

# SCHACHT-INSTALLATIONS-ELEKTROFRONT EI30-RF1

**Ein- oder mehrflügelig, ein- oder mehrere Elemente übereinander Typ E VKF Nr. 26066**

**Unsere geprüfte Schacht-Installations-Elektrofront EI30-RF1 ist eine eigenständige Lösung:**

Sie baut auf den bewährten Werten von Brunner auf. Form und Funktionalität aller Elemente sind konsequent aufeinander abgestimmt. Damit sie den hohen Anforderungen an Qualität, Ästhetik und Brandschutz der Kunden gerecht werden.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Typ</b>	Schacht-Installations-Elektrofront EI30-RF1 Typ E
<b>Wandtypen</b>	Mauerwerk/Leichtbauwand
<b>Material</b>	nichtbrennbare Brandschutzplatte
<b>Oberflächen</b>	grundiert zum Streichen, gespritzt nach RAL/NCS alle Kunstharze bis 0,9 mm möglich, Kanten in ABS alle Furniere bis 0,9 mm möglich, farblos lackiert, geölt, gebeizt und lackiert
<b>Anschlüsse</b>	mit oder ohne Sockel (bis Höhe 350 mm) mit oder ohne Blende (bis Höhe 1500 mm) verschiedene Deckenanschlüsse möglich verschiedene Wandanschlüsse möglich
<b>Bündigkeit</b>	Türen bündig, stumpf aufschlagend, ohne sichtbaren Rahmen
<b>Anz. Flügel</b>	ein- oder Mehrflügelig/endlos
<b>Türluft</b>	allseitig 8 mm Schattenfuge
<b>Beschläge</b>	Bänder: Verdeckte Band 2D verstellbar Verschluss: Espagnolettenschloss mit Vierkantdorn, Zylinder oder Olive Standflügel: mit innliegendem Kantenriegel Türen: allseitig mit Gummidichtung
<b>Fugen</b>	Front allseitig mit Fuge in SilikonFlam oder in überstreichbarem Pyroacryl

## VARIANTE 1-STÖCKIG MASSE PRO STOCK

<b>Abmessung 1 Flügelig</b>	max. im Licht B 1075 x H 3000 mm Fläche im Licht max. 2.93 m <sup>2</sup>
<b>Abmessung 2 Flügelig</b>	max. im Licht B 2150 x H 3000 mm Fläche im Licht max. 5.85 m <sup>2</sup> Gesamt Höhe im Licht von 3000 mm

## VARIANTE 2-STÖCKIG MASSE PRO STOCK

<b>Abmessung 1 Flügelig</b>	max. im Licht B 1075 x H 2145 mm Fläche im Licht max. 2.09 m <sup>2</sup>
<b>Abmessung 2 Flügelig</b>	max. im Licht B 2150 x H 2145 mm Fläche im Licht max. 4.19 m <sup>2</sup> Gesamt Höhe im Licht von 4290 mm (in Absprache)

## VARIANTE 3 UND MEHR-STÖCKIG

Sie müssen noch höher hinaus, kein Problem, nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.



**R. Brunner AG**

Josefstrasse 180 | 8005 Zürich

Telefon 044 447 70 80 | info@brunner-schreinerei.ch

[www.brunner-schreinerei.ch](http://www.brunner-schreinerei.ch)

Schacht-Installations-Elektrofront EI30-RF1 Typ E

Ein- oder Mehrflügelig/endlos/2 -Stöckig VKF Nr. 26066

Ausführung:

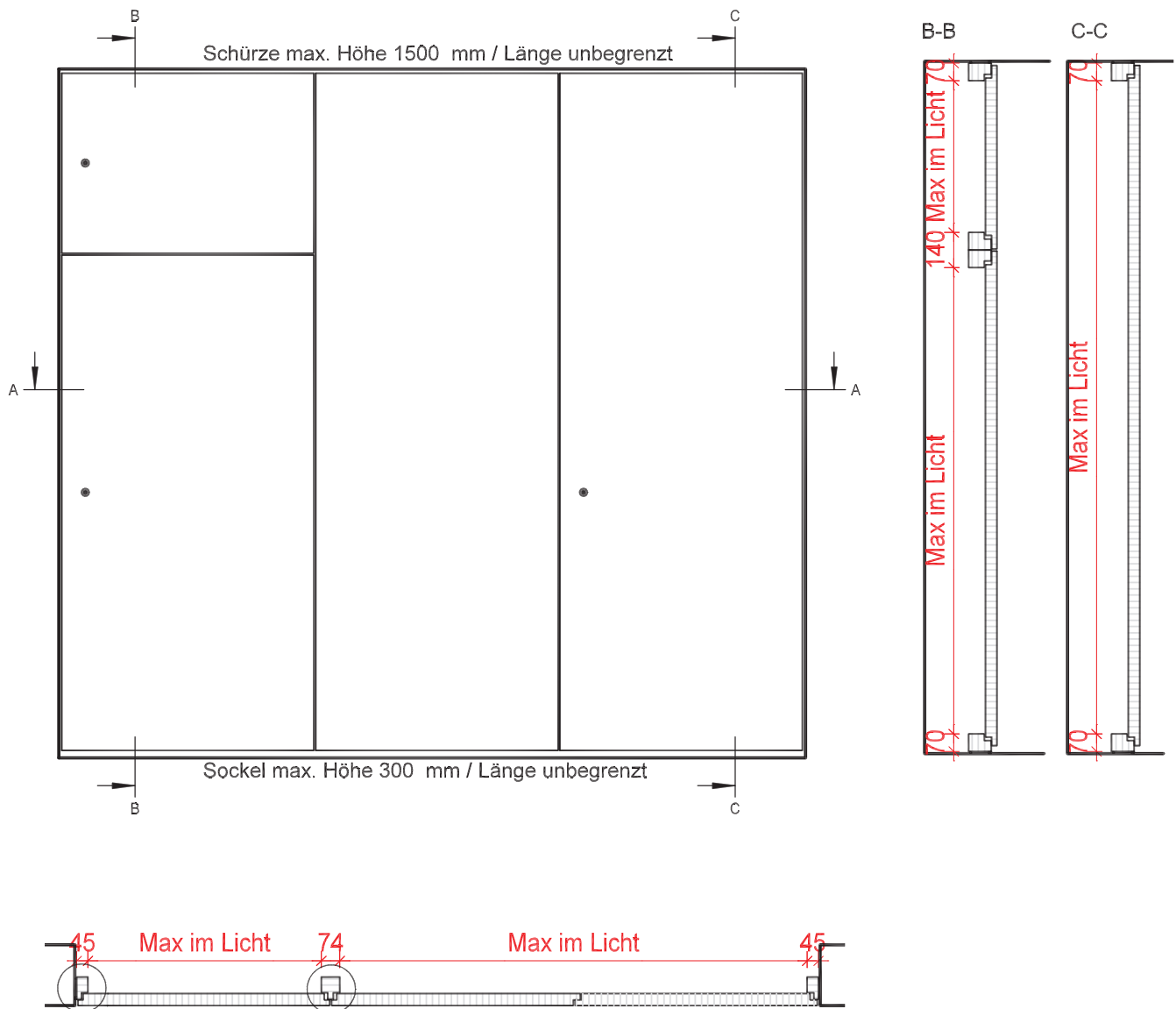
grundiert zum Streichen, gespritzt nach RAL/NCS

alle Kunstharze bis 0,9 mm möglich, Kanten in ABS

alle Furniere bis 0,9 mm möglich, farblos lackiert, geölt, gebeizt und lackiert

Rahmen innen mit Grundierkunstharz

Verdeckte Band 2D verstellbar, Drehstangenverschluss mit Vierkant, Olive oder Kaba Zylinder



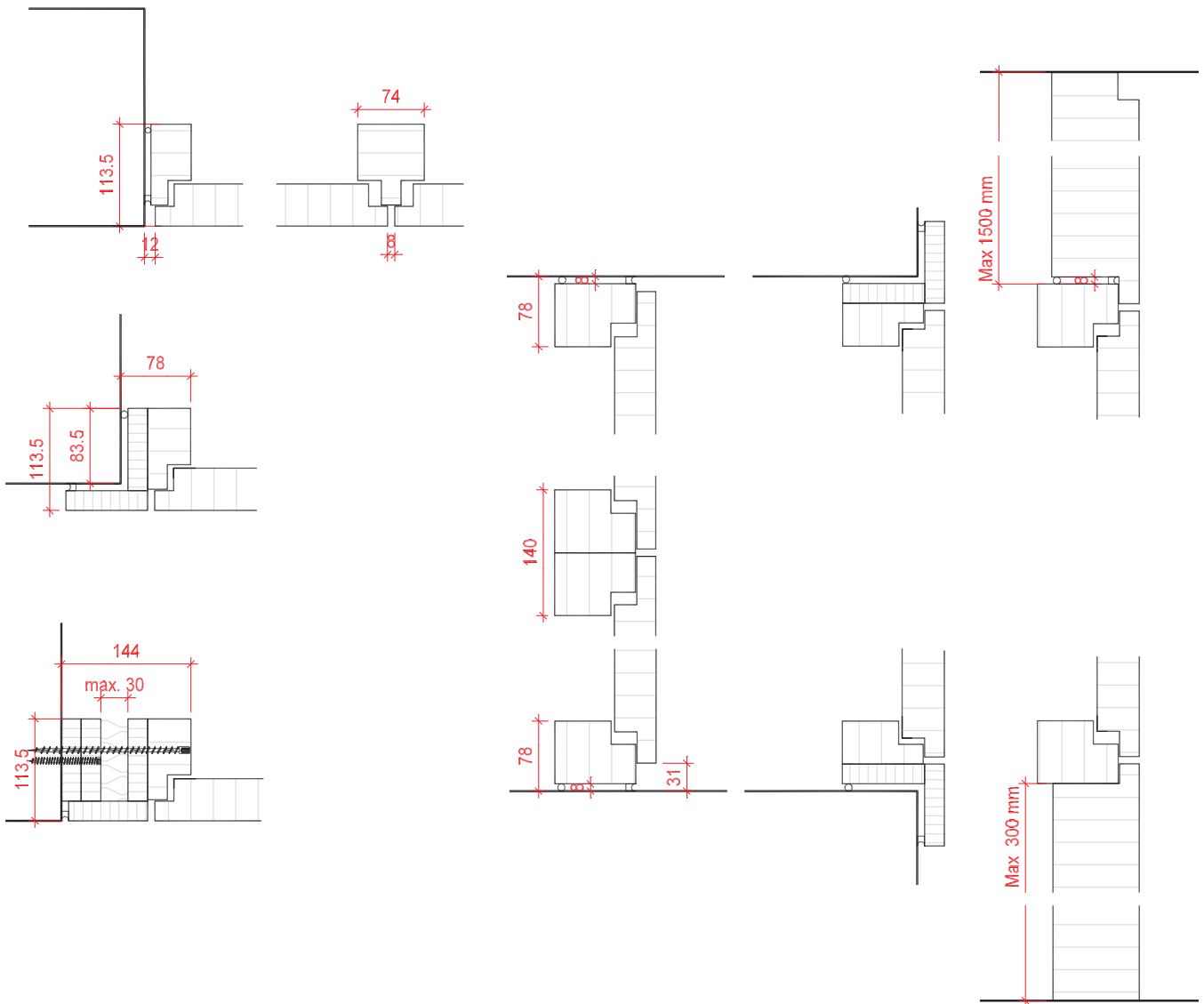
**R. Brunner AG**

Josefstrasse 180 | 8005 Zürich

Telefon 044 447 70 80 | info@brunner-schreinerei.ch

[www.brunner-schreinerei.ch](http://www.brunner-schreinerei.ch)

Anschluss Detail 1 horizontal Anschluss mitte horizontal Anschluss Detail 1 vertikal Anschluss Detail 2 vertikal Anschluss Detail 3 vertikal



**R. Brunner AG**

Josefstrasse 180 | 8005 Zürich

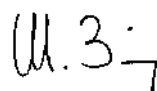
Telefon 044 447 70 80 | info@brunner-schreinerei.ch

[www.brunner-schreinerei.ch](http://www.brunner-schreinerei.ch)

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 26066

Gruppe 261	Baukonstruktionen und Bausysteme	
Gesuchsteller	R. Brunner AG Josefstrasse 180 8005 Zürich Schweiz	
Hersteller	R. Brunner AG 8005 Zürich Schweiz	
Produkt	SCHACHT-INSTALLATIONSFRONT-ELEKTROFRONT EI30-RF1 TYP E	
Beschrieb	Revisionsklappe aus GIFATEC Platten (21mm) mit Aufdoppelung (25mm) für Elektroschachtfront, mit/ohne Oberteil, stumpf, D=46mm, INTUMEX-Dichtung, Rahmenkonstruktion aus GIFATEC Platten 4-seitig mit INTUMEX- und HEBGO-Dichtung	
Anwendung	EI 30-RF1 Bgepr=1870mm, Hgepr=2608mm MBW / LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '5214 000 073/120 ' (10.06.2014), Prüfbericht '5214 000 073/130 ' (11.06.2014), Technische Auskunft '5214 000 073/140 ' (07.10.2014); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '15-001508-PR01 GAS-C04-01-de-02' (31.07.2015)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	
Ausstelldatum	19.05.2016	
Ersetzt Anerkennung vom	13.05.2015	

Anerkennungsstelle der  
kantonalen Brandschutzbehörden



Michael Binz



Gérald Rappo





Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit  
gemäss den Schweizerischen  
Brandschutzvorschriften

## VKF Nr. 26066

Gruppe 261	Baukonstruktionen und Bausysteme	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	R. Brunner AG Josefstrasse 180 8005 Zürich Schweiz		
Produkt	SCHACHT-INSTALLATIONSFRONT-ELEKTROFRONT EI30-RF1 TYP E		

---

### Direkter Anwendungsbereich

Keine weiteren Anwendungen möglich.

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

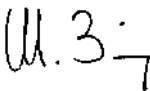
Technische Auskunft EMPA Dübendorf Nr. 5214 000 073/140 vom 07.10.2014

- a) 1-teilige Türen, 1-flg. Tür: Bmax=1075mm, Hmax=3000mm Amax=2.93m<sup>2</sup>  
2-flg. Tür: Bmax=2150mm, Hmax=3000mm Amax=5.85m<sup>2</sup>  
2-teilige Türen 1-flg. Tür: Bmax=1075mm, Hmax=2145mm Amax=2.09m<sup>2</sup>  
2-flg. Tür: Bmax=2150mm, Hmax=2145mm Amax=4.19m<sup>2</sup>
- g) Einbau Sockel
- h) Einbau Schürze und Sockel

Weitere Ausführungen siehe Punkte a) bis h)

**Attestation d'utilisation AEAI n° 26066**

Groupe 261	Constructions et systèmes de construction	
Requérant	R. Brunner AG Josefstrasse 180 8005 Zürich Schweiz	
Fabricant	R. Brunner AG 8005 Zürich Schweiz	
Produit	SCHACHT-INSTALLATIONSFRONT-ELEKTROFRONT EI30-RF1 TYP E	
Description	Clapet de révision en plaques GIFATEC (21mm) avec doublage (25mm) pour gaines techniques, avec/sans partie supérieure, affleurée, E=46mm, joints INTUMEX, construction du cadre en plaques de GIFATEC de 4 côtés avec joints INTUMEX et HEBGO	
Utilisation	EI 30-RF1 Btest=1870mm, Htest=2608mm pm / pl Utilisation voir pages suivantes	
Documentation	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '5214 000 073/120 ' (10.06.2014), Prüfbericht '5214 000 073/130 ' (11.06.2014), Technische Auskunft '5214 000 073/140 ' (07.10.2014); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '15-001508-PR01 GAS-C04-01-de-02' (31.07.2015)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu:	EI 30
Durée de validité	31.12.2020	
Date d'édition	19.05.2016	
Remplace l'attestation du	13.05.2015	
	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie	

  
Michael Binz

  
Gérald Rappo





## n° AEA I 26066

Groupe 261	Constructions et systèmes de construction	Durée de validité	31.12.2020
Requérant	R. Brunner AG Josefstrasse 180 8005 Zürich Schweiz		
Produit	SCHACHT-INSTALLATIONSFRONT-ELEKTROFRONT EI30-RF1 TYP E		

---

### Domaine d'application directe

Pas d'autres applications possibles.

### Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:  
Technische Auskunft EMPA Dübendorf n° 5214 000 073/140 du 07.10.2014

- a) Porte en une pièce,
 

porte à 1 battant:	Bmax=1075mm,	Hmax=3000mm	Smax=2.93m <sup>2</sup>
porte à 2 battants:	Bmax=2150mm,	Hmax=3000mm	Smax=5.85m <sup>2</sup>
- Porte en deux pièces,
 

porte 1 battant	Bmax=1075mm,	Hmax=2145mm	Smax=2.09m <sup>2</sup>
porte à 2 battants	Bmax=2150mm,	Hmax=2145mm	Smax=4.19m <sup>2</sup>
- g) Montage d'un socle
- h) Montage d'une partie supérieure et socle

D'autres variantes selon points a) jusqu'à h)