

## 624 Allgemeine Schreinerarbeiten



### 000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):  
Nur hier kann der Anwender Positionen  
des NPK für seine individuellen  
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.  
Die angepassten Positionen werden mit  
einem "R" vor der Positionsnummer  
bezeichnet.

. Kurzttext-Leistungsverzeichnis: Von  
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und  
geschlossenen Unterpositionen werden  
nur je die ersten 2 Zeilen  
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die  
Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist  
Volltext im NPK 624D/2018.

01 Allgemeine Schreinerarbeiten  
(V'26)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-  
gen, Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen finden  
sich im Reserve-Unterab-  
schnitt 090. Sie enthalten  
nicht die im NPK vorgegebenen  
Aussagen, sondern sind pro-  
jektspezifisch formuliert.

### R 090 Allgemeine Texte

R 091 Vorbemerkungen

R .100 Allgemeine Systembeschreibung

- 01 Brandschutz-Schachtfrent als  
bewegliche, demontierbare  
Front für  
Installationsschächte /  
Steigzonen, System TI EI  
30-RF1, nach Mass hergestellt.  
Ausführung als geprüftes  
Brandschutzsystem gemäss  
VKF-Anerkennung Nr. 32997 für  
Einzelanordnungen bzw.  
VKF-Anerkennung Nr. 32993 für  
Endlosanordnungen.  
Ausführung als  
brandschutztechnisches System  
innerhalb des erweiterten  
Anwendungsbereichs gemäss  
gutachterlicher Stellungnahme  
IBS Linz Nr. 319121302-1, Rev1  
vom 02.02.2024. Gemäss VKF ist  
kein direkter  
Anwendungsbereich möglich; die  
Ausführung hat innerhalb des  
erweiterten Anwendungsbereichs  
und gemäss Systemhalter /  
Hersteller zu erfolgen.
- 02 Feuerwiderstandsklasse EI  
30-RF1; Prüfbestimmungen EN  
1363-1 und EN 1634-1.  
VKF-Anerkennungen gültig bis  
31.12.2029, sofern nicht durch  
neue Nachweise ersetzt.

- R 091.200 Material / Systemaufbau
- 01 Tür-/Frontaufbau als brandschutztechnisches System aus Gipsfaserplatten, z.B. NORIT BSP-F mit beidseitiger Kunstharz-Fertigoberfläche in Mehrschicht-Laminat. Standardoberfläche weiss, NCS S 0500-N, feinhammerschlagartig, Plattendicke ca. 26 mm, Sichtkanten mit passenden ABS-Kanten. Sonderoberflächen wie Farbvarianten, Grundierlamine, furnierte oder lackierte Oberflächen auf Wunsch, sofern innerhalb des geprüften Systems ausführbar. Beschichtungen bis 1.5 mm auf Basis VKF-BSR 14-15, Ziffer 2 Abs. 8 anwendbar.
- 02 Rahmenkonstruktion mit vierseitigem Fries, Querschnitt ca. 90/26.6 mm, verschraubten Eck- bzw. Rahmenverbindungen und umlaufendem selbstklebendem Aufschäumstreifen. Bei zweiflügligen Fronten zusätzlicher Aufschäumstreifen mittig.
- 03 Beschläge, Bänder, Schloss, Schliesskloben, Schliessbleche, Bajonettenriegel und Schlagleisten gemäss Systemausführung. Türschliesser optional, innenliegend aufgeschraubt, Farbe Silber, z.B. Geze 3000 V oder gleichwertig. Reedkontakt optional, Magnetkontakt zum Aufschrauben, z.B. EffEff 10360-6 oder gleichwertig.

- |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R | 091.300 | Geeignete Tragkonstruktionen / Einbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | 01      | Geeignet für den Einbau in MBW/LBW, Lignum EI 60 Wände sowie Metallständerwände für Installationsschächte. Metallständerwände für Installationsschächte mit UW-/CW-Profilen Dmin 0.6 mm, UA-Profilen Dmin 2 mm im Bereich der Wandöffnung, einseitiger Abdeckung mit Gipsplatten Typ DF, Dmin 2 x 15 mm, RDmin 800 kg/m³, sowie Dämmung mit Mineralwollplatten Dmin 50 mm, RD 40 kg/m³. Lignum-Wände mit RF1-Beplankung gemäss gültigem Systemnachweis. Anschluss an Installationsschächte gemäss Systemhalter / Hersteller bzw. Errichter. Wandhöhe gemäss Systemhalter / Hersteller. |
| R | .400    | Allgemeine Ausführungs- und Masshinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | 01      | Masse, Anordnung, Beschläge, Blenden, Sockel, Sichtseiten, Abschottungen und Zusatzausstattungen gemäss gewählter Ausführungsvariante und Werkplanung. Massangaben als Lichtmasse. Projektmasse sind gemäss Werkplanung festzulegen und müssen innerhalb der zulässigen System- und VKF-Grenzen liegen. Fronten demontierbar. Blenden je nach Ausführung fix, sichtbar verschraubt oder eingehängt/demontierbar.                                                                                                                                                                       |
|   | 02      | Nachträglicher Kabelzug bei demontablen Blenden möglich. Abschottungen und Dosen nur in den dafür vorgesehenen Blenden bzw. Seitenteilen und gemäss geprüfter Systemausführung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R | .500    | Beschläge / Schliessung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | 01      | Je Türblatt zwei bis drei Bänder. Bandvarianten als B120, Chromstahl/Edelstahl, 3D-verstellbar, mit Bandsicherung in der Mitte und Öffnungswinkel 120°, oder als B180, Chromstahl/Edelstahl, 3D-verstellbar, mit Öffnungswinkel 180°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | 02      | Brandschutzschloss in Grundauführung mit Kombihülse und Vierkant. Weitere Schliessvarianten mit Kombihülse für bauseitigen Zylinder oder Oliven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

- 091.500 03 Zweiflüglige Fronten mit  
Gehflügel und Standflügel,  
Schlagleiste, zwei  
Bajonettenriegeln sowie  
Schliesskloben und  
Schliessblechen oben und  
unten.
- R .600 Detailanschlüsse / allgemeine  
Optionen
- 01 Deckenanschlüsse wahlweise mit  
umlaufendem Fries, mit fixer  
Blende bis 200 mm, mit  
demontierbarer Blende sichtbar  
verschraubt bis 880 mm oder  
mit demontierbarer Blende  
eingehängt bis 880 mm Höhe.
- 02 Demontierbare Blenden sichtbar  
verschraubt mit Stockschrauben  
und Rundmuttern von vorne  
sichtbar. Demontierbare  
Blenden eingehängt mit  
Einhängebeschlägen und doppelt  
ausgebildeten oberen Friesen.
- 03 Gleitender Deckenanschluss für  
vorgespannte Decken oder  
Wandkonstruktionen, zur  
Aufnahme von Durchbiegungen  
bis 13 mm. Bodenanschlüsse  
wahlweise mit umlaufendem  
Fries, ohne Fries, mit Sockel  
50-150 mm oder mit Sockel 460  
mm bei 1-flügliger  
Einzelanordnung.
- 04 Seitlicher Beistoss fix,  
Breite max. 200 mm.
- 05 Sichtseiten aufgesetzt Tiefe bis 740 mm,  
mit Montagewinkeln,  
Panheadschrauben 5/45 mm,  
Befestigungsabstand max. 660 mm.

**300 Arbeiten an Wänden und Stützen**  
Betreffend Vergütungsregelungen,  
Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen gelten die  
Bedingungen in  
Pos. 000.200.

**330 Trennwände**

- 332 Abschlussfronten einbauen.
- .001 01 Beschreibung Typ 2:  
 2-flüglige  
 Brandschutz-Schachtfront,  
 Einzelanordnung.  
 ---  
 Lieferant:  
 WW Brandschutzfronten GmbH  
 Talgasse 7  
 5503 Schafisheim  
 Tel. +41 62 891 85 03  
 info@brandschutzfronten.ch  
 www.brandschutzfronten.ch  
 ---  
 Grundbeschreibung:  
 2-flüglige bewegliche Brandschutz-  
 Schachtfront System TI EI 30-RF1,  
 Einzelanordnung, VKF Nr. 32997.  
 Ausführung als 2-flüglige Schachtfront  
 mit Rahmen/Fries, Gehflügel,  
 Standflügel, Bändern,  
 Brandschutzschloss, Schlagleiste,  
 Bajonettenriegeln, Schliesskloben,  
 Schliessblechen und  
 systemzugehörigen Beschlägen.
- Zulässige Nischenmasse:  
 in MBW/LBW/Lignum EI 60 max. B 2400  
 mm, H 2900 mm, A 6.79 m2;  
 in einseitig beplankter Schachtwand EI  
 60 max. B 2400 mm, H 2600 mm, A 6.10  
 m2.  
 Ausführung innerhalb der zulässigen  
 System- und VKF-Grenzen.
- 02 Nach Plan
- 04 Sockel:  
 ohne Sockel. A  
 mit stehendem Sockel. A  
 Höhe Sockel: mm ...
- 05 Einbauort der 2-flügligen  
 Brandschutz-Schachtfront:  
 ...
- 11 Anzahl 2-flüglige  
 Brandschutz-Schachtfronten.  
 St ...
- 12 Einbau in geeignete  
 Tragkonstruktion:  
 MBW/LBW. B  
 Lignum EI 60. B  
 einseitig beplankte  
 Schachtwand EI 60. B
- 15 Nischenmass Breite / Höhe der  
 Front:  
 mm ... / mm ...
- 16 Beschläge  
 / Bandvariante:  
 mit Öffnungswinkel 120°. C  
 mit Öffnungswinkel 180°. C
- 17 Fläche der Front:  
 m2 ...
- 21 Flügelbreiten:  
 Gehflügel ... mm / Standflügel ... mm
- 22 Oberfläche:  
 Standard weiss. D  
 Sonderoberfläche. D

332.001 23 Ausführung der Schliessung:  
Vierkant. E  
Bauseitiger Zylinder Typ 1057  
Kaba. E  
Projektspezifisch. E  
25 Weiteres ...

A 0 St A .....

**Total 300 Arbeiten an Wänden und Stützen** .....

**Total 624 Allgemeine Schreinerarbeiten** .....

## 643 Trockenbauarbeiten: Wände

### 000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):  
Nur hier kann der Anwender Positionen  
des NPK für seine individuellen  
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.  
Die angepassten Positionen werden mit  
einem "R" vor der Positionsnummer  
bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von  
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und  
geschlossenen Unterpositionen werden  
nur je die ersten 2 Zeilen  
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die  
Volltextversion des NPK.

. Die Verwendung des generischen  
Maskulinums im NPK schliesst alle  
Geschlechter mit ein.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist  
Volltext im NPK 643D/2026.

01 Trockenbauarbeiten: Wände  
(V'26)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-  
gen, Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen finden  
sich im Reserve-Unterab-  
schnitt 090. Sie enthalten  
nicht die im NPK vorgegebenen  
Aussagen, sondern sind pro-  
jektspezifisch formuliert.

**R 090 Allgemeine Texte**

R 091 Vorbemerkungen

R .100 Allgemeine Systembeschreibung

- 01 Brandschutz-Schachtfront als bewegliche, demontierbare Front für Installationsschächte / Steigzonen, System TI EI 30-RF1, nach Mass hergestellt. Ausführung als geprüftes Brandschutzsystem gemäss VKFAnerkennung Nr. 32997 für Einzelanordnungen bzw. VKFAnerkennung Nr. 32993 für Endlosanordnungen. Ausführung als brandschutztechnisches System innerhalb des erweiterten Anwendungsbereichs gemäss gutachterlicher Stellungnahme IBS Linz Nr. 319121302-1, Rev1 vom 02.02.2024. Gemäss VKF ist kein direkter Anwendungsbereich möglich; die Ausführung hat innerhalb des erweiterten Anwendungsbereichs und gemäss Systemhalter / Hersteller zu erfolgen.
- 02 Feuerwiderstandsklasse EI 30-RF1; Prüfbestimmungen EN 1363-1 und EN 1634-1. VKF-Anerkennungen gültig bis 31.12.2029, sofern nicht durch neue Nachweise ersetzt.

- R 091.200 Material / Systemaufbau
- 01 Tür-/Frontaufbau als brandschutztechnisches System aus Gipsfaserplatten, z.B. NORIT BSP-F mit beidseitiger Kunstharz-Fertigoberfläche in Mehrschicht-Laminat. Standardoberfläche weiss, NCS S 0500-N, feinhammerschlagartig, Plattendicke ca. 26 mm, Sichtkanten mit passenden ABS-Kanten. Sonderoberflächen wie Farbvarianten, Grundierlamine, furnierte oder lackierte Oberflächen auf Wunsch, sofern innerhalb des geprüften Systems ausführbar. Beschichtungen bis 1.5 mm auf Basis VKF-BSR 14-15, Ziffer 2 Abs. 8 anwendbar.
- 02 Rahmenkonstruktion mit vierseitigem Fries, Querschnitt ca. 90/26.6 mm, verschraubten Eck- bzw. Rahmenverbindungen und umlaufendem selbstklebendem Aufschäumstreifen. Bei zweiflügligen Fronten zusätzlicher Aufschäumstreifen mittig.
- 03 Beschläge, Bänder, Schloss, Schliesskloben, Schliessbleche, Bajonettenriegel und Schlagleisten gemäss Systemausführung. Türschliesser optional, innenliegend aufgeschraubt, Farbe Silber, z.B. Geze 3000 V oder gleichwertig. Reedkontakt optional, Magnetkontakt zum Aufschrauben, z.B. EffEff 10360-6 oder gleichwertig.

- R 091.300 Geeignete Tragkonstruktionen / Einbau
- 01 Geeignet für den Einbau in MBW/LBW, Lignum EI 60 Wände sowie Metallständerwände für Installationsschächte. Metallständerwände für Installationsschächte mit UW-/CWProfilen Dmin 0.6 mm, UA-Profilen Dmin 2 mm im Bereich der Wandöffnung, einseitiger Abdeckung mit Gipsplatten Typ DF, Dmin 2 x 15 mm, RDmin 800 kg/m<sup>3</sup>, sowie Dämmung mit Mineralwollplatten Dmin 50 mm, RD 40 kg/m<sup>3</sup>. Lignum-Wände mit RF1-Beplankung gemäss gültigem Systemnachweis. Anschluss an Installationsschächte gemäss Systemhalter / Hersteller bzw. Errichter. Wandhöhe gemäss Systemhalter / Hersteller.
- R .400 Allgemeine Ausführungs- und Masshinweise
- 01 Masse, Anordnung, Beschläge, Blenden, Sockel, Sichtseiten, Abschottungen und Zusatzausstattungen gemäss gewählter Ausführungsvariante und Werkplanung. Massangaben als Lichtmasse. Projektmasse sind gemäss Werkplanung festzulegen und müssen innerhalb der zulässigen System- und VKF-Grenzen liegen. Fronten demontierbar. Blenden je nach Ausführung fix, sichtbar verschraubt oder eingehängt/demontierbar.
- 02 Nachträglicher Kabelzug bei demontablen Blenden möglich. Abschottungen und Dosen nur in den dafür vorgesehenen Blenden bzw. Seitenteilen und gemäss geprüfter Systemausführung.

- R 091.500 Beschläge / Schliessung
- 01 Je Türblatt zwei bis drei Bänder.  
Bandvarianten als B120, Chromstahl/Edelstahl, 3D-verstellbar, mit Bandsicherung in der Mitte und Öffnungswinkel 120°, oder als B180, Chromstahl/Edelstahl, 3D-verstellbar, mit Öffnungswinkel 180°.
  - 02 Brandschutzschloss in Grundausführung mit Kombihülse und Vierkant. Weitere Schliessvarianten mit Kombihülse für bauseitigen Zylinder oder Oliven.
  - 03 Zweiflügelige Fronten mit Gehflügel und Standflügel, Schlagleiste, zwei Bajonettenriegeln sowie Schliesskloben und Schliessblechen oben und unten.
- R .600 Detailanschlüsse / allgemeine Optionen
- 01 Deckenanschlüsse wahlweise mit umlaufendem Fries, mit fixer Blende bis 200 mm, mit demontierbarer Blende sichtbar verschraubt bis 880 mm oder mit demontierbarer Blende eingehängt bis 880 mm Höhe.
  - 02 Demontierbare Blenden sichtbar verschraubt mit Stockschrauben und Rundmuttern von vorne sichtbar. Demontierbare Blenden eingehängt mit Einhängebeschlägen und doppelt ausgebildeten oberen Friesen.
  - 03 Gleitender Deckenanschluss für vorgespannte Decken oder Wandkonstruktionen, zur Aufnahme von Durchbiegungen bis 13 mm. Bodenanschlüsse wahlweise mit umlaufendem Fries, ohne Fries, mit Sockel 50-150 mm oder mit Sockel 460 mm bei 1-flügliger Einzelanordnung.

- 091.600 04 Seitlicher Beistoss fix,  
Breite max. 200  
mm.
- 05 Sichtseiten aufgesetzt Tiefe bis 740 mm,  
mit Montagewinkeln,  
Panheadschrauben 5/45 mm,  
Befestigungsabstand max. 660 mm.

#### 500 **Schachtwände**

. Betreffend Vergütungsregelungen,  
Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen gelten die  
Bedingungen in  
Pos. 000.200.

. Ohne andere Angaben gilt:

.. Oberflächengüte: Qualitätsstufe Q2,  
Standardanforderungen nach Norm SIA  
242.

.. Korrosivitätskategorie C1,  
unbedeutend, nach Norm SN EN ISO  
12944-2 "Beschichtungsstoffe -  
Korrosionsschutz von Stahlbauten durch  
Beschichtungssysteme. Teil 2:  
Einteilung der  
Umgebungsbedingungen".

.. Die geforderten  
Feuerwiderstandsklassen und  
Schalldämmwerte sind auf Verlangen  
nachzuweisen.

- 530 **Schachtwände aus Gipsfaserplatten**  
**Ohne andere Angaben gilt:**
- . Unterkonstruktion aus verzinkten  
Stahlblechprofilen.
  - . Unterkonstruktion und Beplankung  
nach Angaben Systemhersteller.
  - . Ausbilden von Klebfugen oder  
Spachtelfugen.

532 Schachtwände erstellen, freispannend.  
Randanschlüsse mit Winkelprofilen.  
Beplankung  
2 Lagen Gipsfaserplatten.

.801 01 Beschreibung Typ 2:  
2-flüglige  
Brandschutz-Schachtfront,  
Einzelanordnung.  
---  
Lieferant:  
WW Brandschutzfronten GmbH  
Talgasse 7  
5503 Schafisheim  
Tel. +41 62 891 85 03  
info@brandschutzfronten.ch  
www.brandschutzfronten.ch  
---  
Grundbeschreibung:  
2-flüglige bewegliche  
BrandschutzSchachtfront System TI EI  
30-RF1,  
Einzelanordnung, VKF Nr. 32997.  
Ausführung als 2-flüglige Schachtfront  
mit Rahmen/Fries, Gehflügel,  
Standflügel, Bändern,  
Brandschutzschloss, Schlagleiste,  
Bajonettenriegeln, Schliesskloben,  
Schliessblechen und  
systemzugehörigen Beschlägen.  
Zulässige Nischenmasse:  
in MBW/LBW/Lignum EI 60 max. B 2400  
mm, H 2900 mm, A 6.79 m2;  
in einseitig beplankter Schachtwand EI  
60 max. B 2400 mm, H 2600 mm, A 6.10  
m2.  
Ausführung innerhalb der zulässigen  
System- und VKF-Grenzen.  
---  
Sockel:  
ohne Sockel. A  
mit stehendem Sockel. A  
Höhe Sockel: mm ...  
---  
Einbauort der 2-flügligen  
Brandschutz-Schachtfront:  
...  
---  
Anzahl 2-flüglige  
Brandschutz-Schachtfronten.  
St ...  
---  
Einbau in geeignete  
Tragkonstruktion:  
MBW/LBW. B  
Lignum EI 60. B  
einseitig beplankte  
Schachtwand EI 60. B

532.801 07 Nischenmass Breite / Höhe der  
Front:  
mm ... / mm ...  
---  
Beschläge  
/ Bandvariante:  
mit Öffnungswinkel 120°. C  
mit Öffnungswinkel 180°. C  
---  
Fläche der Front:  
m2 ...  
---  
Flügelbreiten:  
Gehflügel ... mm / Standflügel ... mm  
---  
Oberfläche:  
Standard weiss. D  
Sonderoberfläche. D  
---  
Ausführung der Schliessung:  
Vierkant. E  
Bauseitiger Zylinder Typ 1057  
Kaba. E  
Projektspezifisch. E  
11 LE = St.  
12 Weiteres

A 0.000 LE A .....

**Total 500 Schachtwände** .....

**Total 643 Trockenbauarbeiten: Wände** .....

## 644 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen

### 000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):  
Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 644D/2011.

01 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)

### R 090 Allgemeine Texte

R 091 Vorbemerkungen

R .100 Allgemeine Systembeschreibung

01 Brandschutz-Schachtf front als bewegliche, demontierbare Front für Installationsschächte / Steigzonen, System TI EI 30-RF1, nach Mass hergestellt. Ausführung als geprüftes Brandschutzsystem gemäss VKFAnerkennung Nr. 32997 für Einzelanordnungen bzw. VKFAnerkennung Nr. 32993 für Endlosanordnungen. Ausführung als brandschutztechnisches System innerhalb des erweiterten Anwendungsbereichs gemäss gutachterlicher Stellungnahme IBS Linz Nr. 319121302-1, Rev1 vom 02.02.2024. Gemäss VKF ist kein direkter Anwendungsbereich möglich; die Ausführung hat innerhalb des erweiterten Anwendungsbereichs und gemäss Systemhalter / Hersteller zu erfolgen.

- 091.100 02 Feuerwiderstandsklasse EI  
30-RF1;  
Prüfbestimmungen EN 1363-1 und  
EN  
1634-1. VKF-Anerkennungen  
gültig bis  
31.12.2029, sofern nicht durch  
neue  
Nachweise ersetzt.
- R .200 Material / Systemaufbau
- 01 Tür-/Frontaufbau als  
brandschutztechnisches System aus  
Gipsfaserplatten, z.B. NORIT BSP-F mit  
beidseitiger  
Kunstharz-Fertigoberfläche in  
Mehrschicht-Laminat.  
Standardoberfläche weiss, NCS S 0500-  
N,  
feinhammerschlagartig, Plattendicke ca.  
26 mm, Sichtkanten mit passenden ABS  
-Kanten.  
Sonderoberflächen wie  
Farbvarianten,  
Grundierlamine, furnierte  
oder  
lackierte Oberflächen auf  
Wunsch,  
sofern innerhalb des geprüften  
Systems  
ausführbar. Beschichtungen bis  
1.5 mm  
auf Basis VKF-BSR 14-15,  
Ziffer 2 Abs.  
8 anwendbar.
- 02 Rahmenkonstruktion mit  
vierseitigem  
Fries, Querschnitt ca. 90/26.6  
mm,  
verschraubten Eck- bzw.  
Rahmenverbindungen und  
umlaufendem selbstklebendem  
Aufschäumstreifen. Bei  
zweiflügligen  
Fronten zusätzlicher  
Aufschäumstreifen  
mittig.
- 03 Beschläge, Bänder, Schloss,  
Schliesskloben,  
Schliessbleche,  
Bajonettenriegel und  
Schlagleisten  
gemäss Systemausführung.  
Türschliesser optional,  
innenliegend  
aufgeschraubt, Farbe Silber,  
z.B. Geze  
3000 V oder gleichwertig.  
Reedkontakt  
optional, Magnetkontakt zum  
Aufschrauben, z.B. EffEff  
10360-6 oder  
gleichwertig.

- |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R | 091.300 | Geeignete Tragkonstruktionen / Einbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | 01      | Geeignet für den Einbau in MBW/LBW, Lignum EI 60 Wände sowie Metallständerwände für Installationsschächte. Metallständerwände für Installationsschächte mit UW-/CWProfilen Dmin 0.6 mm, UA-Profilen Dmin 2 mm im Bereich der Wandöffnung, einseitiger Abdeckung mit Gipsplatten Typ DF, Dmin 2 x 15 mm, RDmin 800 kg/m³, sowie Dämmung mit Mineralwollplatten Dmin 50 mm, RD 40 kg/m³. Lignum-Wände mit RF1-Beplankung gemäss gültigem Systemnachweis. Anschluss an Installationsschächte gemäss Systemhalter / Hersteller bzw. Errichter. Wandhöhe gemäss Systemhalter / Hersteller. |
| R | .400    | Allgemeine Ausführungs- und Masshinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | 01      | Masse, Anordnung, Beschläge, Blenden, Sockel, Sichtseiten, Abschottungen und Zusatzausstattungen gemäss gewählter Ausführungsvariante und Werkplanung. Massangaben als Lichtmasse. Projektmasse sind gemäss Werkplanung festzulegen und müssen innerhalb der zulässigen System- und VKF-Grenzen liegen. Fronten demontierbar. Blenden je nach Ausführung fix, sichtbar verschraubt oder eingehängt/demontierbar.                                                                                                                                                                      |
|   | 02      | Nachträglicher Kabelzug bei demontablen Blenden möglich. Abschottungen und Dosen nur in den dafür vorgesehenen Blenden bzw. Seitenteilen und gemäss geprüfter Systemausführung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

- |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R | 091.500 | Beschläge / Schliessung                                                                                                                                                                                                                                          |
|   | 01      | Je Türblatt zwei bis drei Bänder.<br>Bandvarianten als B120, Chromstahl/Edelstahl, 3D-verstellbar, mit Bandsicherung in der Mitte und Öffnungswinkel 120°, oder als B180, Chromstahl/Edelstahl, 3D-verstellbar, mit Öffnungswinkel 180°.                         |
|   | 02      | Brandschutzschloss in Grundaussführung mit Kombihülse und Vierkant. Weitere Schliessvarianten mit Kombihülse für bauseitigen Zylinder oder Oliven.                                                                                                               |
|   | 03      | Zweiflügliche Fronten mit Gehflügel und Standflügel, Schlagleiste, zwei Bajonettenriegeln sowie Schliesskloben und Schliessblechen oben und unten.                                                                                                               |
| R | .600    | Detailanschlüsse / allgemeine Optionen                                                                                                                                                                                                                           |
|   | 01      | Deckenanschlüsse wahlweise mit umlaufendem Fries, mit fixer Blende bis 200 mm, mit demontierbarer Blende sichtbar verschraubt bis 880 mm oder mit demontierbarer Blende eingehängt bis 880 mm Höhe.                                                              |
|   | 02      | Demontierbare Blenden sichtbar verschraubt mit Stockschrauben und Rundmuttern von vorne sichtbar. Demontierbare Blenden eingehängt mit Einhängebeschlägen und doppelt ausgebildeten oberen Friesen.                                                              |
|   | 03      | Gleitender Deckenanschluss für vorgespannte Decken oder Wandkonstruktionen, zur Aufnahme von Durchbiegungen bis 13 mm. Bodenanschlüsse wahlweise mit umlaufendem Fries, ohne Fries, mit Sockel 50-150 mm oder mit Sockel 460 mm bei 1-flügliger Einzelanordnung. |

- 091.600 04 Seitlicher Beistoss fix,  
Breite max. 200  
mm.
- 05 Sichtseiten aufgesetzt Tiefe bis 740 mm,  
mit Montagewinkeln,  
Panheadschrauben 5/45 mm,  
Befestigungsabstand max. 660 mm.

## Gesamttotal

---