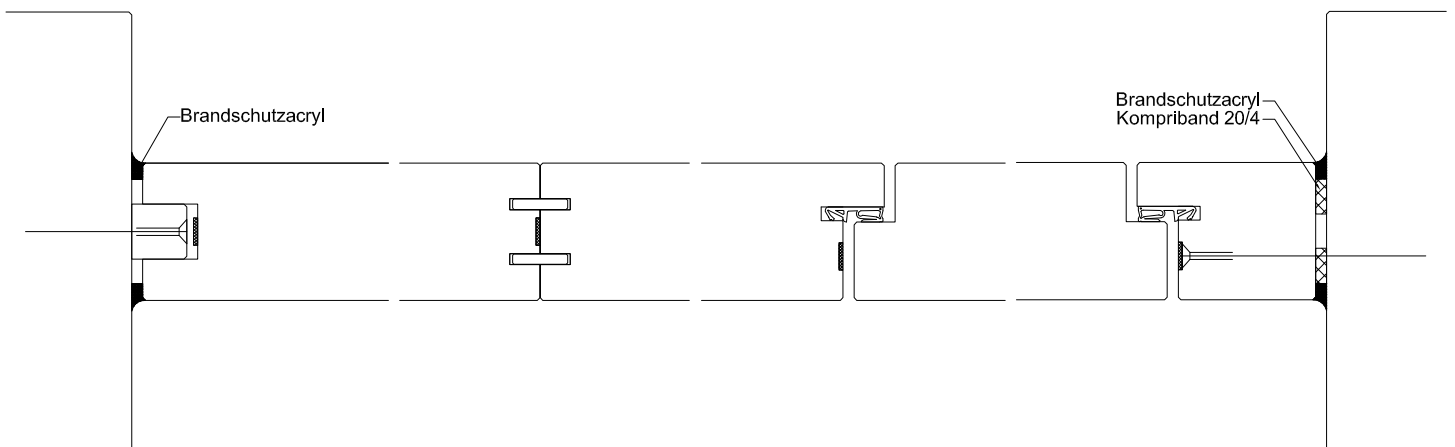
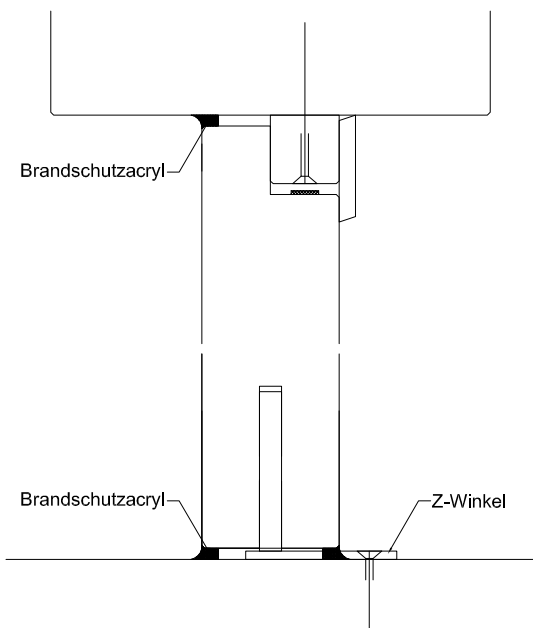
ENTLA AG  
Holzindustrie  
CH-6162 Entlebuch  
Telefon 041 480 14 62  
Telefax 041 480 33 62  
avor@entla.ch

© by ENTLA AG

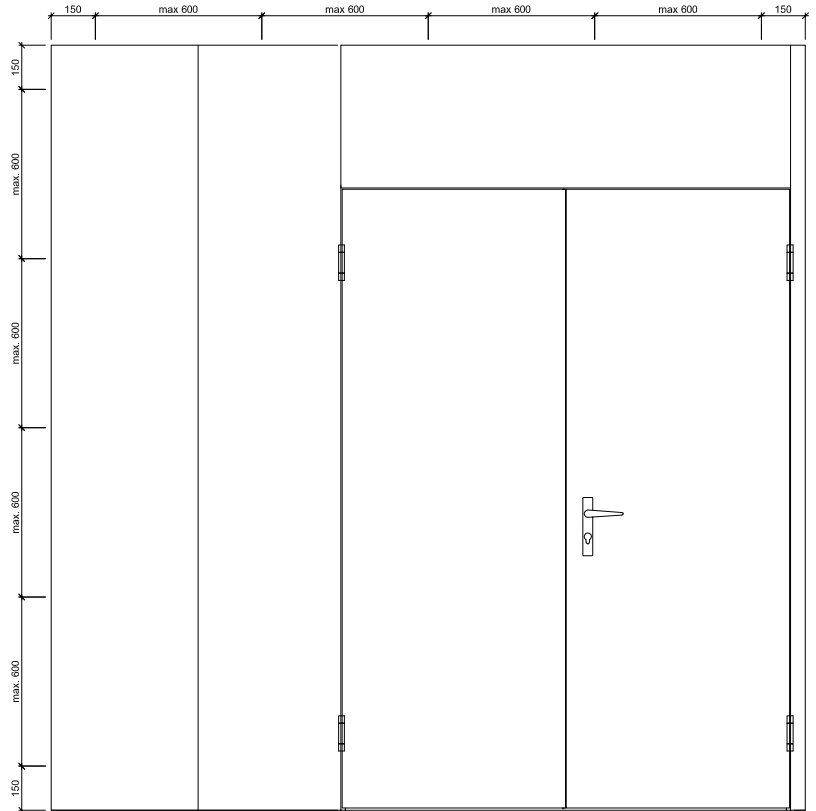
# Montageanleitung

- Bei der ENTLA - Trennwand kann die Anordnung der verschiedenen Anschlussvarianten frei gewählt werden.
- Die Verschraubung der Trennwand mit dem Mauerwerk kann durch eine Direktschraube (ohne Dübel) oder eine Distanzschraube mit Nyloadübel erfolgen.
- Die Anzahl sowie der Mindestabstand der Befestigungspunkte muss eingehalten werden.
- Die Aufschäumstreifen müssen an den vorgesehenen Stellen angebracht werden.
- Die Fugen zwischen der Trennwand und dem Mauerwerk müssen beidseitig umlaufend mit Brandschutzacryl oder Brandschutzsilikon abgedichtet werden.

## Anschlussvarianten



# Schraubenvermessung



## Montageanleitung

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:  
für Brandex Alu 51mm 2 flg.

Mst. 1:28 / 1:3

Erstellt: 06.07.2018

Überarb:  
Sachbearbeiter  
Johann Willen

Plan Nr.: B35051-532010

ENTLA AG  
Holzindustrie  
CH-6162 Entlebuch  
Telefon 041 480 14 62  
Telefax 041 480 33 62  
avor@entla.ch

© by ENTLA AG