PRIORIT
Fire | Resistant | Components

PRIODOOR RTH

Revisionsöffnungsverschluss für Installationsschächte

- Feuerwiderstandsfähigkeit über 30 oder 90 Minuten
- Geprüft Brand von innen und außen
- Selbstschließend
- Rauchdicht

priorit.de

DIE ANFORDERUNGEN AUS ...

Hochhaus-Richtlinie

Verwaltungsvorschrift-Technische Baubestimmungen

Leitungsanlagen-Richtlinie

DIN 4102 Teil 11

Feuerwiderstandsfähigkeit über 30/90 Minuten

Geprüft Brand von innen und außen

Selbstschließend

Rauchdicht

Temperaturerhöhung auf der brandabgewandten Seite max. 180 K

Nichtbrennbar

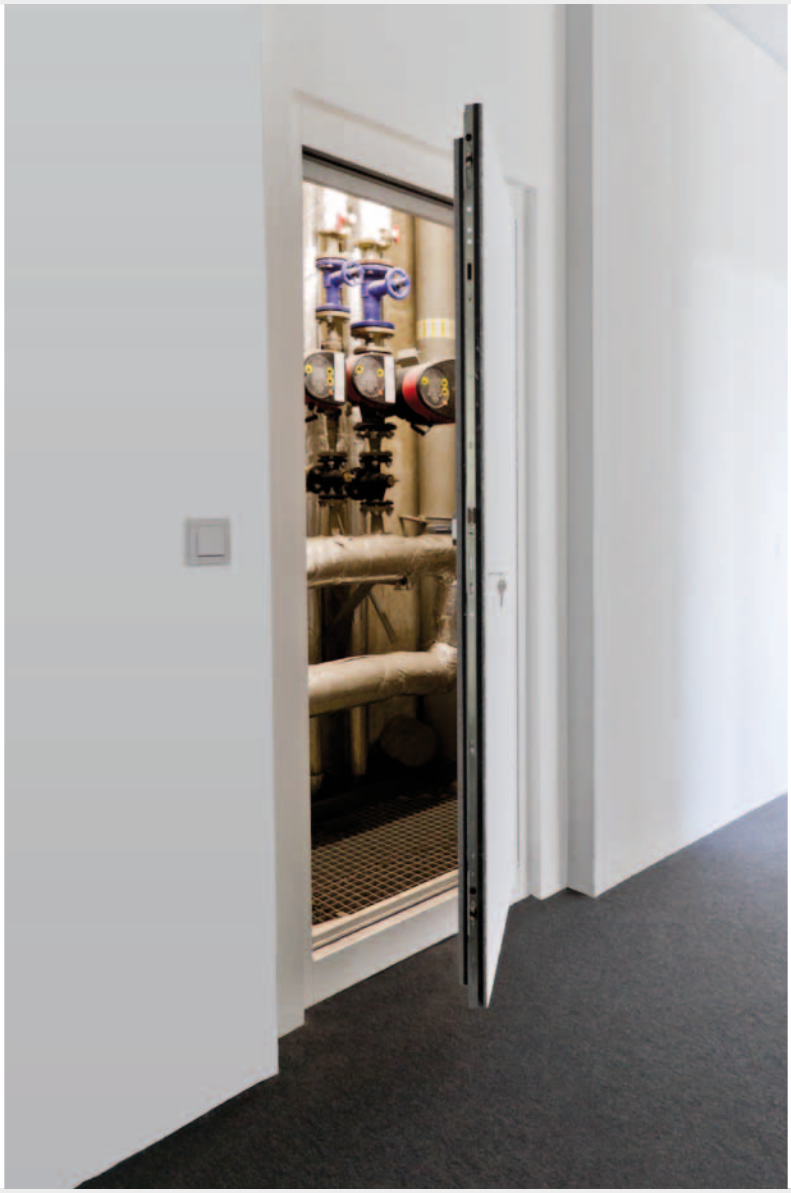
... WERDEN ERFÜLLT

Anforderungen

- Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR)
- Muster-Hochhaus-Richtlinie (MHHR)
- Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB)
- DIN 4102 Teil 11
- Landesbauordnungen

Wandarten

- Massivwände aus Stahlbeton
- Massivwände aus Mauerwerk
- Massivwände aus Porenbeton
- Beidseitig beplankte GKF-Schachtwände
- Einseitig beplankte GKF-Schachtwände
- Anschluss an bekleidete Stahlträger[1]



Größen

- Von klein bis groß
- Lieferbar in drei Standardgrößen
- Individuelle Größen auf Anfrage

Montage

- Flächenbündiger Einbau
- Mittiger Einbau
- Vorgesetzter Einbau in Massivwände
- Montagefertig ab Werk
- Einfache Montage

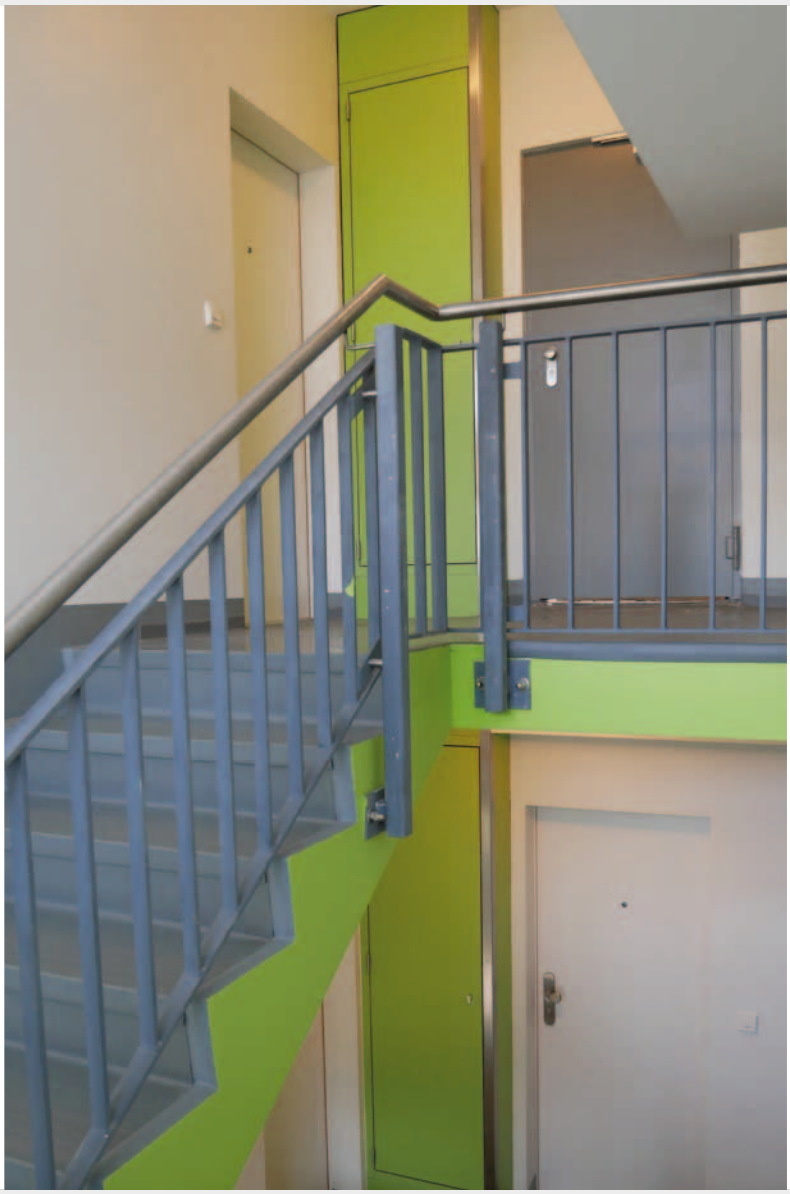
[1] Anschluss an bekleidete Stahlstützen in Installationsschachtwänden bzw. als Bestandteil von Installationsschachtwänden

Optik

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Farben, Dekore und Furniere
- Optional Grundierfolie, bauseitiger Anstrich möglich
- Innenliegender Obentürschließer, optisch unauffällig

Verschluss

- Selbstschließung (Obentürschließer)
- Abschließbar durch Profilhalbzylinder, nahezu flächenbündig eingelassen
- Integration in die Hausschließanlage möglich
- Türdrücker innen

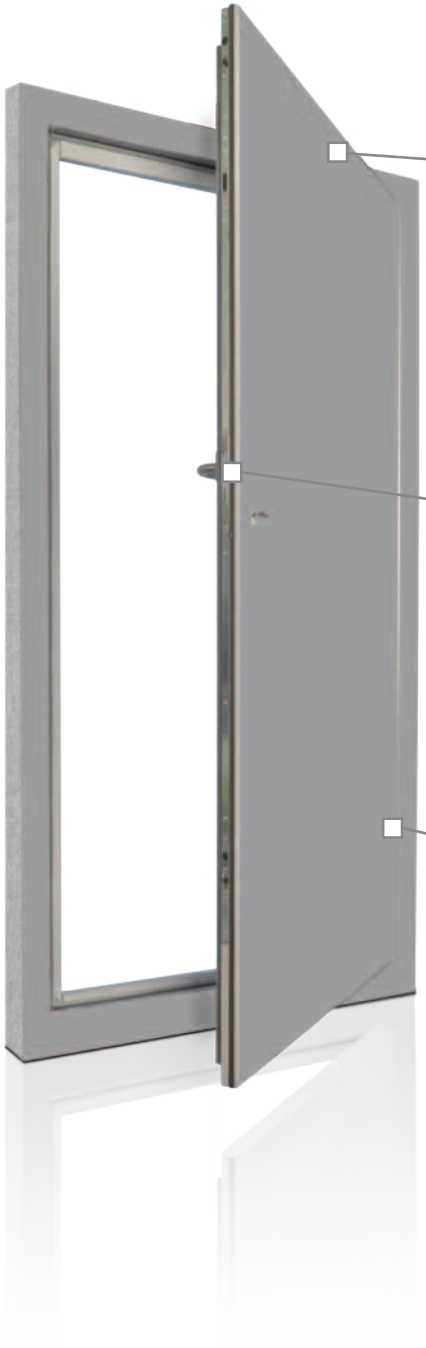


Sicher

- Nichtbrennbar A2 – s1, d0
- Geprüft Brand von innen und außen
- Rauchdicht
- Temperaturerhöhung max. 180 K

Praxisnah

- Schlüssel-Handschlaufe im Lieferumfang enthalten
- Einfache Montage
- Von innen leicht zu öffnen
- Bodengleicher Einbau möglich
- Erhöhter Einbau möglich



Obentürschließer, innen

Türdrücker, innen

Stangenscharnier

Fire Resistance 90 Min.

Chem

Fire Resistance 30 Min.

Ü Components

Smoke Protection min leakage

EN

Material + Decor A2 Class

PRIODOOR RTH

Revisionsöffnungsverschluss

Universell einsetzbarer, rauchdichter Revisionsöffnungsverschluss zur Montage in Massiv- und GKF-Schachtwänden. Der einflügelige Revisionsabschluss eignet sich als großformatiger Abschluss von Revisionsöffnungen in feuerwiderstandsfähigen Installationsschächten und bietet somit die Möglichkeit einer bestmöglichen Zugänglichkeit der technischen Installationen. Die Anforderung an Revisionsabschlüsse gemäß Muster-Hochhaus-Richtlinie hinsichtlich Feuerwiderstandsfähigkeit, Rauchdichtigkeit und Selbstschließung werden erfüllt.

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit 30 oder 90 Minuten, feuerhemmend/ feuerbeständig
- Einhaltung der max. Temperaturerhöhung gemäß DIN 4102 Teil11 – 180 K
- Rauchdicht
- Selbstschließend
- Geprüft Brand von innen und außen
- Nichtbrennbar inkl. Dekoroberfläche A2 - s1, d0
- Schalldämm-Maß größenabhängig bis zu 37 dB

Aufbau

- Einflügliger Revisionsöffnungsverschluss
- Mit Obentürschließer innenliegend, gemäß Zusatzanforderung aus der Muster-Hochhaus-Richtlinie (MHHR)
- Öffnungswinkel bis zu 120°
- Profilhalbzylinder, flächenbündig eingelassen – von außen abschließbar
- Stangenscharnier in Edelstahl
- Türanschlag DIN rechts
- Umlaufende Blockzarge

Materialgüte

- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, Klassifizierung A2 – s1, d0
- Standardoberfläche Schichtstoff
- Standardfarbe lichtgrau – ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Montage

- Flächenbündige Montage
- Mittiger Einbau
- Vorgesetzter Einbau in Massivwände
- Einbau in Massivwände
- Einbau in GKF-Schachtwände
- Fußbodengleicher oder erhöhter Einbau
- Montagefertig ab Werk
- Vorgezogene Montage (max. 20 mm) zum Herstellen einer einheitlichen Putzfläche

Lieferumfang

- PRIODOOR RTH als Bausatz
- Handschlaufe, schwarz

Optionen

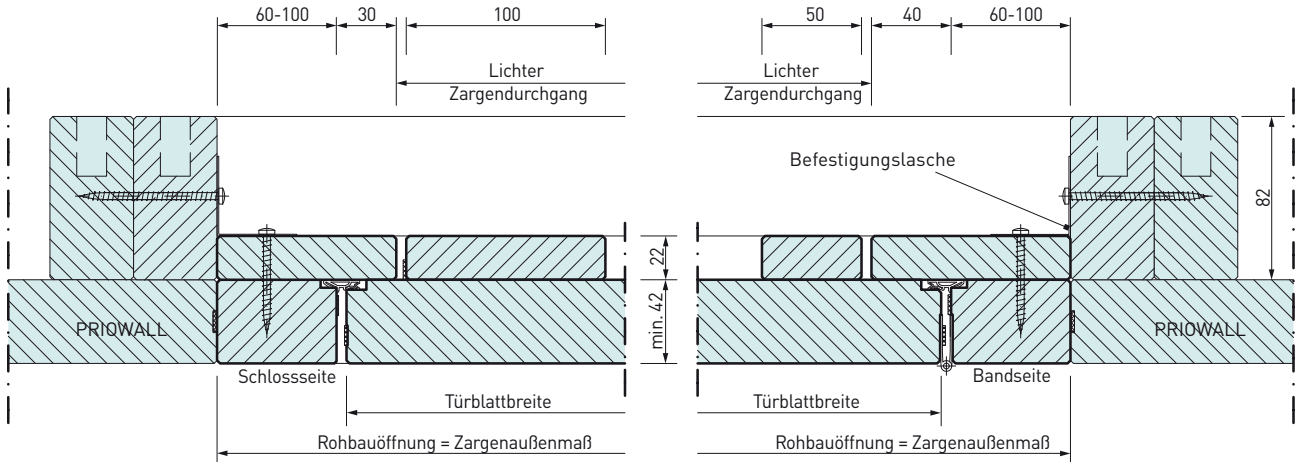
- Verschiedene PRIORIT Oberflächen
- Grundierfolie, bauseitiger Anstrich möglich
- Aludekor

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

Einbaudetails

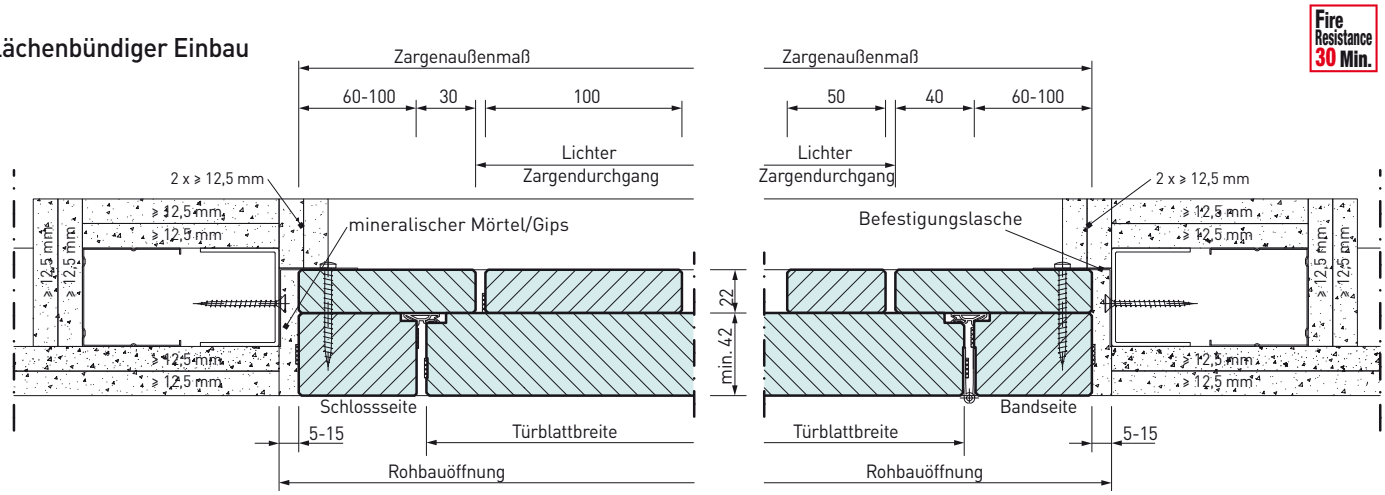
Einbau in Wandsystem PRIOWALL

Flächenbündiger Einbau

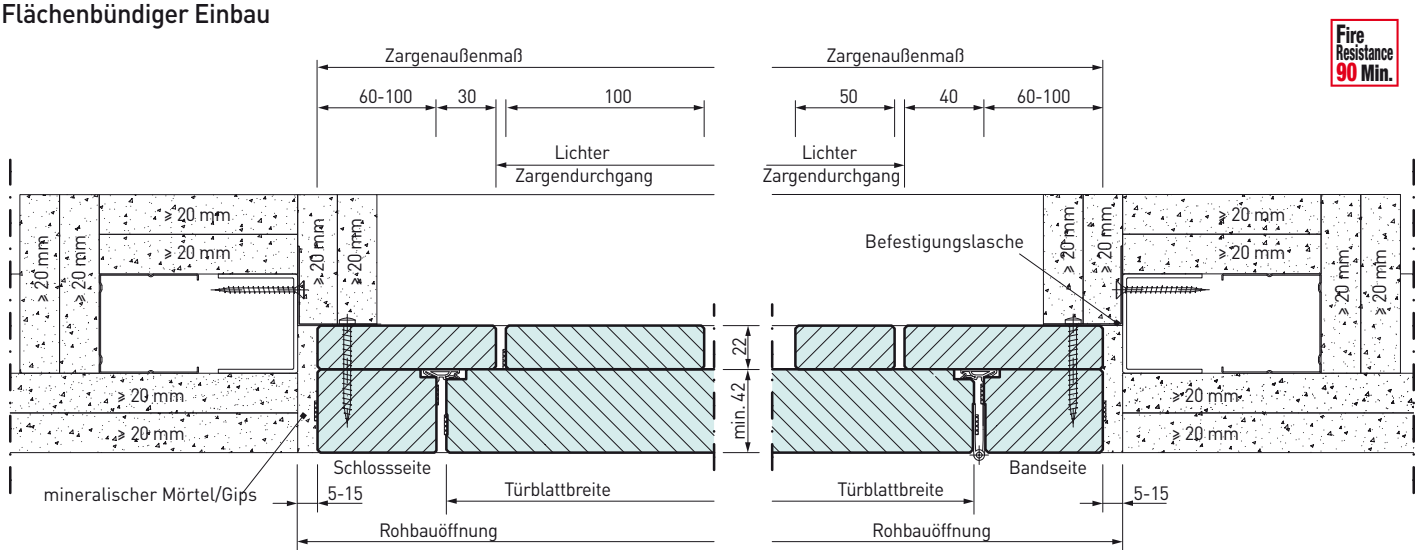


Einbau in Schachtwand GKF

Flächenbündiger Einbau



Flächenbündiger Einbau



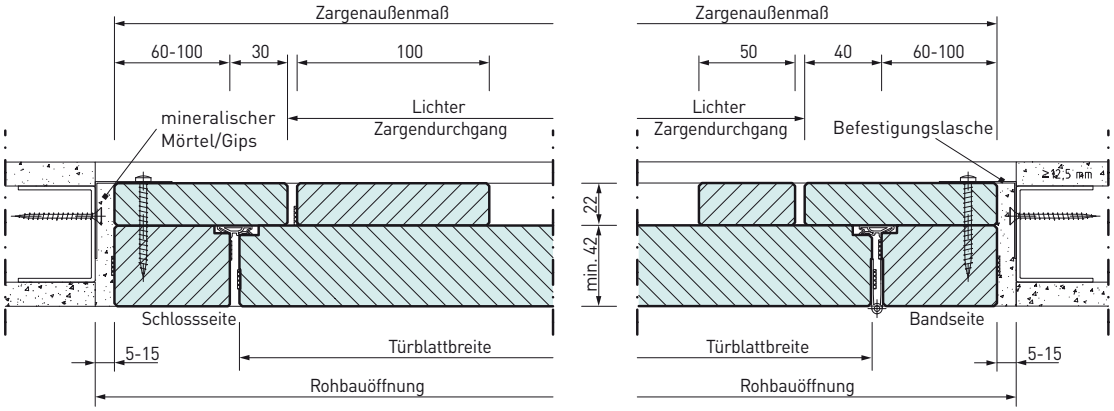
Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

Einbaudetails

Einbau in Leichtbauwand GKF

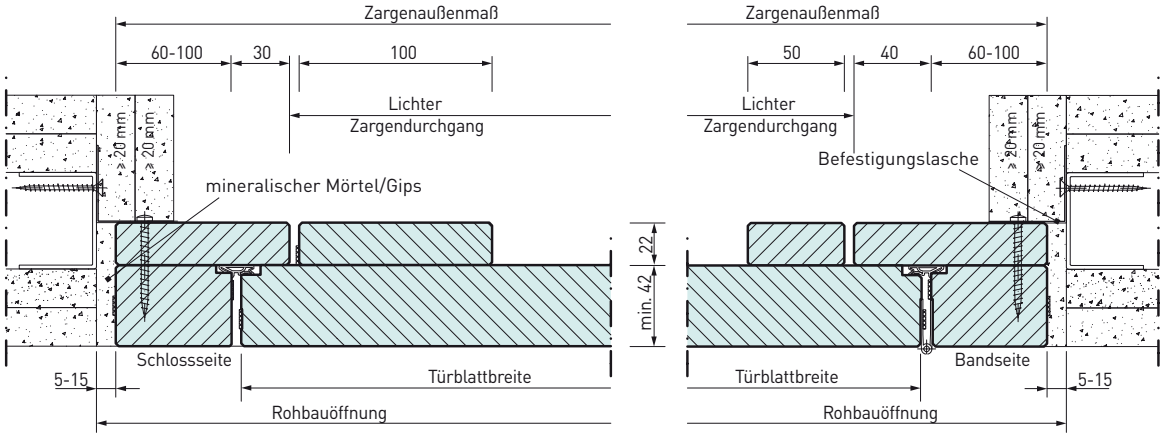
Flächenbündiger Einbau

Fire Resistance 30 Min.



Flächenbündiger Einbau

Fire Resistance 90 Min.

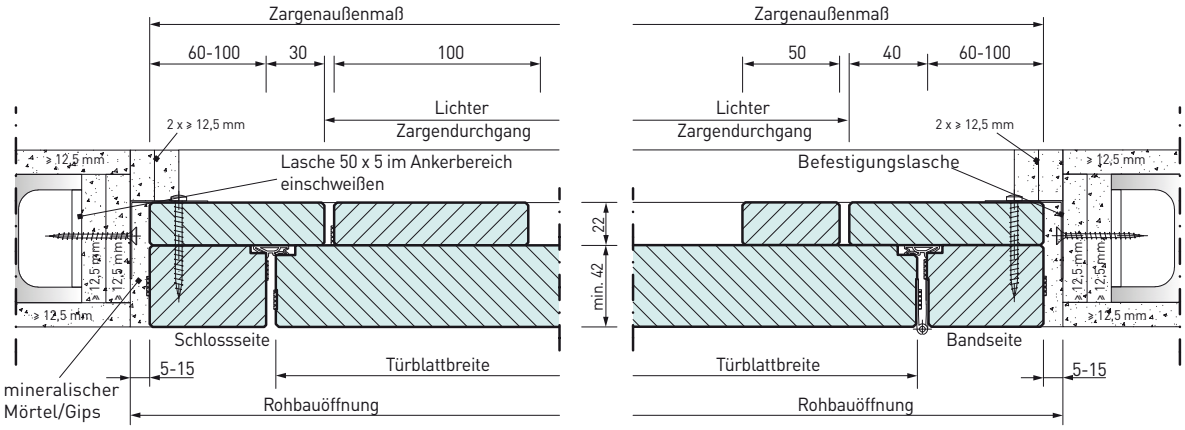


Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

Anschluss an bekleidetes Stahlbauteil als Bestandteil des Installationsschachtes

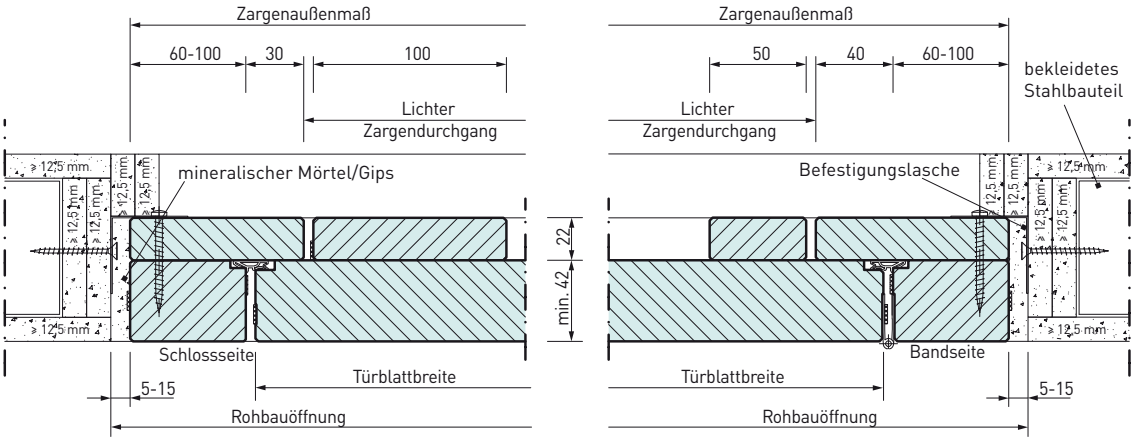
Flächenbündiger Einbau

Fire Resistance 30 Min.



Flächenbündiger Einbau

Fire Resistance 30 Min.

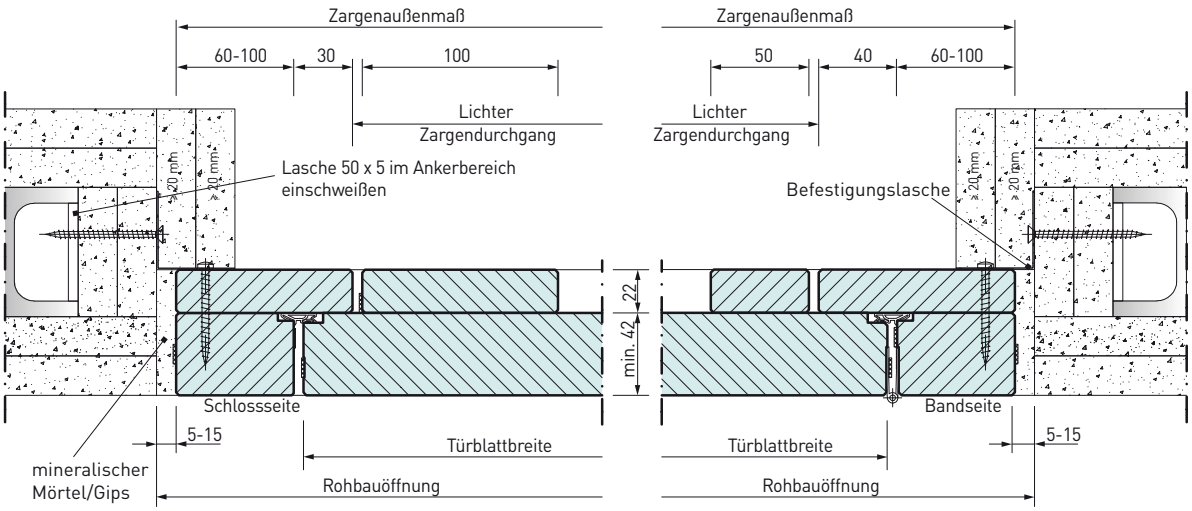


Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

Anschluss an bekleidetes Stahlbauteil als Bestandteil des Installationsschachtes

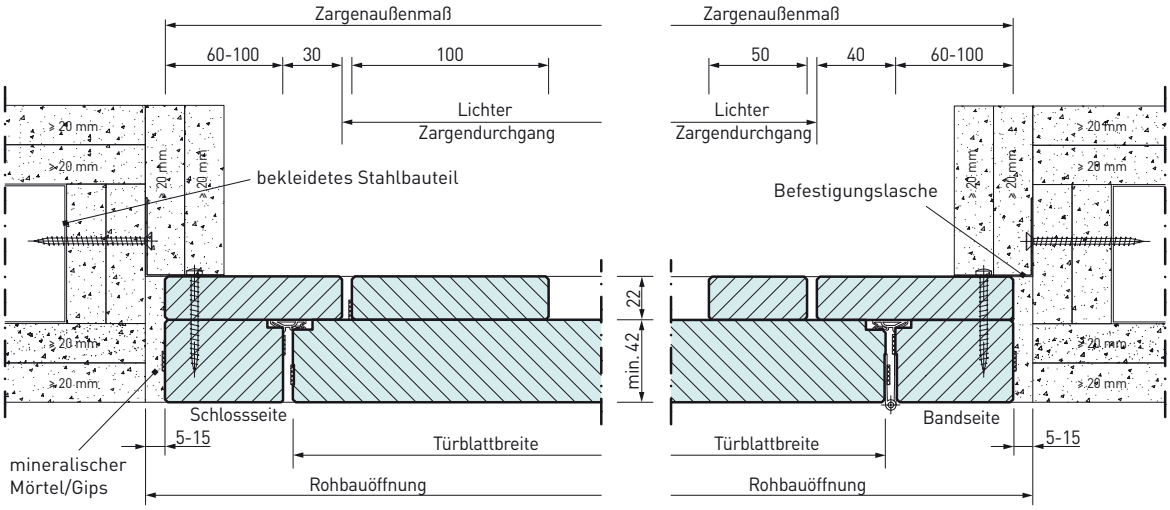
Flächenbündiger Einbau

Fire Resistance 90 Min.



Flächenbündiger Einbau

Fire Resistance 90 Min.

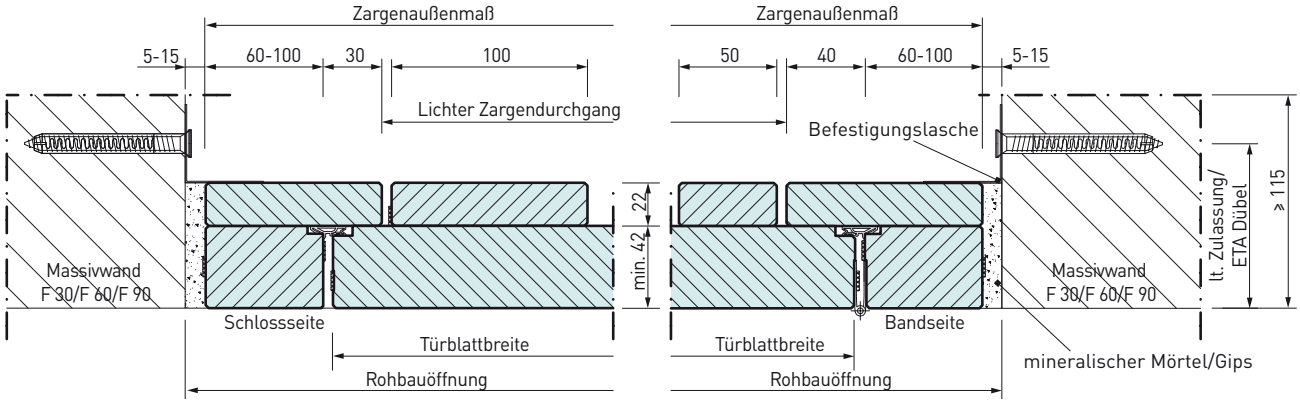


Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

Einbau in Massivwand

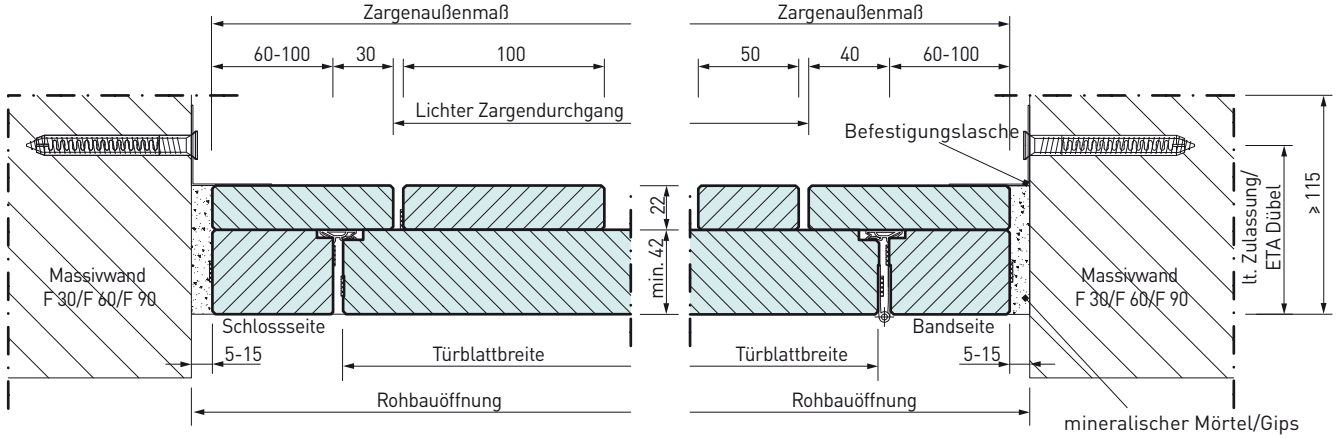
Flächenbündiger Einbau

Fire Resistance 30 Min. | Fire Resistance 90 Min.



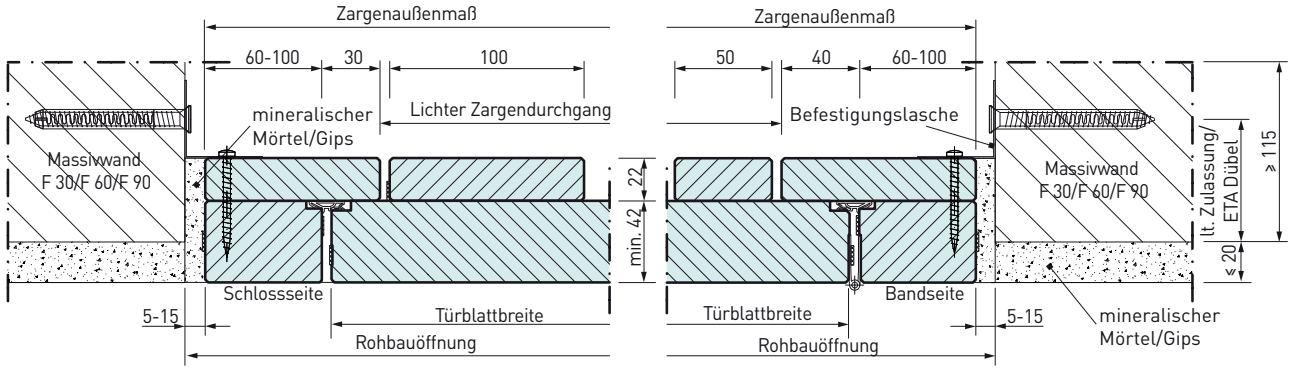
Zurückgesetzter Einbau

Fire Resistance 30 Min. | Fire Resistance 90 Min.

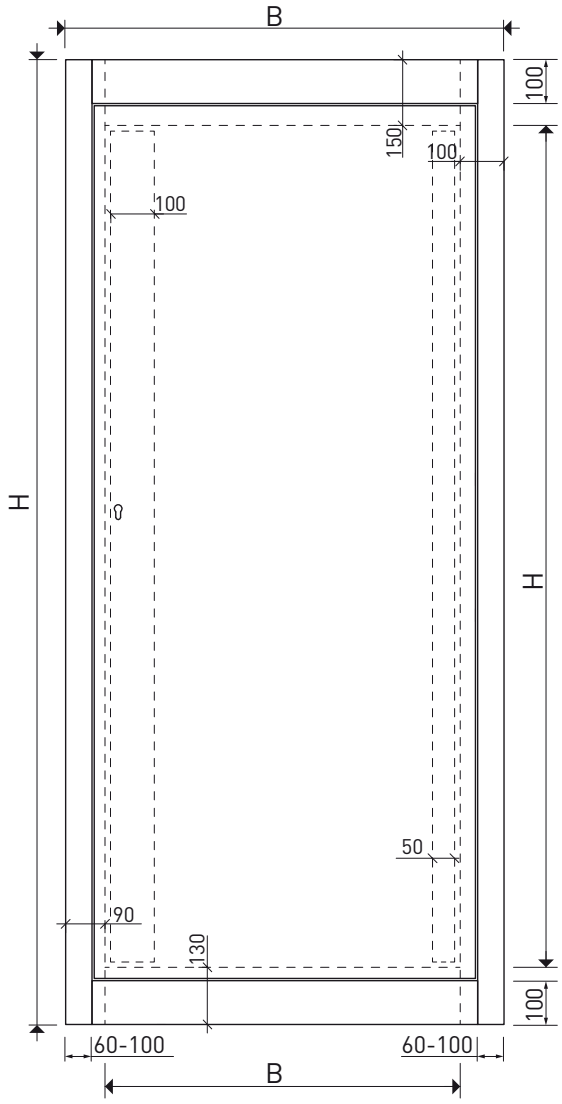


Vorgesetzter Einbau

Fire Resistance 30 Min. | Fire Resistance 90 Min.



Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023



Außenmaß Innenmaß

Angaben in mm

Art.	H x B x T mm	H x B x T mm	H x B mm	kg	DIN
Individuelle Maßanfertigung: Außenmaß Höhe 600 - 2200 mm x Breite 600 - 1000 mm					
Feuerwiderstandsfähigkeit 30 Minuten					
RTH31-080-080	800 x 800 x 64	520 x 610 x 64	820 x 820	62	R/L[1]
RTH31-150-080	1500 x 800 x 64	1220 x 610 x 64	1520 x 820	110	R/L[1]
RTH31-210-090	2100 x 900 x 64	1820 x 710 x 64	2120 x 920	168	R/L[1]
Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten					
RTH91-080-080	800 x 800 x 64	520 x 610 x 64	820 x 820	62	R/L[1]
RTH91-150-080	1500 x 800 x 64	1220 x 610 x 64	1520 x 820	110	R/L[1]
RTH91-210-090	2100 x 900 x 64	1820 x 710 x 64	2120 x 920	168	R/L[1]

Baurichtmaß Türanschlag

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

Art.	Zubehör
RTH-BS	Befestigungsmaterial für PRIODOOR RTH
DZ-Panik-E[2]	Automatik-Mehrfachverriegelung mit Panikfunktion E
EP.E.8858	Magnet-Reedkontaktset MRS, bestehend aus 1 Magnet, 1 Reedkontakt mit 4,0 m Anschlusskabel LIYY 4 x 0,14 mm^2, 2 Aufbaugehäuse, 4 Distanzplatten, 2 Flanschen und 4 Befestigungsschrauben (V4A antimagnetisch)

[1] Türanschlag DIN Links auf Anfrage
[2] Panikfunktion E bei PRIODOOR RTH ab einer Innenhöhe von 1720 mm möglich

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 14.06.2023

PRIORIT
Fire | Resistant | Components

Produktion und Sicherheit

Die ISO 9001 Zertifizierung gibt Sicherheit. Alle Prozesse der Entwicklung und Herstellung von PRIORIT Brandschutzprodukten entsprechen international anerkannten Regeln. Darauf können Sie sich verlassen! Das ist sicher!

PRIORIT AG
Technologiepark Hanau
Margarete-von-Wrangell-Straße 23
D-63457 Hanau-Wolfgang

Telefon: +49 6181 3640-0
Telefax: +49 6181 3640-210

info@priorit.de
www.priorit.de

TÜV SÜD ISO 9001

Wir behalten uns technische Änderungen und Irrtümer vor. Beachten Sie die für das Bauprojekt geltende nationale Gesetzgebung / Zulassungsverfahren. Die genannten Prüfnachweise, Zulassungen können sich durch Zulassungs- oder Normänderungen, durch Ablauf der Gültigkeit, durch Rückziehung / Ersatz und unsere Weiterentwicklung zu den Angaben in diesem Katalog ändern und sind deshalb unverbindlich. Vervielfältigung und Wiedergabe des Katalogs, oder Teile davon bedürfen unserer Zustimmung.

© PRIORIT AG 14.06.2023-V7
Bildnachweis: Titelseite: © Maciej Noskowski/istockphoto.com, freepik.com