



Bruderholzstrasse 45  
4142 Münchenstein  
Tel.061 378 85 50  
Fax061 378 85 51  
www.paulsauterag.ch

**PAUL SAUTER AG**  
Holzwerkstoffe Platten

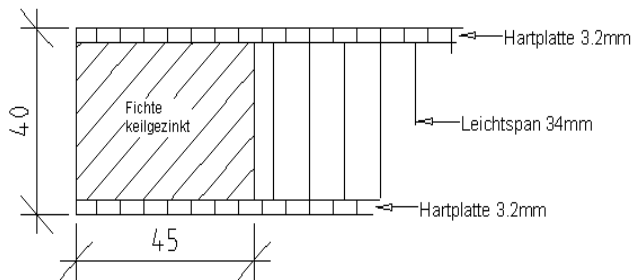
## Register 1 / Türen, Türrahmenprofile, Glasleisten



|                                      | <u>Seite</u> |
|--------------------------------------|--------------|
| Leichtspan-Türen 40 mm               | 1.2          |
| Röhrenspan-Türen 41 mm               | 1.2          |
| Rahmenelement RS Grundierfolie 41 mm | 1.3          |
| Wirus Futterelement mit Türblatt RS  | 1.4          |
| EI30 Brandex 40 mm                   | 1.5          |
| EI30 Brandex 46 mm                   | 1.5          |
| EI30 Brandex 50 mm                   | 1.6          |
| EI30 Brandex-Alu 51 mm               | 1.6          |
| EI30 Rahmenelement Brandex roh 46 mm | 1.7          |
| Roku-Strip                           | 1.7          |
| EI30 dB-Favorite 51 mm               | 1.9          |
| Türrahmenprofile Fichte / Eiche      | 1.10         |
| Glasleisten                          | 1.10         |

## Leichtspan-Türen mit Hartfaserdeck 40 mm

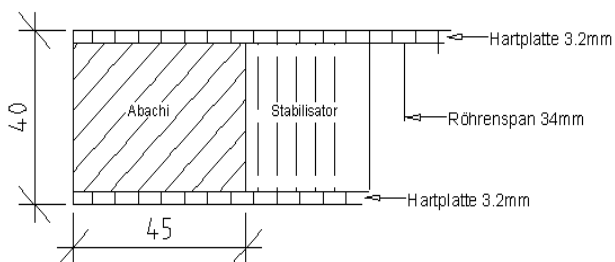
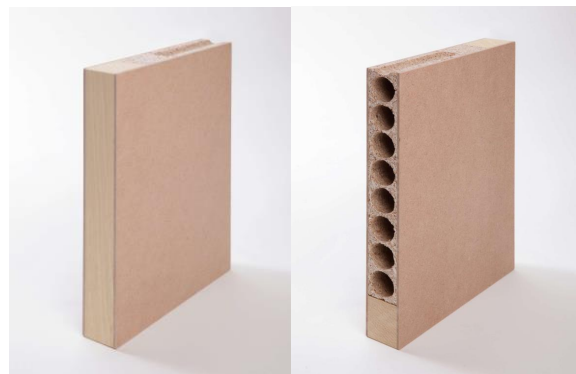
|                        |   |
|------------------------|---|
| Mittellage             | Leichtspan  |
| Einleimer              | 3-seitig Fichte keilgezinkt<br>unten MDF                  |
| Deckblatt              | Hartfaserplatten 3.2 mm roh                               |
| <b>Kürzbar</b>         | <b>150 mm</b> (2050 + 2200 mm)<br><b>300 mm</b> (2500 mm) |
| Schallschutz / Gewicht | Rw 29 dB / 20 kg/m <sup>2</sup>                           |
| Stärke                 | <b>40 mm</b>  |
| Verleimung             | V20, Innenanwendung                                       |



| Leichtspan 40 mm |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Länge / Breite   | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 |
| 2050             | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X    | X    |      |      |      |      |
| 2200             | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X    | X    | X    | X    | X    | X    |
| 2500             |     |     | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X    | X    | X    | X    | X    | X    |

## Röhrenspan-Türen mit Hartfaserdeck mit Grunderfolie 41 mm

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mittellage             | Röhrenspanplatte                          |
| Einleimer              | 3-seitig Fichte keilgezinkt<br>unten MDF  |
| Deckblatt              | Hartfaserplatten 3.2 mm mit Grundierfolie |
| <b>Kürzbar</b>         | <b>150 mm</b>                             |
| Schallschutz / Gewicht | Rw 29 dB / 17 kg/m <sup>2</sup>           |
| Stärke                 | <b>41 mm</b>                              |
| Verleimung             | V20, Innenanwendung                       |



| Röhrenspan 41 mm mit Grundierfolie |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Länge / Breite                     | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| 2120                               | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X    | X    | X    |

## Blendrahmenelement mit Entla-RS Grundierfolie 41 mm

### Türblatt

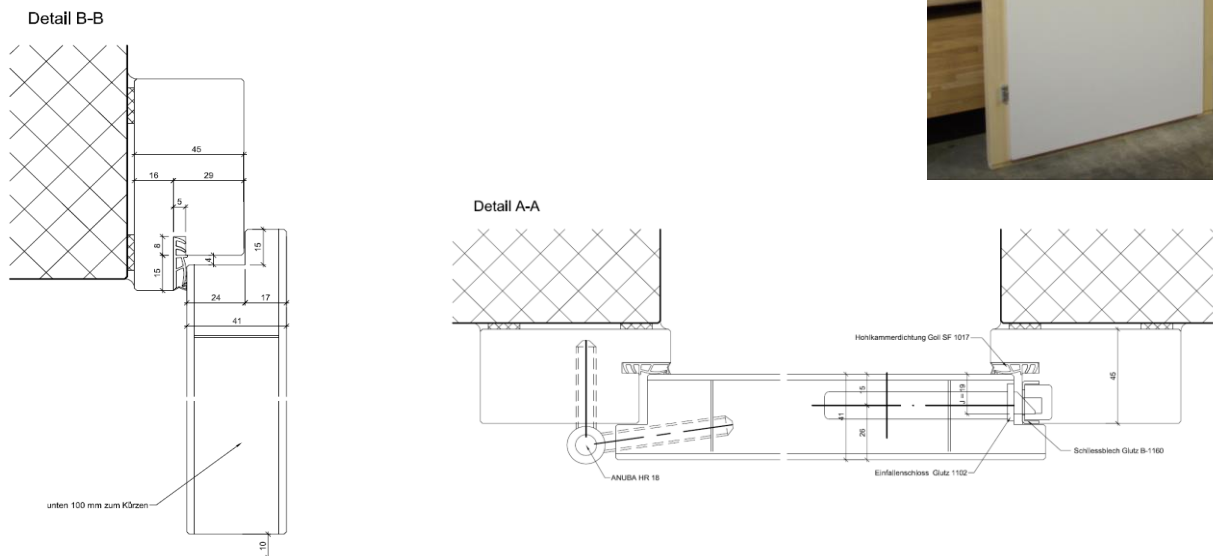
41 mm Entla Röhrenspan  
 beidseitig 3.2 mm Hartfaserplatten mit **Grundierfolie**  
 Einsteckschloss Glutz 1102 / 60 / 8 BB,  
 Drückerhöhe ab UK-Türe: 1050 mm  
 OK-Türe-OK-Falle: 979 mm / J-Mass: 19  
 2 Stk. Band HR 18 (250/1550)

### **Türblatt 100 mm kürzbar**

Bodenluft 10 mm

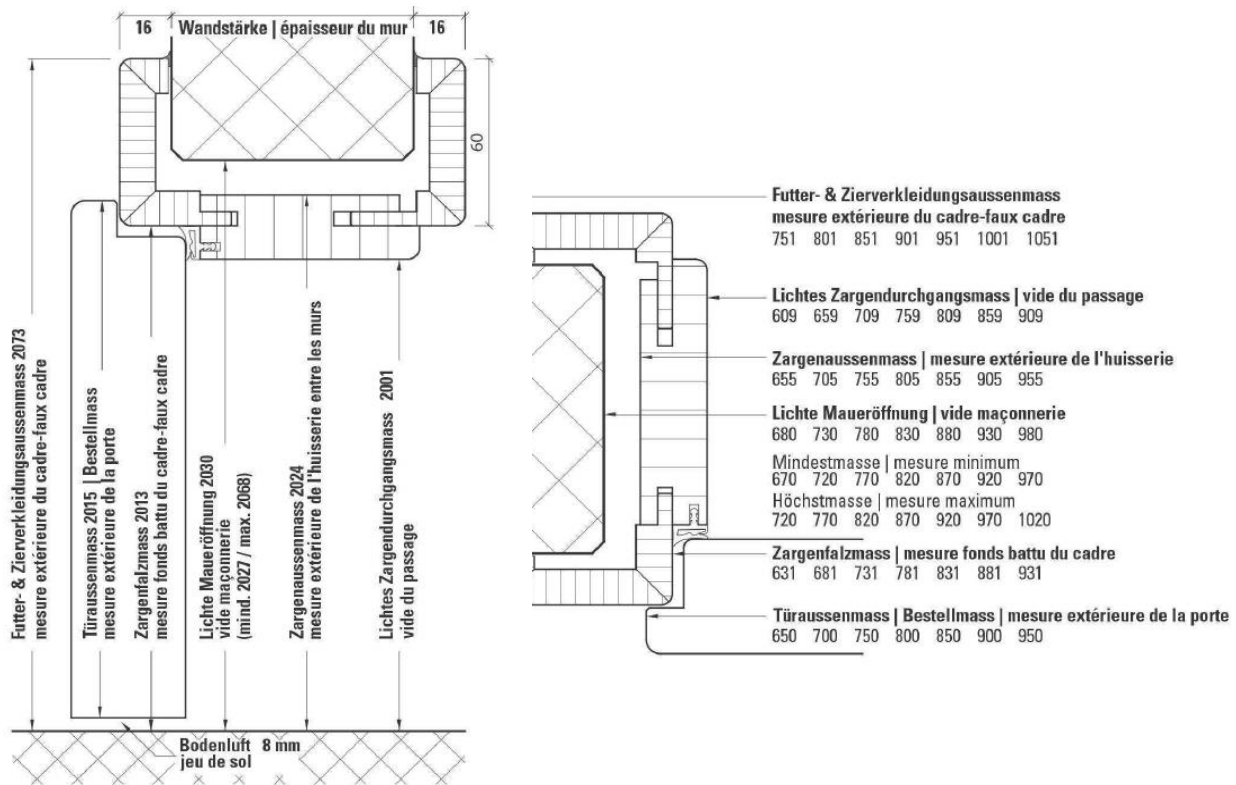
### Blendrahmen

**Fichte keilgezinkt roh**  
**45 x 90 mm inkl. Gummidichtung Goll SF 1017 schwarz**  
 Band HR 18, Einfräs-Schliessblech Glutz 1160



| Blendrahmenelement RS Grundierfolie 41 mm |            |             |
|---|------------|-------------|
| Rahmenlicht Höhe x Breite mm              | Band links | Band rechts |
| 2050 x 700                                | X          | X           |
| 2050 x 750                                | X          | X           |
| 2050 x 800                                | X          | X           |
| 2050 x 850                                | X          | X           |
| 2050 x 900                                | X          | X           |
| 2050 x 950                                | X          | X           |

## Wirus Futter-Element mit Türblatt RS



### Türblatt

**Optima 30, Mittellage Röhrenspan**

3-seitig Falz 13 x 25,5 mm, 2 Stk. Einbohrband V 0020 vernickelt, Einsteckschloss Glutz 1001 BB

### Futter

**Futterzarge VZ-6** (lose)

Futter mit fest verleimter Falzverkleidung, Zierverkleidung lose mit Wandstärkeausgleich.

Mst 80 mm: -0 / +20 mm, ab Mst 100 mm -7 / +15 mm

Schliessblech nickel-silber eingebaut

Standardbandtaschen, für mitgelieferte verstellbare Bandunterteile V 3400 WF vernickelt

3-seitig Dichtungsprofil eingezogen

**Futterzarge mit Rundkante:** Radius Futterbrett 4 mm, Radius Zierverkleidung 3 mm

### Ausführung

Türblatt in **Grundierfolie/Weisslack**, Türkante **eckig/rund**

Futter in **Grundierfolie/Weisslack**

| Futter-Element, Türblatt RS Weisslack mit <u>Rundkante</u> |             |                  |               |               |               |               |
|--|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Türblattgrösse   | Zargentiefe | <u>80/100 mm</u> | <u>125 mm</u> | <u>145 mm</u> | <u>165 mm</u> | <u>185 mm</u> |
| 2015 x 650 mm  |             | X                | X             | X             | X             | X             |
| 2015 x 700 mm  |             | X                | X             | X             | X             | X             |
| 2015 x 750 mm  |             | X                | X             | X             | X             | X             |
| 2015 x 800 mm  |             | X                | X             | X             | X             | X             |
| 2015 x 850 mm  |             | X                | X             | X             | X             | X             |
| 2015 x 900 mm  |             | X                | X             | X             | X             | X             |
| 2015 x 950 mm  |             | X                | X             | X             | X             | X             |

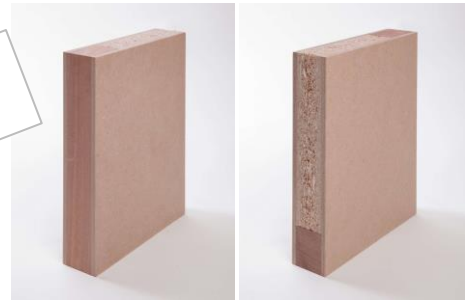
= kein Lagerartikel  
Lieferfrist 3-4 Tage

**EI 30 Brandex 40 mm**

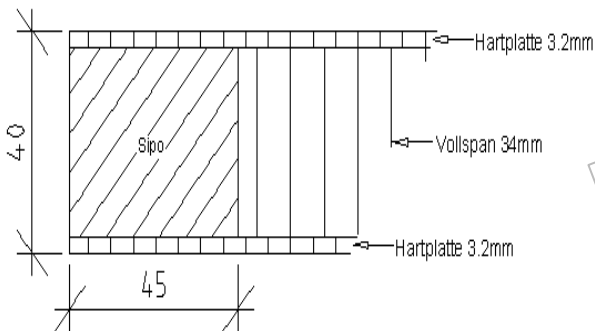
**EI30 18295**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Mittellage                | Vollspan                                |
| Einleimer                 | Hartholz Sipo                           |
| Deckblatt                 | Hartfaserplatten 3.2 mm roh             |
| <b>Kürzbar</b>            | <b>150 mm</b>                           |
| Schallschutz / Gewicht    | Rw 30 dB / 26 kg/m <sup>2</sup>         |
| Stärke                    | <b>40 mm</b>                            |
| Verleimung                | V20, Innenanwendung                     |
| <u>Zertifizierung VKF</u> | Nr. 18295 (Stahlzarge) RL 2050 x 850 mm |

Auslaufend



maximaler Zuschlag: Höhe oder Breite **15%** / Fläche **20%** / Stärke **25%**



Auslaufend

| Brandex 40 mm  |     |     |     |     |     |      |      |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Länge / Breite | 700 | 750 | 800 | 900 | 950 | 1000 | 1050 |
| 2120           | X   | X   | X   | X   | X   | X    | X    |

**Info:** Türen >1000 sind nicht mehr Brandschutzzertifiziert !!

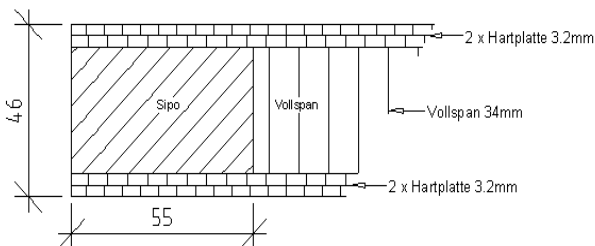
**EI 30 Brandex 46 mm**

**EI30 26555**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Mittellage                | Vollspan                                   |
| Einleimer                 | Hartholz Sipo                              |
| Deckblatt                 | beidseitig 2 x Hartfaserplatten 3.2 mm roh |
| <b>Kürzbar</b>            | <b>150 mm</b>                              |
| Schallschutz / Gewicht    | Rw 31 dB / 31 kg/m <sup>2</sup>            |
| Stärke                    | <b>46 mm</b>                               |
| Verleimung                | V20, Innenanwendung                        |
| <u>Zertifizierung VKF</u> | Nr. 26555 RL 2000 x 920 mm                 |



maximaler Zuschlag: Höhe oder Breite **15%** / Fläche **20%** / Stärke **25%**



| Brandex 46 mm  |     |     |     |     |     |      |      |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Länge / Breite | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 |
| 2120           | X   | X   | X   | X   | X   | X    | X    |

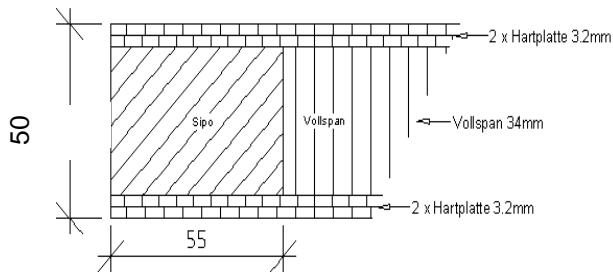
**EI 30 Brandex 50 mm**

EI30 26558

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Mittellage                | 38 mm Vollspan (580 kg/m <sup>3</sup> )           |
| Einleimer                 | <b>Hartholz (Sipo)</b>                            |
| Deckblatt                 | <b>beidseitig 2 x Hartfaserplatten 3.2 mm roh</b> |
| <b>Kürzbar</b>            | <b>200 mm</b> (4 x 50 mm Eicheneinleimer)         |
| Schallschutz / Gewicht    | Rw 32 dB / 34 kg/m <sup>2</sup>                   |
| Stärke                    | <b>50 mm</b>                                      |
| Verleimung / Klimaklasse  | V20, Innenanwendung / 2a                          |
| <u>Zertifizierung VKF</u> | Nr. 26558      RL 2100 x 1100 mm                  |



maximaler Zuschlag: Höhe oder Breite **15%** / Fläche **20%** / Stärke **25%**

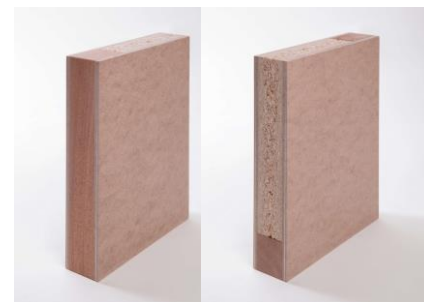


| Brandex 50 mm  |     |     |     |     |     |      |      |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Länge / Breite | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 |
| 2120           | X   | X   | X   | X   | X   | X    | X    |

**EI 30 Brandex-Alu 51 mm**

EI30 26558

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Mittellage                | 37,5 mm Vollspan (580 kg/m <sup>3</sup> )  |
| Einleimer                 | <b>Hartholz (Sipo)</b>   |
| Deckblatt                 | <b>beidseitig 2 x 3.2 mm MDF-Exterior roh mit Alu-Einlage</b>  |
| <b>Kürzbar</b>            | <b>oben 0 mm</b> (54 mm Einleimer)<br><b>unten 150 mm</b> (231 mm Einleimer)<br><b>seitlich je 20 mm</b> (75 mm Einleimer) |
| Schallschutz / Gewicht    | Rw 30 dB / 37 kg/m <sup>2</sup>  |
| Stärke                    | <b>51 mm</b>   |
| Klimaklasse               | 2d   |
| <u>Zertifizierung VKF</u> | Nr. 26558      RL 2100 x 1100 mm   |



maximaler Zuschlag: Höhe oder Breite **15%** / Fläche **20%** / Stärke **25%**

| Brandex-Alu 51 mm |     |     |     |     |     |      |      |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Länge / Breite    | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 |
| 2120              | X   | X   | X   | X   | X   | X    | X    |

**EI30 Rahmenelement mit Entla-Brandex roh 46 mm**

EI30 26555

**Türblatt**

**46 mm** Entla-Brandex  
 Schallschutz (RW 34 dB)  
 beidseitig 2 x 3.2 mm Hartfaserplatten roh  
**Einsteckschloss** Glutz 1102 / 60 / 8 RZ  
 Drückerhöhe ab UK-Türe: 1050 mm  
 OK-Türe-OK-Falle: 979 mm / J-Mass: 22  
 Zylinderachse: 18.5 mm / 27.5 mm  
 3 Stk. **Anuba** HE 318 EI30 (250/300/1550)

**Türblatt 50 mm kürzbar**

Bodenluft 10 mm

**Blendrahmen**

**Sipo** 45 x 90 mm inkl. Gummidichtung Goll SF 1017 schwarz  
 Roku-Strip montiert  
 Band HE 318 EI30, Einfräs-Schliessblech Glutz 1151



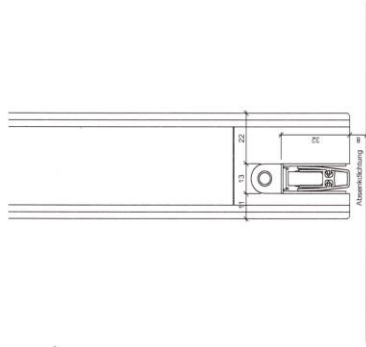
| EI30 Rahmenelement Brandex 46 mm |            |             |
|----------------------------------|------------|-------------|
| Rahmenlicht Höhe x Breite mm     | Band links | Band rechts |
| 2050 x 750                       | X          | X           |
| 2050 x 800                       | X          | X           |
| 2050 x 850                       | X          | X           |
| 2050 x 900                       | X          | X           |
| 2050 x 950                       | X          | X           |
| 2050 x 1000                      | X          | X           |

**Roku-Strip**

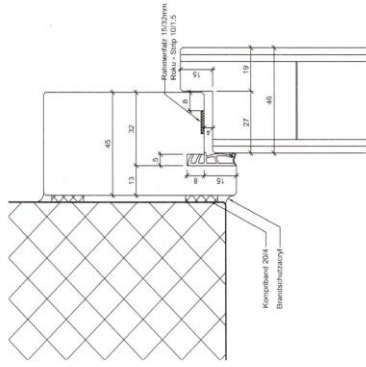
Beschrieb Im Brandfall stark aufschäumender Dämmschichtbildner, selbstklebend

| Roku-Strip   |             |                    |   |
|--------------|-------------|--------------------|---|
| Dimension mm | 1.5 x 10 mm | Rolle à 12.5 Meter | X |
|              | 1.5 x 15 mm | Rolle à 25.0 Meter | X |

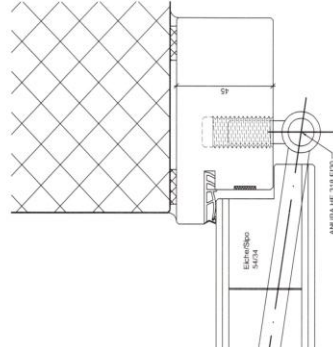
B-B Detail unten



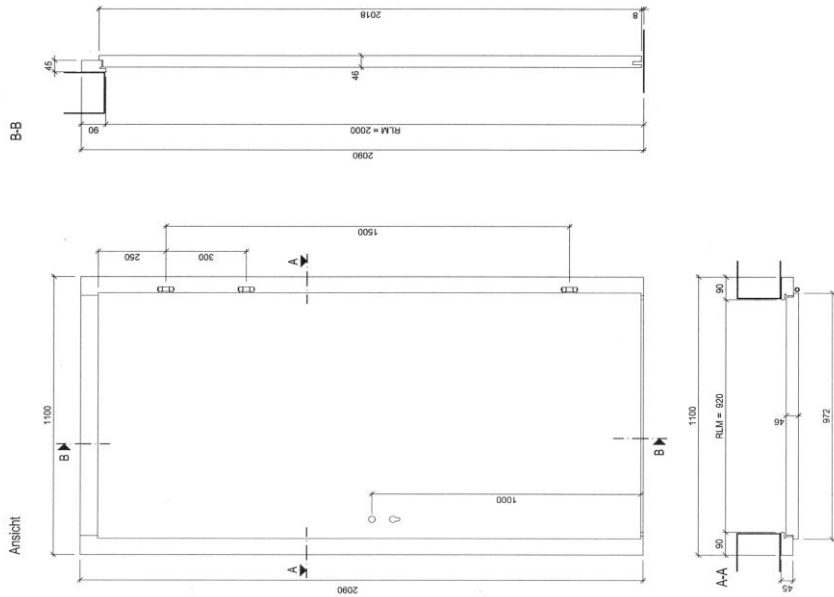
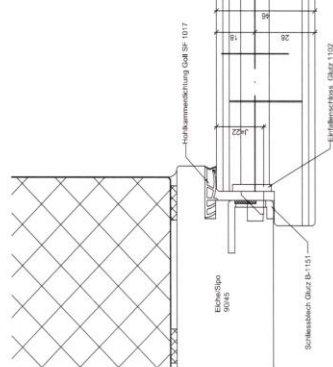
B-B Detail oben



A-A Detail Band



A-A Detail Schloss



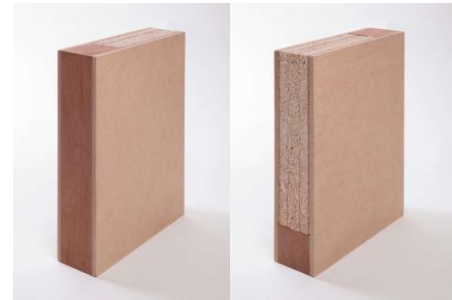
|   |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555                               |  | Met.  | 1:2        |
| AUSFÜHRUNGSBESCHREIB:<br>Türe Brandex 46mm<br>Blendrahmen 90/45mm |  | Erstellt:   | 19.08.2014 |
|   |  | Übernom:  | 04.04.2016 |
|   |  | Sachbearb:  | Urs Wespi  |
|   |  | ENTLA AG<br>Holzindustrie<br>CH-6162 Entlebuch<br>Telefon 041 480 14 62<br>Telefax 041 480 33 62<br>avor@entla.ch |            |

|   |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| ENTLA Brandex 46 mm / VKF Nr. 26555                               |  | Met.  | 1:15       |
| AUSFÜHRUNGSBESCHREIB:<br>Türe Brandex 46mm<br>Blendrahmen 90/45mm |  | Erstellt:   | 19.08.2014 |
|   |  | Übernom:  | 04.04.2016 |
|   |  | Sachbearb:  | Urs Wespi  |
|   |  | ENTLA AG<br>Holzindustrie<br>CH-6162 Entlebuch<br>Telefon 041 480 14 62<br>Telefax 041 480 33 62<br>avor@entla.ch |            |

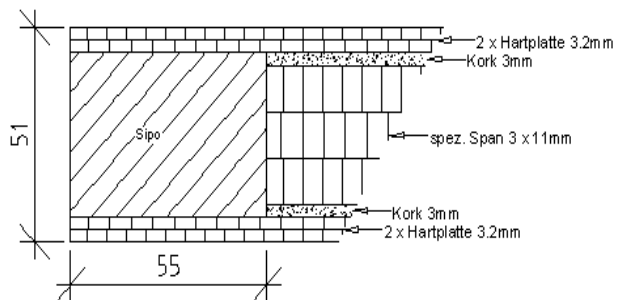


**Ei30 dB-Favorite 51 mm****Schallhemmende Mittellage****EI30 24941**

|                           |   |                   |
|---------------------------|---|-------------------|
| Mittellage                | 3 x 11 mm Pressspan                               |                   |
| Einleimer                 | Hartholz Sipo                                     |                   |
| Deckblatt                 | <b>beidseitig 2 x Hartfaserplatten 3.2 mm roh</b> |                   |
| <b>Kürzbar</b>            | <b>150 mm</b>                                     |                   |
| Schallschutz / Gewicht    | Rw 42 dB / 32 kg/m <sup>2</sup>                   |                   |
| Stärke                    | <b>51 mm</b>                                      |                   |
| Verleimung                | V20, Innenanwendung                               |                   |
| <u>Zertifizierung VKF</u> | Nr. 24941   | RL 2100 x 1000 mm |



maximaler Zuschlag: Höhe oder Breite **15%** / Fläche **20%** / Stärke **25%**



| dB-Favorite 51 mm |     |     |     |     |      |      |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Länge / Breite    | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 |
| 2120              | X   | X   | X   | X   | X    | X    |

## Türrahmenprofile

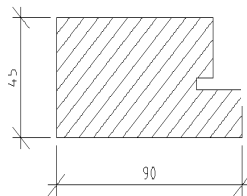
|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Herkunft   | CH,DE,SLO               |
| Ausführung | lamelliert, keilgezinkt |



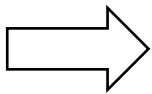
| Türrahmenprofile, lamelliert, KV    |         |          |         |         |          |
|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|----------|
| Dimension mm                        | 90 / 45 | 120 / 45 | 90 / 50 | 90 / 55 | 120 / 55 |
| Länge mm                            | 5300    | 5300     | 5300    | 5300    | 5300     |
| Fichte                              | X       |          |         |         |          |
| Fichte <u>Falz 15/29 + Dichtung</u> | X       |          |         |         |          |
| Buche gedämpft                      | X       |          |         |         |          |
| Eiche                               | X       | X        | X       | X       | X        |
| Eiche <u>Falz 15/29 + Dichtung</u>  | X       |          |         |         |          |

### Türrahmenprofile mit Falz und Gummidichtung

Fichte KV 90/45 mm  
Eiche KV 90/45 mm



Für spezielle Rahmenquerschnitte siehe auch unter:



Massivholzplatten

**Fichte AR KV 1-schicht** (Register 10)

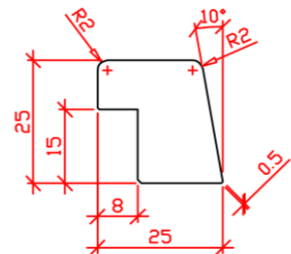
40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 mm

**Eiche KV** (Register 11)

45 / 50 / 55 / 60 / 70 mm

## Glasleisten

|            |  |
|------------|--|
| Herkunft   | CH,DE,SLO  |
| Ausführung | roh, geschliffen, für Natur<br>Falz 15/8 mm, 10° angeschrägt<br>Radius 2 mm<br><b>nur Bundweise à 30 - 55 m1</b> |



|           | Dimension mm | Länge mm        | m1 / Bund   |
|-----------|--------------|-----------------|-------------|
| Eiche roh | 25 / 25      | ca. 2000 - 3500 | 30- 55 m1 X |