

# ENTLA Brandex Alu 51 mm mit Glasausschnitt

**Zulassungsnummer: 26564 auf ENTLA Trennwand stumpf**

**Erfüllte Prüfnorm: B/EI30**

---

## Grössen

geprüftes Türlicht:	2100 x 1100 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
Glas:	Pyrostop 30-10 (Klarglas), 30-20 (Mattfolie), 30-22 (Satinato)
mind. Friesbreite Türblatt:	4-seitig 180 mm
Kante:	Sipo oder Eiche
technische Daten:	siehe Datenblatt

## Trennwand

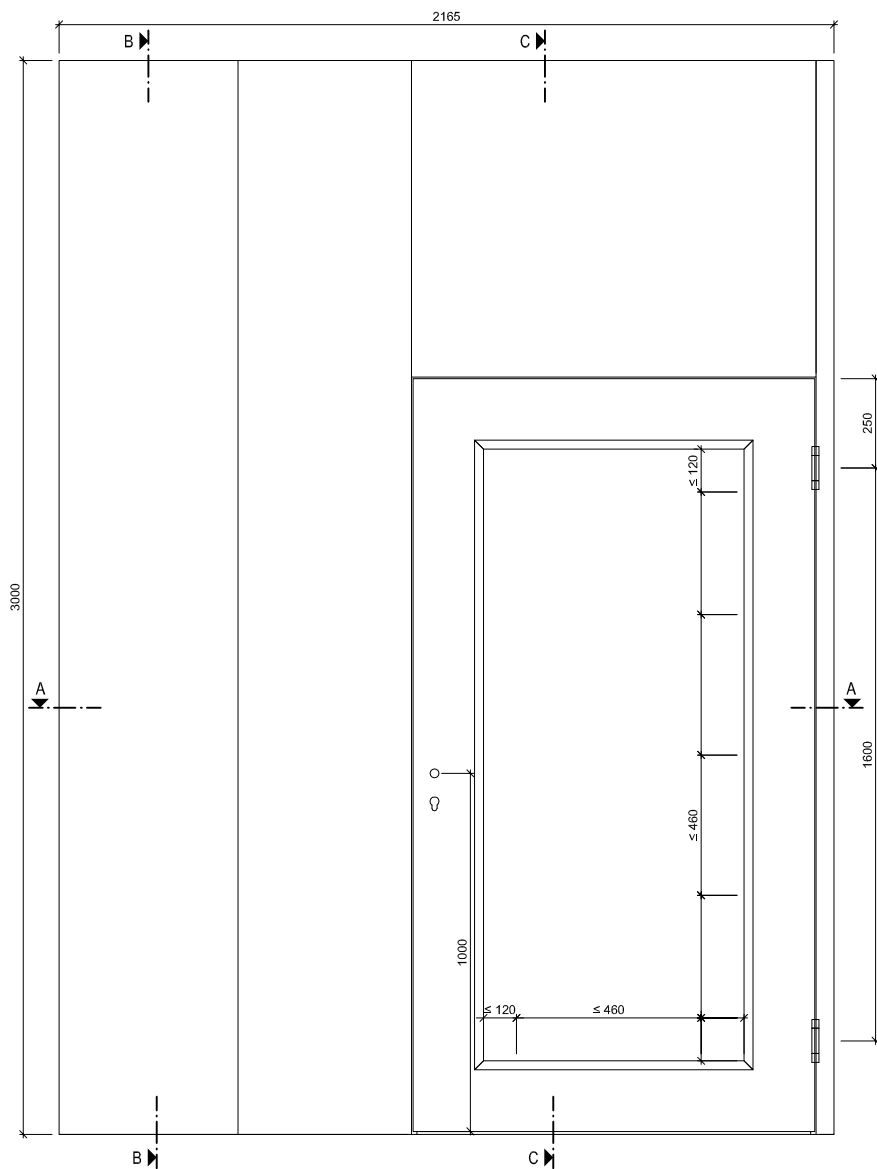
Aufbau (unverglast):	wie Türblatt Brandex Alu 51 mm
geprüfte Elementgrösse:	3000 x 1400 mm (Höhe x Breite)
max. Elementhöhe:	4000 mm
max. Elementbreite:	1350 mm (unendlich erweiterbar)
Elementdicke:	51 mm (roh ohne dekorative Beschichtung)
Dickenzuschlag:	25 %

## Beschläge

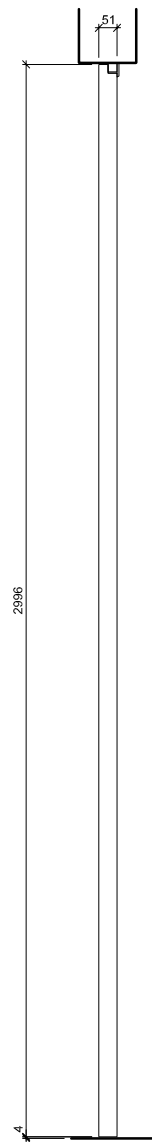
Schloss:	Mittelschweres Einfallenschloss z.B. Glutz 1102 Mehrpunktverschluss z.B. Treplane1834 / Tribloc1855
Band:	z.B. Simons VN 2828 / 120
Schliessblech:	z.B. Glutz B-1001 / 1155



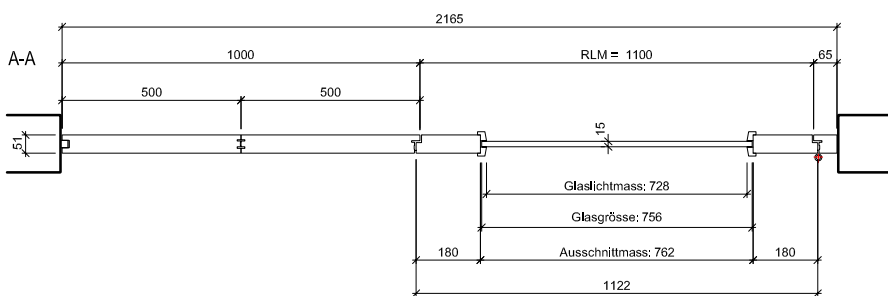
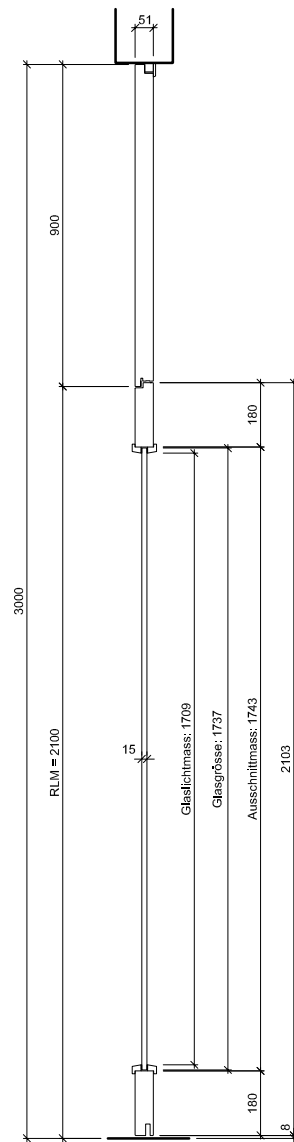
Ansicht



B-B



C-C



ENTLA Brandex Alu 51 mm Trennwand / VKF Nr. 26564

AUSFÜHRUNGSBESCHREIB:  
 Türe Brandex Alu 51mm mit Glasausschnitt  
 Trennwand Brandex Alu 51mm  
 Blockrahmen 65-180/51mm

Mst. 1:23

Erstellt: 03.07.2018

Überarb:  
 Sachbearbeiter  
 Johann Willen

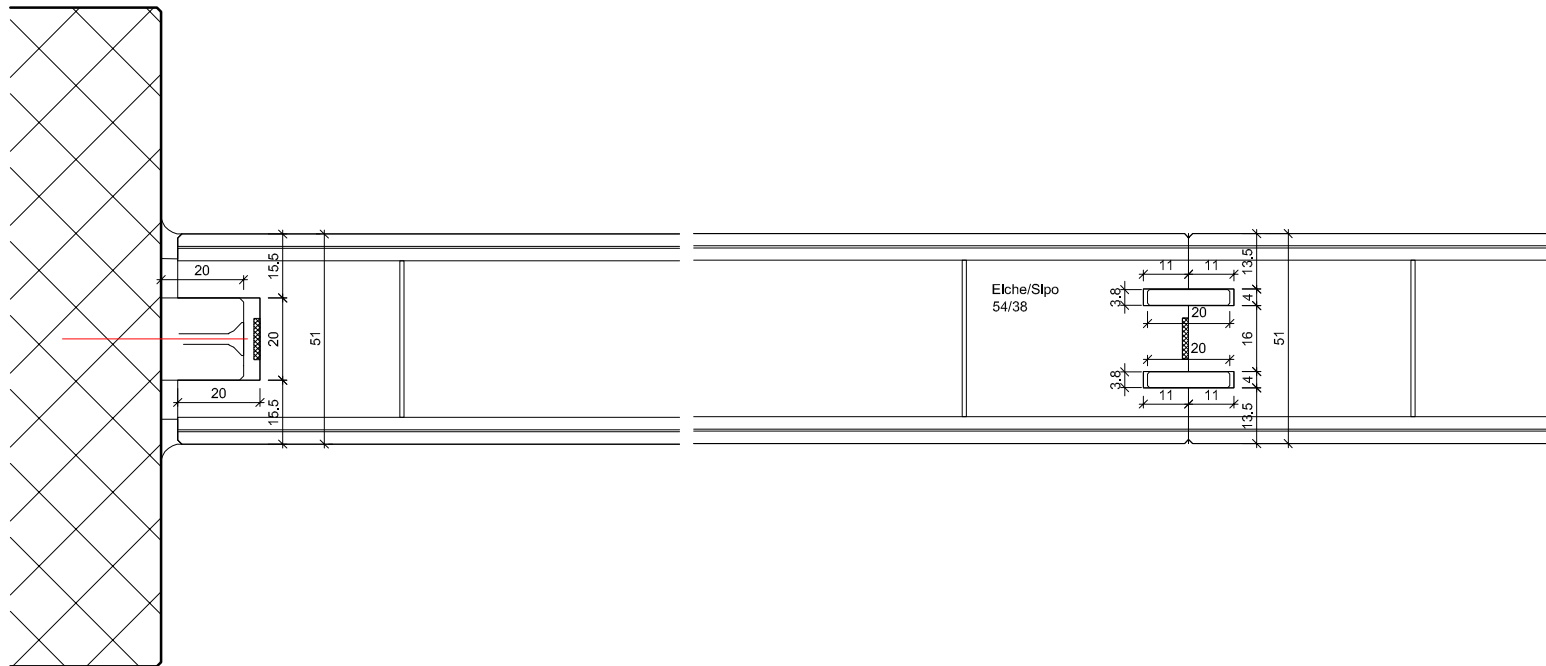
Plan Nr.: B35051-512110

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

© by ENTLA AG

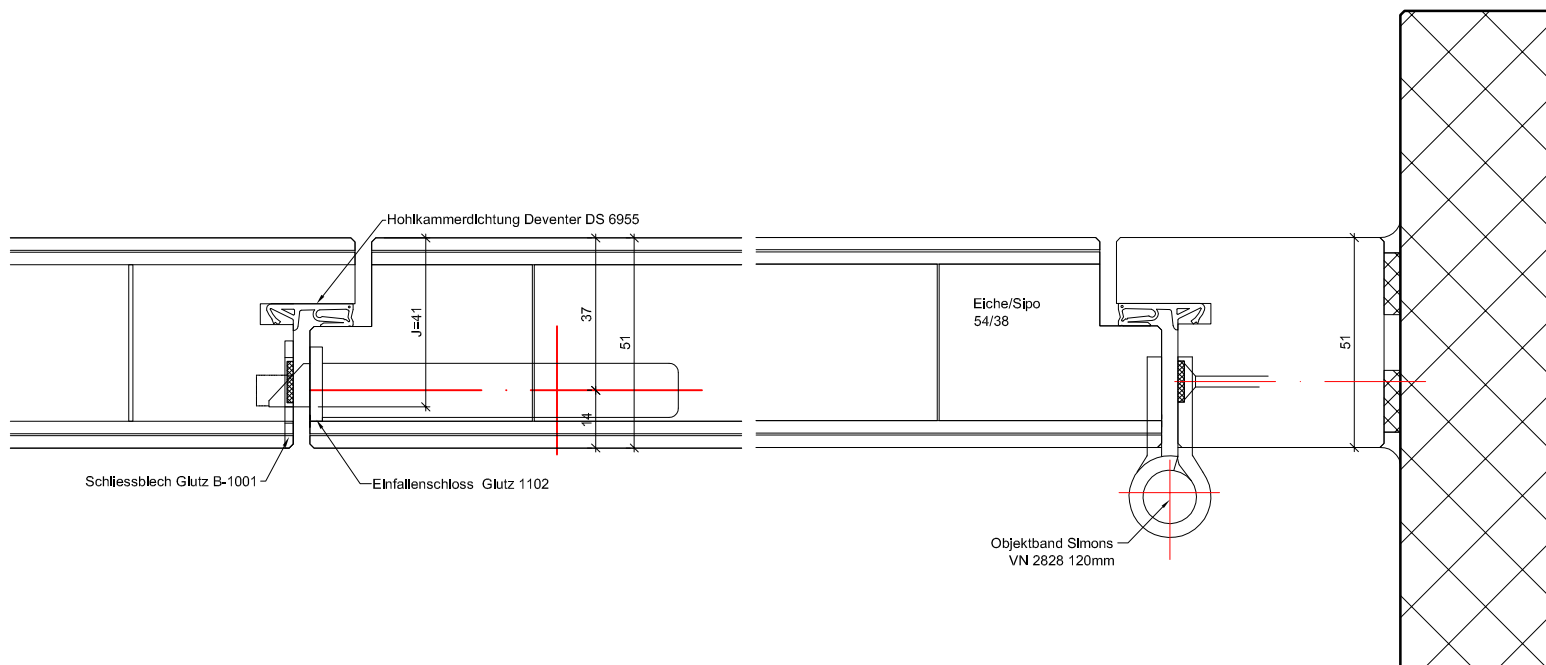
A-A Detail Wandanschluss

A-A Detail Nut / Feder



A-A Detail Schloss

A-A Detail Band



ENTLA Brandex Alu 51 mm Trennwand / VKF Nr. 26564

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:  
 Türe Brandex Alu 51mm mit Glasausschnitt  
 Trennwand Brandex Alu 51mm  
 Blockrahmen 65-180/51mm

Mst. 1:2

Erstellt: 03.07.2018

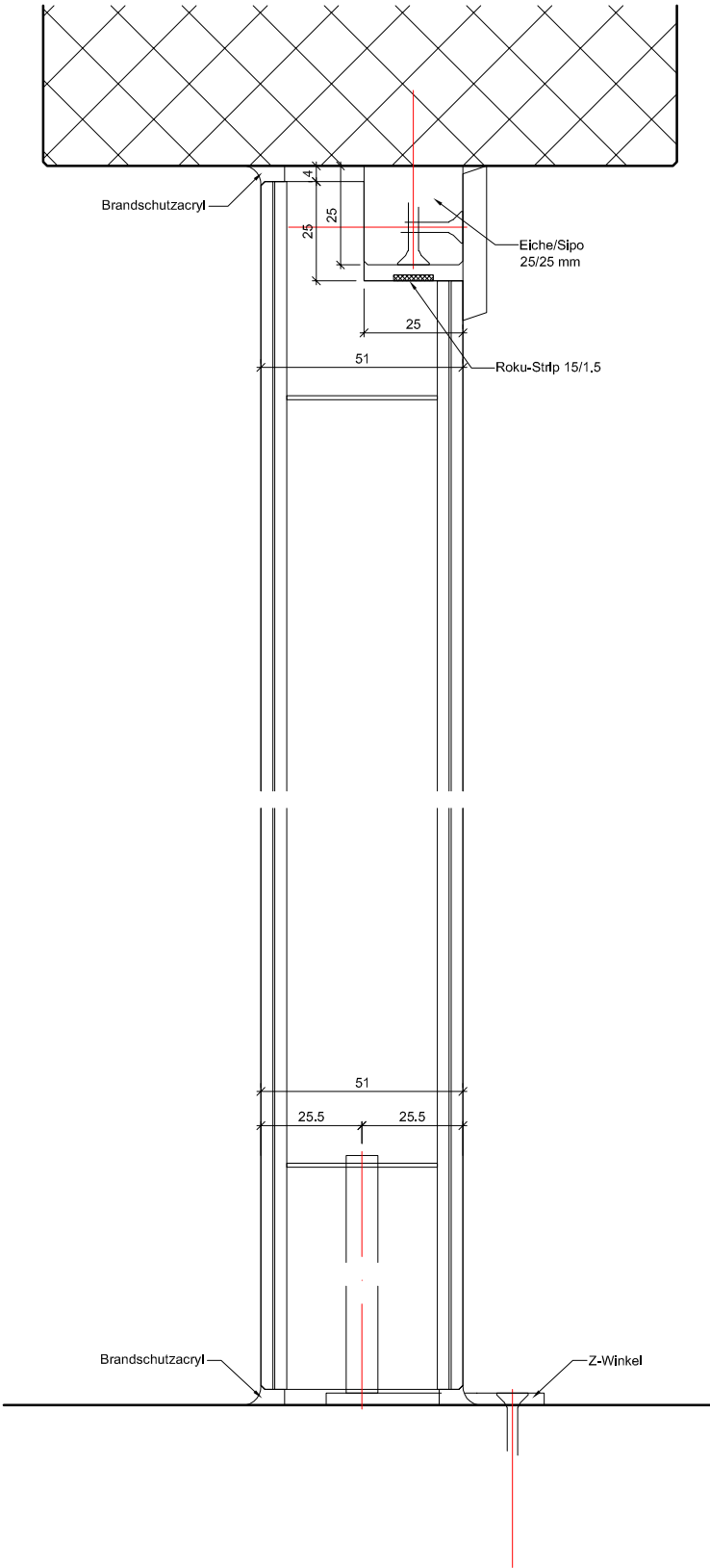
Überarb:  
 Sachbearbeiter  
 Johann Willen

Plan Nr.: B35051-512110

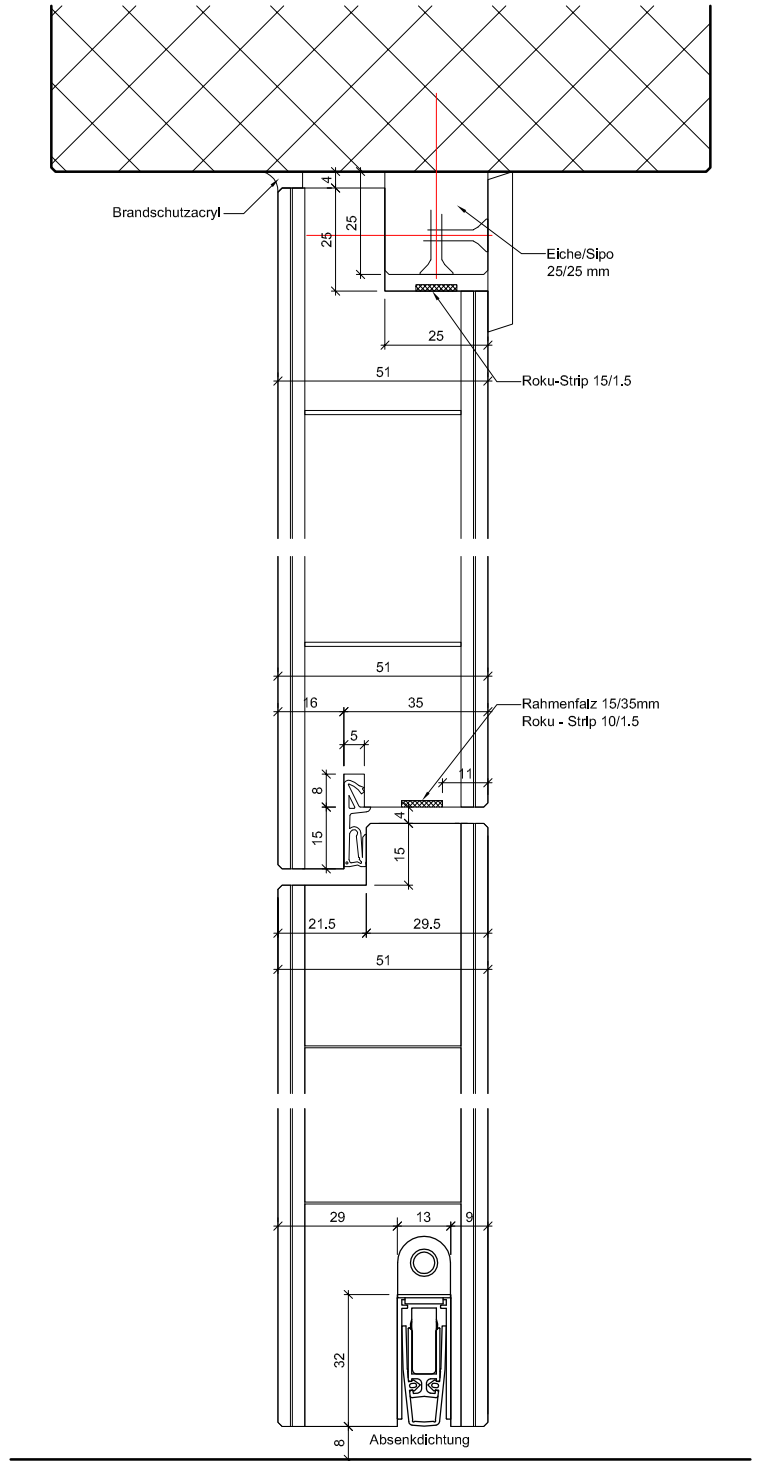
ENTLA AG  
 Holzindustrie  
 CH-6162 Entlebuch  
 Telefon 041 480 14 62  
 Telefax 041 480 33 62  
 avor@entla.ch

© by ENT LA AG

B-B Detail



C-C Detail



ENTLA Brandex Alu 51 mm Trennwand / VKF Nr. 26564

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:  
 Türe Brandex Alu 51mm mit Glasausschnitt  
 Trennwand Brandex Alu 51mm  
 Blockrahmen 65-180/51mm

Mst. 1:2

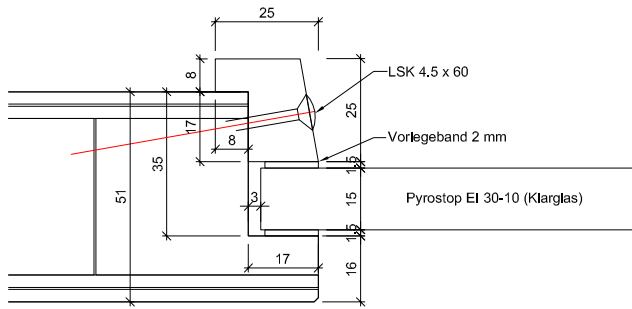
Erstellt: 03.07.2018  
 Überarb:  
 Sachbearbeiter  
 Johann Willen

Plan Nr.: B35051-512110

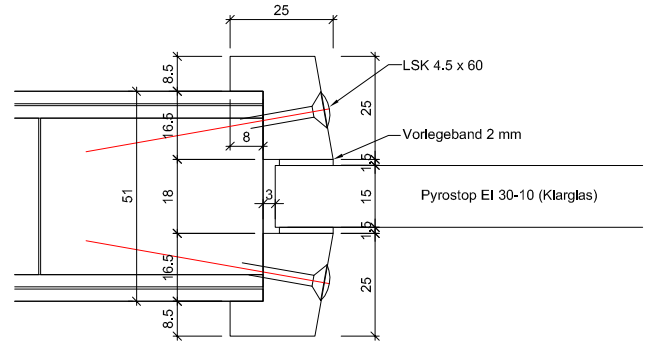
ENTLA AG  
 Holzindustrie  
 CH-6162 Entlebuch  
 Telefon 041 480 14 62  
 Telefax 041 480 33 62  
 avor@entla.ch

© by ENTLA AG

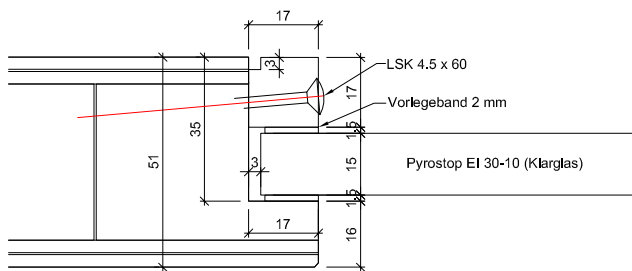
Ausschnitt gefälzt, Glasleisten gefälzt



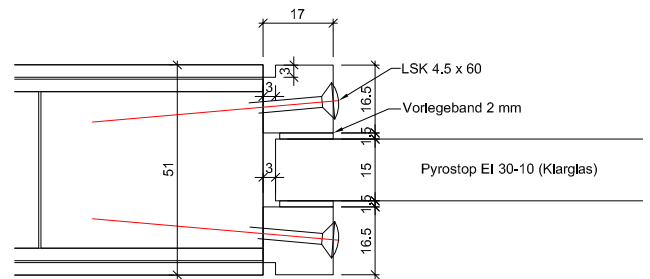
Ausschnitt stumpf, Glasleisten gefälzt



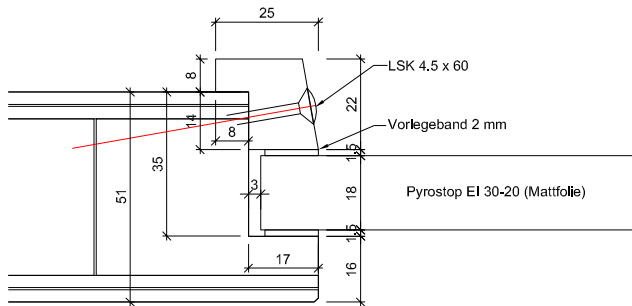
Ausschnitt gefälzt, Glasleisten stumpf



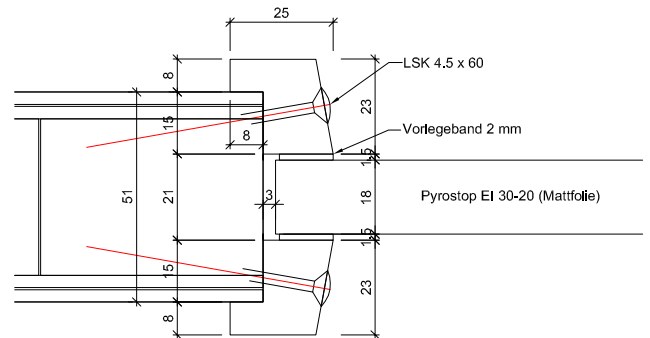
Ausschnitt stumpf, Glasleisten stumpf



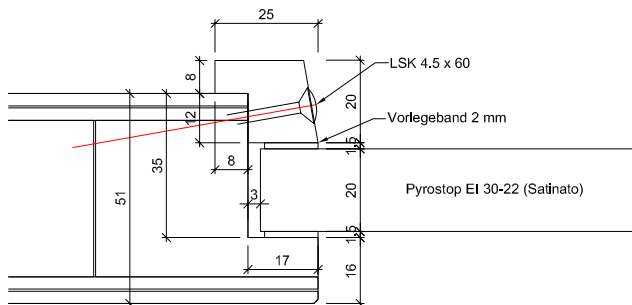
Ausschnitt gefälzt, Glasleisten gefälzt



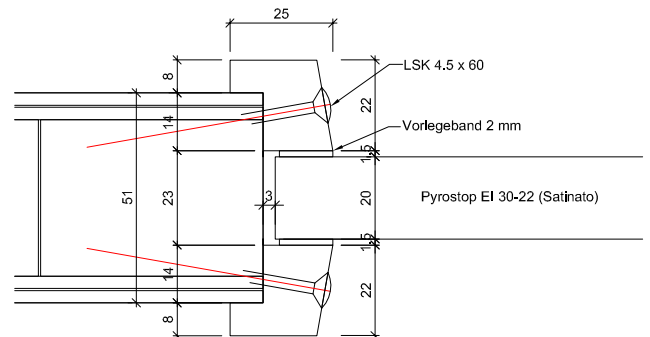
Ausschnitt stumpf, Glasleisten gefälzt



Ausschnitt gefälzt, Glasleisten gefälzt



Ausschnitt stumpf, Glasleisten gefälzt



ENTLA Brandex Alu 51 mm Trennwand / VKF Nr. 26564

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:  
 Brandex Alu 51mm  
 Verglasungsvarianten EI30  
 Glasleisten aus Eiche/Sipo

Mst. 1:2

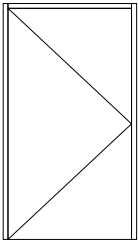
Erstellt: 03.07.2018

Überarb:  
 Sachbearbeiter  
 Johann Willen

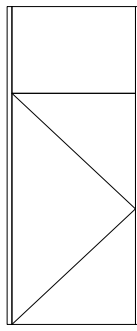
Plan Nr.: B35051-512110

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

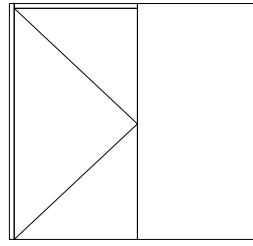
© by ENTLA AG



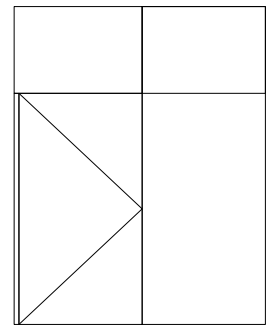
K 1



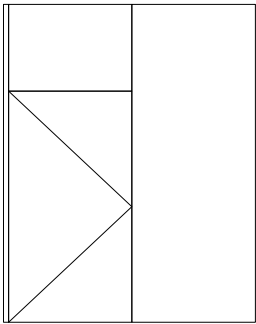
K 2



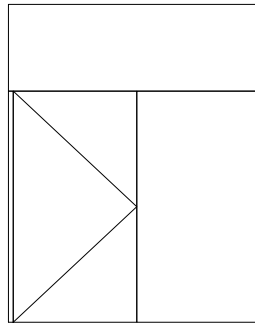
K 3



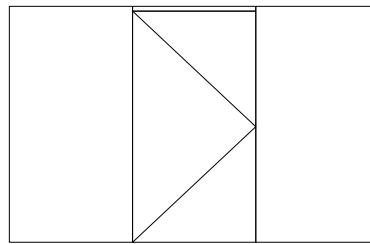
K 4



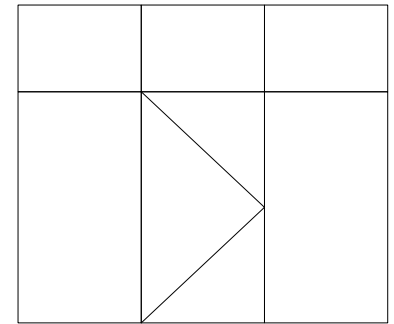
K 4 Variante A



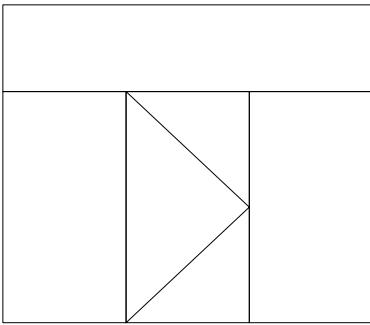
K 4 Variante B



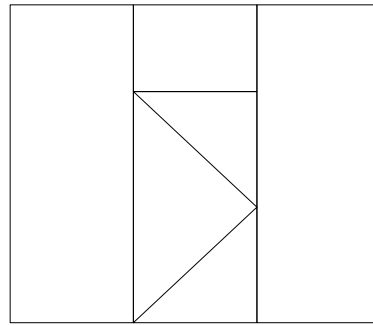
K 5



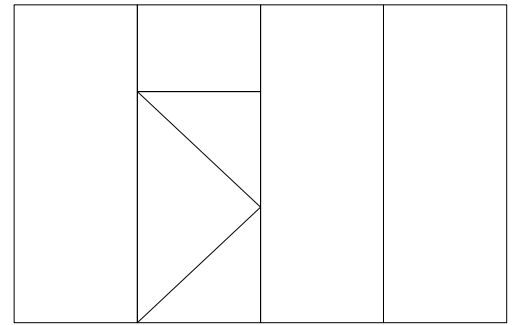
K 6



K 7



K 7 Variante A



Variante zusätzliche Wandteile

## Grundschema Konstruktionstypen K1 - K7

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:  
für Brandex Alu 51mm  
Türblatt verglast

Mst. 1:75

Erstellt: 03.07.2018

Überarb:  
Sachbearbeiter  
Johann Willen

Plan Nr.: B35051-512110

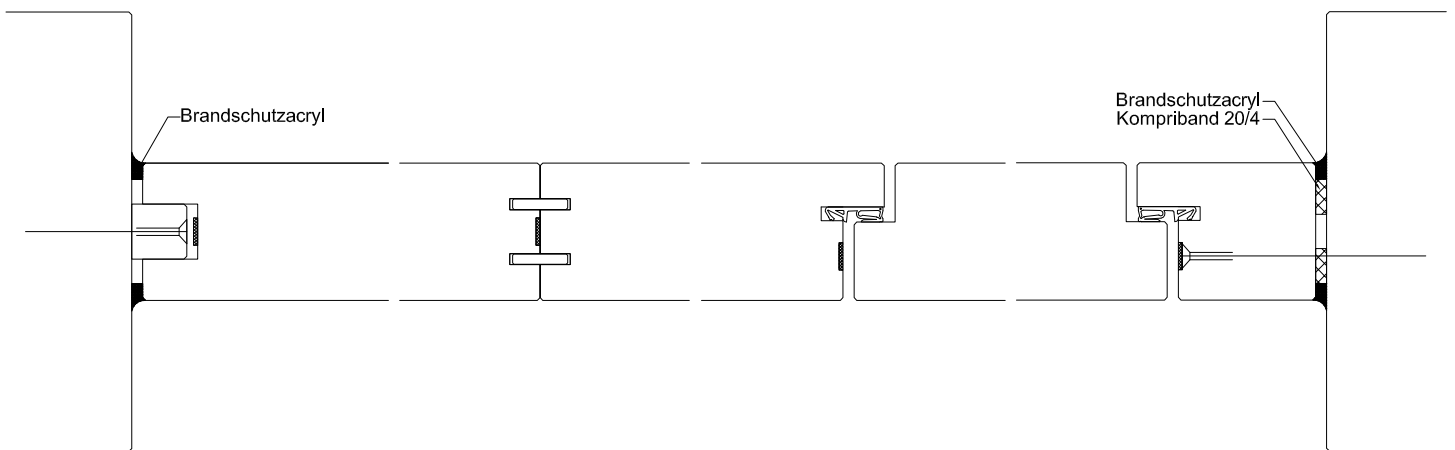
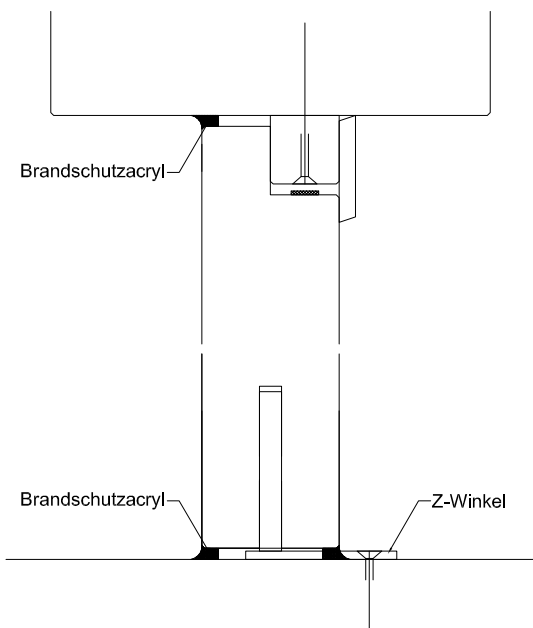
ENTLA AG  
Holzindustrie  
CH-6162 Entlebuch  
Telefon 041 480 14 62  
Telefax 041 480 33 62  
avor@entla.ch

© by ENTLA AG

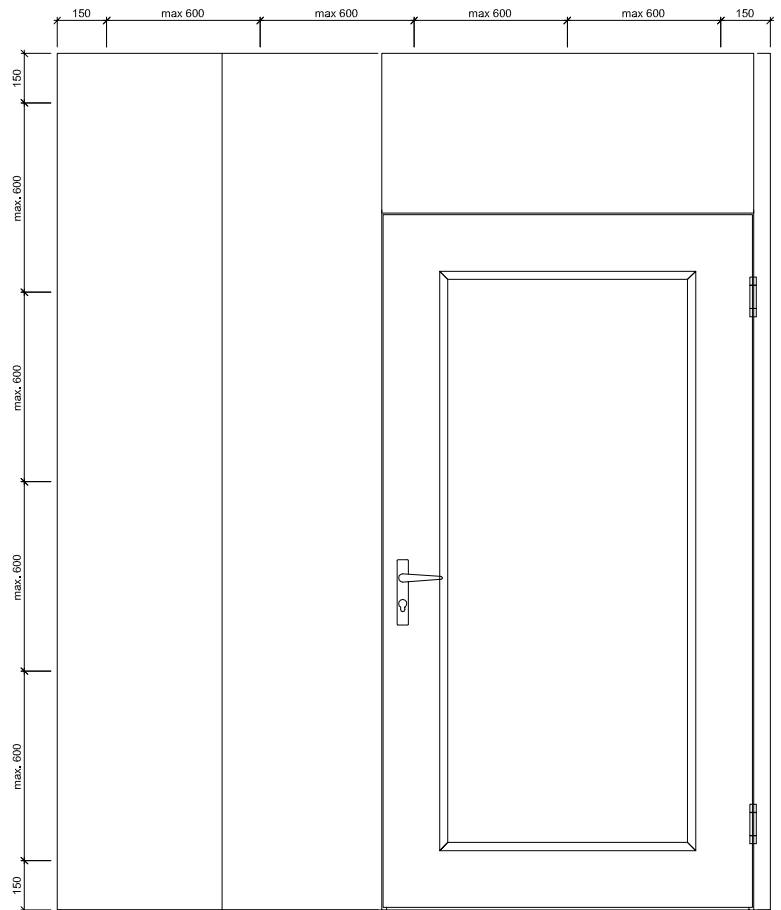
# Montageanleitung

- 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 Nypondübel 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

Mst. 1:25 / 1:3

Erstellt: 03.07.2018

Überarb:

Sachbearbeiter  
Johann Willen

Plan Nr.: B35051-512110

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

© by ENTLA AG