

ENTLA Brandex 46 mm

Zulassungsnummer: 26555 auf UD Stahlzarge

Erfüllte Prüfnorm: B/EI30

Grössen

geprüftes Türlicht:	2000 x 920 mm (Höhe x Breite)
Grössenzuschläge:	15% in der Länge <u>und</u> Breite, <u>jedoch</u> max. 20% in der Fläche
Türdicke:	46 mm (roh ohne dekorative Beschichtung)
Dickenzuschlag:	25 %

Türblatt

Mittellage:	Vollspan 34 mm
Deckplatten:	beidseitig 2 x 3.2 mm HDF-Deck
dekorative Beschichtung:	Furnier, Schichtstoffplatten
Oberfläche:	roh, grundiert, Grundierfolie, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Kante:	Sipo oder Eiche
technische Daten:	siehe Datenblatt

Zarge

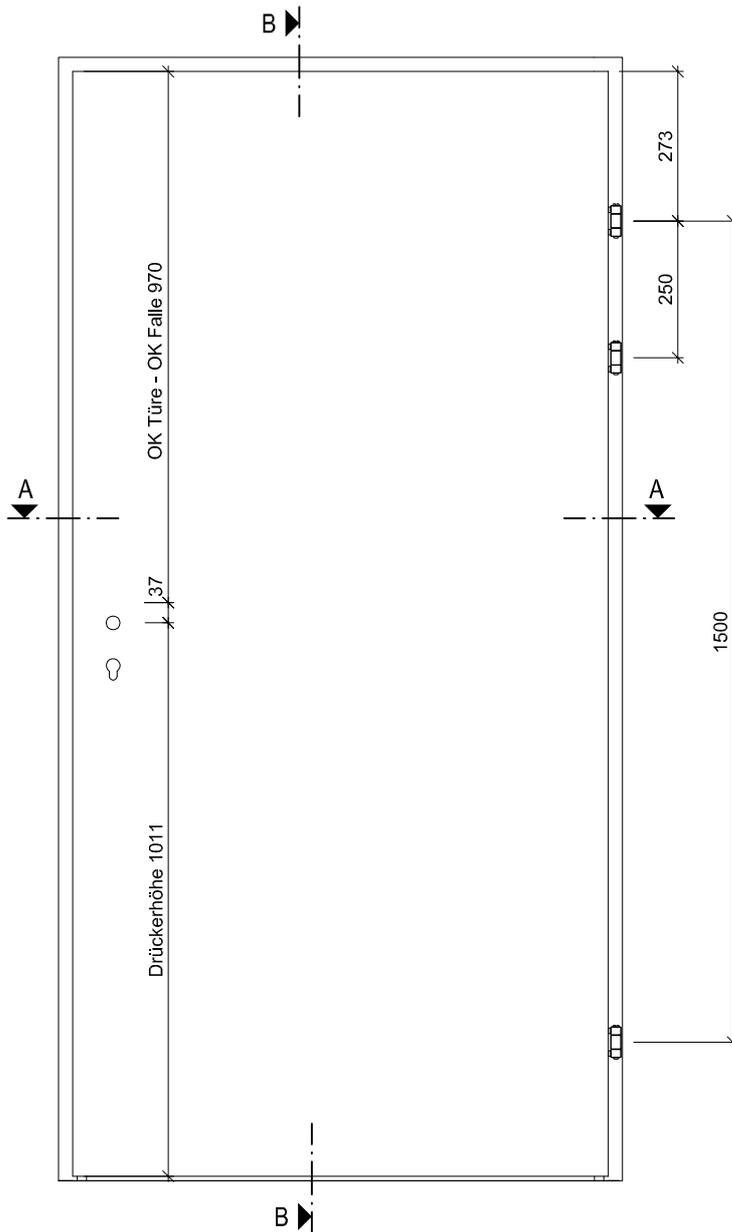
Zargentypen:	UD 32-EI30 auf MBW + LBW
Varianten:	Stahlzarge in Ausführung W, ST, ST6 und ST7 zugelassen
Aufschäumstreifen:	Roku-Strip 15 mm 3-seitig in Stahlzarge geklebt

Beschläge

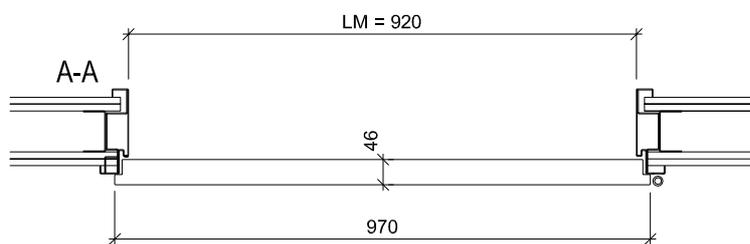
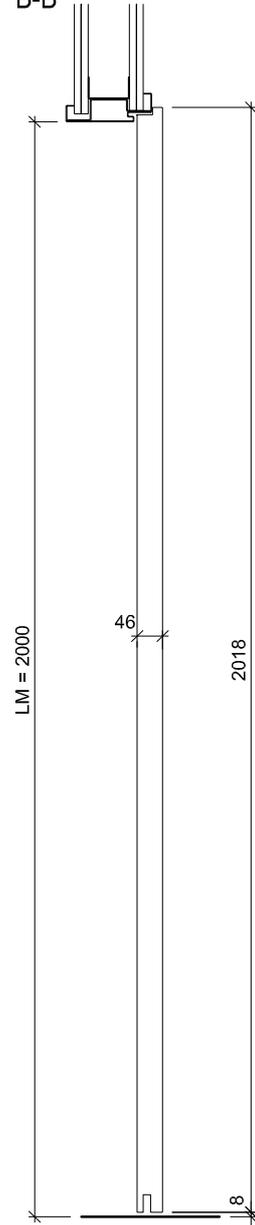
Schloss:	Mittelschweres Einfallenschloss z.B. Glutz 1102 Mehrpunktverschluss z.B. Treplan1834 / Tribloc1855
Band:	z.B. Anuba HE 318 EI30



Ansicht



B-B



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHREIB:
Türe Brandex 46mm
Stahlzarge UD 32-EI30

Mst. 1:15

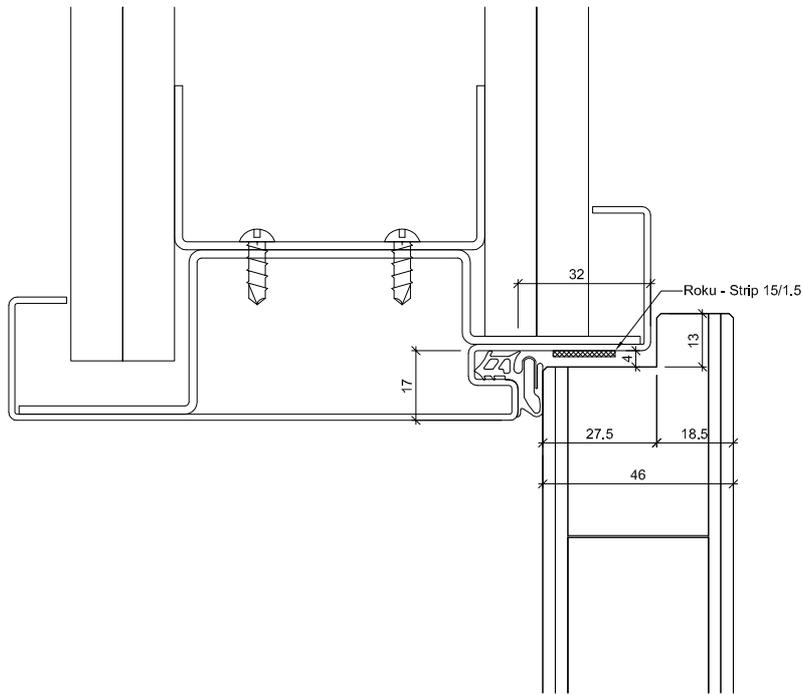
Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-100010

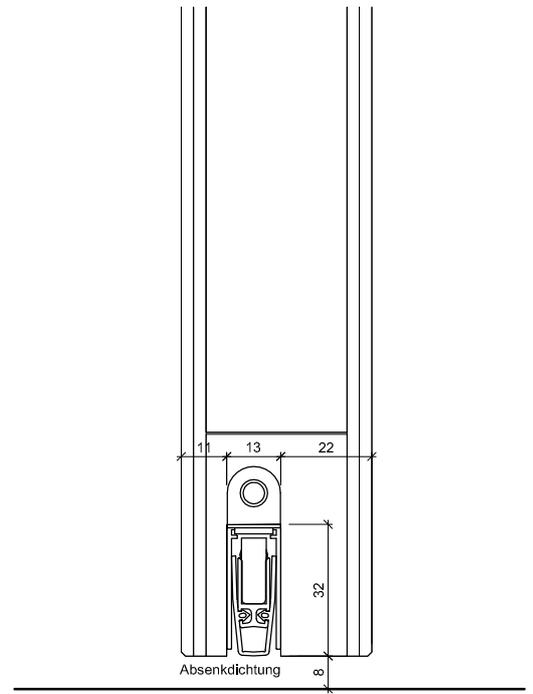
ENTLA AG
Holzindustrie
CH-6162 Entlebuch
Telefon 041 480 14 62
Telefax 041 480 33 62
avor@entla.ch

© by ENTLA AG

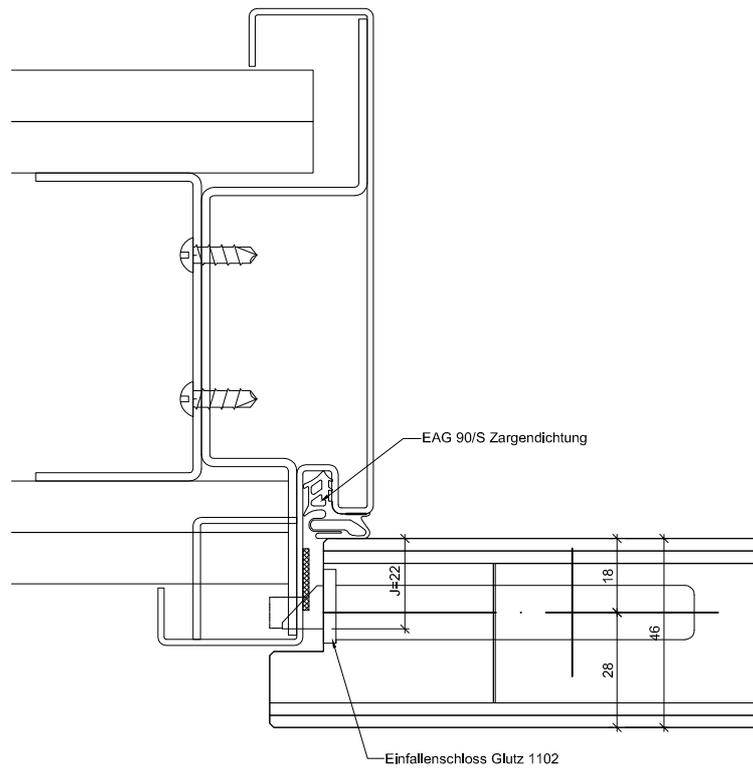
B-B Detail oben



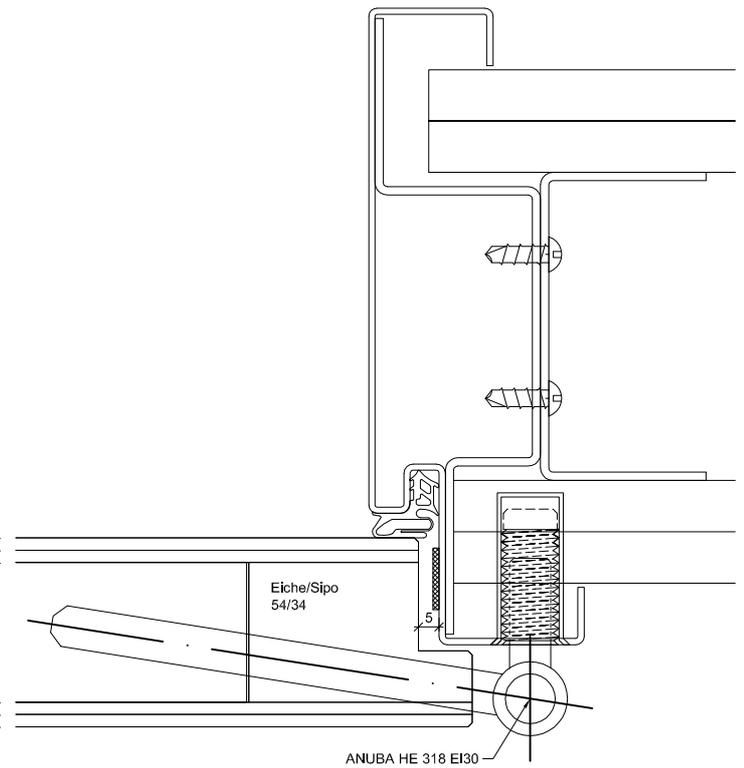
B-B Detail unten



A-A Detail Schloss



A-A Detail Band



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
Türe Brandex 46mm
Stahlzarge UD 32-EI30

Mst. 1:2

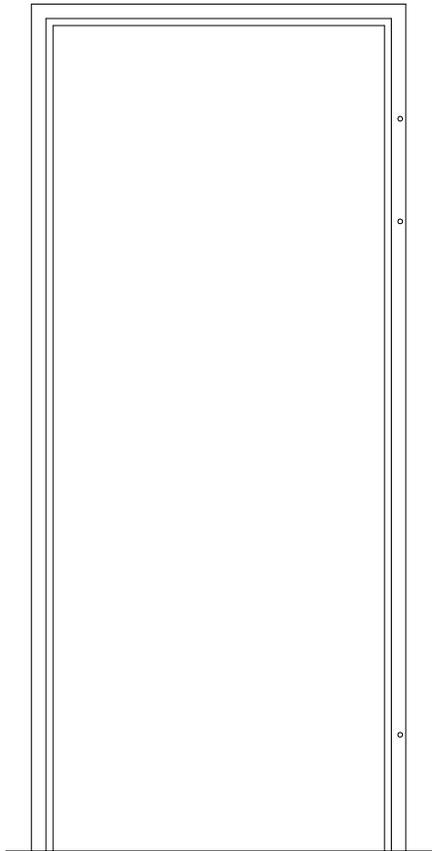
Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-100010

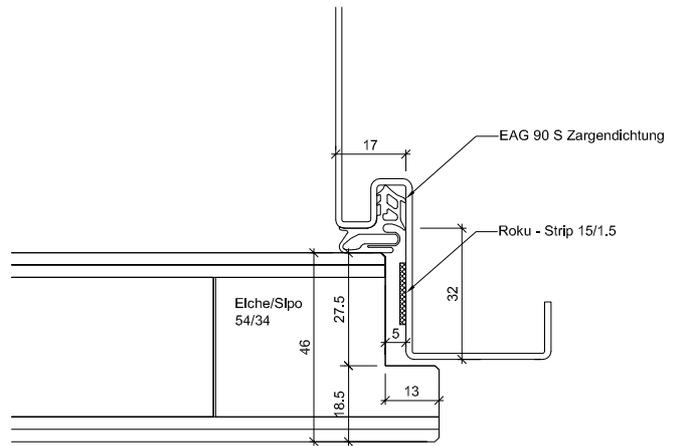
ENTLA AG
Holzindustrie
CH-6162 Entlebuch
Telefon 041 480 14 62
Telefax 041 480 33 62
avor@entla.ch

© by ENTLA AG

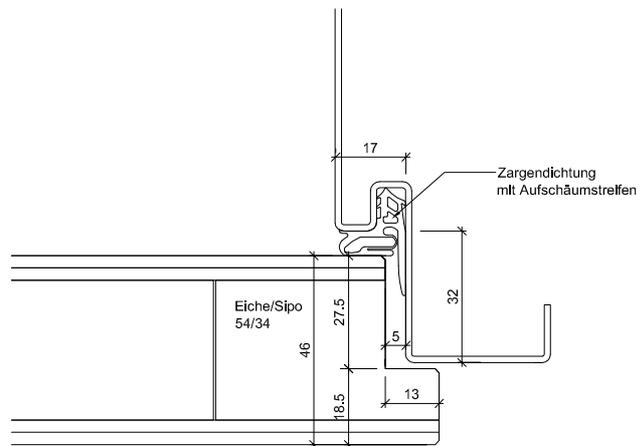
Zargenausführungen



UD

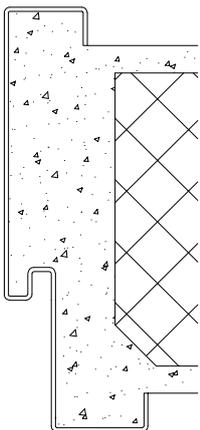


Umfassungszarge UD

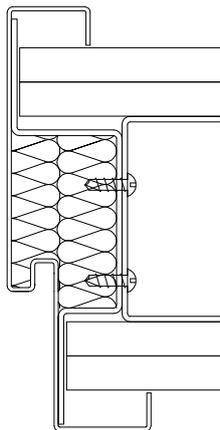


Zargendichtung mit Aufschäumstreifen

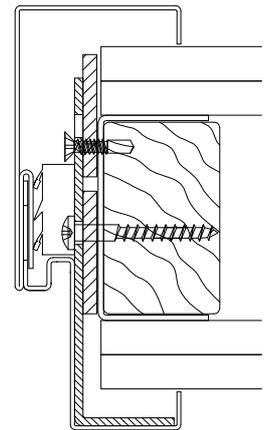
Wandaufbau



MBW



LBW



LBW

Zargenausführungen aus Eisenringkompodium 01.02.13

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
für Brandex 46mm

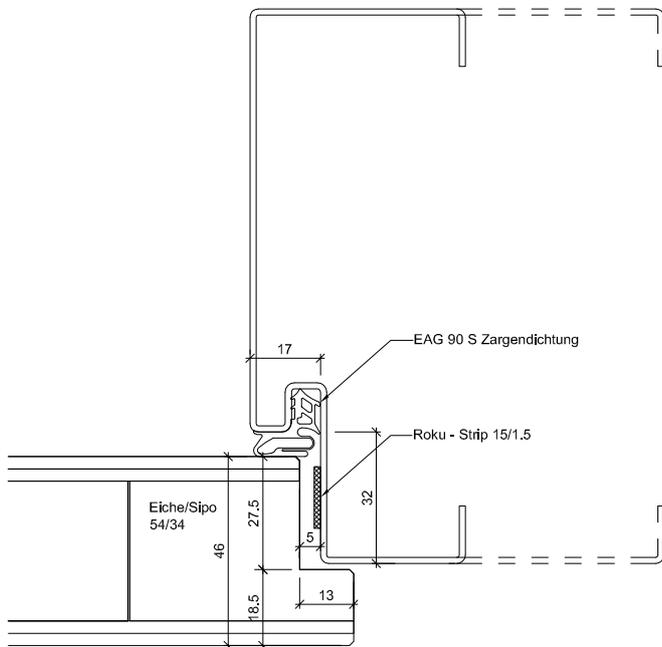
Mst. 1:20 / 1:3

Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 26.06.2018 jw
Sachbearbeiter
Urs Wespi

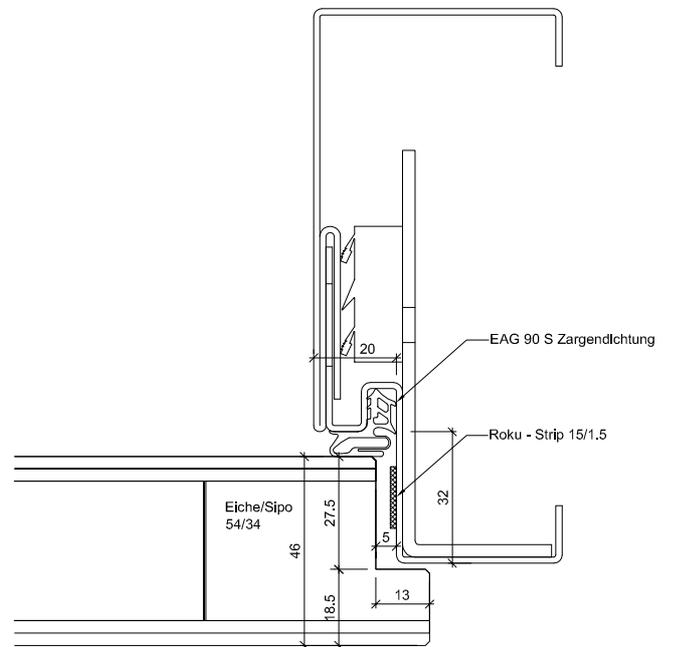
Plan Nr.: B30146-100010

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

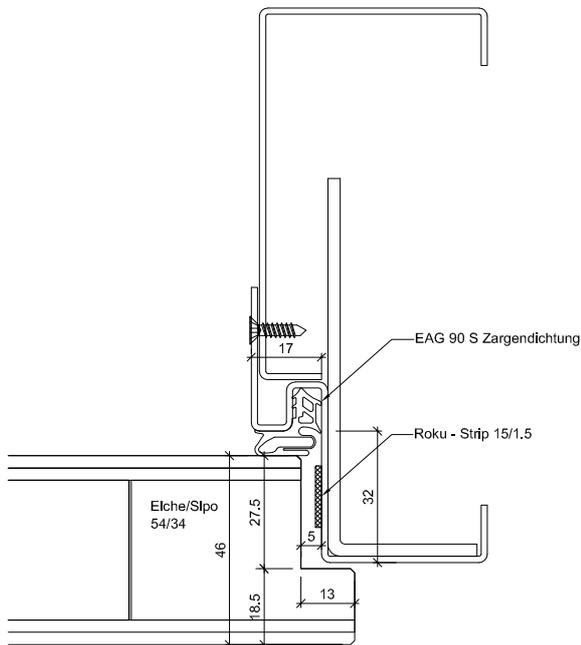
© by ENT LA AG



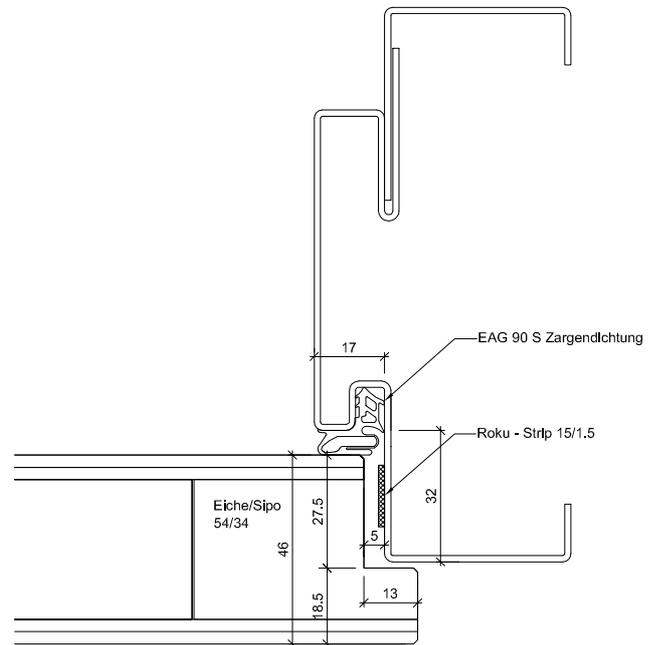
Spiegelverbreiterung W



2-teilig ST



2-teilig ST6



2-teilig ST7

Zargenausführungen aus Eisenringkompendium 01.02.13

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
für Brandex 46mm

Mst. 1:2

Erstellt: 19.08.2014

Überarb: 02.02.2016

Sachbearbeiter

Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-100010

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

© by ENTLA AG

ENTLA Brandex 46 mm

Zulassungsnummer: 26555 auf UDS Stahlzarge

Erfüllte Prüfnorm: B/EI30

Grössen

geprüftes Türlicht:	2000 x 920 mm (Höhe x Breite)
Grössenzuschläge:	15% in der Länge <u>und</u> Breite, <u>jedoch</u> max. 20% in der Fläche
Türdicke:	46 mm (roh ohne dekorative Beschichtung)
Dickenzuschlag:	25 %

Türblatt

Mittellage:	Vollspan 34 mm
Deckplatten:	beidseitig 2 x 3.2 mm HDF-Deck
dekorative Beschichtung:	Furnier, Schichtstoffplatten
Oberfläche:	roh, grundiert, Grundierfolie, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Kante:	Sipo oder Eiche
Gewicht:	31 kg/m ²
Schallschutz:	Rw = 31 dB Rw+C = 30 dB
Klimaklasse:	2a

Zarge

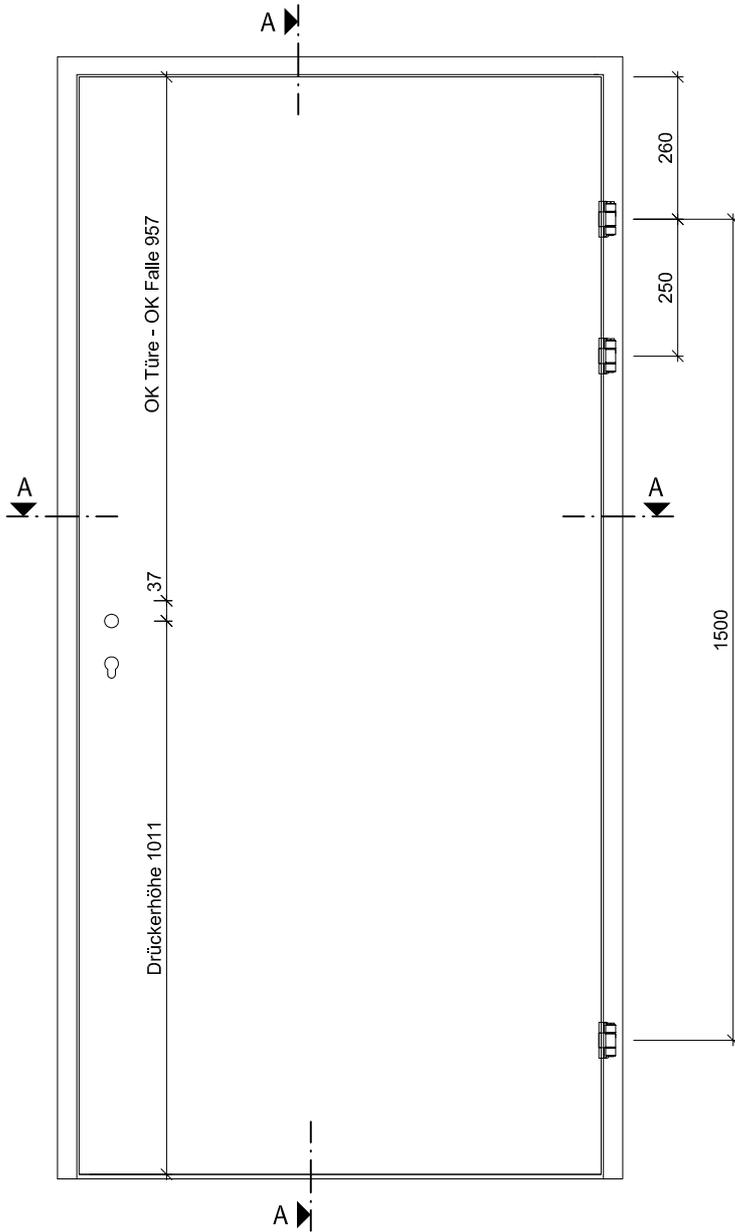
Zargentypen:	UDS 54-EI30 auf MBW + LBW
Varianten:	Stahlzarge in Ausführung O, N, W, R, BSF, ST, ST.6 und ST.7
Aufschäumstreifen:	Roku-Strip 15 mm 3-seitig in Stahlzarge geklebt

Beschläge

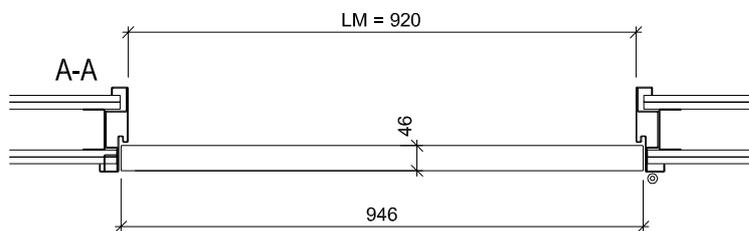
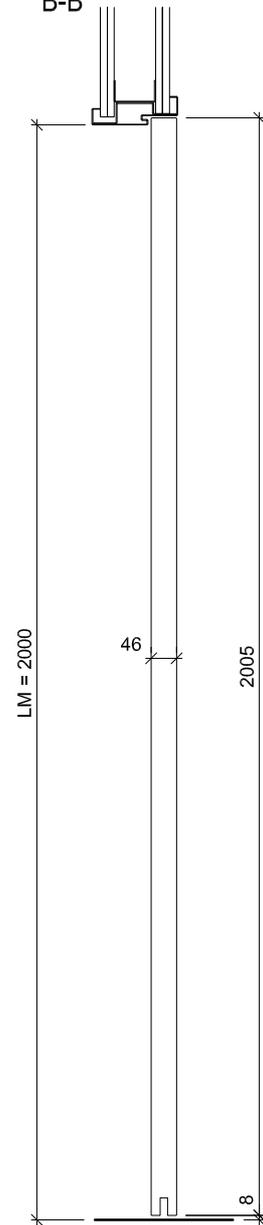
Schloss:	Mittelschweres Einfallenschloss z.B. Glutz 1102 Mehrpunktverschluss z.B. Treplan1834 / Tribloc1855
Band:	z.B. 18-4V



Ansicht



B-B



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHREIB:
Türe Brandex 46mm
Stahlzarge UDS 54-EI30

Mst. 1:15

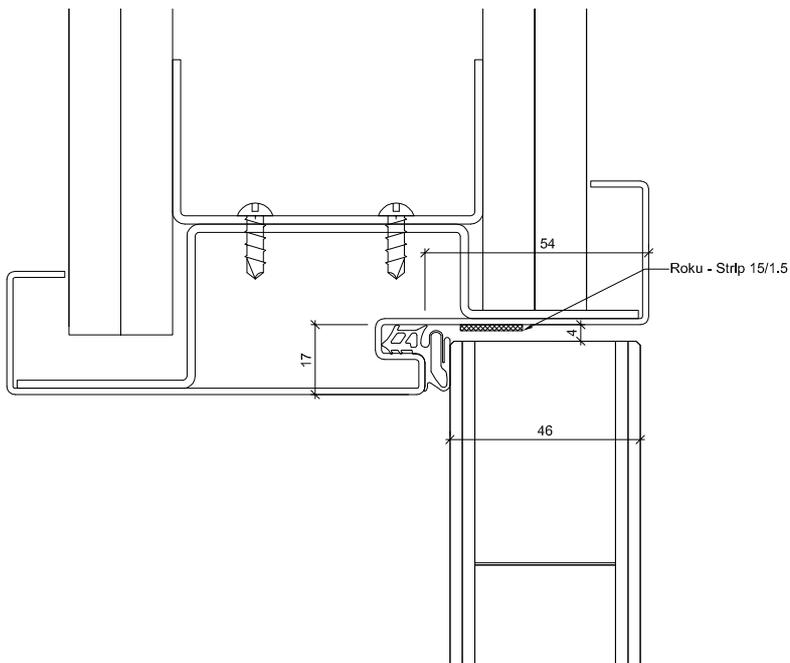
Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-110010

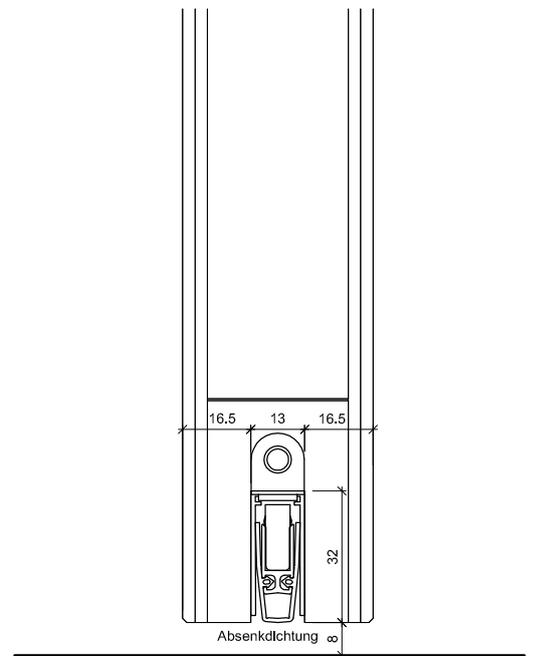
ENTLA AG
Holzindustrie
CH-6162 Entlebuch
Telefon 041 480 14 62
Telefax 041 480 33 62
avor@entla.ch

© by ENTLA AG

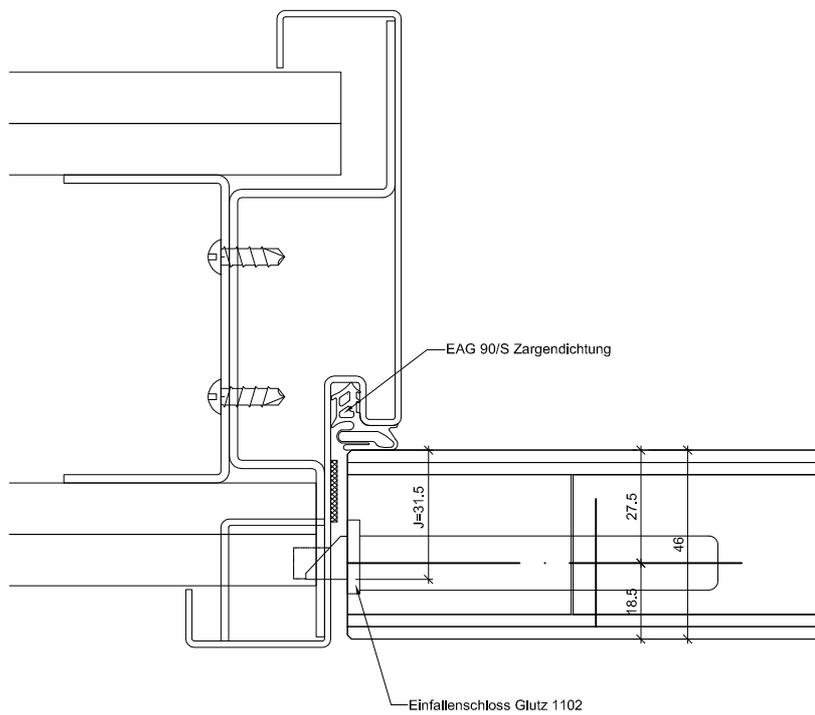
B-B Detail oben



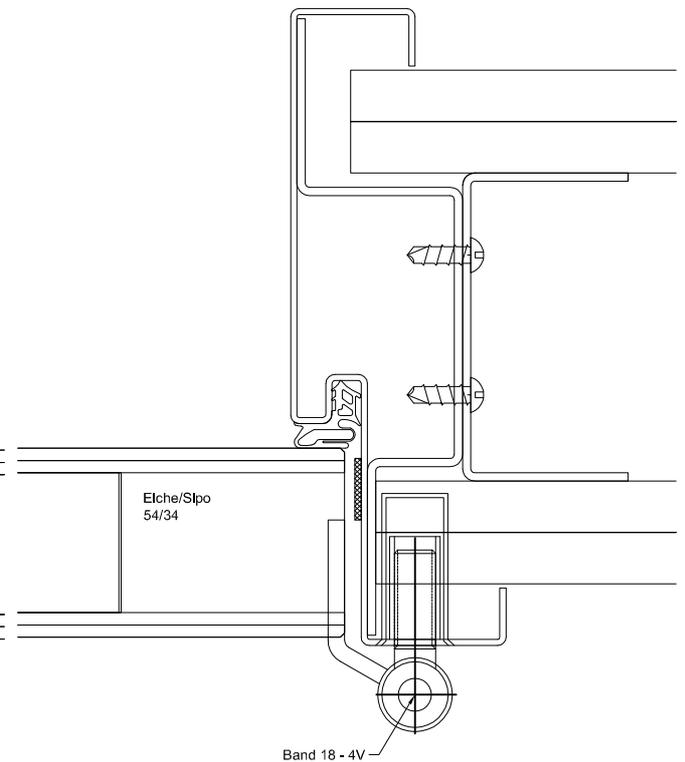
B-B Detail unten



A-A Detail Schloss



A-A Detail Band



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
Türe Brandex 46mm
Stahlzarge UDS 54-EI30

Mst. 1:2

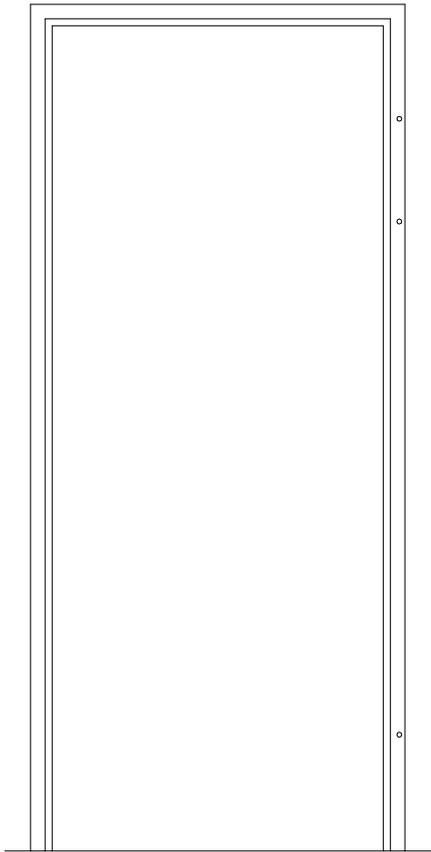
Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-110010

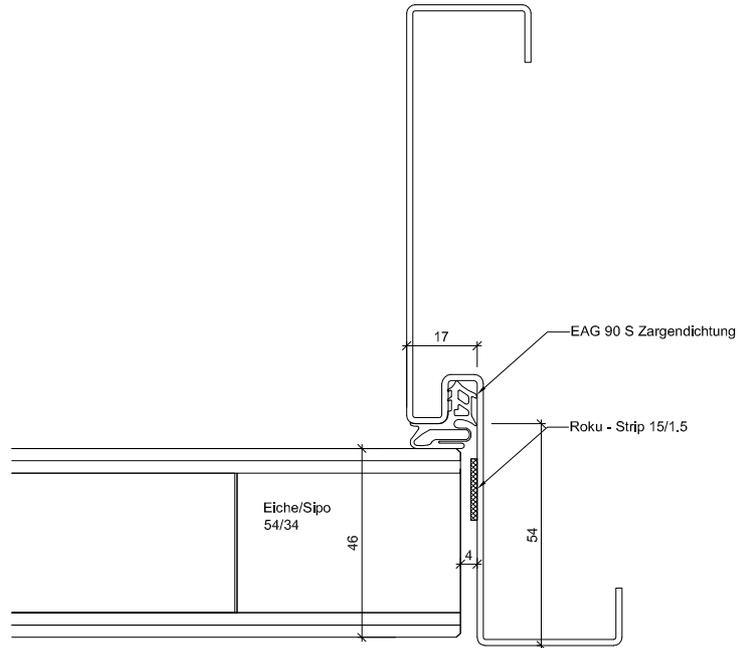
ENTLA AG
Holzindustrie
CH-6162 Entlebuch
Telefon 041 480 14 62
Telefax 041 480 33 62
avor@entla.ch

© by ENTLA AG

Zargenausführungen

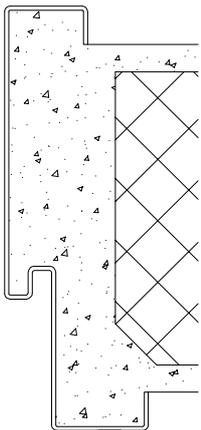


UDS

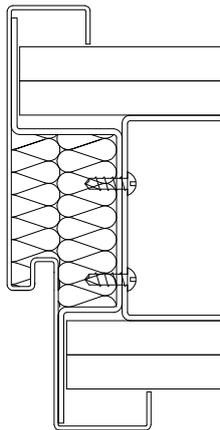


Umfassungszarge UDS

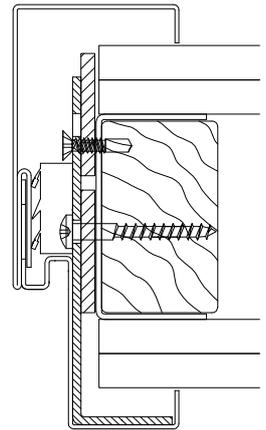
Wandaufbau



MBW



LBW



LBW

Zargenausführungen aus Eisenringkompodium 01.02.13

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
für Brandex 46mm

Mst. 1:20 / 1:3 / 1:2

Erstellt: 19.08.2014

Überarb: 02.02.2016

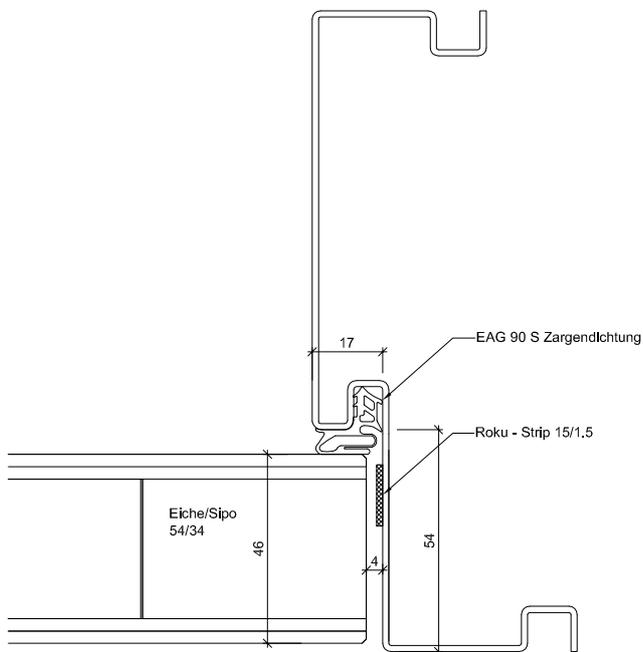
Sachbearbeiter

Urs Wespi

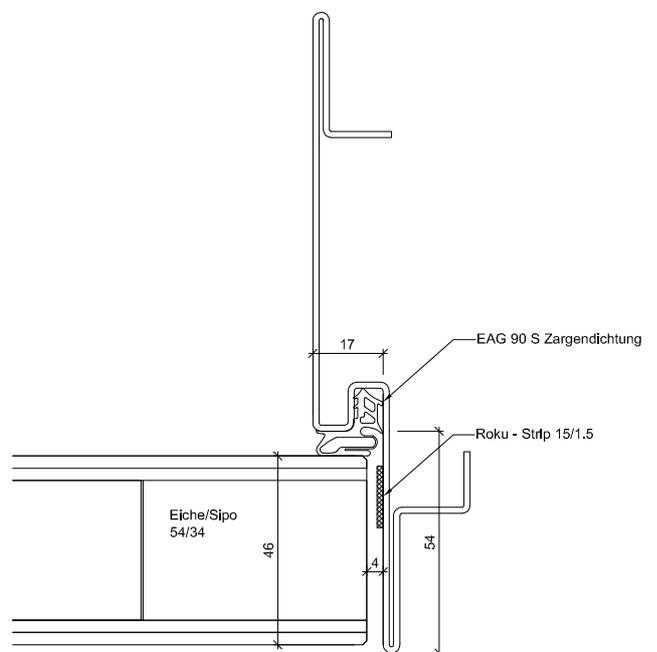
Plan Nr.: B30146-110010

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

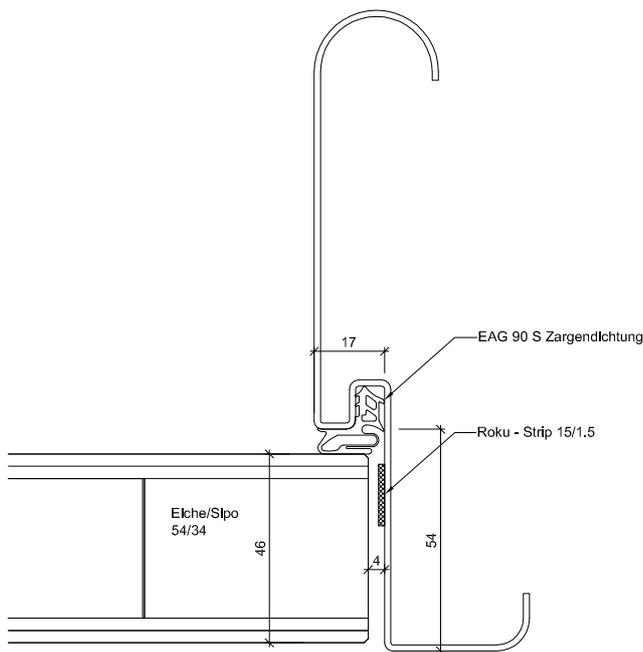
© by ENTLA AG



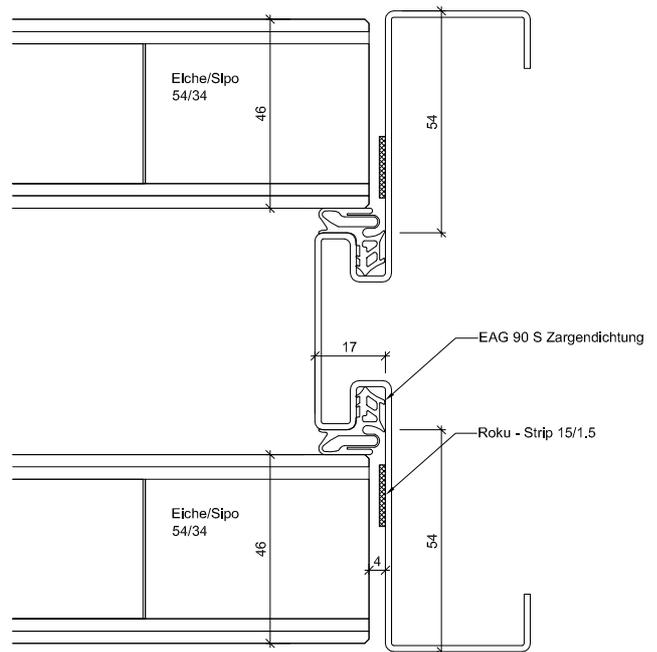
Schattennut N



Design-Zarge O



Spiegel abgerundet R



beidseitig Falz BSF

Zargenausführungen aus Eisenringkompendium 01.02.13

AUSFÜHRUNGSBESCHREIB:
für Brandex 46mm

Mst. 1:2

Erstellt: 19.08.2014

Überarb: 02.02.2016

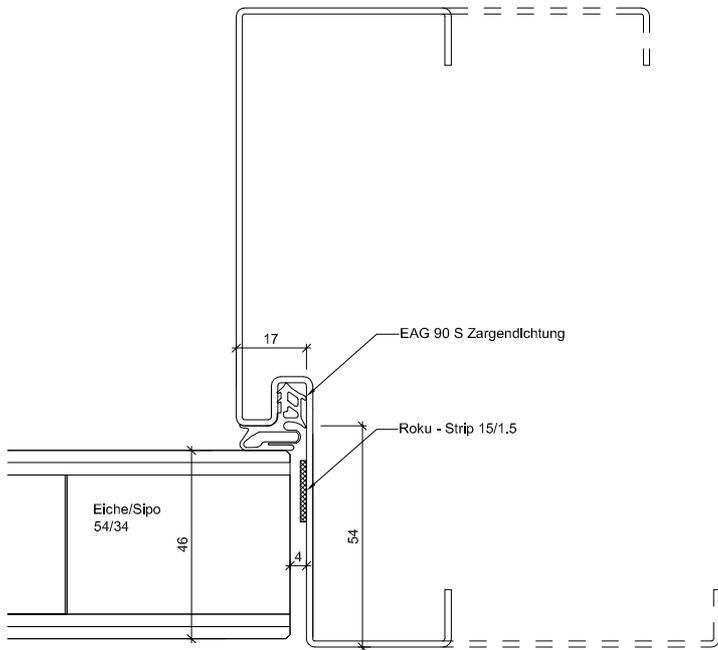
Sachbearbeiter

Urs Wespi

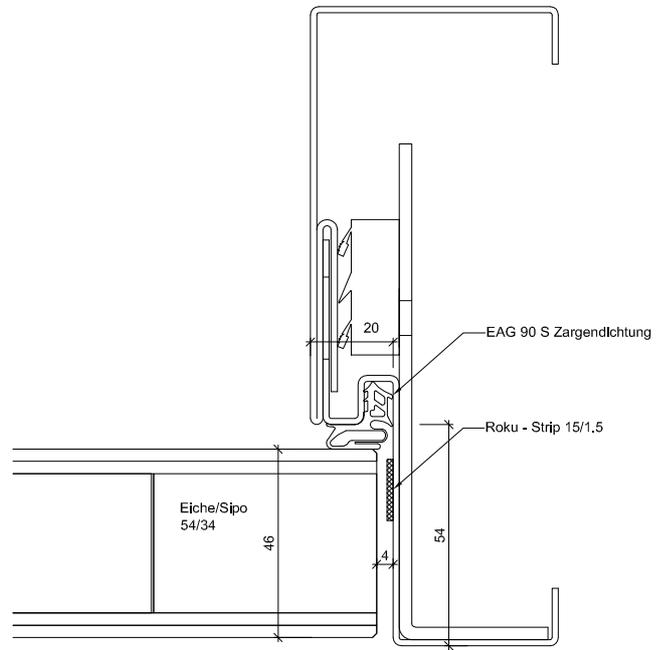
Plan Nr.: B30146-110010

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

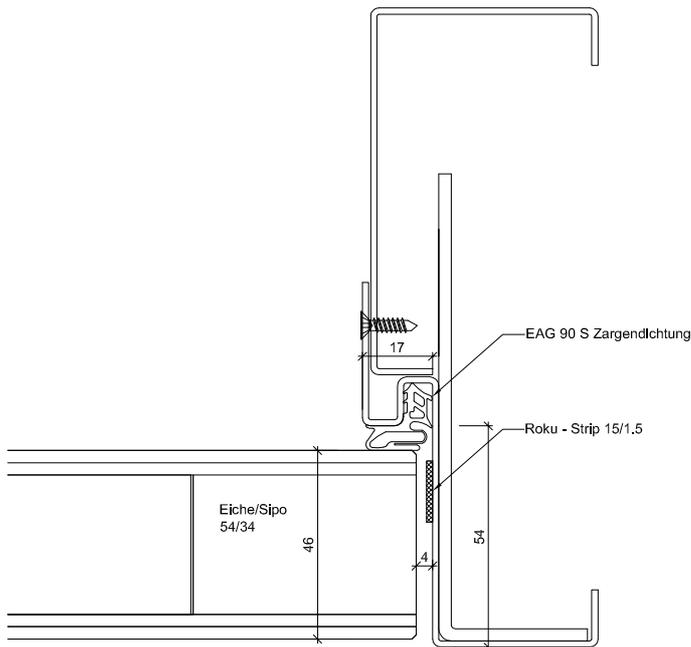
© by ENTLA AG



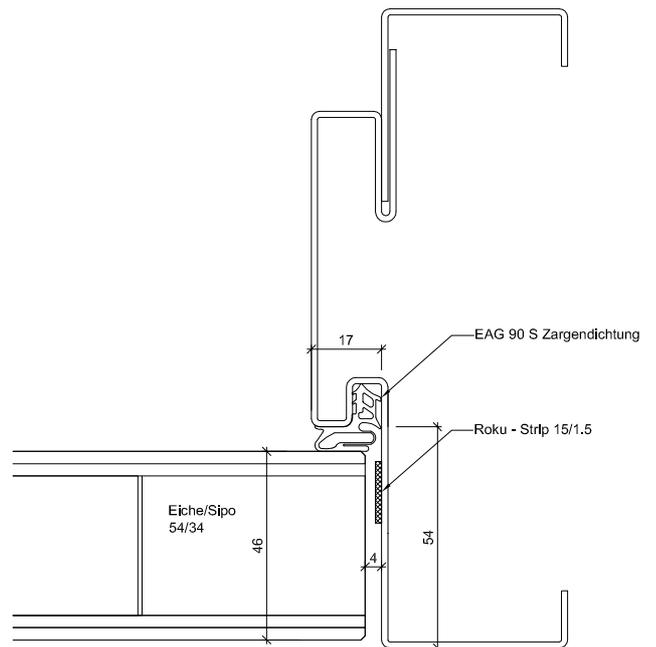
Spiegelverbreiterung W



2-teilig ST



2-teilig ST6



2-teilig ST7

Zargenausführungen aus Eisenringkompodium 01.02.13

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
für Brandex 46mm

Mst. 1:2

Erstellt: 19.08.2014

Überarb: 02.02.2016

Sachbearbeiter

Urs Wespi

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

Plan Nr.: B30146-110010

© by ENTLA AG

ENTLA Brandex 46 mm

Zulassungsnummer: 26555 auf Blendrahmen überfälzt

Erfüllte Prüfnorm: B/EI30

Grössen

geprüftes Türlicht:	2000 x 920 mm (Höhe x Breite)
Grössenzuschläge:	15% in der Länge <u>und</u> Breite, <u>jedoch</u> max. 20% in der Fläche
Türdicke:	46 mm (roh ohne dekorative Beschichtung)
Dickenzuschlag:	25 %

Türblatt

Mittellage:	Vollspan 34 mm
Deckplatten:	beidseitig 2 x 3.2 mm HDF-Deck
dekorative Beschichtung:	Furnier, Schichtstoffplatten
Oberfläche:	roh, grundiert, Grundierfolie, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Kante:	Sipo oder Eiche
technische Daten:	siehe Datenblatt

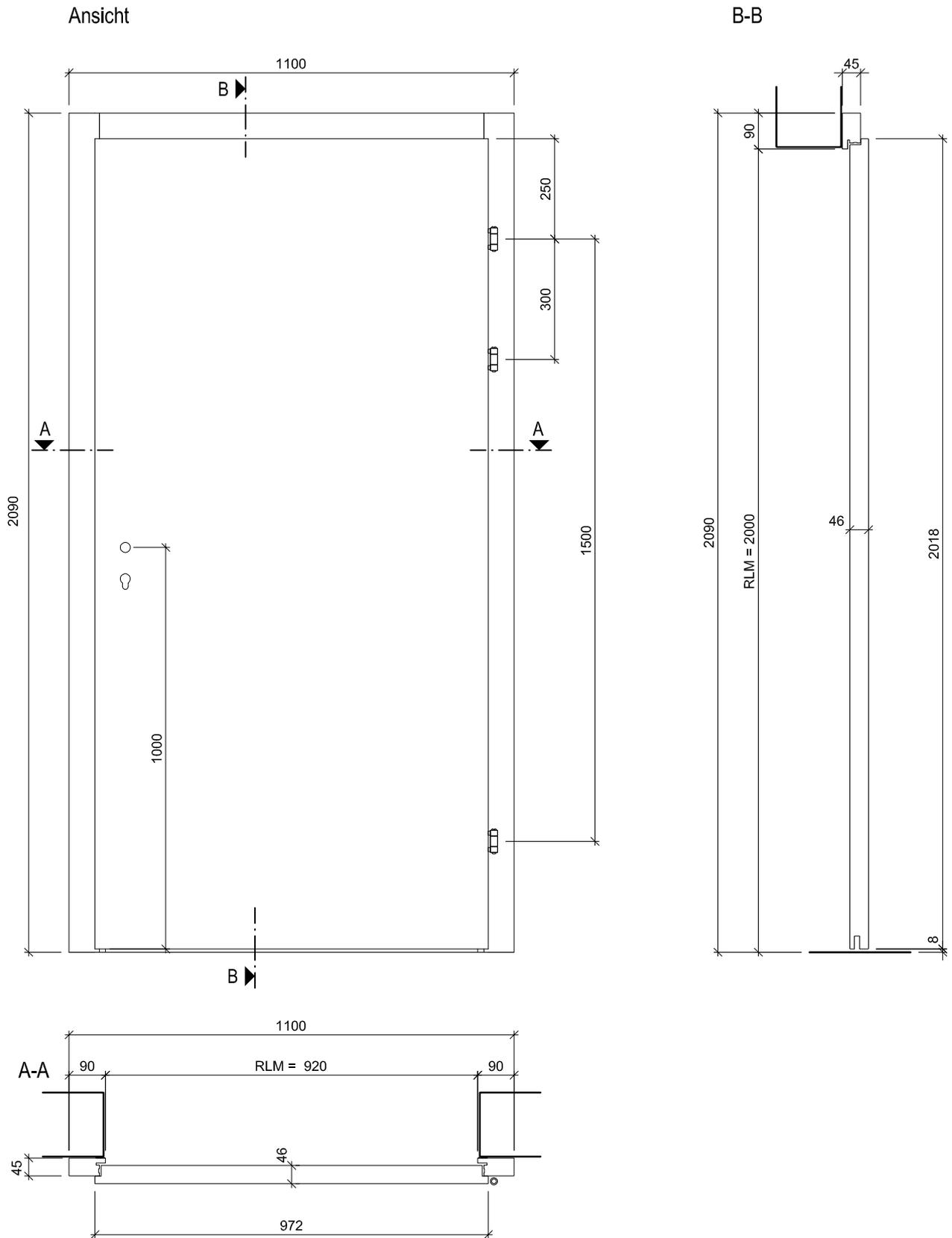
Rahmen

Holzart:	Sipo oder Eiche
Querschnitt:	90 x 45 mm
Oberfläche:	roh, grundiert, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Aufschäumstreifen:	Roku-Strip 10 mm 3-seitig im Rahmen eingenetet

Beschläge

Schloss:	Mittelschweres Einfallenschloss z.B. Glutz 1102 Mehrpunktverschluss z.B. Treplane1834 / Tribloc1855
Schliessblech:	z.B. Glutz B-1151 / 1153
Band:	z.B. Anuba HE 318 EI30 / Sassba 11R 3-D EI30
Sicherheitspaket:	z.B. Sicherheitspaket BSD mit Schloss AS 2300, Schliessleiste SD 2600, Bandsicherungsleiste BS 2600, Sicherheitsgarnitur SG 2600





ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
 Türe Brandex 46mm
 Blendrahmen 90/45mm

Mst. 1:15

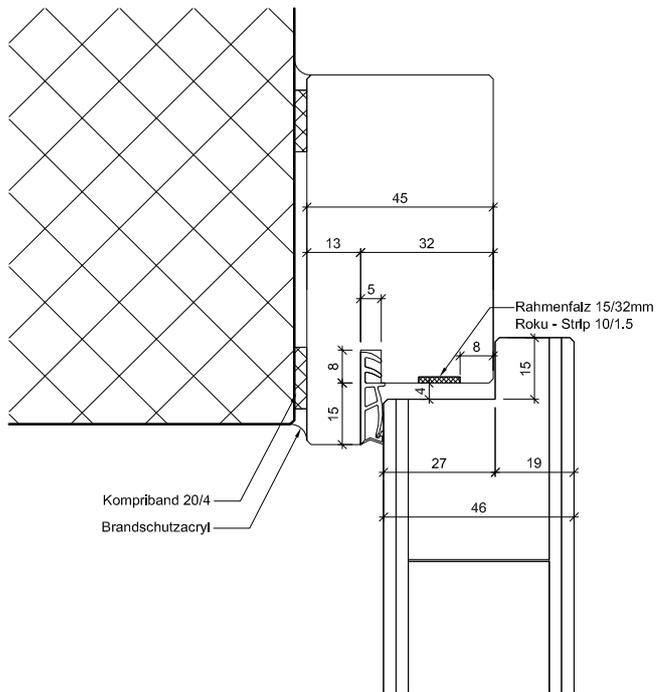
Erstellt: 19.08.2014
 Überarb: 04.04.2016
 Sachbearbeiter
 Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-200010

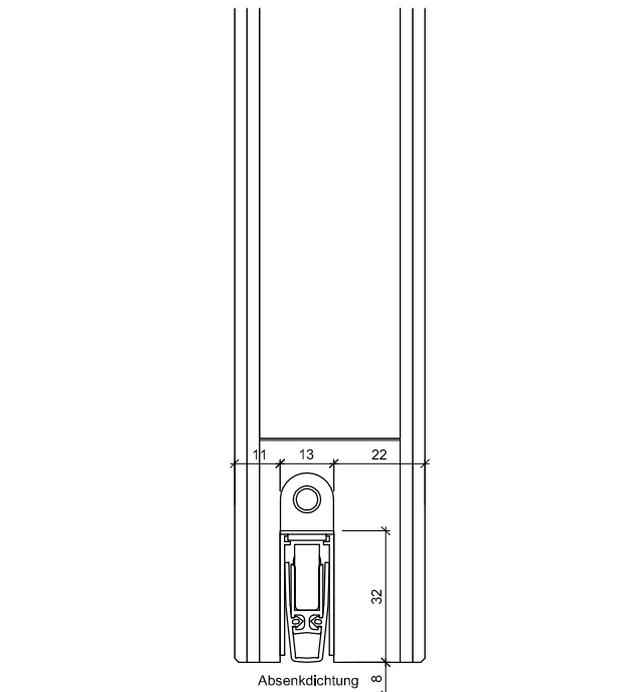
ENTLA AG
 Holzindustrie
 CH-6162 Entlebuch
 Telefon 041 480 14 62
 Telefax 041 480 33 62
 avor@entla.ch

© by ENTLA AG

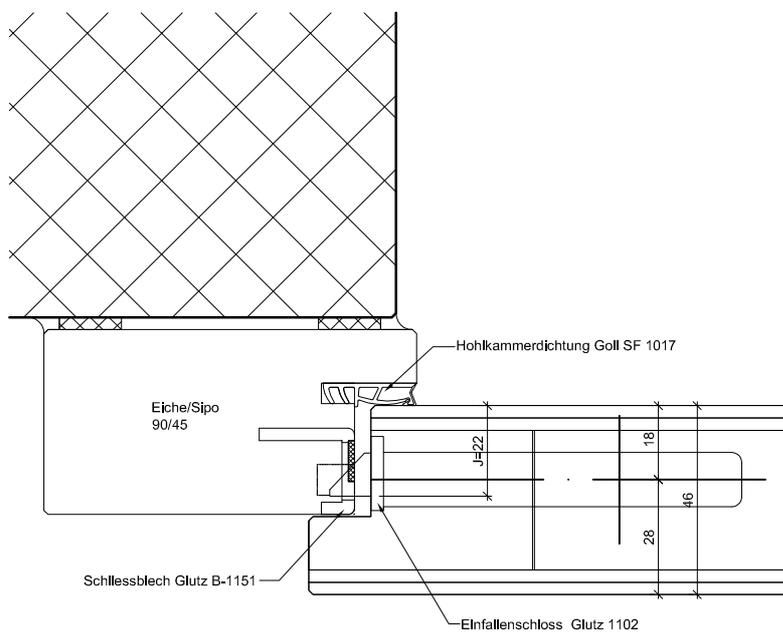
B-B Detail oben



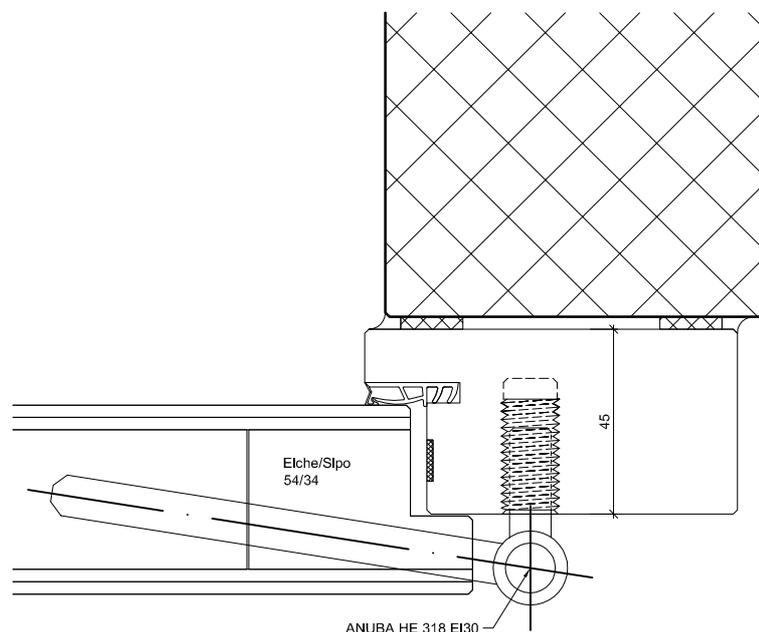
B-B Detail unten



A-A Detail Schloss



A-A Detail Band



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
Türe Brandex 46mm
Blendrahmen 90/45mm

Mst. 1:2

Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-200010

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

© by ENTLA AG

Montageanleitung

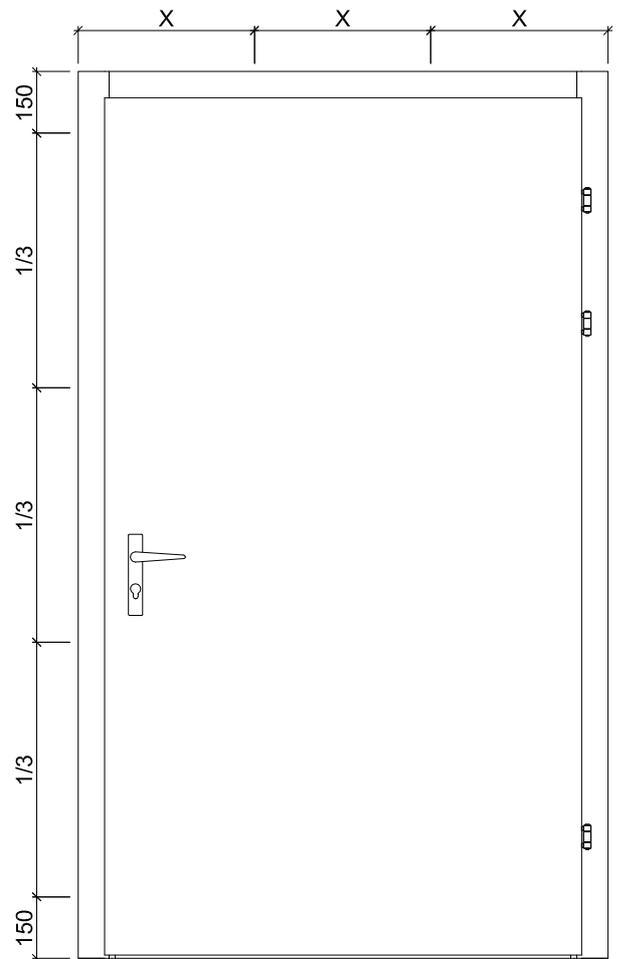
- Zwei Streifen Komtriband 20/4mm zwischen Rahmen und Mauerwerk montieren.
- Die Verschraubung des Rahmens mit dem Mauerwerk kann wahlweise mit Front- oder Falzbefestigung erfolgen. (Anordnung der Schrauben lt. Skizze)
- Fugen zwischen Rahmen und Mauerwerk beidseitig umlaufend mit Brandschutzacryl oder Brandschutzsilikon abdichten.

Das Entla-Montageset enthält:

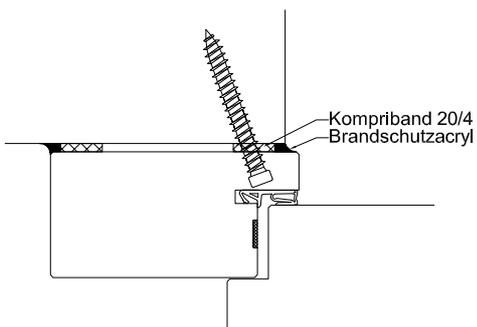
Komtriband 20/4mm
Befestigungsschrauben
Brandschutzacryl
Montageanleitung

(Für ihr individuelles Element konfektioniert)

Schraubenvermessung

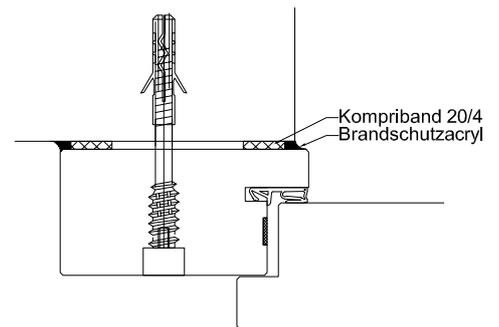


Falzbefestigung



Montage mit Direktschraube (ohne Dübel)

Frontbefestigung



Montage mit Distanzschraube und Nylosedel.
Schrauben mit Flickzapfen Ø 15mm abdecken.

Montageanleitung

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
für Brandex 46mm

Mst. 1:20 / 1:3

Erstellt: 19.08.2014

Überarb: 04.02.2016

Sachbearbeiter

Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-200010

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

© by ENTLA AG

ENTLA Brandex 46 mm

Zulassungsnummer: 26555 auf Blendrahmen stumpf

Erfüllte Prüfnorm: B/EI30

Grössen

geprüftes Türlicht:	2000 x 920 mm (Höhe x Breite)
Grössenzuschläge:	15% in der Länge <u>und</u> Breite, <u>jedoch</u> max. 20% in der Fläche
Türdicke:	46 mm (roh ohne dekorative Beschichtung)
Dickenzuschlag:	25 %

Türblatt

Mittellage:	Vollspan 34 mm
Deckplatten:	beidseitig 2 x 3.2 mm HDF-Deck
dekorative Beschichtung:	Furnier, Schichtstoffplatten
Oberfläche:	roh, grundiert, Grundierfolie, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Kante:	Sipo oder Eiche
technische Daten:	siehe Datenblatt

Rahmen

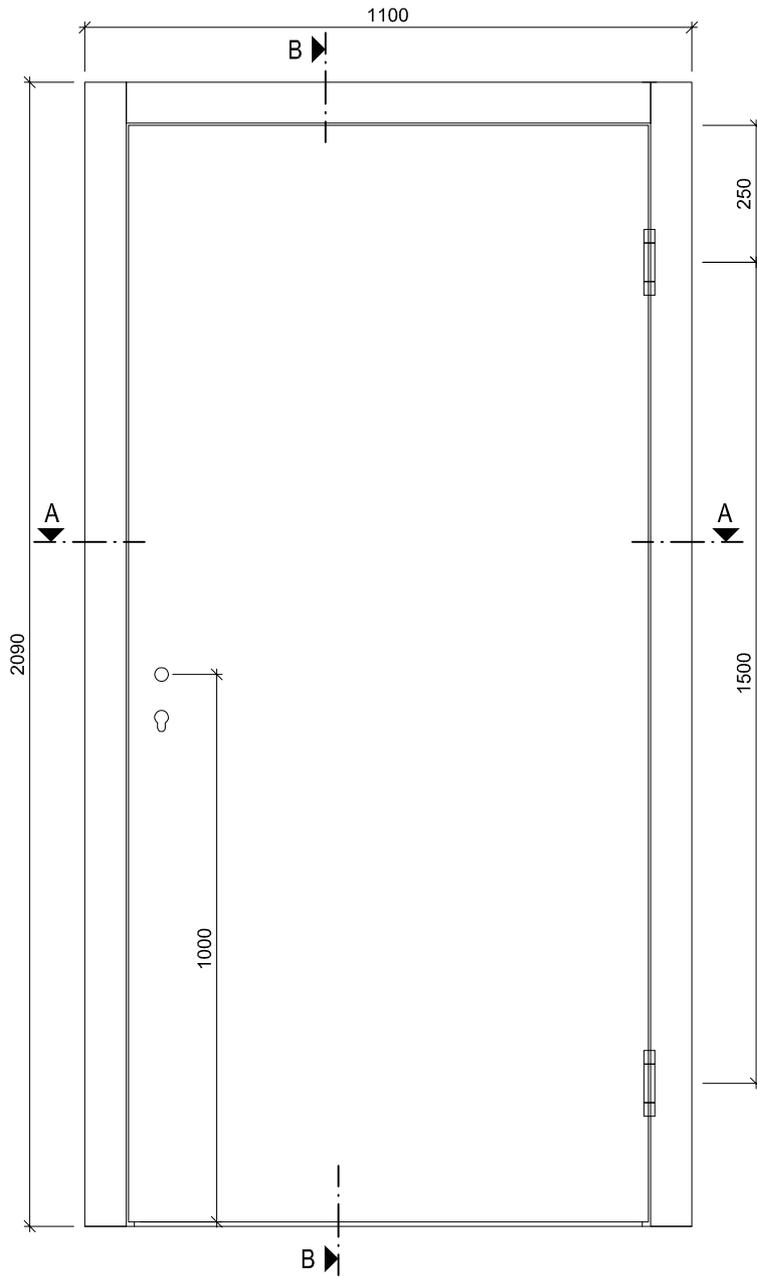
Holzart:	Sipo oder Eiche
Querschnitt:	90 x 46 mm
Oberfläche:	roh, grundiert, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Aufschäumstreifen:	Roku-Strip 10 mm 3-seitig im Rahmen eingenetet

Beschläge

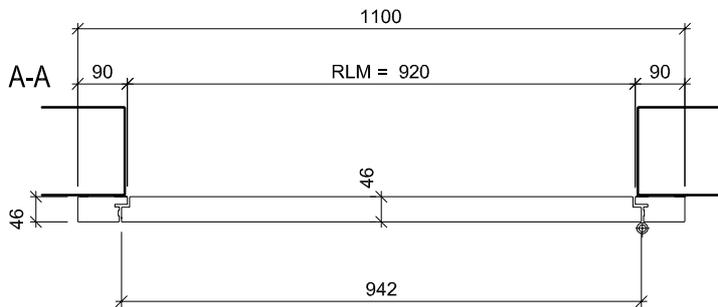
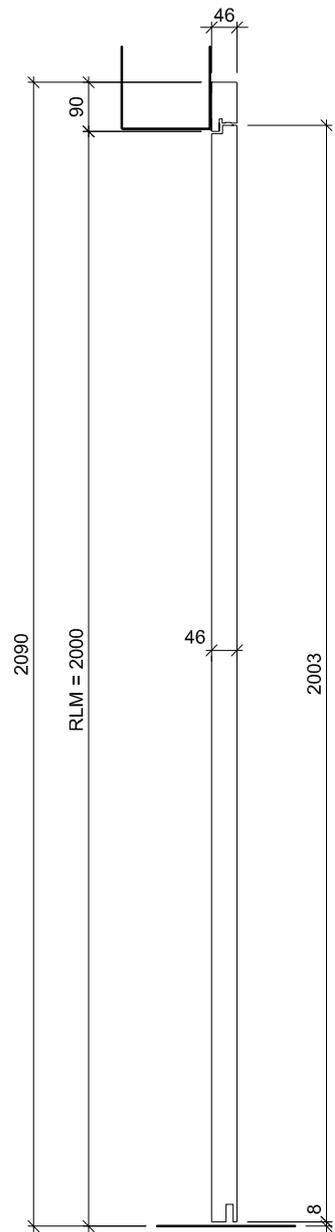
Schloss:	Mittelschweres Einfallenschloss z.B. Glutz 1102 Mehrpunktverschluss z.B. Treplane1834 / Tribloc1855
Schliessblech:	z.B. Glutz B-1001 / 1155
Band:	z.B. Simons VN 2828 / 120



Ansicht



B-B



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
Türe Brandex 46mm
Blendrahmen 90/46mm

Mst. 1:15

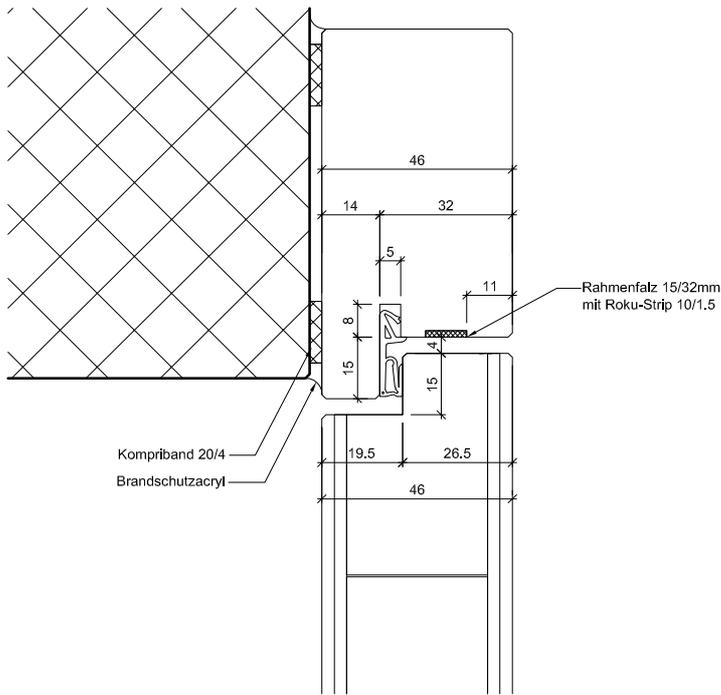
Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-210010

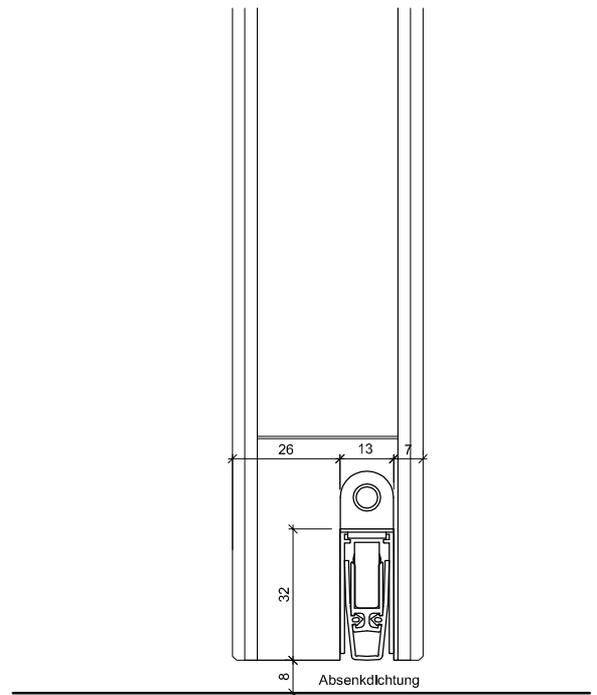
ENTLA AG
Holzindustrie
CH-6162 Entlebuch
Telefon 041 480 14 62
Telefax 041 480 33 62
avor@entla.ch

© by ENTLA AG

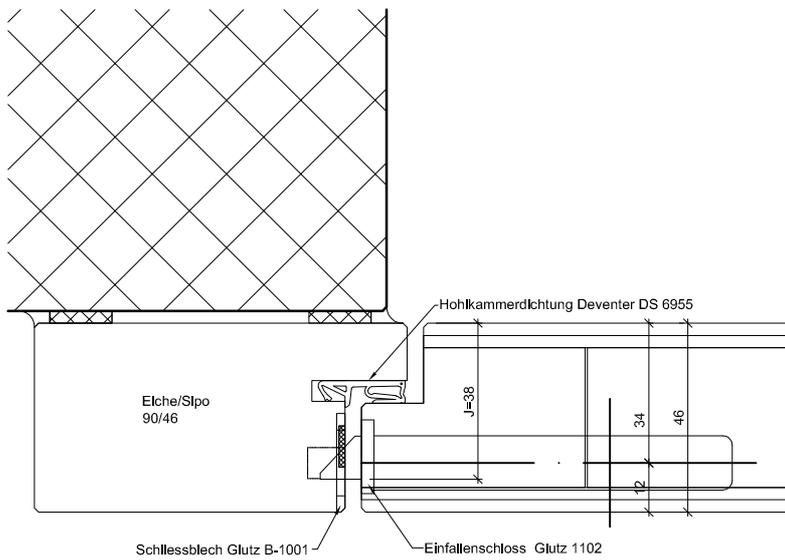
B-B Detail oben



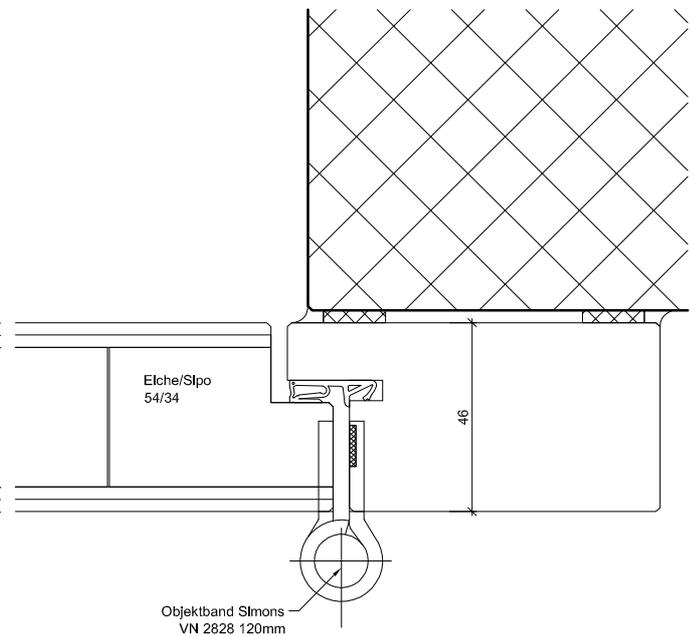
B-B Detail unten



A-A Detail Schloss



A-A Detail Band



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
Türe Brandex 46mm
Blendrahmen 90/46mm

Mst. 1:2

Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-210010

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

© by ENT LA AG

Montageanleitung

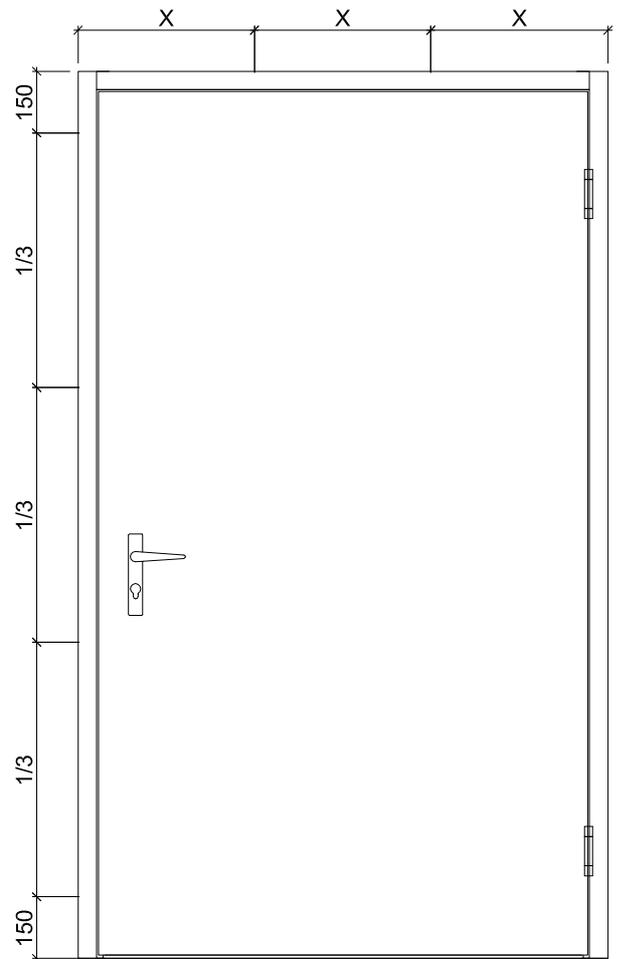
- Zwei Streifen Kompriband 20/4mm zwischen Rahmen und Mauerwerk montieren.
- Die Verschraubung des Rahmens mit dem Mauerwerk kann wahlweise mit Front- oder Falzbefestigung erfolgen. (Anordnung der Schrauben lt. Skizze)
- Fugen zwischen Rahmen und Mauerwerk beidseitig umlaufend mit Brandschutzacryl oder Brandschutzsilikon abdichten.

Das Entla-Montageset enthält:

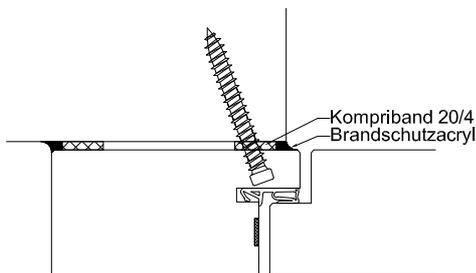
Kompriband 20/4mm
Befestigungsschrauben
Brandschutzacryl
Montageanleitung

(Für ihr individuelles Element konfektioniert)

Schraubenvermessung

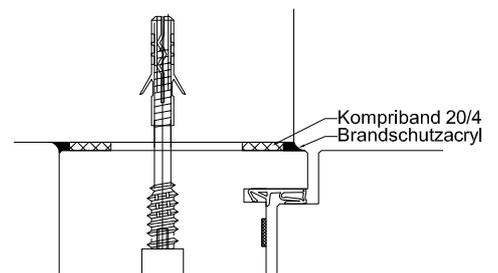


Falzbefestigung



Montage mit Direktschraube (ohne Dübel)

Frontbefestigung



Montage mit Distanzschraube und Nylosedel.
Schrauben mit Flickzapfen \varnothing 15mm abdecken.

Montageanleitung

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
für Brandex 46mm

Mst. 1:20 / 1:3

Erstellt: 19.08.2014

Überarb: 04.02.2016

Sachbearbeiter

Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-210010

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

© by ENTLA AG

ENTLA Brandex 46 mm

Zulassungsnummer: 26555 auf Blockrahmen überfälzt

Erfüllte Prüfnorm: B/EI30

Grössen

geprüftes Türlicht:	2000 x 920 mm (Höhe x Breite)
Grössenzuschläge:	15% in der Länge und Breite, jedoch max. 20% in der Fläche
Türdicke:	46 mm (roh ohne dekorative Beschichtung)
Dickenzuschlag:	25 %

Türblatt

Mittellage:	Vollspan 34 mm
Deckplatten:	beidseitig 2 x 3.2 mm HDF-Deck
dekorative Beschichtung:	Furnier, Schichtstoffplatten
Oberfläche:	roh, grundiert, Grundierfolie, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Kante:	Sipo oder Eiche
Gewicht:	31 kg/m ²
Schallschutz:	Rw = 31 dB Rw+C = 30 dB
Klimaklasse:	2a

Rahmen

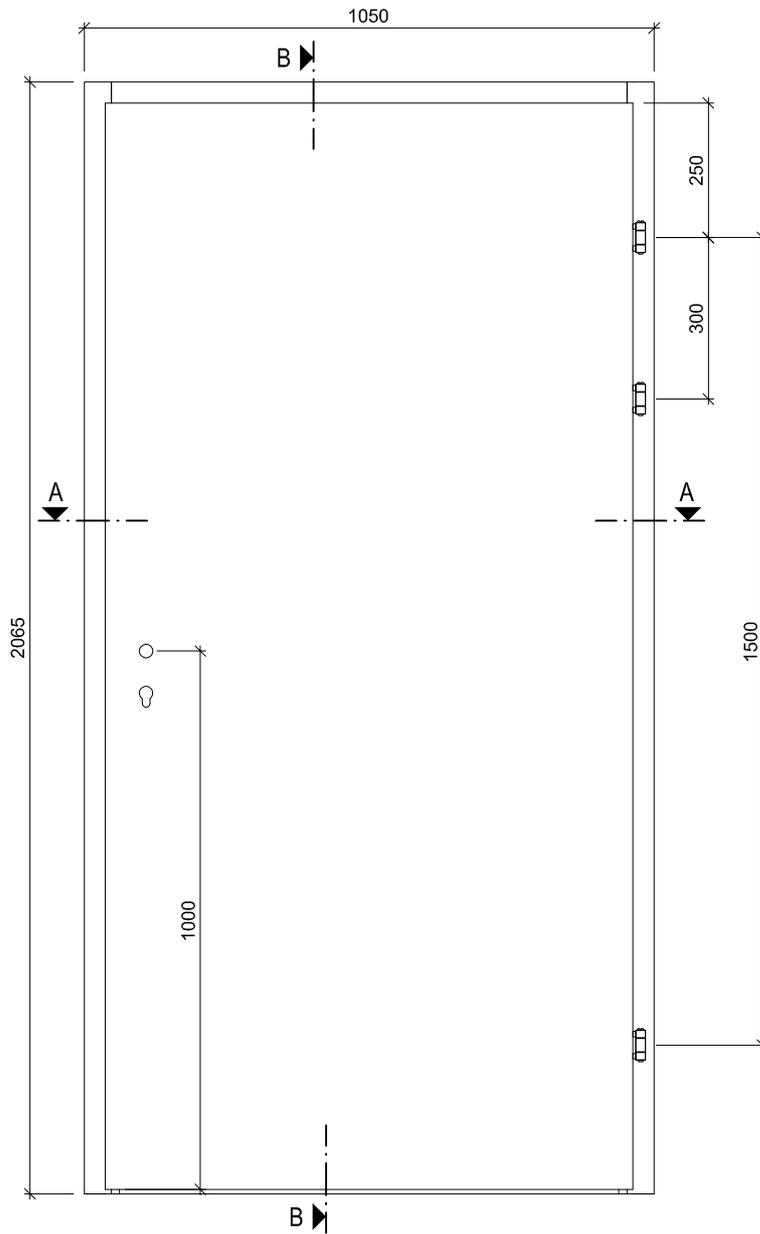
Holzart:	Sipo oder Eiche
Querschnitt:	65-90 x 50 mm
Oberfläche:	roh, grundiert, deckend lackiert nach RAL / NCS, farblos lackiert, geölt, gewachst, lasiert
Aufschäumstreifen:	Roku-Strip 10 mm 3-seitig im Rahmen eingenetet

Beschläge

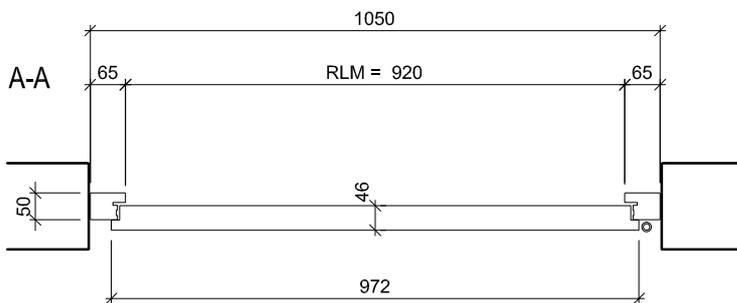
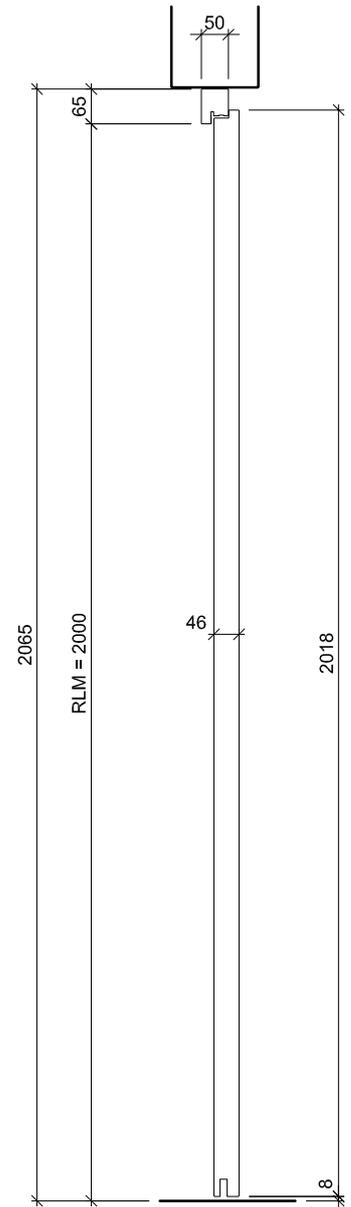
Schloss:	Mittelschweres Einfallenschloss z.B. Glutz 1102 Mehrpunktverschluss z.B. Treplane1834 / Tribloc1855
Schliessblech:	z.B. Glutz B-1151 / 1153
Band:	z.B. Anuba HE 318 EI30 / Sassba 11R 3-D EI30
Sicherheitspaket:	z.B. Sicherheitspaket BSD mit Schloss AS 2300, Schliessleiste SD 2600, Bandsicherungsleiste BS 2600, Sicherheitsgarnitur SG 2600



Ansicht



B-B



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
Türe Brandex 46mm
Blockrahmen 65-90/50mm

Mst. 1:15

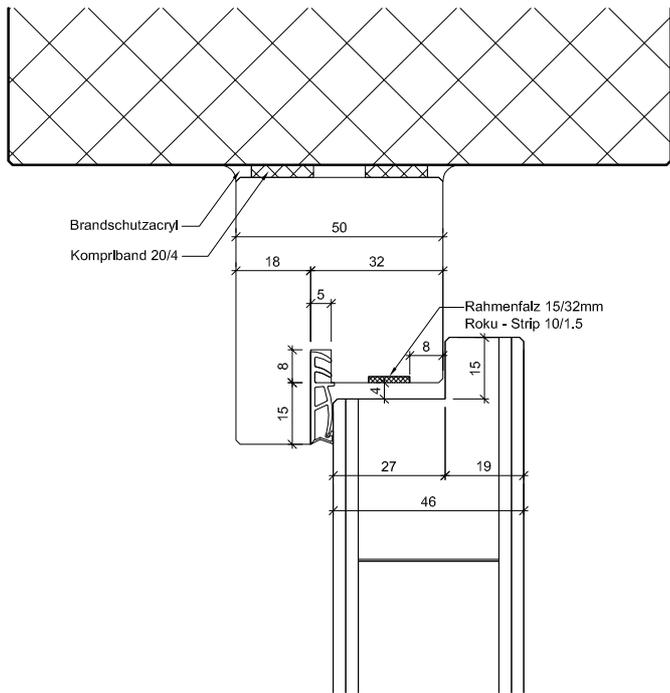
Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-300010

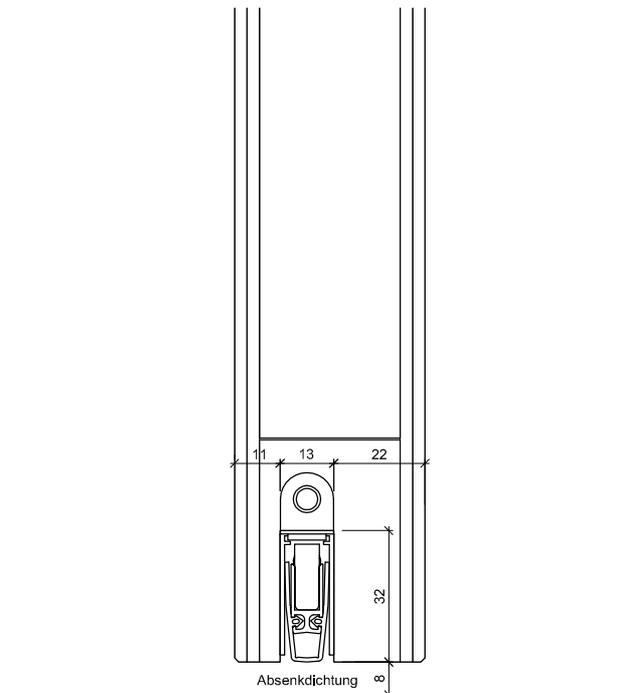
ENTLA AG
Holzindustrie
CH-6162 Entlebuch
Telefon 041 480 14 62
Telefax 041 480 33 62
avor@entla.ch

© by ENTLA AG

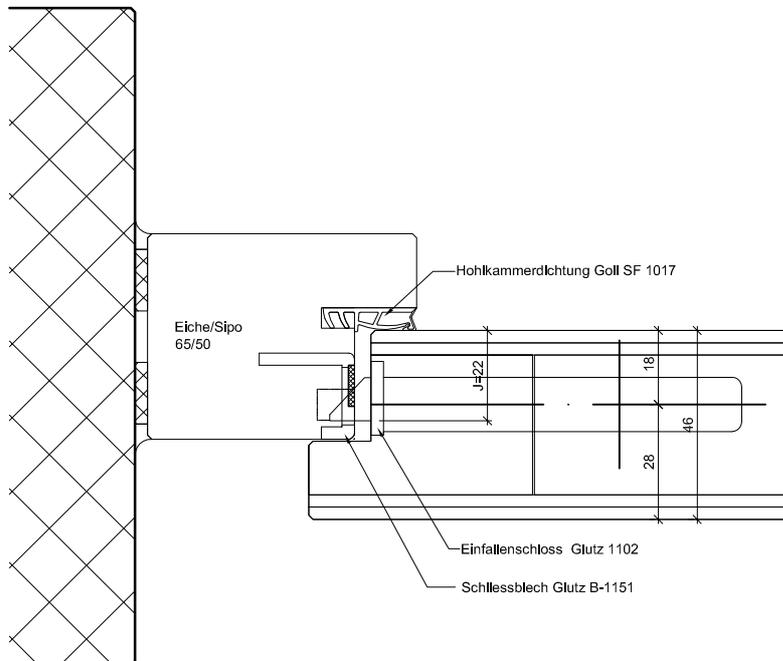
B-B Detail oben



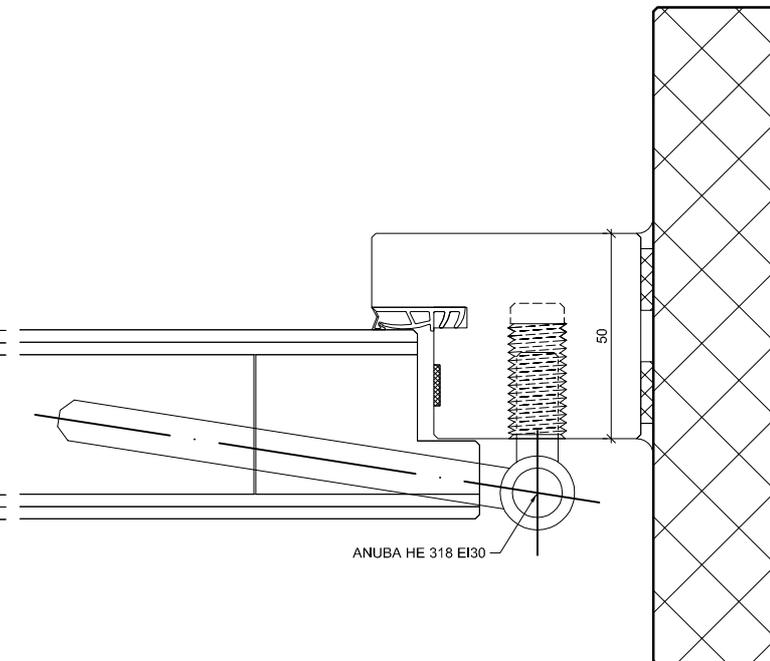
B-B Detail unten



A-A Detail Schloss



A-A Detail Band



ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
Türe Brandex 46mm
Blockrahmen 65-90/50mm

Mst. 1:2

Erstellt: 19.08.2014
Überarb: 04.04.2016
Sachbearbeiter
Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-300010

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

© by ENTLA AG

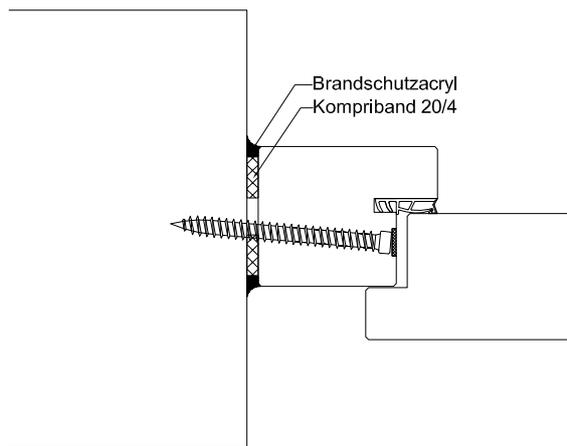
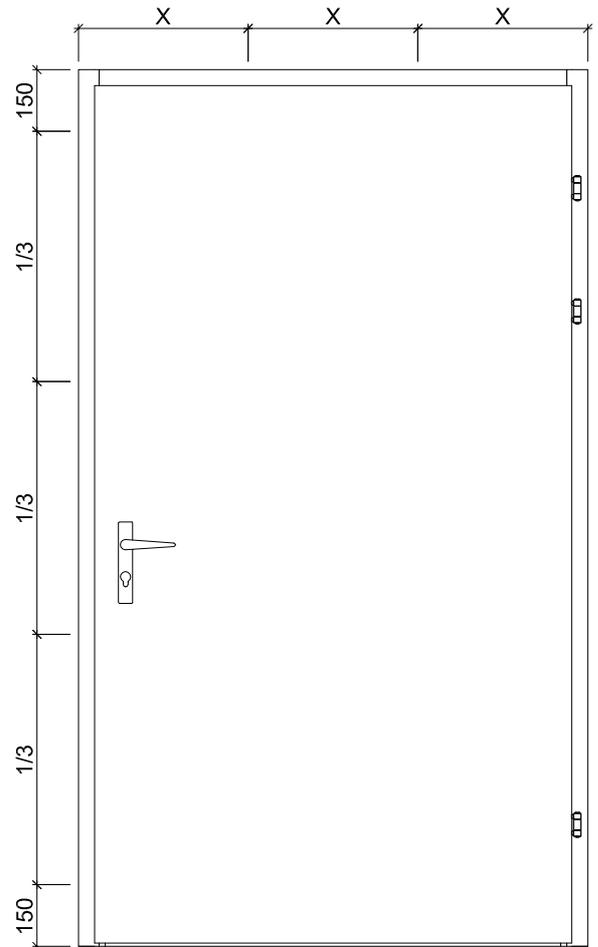
Montageanleitung

- Zwei Streifen Kompriband 20/4mm zwischen Blockrahmen und Mauerwerk montieren.
- Die Verschraubung des Blockrahmens mit dem Mauerwerk erfolgt in der Nut vom Roku-Strip. (Anordnung der Schrauben lt. Skizze)
- Roku-Strip im Blockrahmen in die vorgesehene Nut einkleben.
- Fugen zwischen Blockrahmen und Mauerwerk beidseitig umlaufend mit Brandschutzacryl oder Brandschutzsilikon abdichten.

Im Entla-Montageset werden folgende Komponenten mitgeliefert:

- 1 Rolle Kompriband 20/4mm à 12m
- 10 Stk. TX30 Rahmenschrauben 7.5 x 92
- 1 Kartusche Brandschutzacryl
- 1 Montageanleitung

Schraubenvermassung



Montageanleitung

AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB:
für Brandex 46mm

Mst. 1:20 / 1:3

Erstellt: 19.08.2014

Überarb: 04.02.2016

Sachbearbeiter

Urs Wespi

Plan Nr.: B30146-300010

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

© by ENTLA AG

Konformitätserklärung für Brandschutztüren

Verarbeiter

Strasse:

PLZ/Ort:

Zulassungsinhaber (Türenproduzent)

Zulassungsnummer:

Produkt/Typ:

Brandschutzklassierung

Bauvorhaben/Objekt

Auftragsnummer/Identifikationsnummer
des Verarbeiters

**Hiermit wird bestätigt, dass die Brandschutztüre hinsichtlich
aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung aller
Bestimmungen hergestellt und eingebaut wurde.**

Datum

Unterschrift

Die Konformitätserklärung ist keine zwingende Forderung der VKF. Sie wurde im Hinblick auf künftige zu erwartende Forderungen aus europäischen Normen im VST-Merkblatt 008 aufgeführt und es wird empfohlen, sie abzugeben.