

Baulicher Brandschutz mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

Sichere Planung und Ausführung

Starke Marke im Rücken!

RIGIPS – mit Plattenvielfalt,
Zubehör und Service



Du hast für alles die Lösung
#RigipsFürAlles

Trockenbaulösungen mit überragender Praxistauglichkeit und vorbildlicher Nachhaltigkeit: das ist unser Versprechen bei allem, was wir machen.

Voraussetzung dafür ist der enge Dialog mit unseren Kunden sowie unser fortwährendes Bestreben immer wieder neue Wege zu gehen, um verantwortungsvoller mit unserer Zukunft umzugehen. Unser Entsorgungskonzept EASY ECO beispielsweise vermeidet Abfall. Rigips „RiDuce“-Produkte reduzieren CO₂-Emissionen und tragen ebenfalls zur Schonung wertvoller Ressourcen bei.

Unsere Kunden können auf die 80-jährige Erfahrung der Marke RIGIPS vertrauen, die durch den neuen Saint-Gobain Leitgedanken „Making the world a better home“ starken Rückhalt erfährt.

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

Inhaltsverzeichnis

Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)	3-217
Rigips Brandschutzsysteme – geprüfte Sicherheit im System	4
Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) 12,5, 15, 20 und 25	6
Rigips® Glasroc® F (Riflex®) 6	8
Rigips® System- und Detailnummern	10
Vielfältige Anwendung der Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) für diverse Anforderungen	12
Feuerwiderstandswerte – Matrix für Wand-, Decken-, Tragwerksbekleidung sowie Kabel- und Installationskanäle	14
Rigips® Systemsuche	15
Schacht-, Brand- und Trennwände	17-79
Wände mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)	18
Ertüchtigung von Einfachständer und Schachtwänden	20
Schachtwände	22
Brandwände	64
Geschwungene Trennwände	72
Deckensysteme	81-127
Decken mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)	82
Selbständige Brandschutzdecken	84
Decken nach Bauart I-III	96
Freitragende Decken	104
Weitspannträgerdecken	112
Trapezblechdecken	118
Gewölbte selbständige Brandschutzdecke	124
Bekleidung von Stahltragwerken	129-149
Brandschutztechnische Bekleidungen von Stahltragwerken mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)	130
Stahlstützenbekleidung	132
Stahlträgerbekleidung	142
Kanäle	151-217
Kabel- und Installationskanäle Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)	152
Kabelkanäle (E-Kanäle)	154
Installationskanäle (I-Kanäle)	210



Mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) immer auf der sicheren Seite!

Rigips Brandschutzsysteme – geprüfte Sicherheit im System

Sicherheit für Mensch und Material stehen im Brandfall immer an erster Stelle. Unsere hochwertigen Brandschutz-Produkte und Systeme tragen zu einer hohen Sicherheit bei. Profitieren Sie von 80 Jahren Erfahrung und gehen Sie mit unseren Systemen auf Nummer sicher.

Der Name RIGIPS steht seit vielen Jahrzehnten für höchste Qualität und Zuverlässigkeit in Sachen Brandschutz. Das beweist eine Vielzahl von Anwendbarkeitsnachweisen bzw. Verwendbarkeitsnachweisen sowie allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (AbP).

Durch unsere intensive und kontinuierliche Entwicklungsarbeit, die durch Prüfserien bekannter Materialprüfanstalten bestätigt wird, treiben wir den technischen Fortschritt im baulichen Brandschutz stetig voran – dafür sind wir von RIGIPS Feuer und Flamme.

Wir geben Ihnen mit dieser neu erstellten Unterlage wiederum die aktuellsten Erkenntnisse und Prüfungsergebnisse an die Hand, da der gesamte Lösungsbereich mit der speziellen Brandschutzplatte Rigips Glasroc F (Ridurit) neu geprüft wurde. Damit geben wir beste Funktionalität und Leistungswerte direkt an Sie weiter.

Qualität ohne Kompromisse wird sowohl durch fortwährend laufende interne Qualitätskontrollen als auch durch unabhängige, externe Qualitätsüberwachung (ISO 9001) gewährleistet.

Unsere geprüften Brandschutzlösungen und Brandschutzsysteme bieten Rundumschutz, der bereits bei der Planung beginnt, sich in der Ausführung fortsetzt und auch bei der späteren Nutzung noch lange nicht aufhört. Und das geben wir Ihnen gern schriftlich: Unsere Zulassungen, bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (AbP) und weiteren Verwendbarkeitsnachweise können Sie bei Bedarf jederzeit einsehen und anfordern.

Sollte für eine besondere Bausituation kein vorhandener Verwendbarkeitsnachweis zutreffen, sind Ihnen unsere Brandschutz-Experten im technischen Vertrieb und in der Objektberatung gerne mit einem fachkompetenten Konstruktionsvorschlag zur Beantragung von objektbezogenen Gutachten oder einer Zustimmung im Einzelfall behilflich.

Rigips Information

Ihren technischen Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter:

 rigips.de/ansprechpartner-vor-ort



In Anlehnung an das Bauordnungsrecht sind bauliche Anlagen so anzuordnen, zu errichten, zu ändern und instand zu halten, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch vorgebeugt wird und bei einem Brand die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten möglich sind.

Aus dieser Vorgabe ergeben sich Anforderungen an

- die Brennbarkeit der Baustoffe
- die Feuerwiderstandsdauer der Konstruktion
- die Dichtheit der Verschlüsse von Öffnungen
- die Anordnung, Lage und Gestaltung von Rettungswegen

Um diese Anforderungen im Objekt wirtschaftlich umsetzen zu können, bietet Ihnen RIGIPS ein breites Spektrum an brandschutztechnischen Konstruktionen mit der Spezialgipsplatte Rigips Glasroc F an. Mit diesen hochwertigen Systemen und Detaillösungen sind Sie jederzeit in der Lage hohe Brandschutzanforderungen zu erfüllen und besondere Brandschutzkonzepte zum Beispiel im Zusammenhang mit Sonderbauten schlüssig umzusetzen.

Bei den in dieser Unterlage beschriebenen Brandschutzkonstruktionen mit Rigips Glasroc F (Ridurit) handelt es sich um unregelmäßige Bauarten deren Anwendung durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) bzw. durch eine allgemeine Bauartgenehmigung (AbG) geregelt ist. Ergänzend liegen Brandschutzdokumentationen und ergänzende gutachterliche Stellungnahmen für gesonderte Konstruktionsformen vor.

Bei der Planung bzw. vor Ausführung der in dieser Unterlage beschriebenen Brandschutzkonstruktionen sind die genannten Dokumente zu beachten. Bei Ausführung der Konstruktionen sind die Nachweise auf der Baustelle bereitzuhalten. Der Ersteller des Bauteils erklärt anhand dieser Nachweise die Übereinstimmung mit der erstellten Konstruktion.

Für Sie bedeutet das größtmögliche Sicherheit für die Planung und Ausführung Ihrer Objekte. Denn RIGIPS verpflichtet sich zu höchster Qualität. Dies gilt sowohl für unsere Rigips Glasroc F-Brandschutzsysteme als auch für unsere Mitarbeiter, die Ihnen täglich mit Rat und Tat fachkompetent zur Seite stehen, z. B. bei der Entwicklung von Sonderlösungen.

Um die durchgängig hohe Qualität der Brandschutzlösungen sicherzustellen, betreibt RIGIPS ein zertifiziertes und umfassendes Qualitätsmanagementsystem – von der ersten Beratung bis hin zum fertig gestellten System.



Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) 12,5, 15, 20 und 25



Kantenausbildung:

Längskante VK, Querkante SK

Nachweis:

vliesarmierte Gipsplatte, Typ GM-FH2 nach DIN EN 15283-1

Baustoffklasse:

A1, nicht brennbar nach DIN EN 13501-1

Leistungsstark

- Vliesarmierte Gipsplatte mit 20 % Recyclinggips
- Wasseraufnahmeklasse H2 – unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- Produktion mit VK (volle Kanten, vliesummantelt) – für stabile Kanten
- Plattendicken 12,5/15/20/25 mm – ein Plattentyp für vielseitige Anwendungen

Sicher im System

- Vollständig geprüfte und dokumentierte Systeme nach neuesten Normen und Vorgaben
- Flexibel ausführbar für viele Anwendungen im hochwertigen baulichen Brandschutz

Wirtschaftlich

- Vorteile durch schlanke Aufbauten und geringe Bekleidungsstärken
- Besonders einfache Montage durch stabile Stirnkantenverbindung
- Gute Verfügbarkeit von gesoderten Plattenlängen – flexibel und wirtschaftlich
- Produktion in der Breite von 1.250 mm am Standort Scholven – kurze Wege zum Kunden
- Qualitätsprodukt „Made in Germany“

noch formstabil und rissfrei ist. Die H2-Klassifikation erlaubt die Anwendung der Platte in Räumen mit nutzungsbedingt zeitweise erhöhter Luftfeuchtigkeit. Mit Rigips Glasroc F (Ridurit) werden hochwertige und wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen hergestellt z. B. Tragwerksbekleidungen sowie Schachtwände, Brandwände und Brandschutzdecken.

Rigips Glasroc F (Ridurit) ist eine spezielle vliesarmierte Gipsplatte nach DIN EN 15238-1 vom Typ GM-FH2 mit verringerter Wasseraufnahmefähigkeit und verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen.

Der verbesserte Gefügezusammenhalt der Platte ermöglicht die Herstellung von sehr leistungsfähigen Brandschutzkonstruktionen, da Rigips Glasroc F (Ridurit) auch nach langer Brandeinwirkung

Produkt- und Verarbeitungsinformationen



Anwendung Innenraum



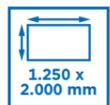
Anwendung Feuchtraum



Hydrophobiert



Baustoffklasse



Plattenformat



Längskante VK



Querkante SK



Stirnkantenverbindung



Technische Kennwerte Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

	Rigips Glasroc F (Ridurit) 12,5	Rigips Glasroc F (Ridurit) F 15	Rigips Glasroc F (Ridurit) F 20	Rigips Glasroc F (Ridurit) F 25
Dicke	12,5 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Breite x Länge	jeweils 2.000 x 1.250 mm Sonderlängen (Zwischenabmessungen, Überlängen) möglich. Lieferzeit auf Anfrage.			
Plattentyp	Typ GM-FH2	Typ GM-FH2	Typ GM-FH2	Typ GM-FH2
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar	A1, nicht brennbar	A1, nicht brennbar	A1, nicht brennbar
Kantenausbildung: Längskante Querkante	VK (vliesummantelt) SK (scharfkantig)	VK (vliesummantelt) SK (scharfkantig)	VK (vliesummantelt) SK (scharfkantig)	VK (vliesummantelt) SK (scharfkantig)
Rohdichte	940 (+50 / -40) kg m ³			
Flächenbezogene Masse	11,8 kg/m ²	14,1 kg/m ²	18,8 kg/m ²	23,5 kg/m ²
Maßtoleranzen	Breite: +0/-3 mm, Länge: +0/-3 mm, Rechtwichtigkeit: 2,5 mm/m (Abweichung je Meter Breite)			
Biegebruchlasten nach DIN EN 15283-1	Rechtwinklig zur Herstellung (in Plattenlängsrichtung)			
	Ansichtseite unten			
	≥ 538 N	≥ 645 N	≥ 860 N	≥ 1.075 N
	Parallel zur Herstellrichtung (in Plattenquerrichtung)			
	Ansichtseite oben			
	≥ 210 N	≥ 252 N	≥ 336 N	≥ 420 N
Lichtbogenfestigkeit nach DIN 53484	LV 1.1.1.2			
Wärmeleitfähigkeit λ_R nach DIN EN 12524 [W/m·K]	0,25	0,25	0,25	0,25
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach DIN EN 12524	10	10	10	10
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)	max. 50 °C (kurzfristig bis 60 °C) gem. Gipsdatenbuch			
(Gesamt-) Wasseraufnahme bei 2 h Lagerung unter Wasser	≤ 10 Masse % gem. Gipsdatenbuch			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (gem. DIN EN ISO 10456)	μ _{nass} 4 μ _{trocken} 10	μ _{nass} 4 μ _{trocken} 10	μ _{nass} 4 μ _{trocken} 10	μ _{nass} 4 μ _{trocken} 10

Rigips® Glasroc® F (Riflex®) 6 – geschwungene und gewölbte Brandschutzkonstruktionen



Vorteile

- Normkonformes Produkt nach DIN EN 15283-1
- Wasseraufnahmeklasse H1 - unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Plattendicke 6 mm, trocken biegsam
- Nicht brennbar (A1)

Rigips Glasroc F (Riflex) zeichnet sich besonders durch eine glatte und ebene Oberfläche aus. Entspricht dem Typ GM-FH1 nach DIN EN 15283-1.

Rigips Glasroc F (Riflex) ist eine trocken biegsame vliesarmierte Gipsplatte mit einer Plattendicke von 6 mm und wird speziell für geschwungene Wand- und gewölbte Deckenkonstruktionen mit Brandschutzanforderungen eingesetzt.

Rigips Glasroc F (Riflex) ist eine vliesarmierte Gipsplatte nach DIN EN15283-1 und entspricht dem Typ GM-FH1 mit verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen. Diese Eigenschaft ermöglicht die Herstellung von sehr leistungsfähigen Brandschutzkonstruktionen, da die Platte auch nach langer Brandeinwirkung

noch formstabil und rissfrei ist. Der Mindestradius bei konvex geschwungenen Konstruktionen beträgt 1.000 mm, für konkav geschwungene Konstruktionen liegt der Mindestradius bei 600 mm. Dadurch können geschwungene Konstruktionen im Wand- und Deckenbereich besonders wirtschaftlich erstellt werden.

Die Verarbeitung erfolgt gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinie Trockenbau.

Technische Kennwerte Rigips® Glasroc® F (Riflex®)

Rigips Glasroc F (Riflex) 6	
Dicke	6 mm
Breite x Länge	1.200 x 2.400
Plattentyp	Typ GM-FH1
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar
Kantenausbildung: Längs-/Querkante	4SK (scharfkantig)
Rohdichte	1000 (+50/-40) kg m ³
Flächenbezogene Masse	6,0 kg/m ²
Maßtoleranzen	Breite: +0,7/-0,4 mm Länge: +0/-3 mm Rechtwichtigkeit: 2,5 mm/m (Abweichung je Meter Breite)
Biegebruchlasten nach DIN EN 15283-1	Rechtwinklig zur Herstellung (in Plattenlängsrichtung) Ansichtsseite unten ≥ 258 N Parallel zur Herstellrichtung (in Plattenquerrichtung) Ansichtsseite oben ≥ 101 N
Wärmeleitfähigkeit λ_r nach DIN EN ISO 10456 12524 [W/m·K]	0,25
Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12524 [W/m·K]	λ _{10,trocken} 0,286
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach DIN EN 12524	≤ 5
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)	max. 50 °C (kurzfristig bis 60 °C) Gipsdatenbuch
(Gesamt-) Wasseraufnahme bei 2 h Lagerung unter Wasser	≤ 5 Masse %
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (gem. DIN EN ISO 10456)	μ _{nass} 4 μ _{trocken} 10
Biegeradien	trocken/konkav ≥ 600 mm trocken/konvex ≥ 1.000 mm

Produkt- und Verarbeitungsinformationen



Anwendung
Innenraum



Anwendung
Feuchtraum



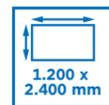
Hydrophobiert



Baustoffklasse



Trocken
biegsam



Plattenformat



Kanten



Rigips Information

Unsere Verarbeitungsrichtlinie Trockenbau und weitere Hinweise finden Sie hier:

rigips.de/vr-trockenbau.pdf

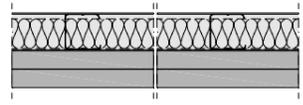


Rigips® System- und Detailnummern

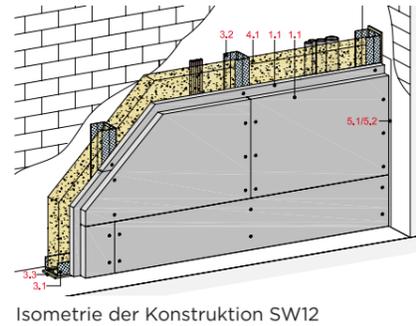
Die **Rigips Systemnummern** sind leicht verständlich und logisch aufgebaut. Sie bestehen aus drei Teilen und geben präzise Auskunft über:

- die grundsätzliche Konstruktion
- den Konstruktionsaufbau
- die im System verwendete Rigips Platte

Systemnummer Beispiel:
Schachtwand, 1-fach Ständerwerk, 2-lagig beplankt mit Rigips Glasroc F (Ridurit) = SW12GR



SW12GR



Das Bauteil
 Die ersten beiden Buchstaben beschreiben das Bauteil, z. B. **SW = Schachtwände**

SW12GR

Kürzel für die Bauteile:
WB = Wandbekleidungen
SW = Schachtwände
MW = Metallständerwände
GW = Geschwungene Wände
BW = Brandwände
SD = Selbständige Brandschutzdecken
DB = Decken nach Bauart I-III
GD = Gewölbte Decken
FD = Freitragende Decken
WS = Weitspannträgerdecken
TD = Trapezblechdach und -decken
BS = Bekleidung von Stahlstützen
BT = Bekleidung von Stahlträgern
EK = Kabelkanäle (E-Kanäle)
IK = Installationskanäle (I-Kanäle)

Die Konstruktion bei Wandsystemen
 Die nachfolgenden beiden Ziffern beschreiben die Konstruktion. Die erste Ziffer benennt das Ständerwerk z. B. **1 = Einfachständer**

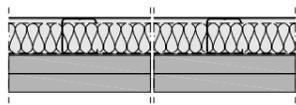
SW12GR

Erste Ziffer für das Ständerwerk
0 = ohne Ständerwerk
1 = Einfachständer
2 = Doppelständer
 und die zweite Ziffer benennt die Beplankung z. B. **2 = 2-lagig beplankt**

Die Konstruktion bei Deckensystemen
 Die **erste Ziffer** beschreibt die Unterkonstruktion:
1 = Metall-UK höhenversetzt abgehängt oder System „L“ oder Dach
1 = Metall-UK niveaugleich abgehängt oder System „XL“ oder Decke
3 = Metall-UK direktbefestigt oder System „UA“
 und die **zweite Ziffer** beschreibt die Brandbeanspruchung:
1 = Brandbeanspruchung von unten
2 = Brandbeanspruchung von oben/unten
3 = Brandbeanspruchung von oben

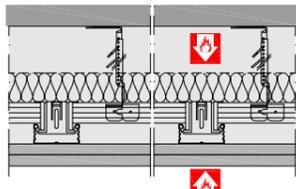
Das Produkt
 Das letzte Buchstabenpaar benennt die Rigips Platte z. B. **GR = Rigips Glasroc F (Ridurit)**

Beispiel 1:
 Schachtwand, 1-fach Ständerwerk, 2-lagig beplankt mit Rigips Glasroc F (Ridurit) = **SW12GR**



SD12GR

Beispiel 2:
 Selbständige Brandschutzdecke als Unterdecke mit höhenversetzter abgehängter Metall-Unterkonstruktion, Brandschutzanforderung von oben und unten mit Rigips Glasroc F (Ridurit) = **SD12GR**



Die Konstruktion bei Brandschutzbekleidungen
 Die **erste Ziffer** beschreibt die Anzahl der zu bekleidenden Bauteilseiten: **1- bis 4-seitig**
 und die **zweite Ziffer** beschreibt bei Bedarf die Ausrichtung des Trägers:
1 = Anschluss Profilveranker
2 = Anschluss Profilkammer

Die Konstruktion bei Kabel- und Installationskanälen
 Die **erste Ziffer** beschreibt die Anzahl der brandbeanspruchten Seiten: **1- bis 4-seitig**
 und die **zweite Ziffer** beschreibt die Kanalart
1 = abgehängt
2 = abgehängt u. direkt befestigt
3 = direkt befestigt
4 = Gipsriegelkanal
5 = Nischenabdeckung
6 = mit Unterkonstruktion

Die **Rigips Detailnummern** sind ebenfalls leicht verständlich und logisch aufgebaut und geben präzise Auskunft über:

- die Zugehörigkeit zur Konstruktion
- die Detailausführung

Das Detail
 Die Bezeichnung „D“ nach der Bauteil- und Konstruktionsnummer bezeichnet das Detail z. B. **SW12-D**

SW12-D-

Auszeichnung für Detail
D = Detail

Die Detail-Beschreibung
 Die nachfolgenden Ziffern beschreiben die Detailausführung, z. B. **BM = Bodenanschluss an Massivdecke**
MW11-D-BM

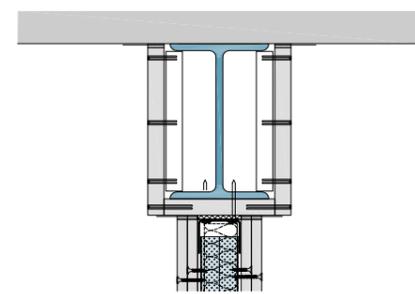
MW11-D-BM-1

- Die Kürzel der Details**
- BF** = Ausbildung Bewegungsfuge
 - BM** = Bodenanschluss an Massivdecke
 - DA** = Deckenanschluss
 - DM** = Deckenanschluss an Massivdecke
 - DU** = Deckenanschluss an Unterdecke
 - EA** = Ausbildung Eckausbildung
 - ED** = Einbau von Elt.-Dosen
 - KA** = Kabelausgang
 - KD** = Kappendecken
 - LK** = Einbau eines Leuchtkastens
 - RV** = Einbau von Revisionsklappen
 - SB** = Anschluss an Stützen bekleidet
 - SD** = Montage einer zusätzlichen Sichtdecke
 - TB** = Anschluss an Träger bekleidet
 - WA** = Wandanschluss
 - WD** = Wanddurchführung
 - WM** = Wandanschluss an Massivwand
 - WS** = Wandanschluss an Schachtwand
 - WT** = Wandanschluss an Trennwand
 - DD** = Deckendurchführung
 - EA** = Ergänzungsdetail Verklammerung
 - HS** = Horizontalschnitt
 - LS** = Längsschnitt
 - QS** = Querschnitt
 - VA** = Variante
 - ISO** = Isometrie

Die Ausführungsmöglichkeiten
 Die teils vielfältigen Ausführungsmöglichkeiten eines Details werden mit der abschließend angehängten Ziffer beschrieben. Zum Beispiel: **BS23-D-WT-1**

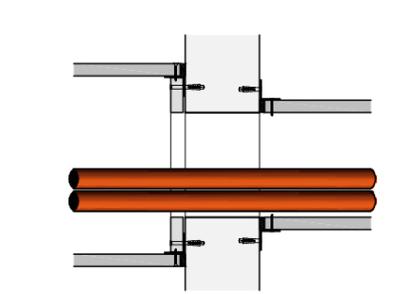
Bei Details mit unterschiedlichen Feuerwiderstandsklassen wird zur eindeutigen Zuordnung die Feuerwiderstandsklasse mit den nächsten beiden Ziffern angegeben. Zum Beispiel: **IK10-D-WD30-3**

- Die Kürzel der Feuerwiderstandsklassen:**
- 30** = F 30 bzw. E 30 oder I 30
 - 60** = F 60 bzw. E 60 oder I 60
 - 90** = F 90 bzw. E 90 oder I 90
 - 120** = F 120 bzw. I 120



BS23-D-WT-1

Detail-Beispiel 1:
BS = Bekleidung von Stahlbauteilen
2 = Trägerbekleidung
3 = 3-seitig bekleidet
D = Detail
WT = Wandanschluss an Trennwand
1 = Ausführung 1



IK10-D-WD30-3

Detail-Beispiel 2:
IK = Installationskanäle
10 = mit festem Deckel
D = Detail
WD = Wanddurchführung
 Feuerwiderstandsklasse F 30
3 = Ausführung 3

Die Rigips Systeme - Übersicht der Piktogramme

-  Schallschutz
-  Brandschutz
-  Biegsam
-  Feuchtraumgeeignet - wasserabweisend

Vielfältige Anwendung der Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) für diverse Anforderungen (gezeigt am Beispiel eines Massivhauses in der Gebäudeklasse 4 mit angrenzender Produktionshalle)

1 Kabelkanal mit festem Deckel
zum Schutz von vorwiegend horizontalen Kabelanlagen mit dem Ziel des Funktionserhalts.



2 Freitragende Decke

zum Schutz als freitragende Bauweise im Deckenbereich bei besonders hohen brandschutztechnischen Anforderungen wie z. B. in Flucht- und Rettungswegen. Mögliche Brandbeanspruchung von der Raumseite (unten) oder aus dem Zwischendeckenbereich (oben).



3 Selbständige Brandschutzunterdecke

zum Schutz als abgehängte Bauweise im Deckenbereich bei besonders hohen brandschutztechnischen Anforderungen wie z. B. in Flucht- und Rettungswegen. Mögliche Brandbeanspruchung von der Raumseite (unten) oder aus dem Zwischendeckenbereich (oben).



9 Schachtwand

zum brandschutztechnischen Raumabschluss von Installationsschächten. Mögliche Brandbeanspruchung von der Raumseite oder im Schacht.



8 Brandwand

zur Verhinderung der Ausbreitung eines Feuers zwischen Gebäuden/Gebäudeteilen, die auch nach einer definierten Brandbeanspruchung von 90 Minuten unter definierter Stoßbeanspruchung noch tragfähig und raumabschließend ist.



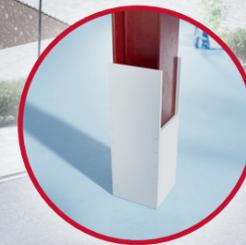
7 Trapezblechdecke/-dach

zum Schutz von Trapezblechdecken durch Direktbekleidung. Die Klassifizierung der Konstruktion erfolgt hierbei in Verbindung mit dem gesamten Deckenaufbau.



6 Stahlträgerbekleidung

zum Schutz des Stahlbauteils vor einer kritischen Temperaturerhöhung und damit zum Erhalt der Festigkeit sowie Tragfähigkeit.



5 Stahlstützenbekleidung

zum Schutz des Stahlbauteils vor einer kritischen Temperaturerhöhung und damit zum Erhalt der Festigkeit sowie Tragfähigkeit.



4 Installationskanal mit festem Deckel

zum Schutz vor Brandübertragung von innen nach außen (z. B. durch Kabelbrand) und somit in umliegende Räume, Flure oder Rettungswege.

Feuerwiderstandswerte - Matrix für Wand-, Decken-, Tragwerksbekleidung sowie Kabel- und Installationskanäle

Lösungen mit Rigips Glasroc F (Ridurit) und Rigips Glasroc F (Riflex)

Anwendung	Produkt	Feuerwiderstandsdauer in Minuten				
		30	60	90	120	
Wand	Ertüchtigung von Einfachständerwänden und Schachtwänden	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	F 120
			verschieden, je nach Wandtyp Zusatz mit 15/20			
	Schachtwand ohne Ständerwerk	Rigips Glasroc F (Ridurit)			F 90	I 120
					2 x 20	2 x 20
	Schachtwand mit Ständerwerk	Rigips Glasroc F (Ridurit)		F 60	F 90/I 90	
			1 x 25*	2 x 20		
Brandwand	Rigips Glasroc F (Ridurit)			F 90		
				2 x 15**		
Geschwungene Trennwand	Rigips Glasroc F (Riflex)	F 30	F 60	F 90	F 120	
		1 x 6	2 x 6	3 x 6	4 x 6	

Decke	Selbständige Brandschutzunterdecke	Rigips Glasroc F (Ridurit)			F 90	
					2 x 20	
	Decken nach Bauart I-III	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	
			verschieden, je nach Rohdecke 15/20/25			
	Freitragende Decke	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	
			1 x 20	2 x 15	2 x 20	
Weitspannträgerdecke	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90		
		1 x 20	2 x 15	2 x 20		
Trapezblechdach/Trapezblechdecke	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90		
		1 x 15	2 x 15	2 x 20		
Gewölbte, selbständige Brandschutzunterdecke	Rigips Glasroc F (Riflex)	F 30				
		2 x 6				

Tragwerksbekleidung	Stahlstützenbekleidung	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	F 120
			verschieden, nach Profiltyp 12,5 bis 2 x 25			
	Stahlträgerbekleidung	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	F 120
			verschieden, nach Profiltyp 12,5 bis 2 x 25			

Kanal	Kabelkanal mit Funktionserhalt	Rigips Glasroc F (Ridurit)	E 30	E 60	E 90	
			1 x 20	2 x 15	2 x 20	
	Installationskanal	Rigips Glasroc F (Ridurit)	I 30	I 60	I 90	I 120
			1 x 15	1 x 20	2 x 15	2 x 20

*+ MW, F 60 (I 90) mit 50 kg/m³ MW anstatt 40 kg/m³, Flanschabdeckung mit Gipsstreifen

** mit Stahlblechlage

Rigips® Systemsuche

In wenigen Schritten zur optimalen Lösung: die Rigips System-suche! Hier gelangen Sie schnell und einfach zu Ihrem Trockenbausystem: schneller Zugriff auf Trockenbausysteme, Varianten, Downloads, CADs ...

Mit der neuen Systemvariantsuche wählen Sie:

- das Bauteil
- Anforderungen an Schallschutz, Brandschutz, Abmessungen etc. eingeben
- gewünschte Konstruktion aus Liste auswählen
- oder direkt Ihre Trockenbaulösung (mit Systemnummer oder Webcode)

Weitere Details unter: rigips.de/rigips-systemsuche

NEU Rigips® Systemsuche mit unterstützenden Berechnungstools

Darüber hinaus bieten wir ab sofort noch weitere zusätzliche Berechnungstools an, die mit wenigen Klicks zu erreichen sind.

Tragwerksbekleidungen

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilfaktors sowie der Mindestbekleidungsstärke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

Weitere Details unter:

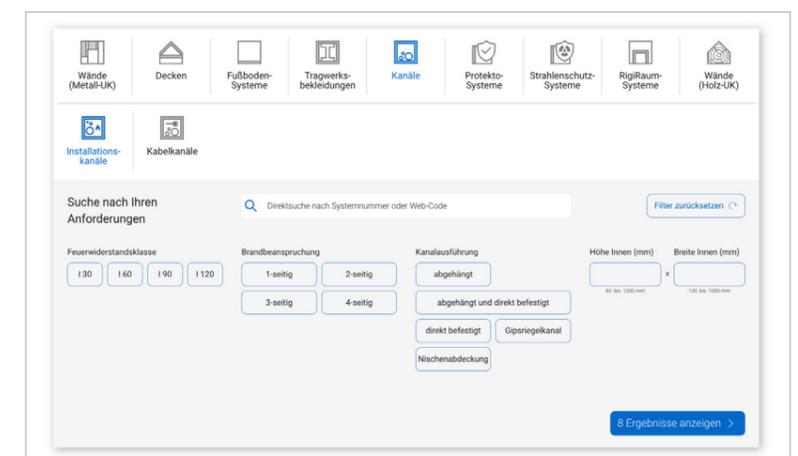
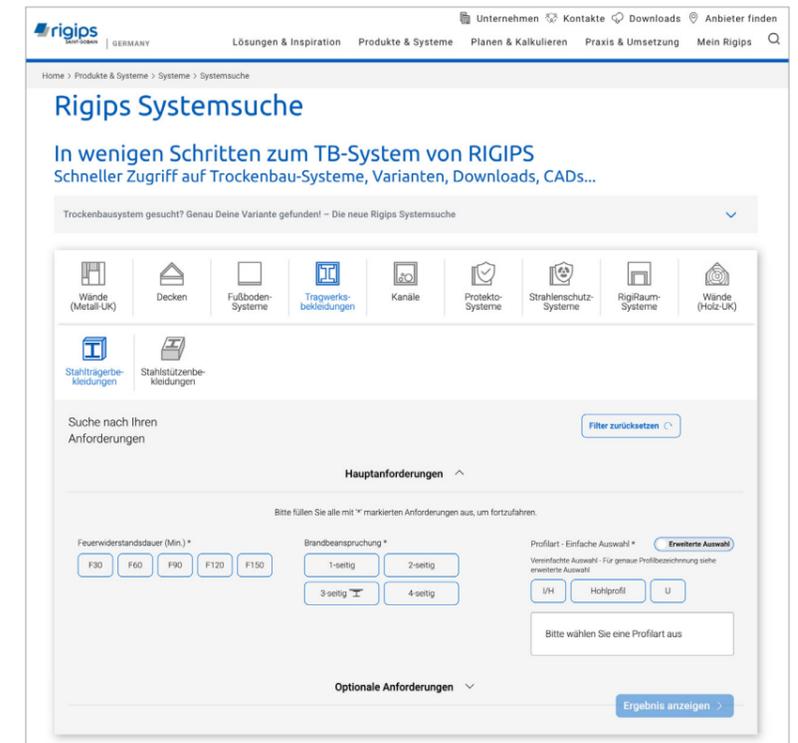
rigips.de/rigips-systemsuche

Kanalkonstruktionen

Das Berechnungstool, für Kabel- und Installationskanäle, dient zur Bestimmung der Bekleidungsstärke bzw. Wandungsstärke von Kanalkonstruktionen gemäß Brandbeanspruchung und Kanalausführung. Mit den Angaben der Feuerwiderstandsklasse, der Brandbeanspruchung, der Kanalausführung und der notwendigen Innenmaße wird die passende Systemvariante für jedes System ermittelt. Auch hier sind weitere Hinweise zur Mengenkalkulation und CAD-Details verfügbar.

Weitere Details unter:

rigips.de/rigips-systemsuche



Darstellung anhand des Beispiels:

Schachtwand

Zum brandschutztechnischen Raumabschluss von Installations-schächten. Mögliche Brandbeanspruchung von der Raumseite oder im Schacht.

Schacht-, Brand- und geschwungene Trennwände

Wände mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) 17-79

Ertüchtigung von Einfachständer und Schachtwänden 20

SW

	Systemnummer + Details		
Schachtwände			22-63
Schachtwände ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt F 90 A bis I 120	SW02GR	+ SW02-D	22
Schachtwände mit einfachem Ständerwerk, 1-lagig beplankt F 60 A bis I 90	SW11GR	+ SW11-D	34
Schachtwände mit einfachem Ständerwerk, 2-lagig beplankt F 90 A bis I 90	SW12GR	+ SW12-D	46
Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk, 1-lagig beplankt F 60 A bis I 90	SW21GR		60
Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk, 2-lagig beplankt F 60 A bis I 90	SW22GR		62

BW

Brandwände			64-71
Brandwände mit einfachem Ständerwerk, 3-lagig beplankt EI 90-M bis Brandwand F 90-A	BW13GR(SB)	+ BW13-D	64
Brandwände mit doppeltem Ständerwerk, 3-lagig beplankt EI 90-M	BW23GR(SB)		70

GW

Geschwungene Trennwände			72-79
Einfachständerwände, 2-lagig beplankt F 60 A	GW12GR	+ GW12-D	72
Einfachständerwände, 3-lagig beplankt F 90 A	GW13GR		76
Einfachständerwände, 4-lagig beplankt F 120 A	GW14GR		78



Wandsysteme

Viele neu erstellte Prüfzeugnisse dokumentieren im Hinblick auf verschiedene nationale und europäische Regelwerke, die einwandfreie Funktion der Rigips Wandkonstruktionen. Die erforderlichen Nachweise an den Raumabschluss und das Isolationskriterium sind im Rahmen von Brandprüfungen an renommierten Materialprüfanstalten nach den neuesten Regelungen und Prüfvorgaben erbracht worden.

Eine zusätzliche Nachweispflicht besteht für Brandwände, da diese nach einer definierten Brandbeanspruchung von 90 Minuten unter definierter Stoßbeanspruchung noch tragfähig und raumabschließend sein müssen.

Brandwände begrenzen Brandabschnitte. Sie sind dazu bestimmt die Brandausbreitung auf andere Gebäude oder Gebäudeabschnitte zu begrenzen. Diese Art der Abgrenzung ermöglicht dem abwehrenden Brandschutz wirksame Löscharbeiten in bestimmten räumlichen Grenzen vornehmen zu müssen.

An die bauliche Ausführung von Brandwänden werden gesonderte Anforderungen gestellt. Lage und Anzahl werden durch die Bauordnungen oder ggf. im Brandschutzkonzept definiert. Typische innenliegende Anwendungen liegen in der Abgrenzung von Treppenträumen (ab Gebäudeklasse 4) oder auch im Falle der Unterschreitung von Mindestabständen zur Grundstücksgrenze sowie im Industriebau.

Bei Planung und Ausführung von Rigips Schacht-, Trenn- und Brandwänden sind die Vorgaben des entsprechenden Anwendbarkeitsnachweises zu erfüllen.

! Hinweis zu den Wandhöhen

Die in diesem Kapitel angegebenen Wandhöhen resultieren aus dem systembezogenen Anwendbarkeitsnachweis für den Brandschutz sowie dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für die Standsicherheit und Gebrauchstauglichkeit. Das Standsicherheits-abP regelt die Absturzicherheit nach C4.2 (MVV TB).

In den ergänzenden Wandhöhenberechnungen wurde zusätzlich eine Ersatz-Flächenlast in Höhe von 0,285 kN/m berücksichtigt. Der jeweils kleinere Wert der Brandschutz- bzw. Standsicherheitsnachweise ist maßgebend und somit höhenbegrenzend. Sofern nichts anderes genannt ist, gelten die genannten Wandhöhen grundsätzlich für die Einbaubereiche 1 und 2. Weitere Angaben sind dem IGG Merkblatt 8 „Wandhöhen leichter Trennwände“ zu entnehmen.

Wände mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

Schacht-, Trenn- und Brandwände

Schacht-, Trenn- und Brandwände von RIGIPS haben sich seit Jahren als raumabschließende Bauteile im Bereich des baulichen Brandschutzes erfolgreich etabliert. Raumabschließende Bauteile verhindern hierbei, über die Dauer ihrer Feuerwiderstandsdauer, eine Ausbreitung von Feuer und Rauch und bewirken somit eine Begrenzung des Brandes auf den Brandentstehungsraum, Brand- oder Gebäudeabschnitt sowie auf andere Gebäude.

Schacht- und Trennwände werden als nichttragende, leichte Trennwände raumhoch ausgeführt. Je nach Konstruktionsform erfolgt die Bekleidung einseitig bzw. zweiseitig auf einem Metallständerwerk.

Schutzziele und Wirtschaftlichkeit:

Besonders wirtschaftlich und hochwertig lassen sich die geforderten Schutzziele mit Konstruktionen aus der Spezialbrandschutzplatte Rigips Glasroc F (Ridurit) vom Typ GM-FH2 als vliesarmierte Gipsplatte nach EN 15283-1 erfüllen. Durch das konstruktive Zusammenwirken der vliesarmierten Rigips Glasroc F (Ridurit), einer brandschutztechnisch geeigneten Dämmschicht sowie einer zugehörigen Unterkonstruktion entstehen Bauteile mit großer Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche bauliche Gegebenheiten und brandschutztechnische Anforderungen.

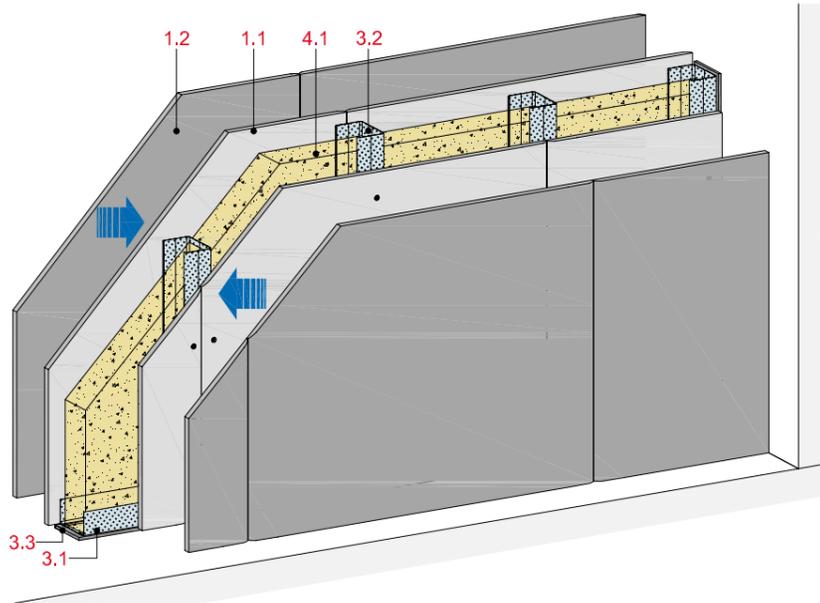
In vielen Fällen kann durch die hohe Leistungsfähigkeit von Rigips Glasroc F (Ridurit) auf eine brandschutztechnisch notwendige Dämmschicht verzichtet werden. Im Lösungsbereich der Schachtwände ist aufgrund der hohen Stabilität von Rigips Glasroc F (Ridurit) zudem eine Ausführung ohne Metallunterkonstruktion für bestimmte Schachtbreiten verfügbar.

Für geschwungene Wandkonstruktion eignet sich die trocken biegsame Spezialplatte Rigips Glasroc F 6, welche ebenfalls vliesarmiert ist und die Anforderungen der EN 15283-1 erfüllt.



Ertüchtigung von Einfachständerwänden und Schachtwänden

Brandschutztechnische Ertüchtigung



Systemaufbau

- 1.1 vorhandene Beplankung
- 1.2 zusätzliche Beplankung
- 3.1 UW-Wandprofile
- 3.2 CW-Wandprofile
- 3.3 Anschlussdichtung
- 4.1 Mineralwolle gemäß Anwendbarkeitsnachweis der vorhandenen Wand

Voraussetzungen

- Die vorhandene zu ertüchtigende Montagewand muss an Bauteilen F 30 angeschlossen sein.
- Die Unterkonstruktion muss aus CW Wandprofilen (Ständerabstand ≤ 625 mm) und UW-Anschlussprofilen ≥ 0,6 mm dick bestehen und die Anforderungen nach DIN 4103-1 sowie DIN 18183 erfüllen.
- Die 1. Lage der vorhandenen Metall-Einfachständerwand muss mindestens mit Gipskartonbauplatten 12,5 mm gemäß DIN 18180 beplankt sein.
- In den Montagewänden können mindestens B2-klassifizierte Dämmstoffe, d ≥ 40 mm, eingebaut sein.

Allgemeine Hinweise

Die Befestigung der zusätzlichen Beplankungen (zur Ertüchtigung) erfolgt gemäß DIN 18182-2 z. B. mit Rigips Schnellbauschrauben TN immer in den CW-Ständern.

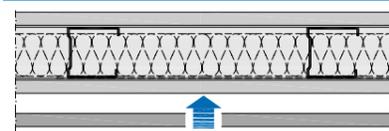
Die VARIO-Plattenfugen können auch ohne Bewehrungsstreifen mit VARIO Fugen-spachtel verspachtelt werden. Grundsätzlich sind alle Beplankungslagen zu verspachteln.

Montagewand - Ertüchtigung auf einer Wandseite

Ertüchtigung von F 0 auf F 30-A

Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 0	Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer einseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 30
1 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15

Skizze



Ertüchtigung von F 30 auf F 60-A

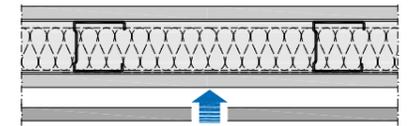
Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 30	Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer einseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 60
1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15

Montagewand - Ertüchtigung auf einer Wandseite

Ertüchtigung von F 30 auf F 90-A

Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 30	Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer einseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 90
1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 20
2 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15

Skizze

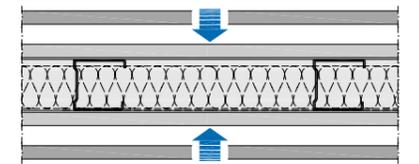


Montagewand - Ertüchtigung auf beiden Wandseiten

Ertüchtigung von F 30 auf F 120-A

Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 30	Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer beidseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 120
1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 20
2 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 20
2 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15

Skizze

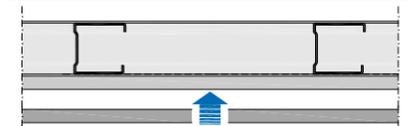


Vorsatzschale/Schachtwand - Ertüchtigung auf einer Wandseite

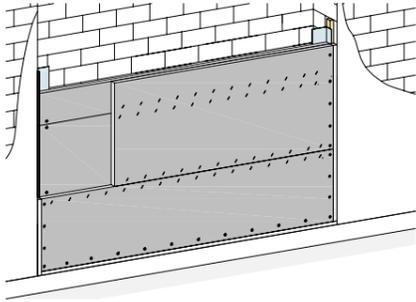
Ertüchtigung von F 0 auf F 30-A

Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 0	Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer einseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 30
1 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 20
1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm	≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15

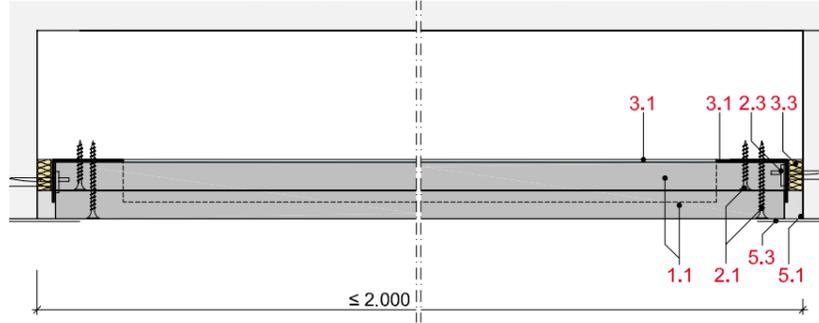
Skizze



SW02GR



Schachtwände ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Schallschutz (R_w) bis	35 dB
Brandschutz bis	I 120
Wandhöhe bis	15.000 mm
Wanddicke bis	110 mm
Gewicht/m ² bis	41,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Ankernagel; z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Winkelprofil 40 / 20-1
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 12843
- Brandschutz**
P-SAC02/III-1125
P-SAC02/III-1132
GA-2024/102

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Feuchte-schutz	Brand-schutz	Schall-schutz R_w dB	Beplankung mm	RigiProfil	Achs- abstand a mm	Wand- dicke mm	Wand- höhe mm	EB	Wand- gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	40/20-1 ²	2.000	41	15.000		41,0			SW02GR-002
W1-I	I 120	35 ¹	2 x 20	40/20-1 ²	2.000	41	15.000		41,0			SW02GR-004
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	Gipsriegel	2.000	110	15.000		41,0			SW02GR-005
W1-I	I 120	35 ¹	2 x 20	Gipsriegel	2.000	110	15.000		41,0			SW02GR-006

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

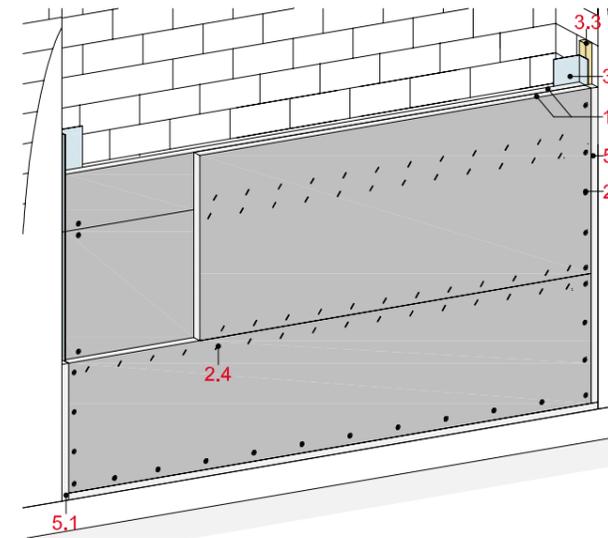
Details - Schachtwände

SW02-D-

Isometrie

SW02-D-ISO90-1

Isometrie: Schachtwand (F 90 - I 120), Befestigung mit Winkelprofil

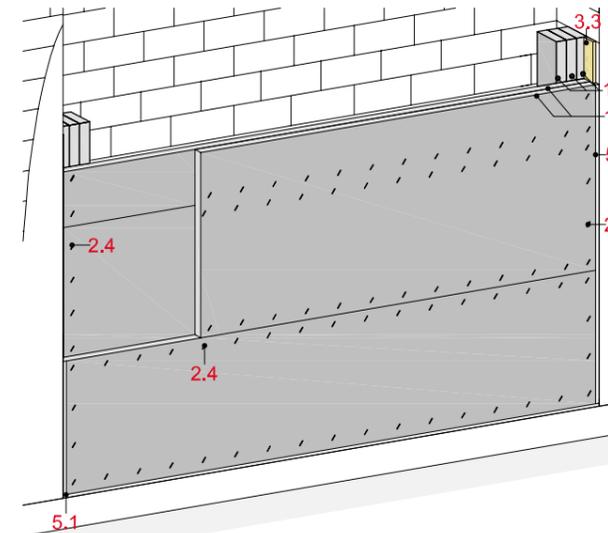


Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Befestigung
- 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Dübel
- 2.3 geeignetes Befestigungsmittel
- 2.4 Stahldrahtklammer
- 2.5 Nagel z. B. Hilti X-DNI bzw. Alternativen
- 2.6 Hohlraumdübel
- 3.1 Rigips Winkelprofil
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix nach Verarbeitungsrichtlinien

SW02-D-ISO90-2

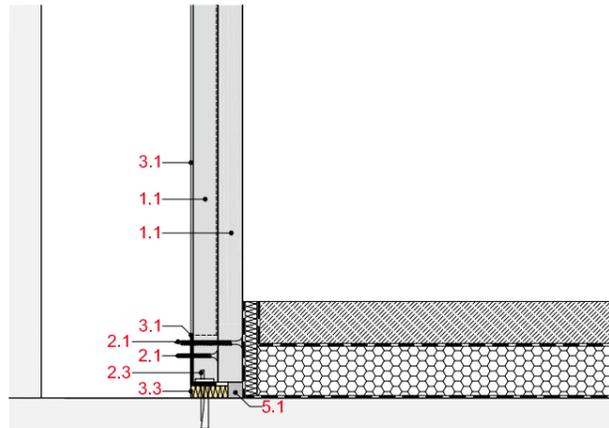
Isometrie: Schachtwand (F 90 - I 120), Befestigung mit Gipsriegel



Bodenanschluss

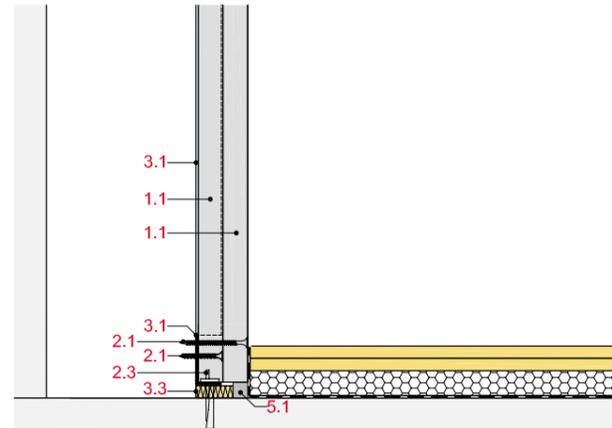
SW02-D-BM-1

Anschluss an Massivboden (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



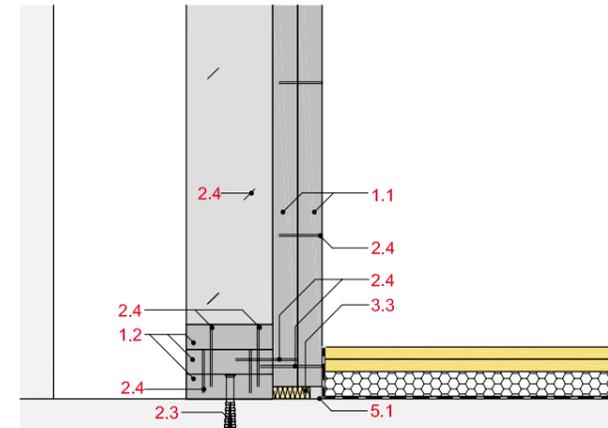
SW02-D-BM-2

Anschluss an Massivboden (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



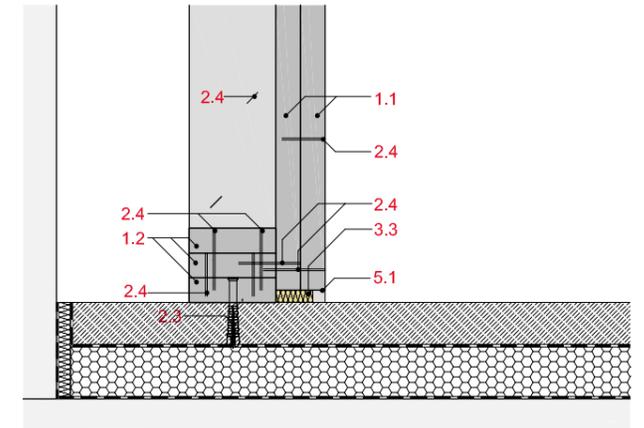
SW02-D-BM-7

Anschluss an Massivboden (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



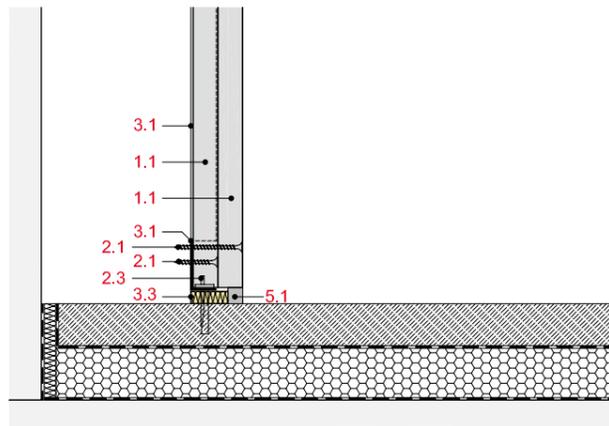
SW02-D-BM-8

Anschluss auf Estrich (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



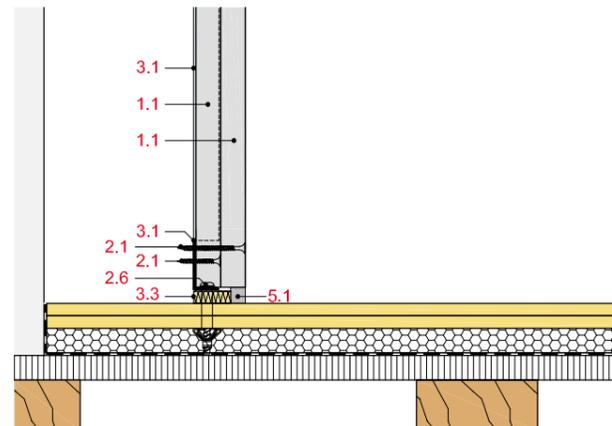
SW02-D-BM-3

Anschluss auf Estrich (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



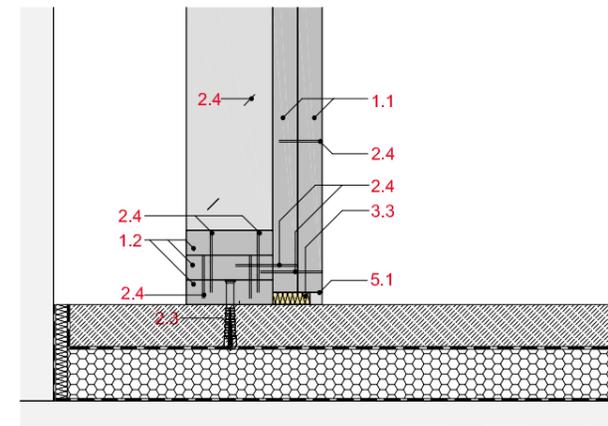
SW02-D-BM-4

Anschluss an Trockenestrich (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



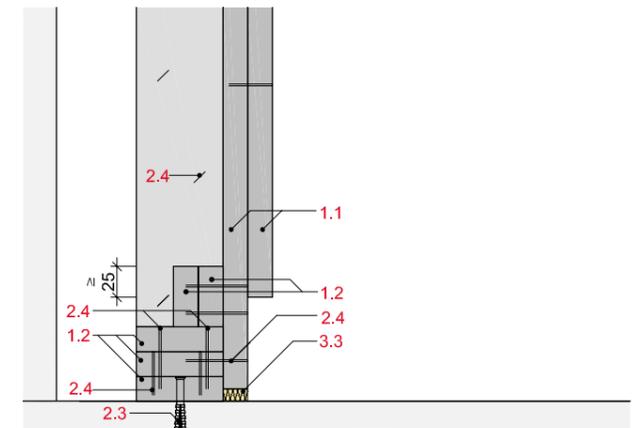
SW02-D-BM-9

Anschluss an Estrich (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



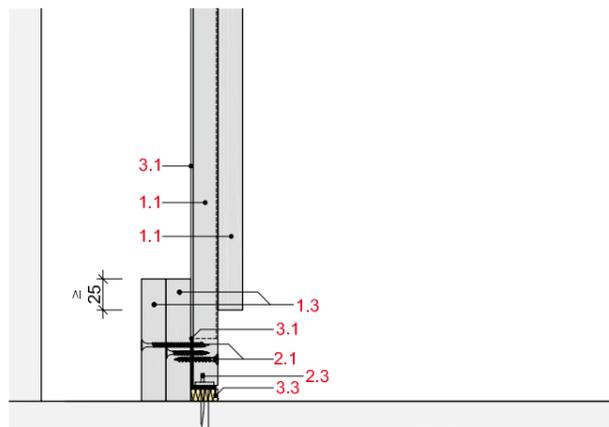
SW02-D-BM-10

Anschluss an Massivboden, Gipsriegel. Gültig für SW02GR.



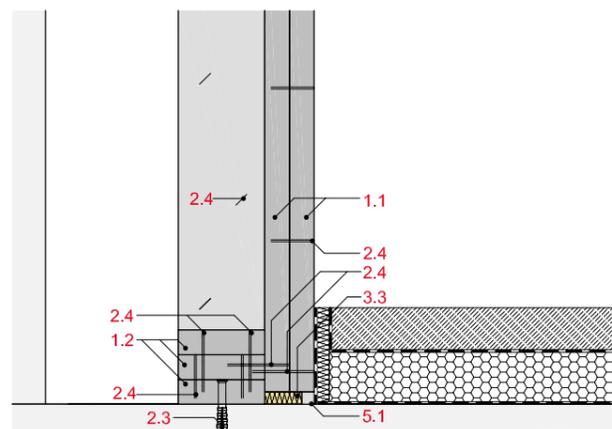
SW02-D-BM-5

Anschluss an Massivboden, Gipsriegel. Gültig für SW02GR.



SW02-D-BM-6

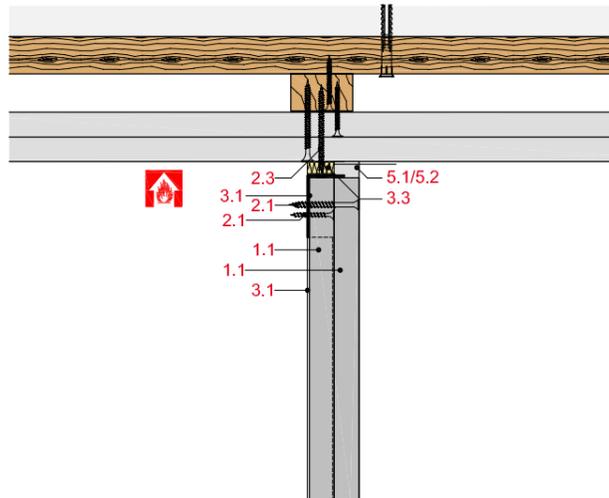
Anschluss an Massivboden (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



Deckenanschluss

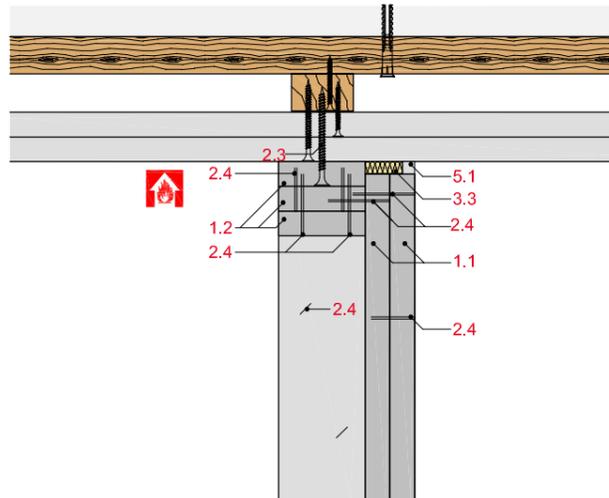
SW02-D-DH-1

Anschluss an feuerwiderstandsfähige Unterdecke mit Holzunterkonstruktion mit Brandlast von unten



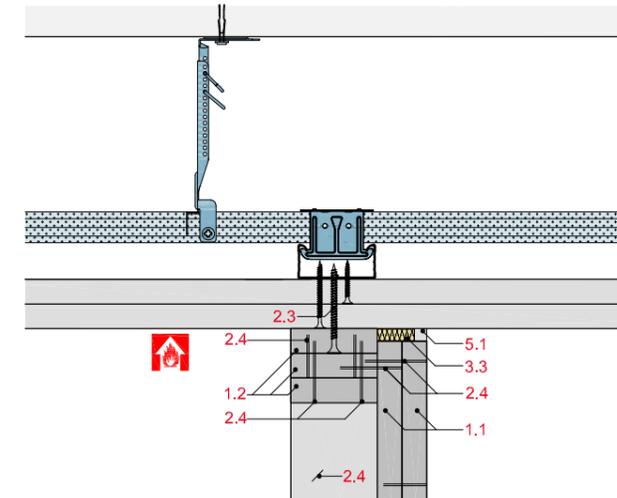
SW02-D-DH-2

Anschluss an feuerwiderstandsfähige Unterdecke mit Holzunterkonstruktion mit Brandlast von unten



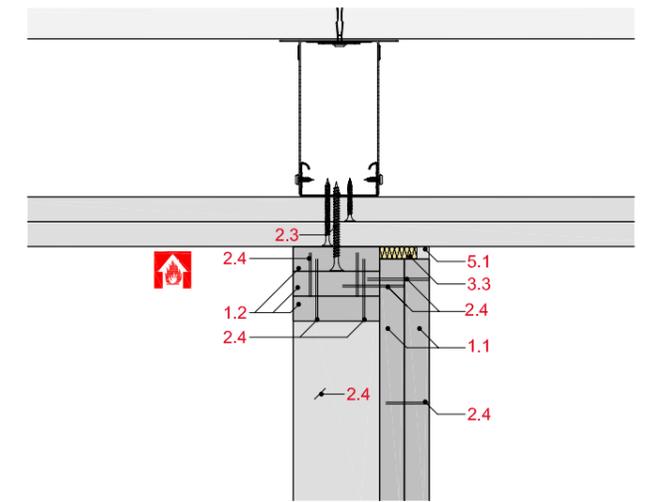
SW02-D-DU-3

Anschluss an feuerwiderstandsfähige Unterdecke mit Brandlast von unten



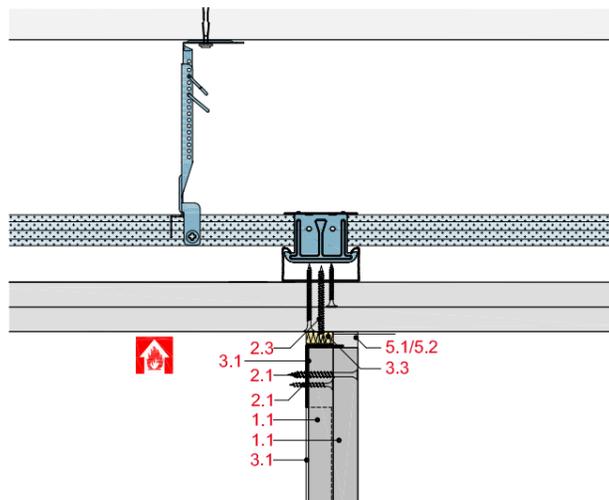
SW02-D-DU-4

Anschluss an F 90 Unterdecke mit Brandlast von unten



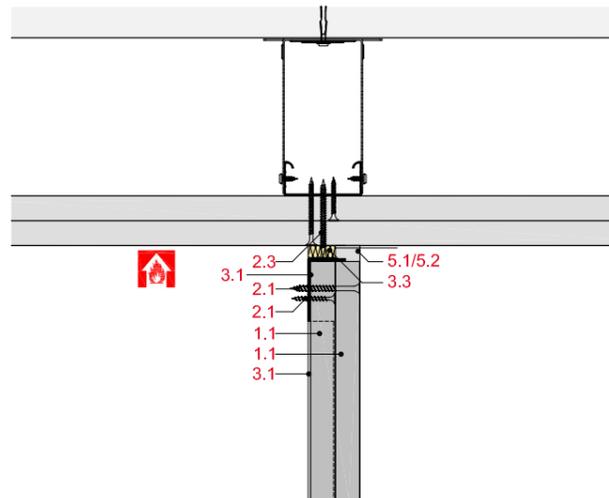
SW02-D-DU-1

Anschluss an feuerwiderstandsfähige Unterdecke mit Brandlast von unten



SW02-D-DU-2

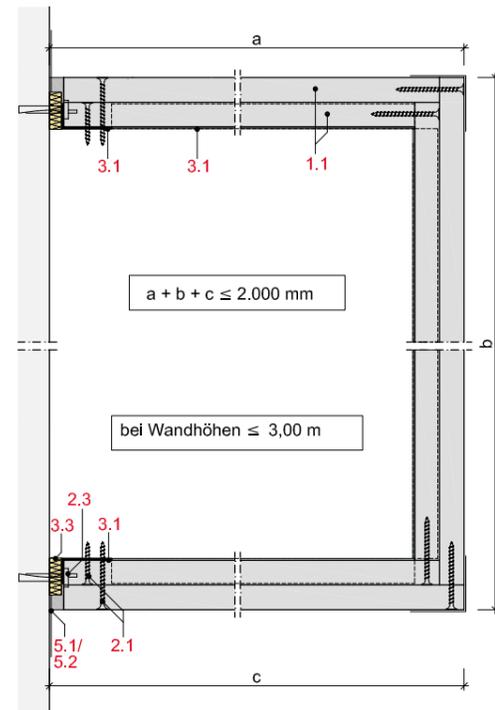
Anschluss an F 90 Unterdecke mit Brandlast von unten



Eckausbildung

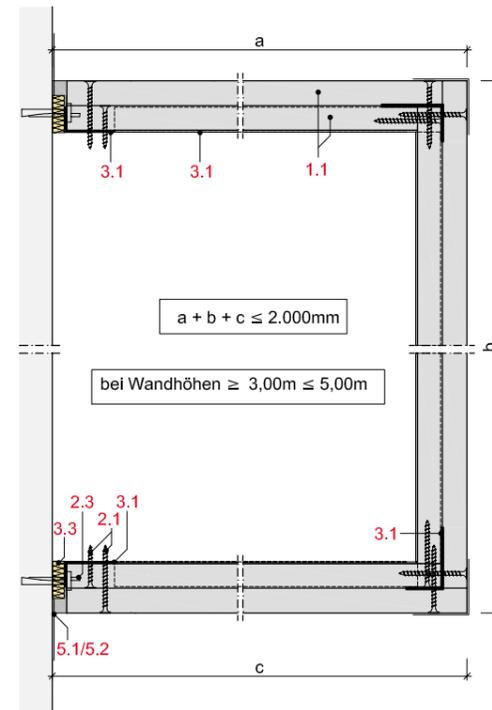
SW02-D-EA-1

Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



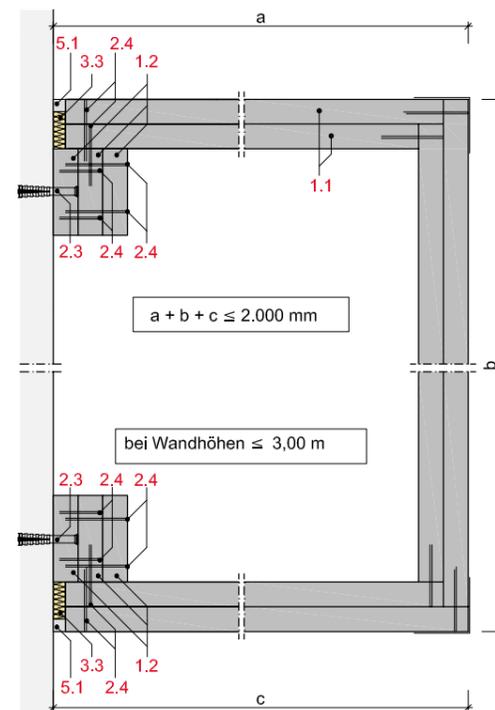
SW02-D-EA-2

Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



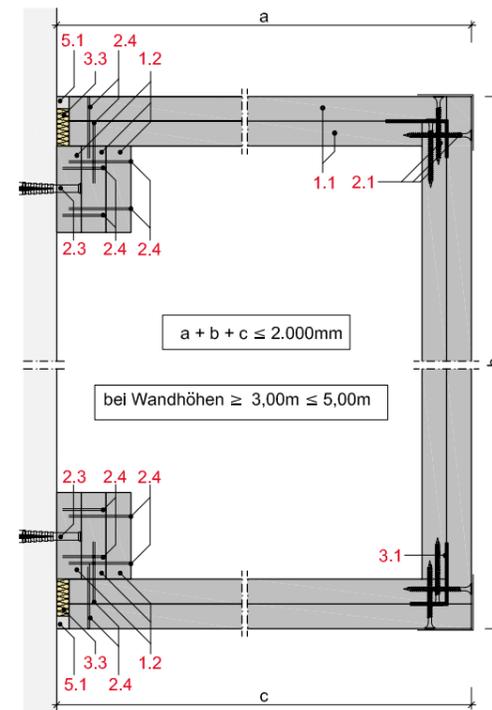
SW02-D-EA-3

Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



SW02-D-EA-4

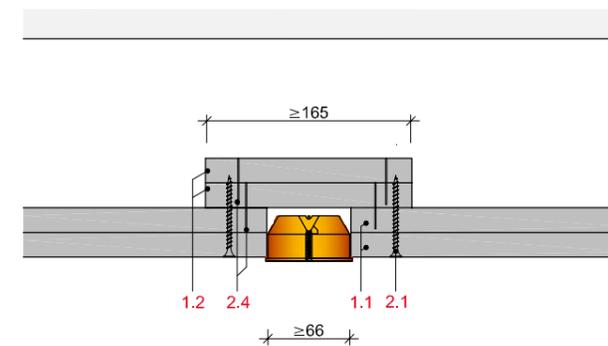
Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



Elt.-Dosen

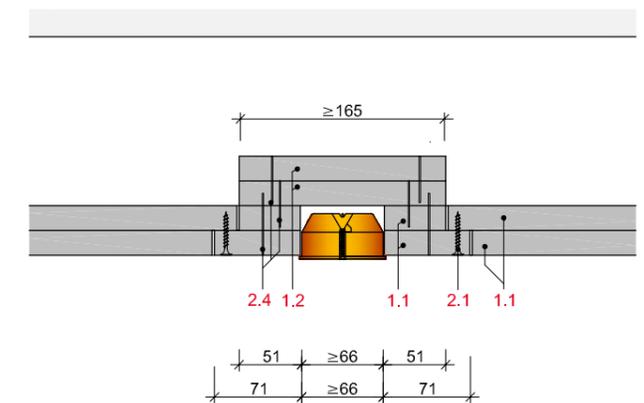
SW02-D-ED-1

Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



SW02-D-ED-2

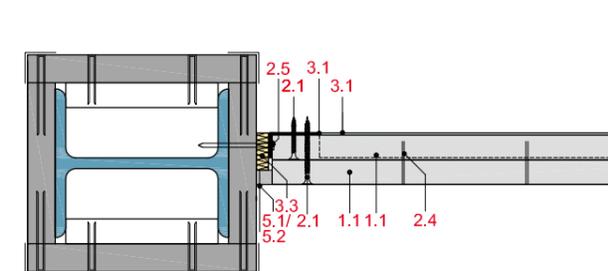
Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



Stützenanschluss

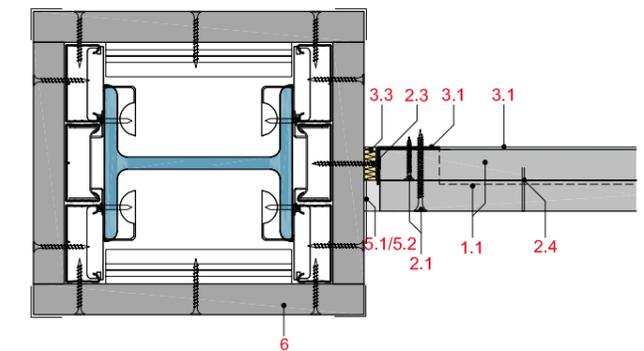
SW02-D-SB-1

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



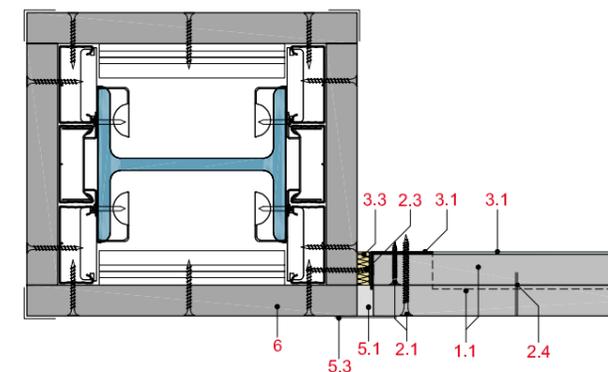
SW02-D-SB-2

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



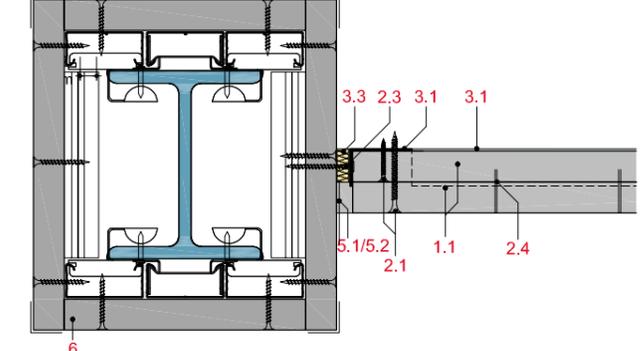
SW02-D-SB-3

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



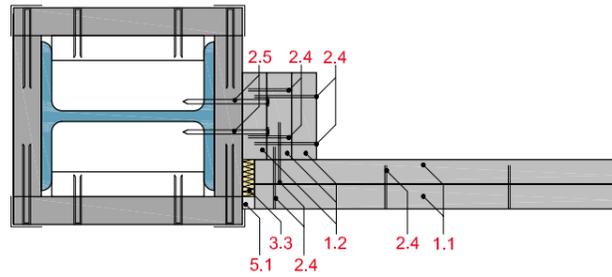
SW02-D-SB-4

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



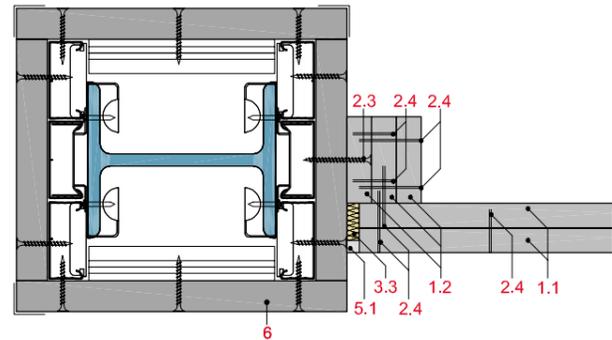
SW02-D-SB-5

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120), Gipsriegel. Gültig für SW02GR



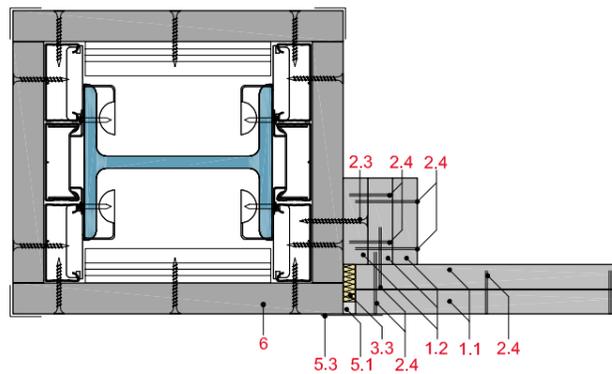
SW02-D-SB-6

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120), Gipsriegel. Gültig für SW02GR



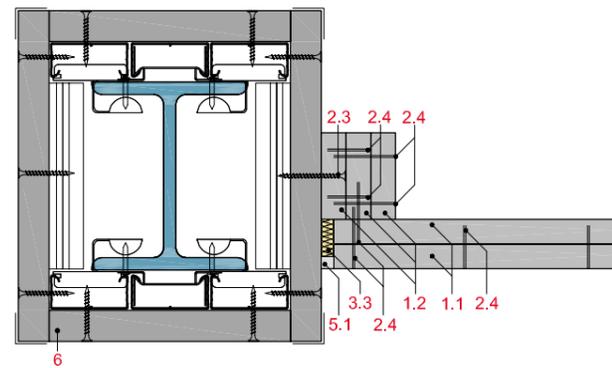
SW02-D-SB-7

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120), Gipsriegel. Gültig für SW02GR



SW02-D-SB-8

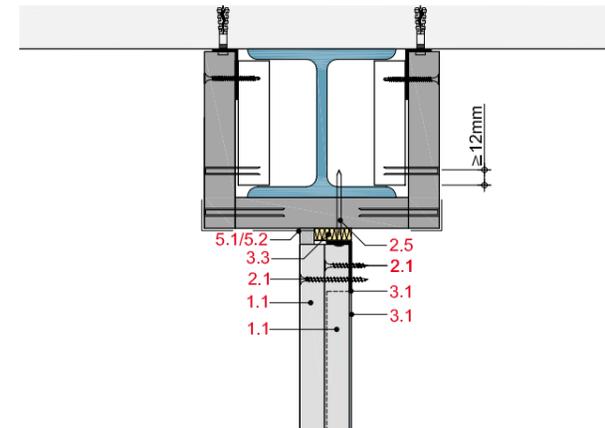
Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120), Gipsriegel. Gültig für SW02GR



Trägeranschluss

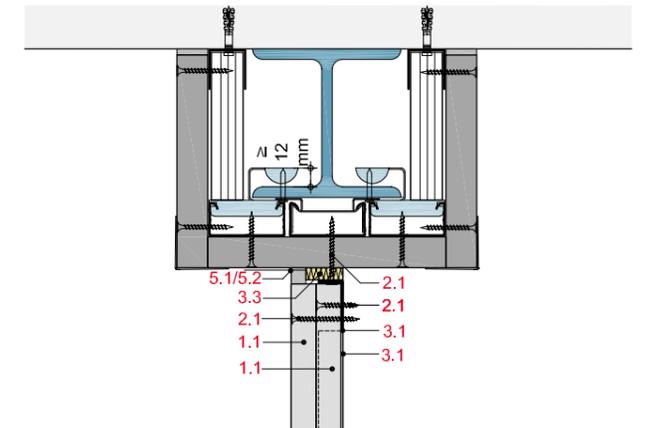
SW02-D-TB-1

Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



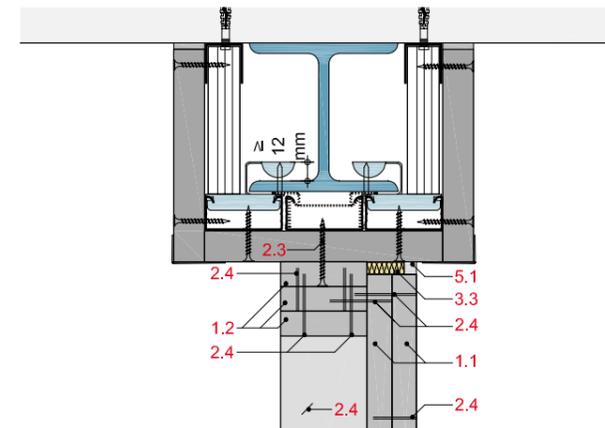
SW02-D-TB-2

Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



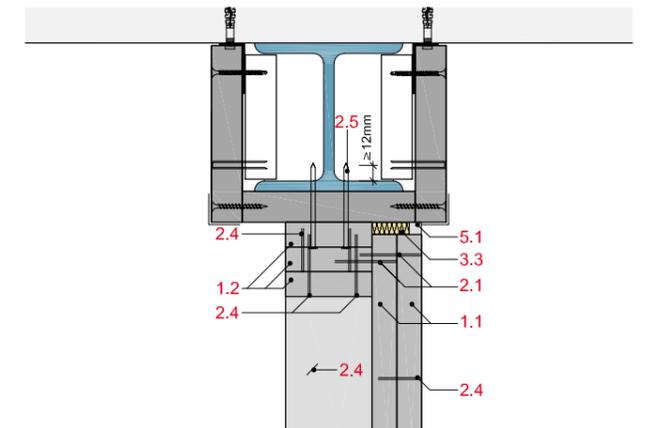
SW02-D-TB-3

Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120), Gipsriegel. Gültig für SW02GR



SW02-D-TB-4

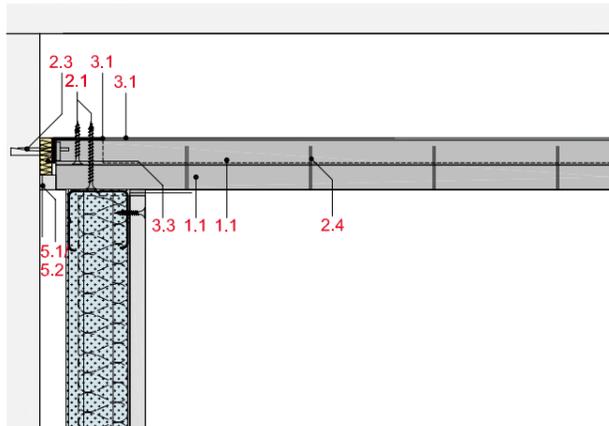
Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120), Gipsriegel. Gültig für SW02GR



Wandanschluss

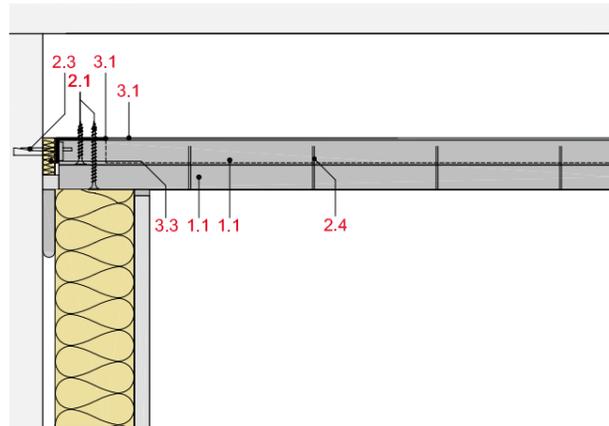
SW02-D-WA-1

Anschluss an Massivwand mit Vorsatzschale (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



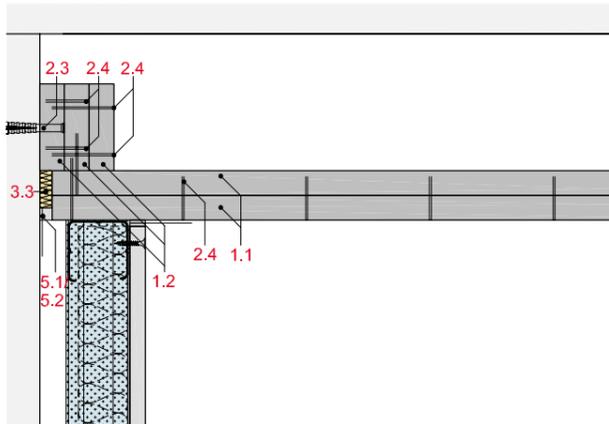
SW02-D-WA-2

Anschluss an Massivwand mit Verbundplatte (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



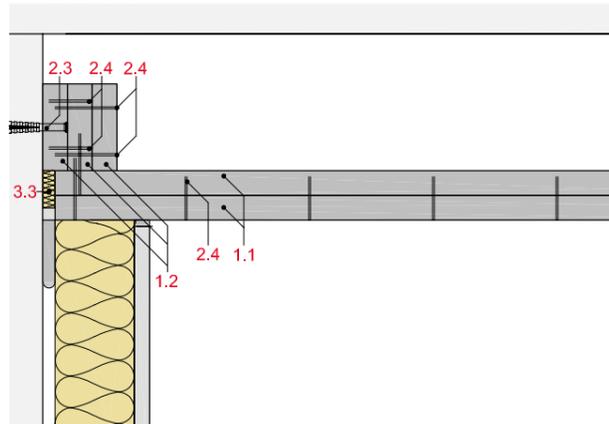
SW02-D-WA-3

Anschluss an Massivwand mit Vorsatzschale (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



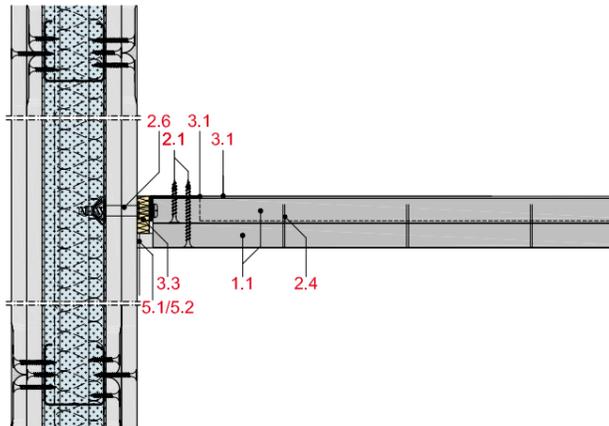
SW02-D-WA-4

Anschluss an Massivwand mit Verbundplatte (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



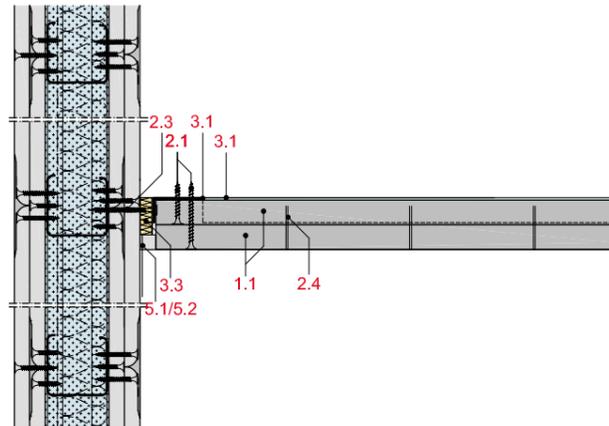
SW02-D-WT-1

Wandanschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



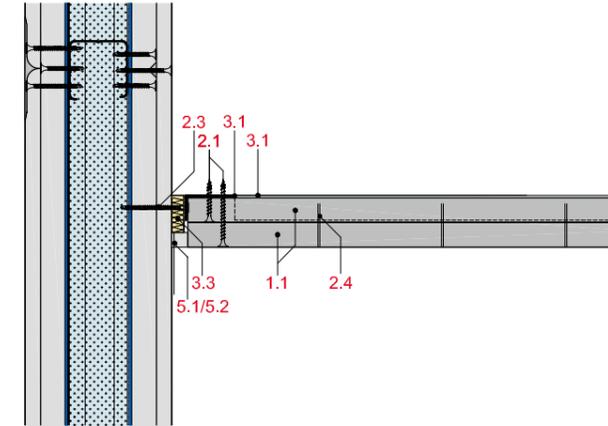
SW02-D-WT-2

Wandanschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



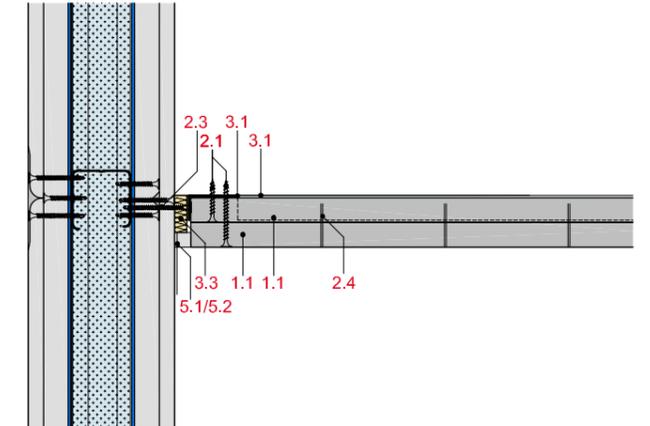
SW02-D-WT-3

Anschluss an Brandwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120). Gültig für SW02GR



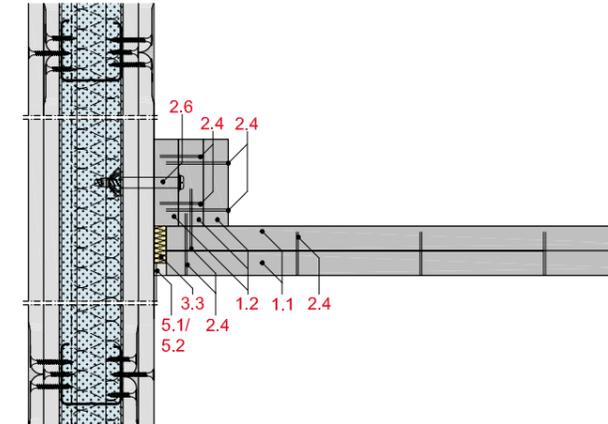
SW02-D-WT-4

Anschluss an Brandwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120). Gültig für SW02GR



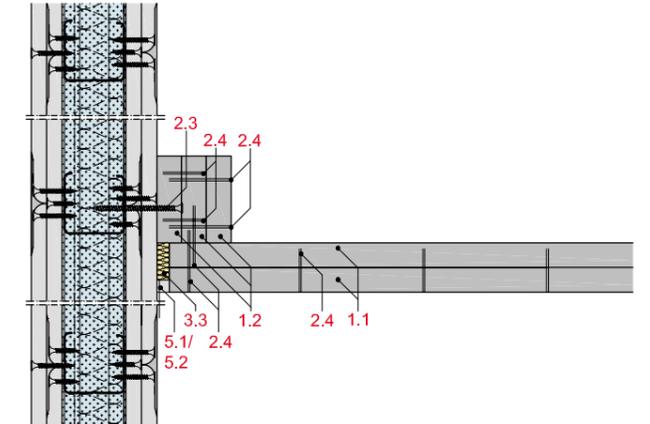
SW02-D-WT-5

Wandanschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



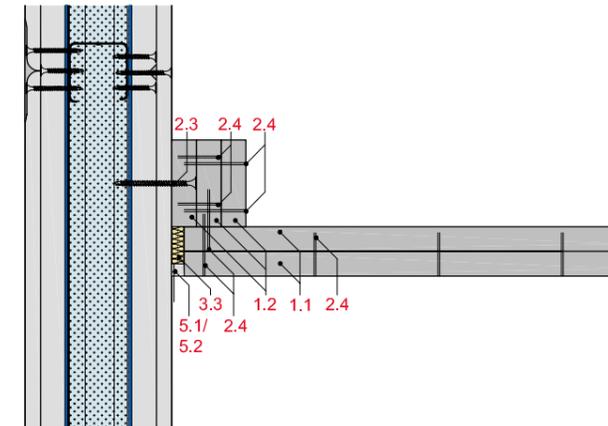
SW02-D-WT-6

Wandanschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



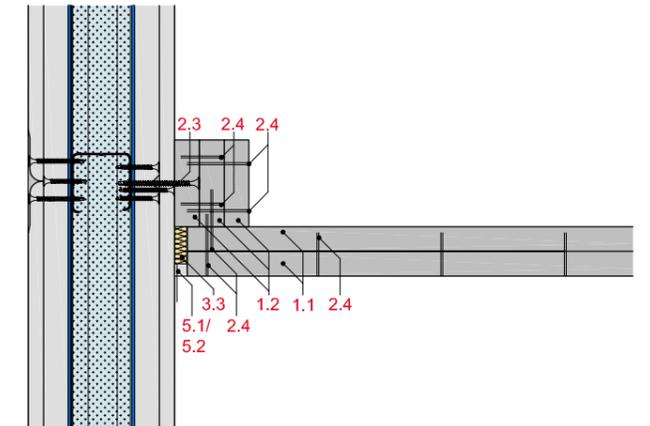
SW02-D-WT-7

Anschluss an Brandwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120). Gültig für SW02GR

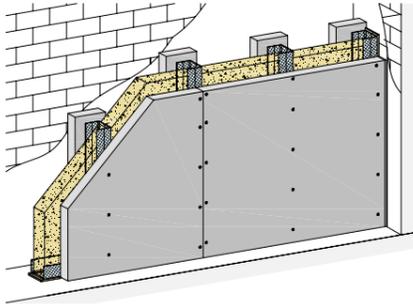


SW02-D-WT-8

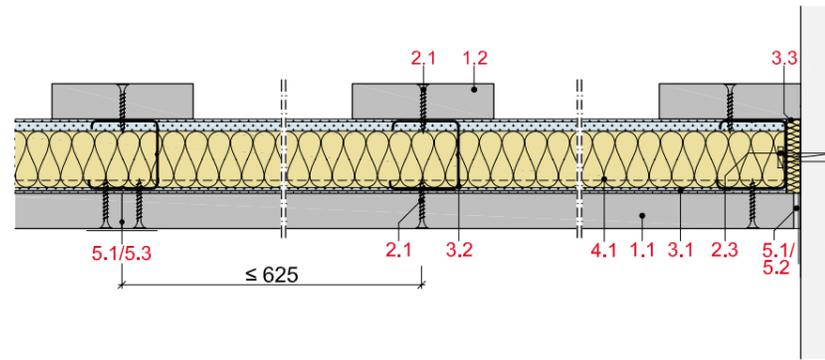
Anschluss an Brandwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120). Gültig für SW02GR



SW11GR



Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 1-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Schallschutz (R_w) bis	40 dB
Brandschutz bis	I 90
Wandhöhe bis	5.500 mm
Wanddicke bis	200 mm
Gewicht/m ² bis	28,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 12843
- Brandschutz**
P-SAC02/III-1129
P-SAC02/III-1133
GA-2024/103

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Feuchte-schutz	Brand-schutz	Schall-schutz R_w dB	Beplankung mm	RigiProfil	Achs-abstand mm	Wand-dicke mm	Wand-höhe mm	Wand-gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de
W1-I	F 60-A	37	1 x 25	CW 50 ²	625	100	2.750	27,0	40	50	SW11GR-001
W1-I	I 90	37	1 x 25	CW 50 ²	625	100	2.750	27,0	40	50	SW11GR-006
W1-I	F 60-A	37	1 x 25	CW 50 ²	312,5	100	4.000	27,0	40	50	SW11GR-011
W1-I	I 90	37	1 x 25	CW 50 ²	312,5	100	3.500	27,0	40	50	SW11GR-016
W1-I	F 60-A	38	1 x 25	CW 75 ²	625	125	3.450	27,0	40	50	SW11GR-002
W1-I	I 90	38	1 x 25	CW 75 ²	625	125	3.250	27,0	40	50	SW11GR-007
W1-I	F 60-A	38	1 x 25	CW 75 ²	312,5	125	4.850	27,0	40	50	SW11GR-012
W1-I	I 90	38	1 x 25	CW 75 ²	312,5	125	4.000	27,0	40	50	SW11GR-017
W1-I	F 60-A	40	1 x 25	CW 100 ²	625	150	4.850	28,0	40	50	SW11GR-003
W1-I	I 90	40	1 x 25	CW 100 ²	625	150	3.750	28,0	40	50	SW11GR-008
W1-I	F 60-A	40	1 x 25	CW 100 ²	312,5	150	5.500	28,0	40	50	SW11GR-013
W1-I	I 90	40	1 x 25	CW 100 ²	312,5	150	4.500	28,0	40	50	SW11GR-018
W1-I	F 60-A	40 ¹	1 x 25	CW 125 ²	625	175	5.000	28,0	40	50	SW11GR-004
W1-I	I 90	40 ¹	1 x 25	CW 125 ²	625	175	4.000	28,0	40	50	SW11GR-009
W1-I	F 60-A	40 ¹	1 x 25	CW 125 ²	312,5	175	5.500	28,0	40	50	SW11GR-014
W1-I	I 90	40 ¹	1 x 25	CW 125 ²	312,5	175	4.500	28,0	40	50	SW11GR-019
W1-I	F 60-A	40 ¹	1 x 25	CW 150 ²	625	200	5.000	28,0	40	50	SW11GR-005
W1-I	I 90	40 ¹	1 x 25	CW 150 ²	625	200	4.000	28,0	40	50	SW11GR-010
W1-I	F 60-A	40 ¹	1 x 25	CW 150 ²	312,5	200	5.500	28,0	40	50	SW11GR-015
W1-I	I 90	40 ¹	1 x 25	CW 150 ²	312,5	200	4.500	28,0	40	50	SW11GR-020

¹ Wert abgeleitet.
² verzinkt (Standard)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

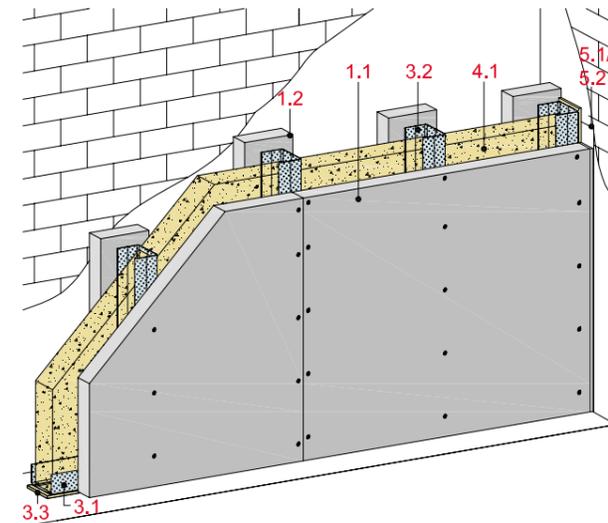
Details - Schachtwände

SW11-D-

Isometrie

SW11-D-ISO90-1

Isometrie: Schachtwand (F 60 - I 90)



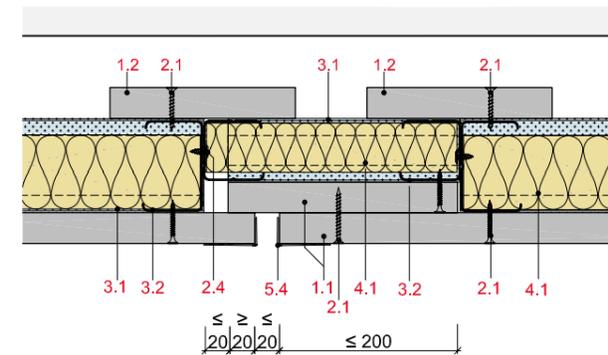
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Randanschlussbefestigung
- 2.3 Hohlraumdübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Niete
- 2.6 Stahldrahtklammer
- 2.7 Nagel z. B. Hilti X-DNI bzw. Alternativen
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.4 Stabilisierungswinkel bzw. Profilblech, d ≥ 0,5 mm
- 3.5 Rigips Winkelprofil 40/20 -1
- 3.6 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.7 Rigips Wandprofil UW für gleitenden Deckenanschluss
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.4 Kantenschutz

Bewegungsfuge

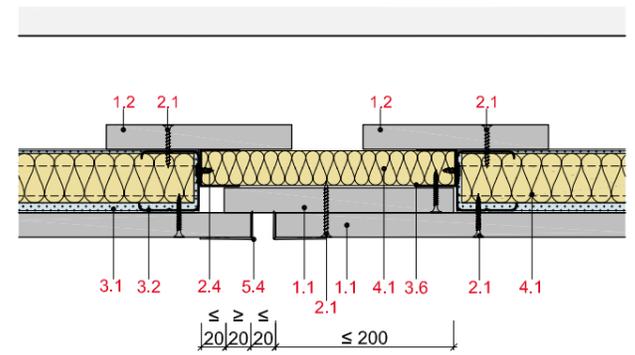
SW11-D-BF-1

Ausbildung einer Bewegungsfuge (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



SW11-D-BF-2

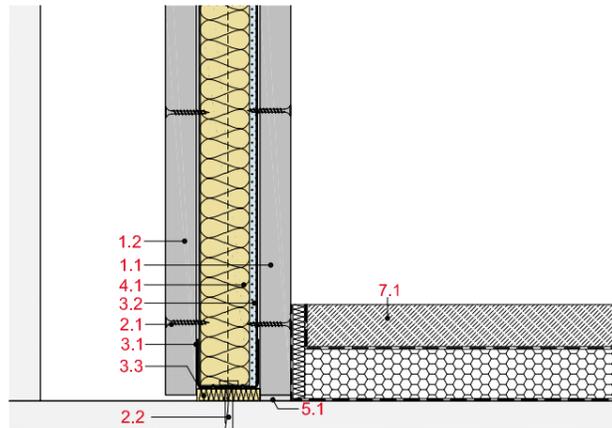
Ausbildung einer Bewegungsfuge (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Bodenanschluss

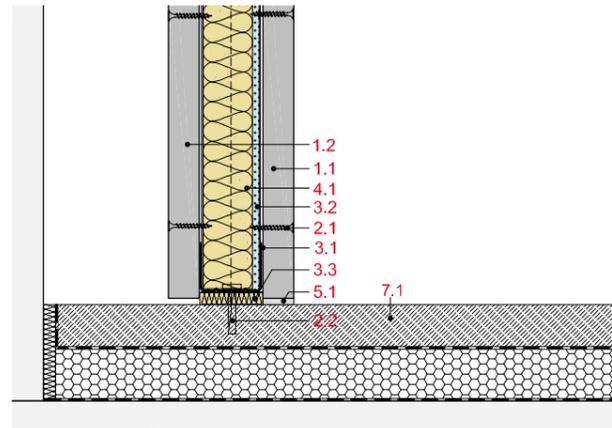
SW11-D-BM-1

Anschluss an Massivboden (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



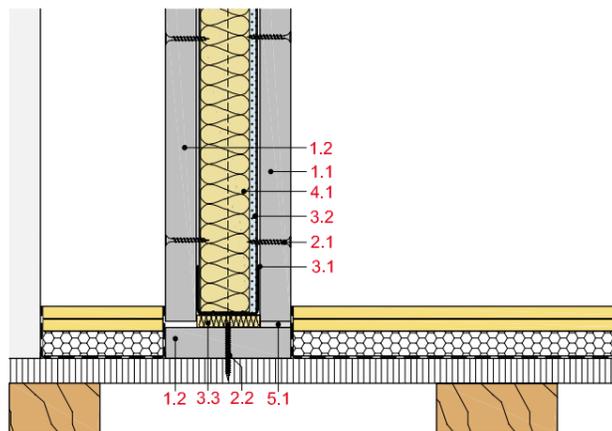
SW11-D-BM-2

Anschluss auf Estrich (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



SW11-D-BM-3

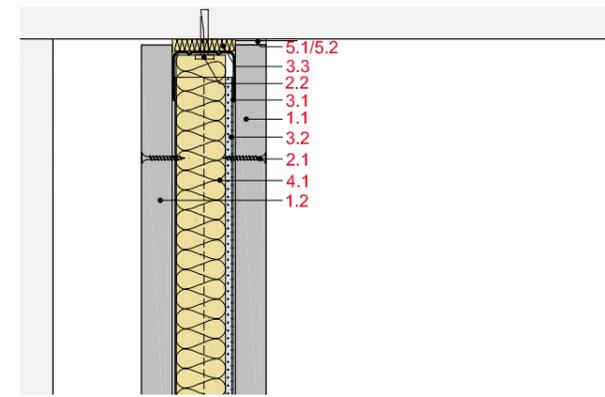
Anschluss an Holzbalkendecke (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Deckenanschluss

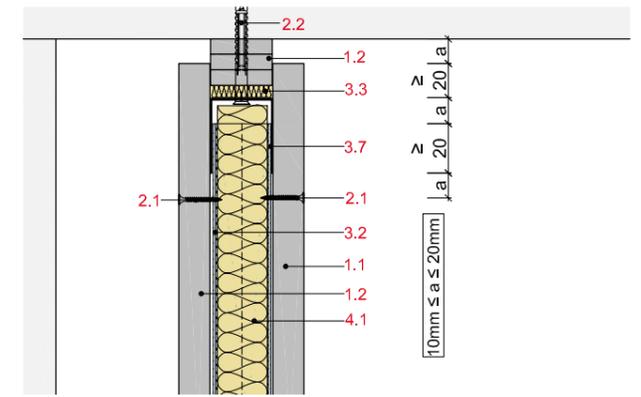
SW11-D-DM-1

Gleitender Anschluss an Massivdecke (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



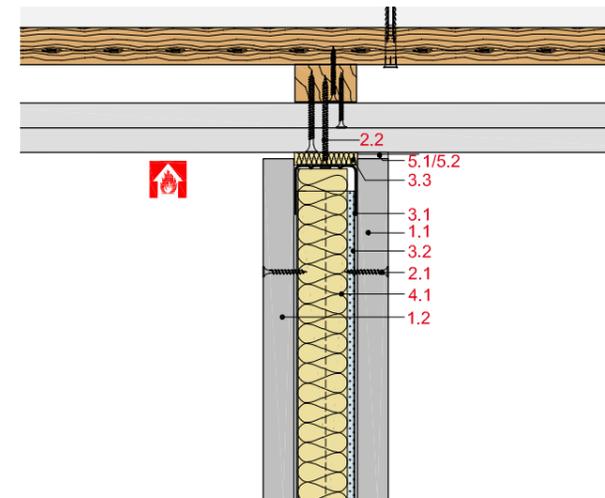
SW11-D-DM-2

Gleitender Anschluss an Massivdecke (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



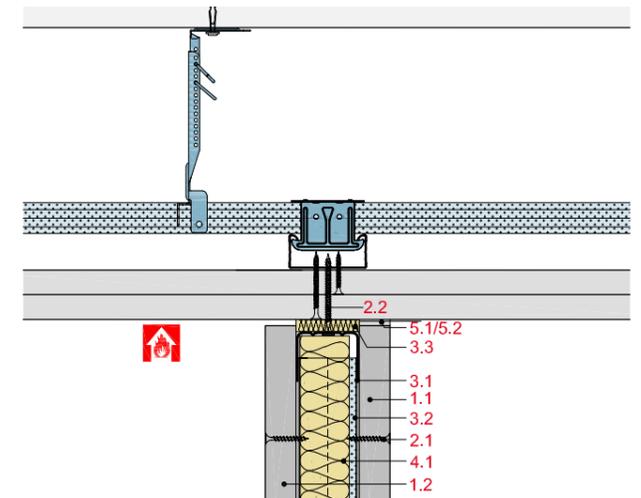
SW11-D-DH-1

Anschluss an feuerwiderstandsfähige Unterdecke mit Holzunterkonstruktion mit Brandlast von unten (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



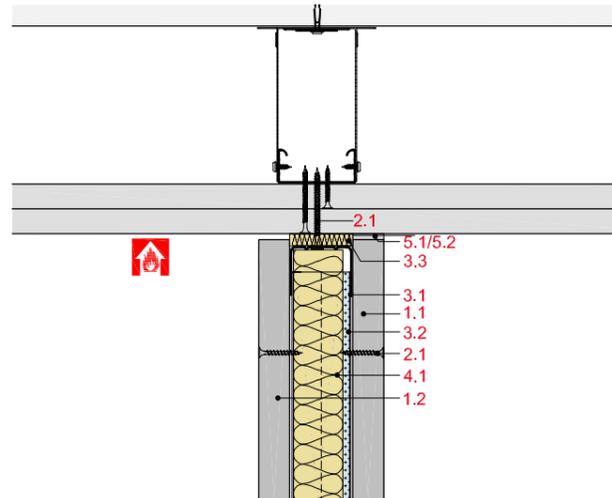
SW11-D-DU-1

Anschluss an F 90 Unterdecke mit Brandlast von unten (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



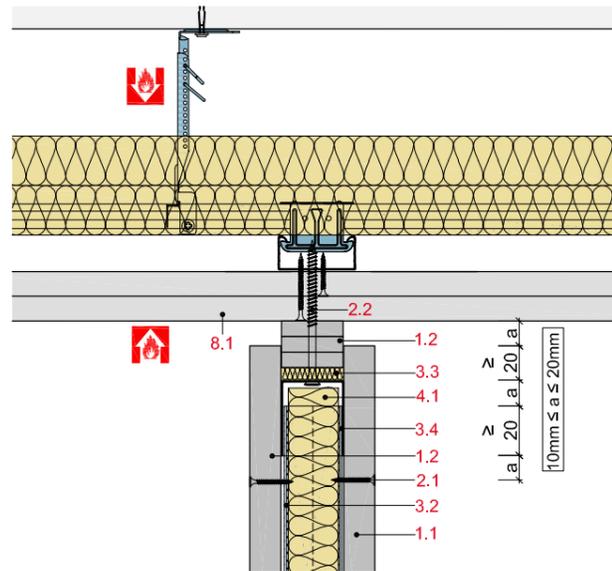
SW11-D-DU-2

Anschluss an F 90 Unterdecke mit Brandlast von unten (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



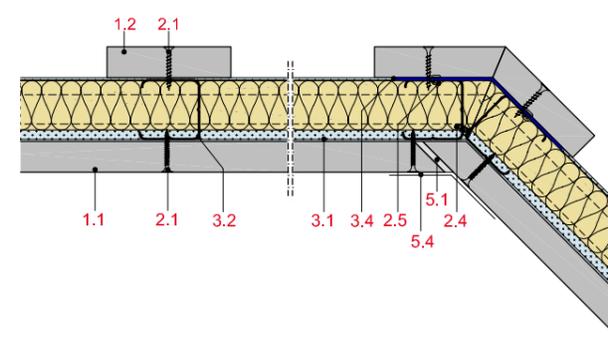
SW11-D-DU-3

Gleitender Anschluss an F 90 Unterdecke mit Brandlast von oben/unten (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



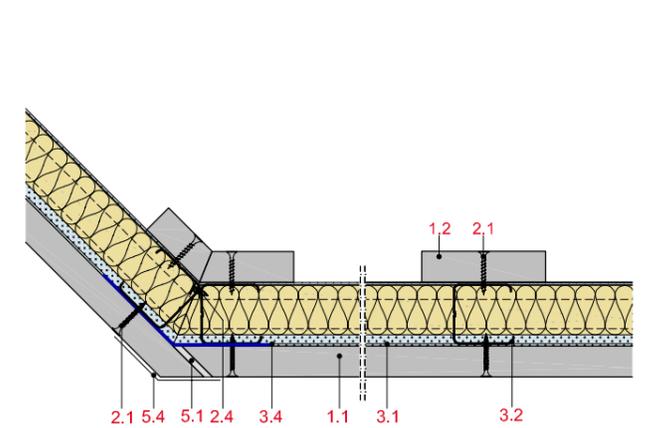
SW11-D-EA-3

Eckausbildung für Wandhöhen ≤ 3.000 mm (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



SW11-D-EA-4

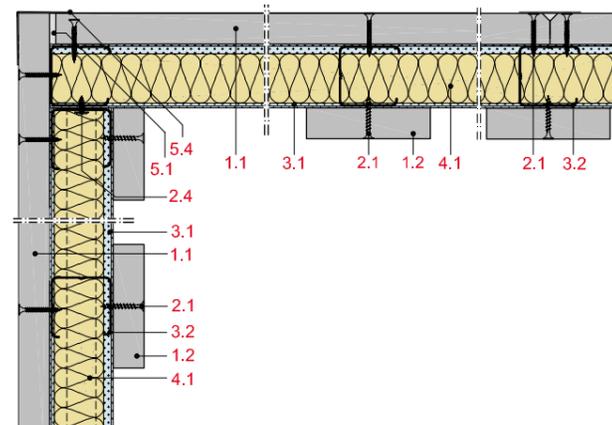
Eckausbildung für Wandhöhen ≤ 3.000 mm (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Eckausbildung

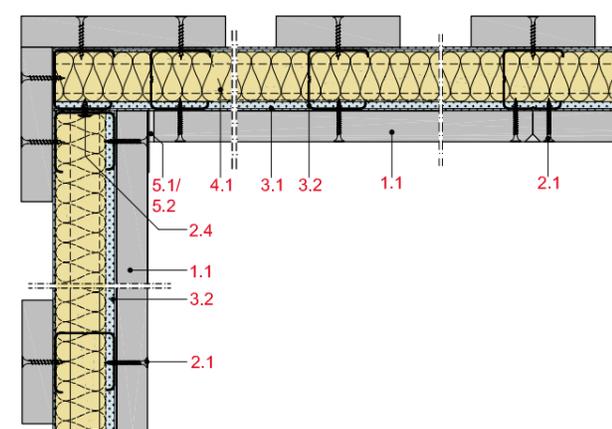
SW11-D-EA-1

Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



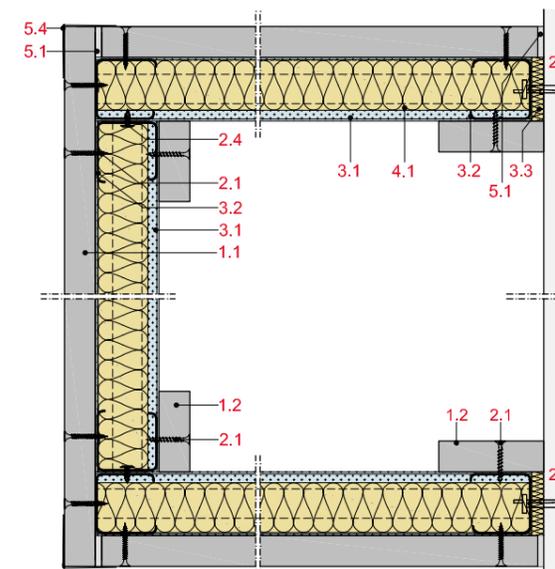
SW11-D-EA-2

Eckausbildung Schachtwand Trennwand (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



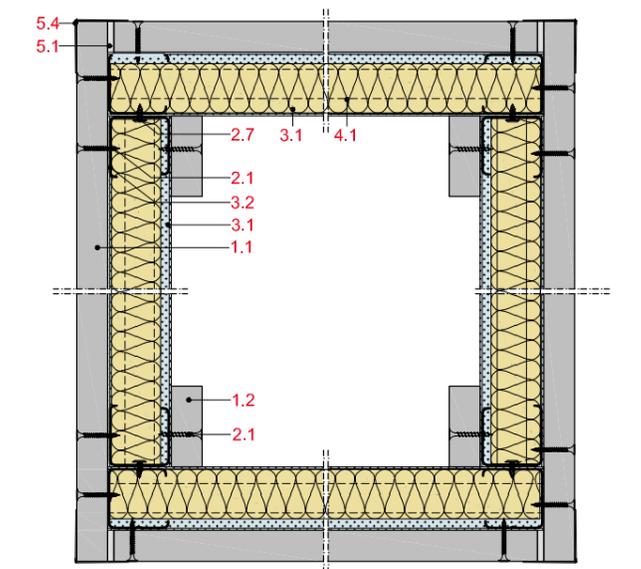
SW11-D-EA-5

Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



SW11-D-EA-6

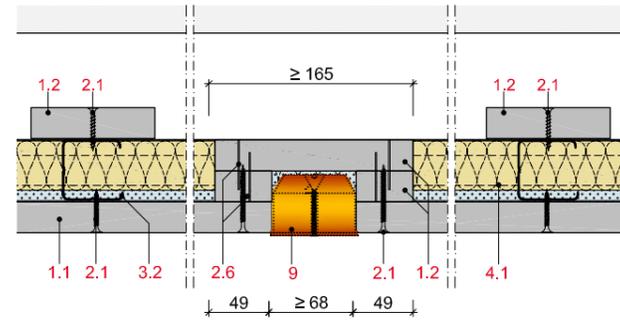
Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Elt.-Dosen

SW11-D-ED-1

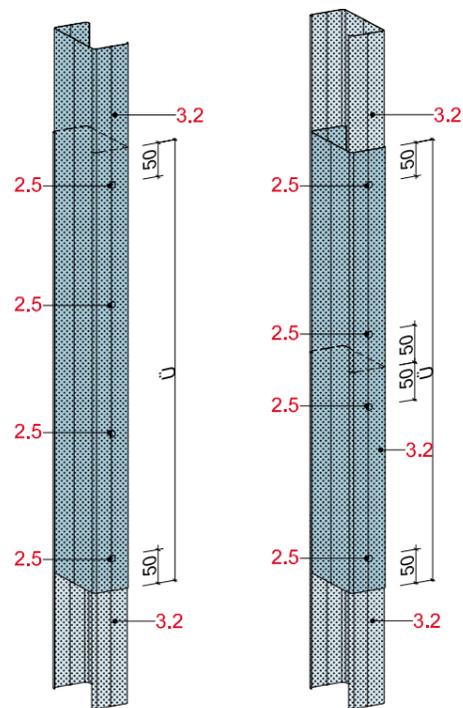
Einbau einer ELT.-Dose (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Profilverlängerung

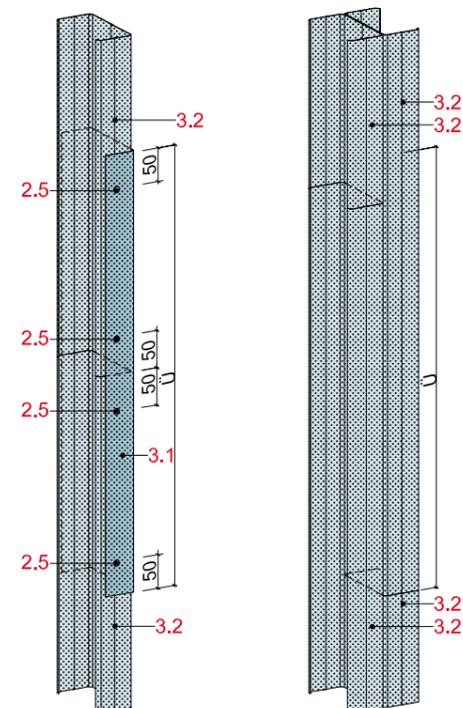
SW11-D-PL-1

Profilverlängerung (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



SW11-D-PL-2

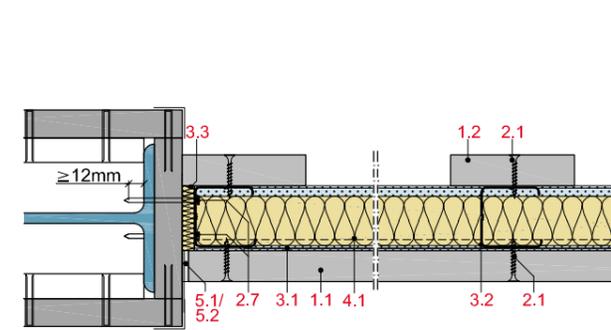
Profilverlängerung (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Stützenanschluss

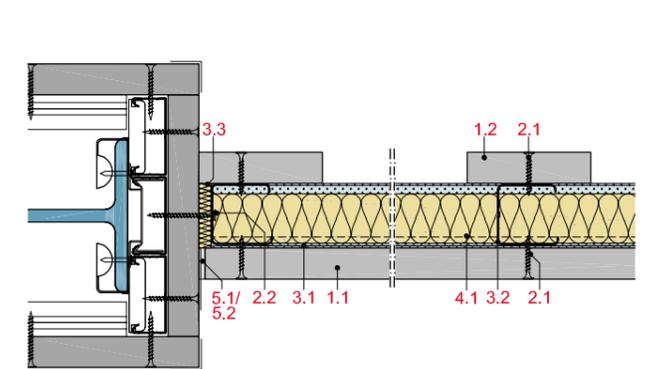
SW11-D-SB-1

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



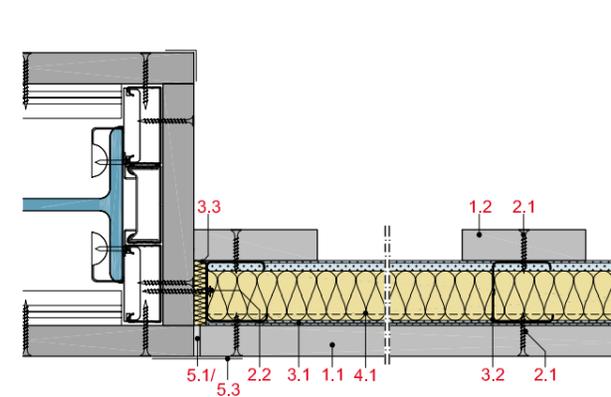
SW11-D-SB-2

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



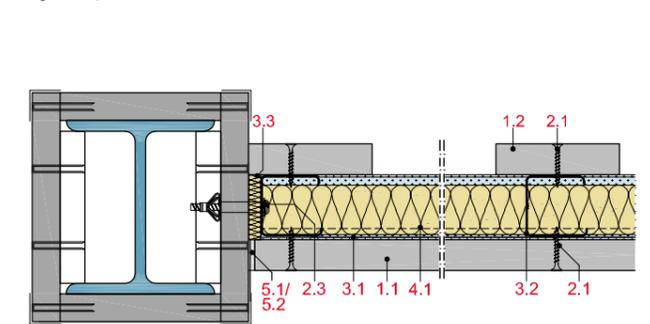
SW11-D-SB-3

Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



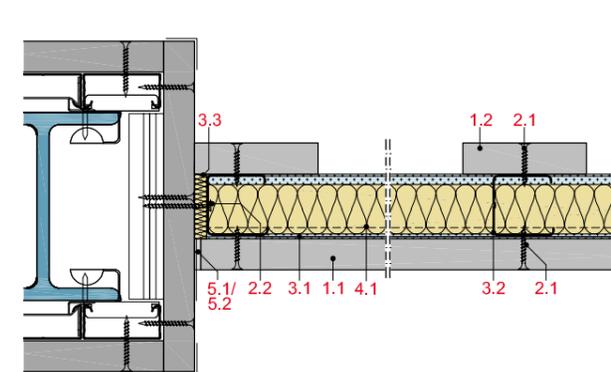
SW11-D-SB-4

Anschluss an bekleidete Stützen (F 60 - I 90) (SW21GR gemäß System)



SW11-D-SB-5

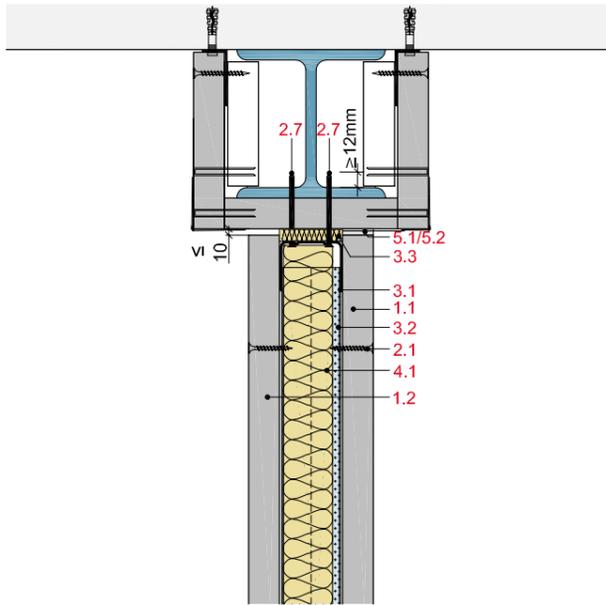
Anschluss an bekleidete Stützen (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Trägeranschluss

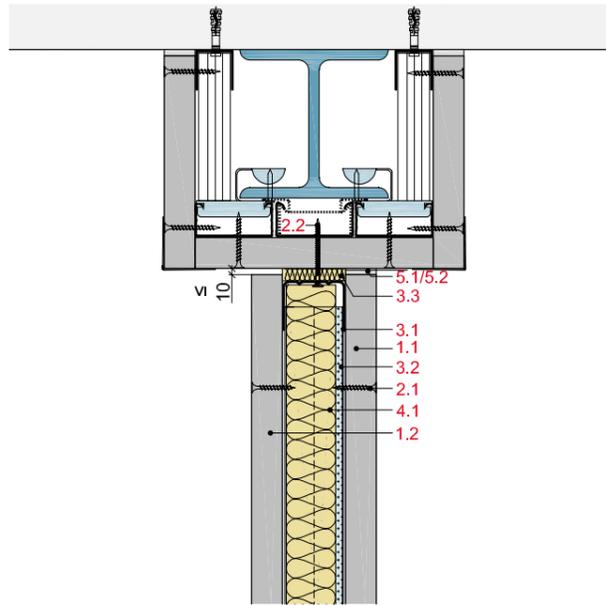
SW11-D-TB-1

Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



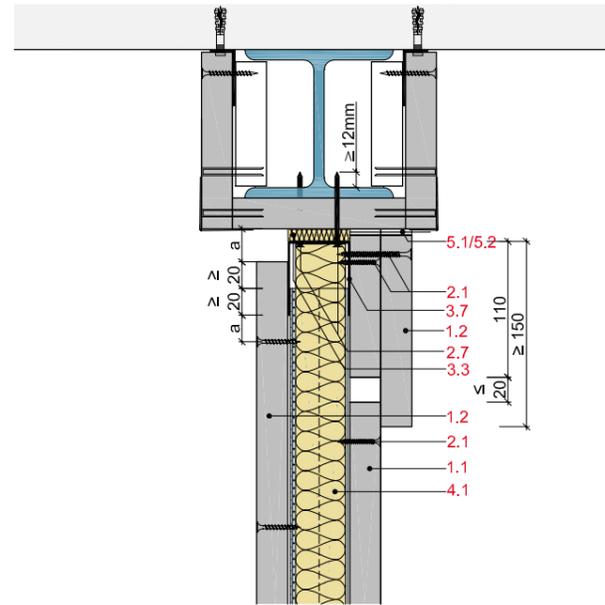
SW11-D-TB-2

Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



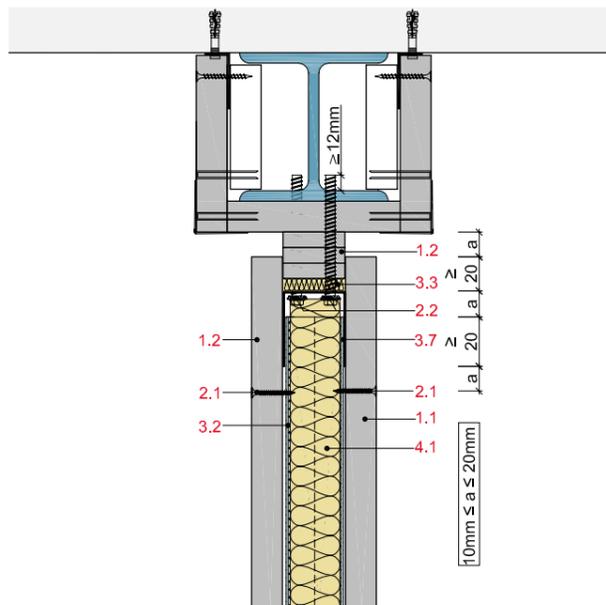
SW11-D-TB-5

Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



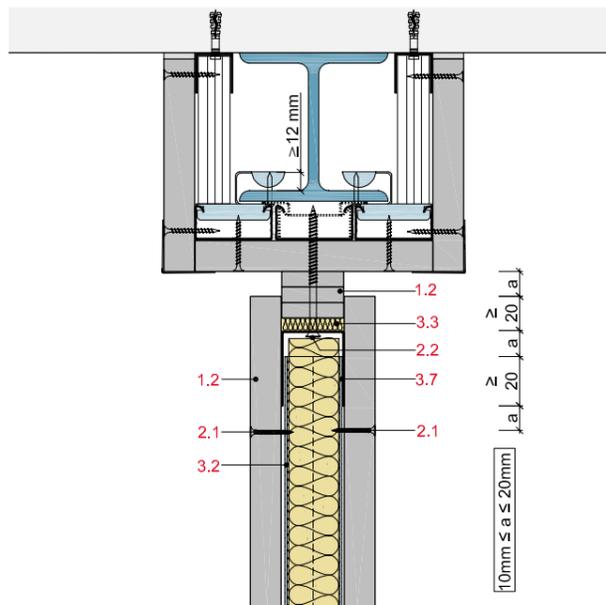
SW11-D-TB-3

Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



SW11-D-TB-4

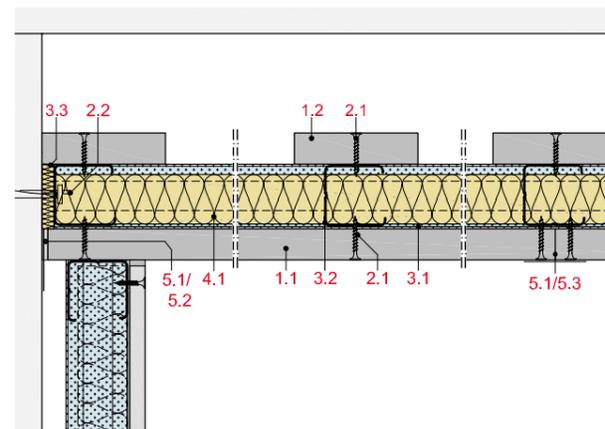
Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Wandanschluss

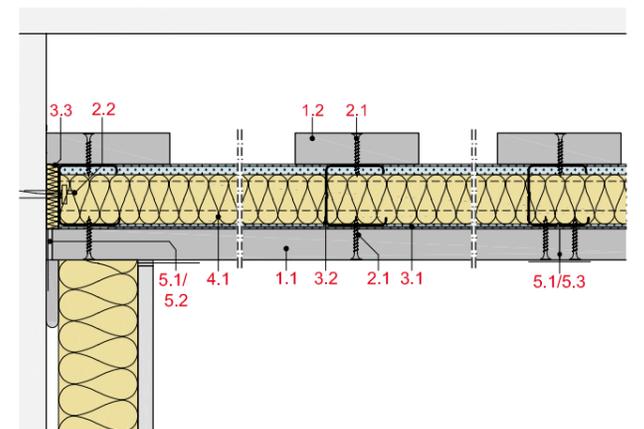
SW11-D-WA-1

Anschluss an Massivwand mit Vorsatzschale (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



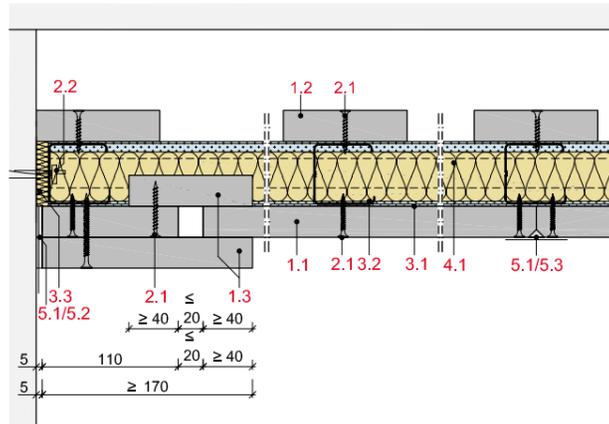
SW11-D-WA-2

Anschluss an bekleidete Träger (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



SW11-D-WA-3

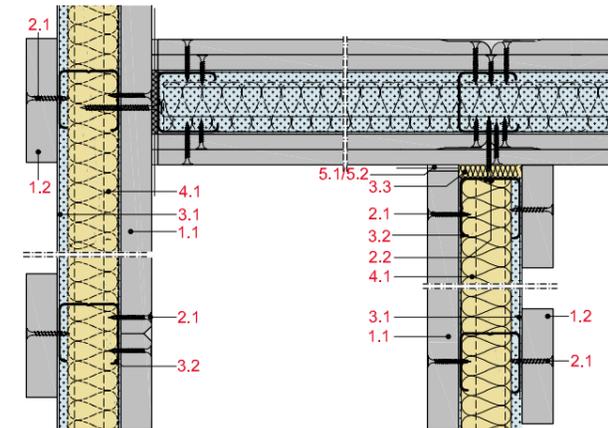
Gleitender Anschluss an Massivwand mit Vorsatzschale
(Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



Wandanschluss an Trennwand

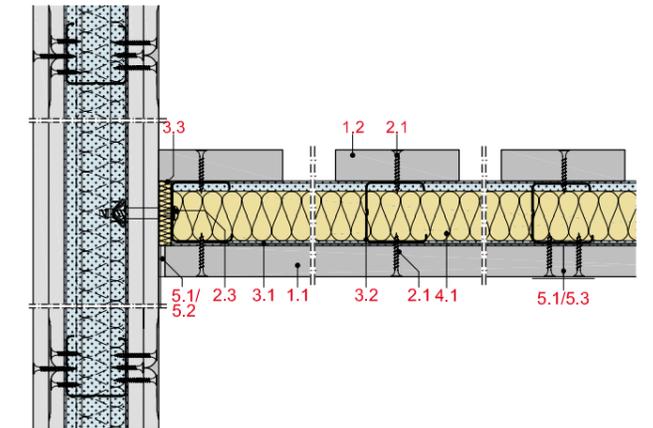
SW11-D-WT-1

Anschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



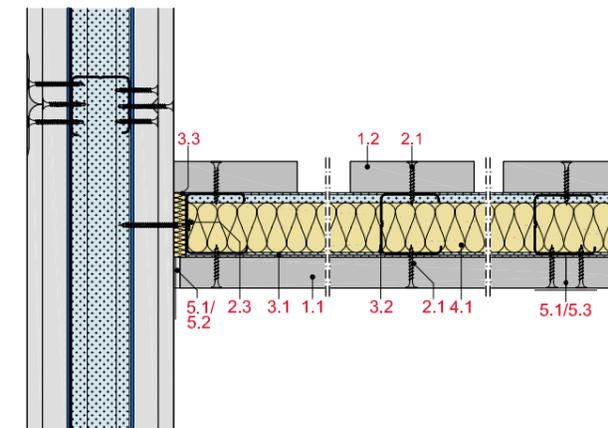
SW11-D-WT-2

Anschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



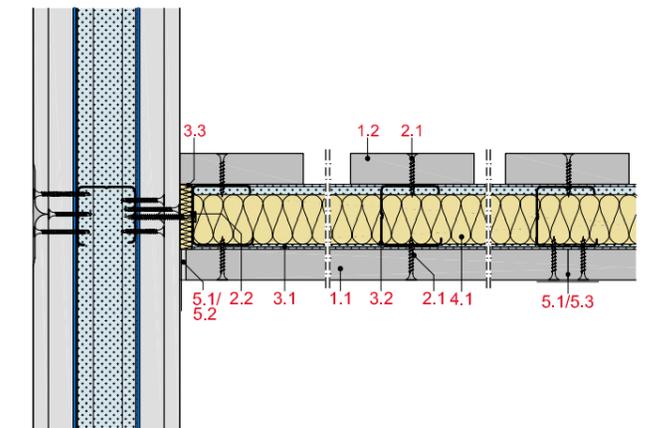
SW11-D-WT-3

Anschluss an Brandwand (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)

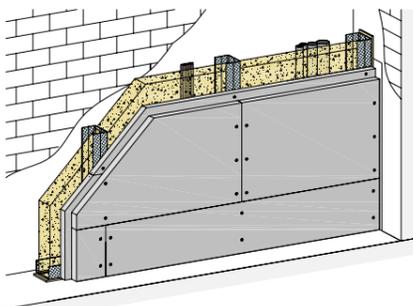


SW11-D-WT-4

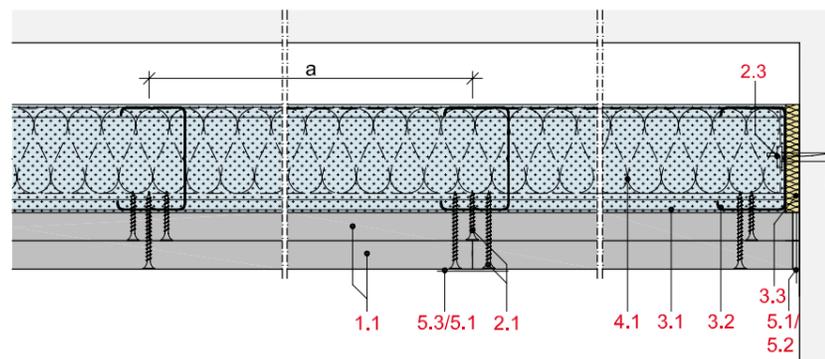
Anschluss an Brandwand (Prinzip-Skizze F 60 bis I 90)



SW12GR



Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 2-lagig beplankt Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften	
Schallschutz (R _w) bis	40 dB
Brandschutz bis	I 90
Wandhöhe bis	6.000 mm
Wanddicke bis	190 mm
Gewicht/m ² bis	42,0 kg

Systemaufbau	
1.1	Rigips Glasroc F (Ridurit)
2.1	Rigips Schnellbauschraube TN
2.3	z. B. Rigips Ankernagel
3.1	RigiProfil MultiTec UW
3.2	RigiProfil MultiTec CW
3.3	Anschlussdichtung A1
4.1	z. B. Isover Akustic TP oder TF
5.1	z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
5.2	Rigips TrennFix
5.3	Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise	
Schallschutz	TGM VA AB 12843
Brandschutz	P-SAC02/III-1119 P-SAC02/III-1120 GA-2024/055

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten													
Feuchte-schutz	Brand-schutz	Schall-schutz R _w dB	Beplankung mm	RigiProfil	Achs-abstand a mm	Wand-dicke mm	Wand-höhe mm	EB	Wand-gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 50 ²	1.000	90	3.150	1	42,0			SW12GR-001	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 50 ²	500	90	2.900	2	42,0			SW12GR-011	
W1-I	F 90-A	37 ¹	2 x 20	CW 50 ²	1.000	90	3.150	1	42,0	40		SW12GR-002	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 50 ²	1.000	90	3.150	1	42,0			SW12GR-016	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 50 ²	500	90	2.900	2	42,0			SW12GR-026	
W1-I	I 90	37 ¹	2 x 20	CW 50 ²	1.000	90	3.150	1	42,0	40		SW12GR-017	
W1-I	F 90-A	37 ¹	2 x 20	CW 50 ²	500	90	2.900	2	42,0	40		SW12GR-031	
W1-I	I 90	37 ¹	2 x 20	CW 50 ²	500	90	2.900	2	42,0	40		SW12GR-036	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 50 ²	625	90	2.800	1	42,0			SW12GR-041	
W1-I	F 90-A	37 ¹	2 x 20	CW 50 ²	625	90	2.800	1	42,0	40		SW12GR-042	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 50 ²	625	90	2.800	1	42,0			SW12GR-051	
W1-I	I 90	37 ¹	2 x 20	CW 50 ²	625	90	2.800	1	42,0	40		SW12GR-052	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 75 ²	500	115	4.150	2	42,0			SW12GR-012	
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	CW 75 ²	1.000	115	3.400	1	42,0			SW12GR-003	
W1-I	F 90-A	38 ¹	2 x 20	CW 75 ²	1.000	115	3.400	1	42,0	60		SW12GR-004	
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	CW 75 ²	1.000	115	3.400	1	42,0			SW12GR-018	
W1-I	I 90	38 ¹	2 x 20	CW 75 ²	1.000	115	3.400	1	42,0	60		SW12GR-019	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 75 ²	500	115	4.150	2	42,0			SW12GR-027	
W1-I	F 90-A	38 ¹	2 x 20	CW 75 ²	500	115	4.150	2	42,0	60		SW12GR-032	
W1-I	I 90	38 ¹	2 x 20	CW 75 ²	500	115	4.150	2	42,0	60		SW12GR-037	

¹ Wert abgeleitet.
² verzinkt (Standard)

Feuchte-schutz	Brand-schutz	Schall-schutz R _w dB	Beplankung mm	RigiProfil	Achs-abstand a mm	Wand-dicke mm	Wand-höhe mm	EB	Wand-gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 75 ²	625	115	3.400	1	42,0			SW12GR-043	
W1-I	F 90-A	38 ¹	2 x 20	CW 75 ²	625	115	3.400	1	42,0	60		SW12GR-044	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 75 ²	625	115	3.400	1	42,0			SW12GR-053	
W1-I	I 90	38 ¹	2 x 20	CW 75 ²	625	115	3.400	1	42,0	60		SW12GR-054	
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	CW 100 ²	1.000	140	4.000	2	42,0			SW12GR-005	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 100 ²	500	140	5.500	2	42,0	80		SW12GR-013	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 100 ²	1.000	140	4.000	2	42,0	80		SW12GR-006	
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	CW 100 ²	1.000	140	4.000	2	42,0			SW12GR-020	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 100 ²	1.000	140	4.000	2	42,0	80		SW12GR-021	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 100 ²	500	140	5.500	2	42,0	80		SW12GR-028	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 100 ²	500	140	5.500	2	42,0			SW12GR-033	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 100 ²	500	140	5.500	2	42,0			SW12GR-038	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 100 ²	625	140	5.000	2	42,0			SW12GR-045	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 100 ²	625	140	5.000	2	42,0	80		SW12GR-046	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 100 ²	625	140	5.000	2	42,0			SW12GR-055	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 100 ²	625	140	5.000	2	42,0	80		SW12GR-056	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 125 ²	500	165	6.000	2	42,0	80		SW12GR-014	
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	CW 125 ²	1.000	165	4.400	2	42,0			SW12GR-007	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 125 ²	1.000	165	4.400	2	42,0	80		SW12GR-008	
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	CW 125 ²	1.000	165	4.400	2	42,0			SW12GR-022	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 125 ²	1.000	165	4.400	2	42,0	80		SW12GR-023	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 125 ²	500	165	6.000	2	42,0	80		SW12GR-029	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 125 ²	500	165	6.000	2	42,0			SW12GR-034	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 125 ²	500	165	6.000	2	42,0			SW12GR-039	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 125 ²	625	165	5.000	2	42,0			SW12GR-047	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 125 ²	625	165	5.000	2	42,0	80		SW12GR-048	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 125 ²	625	165	5.000	2	42,0			SW12GR-057	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 125 ²	625	165	5.000	2	42,0	80		SW12GR-058	
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	CW 150 ²	1.000	190	5.000	2	42,0			SW12GR-009	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 150 ²	500	190	6.000	2	42,0	80		SW12GR-015	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 150 ²	1.000	190	5.000	2	42,0	80		SW12GR-010	
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	CW 150 ²	1.000	190	5.000	2	42,0			SW12GR-024	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 150 ²	1.000	190	5.000	2	42,0	80		SW12GR-025	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 150 ²	500	190	6.000	2	42,0	80		SW12GR-030	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 150 ²	500	190	6.000	2	42,0			SW12GR-035	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 150 ²	500	190	6.000	2	42,0			SW12GR-040	
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	CW 150 ²	625	190	5.000	2	42,0			SW12GR-049	
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	CW 150 ²	625	190	5.000	2	42,0	80		SW12GR-050	
W1-I	I 90	35	2 x 20	CW 150 ²	625	190	5.000	2	42,0			SW12GR-059	
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	CW 150 ²	625	190	5.000	2	42,0	80		SW12GR-060	

¹ Wert abgeleitet.
² verzinkt (Standard)

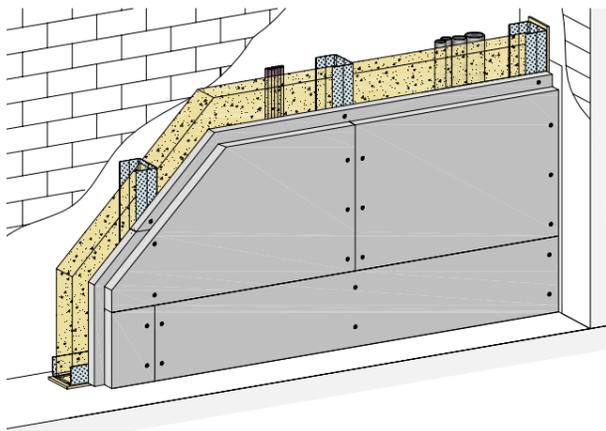
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Isometrie

SW12-D-ISO90-1



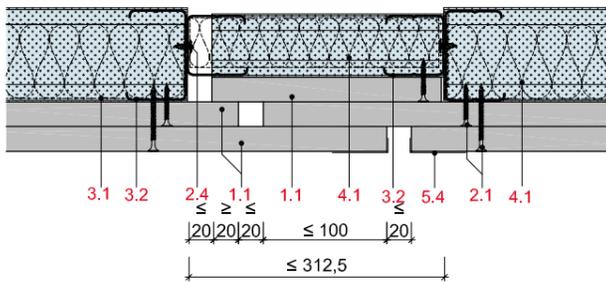
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Randanschlussbefestigung
- 2.3 Hohlraumdübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Niete
- 2.6 Stahldrahtklammer
- 2.7 Nagel z. B. Hilti X-DNI bzw. Alternativen
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.4 Stabilisierungswinkel bzw. Profilblech, d $\hat{=}$ 0,5 mm
- 3.5 Rigips Winkelprofil 40/20 -1
- 3.6 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.7 Rigips Wandprofil UW für gleitenden Deckenanschluss
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.4 Kantenschutz

Bewegungsfuge

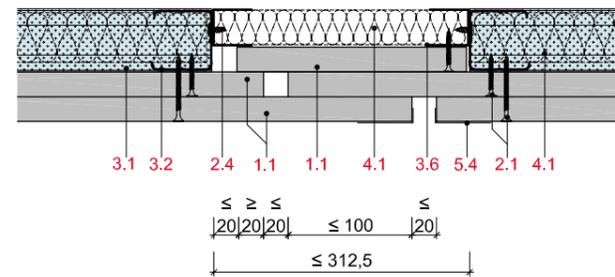
SW12-D-BF-1

Ausbildung einer Bewegungsfuge (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



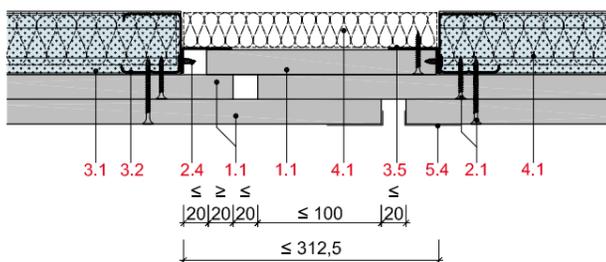
SW12-D-BF-2

Ausbildung einer Bewegungsfuge (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



SW12-D-BF-3

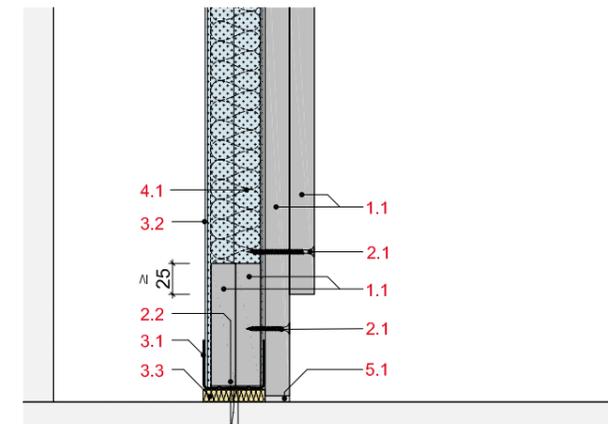
Bewegungsfugen für Konstruktionen ohne brandschutztechnisch notwendige Dämmschichten



Bodenanschluss

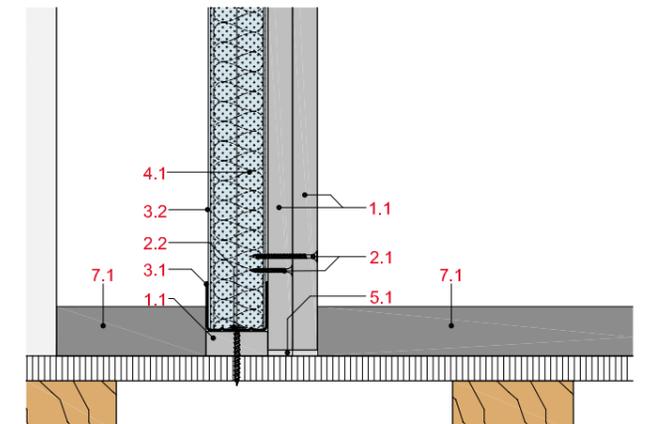
SW12-D-BM-3

Anschluss an Massivboden (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



SW12-D-BM-4

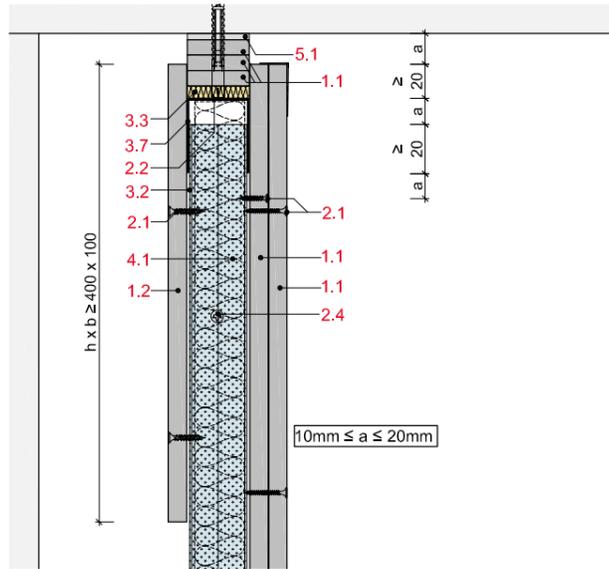
Anschluss an Holzbalkendecke



Deckenanschluss

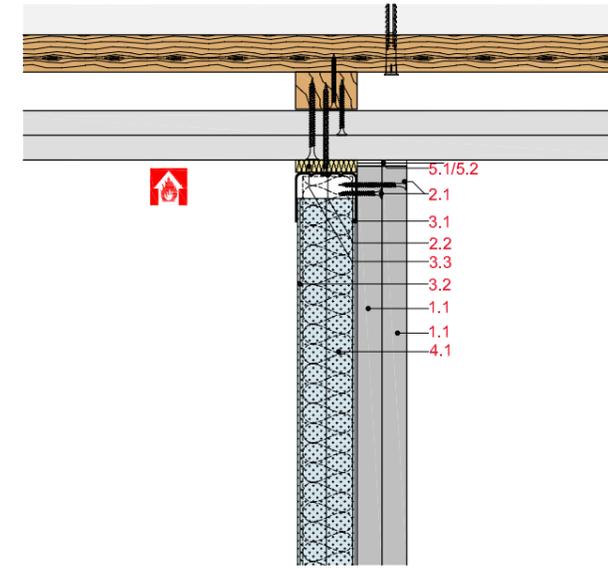
SW12-D-DM-3

Gleitender Anschluss an Massivdecke (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



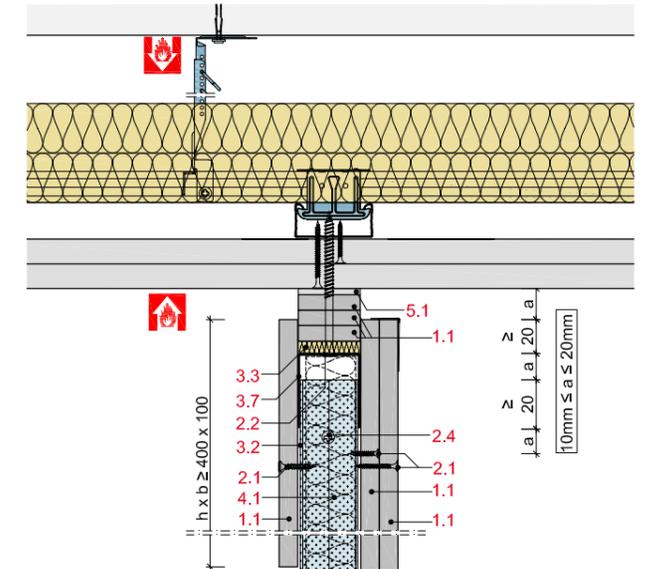
SW12-D-DU-3

Anschluss an feuerwiderstandsfähige Unterdecke mit Holzunterkonstruktion mit Brandlast von unten (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



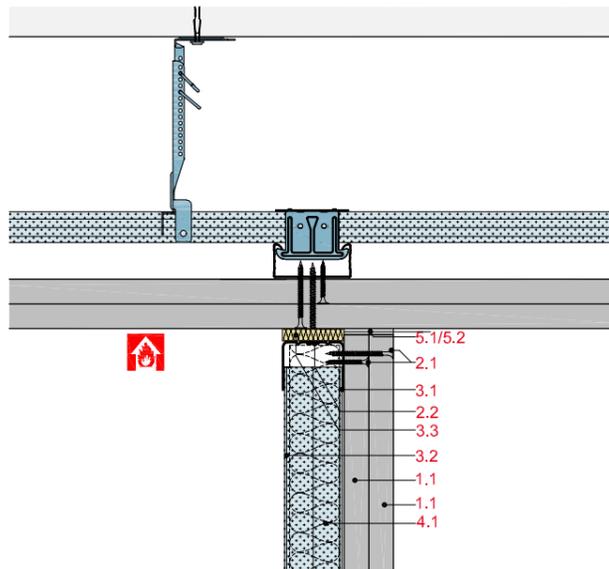
SW12-D-DU-4

Gleitender Anschluss an F 90 Unterdecke mit Brandlast von oben/unten (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



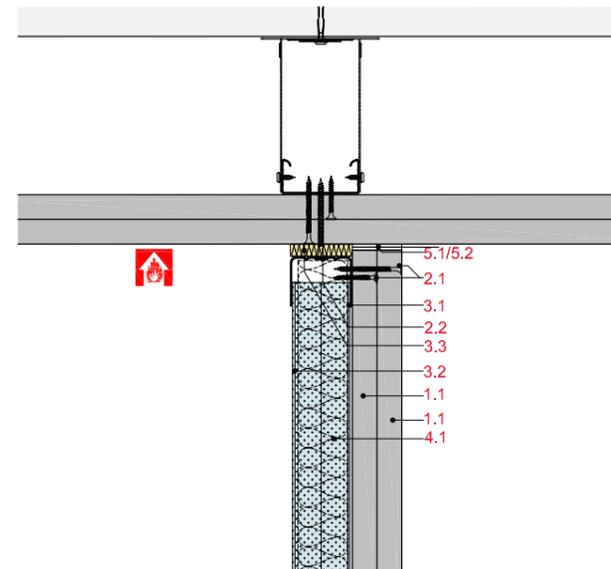
SW12-D-DU-1

Anschluss an F 90 Unterdecke mit Brandlast von unten (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



SW12-D-DU-2

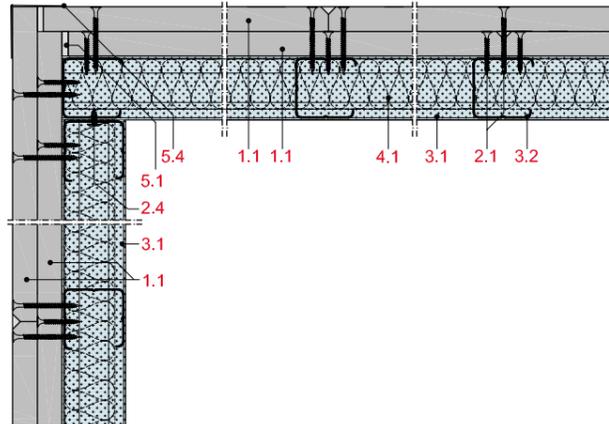
Anschluss an F 90 Unterdecke mit Brandlast von unten (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



Eckausbildung

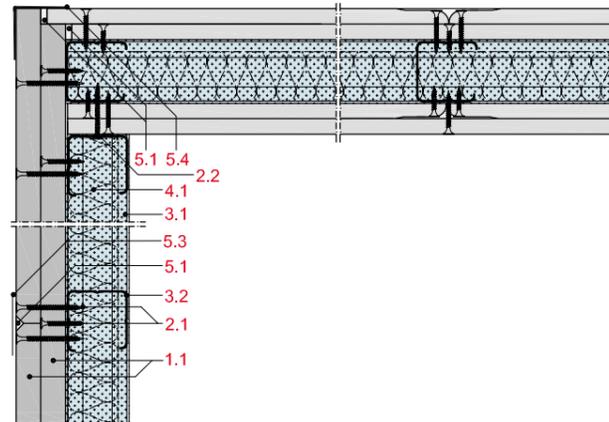
SW12-D-EA-1

Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



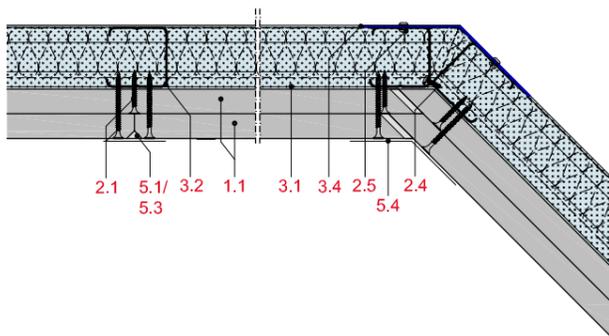
SW12-D-EA-2

Eckausbildung Schachtwand Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



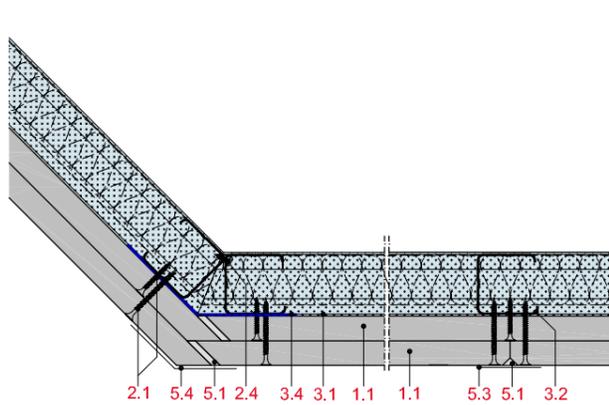
SW12-D-EA-3

Eckausbildung für Wandhöhen ≤ 3.000 mm (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



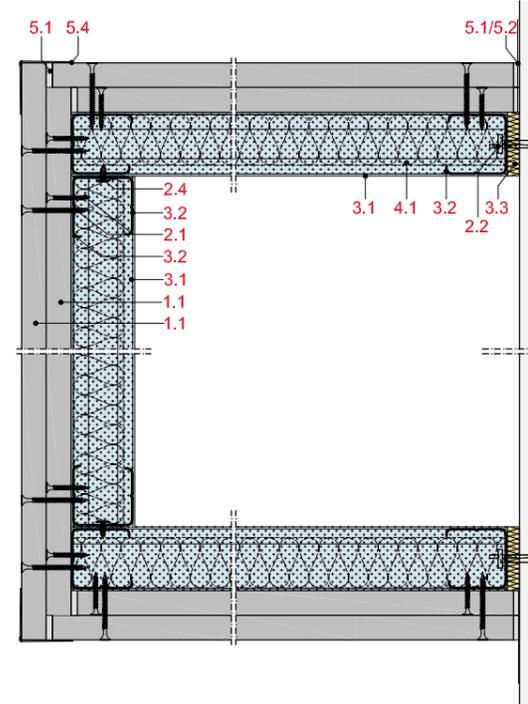
SW12-D-EA-4

Eckausbildung für Wandhöhen ≤ 3.000 mm (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



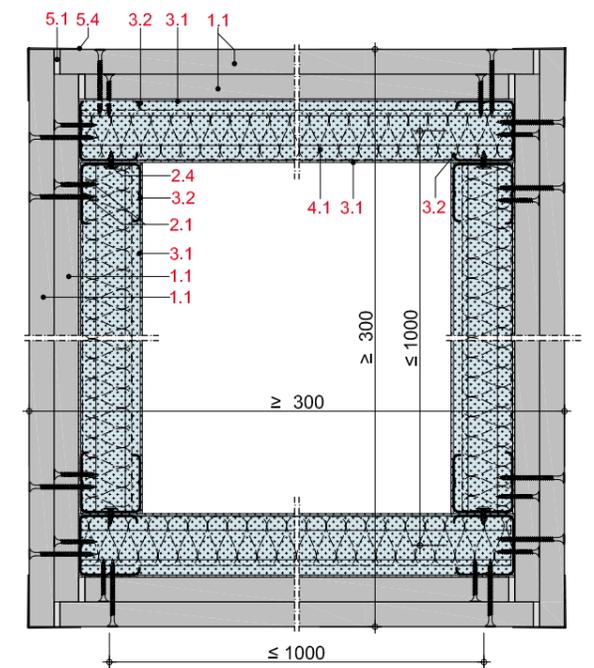
SW12-D-EA-5

Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



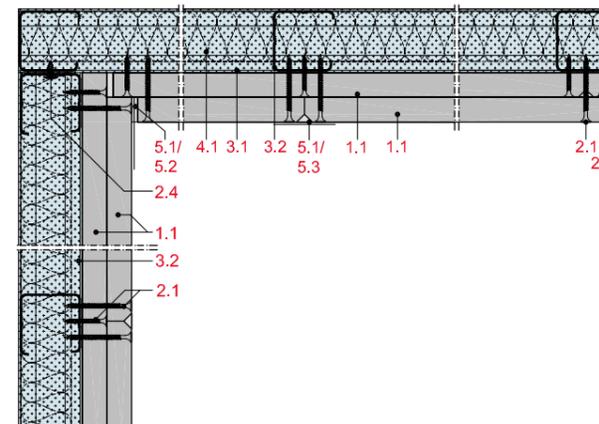
SW12-D-EA-6

Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



SW12-D-EA-7

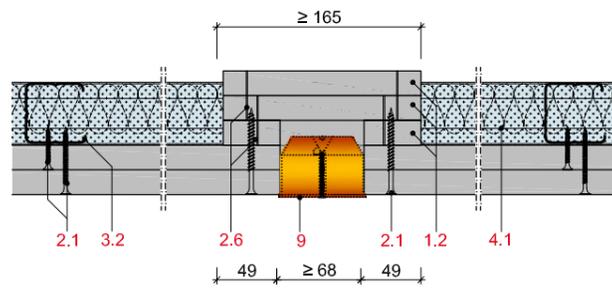
Eckausbildung (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



Elt.-Dosen

SW12-D-ED-2

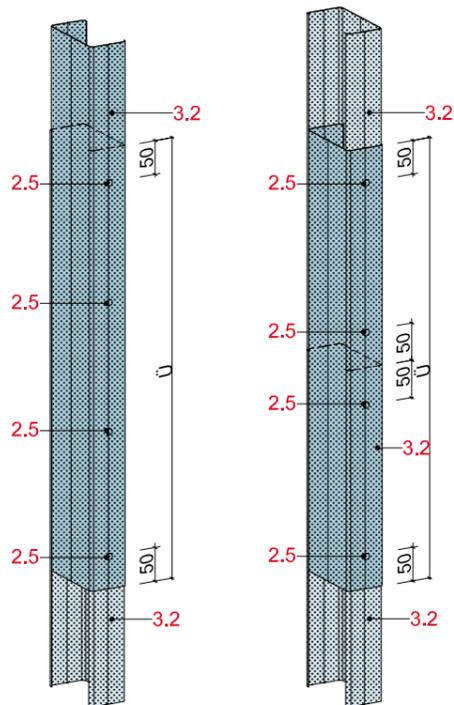
Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



Profilverlängerung

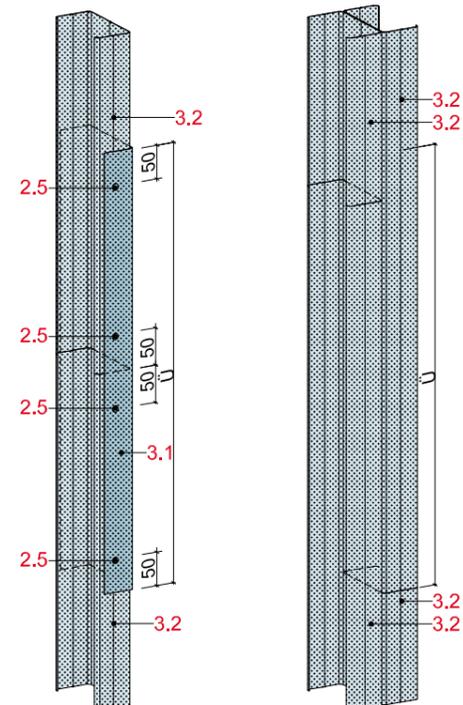
SW12-D-PL-1

Profilverlängerung



SW12-D-PL-2

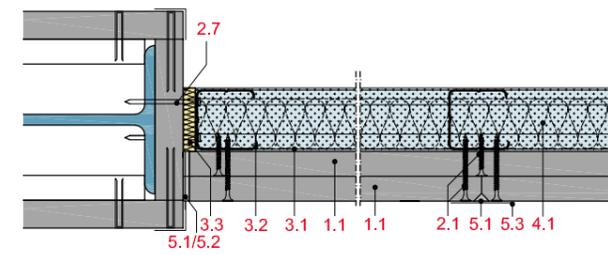
Profilverlängerung



Stützenanschluss

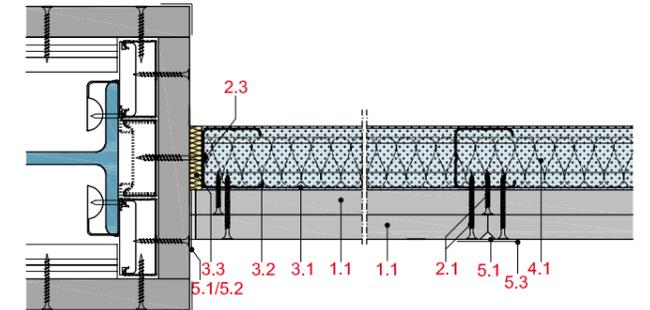
SW12-D-SB-1

Anschluss an bekleidete Stützen (F 90), Winkelprofil



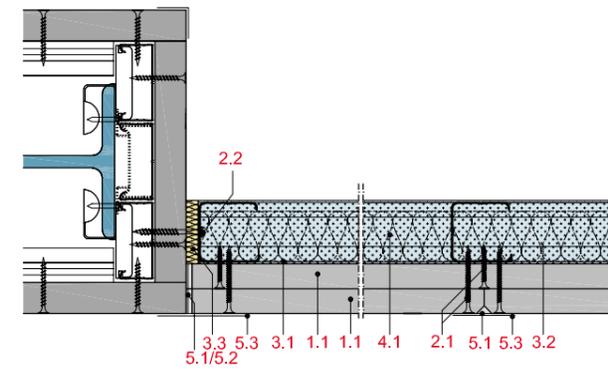
SW12-D-SB-2

Anschluss an bekleidete Stützen (F 90), Winkelprofil



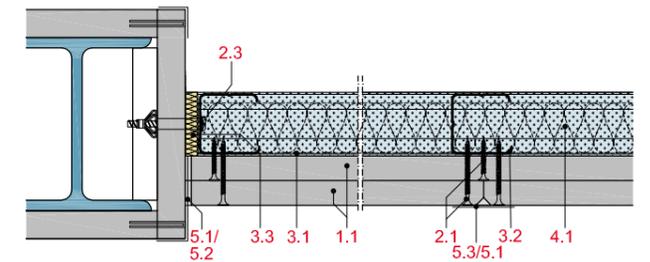
SW12-D-SB-3

Anschluss an bekleidete Stützen (F 90), Winkelprofil



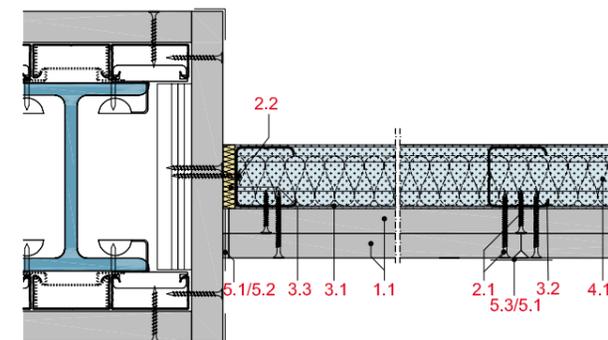
SW12-D-SB-4

Anschluss an bekleidete Stützen (F 90), Winkelprofil



SW12-D-SB-5

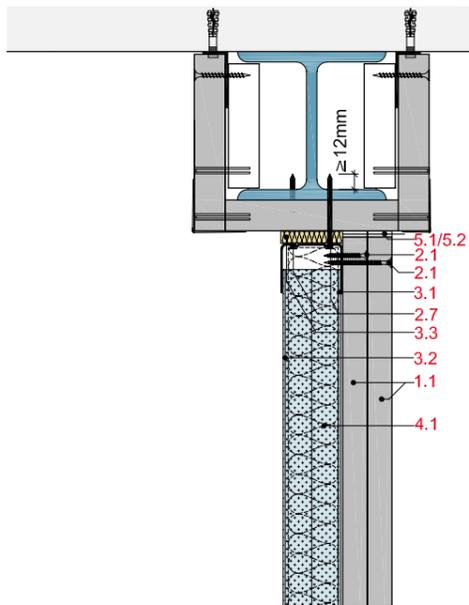
Anschluss an bekleidete Stützen (F 90), Winkelprofil



Trägeranschluss

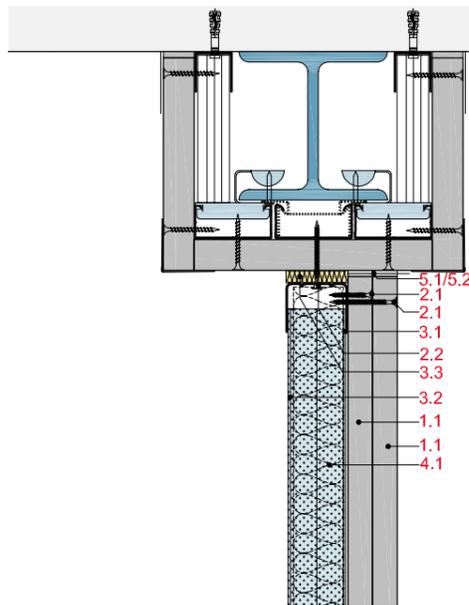
SW12-D-TB-1

Anschluss an bekleidete Träger (F 90)



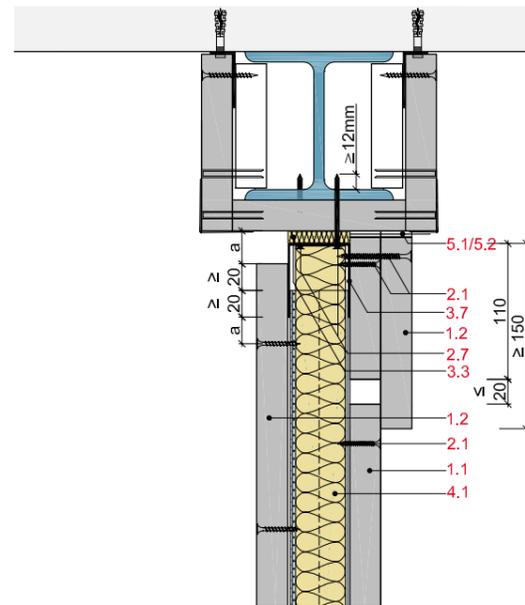
SW12-D-TB-2

Anschluss an bekleidete Träger (F 90)



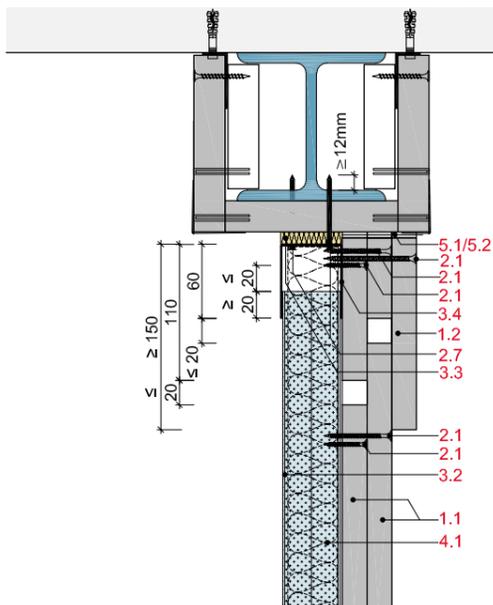
SW12-D-TB-5

Gleitender Anschluss an bekleidete Träger (F 90)



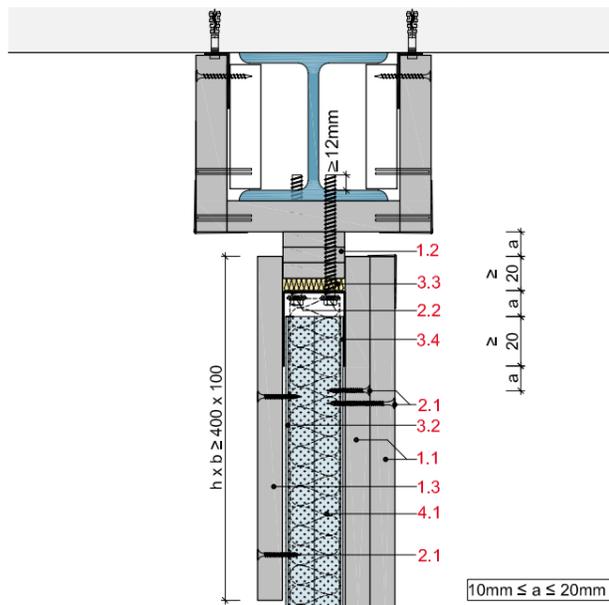
SW12-D-TB-3

Gleitender Anschluss an bekleidete Träger (F 90)



SW12-D-TB-4

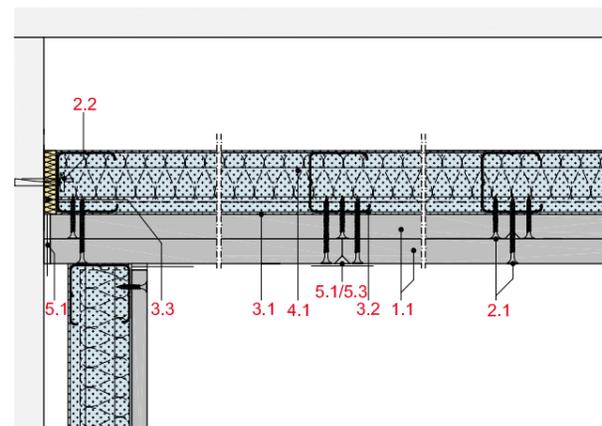
Gleitender Anschluss an bekleidete Träger (F 90)



Wandanschluss

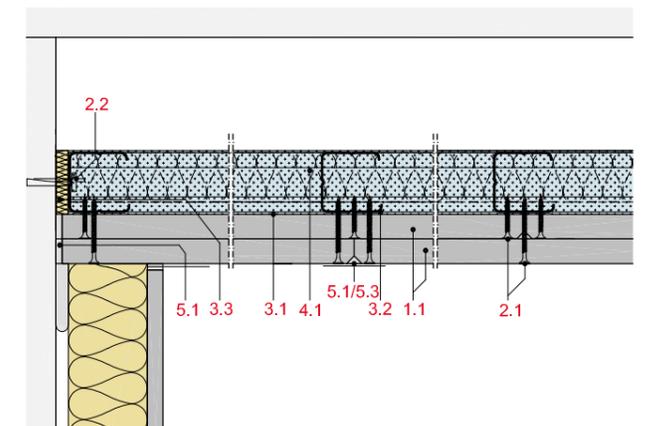
SW12-D-WA-1

Anschluss an Massivwand mit Vorsatzschale (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



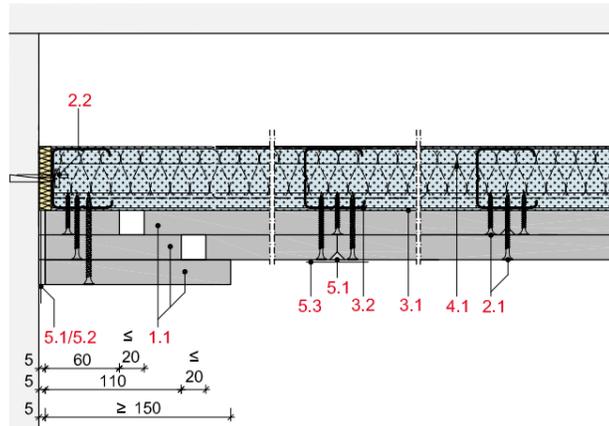
SW12-D-WA-2

Anschluss an Massivwand mit Verbundplatte (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



SW12-D-WA-3

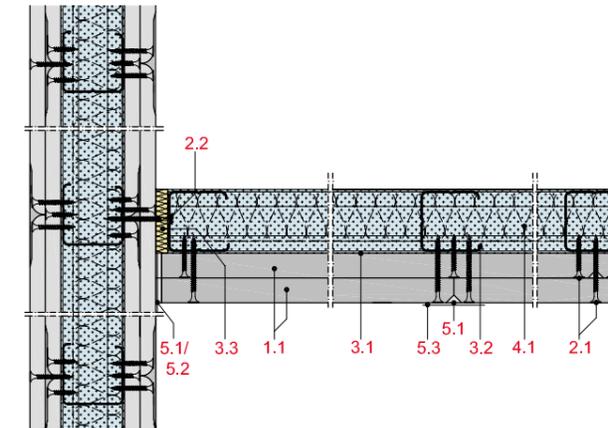
Gleitender Anschluss an Massivwand (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



Wandanschluss an Trennwand

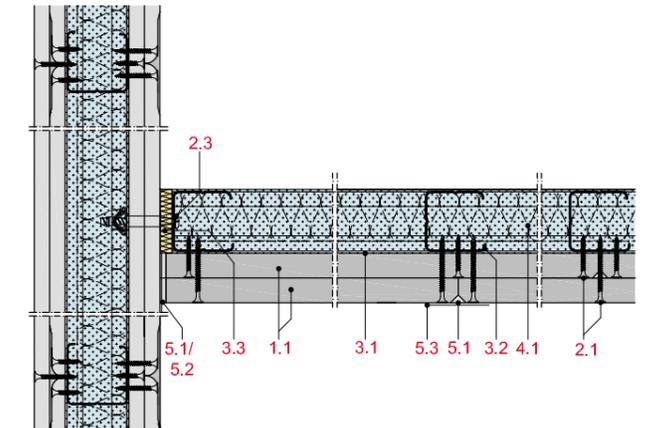
SW12-D-WT-1

Anschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



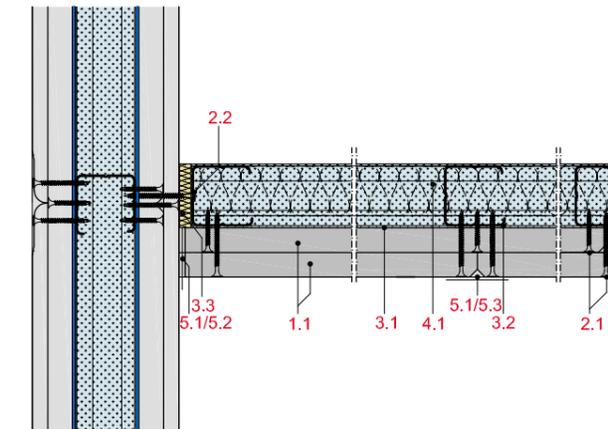
SW12-D-WT-2

Anschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



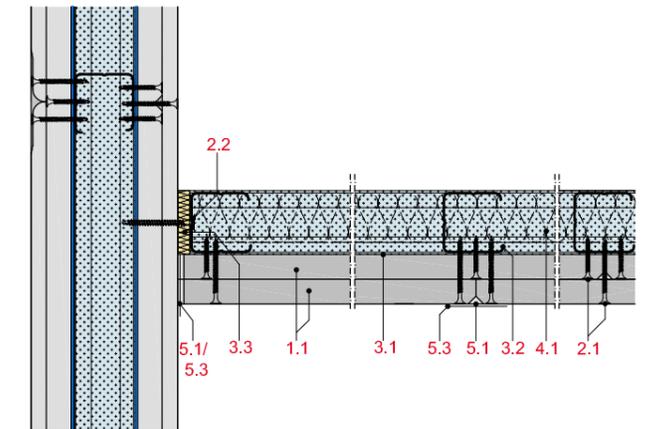
SW12-D-WT-3

Anschluss an Brandwand (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)

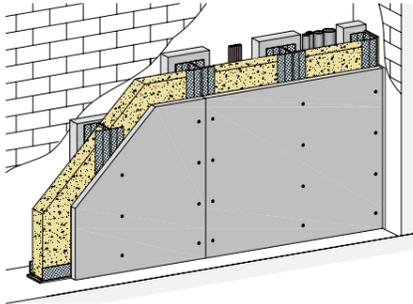


SW12-D-WT-4

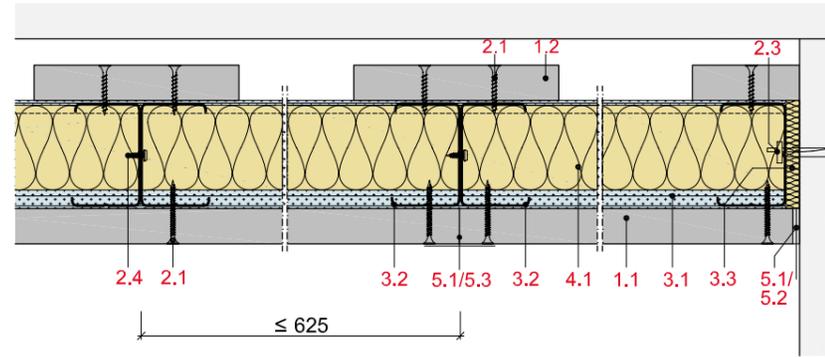
Anschluss an Brandwand (Prinzip-Skizze F 30 bis I 120)



SW21GR



Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 1-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Schallschutz (R _w) bis	40 dB
Brandschutz bis	I 90
Wandhöhe bis	6.000 mm
Wanddicke bis	200 mm
Gewicht/m ² bis	30,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Ankerriegel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 12843
- Brandschutz**
P-SAC02/III-1129
P-SAC02/III-1133
GA-2024/103

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Feuchte-schutz	Brand-schutz	Schall-schutz R _w dB	Beplankung mm	RigiProfil	Achs-abstand a mm	Wand-dicke mm	Wand-höhe mm	Wand-gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de
W1-I	F 60-A	37	1 x 25	2 x CW 50 ²	625	100	4.000	28,0	40	50	SW21GR-001
W1-I	F 60-A	37 ¹	1 x 25	2 x CW 50 ²	312,5	100	4.300	28,0	40	50	SW21GR-002
W1-I	I 90	37	1 x 25	2 x CW 50 ²	625	100	3.500	28,0	40	50	SW21GR-011
W1-I	I 90	37 ¹	1 x 25	2 x CW 50 ²	312,5	100	4.200	28,0	40	50	SW21GR-012
W1-I	F 60-A	38	1 x 25	2 x CW 75 ²	625	125	4.850	29,0	40	50	SW21GR-003
W1-I	F 60-A	38 ¹	1 x 25	2 x CW 75 ²	312,5	125	6.000	29,0	40	50	SW21GR-004
W1-I	I 90	38 ¹	1 x 25	2 x CW 75 ²	625	125	4.200	29,0	40	50	SW21GR-013
W1-I	I 90	38 ¹	1 x 25	2 x CW 75 ²	312,5	125	4.700	29,0	40	50	SW21GR-014
W1-I	F 60-A	40	1 x 25	2 x CW 100 ²	625	150	5.500	29,0	60	50	SW21GR-006
W1-I	F 60-A	40 ¹	1 x 25	2 x CW 100 ²	312,5	125	6.000	29,0	60	50	SW21GR-005
W1-I	I 90	40	1 x 25	2 x CW 100 ²	625	150	4.200	29,0	60	50	SW21GR-016
W1-I	I 90	40 ¹	1 x 25	2 x CW 100 ²	312,5	150	4.700	29,0	60	50	SW21GR-015
W1-I	F 60-A	40 ¹	1 x 25	2 x CW 125 ²	625	175	5.500	30,0	80	50	SW21GR-007
W1-I	F 60-A	40 ¹	1 x 25	2 x CW 125 ²	312,5	175	6.000	30,0	80	50	SW21GR-008
W1-I	I 90	40	1 x 25	2 x CW 125 ²	625	175	4.200	30,0	80	50	SW21GR-017
W1-I	I 90	40 ¹	1 x 25	2 x CW 125 ²	312,5	175	4.700	30,0	80	50	SW21GR-018
W1-I	F 60-A	40	1 x 25	2 x CW 150 ²	625	200	5.500	30,0	80	50	SW21GR-010
W1-I	F 60-A	40 ¹	1 x 25	2 x CW 150 ²	312,5	200	6.000	30,0	80	50	SW21GR-009
W1-I	I 90	40	1 x 25	2 x CW 150 ²	625	200	4.200	30,0	80	50	SW21GR-020
W1-I	I 90	40 ¹	1 x 25	2 x CW 150 ²	312,5	200	4.700	30,0	80	50	SW21GR-019

¹ Wert abgeleitet.
² verzinkt (Standard)

Hinweise

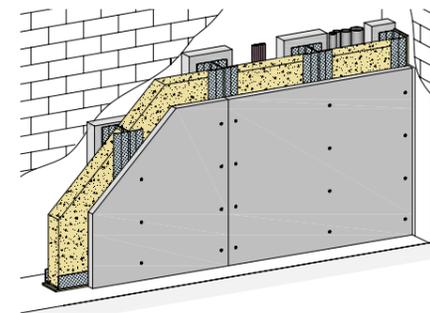
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Schachtwände

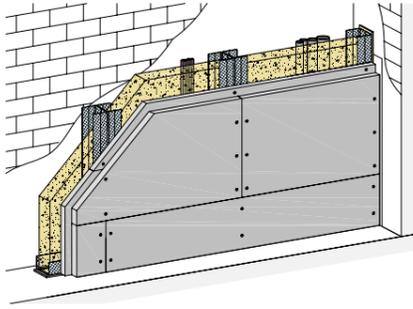
SW21-D-

i Rigips Information

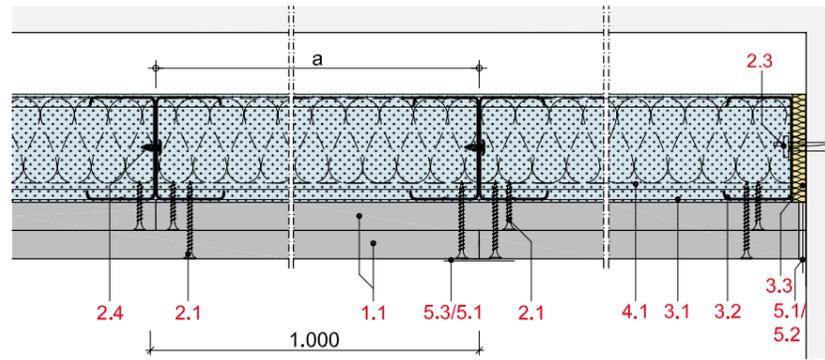


Für Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk gelten schematisch die Zeichnungen der Schachtwände mit einfachem Ständerwerk, siehe **SW11GR**.

SW22GR



Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 2-lagig beplankt Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Schallschutz (R_w) bis	40 dB
Brandschutz bis	I 90
Wandhöhe bis	6.000 mm
Wanddicke bis	190 mm
Gewicht/m ² bis	44,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Anker nagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 12843
- Brandschutz**
P-SAC02/III-1119
P-SAC02/III-1120
GA-2024/055

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Feuchte-schutz	Brand-schutz	Schall-schutz R_w dB	Beplankung mm	RigiProfil	Achs-abstand a mm	Wand-dicke mm	Wand-höhe mm	Wand-gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	1.000	90	2.900	42,0			SW22GR-001
W1-I	F 90-A	37 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	1.000	90	2.900	42,0	40		SW22GR-002
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	500	90	3.000	42,0			SW22GR-011
W1-I	F 90-A	37 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	500	90	3.000	42,0	40		SW22GR-012
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	625	90	3.000	42,0			SW22GR-021
W1-I	F 90-A	37 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	625	90	3.000	42,0	40		SW22GR-022
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	1.000	90	2.900	42,0			SW22GR-031
W1-I	I 90	37 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	1.000	90	2.900	42,0	40		SW22GR-032
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	500	90	3.000	42,0			SW22GR-041
W1-I	I 90	37 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	500	90	3.000	42,0	40		SW22GR-042
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	625	90	3.000	42,0			SW22GR-051
W1-I	I 90	37 ¹	2 x 20	2 x CW 50 ²	625	90	3.000	42,0	40		SW22GR-052
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	1.000	115	4.150	42,0			SW22GR-003
W1-I	F 90-A	38 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	1.000	115	4.150	42,0	60		SW22GR-004
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	500	115	5.000	42,0			SW22GR-013
W1-I	F 90-A	38 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	500	115	5.000	42,0	60		SW22GR-014
W1-I	F 90-A	35 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	625	115	4.500	42,0			SW22GR-023
W1-I	F 90-A	38 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	625	115	4.500	42,0	60		SW22GR-024
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	1.000	115	4.150	42,0			SW22GR-033
W1-I	I 90	38 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	1.000	115	4.150	42,0	60		SW22GR-034
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	500	115	5.000	42,0			SW22GR-043
W1-I	I 90	38 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	500	115	5.000	42,0	60		SW22GR-044
W1-I	I 90	35 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	625	115	4.500	42,0			SW22GR-053
W1-I	I 90	38 ¹	2 x 20	2 x CW 75 ²	625	115	4.500	42,0	60		SW22GR-054
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 100 ²	1.000	140	5.500	43,0			SW22GR-005
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 100 ²	1.000	140	5.500	43,0	80		SW22GR-006

¹ Wert abgeleitet.
² verzinkt (Standard)

Feuchte-schutz	Brand-schutz	Schall-schutz R_w dB	Beplankung mm	RigiProfil	Achs-abstand a mm	Wand-dicke mm	Wand-höhe mm	Wand-gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 100 ²	500	140	6.000	43,0			SW22GR-015
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 100 ²	500	140	6.000	43,0	80		SW22GR-016
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 100 ²	625	140	6.000	43,0			SW22GR-025
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 100 ²	625	140	6.000	43,0	80		SW22GR-026
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 100 ²	1.000	140	5.500	43,0			SW22GR-035
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 100 ²	1.000	140	5.500	43,0	80		SW22GR-036
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 100 ²	500	140	6.000	43,0			SW22GR-045
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 100 ²	500	140	6.000	43,0	80		SW22GR-046
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 100 ²	625	140	6.000	43,0			SW22GR-055
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 100 ²	625	140	6.000	43,0	80		SW22GR-056
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 125 ²	1.000	165	6.000	44,0			SW22GR-007
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 125 ²	1.000	165	6.000	44,0	80		SW22GR-008
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 125 ²	500	165	6.000	44,0			SW22GR-017
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 125 ²	500	165	6.000	44,0	80		SW22GR-018
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 125 ²	625	165	6.000	44,0			SW22GR-027
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 125 ²	625	165	6.000	44,0	80		SW22GR-028
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 125 ²	1.000	165	6.000	44,0			SW22GR-037
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 125 ²	1.000	165	6.000	44,0	80		SW22GR-038
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 125 ²	500	165	6.000	44,0			SW22GR-047
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 125 ²	500	165	6.000	44,0	80		SW22GR-048
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 125 ²	625	165	6.000	44,0			SW22GR-057
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 125 ²	625	165	6.000	44,0	80		SW22GR-058
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 150 ²	1.000	190	6.000	44,0			SW22GR-009
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 150 ²	1.000	190	6.000	44,0	80		SW22GR-010
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 150 ²	500	190	6.000	44,0			SW22GR-019
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 150 ²	500	190	6.000	44,0	80		SW22GR-020
W1-I	F 90-A	35	2 x 20	2 x CW 150 ²	625	190	6.000	44,0			SW22GR-029
W1-I	F 90-A	40 ¹	2 x 20	2 x CW 150 ²	625	190	6.000	44,0	80		SW22GR-030
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 150 ²	1.000	190	6.000	44,0			SW22GR-039
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 150 ²	1.000	190	6.000	44,0	80		SW22GR-040
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 150 ²	500	90	6.000	44,0			SW22GR-049
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 150 ²	500	190	6.000	44,0	80		SW22GR-050
W1-I	I 90	35	2 x 20	2 x CW 150 ²	625	190	6.000	44,0			SW22GR-059
W1-I	I 90	40 ¹	2 x 20	2 x CW 150 ²	625	190	6.000	44,0	80		SW22GR-060

¹ Wert abgeleitet.
² verzinkt (Standard)

Details - Schachtwände

SW22-D-

i Rigips Information

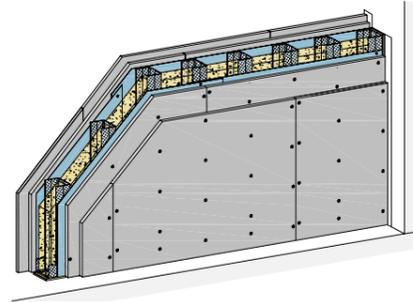
Für Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk gelten schematisch die Zeichnungen der Schachtwände mit einfachem Ständerwerk, siehe **SW12GR**.

Hinweise

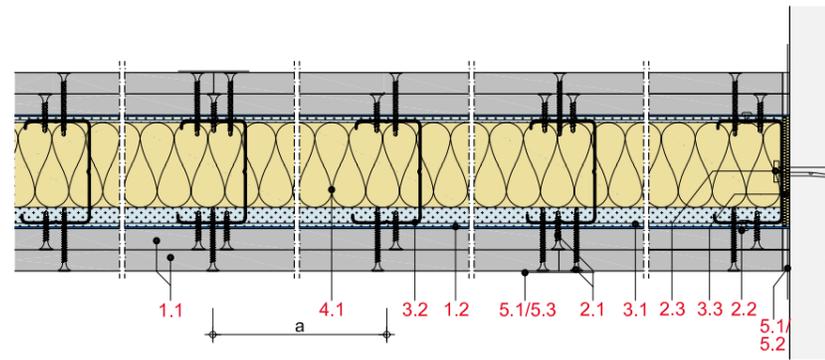
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

BW13GR(SB)



Einfachständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Stahlblechtafel; Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz bis	Brandwand F 90-A
Wandhöhe bis	9.000 mm
Wanddicke bis	211 mm
Gewicht/m² bis	70,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.2 Aluminiumniete
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
12843_10
12843_13
interpoliert
- Brandschutz**
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2017/096
GA-2017/097
GA-2019/032b
GA-2020/009
- Wandhöhen**
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032b
GA-2020/009
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Feuchteschutz	Einbruchhemmung	Brandschutz	Schallschutz R _w dB	Beplankung je Wandseite mm	RigiProfil	Achsabstand a mm	Wanddicke mm	Wandhöhe mm	Wandgewicht kg/m²	Dämmstoff Dicke mm	Web-Code rigips.de
W1-I	RC2	EI 90-M		2 x 15 + 1 x Blech ¹	CW 50	312,5	111	5000	68,0	40	BW13GR(SB)-004
W1-I	RC2	EI 90-M		2 x 15 + 1 x Blech ¹	CW 75	312,5	136	7500	68,0	60	BW13GR(SB)-005
W1-I	RC2	Brandwand F 90-A		2 x 15 + 1 x Blech ¹	CW 100	312,5	161	3000	68,0	80	BW13GR(SB)-001
W1-I	RC2	EI 90-M		2 x 15 + 1 x Blech ¹	CW 100	312,5	161	9000	68,0	80	BW13GR(SB)-006
W1-I	RC2	Brandwand F 90-A		2 x 15 + 1 x Blech ¹	CW 125	312,5	186	3500	70,0	80	BW13GR(SB)-002
W1-I	RC2	Brandwand F 90-A		2 x 15 + 1 x Blech ¹	CW 150	312,5	211	4200	70,0	80	BW13GR(SB)-003

¹ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

Hinweise

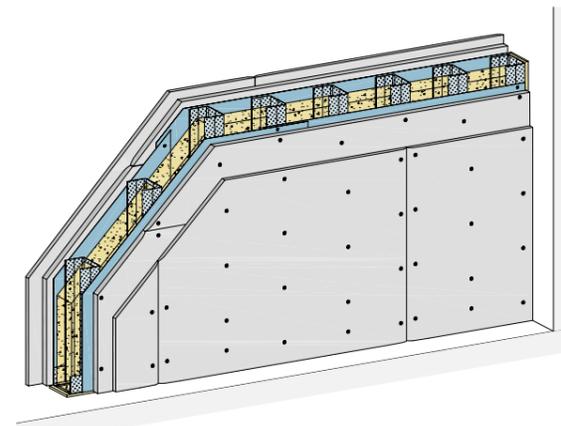
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Brandwände

BW13-D-

Einfachständerwände 3-lagig beplankt



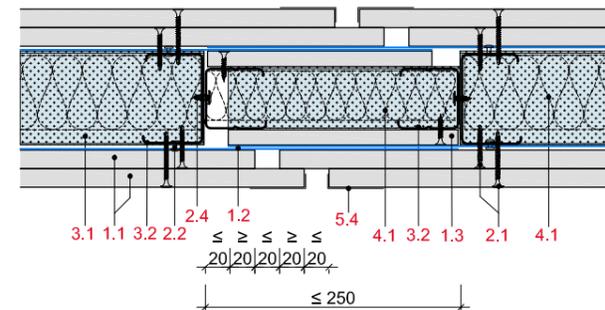
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 1.2 Stahlblechtafeln, max. 2.000 x 1.000 mm (l x b), Dicke ≥ 0,5 mm
- 1.3 Plattenstreifen gemäß System
- 1.4 Plattenstreifen gemäß System
- 1.5 Plattenstreifen gemäß System
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Aluminiumniete, 4 x 6 mm
- 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Metalldübel a ≤ 500 mm
- 2.4 Bauschraube
- 2.5 Nagel, z. B. Hilti X-DNI, a ≤ 500 mm (versetzt angeordnet)
- 2.6 Stahldrahtklammer
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.4 L-Anschlussprofil 85/40-2
- 3.6 Rigips Winkelprofil 20/40-07
- 3.7 Rigips Wandprofil UW 50, 75 bzw. 100 für gleitenden Deckenanschluss
- 4.1 z. B. Isover Akustic TF Twin für den Schallschutz
- 4.2 Mineralwolle, d = 40 mm, Rohdichte ≥ 50 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- 4.3 Mineralwolle, d = 40 mm, Rohdichte ≥ 15 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 700 °C
- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Glasfaserbewehrungsstreifen
- 6.1 Gipsbett, d ≥ 10 mm

Bewegungsfuge

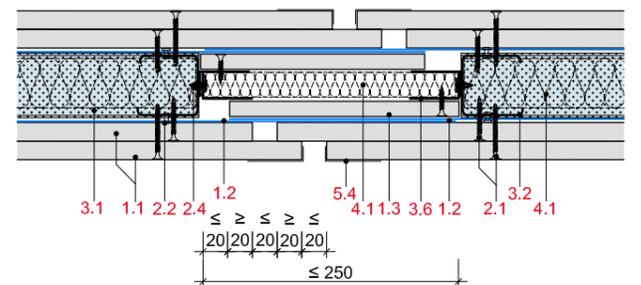
BW13-D-BF-1

Ausbildung einer Bewegungsfuge, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



BW13-D-BF-2

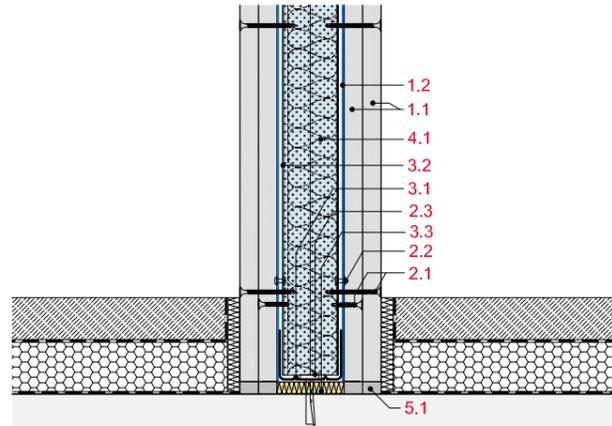
Ausbildung einer Bewegungsfuge, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



Bodenanschluss

BW13-D-BM-1

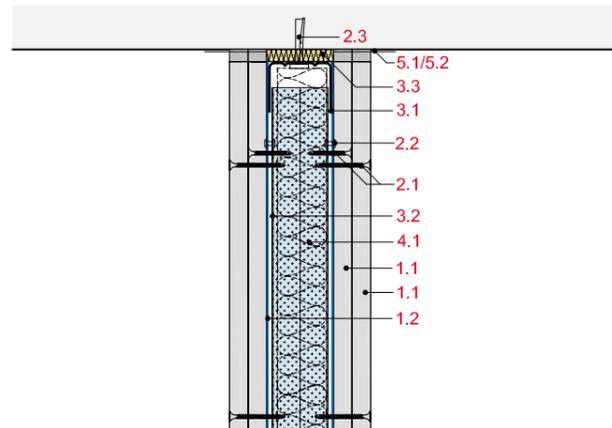
Anschluss an Massivboden, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



Deckenanschluss

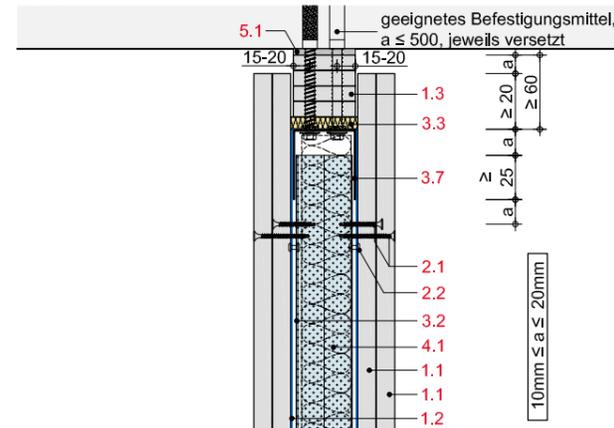
BW13-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



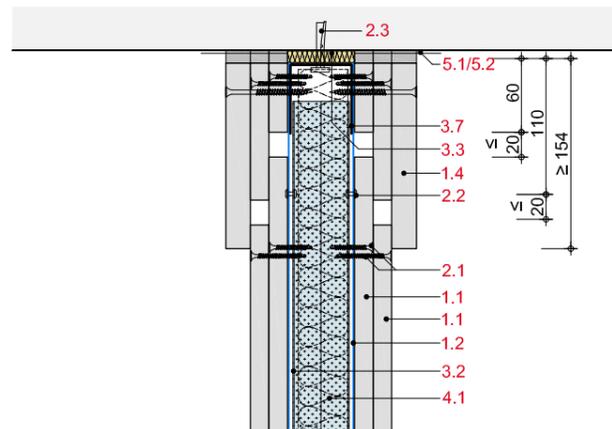
BW13-D-DM-2

Gleitender Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (EI 90-M)



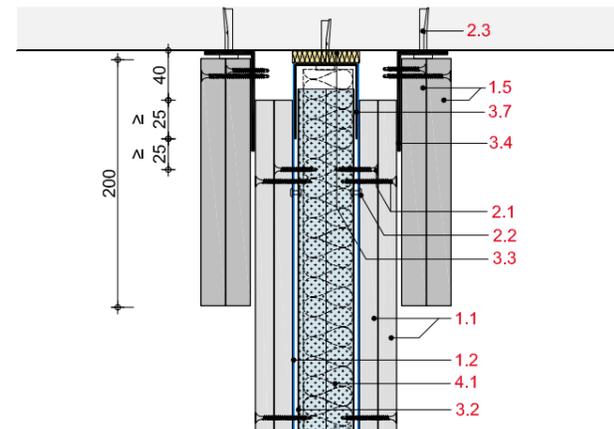
BW13-D-DM-3

Gleitender Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (EI 90-M)



BW13-D-DM-4

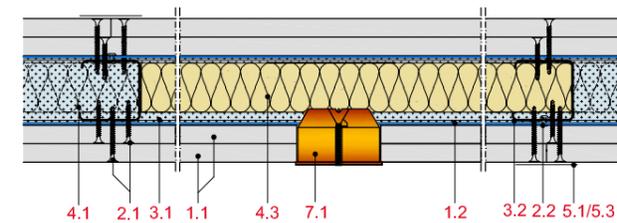
Gleitender Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (EI 90-M)



Elt.-Dosen

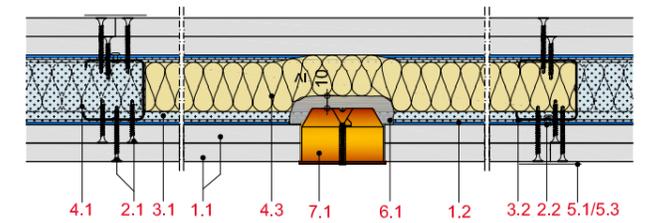
BW13-D-ED-1

Einbau einer Ekt.-Dose mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1.000 \text{ °C}$), gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



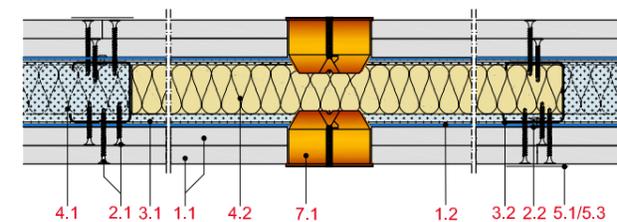
BW13-D-ED-2

Einbau einer Ekt.-Dose im Gipsbett mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 15 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 700 \text{ °C}$), gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



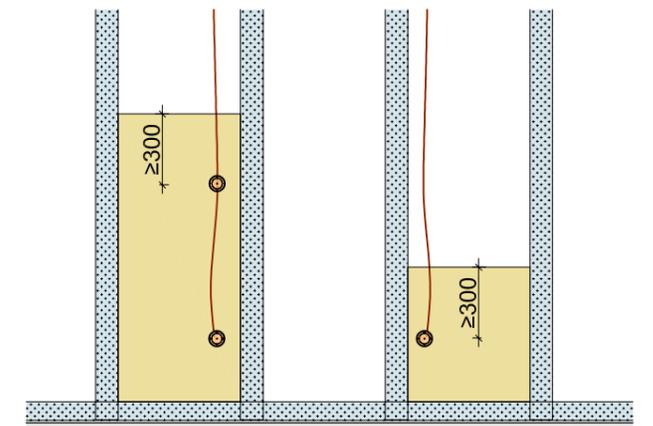
BW13-D-ED-3

Einbau einer Ekt.-Dose mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1.000 \text{ °C}$), gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



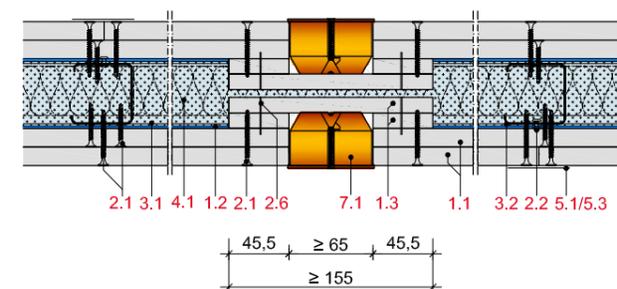
BW13-D-ED-4

Einbau einer Ekt.-Dose mit Mineralwolle



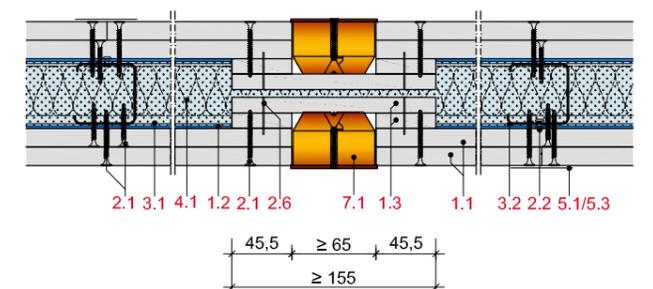
BW13-D-ED-5

Einbau einer Ekt.-Dose mit Einhausung Variante 1, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



BW13-D-ED-6

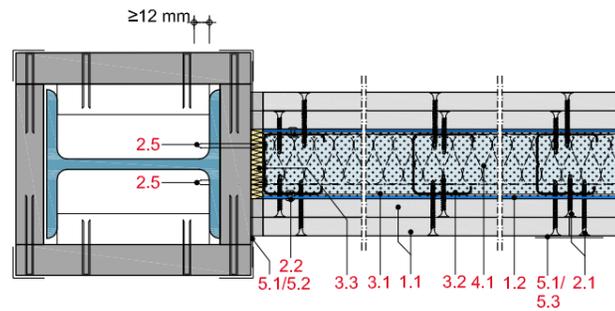
Einbau einer Ekt.-Dose mit Einhausung Variante 2, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



Stützenanschluss

BW13-D-SB-1

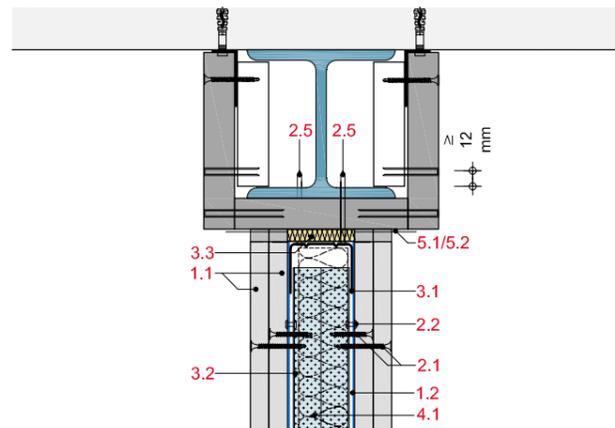
Anschluss an bekleidete Stahlstütze, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



Trägeranschluss

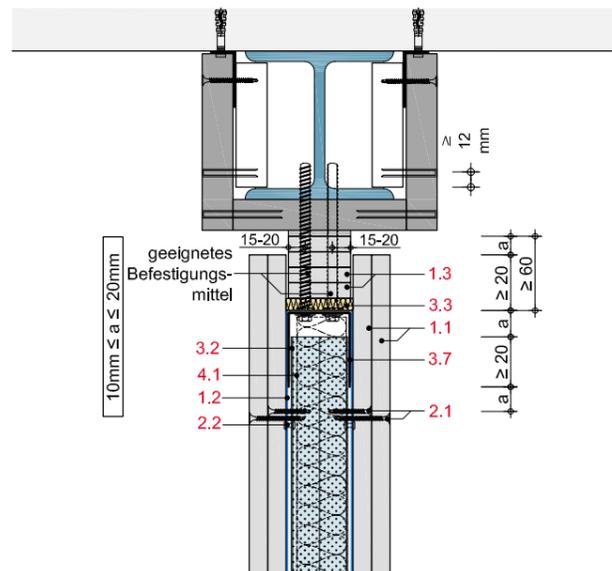
BW13-D-TB-1

Anschluss an bekleidete Stahlträger, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



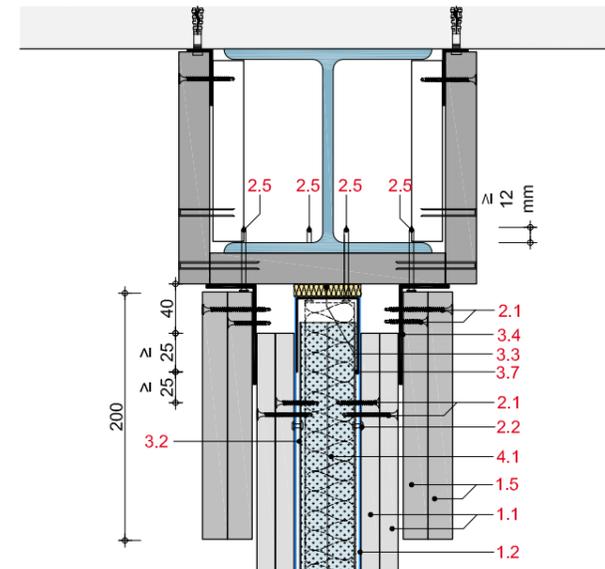
BW13-D-TB-2

Gleitender Anschluss an bekleidete Stahlträger, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



BW13-D-TB-3

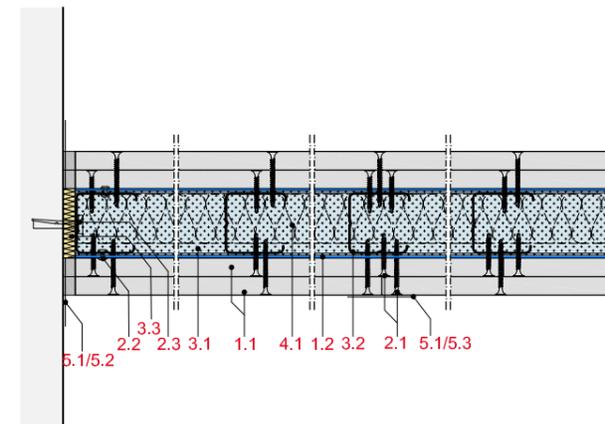
Gleitender Anschluss an bekleidete Stahlträger, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



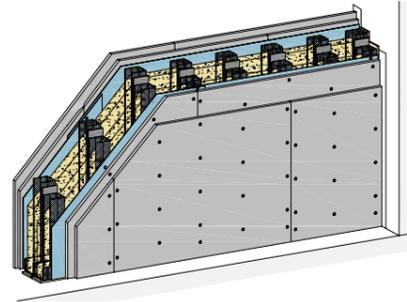
Wandanschluss

BW13-D-WM-1

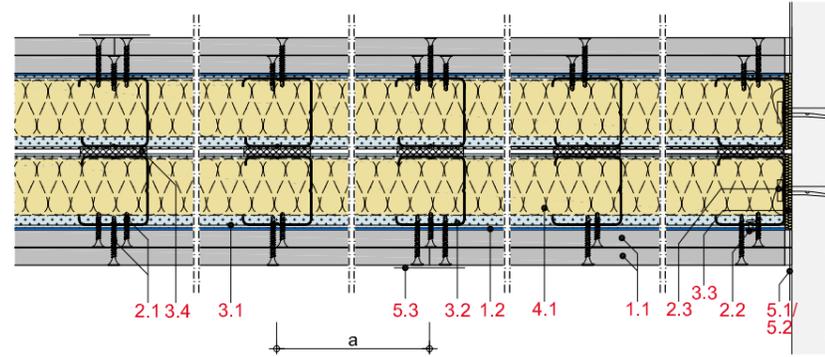
Anschluss an Massivwand, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



BW23GR(SB)



Doppelständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Stahlblechtafel; Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz bis	EI 90-M
Wandhöhe bis	5.000 mm
Wanddicke bis	266 mm
Gewicht/m ² bis	73,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB, z. B. Rigips Nageldübel
- 2.2 Aluminiumniete
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Brandschutz**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032b
- Wandhöhen**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032b
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

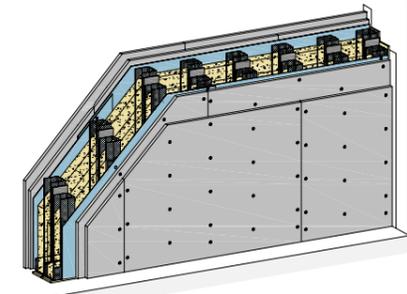
Feuchte-schutz	Einbruch-hemmung	Brand-schutz	Beklankung je Wandseite mm	RigiProfil	Achs-abstand a mm	Wand-dicke mm	Wand-höhe mm	Wand-gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Web-Code rigips.de
W1-I	RC2	EI 90-M	2 x 15 + 1 x Blech ¹	2 x CW 50	312,5	166	5000	71,0	2 x 40	BW23GR(SB)-001
W1-I	RC2	EI 90-M	2 x 15 + 1 x Blech ¹	2 x CW 75	312,5	216	5000	72,0	2 x 60	BW23GR(SB)-002
W1-I	RC2	EI 90-M	2 x 15 + 1 x Blech ¹	2 x CW 100	312,5	266	5000	73,0	2 x 80	BW23GR(SB)-003

¹ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

Details - Brandwände

BW23-D-

i Rigips Information



Für Brandwände mit doppeltem Ständerwerk gelten schematisch die Zeichnungen der Brandwände mit einfachem Ständerwerk, siehe **BW13GR(SB)**.

Hinweise

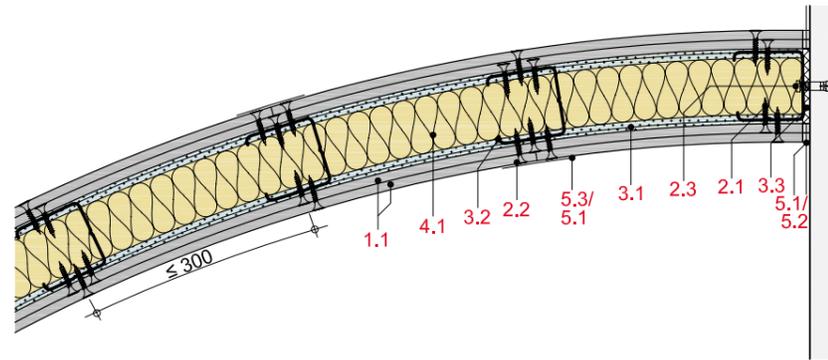
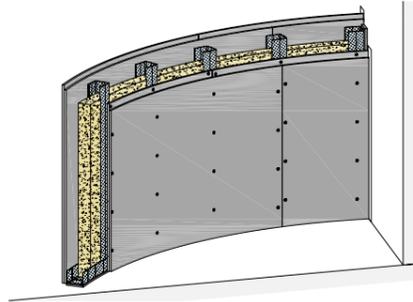
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

GW12GR



Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Riflex) 6



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	F 60-A
Wandhöhe	4.250 mm
Wanddicke	124 mm
Gewicht/m ²	29,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Riflex) 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
420511593-2
- Brandschutz**
P-3699/6998-MPA BS
GA-2020/026
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Biegeradien von / bis mm	Brandschutz	Beplankung je Wandseite mm	RigiProfil	Achsabstand a mm	Wanddicke mm	Wandhöhe mm	Wandgewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de
600-900	F 30-A	2 x 6	CW 50	200	74	3.900	28,0	40	40	GW12GR-001
900-1200	F 30-A	2 x 6	CW 50	250	74	3.900	28,0	40	40	GW12GR-002
1200-3000	F 30-A	2 x 6	CW 50	300	74	3.900	28,0	40	40	GW12GR-003
600-900	F 60-A	2 x 6	CW 50	200	74	3.900	28,0	40	40	GW12GR-016
900-1200	F 60-A	2 x 6	CW 50	250	74	3.900	28,0	40	40	GW12GR-017
1200-3000	F 60-A	2 x 6	CW 50	300	74	3.900	28,0	40	40	GW12GR-018
600-900	F 30-A	2 x 6	CW 75	200	99	4.100	28,0	60	30	GW12GR-006
900-1200	F 30-A	2 x 6	CW 75	250	99	4.100	28,0	60	30	GW12GR-007
1200-3000	F 30-A	2 x 6	CW 75	300	99	4.100	28,0	60	30	GW12GR-008
3000-9000	F 30-A	2 x 6	CW 75	400	99	3.850	28,0	60	30	GW12GR-009
>9000	F 30-A	2 x 6	CW 75	600	99	3.500	28,0	60	30	GW12GR-010
600-900	F 60-A	2 x 6	CW 75	200	99	4.100	28,0	60	30	GW12GR-021
900-1200	F 60-A	2 x 6	CW 75	250	99	4.100	28,0	60	30	GW12GR-022
1200-3000	F 60-A	2 x 6	CW 75	300	99	4.100	28,0	60	30	GW12GR-023
600-900	F 30-A	2 x 6	CW 100	200	124	4.250	29,0	80	30	GW12GR-011
900-1200	F 30-A	2 x 6	CW 100	250	124	4.250	29,0	80	30	GW12GR-012
1200-3000	F 30-A	2 x 6	CW 100	300	124	4.250	29,0	80	30	GW12GR-013
600-900	F 60-A	2 x 6	CW 100	200	124	4.250	29,0	80	30	GW12GR-026
900-1200	F 60-A	2 x 6	CW 100	250	124	4.250	29,0	80	30	GW12GR-027
1200-3000	F 60-A	2 x 6	CW 100	300	124	4.250	29,0	80	30	GW12GR-028

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

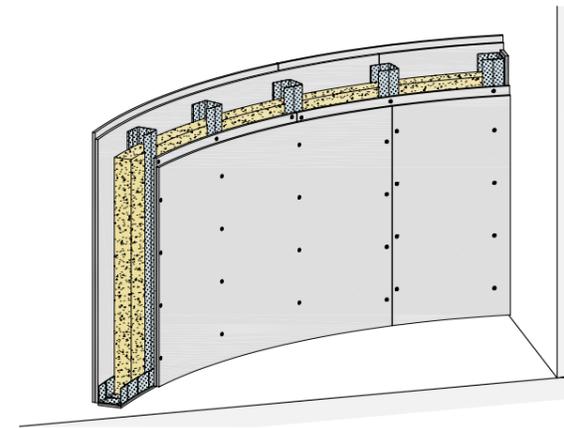
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Geschwungene Wände

GW12-D-

Isometrie

Einfachständerwände 4-lagig beplankt



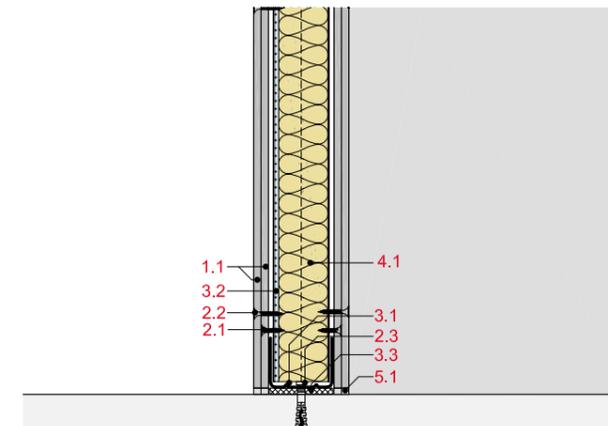
Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Riflex) 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Schnellbauschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 Randanschlussbefestigung
- 3.1 Rigips RigiProfil MultiTec UW 50/75/100 vorgestanzt als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW 50/75/100 als Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien
- 6.1 Elt.-Dose
- 7.1 Gipsbett

Bodenanschluss

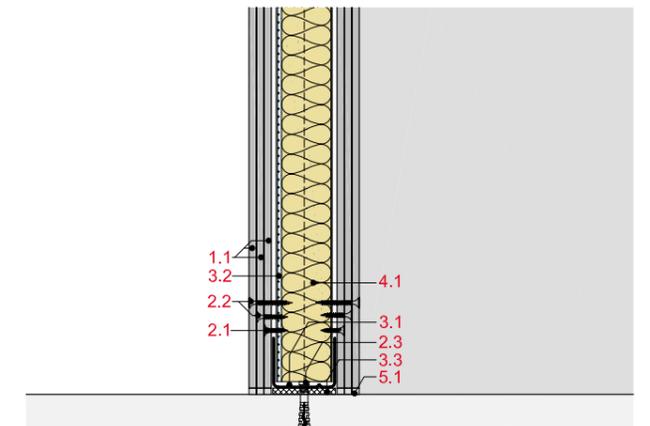
GW12-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60)



GW13-D-BM-1

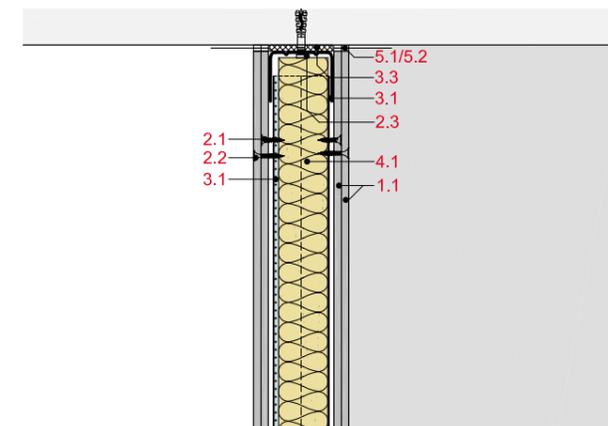
Anschluss an Massivboden, 2 x 3 mm, gilt für GW13GR (F 90)



Deckenanschluss

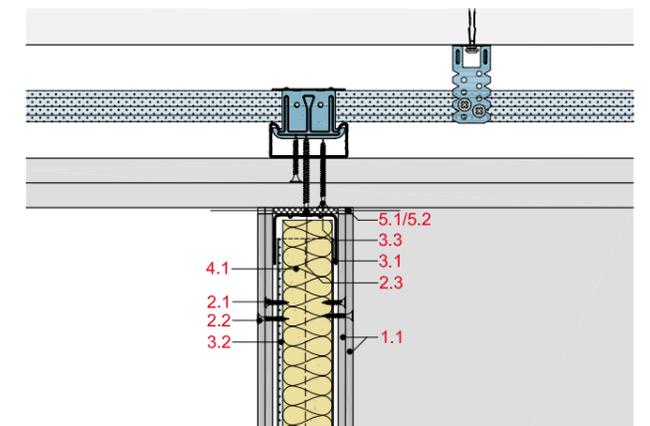
GW12-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60)



GW12-D-DU-1

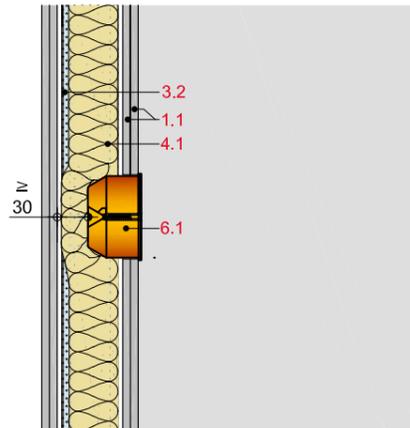
Anschluss an Unterdecke, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60)



Elt.-Dosen

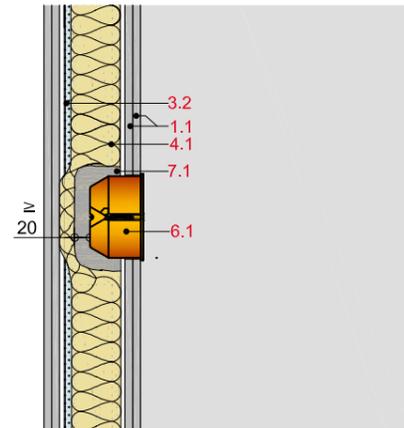
GW12-D-ED-1

Einbau einer Elt.-Dose mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 30 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1.000 \text{ °C}$), gilt für GW12GR (F 60)



GW12-D-ED-2

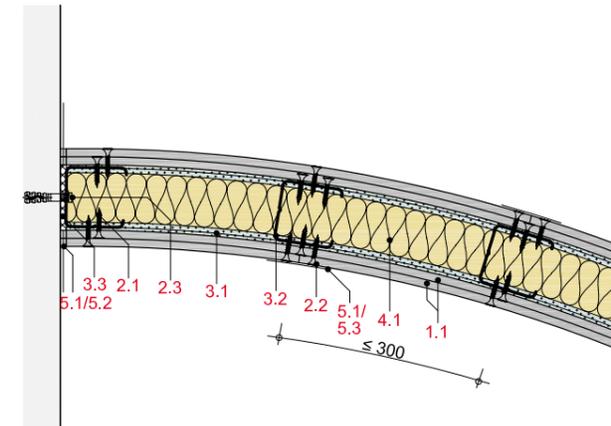
Einbau einer Elt.-Dose im Gipsbett, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60)



Wandanschluss

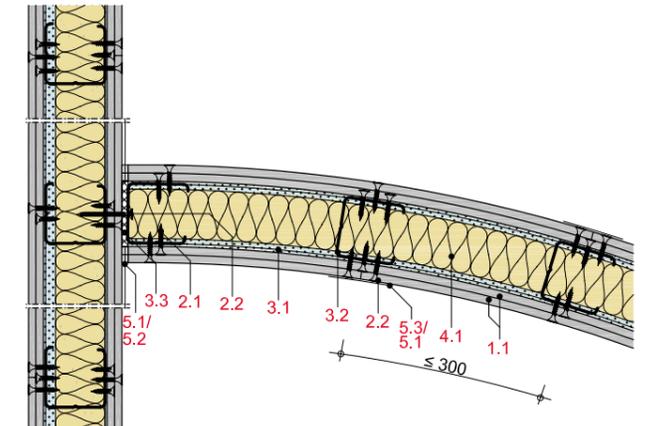
GW12-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60)



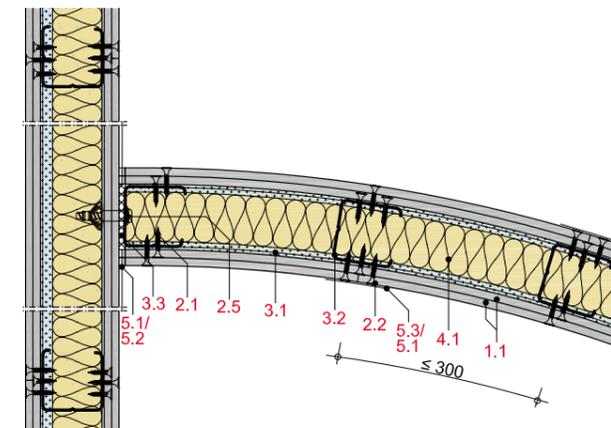
GW12-D-WT-1

Anschluss an Trennwand, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60)



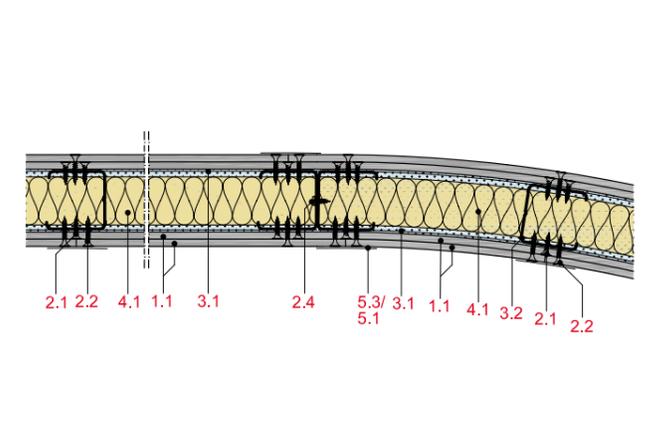
GW12-D-WT-2

Anschluss an Trennwand, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60)

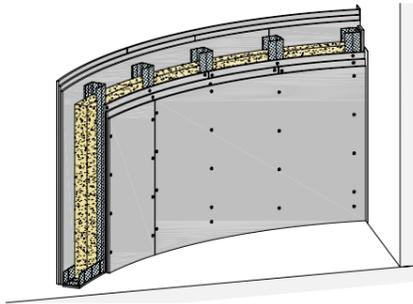


GW12-D-WT-3

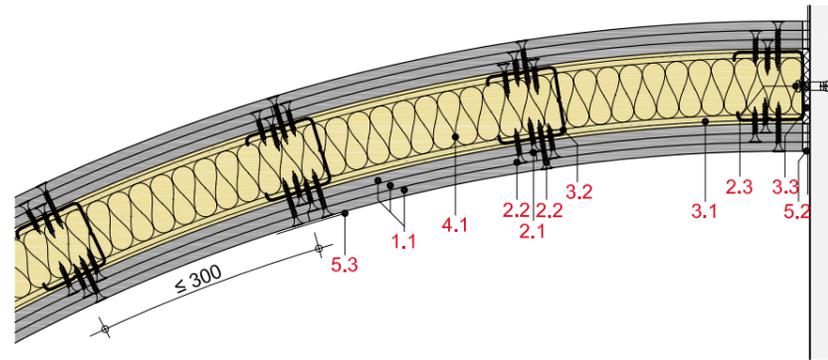
Anschluss an Trennwand, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60)



GW13GR



Einfachständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Riflex) 6



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	F 90-A
Wandhöhe	4.750 mm
Wanddicke	136 mm
Gewicht/m ²	42,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Riflex) 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
420511593-3
- Brandschutz**
P-3699/6998-MPA BS
GA-2020/026
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Biegeradien von / bis mm	Brand-schutz	Beplankung je Wandseite mm	RigiProfil	Achs-abstand a mm	Wand-dicke mm	Wand-höhe mm	Wand-gewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de
600-900	F 90-A	3 x 6	CW 50	200	86	4.250	41,0	40	40	GW13GR-001
900-1200	F 90-A	3 x 6	CW 50	250	86	4.250	41,0	40	40	GW13GR-002
1200-3000	F 90-A	3 x 6	CW 50	300	86	4.250	41,0	40	40	GW13GR-003
3000-9000	F 90-A	3 x 6	CW 50	400	86	3.750	41,0	40	40	GW13GR-004
>9000	F 90-A	3 x 6	CW 50	600	86	3.500	41,0	40	40	GW13GR-005
600-900	F 90-A	3 x 6	CW 75	200	111	4.500	41,0	60	30	GW13GR-006
900-1200	F 90-A	3 x 6	CW 75	250	111	4.500	41,0	60	30	GW13GR-007
1200-3000	F 90-A	3 x 6	CW 75	300	111	4.500	41,0	60	30	GW13GR-008
3000-9000	F 90-A	3 x 6	CW 75	400	111	4.000	41,0	60	30	GW13GR-009
>9000	F 90-A	3 x 6	CW 75	600	111	3.750	41,0	60	30	GW13GR-010
600-900	F 90-A	3 x 6	CW 100	200	136	4.750	42,0	80	30	GW13GR-011
900-1200	F 90-A	3 x 6	CW 100	250	136	4.750	42,0	80	30	GW13GR-012
1200-3000	F 90-A	3 x 6	CW 100	300	136	4.750	42,0	80	30	GW13GR-013
3000-9000	F 90-A	3 x 6	CW 100	400	136	4.500	42,0	80	30	GW13GR-014
>9000	F 90-A	3 x 6	CW 100	600	136	4.000	42,0	80	30	GW13GR-015

Hinweise

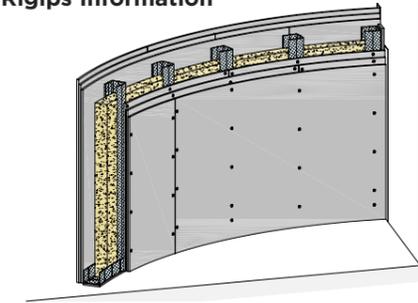
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Geschwungene Wände

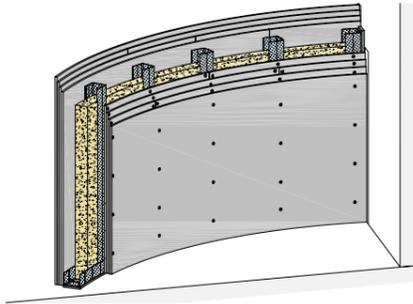
GW13-D-

i Rigips Information

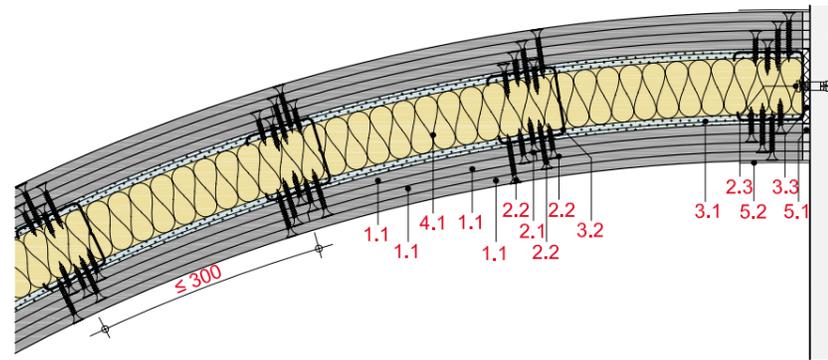


Für geschwungene Wände mit 3-lagiger Beplankung gelten schematisch die Zeichnungen der geschwungenen Wände mit 2-lagiger Beplankung, siehe **GW12GR**.

GW14GR



Einfachständerwände 4-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Riflex) 6



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	F 120-A
Wandhöhe	5.000 mm
Wanddicke	148 mm
Gewicht/m ²	54,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Riflex) 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
420511593-3
- Brandschutz**
P-3699/6998-MPA BS
GA-2020/026
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Biegeradien von / bis mm	Brandschutz	Beplankung je Wandseite mm	RigiProfil	Achsabstand a mm	Wanddicke mm	Wandhöhe mm	Wandgewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m ³	Web-Code rigips.de
600-900	F 120-A	4 x 6	CW 50	200	98	4.500	53,0	40	40	GW14GR-001
900-1200	F 120-A	4 x 6	CW 50	250	98	4.500	53,0	40	40	GW14GR-002
1200-3000	F 120-A	4 x 6	CW 50	300	98	4.500	53,0	40	40	GW14GR-003
3000-9000	F 120-A	4 x 6	CW 50	400	98	3.750	53,0	40	40	GW14GR-004
>9000	F 120-A	4 x 6	CW 50	600	98	3.500	53,0	40	40	GW14GR-005
600-900	F 120-A	4 x 6	CW 75	200	123	4.750	53,0	60	30	GW14GR-006
900-1200	F 120-A	4 x 6	CW 75	250	123	4.750	54,0	60	30	GW14GR-007
1200-3000	F 120-A	4 x 6	CW 75	300	123	4.750	54,0	60	30	GW14GR-008
3000-9000	F 120-A	4 x 6	CW 75	400	123	4.000	54,0	60	30	GW14GR-009
>9000	F 120-A	4 x 6	CW 75	600	123	3.750	54,0	60	30	GW14GR-010
600-900	F 120-A	4 x 6	CW 100	200	148	5.000	54,0	80	30	GW14GR-011
900-1200	F 120-A	4 x 6	CW 100	250	148	5.000	54,0	80	30	GW14GR-012
1200-3000	F 120-A	4 x 6	CW 100	300	148	5.000	54,0	80	30	GW14GR-013
3000-9000	F 120-A	4 x 6	CW 100	400	148	4.500	54,0	80	30	GW14GR-014
>9000	F 120-A	4 x 6	CW 100	600	148	4.000	54,0	80	30	GW14GR-015

Hinweise

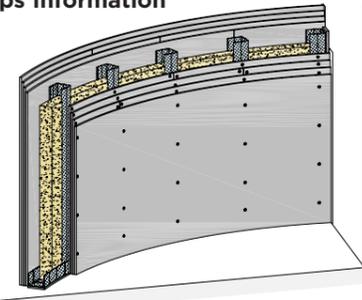
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Geschwungene Wände

GW14-D-

i Rigips Information



Für geschwungene Wände mit 4-lagiger Beplankung gelten schematisch die Zeichnungen der geschwungenen Wände mit 2-lagiger Beplankung, siehe **GW12GR**.

Darstellung anhand des Beispiels:

Trapezblechdecke/-dach

Zum Schutz von Trapezblechdecken durch Direktbekleidung. Die Klassifizierung der Konstruktion erfolgt hierbei in Verbindung mit dem gesamten Deckenaufbau.

Deckensysteme

Decken mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) 81-127

	Systemnummer + Details		
SD	Selbständige Brandschutzdecken		84-95
	abgehängt höhenversetzt, 1-lagig beplankt F 90 A	SD11GR + SD11-D	84
	abgehängt höhenversetzt, 2-lagig beplankt F 90 A	SD12GR + SD12-D	90
DB	Decken nach Bauart I-III		96-103
	Unterdecke, abgehängt höhenversetzt, 1-lagig beplankt F 30 A bis F 90 A	DB11GR + DB11-D	96
	Deckenbekleidung, direkt befestigt, 1-lagig beplankt F 30 A bis F 90 A	DB31GR + DB31-D	100
FD	Freitragende Decken		104-111
	System „L“	FD1	104
	Brandlast von unten	FD11GR Details noch in Arbeit	104
	System „XL“	FD2	108
	Brandlast von unten	FD21GR Details noch in Arbeit	108
	Brandlast von unten/oben	FD22GR Details noch in Arbeit	110
WS	Weitspannträgerdecken		112-117
	System „L“	WS11GR Details noch in Arbeit	112
	Unterdecke, abgehängt höhenversetzt, 1-lagig beplankt F 30 A bis F 90 A		
	System „XL“	WS21GR Details noch in Arbeit	114
Deckenbekleidung, direkt befestigt, 1-lagig beplankt F 30 A bis F 90 A			
System „UA“	WS22GR Details noch in Arbeit	116	
Deckenbekleidung, direkt befestigt, 1-lagig beplankt F 30 A bis F 90 A			
TD	Trapezblechdecken		118-123
	Trapezblechdecke, F 30 A bis F 90 A	TD11GR + TD11-D	118
	Trapezblechdecke, F 30 A bis F 90 A	TD22GR	122
GD	Gewölbte selbständige Brandschutzdecke		124-127
	Gewölbte Decke, 2-lagig beplankt F 30	GD11GR + GD11-D	124



Deckensysteme

Direktbekleidungen:

Industriehallen und Gebäude werden oftmals mit elementierten Bauweisen erstellt. Hierbei kommen Trapezblechprofile bei der Ausbildung von Geschossdecken und Dächern zum Einsatz, die eine brandschutztechnische Bekleidung erfordern, um den Überschlag von Feuer auf andere Gebäude bzw. Gebäudeabschnitte wirksam zu verhindern.

Die unterseitige Bekleidung der Trapezbleche erfolgt mit Rigips Glasroc F (Ridurit) vom Typ GM-FH2 als vliesarmierte Gipsplatte nach EN 15283-1 üblicherweise in Form einer Direktbekleidung. Die oberseitige Abdeckung erfolgt bei Dächern durch einen unbelüfteten Dachaufbau bzw. bei Decken durch Rigidur Estrichelemente. Die Klassifizierung der Konstruktion erfolgt hierbei in Verbindung mit dem gesamten Decken-/ Dachaufbau.

Selbständige Brandschutzdecken:

Bei besonders hohen brandschutztechnischen Anforderungen wie zum Beispiel in Flucht- und Rettungswegen werden selbständige Brandschutzdecken gefordert. Die Klassifizierung der Feuerwiderstandsklasse einer selbständigen Brandschutzdecke bezieht sich auf die Unterdecke allein. Die Brandbeanspruchung kann hierbei von der Raumseite (unten) oder aus dem Zwischendeckenbereich (oben) erfolgen.

Die Unterdecke fungiert hierbei allein als raumabschliessendes Bauteil und erlaubt die Belegung des Zwischendeckenbereiches mit Installationen. Die Brandschutzdecke darf während der Brandbeanspruchung nur mit ihrem Eigengewicht belastet werden. Rigips Glasroc F (Ridurit) vom Typ GM-FH2 als vliesarmierte Gipsplatte nach EN 15283-1 eignet sich hervorragend für die Ausbildung von selbständigen Brandschutzdecken. Für den Fall, dass eine Ausbildung der Brandschutzdecke als abgehängte Decke nicht möglich ist, sorgen Rigips Weitspannträgersysteme bzw. freitragende Decken für eine sichere Lösung.

Die erforderlichen Nachweise an den Raumabschluss und das Isolationskriterium sind im Rahmen von Brandprüfungen an renommierten Materialprüfanstalten nach den neuesten Regelungen und Prüfvorgaben erbracht worden.

Bei Planung und Ausführung von Rigips Deckensystemen sind die Vorgaben des entsprechenden Anwendbarkeitsnachweises zu beachten.

Viele neu erstellte Prüfzeugnisse dokumentieren im Hinblick auf verschiedene nationale und europäische Regelwerke, die einwandfreie Funktion der Rigips Deckensysteme.

Decken mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

Deckenkonstruktionen von RIGIPS haben sich seit Jahren als bewährte Lösung im Bereich des baulichen Brandschutzes etabliert. Für die brandschutztechnische Funktion von Deckenkonstruktionen gelten ähnliche Anforderungen und Grundsätze wie für Wandkonstruktionen.

Die folgenden Bauformen sind mit Rigips Glasroc F (Ridurit) ausführbar:

- Selbständige Brandschutz-Unterdecke – abgehängt
- Unterdecke in Verbindung mit Rohdecke (Bauart) – abgehängt
- Trapezblechdecken mit Direktbekleidung
- Selbständige, freitragende Brandschutzdecke
- Selbständige Weitspannträgerdecke
- Gewölbte, selbständige Brandschutzdecke

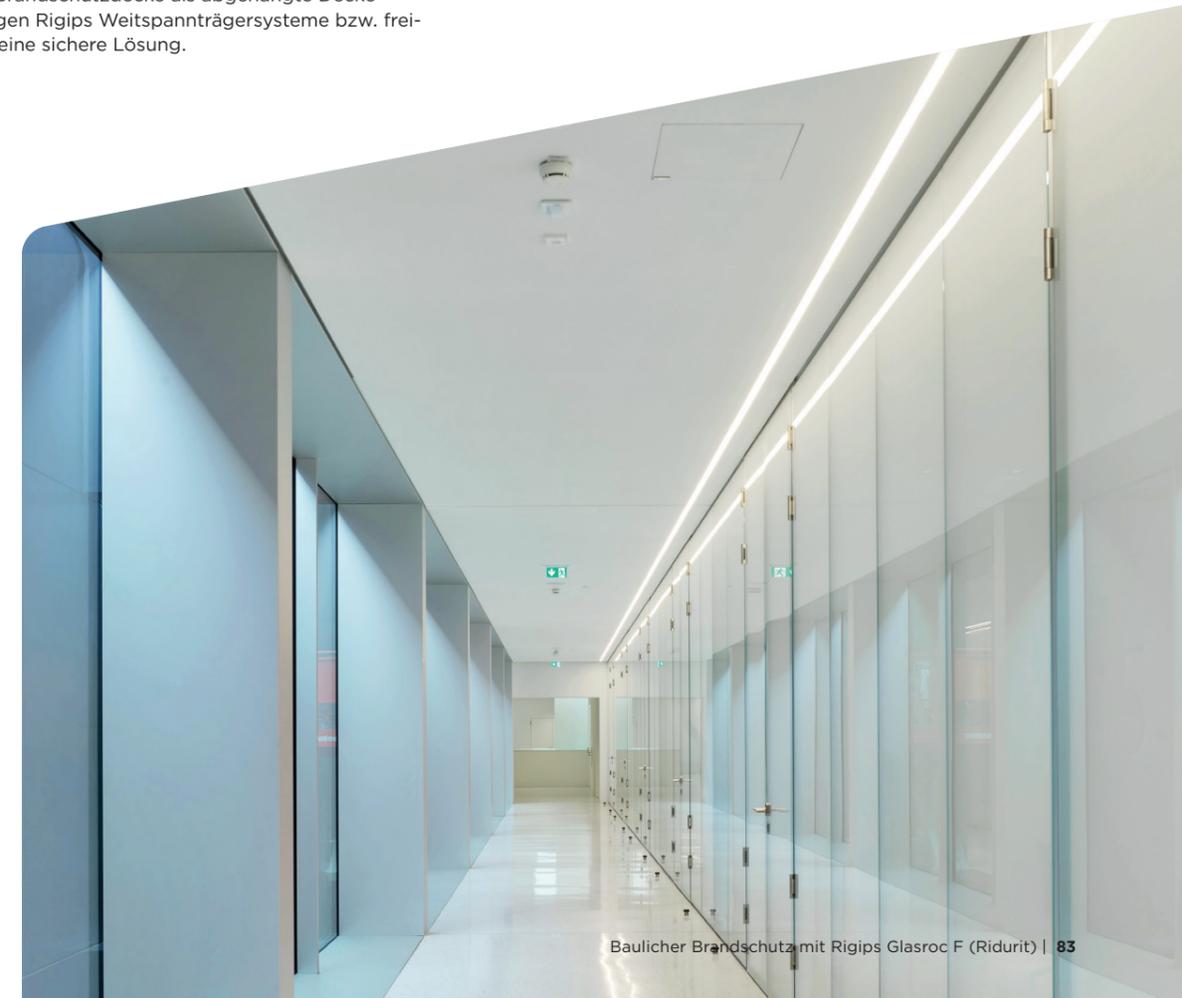
Durch Deckenkonstruktionen erfolgt ebenfalls ein Raumabschluss, um über die Dauer einer bestimmten Feuerwiderstandsdauer eine Ausbreitung von Feuer und Rauch zu verhindern. Somit erfolgt eine Begrenzung des Brandes auf den Brandentstehungsraum, Brand- oder Gebäudeabschnitt sowie auf andere Gebäude.

Bei der Planung und Ausführung von Brandschutzdecken unterscheidet man vorwiegend die Ausbildung als Decke in Verbindung mit einer Rohdecke oder als selbständige Brandschutzdecke.

Leichte Unterdecken in Verbindung mit der Rohdecke:

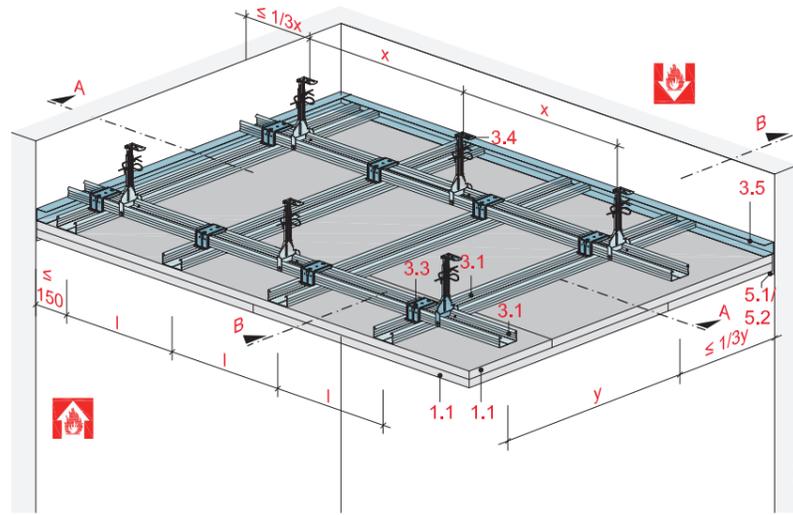
Decken verschiedener Bauarten entsprechen besonders in Bestandsgebäuden nicht den Anforderungen an den modernen Brandschutz. In diesen Fällen fungieren Rigips Unterdecken in Verbindung mit der Rohdecke als „Sanierungsdecken“. Betrachtet man die Decke brandschutztechnisch in Verbindung mit der Rohdecke, erfolgt die Klassifizierung der Rohdecke zusammen mit einer Rigips Unterdecke, wobei die Brandbeanspruchung von der Raumseite (unten) angenommen wird. Eine Brandbeanspruchung im Zwischendeckenbereich (oben) ist bei dieser Bauform nicht zulässig. Es gelten wesentliche Einschränkungen zur Leitungsführung in diesen Deckenkonstruktionen.

Wird eine Brandbeanspruchbarkeit von oben gefordert, wird diese im Regelfall durch die Rohdecke erbracht. Besonders wirtschaftlich und hochwertig lassen sich Bestandsdecken mit Unterdecken aus der Spezialbrandschutzplatte Rigips Glasroc F (Ridurit) vom Typ GM-FH2 als vliesarmierte Gipsplatte nach EN 15283-1 aufwerten. Durch die hohe Leistungsfähigkeit von Rigips Glasroc F (Ridurit) lassen sich alle Rohdecken der Bauarten I bis IV nach DIN 4102 brandschutztechnisch aufwerten.

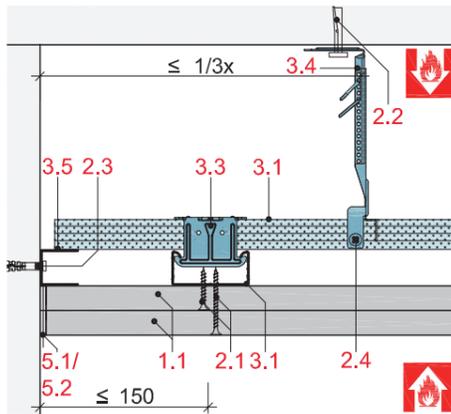


SD11GR

abgehängt höhenversetzt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



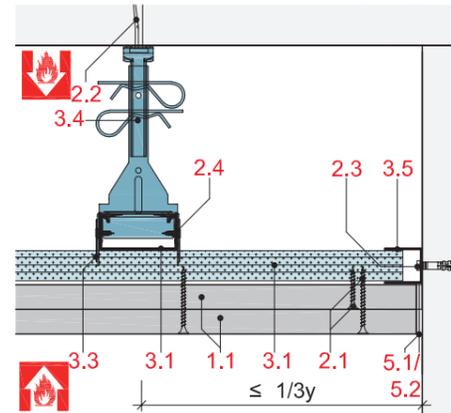
Schnitt A



Details - Selbständige Brandschutzdecken

SD11-D-

SD11GR Schnitt B



Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 1.2 Plattenstreifen d = Beplankungsdicke
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) 20
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Abhängerbefestigung, z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Nageldübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Stahldrahtklammer
- 3.1 Grundprofil: z. B. RigiProfil MultiTec CD 60/27
- 3.2 Tragprofil: z. B. RigiProfil MultiTec CD 60/27
- 3.3 Profilverbinder: Rigips Kreuzschnellverbinder
- 3.4 Abhänger: Rigips Nonius Abhängesystem
- 3.5 z. B. RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.6 Rigips Sicherheitsquerverbinder
- 3.7 RigiProfil MultiTec UW 50
- 3.8 RigiProfil MultiTec CW 50
- 3.9 Zug- bzw. druckfeste Schlitzbandverstrebung
- 4.1 Dämmstoff d = 40 mm (Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m³)
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien
- 5.3 Rigips Eckschutzprofil, z. B. AquaBead
- 6.1 Revisionsklappe

Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	F 90-A
Gewicht/m²	35,0 kg
Schallschutz (R _w)	35 dB

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27; Rigips Deckenprofilverbinder
- 3.3 Rigips Kreuzschnellverbinder
- 3.4 Rigips Nonius Abhängesystem
- 3.5 RigiProfil MultiTec UD 28
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix; Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-2104/082/22-MPA BS
GA-2022/139a

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

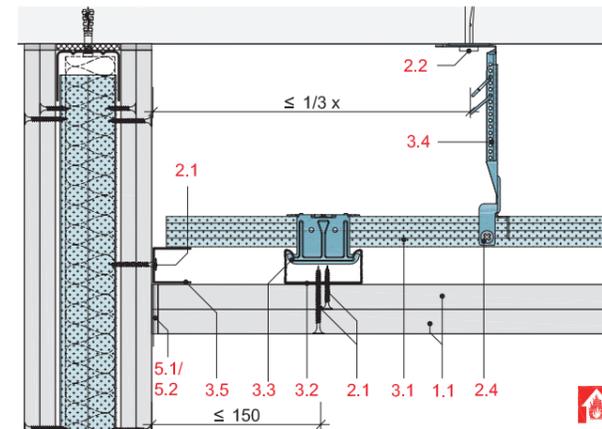
Brand-schutz	Schall-schutz R _w dB	Beplankung	Abhänger-abstand x mm	Achsabstand		Abhänge-höhe max. mm	Tragf. Klasse kN	Dämmstoff		Gewicht inkl. Dämmstoff kg/m²	Zusatz-last kg/m²	Web-Code rigips.de
				Grund-profile y mm	Trag-profile l mm			Dicke mm	Rohdichte kg/m³			
F 90-A	35 ¹	20 + 15	1.250	500	500	0,40				35,0		SD11GR-003
F 90-A	35 ¹	20 + 15	1.000	650	500	0,40				35,0		SD11GR-002
F 90-A	35 ¹	20 + 15	750	850	500	0,40				35,0		SD11GR-001
F 90-A	35 ¹	20 + 15	750	425	500	0,40				35,0	15	SD11GR-004

¹ Wert abgeleitet.

mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite

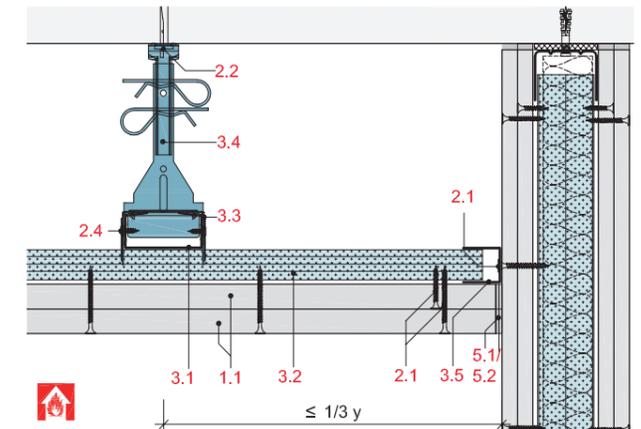
SD11-D-WT90-1

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit RigiProfil MultiTec UD 28 - Querschnitt



SD11-D-WT90-2

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit RigiProfil MultiTec UD 28 - Längsschnitt



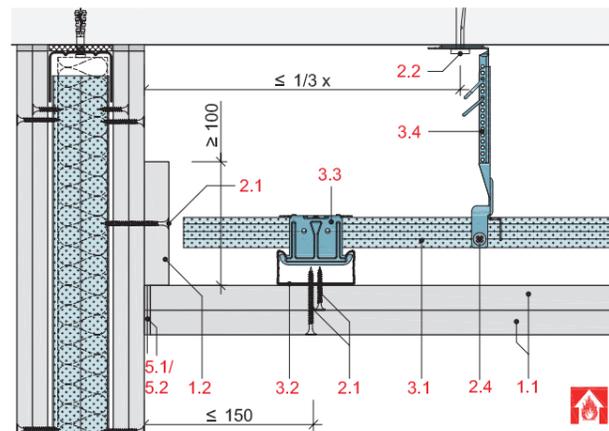
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

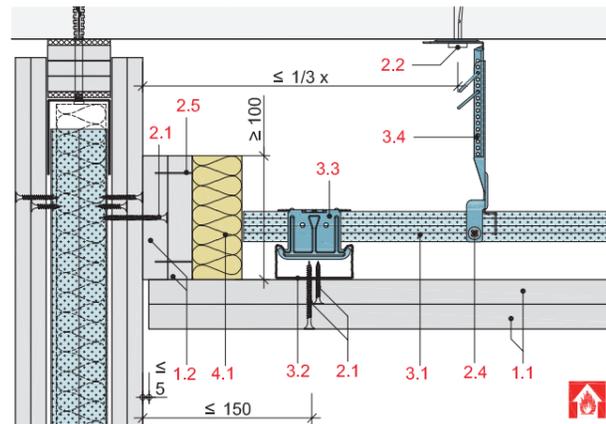
SD11-D-WT90-3

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit Rigips Plattenstreifen



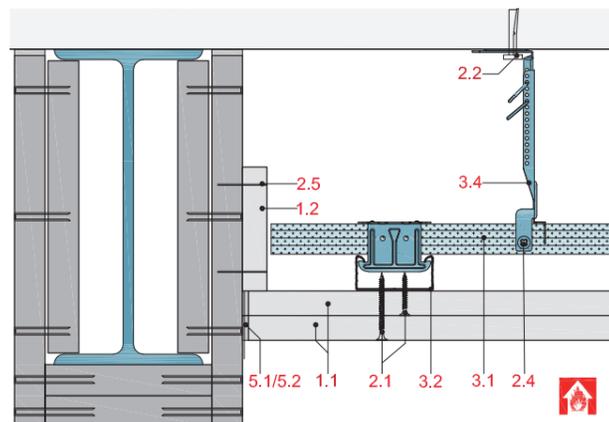
SD11-D-WT90-5

Gleitender Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit Rigips Plattenstreifen



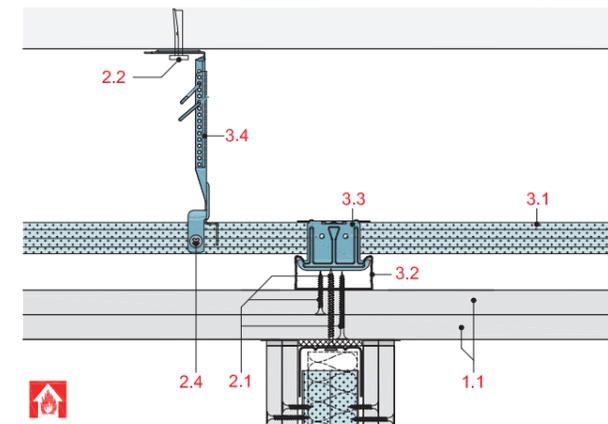
SD11-D-TB90-1

Anschluss an einen Stahlträger mit Rigips Glasroc F-Bekleidung, F 90



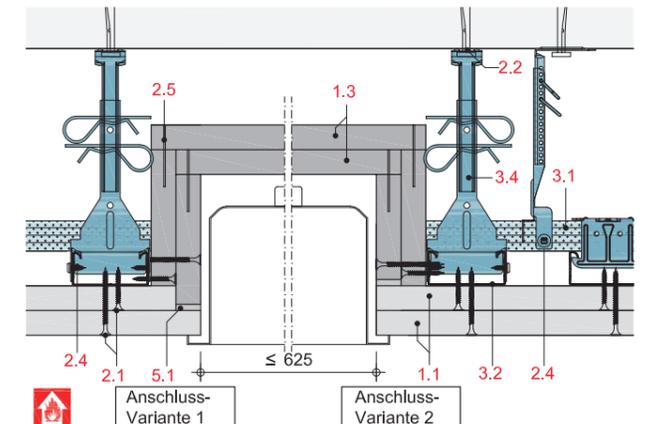
SD11-D-DT90-1

Wandanschluss an Rigips Unterdecke



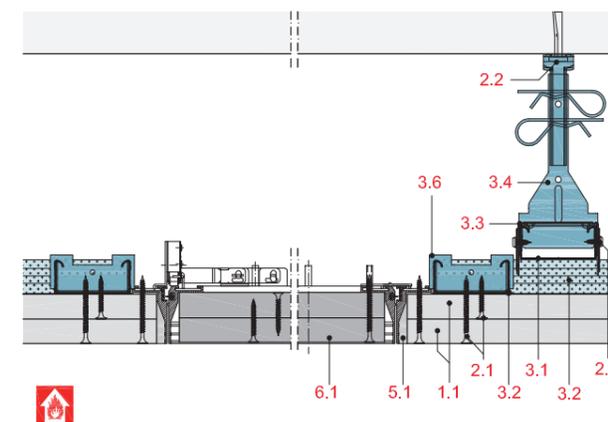
SD11-D-LK90-1

Einbau eines Leuchtkastens



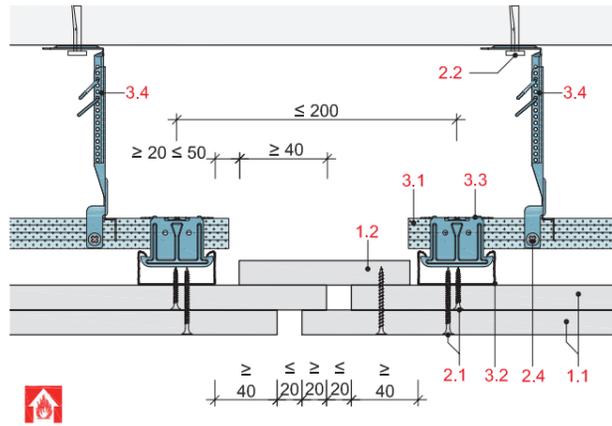
SD11-D-RV90-1

Einbau einer Revisionsklappe „Alumatic F 90/EI 90“ von RUG SEMIN



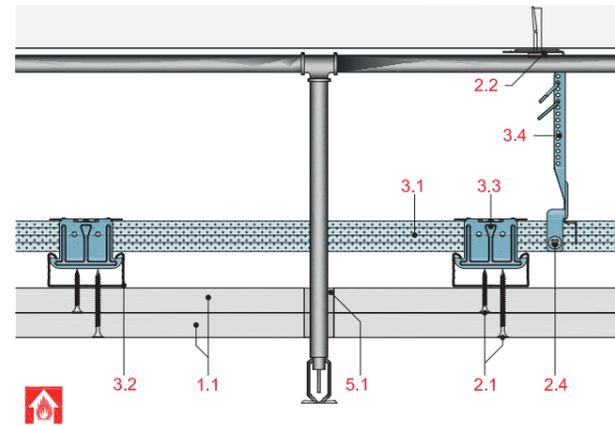
SD11-D-BF90-1

Ausbildung einer Bewegungsfuge mit Plattenstreifen-Abdeckung



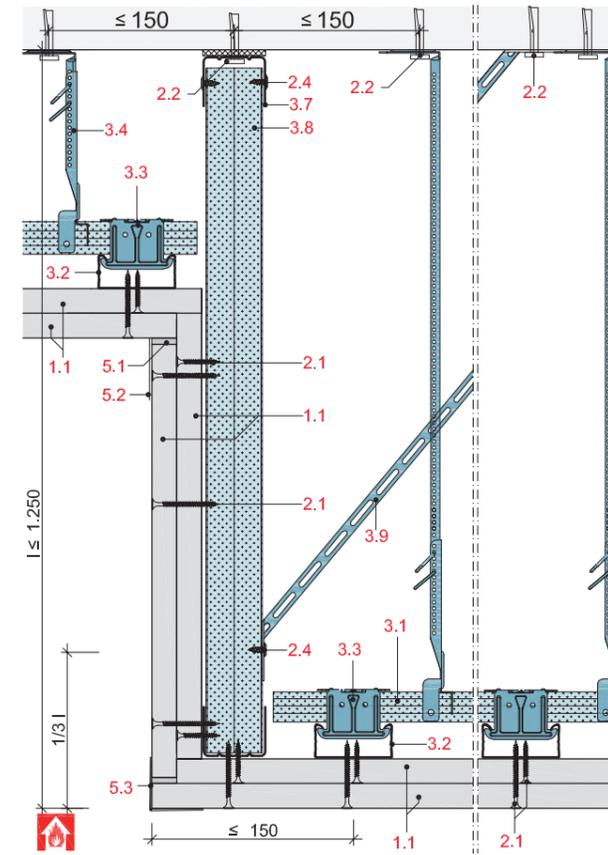
SD11-D-DF90-1

Durchführung von Sprinklerleitungen



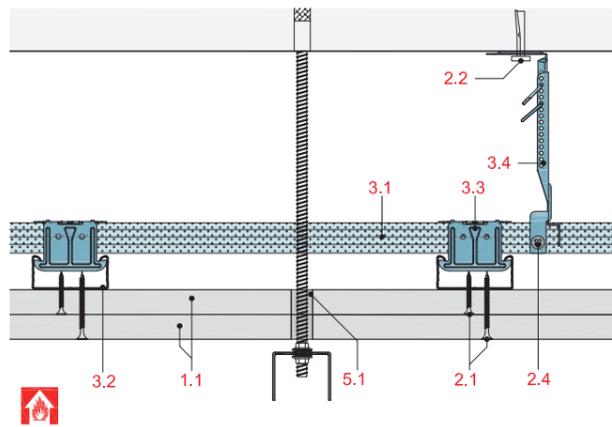
SD11-D-HV90-1

Deckenversprung



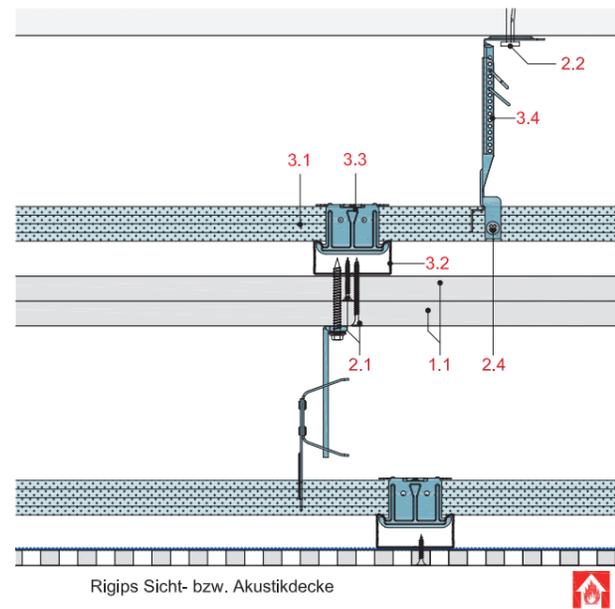
SD11-D-DF90-2

Durchführung einer Gewindestange



SD11-D-SD90-1

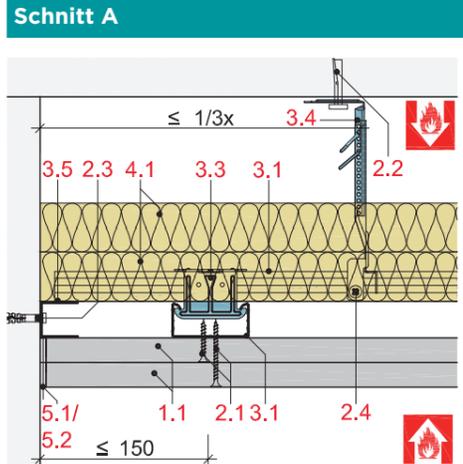
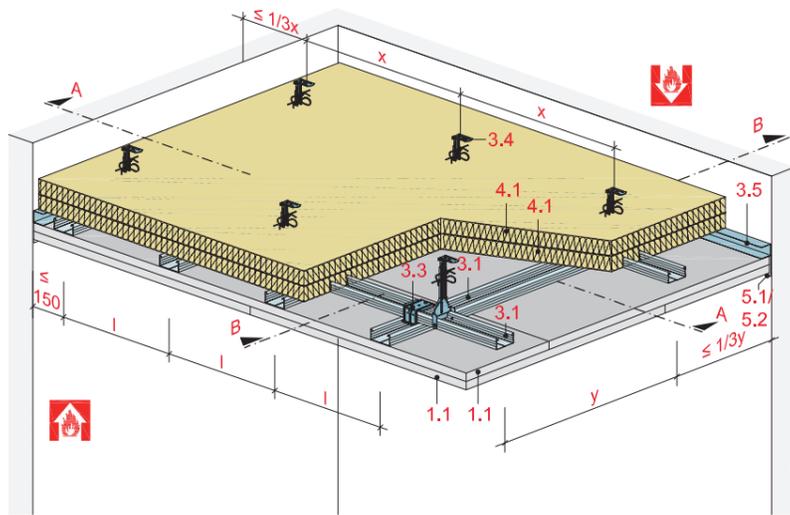
Montage einer zusätzlichen Sichtdecke



Rigips Sicht- bzw. Akustikdecke

SD12GR

abgehängt höhenversetzt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	F 90-A
Gewicht/m ²	40,0 kg
Schallschutz (R _w)	42 dB

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Anknägel
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27; Rigips Deckenprofilverbinder
- 3.3 Rigips Kreuzschnellverbinder
- 3.4 Rigips Nonius Abhängesystem
- 3.5 RigiProfil MultiTec UD 28
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix; Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-2104/082/22-MPA BS
GA-2022/139a

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Schall-schutz	Beplankung	Abhänger-abstand	Achsabstand Grund-profile	Trag-profile	Abhänge-höhe max.	Tragf. Klasse	Dämmstoff Dicke	Dämmstoff Rohdichte	Gewicht inkl. Dämmstoff	Zusatz-last	Web-Code rigips.de
	R _w dB		x mm	y mm	l mm	mm	kN	mm	kg/m ³	kg/m ²	kg/m ²	
F 90-A	42 ¹	20 + 15	1.250	500	500	1.500	0,40	2 x 40	40	40,0		SD12GR-003
F 90-A	42 ¹	20 + 15	1.000	650	500	1.500	0,40	2 x 40	40	40,0		SD12GR-002
F 90-A	42 ¹	20 + 15	750	850	500	1.500	0,40	2 x 40	40	40,0		SD12GR-001
F 90-A	42 ¹	20 + 15	750	425	500	1.500	0,40	2 x 40	40	40,0		SD12GR-004

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

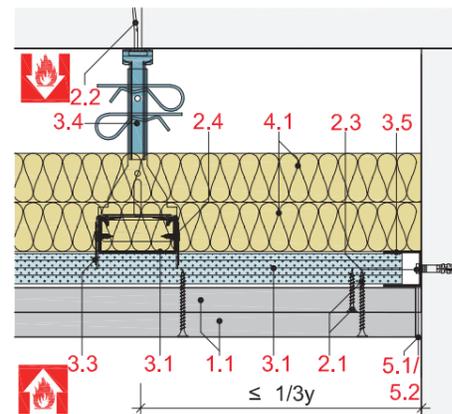
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Selbständige Brandschutzdecken

SD12-D-

SD12GR Schnitt B



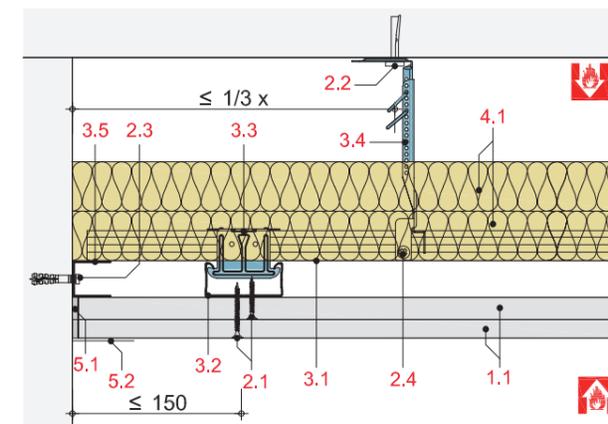
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 1.2 Plattenstreifen d = Beplankungsdicke
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) 20
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Abhängerbefestigung, z. B. Rigips Anknägel
- 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Nageldübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Stahldrahtklammer
- 3.1 Grundprofil: RigiProfil MultiTec CD 60/27
- 3.2 Tragprofil: RigiProfil MultiTec CD 60/27
- 3.3 Profilverbinder: Rigips Kreuzschnellverbinder
- 3.4 Abhänger: Rigips Nonius Abhängesystem
- 3.5 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.6 Rigips Sicherheitsquerverbinder
- 3.7 RigiProfil MultiTec UW 50
- 3.8 RigiProfil MultiTec CW 50
- 3.9 Zug- bzw. druckfeste Schlitzbandverstrebung
- 4.1 Dämmstoff d = 40 mm (Schmelzpunkt 1.000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m³)
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien
- 5.3 Rigips Eckschutzprofil, z. B. AquaBead
- 6.1 Revisionsklappe

mit Brandschutzanforderungen aus dem Zwischendeckenbereich und/oder von der Raumseite

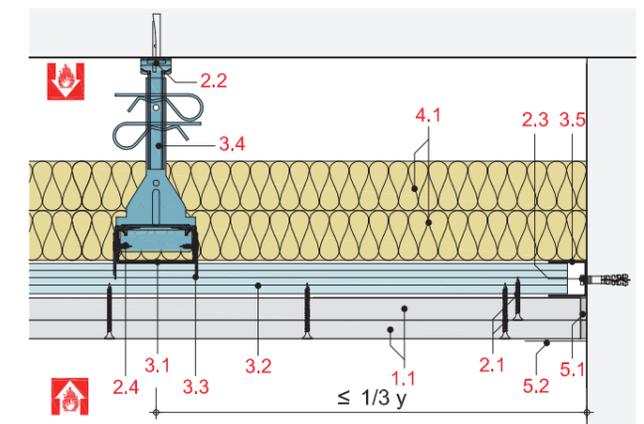
SD12-D-WM60-1

Anschluss an Massivwand mit RigiProfil MultiTec UD 28 - Querschnitt



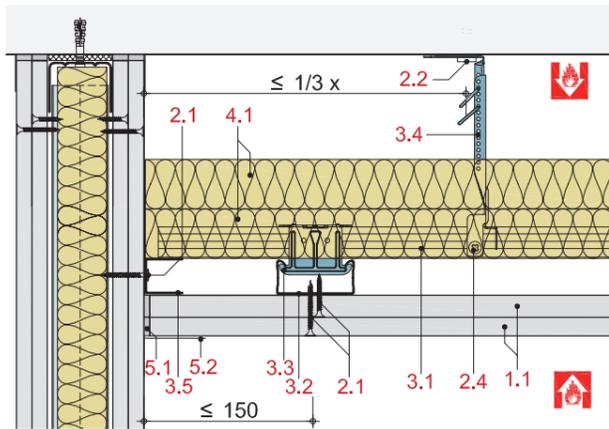
SD12-D-WM60-2

Anschluss an Massivwand mit RigiProfil MultiTec UD 28 - Längsschnitt



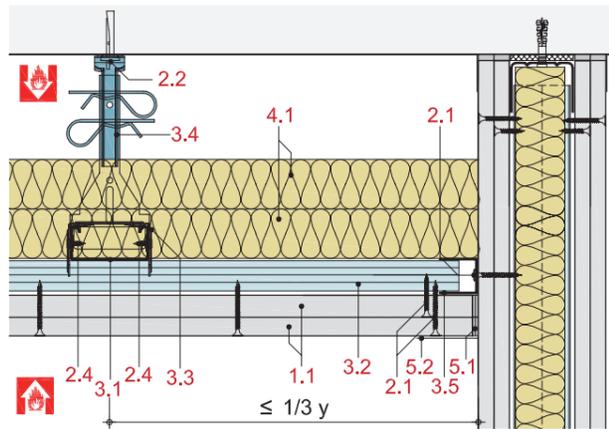
SD12-D-WT60-1

Anschluss an Montagewand (2 x 12,5 mm, CW 75 mit 60 mm Dämmstoff 50 kg/m³) mit Plattenstreifen oder RigiProfil MultiTec UD 28 - Querschnitt



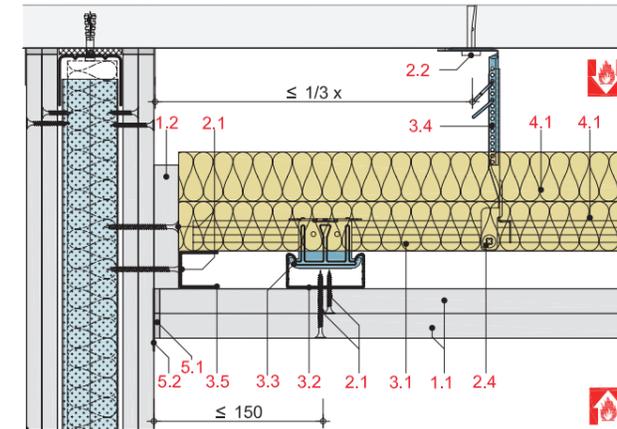
SD12-D-WT60-2

Anschluss an Montagewand (2 x 12,5 mm, CW 75 mit 60 mm Dämmstoff 50 kg/m³) mit Plattenstreifen oder RigiProfil MultiTec UD 28 - Längsschnitt



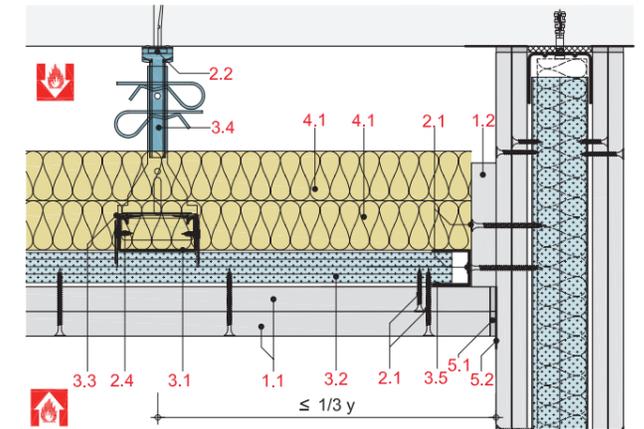
SD12-D-WT90-1

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand gemäß gültigem abP bzw. DIN 4102-4 mit RigiProfil MultiTec UD 28 - Querschnitt



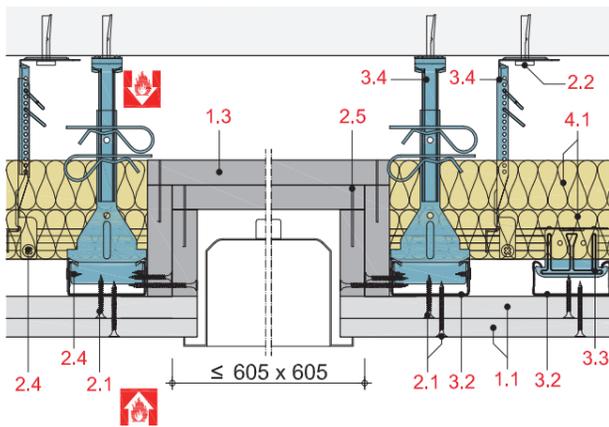
SD12-D-WT90-2

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand gemäß gültigem abP bzw. DIN 4102-4 mit RigiProfil MultiTec UD 28 - Längsschnitt



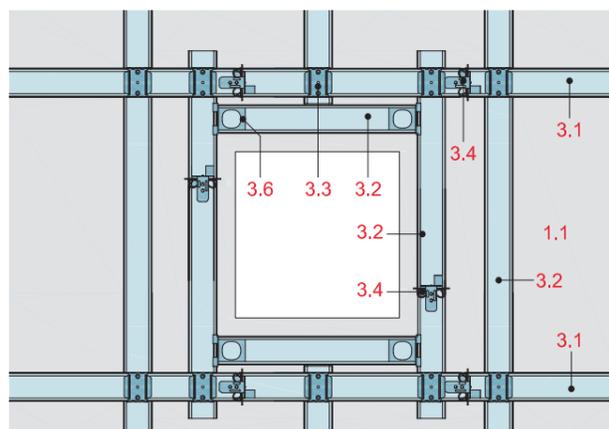
SD12-D-LK60-1

Einbau eines Leuchtkastens



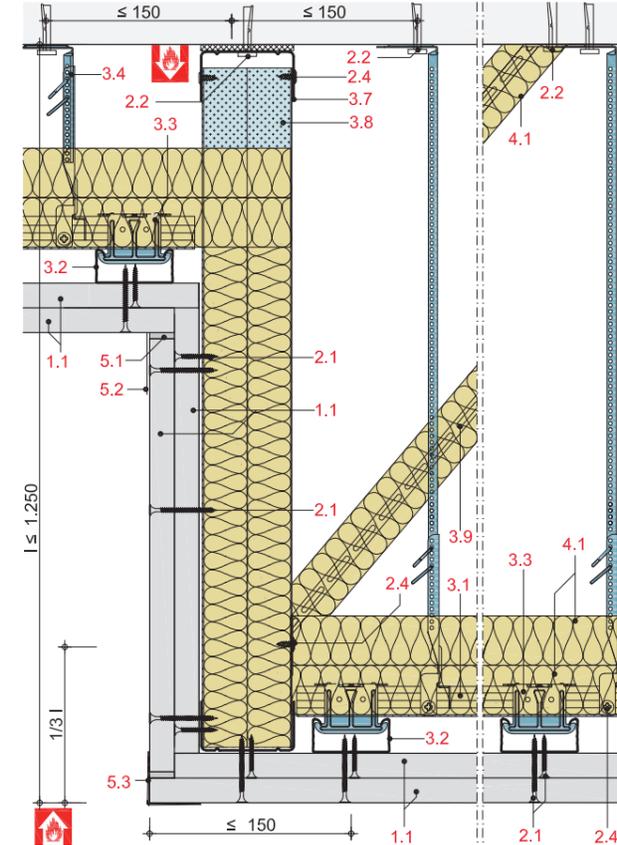
SD12-D-LK60-2

Ausführung der Unterkonstruktion für den Einbau eines Leuchtkastens



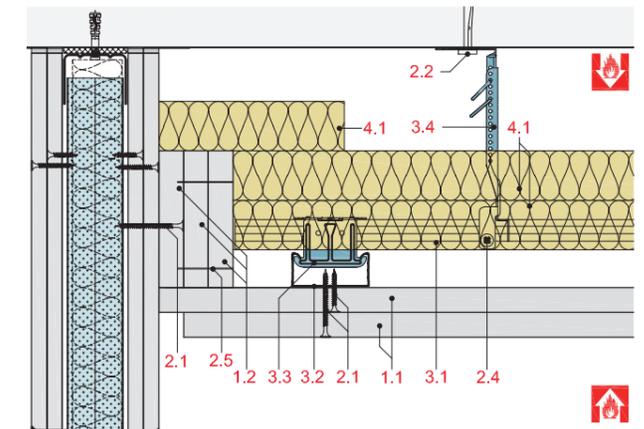
SD12-D-HV90-1

Deckenversprung



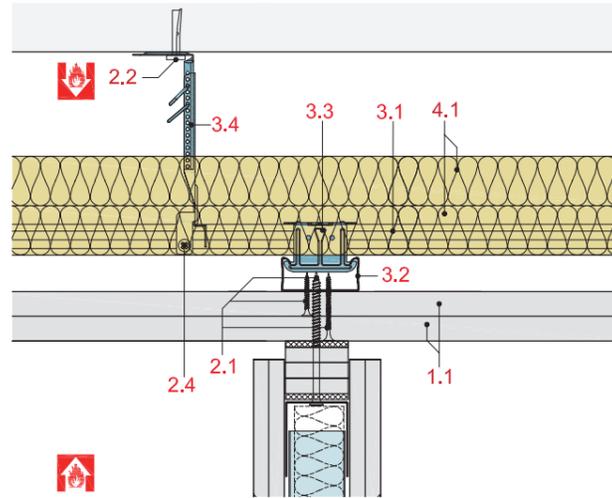
SD12-D-WT90-4

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht-, bzw. Massivwand mit einer Schattenfuge



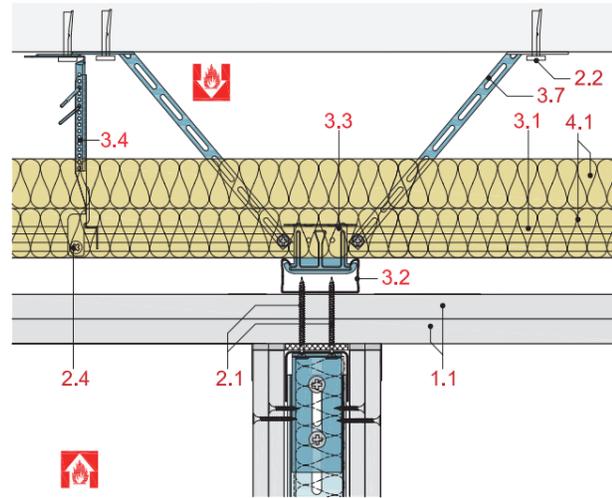
SD12-D-DT90-1

Gleitender Wandanschluss an Rigips Unterdecke



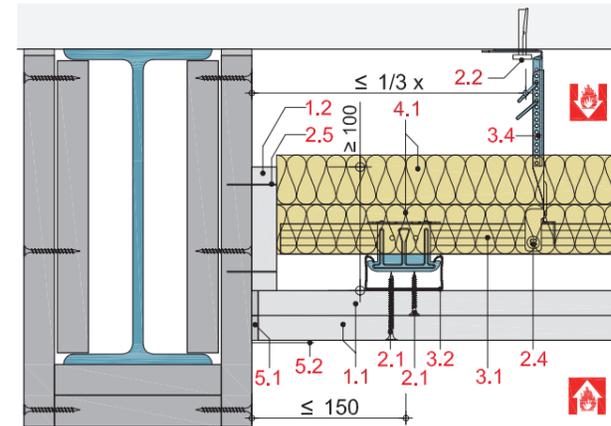
SD12-D-DT90-2

Horizontalaussteiferender Wandanschluss an Rigips Unterdecke



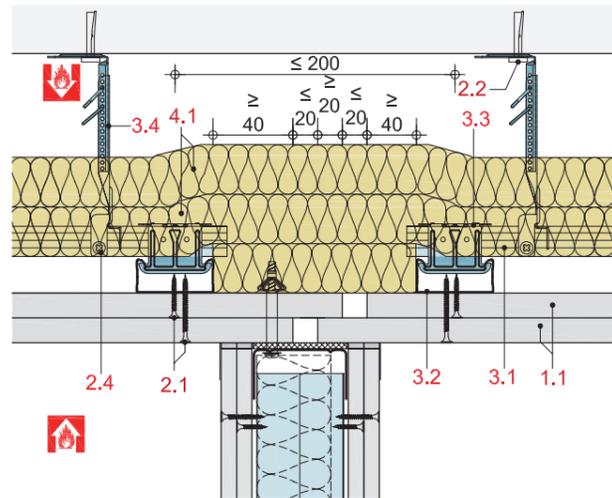
SD12-D-TB90-1

Anschluss an einen Stahlträger mit Rigips Glasroc F-Bekleidung, F 90



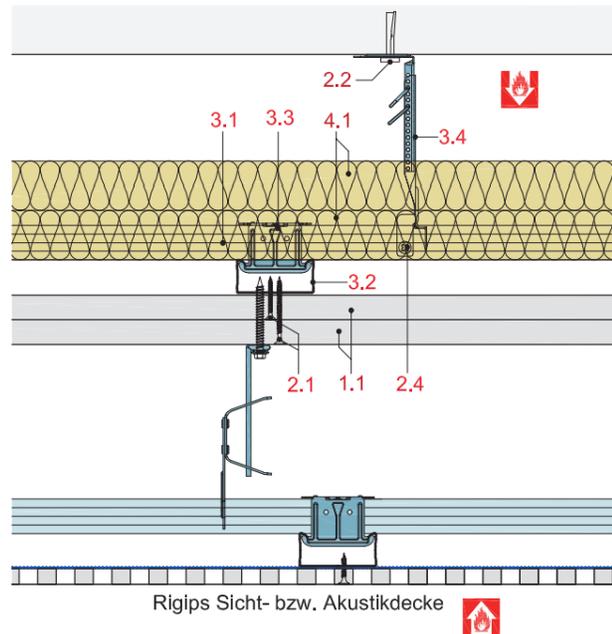
SD12-D-DT90-3

Gleitender Wandanschluss an Unterdecke mit Dehnungsfuge



SD12-D-SD90-1

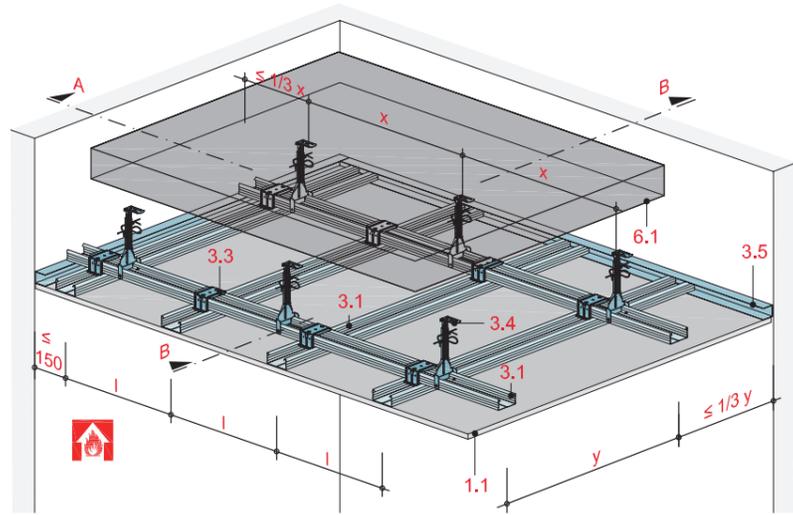
Montage einer zusätzlichen Sichtdecke



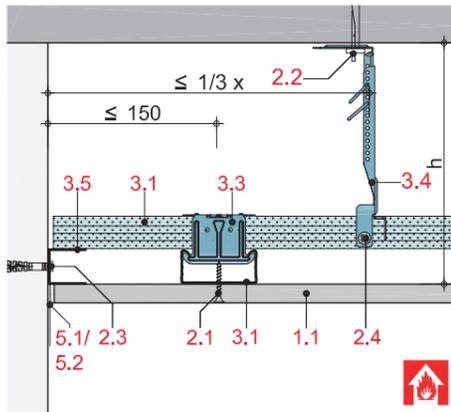
DB11GR



Unterdecke, abgehängt höhenversetzt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Schnitt A



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Unten
Brandschutz bis	F 90-A
Gewicht/m ² bis	27,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27; Rigips Deckenprofilverbinder
- 3.3 Rigips Kreuzschnellverbinder
- 3.4 Rigips Nonius Abhängesystem
- 3.5 RigiProfil MultiTec UD 28
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix; Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
DIN 4102-4
GA-2018/075

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Rohdecke nach Bauart	Beplankung	Abhänger-abstand x mm	Achsabstand Grund-profile y mm	Trag-profile l mm	Abhänge-höhe h ≥ mm	Tragf. Klasse	Gewicht kg/m ²	Zusatz-last kg/m ²	Dämm-stoff	Web-Code rigips.de
F 30-A	BA I	1 x 15	750	1.000	500	40	0,25	17,0		zulässig ¹	DB11GR-001
F 30-A	BA II	1 x 15	750	1.000	500	40	0,25	17,0		zulässig ¹	DB11GR-002
F 30-A	BA III	1 x 15	750	1.000	500	40	0,25	17,0		zulässig ¹	DB11GR-003
F 60-A	BA I	1 x 20	750	1.000	400	80	0,40	21,0		nicht zulässig	DB11GR-004
F 60-A	BA II	1 x 15	750	1.000	400	80	0,25	17,0		nicht zulässig	DB11GR-005
F 60-A	BA III	1 x 20	750	1.000	400	80	0,40	21,0		zulässig ²	DB11GR-006
F 60-A	BA III	1 x 15	750	1.000	400	40	0,25	17,0		nicht zulässig	DB11GR-007
F 60-A	BA III	1 x 15	750	1.000	400	80	0,25	17,0		zulässig ²	DB11GR-008
F 90-A	BA I	1 x 15	750	1.000	400	200	0,25	17,0		nicht zulässig	DB11GR-009
F 90-A	BA I	1 x 20	750	1.000	400	40	0,40	21,0		nicht zulässig	DB11GR-010
F 90-A	BA I	1 x 25	750	1.000	400	80	0,40	27,0		zulässig ²	DB11GR-011
F 90-A	BA II	1 x 15	750	1.000	400	40	0,25	17,0		nicht zulässig	DB11GR-012
F 90-A	BA II	1 x 20	750	1.000	400	80	0,40	21,0		zulässig ²	DB11GR-013
F 90-A	BA III	1 x 15	750	1.000	400	80	0,25	17,0		zulässig ²	DB11GR-014

¹ Mineralwolle nach DIN EN 13162, Baustoffklasse mindestens B1 nach DIN 4102-2

² Mineralwolle nach DIN EN 13162, Baustoffklasse A nach DIN 4102-2, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m³, Dicke ≥ 50 mm, z. B. Isover Protect BSP 40

Hinweise

Details

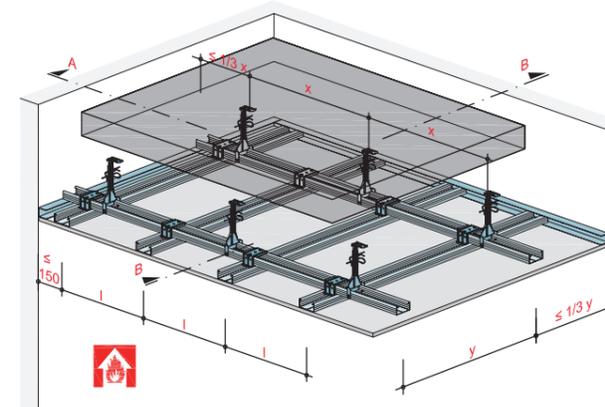
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Deckenbekleidung

DB11-D-

Isometrie

Unterdecke mit höhenversetzter Metall-UK



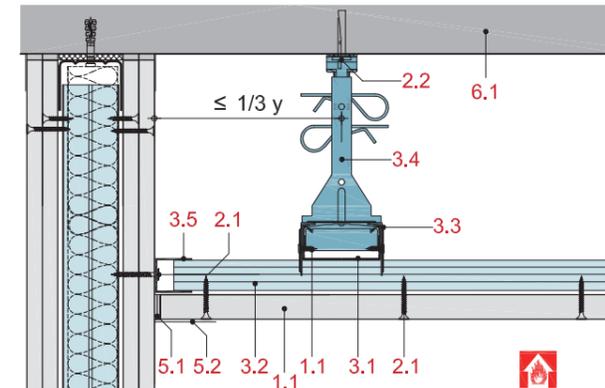
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 1.2 Plattenstreifen d = Beplankungsdicke
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) 20
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Abhängerbefestigung z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 Rigips Bauschraube 3,8 x 11 mm
- 2.4 Stahldrahtklammer
- 3.1 Grundprofile: z. B. RigiProfil MultiTec CD 60/27
- 3.2 Tragprofile: z. B. RigiProfil MultiTec CD 60/27
- 3.3 Profilverbinder: Rigips Kreuzschnellverbinder
- 3.4 Abhänger: Nonius Abhängesystem
- 3.5 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.6 Rigips Sicherheitsquerverbinder
- 4.1 Dämmstoff (Baustoffklasse A, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C), d ≥ 50 mm, b ≥ 100 mm, Rohdichte ≥ 30 kg/m³
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien
- 6.1 Rohdecke der Bauart I-III
- 7.1 Revisionsklappe

mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite, Prinzip-Skizzen F 30 - F 90

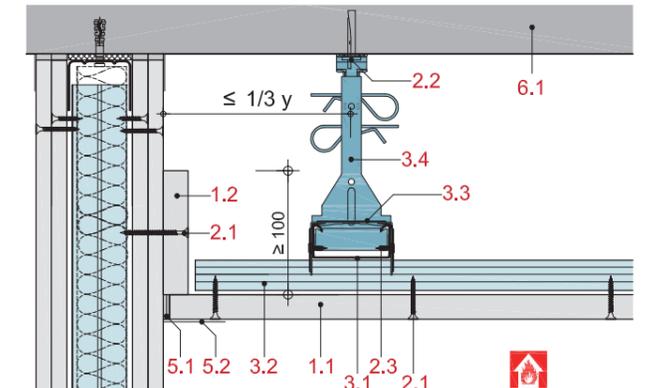
DB11-D-WT-1

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit RigiProfil MultiTec UD 28



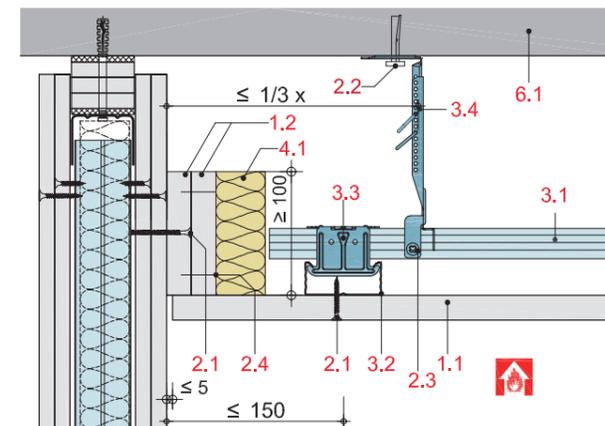
DB11-D-WT-2

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit Rigips Plattenstreifen



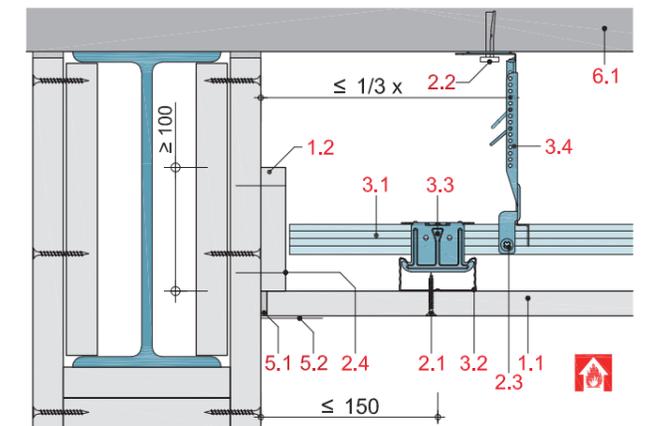
DB11-D-WT-3

Gleitender Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit Rigips Plattenstreifen



DB11-D-TB-1

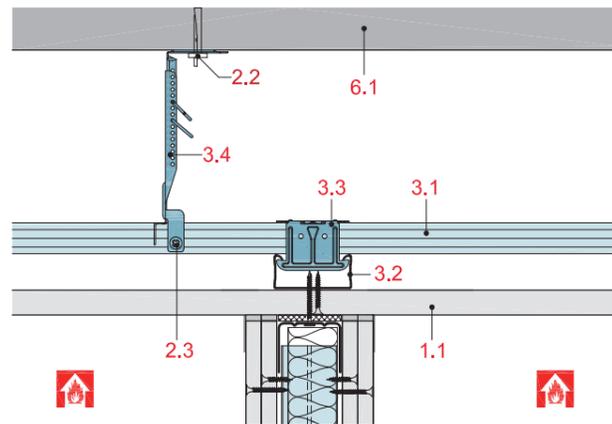
Anschluss an einen Stahlträger mit Rigips Glasroc F-Bekleidung, F 90



mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite, Prinzip-Skizzen F 30 - F 90

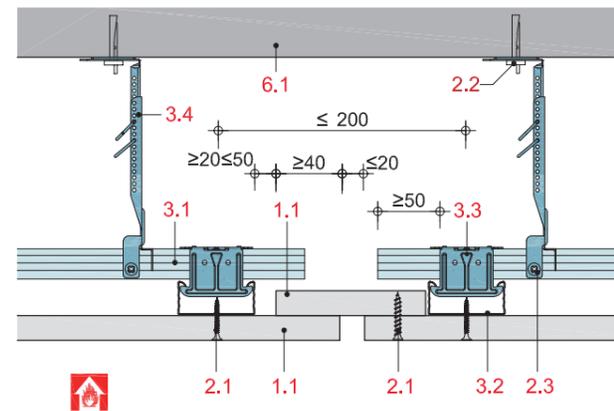
DB11-D-DT-1

Wandanschluss an Rigips Unterdecke



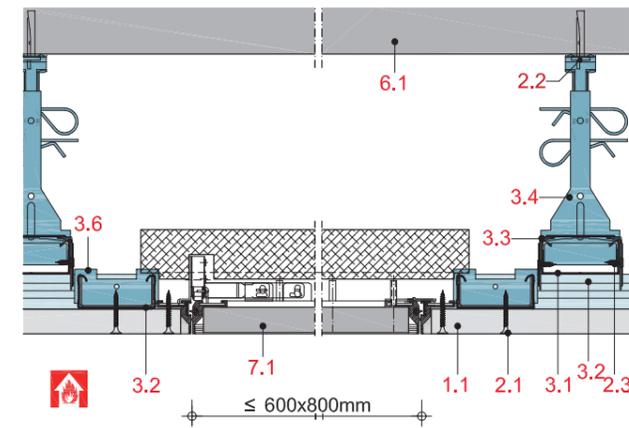
DB11-D-BF-1

Bewegungsfuge mit Plattenstreifen-Abdeckung



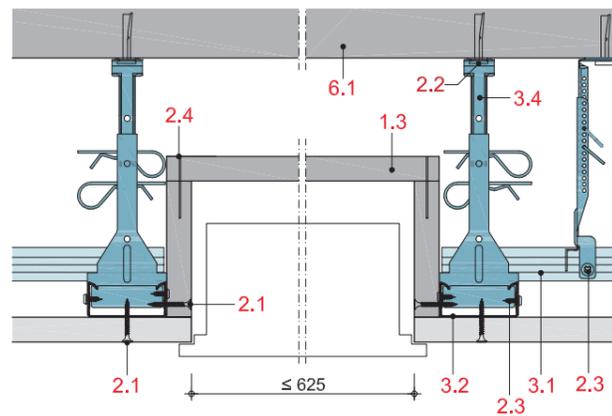
DB11-D-RV-1

Einbau einer Revisionsklappe „Alumatic F 90/EI 90“ von RUG SEMIN



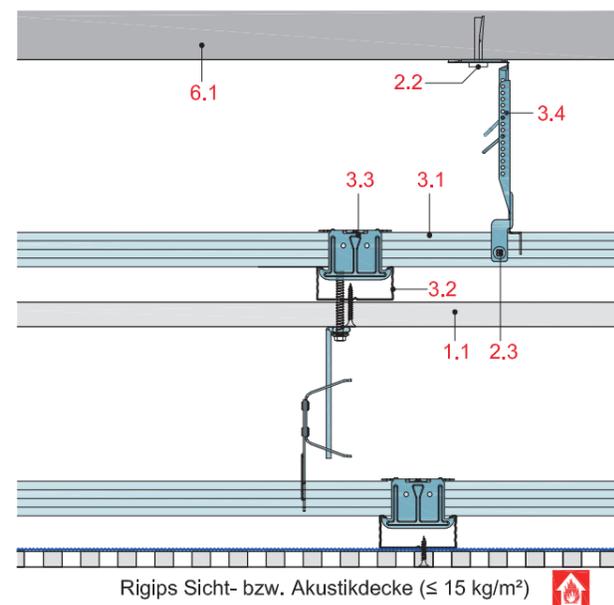
DB11-D-LK-1

Einbau einer Deckenleuchte



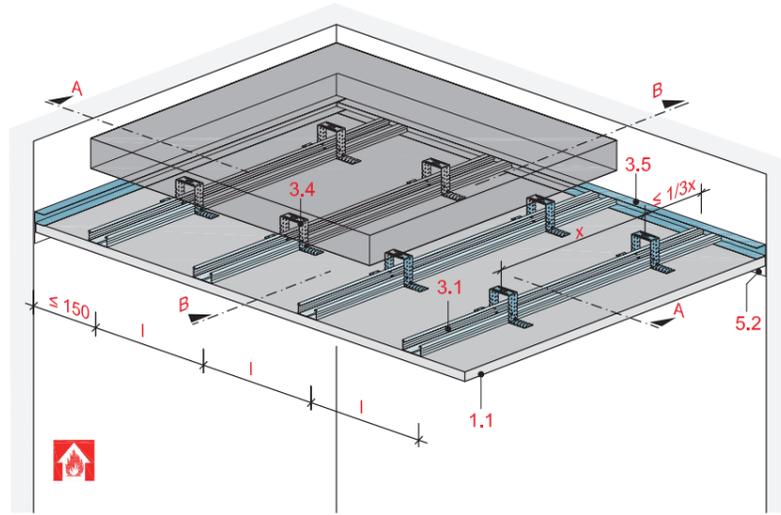
DB11-D-SD-1

Montage einer zusätzlichen Sichtdecke
Verstärkung der Unterkonstruktion erforderlich

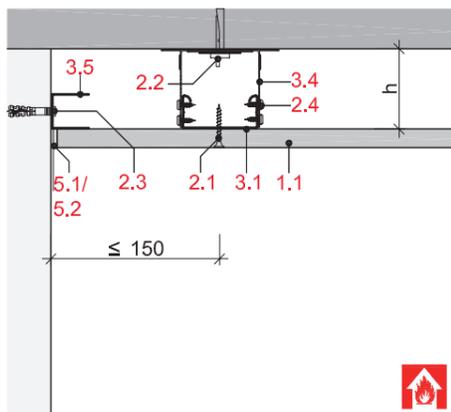


DB31GR

Deckenbekleidung, direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Schnitt A



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Unten
Brandschutz bis	F 90-A
Gewicht/m ² bis	25,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27; Rigips Deckenprofilverbinder
- 3.4 Rigips U-Direktabhänger
- 3.5 RigiProfil MultiTec UD 28
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix; Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
DIN 4102-4
GA-2018/075

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Rohdecke nach Bauart	Beplankung	Abhänger-abstand x mm	Achsabstand Grund-profile y mm		Abhängehöhe h mm		Tragf. Klasse	Gewicht kg/m ²	Dämm-stoff	Web-Code rigips.de
				Trag-profile	mm	mm	mm				
F 30-A	BA I	1 x 15	750			400	40	0,25	16,0	nicht zulässig	DB31GR-001
F 30-A	BA II	1 x 15	750			400	40	0,25	16,0	nicht zulässig	DB31GR-002
F 30-A	BA III	1 x 15	750			400	40	0,25	16,0	nicht zulässig	DB31GR-003
F 60-A	BA I	1 x 20	750			400	40	0,25	20,0	nicht zulässig	DB31GR-004
F 60-A	BA II	1 x 15	750			400	40	0,25	16,0	nicht zulässig	DB31GR-005
F 60-A	BA III	1 x 15	750			400	40	0,25	16,0	nicht zulässig	DB31GR-006
F 90-A	BA I	1 x 20	750			400	40	0,25	20,0	nicht zulässig	DB31GR-007
F 90-A	BA I	1 x 25	750			400	40	0,25	25,0	nicht zulässig	DB31GR-008
F 90-A	BA I	1 x 25	750			400	80	0,25	25,0	zulässig ¹	DB31GR-009
F 90-A	BA II	1 x 15	750			400	40	0,25	16,0	nicht zulässig	DB31GR-010
F 90-A	BA II	1 x 20	750			400	40	0,25	20,0	nicht zulässig	DB31GR-011
F 90-A	BA II	1 x 20	750			400	80	0,25	20,0	zulässig ¹	DB31GR-012
F 90-A	BA III	1 x 15	750			400	40	0,25	16,0	nicht zulässig	DB31GR-013
F 90-A	BA III	1 x 15	750			400	80	0,25	16,0	zulässig ¹	DB31GR-014

¹ Mineralwolle nach DIN EN 13162, Baustoffklasse A nach DIN 4102-2, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m³, Dicke ≥ 50 mm, z. B. Isover Protect BSP 40

Hinweise

Details

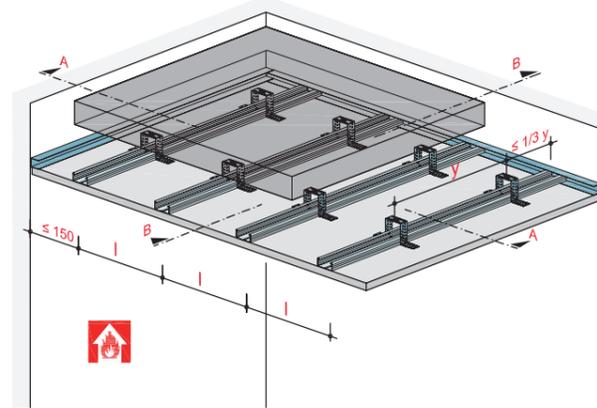
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Deckenbekleidung

DB31-D-

Isometrie

Deckenbekleidung mit Metall-Unterkonstruktion



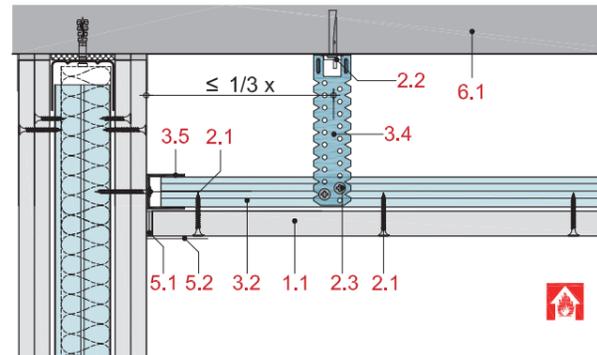
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 1.2 Plattenstreifen d = Beplankungsdicke
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) 20
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Abhängerbefestigung, z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 Rigips Bauschraube 3,8 x 11 mm
- 2.4 Stahldrahtklammer
- 3.2 Tragprofile: z. B. RigiProfil MultiTec CD 60/27
- 3.4 Abhänger: Rigips Direktbefestiger, Rigips U-Direktabhänger bzw. Rigips justierbarer Direktabhänger
- 3.5 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.6 Rigips Sicherheitsquerverbinder
- 4.1 Dämmstoff (Baustoffklasse A, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C), d = 50 mm, b = 100 mm, Rohdichte 30 kg/m³
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien
- 6.1 Rohdecke der Bauart I-III
- 7.1 Revisionsklappe

mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite, Prinzip-Skizzen F 30 - F 90

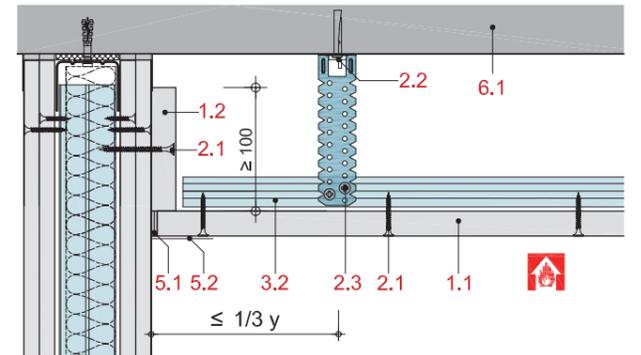
DB31-D-WT-1

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit RigiProfil MultiTec UD 28



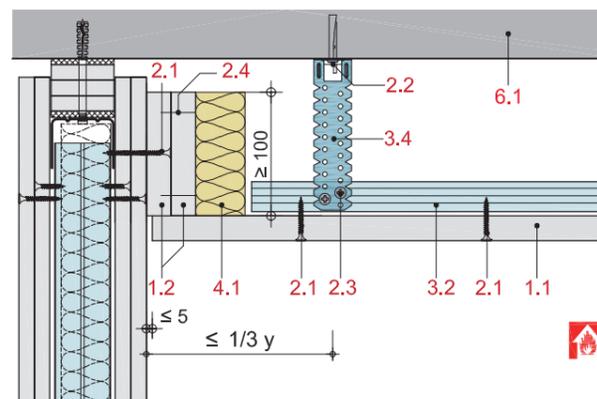
DB31-D-WT-2

Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit Rigips Plattenstreifen



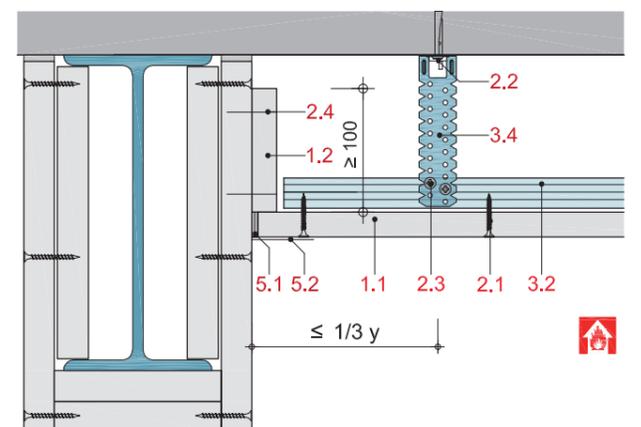
DB31-D-WT-3

Gleitender Anschluss an eine F 90 Montage-, Schacht- bzw. Massivwand mit Rigips Plattenstreifen



DB31-D-TB-1

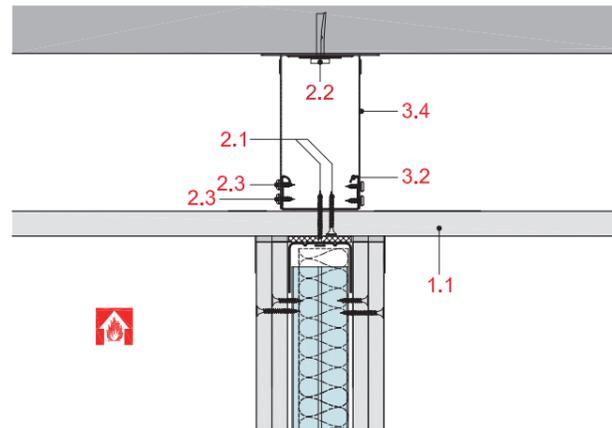
Anschluss an einen Stahlträger mit Rigips Glasroc F-Bekleidung, F 90



mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite, Prinzip-Skizzen F 30 - F 90

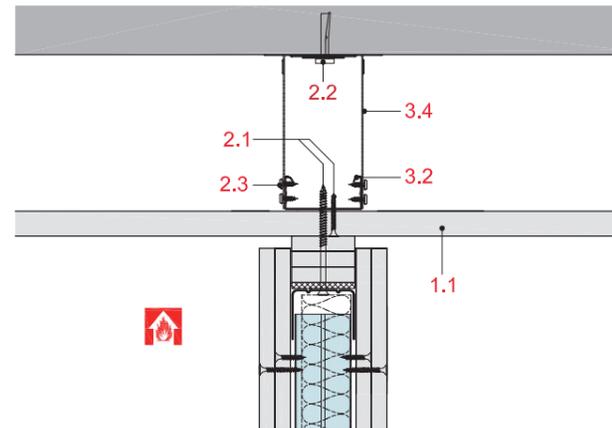
DB31-D-DT-1

Wandanschluss an Rigips Unterdecke



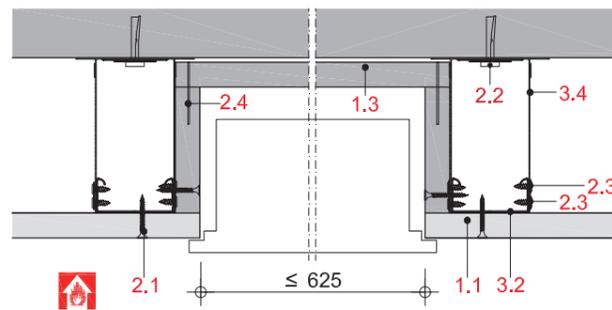
DB31-D-DT-2

Gleitender Wandanschluss an Rigips Unterdecke



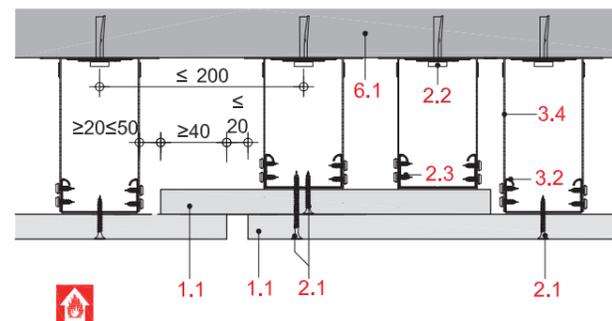
DB31-D-LK-1

Einbau einer Deckenleuchte



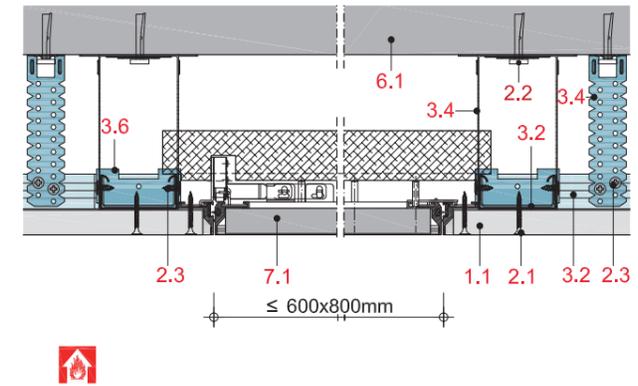
DB31-D-BF-1

Bewegungsfuge mit Plattenstreifen-Abdeckung



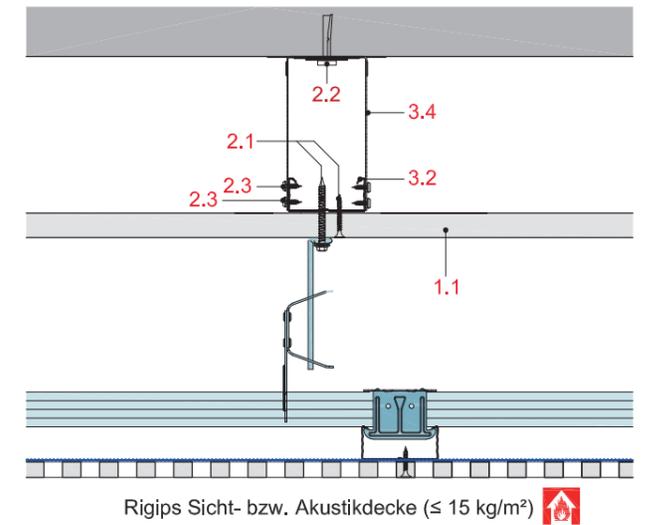
DB31-D-RV-1

Einbau einer Revisionsklappe „Alumatic F 90/EI 90“ von RUG SEMIN



DB31-D-SD-1

Montage einer zusätzlichen Sichtdecke
Verstärkung der Unterkonstruktion erforderlich



Brand- schutz	Maximal zulässige Spannweite s mm	Zusatz- last max. kg/m²	Achsabstand Tragprofile l mm	Profile	Beplankung mm	Obere Abdeckung mm	Dämmstoff		Gewicht inkl. Dämm- stoff kg/m²	Web-Code rigips.de
							Dicke mm	Rohdichte kg/m³		
F 90-A	3.650		500	CW 125	2 x 20				40,0	FD11GR-054
F 90-A	3.900		400	CW 125	2 x 20				40,0	FD11GR-059
F 90-A	4.150		333	CW 125	2 x 20				41,0	FD11GR-064
F 90-A	4.600		250	CW 125	2 x 20				42,0	FD11GR-069
F 90-A	4.900		200	CW 125	2 x 20				43,0	FD11GR-074
F 90-A	4.150		500	CW 150	2 x 20				40,0	FD11GR-055
F 90-A	4.450		400	CW 150	2 x 20				40,0	FD11GR-060
F 90-A	4.750		333	CW 150	2 x 20				41,0	FD11GR-065
F 90-A	5.200		250	CW 150	2 x 20				42,0	FD11GR-070
F 90-A	5.600		200	CW 150	2 x 20				43,0	FD11GR-075
F 90-A	2.550		500	UA 50	2 x 20				41,0	FD11GR-096
F 90-A	2.700		400	UA 50	2 x 20				42,0	FD11GR-101
F 90-A	3.450		500	UA 75	2 x 20				41,0	FD11GR-097
F 90-A	3.700		400	UA 75	2 x 20				42,0	FD11GR-102
F 90-A	4.300		500	UA 100	2 x 20				42,0	FD11GR-098
F 90-A	4.600		400	UA 100	2 x 20				43,0	FD11GR-103
F 90-A	5.100		500	UA 125	2 x 20				43,0	FD11GR-099
F 90-A	5.400		400	UA 125	2 x 20				44,0	FD11GR-104
F 90-A	5.850		500	UA 150	2 x 20				44,0	FD11GR-100

Hinweise

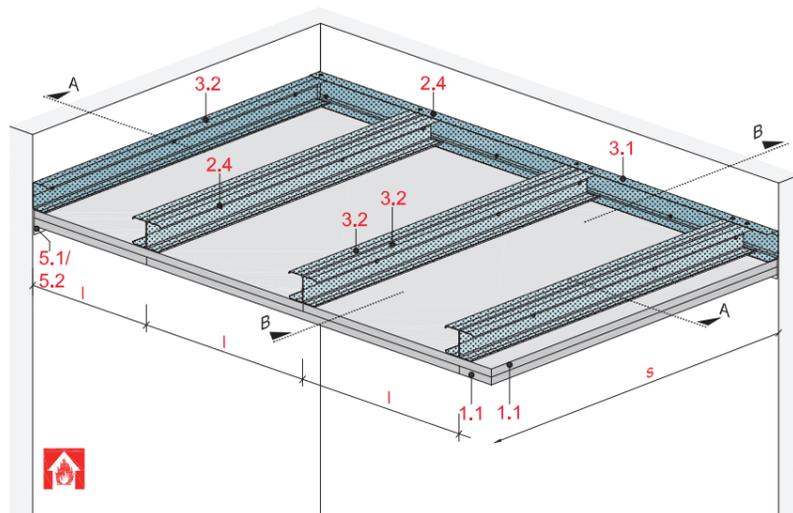
Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

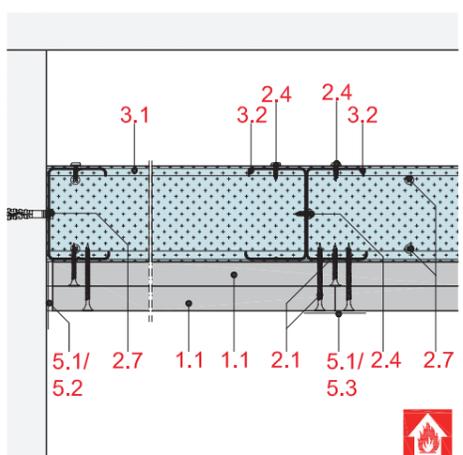
FD21GR



System XL
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Schnitt A



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Unten
Brandschutz bis	F 90-A
Gewicht/m ² bis	49,0 kg
Schallschutz (R _w) bis	36 dB
Spannweite bis	6.000 mm

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.6 Rigips Zargenschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.5 Rigips WST-Fixier- und Abhängewinkel
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-SAC-02/III-1114
GA-2024/054

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Schall-schutz R _w dB	Maximal zulässige Spannweite s mm	Zusatz-last max. kg/m ²	Achsabstand Tragprofile l mm	Profile	Beplankung mm	Obere Abdeckung mm	Dämmstoff Dicke mm	Dämmstoff Rohdichte kg/m ³	Gewicht inkl. Dämmstoff kg/m ²	Web-Code rigips.de
F 30-A	31	2.900		500	2 x CW 50	1 x 20				22,0	FD21GR-001
F 30-A	31	3.100	5	400	2 x CW 50	1 x 20				22,0	FD21GR-006
F 30-A	31	3.250		333	2 x CW 50	1 x 20				23,0	FD21GR-011
F 30-A	31	3.900		500	2 x CW 75	1 x 20				22,0	FD21GR-002
F 30-A	31	4.150	15	400	2 x CW 75	1 x 20				22,0	FD21GR-007
F 30-A	31	4.350		333	2 x CW 75	1 x 20				24,0	FD21GR-012
F 30-A	31	4.800		500	2 x CW 100	1 x 20				23,0	FD21GR-003
F 30-A	31	5.100	15	400	2 x CW 100	1 x 20				24,0	FD21GR-008
F 30-A	31	5.350		333	2 x CW 100	1 x 20				25,0	FD21GR-013
F 30-A	31	5.650	5	500	2 x CW 125	1 x 20				23,0	FD21GR-004
F 30-A	31	6.000	15	400	2 x CW 125	1 x 20				24,0	FD21GR-009
F 30-A	31	3.750		500	2 x UA 50	1 x 20				26,0	FD21GR-046
F 30-A	31	3.950		400	2 x UA 50	1 x 20				27,0	FD21GR-051
F 30-A	31	5.000		500	2 x UA 75	1 x 20				26,0	FD21GR-047
F 30-A	31	5.250		400	2 x UA 75	1 x 20				28,0	FD21GR-052
F 60-A	36	2.550	5	500	2 x CW 50	2 x 15				31,0	FD21GR-016
F 60-A	36	2.750	15	400	2 x CW 50	2 x 15				32,0	FD21GR-021
F 60-A	36	2.900		333	2 x CW 50	2 x 15				32,0	FD21GR-026
F 60-A	36	3.450	5	500	2 x CW 75	2 x 15				31,0	FD21GR-017

Brand-schutz	Schall-schutz R _w dB	Maximal zulässige Spannweite s mm	Zusatz-last max. kg/m ²	Achsabstand Tragprofile l mm	Profile	Beplankung mm	Obere Abdeckung mm	Dämmstoff Dicke mm	Dämmstoff Rohdichte kg/m ³	Gewicht inkl. Dämmstoff kg/m ²	Web-Code rigips.de
F 60-A	36	3.700		400	2 x CW 75	2 x 15				31,0	FD21GR-022
F 60-A	36	3.900		333	2 x CW 75	2 x 15				33,0	FD21GR-027
F 60-A	36	4.250	15	500	2 x CW 100	2 x 15				32,0	FD21GR-018
F 60-A	36	4.550		400	2 x CW 100	2 x 15				33,0	FD21GR-023
F 60-A	36	4.800		333	2 x CW 100	2 x 15				34,0	FD21GR-028
F 60-A	36	5.000	15	500	2 x CW 125	2 x 15				33,0	FD21GR-019
F 60-A	36	5.400		400	2 x CW 125	2 x 15				34,0	FD21GR-024
F 60-A	36	5.650		333	2 x CW 125	2 x 15				35,0	FD21GR-029
F 60-A	36	5.700	15	500	2 x CW 150	2 x 15				33,0	FD21GR-020
F 60-A	36	3.350		500	2 x UA 50	2 x 15				35,0	FD21GR-056
F 60-A	36	3.550		400	2 x UA 50	2 x 15				37,0	FD21GR-061
F 60-A	36	4.550		500	2 x UA 75	2 x 15				36,0	FD21GR-057
F 60-A	36	4.800		400	2 x UA 75	2 x 15				38,0	FD21GR-062
F 60-A	36	5.600		500	2 x UA 100	2 x 15				37,0	FD21GR-058
F 60-A	36	5.900		400	2 x UA 100	2 x 15				40,0	FD21GR-063
F 90-A	36	2.350		500	2 x CW 50	2 x 20				40,0	FD21GR-031
F 90-A	36	2.500		400	2 x CW 50	2 x 20				41,0	FD21GR-036
F 90-A	36	2.650		333	2 x CW 50	2 x 20				42,0	FD21GR-041
F 90-A	36	3.150		500	2 x CW 75	2 x 20				41,0	FD21GR-032
F 90-A	36	3.400		400	2 x CW 75	2 x 20				41,0	FD21GR-037
F 90-A	36	3.600		333	2 x CW 75	2 x 20				42,0	FD21GR-042
F 90-A	36	3.900		500	2 x CW 100	2 x 20				42,0	FD21GR-033
F 90-A	36	4.200		400	2 x CW 100	2 x 20				43,0	FD21GR-038
F 90-A	36	4.400		333	2 x CW 100	2 x 20				44,0	FD21GR-043
F 90-A	36	4.600		500	2 x CW 125	2 x 20				42,0	FD21GR-034
F 90-A	36	4.900		400	2 x CW 125	2 x 20				43,0	FD21GR-039
F 90-A	36	5.200		333	2 x CW 125	2 x 20				44,0	FD21GR-044
F 90-A	36	5.200		500	2 x CW 150	2 x 20				42,0	FD21GR-035
F 90-A	36	5.600		400	2 x CW 150	2 x 20				43,0	FD21GR-040
F 90-A	36	5.900		333	2 x CW 150	2 x 20				44,0	FD21GR-045
F 90-A	36	3.100		500	2 x UA 50	2 x 20				44,0	FD21GR-066
F 90-A	36	3.300		400	2 x UA 50	2 x 20				46,0	FD21GR-071
F 90-A	36	4.200		500	2 x UA 75	2 x 20				45,0	FD21GR-067
F 90-A	36	4.450		400	2 x UA 75	2 x 20				47,0	FD21GR-072
F 90-A	36	5.200		500	2 x UA 100	2 x 20				47,0	FD21GR-068
F 90-A	36	5.500		400	2 x UA 100	2 x 20				49,0	FD21GR-073

Hinweise

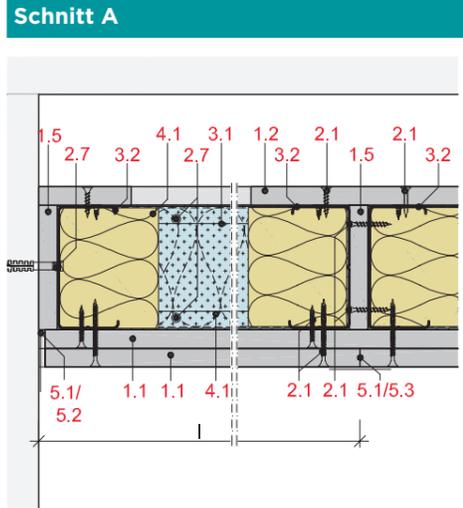
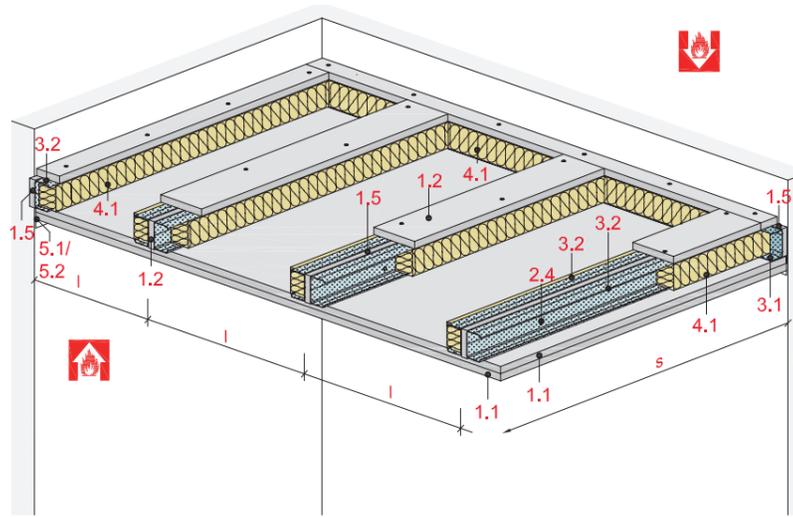
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

FD22GR



System XL
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Oben und/oder unten
Brandschutz bis	F 90-A
Gewicht/m ² bis	72,0 kg
Schallschutz (R _w) bis	36 dB
Spannweite bis	6.000 mm

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 180 mm
- 1.5 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm; in Profilhöhe
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.6 Rigips Zargenschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.5 Rigips WST-Fixier- und Abhängewinkel
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-SAC-02/III-1115
GA-2024/054

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Schall-schutz R _w dB	Maximal zulässige Spannweite s mm	Zusatz-last max. kg/m ²	Achsabstand Tragprofile l mm	Profile	Beplankung mm	Obere Abdeckung mm	Dämmstoff Dicke mm	Rohdichte kg/m ³	Gewicht inkl. Dämmstoff kg/m ²	Web-Code rigips.de
F 30-A	31	2.750		500	2 x CW 50	1 x 20	1 x 20	80	50	31,0	FD22GR-001
F 30-A	31	2.850	5	400	2 x CW 50	1 x 20	1 x 20	80	50	35,0	FD22GR-006
F 30-A	31	2.950	15	333	2 x CW 50	1 x 20	1 x 20	80	50	38,0	FD22GR-011
F 30-A	31	3.650		500	2 x CW 75	1 x 20	1 x 20	80	50	33,0	FD22GR-002
F 30-A	31	3.800	5	400	2 x CW 75	1 x 20	1 x 20	80	50	36,0	FD22GR-007
F 30-A	31	3.900	15	333	2 x CW 75	1 x 20	1 x 20	80	50	40,0	FD22GR-012
F 30-A	31	4.450		500	2 x CW 100	1 x 20	1 x 20	80	50	35,0	FD22GR-003
F 30-A	31	4.600	5	400	2 x CW 100	1 x 20	1 x 20	80	50	39,0	FD22GR-008
F 30-A	31	4.750		500	2 x CW 100	1 x 20	1 x 20	80	50	43,0	FD22GR-013
F 30-A	31	5.100		500	2 x CW 125	1 x 20	1 x 20	80	50	37,0	FD22GR-004
F 30-A	31	5.300	15	400	2 x CW 125	1 x 20	1 x 20	80	50	42,0	FD22GR-009
F 30-A	31	3.600		500	2 x UA 50	1 x 20	1 x 20	80	50	35,0	FD22GR-046
F 30-A	31	5.450		333	2 x CW 125	1 x 20	1 x 20	80	50	46,0	FD22GR-014
F 30-A	31	3.750		400	2 x UA 50	1 x 20	1 x 20	80	50	40,0	FD22GR-051
F 30-A	31	5.750	5	500	2 x CW 150	1 x 20	1 x 20	80	50	38,0	FD22GR-005
F 30-A	31	4.800		500	2 x UA 75	1 x 20	1 x 20	80	50	38,0	FD22GR-047
F 30-A	31	5.950	15	400	2 x CW 150	1 x 20	1 x 20	80	50	43,0	FD22GR-010
F 30-A	31	4.950		400	2 x UA 75	1 x 20	1 x 20	80	50	42,0	FD22GR-052

Brand-schutz	Schall-schutz R _w dB	Maximal zulässige Spannweite s mm	Zusatz-last max. kg/m ²	Achsabstand Tragprofile l mm	Profile	Beplankung mm	Obere Abdeckung mm	Dämmstoff Dicke mm	Rohdichte kg/m ³	Gewicht inkl. Dämmstoff kg/m ²	Web-Code rigips.de
F 30-A	31	5.900		500	2 x UA 100	1 x 20	1 x 20	80	50	40,0	FD22GR-048
F 60-A	36	2.500		500	2 x CW 50	2 x 15	1 x 20	80	50	41,0	FD22GR-016
F 60-A	36	2.650	15	400	2 x CW 50	2 x 15	1 x 20	80	50	44,0	FD22GR-021
F 60-A	36	2.750		333	2 x CW 50	2 x 15	1 x 20	80	50	47,0	FD22GR-026
F 60-A	36	4.100	5	500	2 x CW 100	2 x 15	1 x 20	80	50	45,0	FD22GR-018
F 60-A	36	3.350	5	500	2 x CW 75	2 x 15	1 x 20	80	50	43,0	FD22GR-017
F 60-A	36	4.300	15	400	2 x CW 100	2 x 15	1 x 20	80	50	49,0	FD22GR-023
F 60-A	36	3.500	15	400	2 x CW 75	2 x 15	1 x 20	80	50	45,0	FD22GR-022
F 60-A	36	4.450		333	2 x CW 100	2 x 15	1 x 20	80	50	53,0	FD22GR-028
F 60-A	36	3.650		333	2 x CW 75	2 x 15	1 x 20	80	50	50,0	FD22GR-027
F 60-A	36	4.700	5	500	2 x CW 125	2 x 15	1 x 20	80	50	46,0	FD22GR-019
F 60-A	36	4.950	15	400	2 x CW 125	2 x 15	1 x 20	80	50	51,0	FD22GR-024
F 60-A	36	5.100		333	2 x CW 125	2 x 15	1 x 20	80	50	56,0	FD22GR-029
F 60-A	36	5.300	5	500	2 x CW 150	2 x 15	1 x 20	80	50	48,0	FD22GR-020
F 60-A	36	5.550		400	2 x CW 150	2 x 15	1 x 20	80	50	53,0	FD22GR-025
F 60-A	36	5.750		333	2 x CW 150	2 x 15	1 x 20	80	50	58,0	FD22GR-030
F 60-A	36	3.350		500	2 x UA 50	2 x 15	1 x 20	80	50	45,0	FD22GR-056
F 60-A	36	3.500		400	2 x UA 50	2 x 15	1 x 20	80	50	49,0	FD22GR-061
F 60-A	36	4.450		500	2 x UA 75	2 x 15	1 x 20	80	50	47,0	FD22GR-057
F 60-A	36	4.650		400	2 x UA 75	2 x 15	1 x 20	80	50	52,0	FD22GR-062
F 60-A	36	5.500		500	2 x UA 100	2 x 15	1 x 20	80	50	50,0	FD22GR-058
F 60-A	36	5.700		400	2 x UA 100	2 x 15	1 x 20	80	50	55,0	FD22GR-063
F 90-A	36	2.300		500	2 x CW 50	2 x 20	1 x 20	80	50	50,0	FD22GR-031
F 90-A	36	2.450		400	2 x CW 50	2 x 20	1 x 20	80	50	54,0	FD22GR-036
F 90-A	36	2.550		333	2 x CW 50	2 x 20	1 x 20	80	50	57,0	FD22GR-041
F 90-A	36	3.100		333	2 x CW 75	2 x 20	1 x 20	80	50	52,0	FD22GR-032
F 90-A	36	3.300		400	2 x CW 75	2 x 20	1 x 20	80	50	55,0	FD22GR-037
F 90-A	36	3.400		333	2 x CW 75	2 x 20	1 x 20	80	50	59,0	FD22GR-042
F 90-A	36	3.800		500	2 x CW 100	2 x 20	1 x 20	80	50	54,0	FD22GR-033
F 90-A	36	4.000		400	2 x CW 100	2 x 20	1 x 20	80	50	58,0	FD22GR-038
F 90-A	36	4.200		333	2 x CW 100	2 x 20	1 x 20	80	50	62,0	FD22GR-043
F 90-A	36	4.400		500	2 x CW 125	2 x 20	1 x 20	80	50	56,0	FD22GR-034
F 90-A	36	4.650		400	2 x CW 125	2 x 20	1 x 20	80	50	60,0	FD22GR-039
F 90-A	36	4.850		333	2 x CW 125	2 x 20	1 x 20	80	50	65,0	FD22GR-044
F 90-A	36	5.000		500	2 x CW 150	2 x 20	1 x 20	80	50	57,0	FD22GR-035
F 90-A	36	5.250		400	2 x CW 150	2 x 20	1 x 20	80	50	62,0	FD22GR-040
F 90-A	36	5.450		333	2 x CW 150	2 x 20	1 x 20	80	50	67,0	FD22GR-045
F 90-A	36	3.150		500	2 x UA 50	2 x 20	1 x 20	80	50	54,0	FD22GR-066
F 90-A	36	3.300		400	2 x UA 50	2 x 20	1 x 20	80	50	59,0	FD22GR-071
F 90-A	36	4.200		500	2 x UA 75	2 x 20	1 x 20	80	50	56,0	FD22GR-067
F 90-A	36	4.400		400	2 x UA 75	2 x 20	1 x 20	80	50	61,0	FD22GR-072
F 90-A	36	5.200		500	2 x UA 100	2 x 20	1 x 20	80	50	59,0	FD22GR-068
F 90-A	36	5.450		400	2 x UA 100	2 x 20	1 x 20	80	50	65,0	FD22GR-073

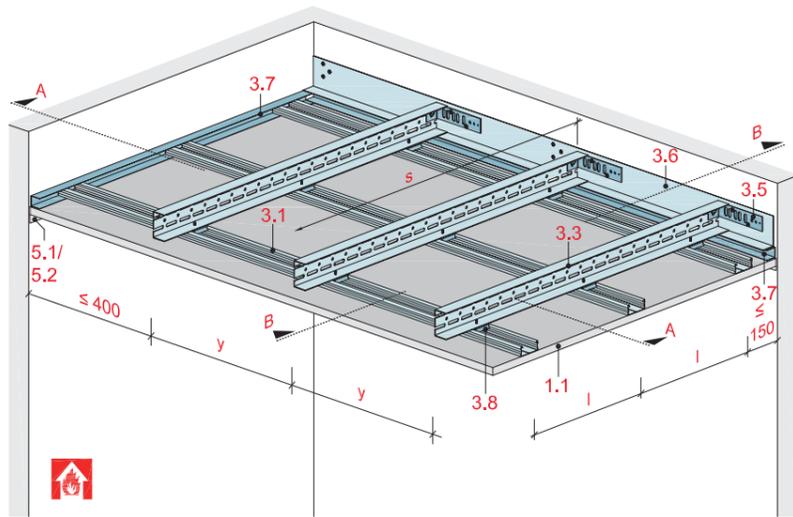
Hinweise

Details

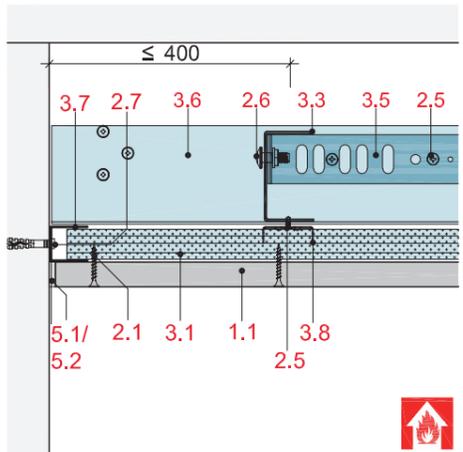
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

WS11GR

System L Rigips Glasroc F (Ridurit)



Schnitt A



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Unten
Brandschutz bis	F 90-A
Gewicht/m ² bis	51,0 kg
Schallschutz (R _w) bis	36 dB
Spannweite bis	6.000 mm

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.5 Rigips Befestigungsschraube
- 2.6 Rigips Zargenschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27; Rigips Deckenprofilverbinder
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.5 Rigips WST-Fixier- und Abhängewinkel
- 3.6 Rigips WST-Anschlusswinkel
- 3.7 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.8 Rigips Direktbefestiger
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-SAC-02/III-1111
GA-2024/054

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Profile	Max. zulässige Spannweite s mm	Achsabstand WST y mm	Trag-profile l mm	Beplankung	Gewicht kg/m ²	Dämm-stoff	Schall-schutz R _w dB	Web-Code rigips.de
F 30-A	UA 50	2.900	600	500	1 x 20	23,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-001
F 30-A	UA 50	3.050	500	500	1 x 20	24,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-006
F 30-A	UA 50	3.250	400	500	1 x 20	25,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-011
F 30-A	UA 50	3.700	250	500	1 x 20	27,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-016
F 30-A	UA 75	3.950	600	500	1 x 20	24,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-002
F 30-A	UA 75	4.150	500	500	1 x 20	24,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-007
F 30-A	UA 75	4.400	400	500	1 x 20	25,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-012
F 30-A	UA 75	4.950	250	500	1 x 20	28,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-017
F 30-A	UA 100	4.900	600	500	1 x 20	24,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-003
F 30-A	UA 100	5.100	500	500	1 x 20	25,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-008
F 30-A	UA 100	5.400	400	500	1 x 20	26,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-013
F 30-A	UA 125	5.750	600	500	1 x 20	25,0	zulässig	31 ¹	WS11GR-004
F 60-A	UA 50	2.600	600	500	2 x 15	33,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-021
F 60-A	UA 50	2.750	500	500	2 x 15	33,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-026
F 60-A	UA 50	2.950	400	500	2 x 15	34,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-031
F 60-A	UA 50	3.350	250	500	2 x 15	37,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-036
F 60-A	UA 75	3.500	600	500	2 x 15	33,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-022
F 60-A	UA 75	3.700	500	500	2 x 15	34,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-027

¹ Wert abgeleitet.

Brand-schutz	Profile	Max. zulässige Spannweite s mm	Achsabstand WST y mm	Trag-profile l mm	Beplankung	Obere Abdeckung mm	Gewicht kg/m ²	Dämm-stoff	Schall-schutz R _w dB	Web-Code rigips.de
F 60-A	UA 75	3.950	400	500	2 x 15		35,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-032
F 60-A	UA 75	4.500	250	500	2 x 15		37,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-037
F 60-A	UA 100	4.350	600	500	2 x 15		34,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-023
F 60-A	UA 100	4.600	500	500	2 x 15		34,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-028
F 60-A	UA 100	4.900	400	500	2 x 15		36,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-033
F 60-A	UA 100	5.550	250	500	2 x 15		39,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-038
F 60-A	UA 125	5.200	600	500	2 x 15		34,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-024
F 60-A	UA 125	5.450	500	500	2 x 15		35,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-029
F 60-A	UA 125	5.800	400	500	2 x 15		36,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-034
F 60-A	UA 150	5.950	600	500	2 x 15		35,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-025
F 90-A	UA 50	2.400	600	500	2 x 20		42,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-041
F 90-A	UA 50	2.500	500	500	2 x 20		43,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-046
F 90-A	UA 50	2.700	400	500	2 x 20		43,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-051
F 90-A	UA 50	3.100	250	500	2 x 20		46,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-056
F 90-A	UA 75	3.250	600	500	2 x 20		42,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-042
F 90-A	UA 75	3.400	500	500	2 x 20		43,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-047
F 90-A	UA 75	3.650	400	500	2 x 20		44,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-052
F 90-A	UA 75	4.150	250	500	2 x 20		47,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-057
F 90-A	UA 100	4.050	600	500	2 x 20		43,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-043
F 90-A	UA 100	4.250	500	500	2 x 20		44,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-048
F 90-A	UA 100	4.550	400	500	2 x 20		45,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-053
F 90-A	UA 100	5.150	250	500	2 x 20		48,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-058
F 90-A	UA 125	4.800	600	500	2 x 20		43,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-044
F 90-A	UA 125	5.050	500	500	2 x 20		44,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-049
F 90-A	UA 125	5.400	400	500	2 x 20		46,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-054
F 90-A	UA 150	5.500	600	500	2 x 20		44,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-045
F 90-A	UA 150	5.800	500	500	2 x 20		45,0	zulässig	36 ¹	WS11GR-050

¹ Wert abgeleitet.

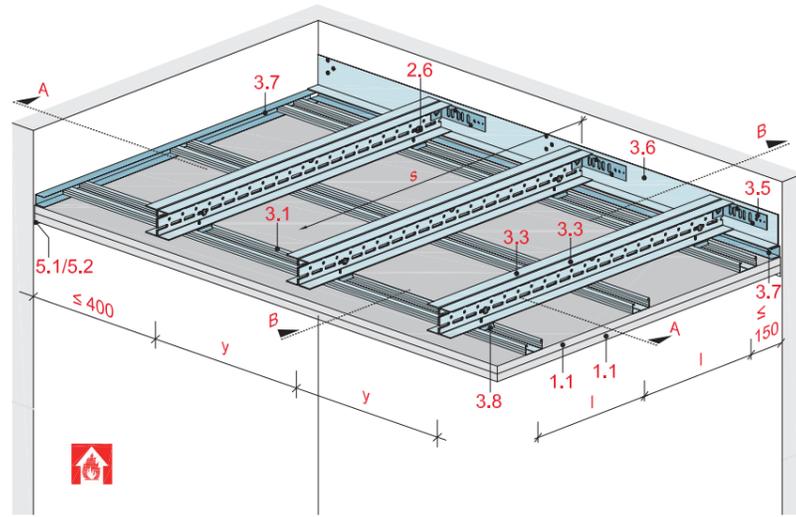
Hinweise

Details

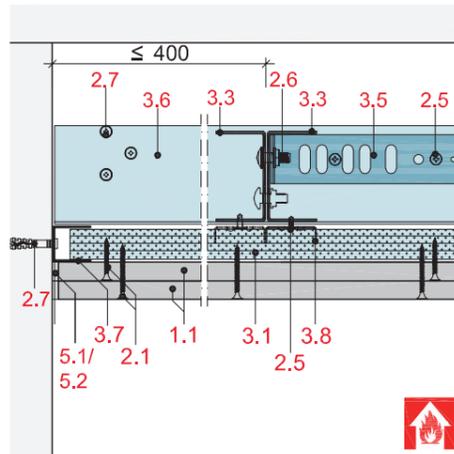
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

WS21GR

System XL
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Schnitt A



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Unten
Brandschutz bis	F 90-A
Gewicht/m ² bis	54,0 kg
Schallschutz (R _w) bis	36 dB
Spannweite bis	6.000 mm

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.5 Rigips Befestigungsschraube
- 2.6 Rigips Zargenschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27; Rigips Deckenprofilverbinder
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.5 Rigips WST-Fixier- und Abhängewinkel
- 3.6 Rigips WST-Anschlusswinkel
- 3.7 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.8 Rigips Direktbefestiger
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-SAC-02/III-1111
GA-2024/054

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Profile	Max. zulässige Spannweite s mm	Achsabstand WST y mm	Trag-profile l mm	Bemplankung	Obere Abdeckung mm	Gewicht kg/m ²	Dämm-stoff	Schall-schutz R _w dB	Web-Code rigips.de
F 30-A	2 x UA 50	3.050	1.000	500	1 x 20		24,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-001
F 30-A	2 x UA 50	3.250	800	500	1 x 20		25,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-006
F 30-A	2 x UA 50	3.700	500	500	1 x 20		27,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-011
F 30-A	2 x UA 50	3.900	400	500	1 x 20		29,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-016
F 30-A	2 x UA 75	4.150	1.000	500	1 x 20		24,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-002
F 30-A	2 x UA 75	4.400	800	500	1 x 20		25,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-007
F 30-A	2 x UA 75	4.950	500	500	1 x 20		28,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-012
F 30-A	2 x UA 75	5.200	400	500	1 x 20		30,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-017
F 30-A	2 x UA 100	5.100	1.000	500	1 x 20		25,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-003
F 30-A	2 x UA 100	5.400	800	500	1 x 20		26,0	zulässig	31 ¹	WS21GR-008
F 60-A	2 x UA 50	2.750	1.000	500	2 x 15		33,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-021
F 60-A	2 x UA 50	2.950	800	500	2 x 15		34,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-026
F 60-A	2 x UA 50	3.350	500	500	2 x 15		37,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-031
F 60-A	2 x UA 50	3.550	400	500	2 x 15		38,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-036
F 60-A	2 x UA 75	3.700	1.000	500	2 x 15		34,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-022
F 60-A	2 x UA 75	3.950	800	500	2 x 15		35,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-027
F 60-A	2 x UA 75	4.500	500	500	2 x 15		37,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-032
F 60-A	2 x UA 75	4.750	400	500	2 x 15		39,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-037

¹ Wert abgeleitet.

Brand-schutz	Profile	Max. zulässige Spannweite s mm	Achsabstand WST y mm	Trag-profile l mm	Bemplankung	Obere Abdeckung mm	Gewicht kg/m ²	Dämm-stoff	Schall-schutz R _w dB	Web-Code rigips.de
F 60-A	2 x UA 100	4.600	1.000	500	2 x 15		34,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-023
F 60-A	2 x UA 100	4.900	800	500	2 x 15		36,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-028
F 60-A	2 x UA 100	5.550	500	500	2 x 15		39,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-033
F 60-A	2 x UA 100	5.850	400	500	2 x 15		41,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-038
F 60-A	2 x UA 125	5.450	1.000	500	2 x 15		35,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-024
F 60-A	2 x UA 125	5.800	800	500	2 x 15		36,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-029
F 90-A	2 x UA 50	2.500	1.000	500	2 x 20		43,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-041
F 90-A	2 x UA 50	2.700	800	500	2 x 20		43,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-046
F 90-A	2 x UA 50	3.100	500	500	2 x 20		46,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-051
F 90-A	2 x UA 50	3.300	400	500	2 x 20		48,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-056
F 90-A	2 x UA 75	3.400	1.000	500	2 x 20		43,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-042
F 90-A	2 x UA 75	3.650	800	500	2 x 20		44,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-047
F 90-A	2 x UA 75	4.150	500	500	2 x 20		47,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-052
F 90-A	2 x UA 75	4.450	400	500	2 x 20		49,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-057
F 90-A	2 x UA 100	4.250	1.000	500	2 x 20		44,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-043
F 90-A	2 x UA 100	4.550	800	500	2 x 20		45,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-048
F 90-A	2 x UA 100	5.100	500	500	2 x 20		48,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-053
F 90-A	2 x UA 100	5.450	400	500	2 x 20		51,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-058
F 90-A	2 x UA 125	5.050	1.000	500	2 x 20		44,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-044
F 90-A	2 x UA 125	5.400	800	500	2 x 20		46,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-049
F 90-A	2 x UA 150	5.800	1.000	500	2 x 20		45,0	zulässig	36 ¹	WS21GR-045

¹ Wert abgeleitet.

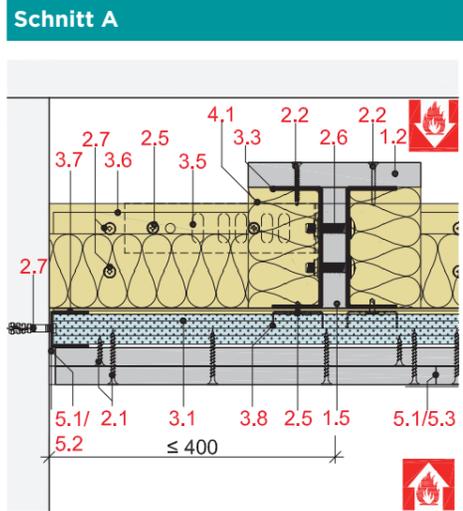
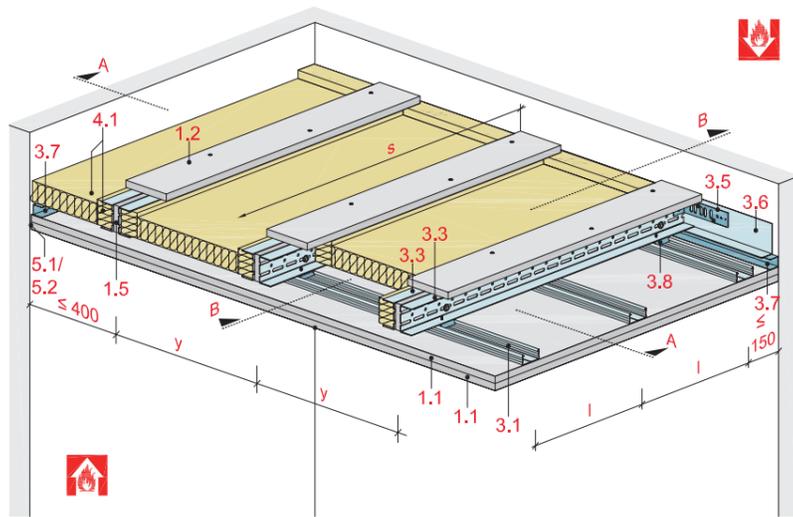
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

WS22GR

System XL
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Oben und/oder unten
Brandschutz bis	F 120-A
Gewicht/m ² bis	74,0 kg
Schallschutz (R _w) bis	36 dB
Spannweite bis	6.000 mm

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen b = 140 mm
- 1.5 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen in Profilhöhe
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.5 Rigips Befestigungsschraube
- 2.6 Rigips Zargenschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27; Rigips Deckenprofilverbinder
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.5 Rigips WST-Fixier- und Abhängewinkel
- 3.6 Rigips WST-Anschlusswinkel
- 3.7 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.8 Rigips Direktbefestiger
- 4.2 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; SUPER Fugenfüller; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-SAC-02/III-1111
GA-2024/054

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Profile	Max. zulässige Spannweite s mm	Achsabstand		Beplankung	Obere Abdeckung mm	Gewicht kg/m ²	Dämmstoff		Schall-schutz R _w dB	Web-Code rigips.de
			WST y mm	Trag-profile l mm				Dicke mm	Rohdichte kg/m ³		
F 30-A	2 x UA 50	2.200	1.000	500	1 x 20	1 x 20	32,0	50	50	31 ¹	WS22GR-001
F 30-A	2 x UA 50	2.350	800	500	1 x 20	1 x 20	33,0	50	50	31 ¹	WS22GR-006
F 30-A	2 x UA 50	2.500	600	500	1 x 20	1 x 20	36,0	50	50	31 ¹	WS22GR-011
F 30-A	2 x UA 50	2.600	500	500	1 x 20	1 x 20	38,0	50	50	31 ¹	WS22GR-016
F 30-A	2 x UA 50	2.700	400	500	1 x 20	1 x 20	42,0	50	50	31 ¹	WS22GR-021
F 30-A	2 x UA 75	2.950	1.000	500	1 x 20	1 x 20	33,0	50	50	31 ¹	WS22GR-002
F 30-A	2 x UA 75	3.150	800	500	1 x 20	1 x 20	35,0	50	50	31 ¹	WS22GR-007
F 30-A	2 x UA 75	3.300	600	500	1 x 20	1 x 20	38,0	50	50	31 ¹	WS22GR-012
F 30-A	2 x UA 75	3.450	500	500	1 x 20	1 x 20	40,0	50	50	31 ¹	WS22GR-017
F 30-A	2 x UA 75	3.600	400	500	1 x 20	1 x 20	45,0	50	50	31 ¹	WS22GR-022
F 30-A	2 x UA 100	3.650	1.000	500	1 x 20	1 x 20	34,0	50	50	31 ¹	WS22GR-003
F 30-A	2 x UA 100	3.850	800	500	1 x 20	1 x 20	36,0	50	50	31 ¹	WS22GR-008
F 30-A	2 x UA 100	4.100	600	500	1 x 20	1 x 20	40,0	50	50	31 ¹	WS22GR-013
F 30-A	2 x UA 100	4.250	500	500	1 x 20	1 x 20	43,0	50	50	31 ¹	WS22GR-018
F 30-A	2 x UA 100	4.400	400	500	1 x 20	1 x 20	48,0	50	50	31 ¹	WS22GR-023
F 30-A	2 x UA 125	4.300	1.000	500	1 x 20	1 x 20	36,0	50	50	31 ¹	WS22GR-004
F 30-A	2 x UA 125	4.550	800	500	1 x 20	1 x 20	38,0	50	50	31 ¹	WS22GR-009
F 30-A	2 x UA 125	4.800	600	500	1 x 20	1 x 20	42,0	50	50	31 ¹	WS22GR-014

¹ Wert abgeleitet.

Brand-schutz	Profile	Max. zulässige Spannweite s mm	Achsabstand		Beplankung	Obere Abdeckung mm	Gewicht kg/m ²	Dämmstoff		Schall-schutz R _w dB	Web-Code rigips.de
			WST y mm	Trag-profile l mm				Dicke mm	Rohdichte kg/m ³		
F 30-A	2 x UA 125	4.950	500	500	1 x 20	1 x 20	46,0	50	50	31 ¹	WS22GR-019
F 30-A	2 x UA 125	5.150	400	500	1 x 20	1 x 20	51,0	50	50	31 ¹	WS22GR-024
F 30-A	2 x UA 150	4.900	1.000	500	1 x 20	1 x 20	37,0	50	50	31 ¹	WS22GR-005
F 30-A	2 x UA 150	5.150	800	500	1 x 20	1 x 20	40,0	50	50	31 ¹	WS22GR-010
F 30-A	2 x UA 150	5.450	600	500	1 x 20	1 x 20	45,0	50	50	31 ¹	WS22GR-015
F 30-A	2 x UA 150	5.650	500	500	1 x 20	1 x 20	49,0	50	50	31 ¹	WS22GR-020
F 30-A	2 x UA 150	5.800	400	500	1 x 20	1 x 20	55,0	50	50	31 ¹	WS22GR-025
F 60-A	2 x UA 50	2.000	1.000	500	2 x 15	1 x 20	41,0	50	50	36 ¹	WS22GR-026
F 60-A	2 x UA 50	2.150	800	500	2 x 15	1 x 20	43,0	50	50	36 ¹	WS22GR-031
F 60-A	2 x UA 50	2.300	600	500	2 x 15	1 x 20	45,0	50	50	36 ¹	WS22GR-036
F 60-A	2 x UA 50	2.400	500	500	2 x 15	1 x 20	48,0	50	50	36 ¹	WS22GR-041
F 60-A	2 x UA 50	2.550	400	500	2 x 15	1 x 20	51,0	50	50	36 ¹	WS22GR-046
F 60-A	2 x UA 75	2.700	1.000	500	2 x 15	1 x 20	42,0	50	50	36 ¹	WS22GR-027
F 60-A	2 x UA 75	2.900	800	500	2 x 15	1 x 20	44,0	50	50	36 ¹	WS22GR-032
F 60-A	2 x UA 75	3.100	600	500	2 x 15	1 x 20	47,0	50	50	36 ¹	WS22GR-037
F 60-A	2 x UA 75	3.250	500	500	2 x 15	1 x 20	50,0	50	50	36 ¹	WS22GR-042
F 60-A	2 x UA 75	4.150	400	500	2 x 15	1 x 20	54,0	50	50	36 ¹	WS22GR-047
F 60-A	2 x UA 100	3.350	1.000	500	2 x 15	1 x 20	44,0	50	50	36 ¹	WS22GR-028
F 60-A	2 x UA 100	3.600	800	500	2 x 15	1 x 20	46,0	50	50	36 ¹	WS22GR-033
F 60-A	2 x UA 100	3.850	600	500	2 x 15	1 x 20	49,0	50	50	36 ¹	WS22GR-038
F 60-A	2 x UA 100	4.000	500	500	2 x 15	1 x 20	53,0	50	50	36 ¹	WS22GR-043
F 60-A	2 x UA 100	4.150	400	500	2 x 15	1 x 20	58,0	50	50	36 ¹	WS22GR-048
F 60-A	2 x UA 125	4.000	1.000	500	2 x 15	1 x 20	45,0	50	50	36 ¹	WS22GR-029
F 60-A	2 x UA 125	4.200	800	500	2 x 15	1 x 20	47,0	50	50	36 ¹	WS22GR-034
F 60-A	2 x UA 125	4.500	600	500	2 x 15	1 x 20	52,0	50	50	36 ¹	WS22GR-039
F 60-A	2 x UA 125	4.650	500	500	2 x 15	1 x 20	55,0	50	50	36 ¹	WS22GR-044
F 60-A	2 x UA 125	5.850	400	500	2 x 15	1 x 20	61,0	50	50	36 ¹	WS22GR-049
F 60-A	2 x UA 150	4.550	1.000	500	2 x 15	1 x 20	47,0	50	50	36 ¹	WS22GR-030
F 60-A	2 x UA 150	4.800	800	500	2 x 15	1 x 20	49,0	50	50	36 ¹	WS22GR-035
F 60-A	2 x UA 150	5.150	600	500	2 x 15	1 x 20	54,0	50	50	36 ¹	WS22GR-040
F 60-A	2 x UA 150	5.300	500	500	2 x 15	1 x 20	58,0	50	50	36 ¹	WS22GR-045
F 60-A	2 x UA 150	5.500	400	500	2 x 15	1 x 20	65,0	50	50	36 ¹	WS22GR-050
F 90-A	2 x UA 50	1.950	1.000	500	2 x 20	1 x 20	51,0	50	50	36 ¹	WS22GR-051
F 90-A	2 x UA 50	2.050	800	500	2 x 20	1 x 20	52,0	50	50	36 ¹	WS22GR-056
F 90-A	2 x UA 50	2.200	600	500	2 x 20	1 x 20	55,0	50	50	36 ¹	WS22GR-061
F 90-A	2 x UA 50	2.300	500	500	2 x 20	1 x 20	57,0	50	50	36 ¹	WS22GR-066
F 90-A	2 x UA 50	2.400	400	500	2 x 20	1 x 20	61,0	50	50	36 ¹	WS22GR-071
F 90-A	2 x UA 75	2.600	1.000	500	2 x 20	1 x 20	52,0	50	50	36 ¹	WS22GR-052
F 90-A	2 x UA 75	2.750	800	500	2 x 20	1 x 20	53,0	50	50	36 ¹	WS22GR-057
F 90-A	2 x UA 75	2.950	600	500	2 x 20	1 x 20	56,0	50	50	36 ¹	WS22GR-062
F 90-A	2 x UA 75	3.100	500	500	2 x 20	1 x 20	59,0	50	50	36 ¹	WS22GR-067
F 90-A	2 x UA 75	3.250	400	500	2 x 20	1 x 20	64,0	50	50	36 ¹	WS22GR-072
F 90-A	2 x UA 100	3.250	1.000	500	2 x 20	1 x 20	53,0	50	50	36 ¹	WS22GR-053
F 90-A	2 x UA 100	3.400	800	500	2 x 20	1 x 20	55,0	50	50	36 ¹	WS22GR-058
F 90-A	2 x UA 100	3.650	600	500	2 x 20	1 x 20	59,0	50	50	36 ¹	WS22GR-063
F 90-A	2 x UA 100	3.800	500	500	2 x 20	1 x 20	62,0	50	50	36 ¹	WS22GR-068
F 90-A	2 x UA 100	3.950	400	500	2 x 20	1 x 20	67,0	50	50	36 ¹	WS22GR-073
F 90-A	2 x UA 125	3.800	1.000	500	2 x 20	1 x 20	55,0	50	50	36 ¹	WS22GR-054
F 90-A	2 x UA 125	4.050	800	500	2 x 20	1 x 20	57,0	50	50	36 ¹	WS22GR-059
F 90-A	2 x UA 125	4.300	600	500	2 x 20	1 x 20	61,0	50	50	36 ¹	WS22GR-064
F 90-A	2 x UA 125	4.650	400	500	2 x 20	1 x 20	70,0	50	50	36 ¹	WS22GR-074
F 90-A	2 x UA 150	4.350	1.000	500	2 x 20	1 x 20	56,0	50	50	36 ¹	WS22GR-055
F 90-A	2 x UA 150	4.600	800	500	2 x 20	1 x 20	59,0	50	50	36 ¹	WS22GR-060
F 90-A	2 x UA 150	4.900	600	500	2 x 20	1 x 20	63,0	50	50	36 ¹	WS22GR-065
F 90-A	2 x UA 150	5.000	500	500	2 x 20	1 x 20	68,0	50	50	36 ¹	WS22GR-070
F 90-A	2 x UA 150	5.300	400	500	2 x 20	1 x 20	74,0	50	50	36 ¹	WS22GR-075
F 120-A	2 x UA 125	4.400	500	500	2 x 20	1 x 20	65,0	50	50	36 ¹	WS22GR-069

¹ Wert abgeleitet.

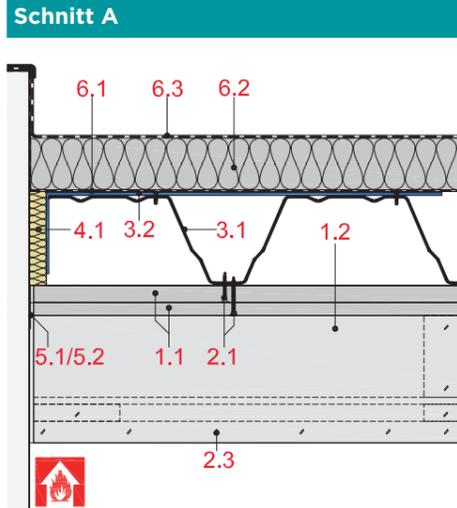
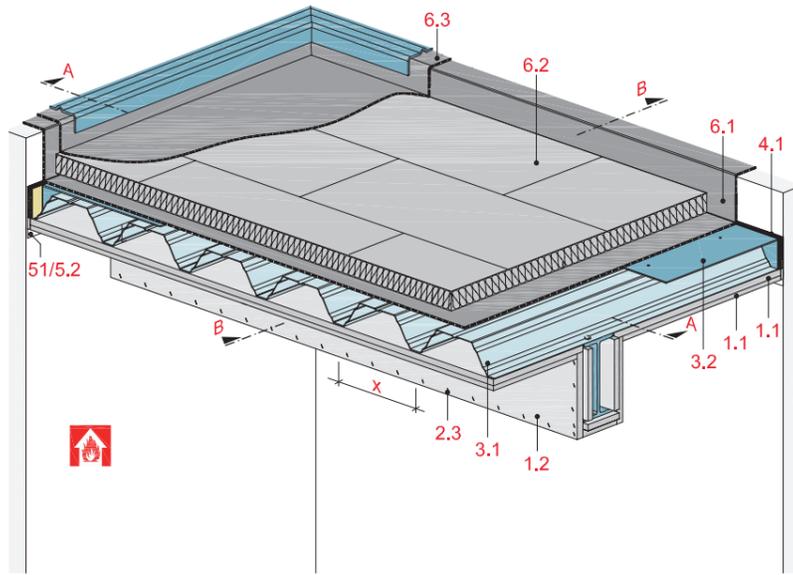
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

TD11GR

Trapezblechdach
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	F 90-A
Gewicht/m ²	34,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.3 Stahldrahtklammer
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix; Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-24-001933-PR01-ift
P-23-002813-PR01-ift
GA-2024-104

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brandschutz	Bepankung	Gewicht kg/m ²	Web-Code rigips.de
F 30-A	1 x 20 ¹	20,0	TD11GR-003
F 60-A	2 x 15 ¹	29,0	TD11GR-002
F 90-A	2 x 20 ¹	34,0	TD11GR-001

¹ Aufbau Trapezblechdach

- 1.2 Stahlträgerbekleidung
- 3.1 Blechdicke ≥ 0,75 mm, max. zul. Durchbiegung l/300
- 3.2 Stahlwinkel für Randversteifung 530 x 85 x 1 mm
- 3.3 Tragendes Stahlblech gemäß Statik
- 4.1 Mineralwollestreifen, d ≤ 20 mm, Baustoffklasse A, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C, Rohdichte ca. 100 kg/m³
- 6.1 Dampfbremse nach bauphysikalischen Anforderungen
- 6.2 Dachaufbau nach bauphysikalischen Anforderungen, Dämmung Baustoffklasse A, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C, Rohdichte ca. 150 kg/m³

Hinweise

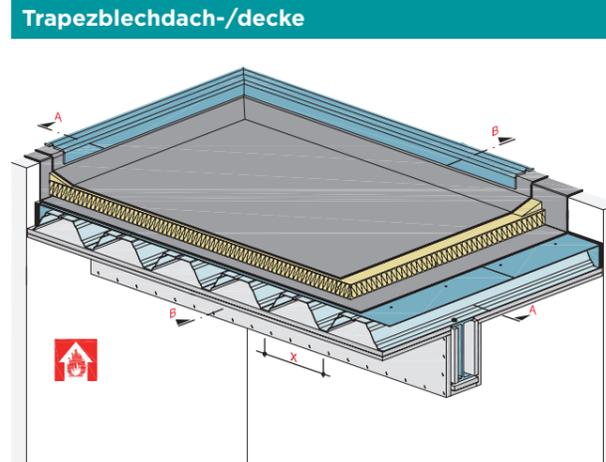
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Details - Trapezblechdecke

TD11-D-

Isometrie



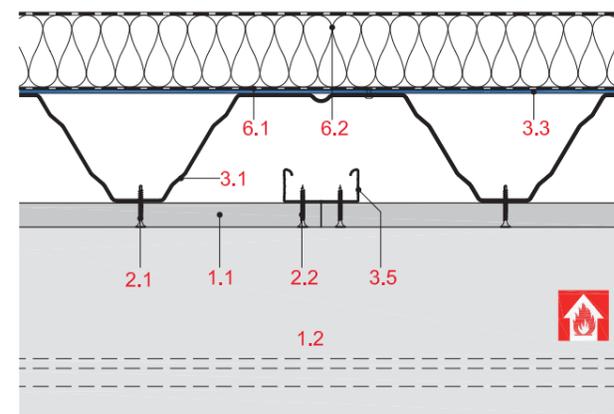
Systemaufbau

- 1.1 Bepankung gemäß System
- 1.2 Stahlträgerbekleidung gemäß System
- 1.3 Plattenstreifen d = Bepankungsdicke
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde)
- 3.1 Trapezblechprofil, d ≥ 0,75 mm, Dimensionierung gem. Statik
- 3.3 Tragendes Stahlblech gem. Statik
- 3.4 zusätzliches Stahlblech, verschraubt oder vernietet
- 3.5 RigiProfil MultiTec CD 60
- 4.2 Dämmstoff
- 5.1 Verspachtelung, z. B. Rigips VARIO Fugenspachtel
- 6.1 Dampfbremse nach bauphysikalischen Anforderungen
- 6.2 Dach-/Deckenaufbau nach bauphysikalischen Anforderungen

mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite

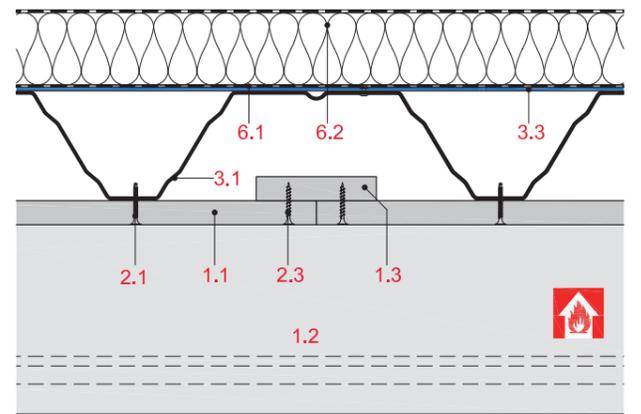
TD11-D-PS-1

Hinterlegung eines „fliegenden Stoßes“



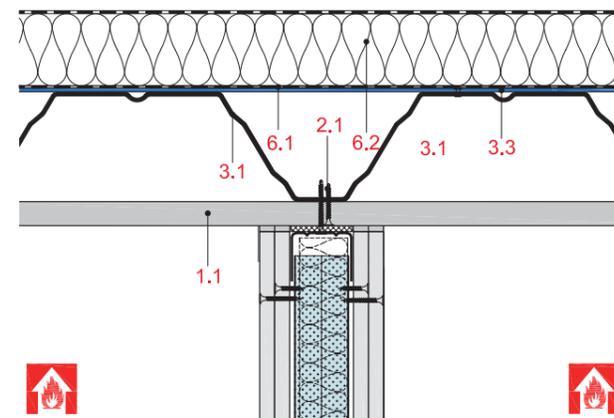
TD11-D-PS-2

Hinterlegung eines „fliegenden Stoßes“



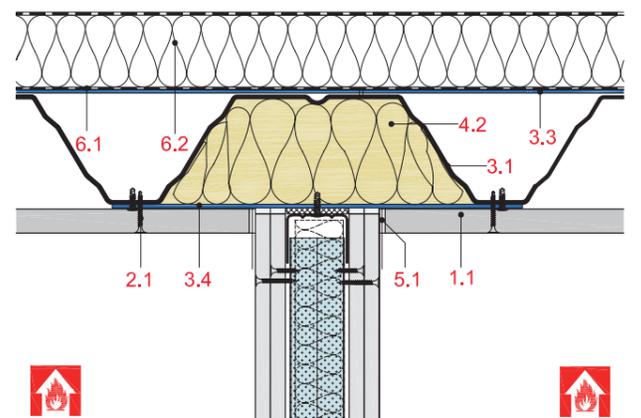
TD11-D-DT-1

Anschluss an Trapezblechdach/-decke, Wand parallel zur Sicke



TD11-D-DT-2

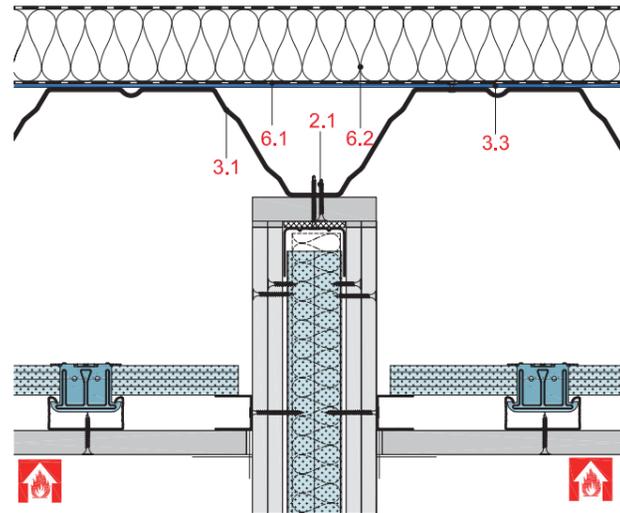
Anschluss an Trapezblechdach/-decke, Wand parallel zur Sicke



mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite

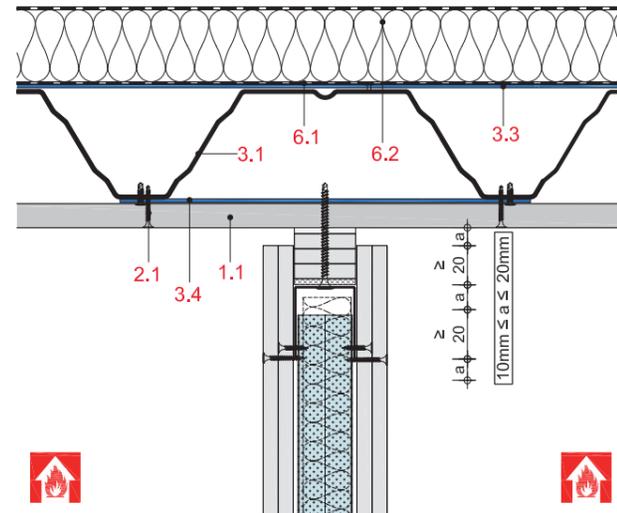
TD11-D-DT-3

Anschluss an Trapezblechdach/-decke, Wand parallel zur Sicke



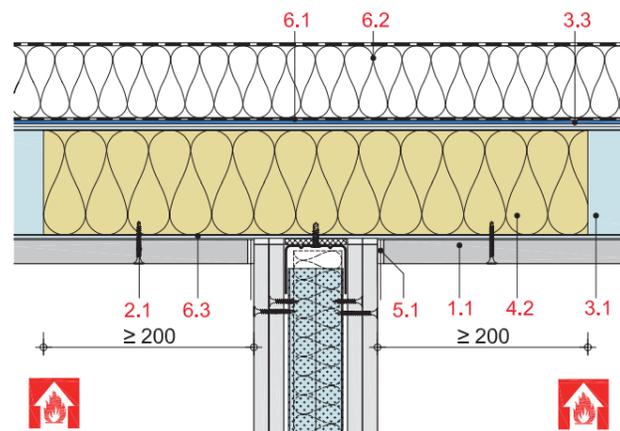
TD11-D-DT-4

Anschluss an Trapezblechdach/-decke, Wand parallel zur Sicke



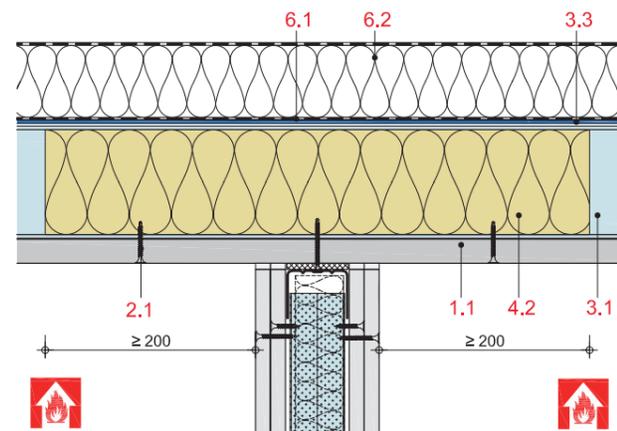
TD11-D-DT-5

Anschluss an Trapezblechdach/-decke, Wand senkrecht zur Sicke



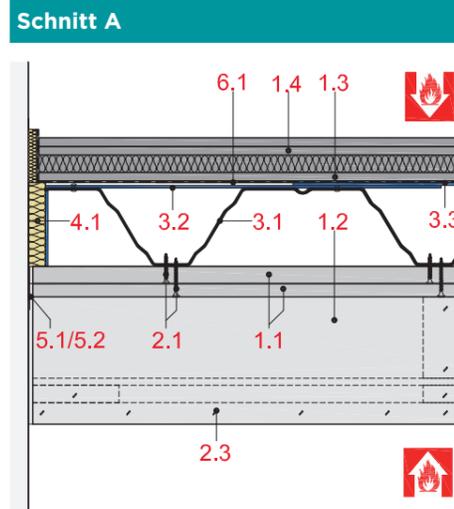
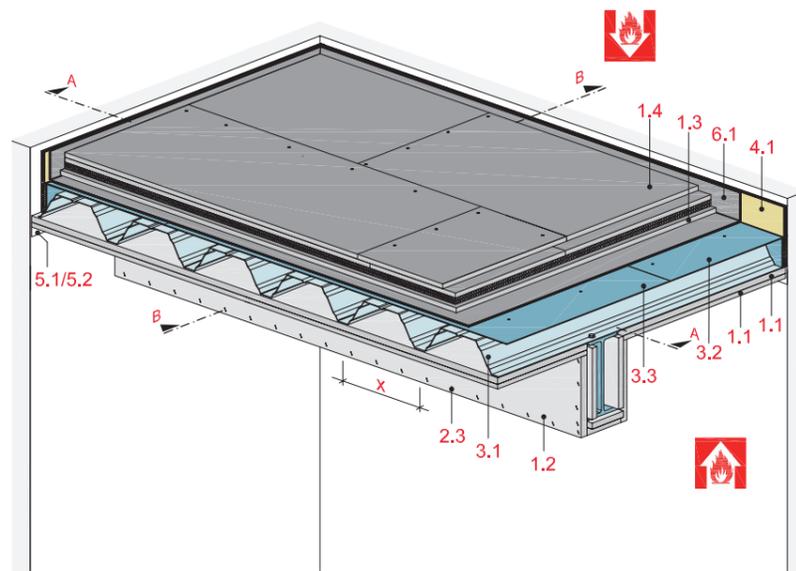
TD11-D-DT-6

Anschluss an Trapezblechdach/-decke, Wand senkrecht zur Sicke



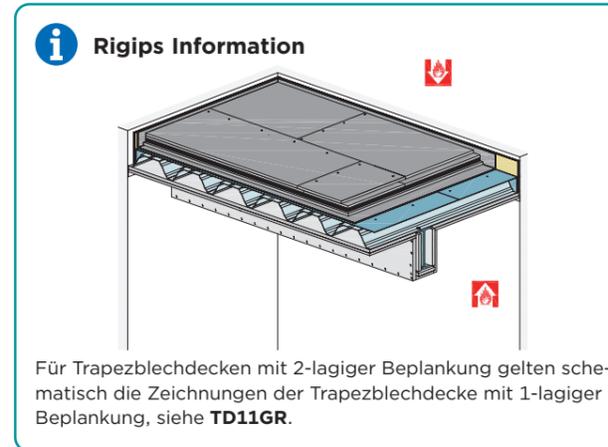
TD22GR

Trapezblechdecke
Rigidur Estrichelement; Rigidur H; Rigips Glasroc F (Ridurit)



Details - Trapezblechdecke

TD22-D-



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Oben und/oder unten
Brandschutz bis	F 90-A
Gewicht/m ² bis	73,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.3 Rigidur H; Rigidur Estrichkleber
- 1.4 Rigidur Estrichelement
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.3 Rigidur Schnellbauschraube; Stahldrahtklammer
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix; Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
P-24-001933-PR01-ift
P-23-002813-PR01-ift
GA-2024-104

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

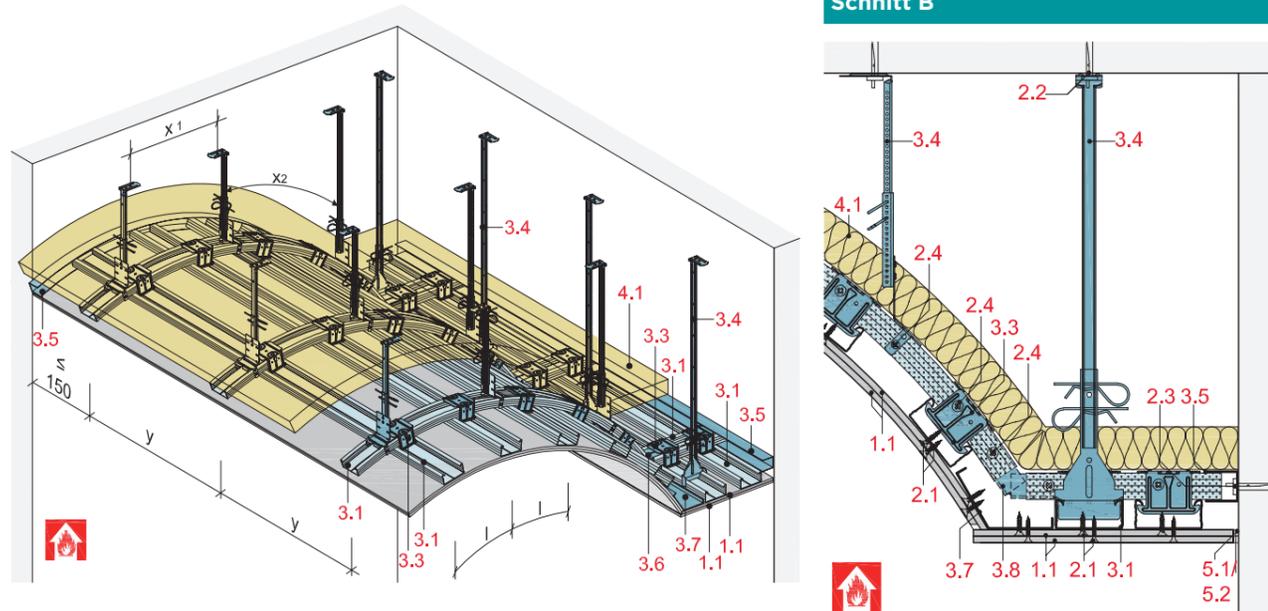
Brandschutz	Feuchteschutz	Beplankung	Fußbodenaufbau (über Trapezblech) Rigidur Estrichelemente	Gewicht kg/m ²	Web-Code rigips.de
F 30-A	W1-I	1 x 20 ¹	Rigidur H 10 und Rigidur Estrichelemente 20	32,0	TD22GR-001
F 30-AB	W1-I	1 x 20 ¹	Rigidur H 10 und Rigidur Estrichelemente 40 PS	43,0	TD22GR-002
F 30-AB	W1-I	1 x 20 ¹	Rigidur H 10 und Rigidur Estrichelemente 50 PS	44,0	TD22GR-003
F 60-A	W1-I	2 x 15 ¹	Rigidur H 10 und Rigidur Estrichelemente 25	58,1	TD22GR-004
F 90-A	W1-I	2 x 20 ¹	Rigidur H 10 und Rigidur Estrichelemente 30 MW	62,0	TD22GR-005
F 90-A	W1-I	2 x 20 ¹	Rigidur H 10 und Rigidur Estrichelemente 45 MW	70,0	TD22GR-006
F 90-A	W1-I	2 x 20 ¹	Rigidur H 10 und Rigidur Estrichelemente 65 MW	73,0	TD22GR-007
F 90-AB	W1-I	2 x 20 ¹	Rigidur H 10 und Rigidur Estrichelemente 30 HF	62,0	TD22GR-008

¹ Aufbau Trapezblechdecke
 1.2 Stahlträgerbekleidung aus Rigips Glasroc F 15, 20 und 25 gemäß Rigips-System BS23GR
 3.1 Blechdicke ≥ 0,75 mm, max. zul. Durchbiegung l/300
 3.2 Stahlwinkel für Randversteifung 530 x 85 x 1 mm
 3.3 Tragendes Stahlblech gemäß Statik
 4.1 Mineralwollestreifen, d ≤ 20 mm, Baustoffklasse A, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C, Rohdichte ca. 100 kg/m³
 6.1 Dampfbremse nach bauphysikalischen Anforderungen

GD11GR



abgehängt höhenversetzt
Rigips Glasroc F (Riflex) 6



Max. Systemeigenschaften

Brandlast von	Unten
Brandschutz bis	F 30-A
Gewicht/m ² bis	18,0 kg

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Riflex) 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube; Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube, Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27; Rigips Deckenprofilverbinder
- 3.1 Rigips Deckenprofil CD 60 / 27 - gebogen
- 3.3 Rigips Kreuzschnellverbinder
- 3.4 Rigips Nonius Abhängesystem
- 3.5 RigiProfil MultiTec UD 28
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix; Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Deckenkonstruktion
 Prüfzeugnis Selbständige Unterdecke
 AbP P-3703/7038-MPA BS
 GA-2016/063-AP
 Unterdecke in Verbindung mit Decken der Bauart I, II, III
 AbP P-3702/7028-MPA BS
 GA-2016/062-AP

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Zusatzlast. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie.

Systemvarianten

Brand-schutz	Rohdecke nach Bauart	Biegeradien mm	Beplankung	Abhängerabstand		Achsabstand		Dämmstoff		Tragf. Klasse	Gewicht kg/m ²	Web-Code rigips.de
				x1 mm	x2 mm	Grund-profile y mm	Trag-profile l mm	Dicke mm	Rohdichte kg/m ³			
F 30-A	BA I	600-900 ¹	1 x 6	500	900	750	200	40	40	0,25	10,0	GD11GR-001
F 30-A	BA I	900-1200 ²	1 x 6	500	900	750	250	40	40	0,25	10,0	GD11GR-002
F 30-A	BA I	1200-3000 ²	1 x 6	500	900	750	300			0,25	10,0	GD11GR-003
F 30-A	BA I	3000-9000 ²	1 x 6	500	900	750	400			0,25	10,0	GD11GR-004
F 30-A	BA I	>9000 ²	1 x 6	500	900	750	600			0,25	10,0	GD11GR-005
F 30-A	BA II	600-900 ¹	1 x 6	500	900	750	200			0,25	10,0	GD11GR-006
F 30-A	BA II	900-1200 ²	1 x 6	500	900	750	250			0,25	10,0	GD11GR-007
F 30-A	BA II	1200-3000 ²	1 x 6	500	900	750	300			0,25	10,0	GD11GR-008
F 30-A	BA II	3000-9000 ²	1 x 6	500	900	750	400			0,25	10,0	GD11GR-009
F 30-A	BA II	>9000 ²	1 x 6	500	900	750	600			0,25	10,0	GD11GR-010
F 30-A	BA III	600-900 ¹	1 x 6	500	900	750	200			0,25	10,0	GD11GR-011
F 30-A	BA III	900-1200 ²	1 x 6	500	900	750	250			0,25	10,0	GD11GR-012
F 30-A	BA III	1200-3000 ²	1 x 6	500	900	750	300			0,25	10,0	GD11GR-013

¹ trocken gebogen ohne Querfugen
² trocken gebogen mit Querfugen

Brand-schutz	Rohdecke nach Bauart	Biegeradien mm	Beplankung	Abhängerabstand		Achsabstand		Dämmstoff		Tragf. Klasse	Gewicht kg/m ²	Web-Code rigips.de
				x1 mm	x2 mm	Grund-profile y mm	Trag-profile l mm	Dicke mm	Rohdichte kg/m ³			
F 30-A	BA III	3000-9000 ²	1 x 6	500	900	750	400			0,25	10,0	GD11GR-014
F 30-A	BA III	>9000 ²	1 x 6	500	900	750	600			0,25	10,0	GD11GR-015
F 30-A		600-900 ¹	2 x 6	500	900	750	200	40	40	0,25	18,0	GD11GR-016
F 30-A		900-1200 ²	2 x 6	500	900	750	250	40	40	0,25	18,0	GD11GR-017
F 30-A		1200-3000 ²	2 x 6	500	900	750	300	40	40	0,25	18,0	GD11GR-018
F 30-A		3000-9000 ²	2 x 6	500	900	750	400	40	40	0,25	18,0	GD11GR-019
F 30-A		>9000 ²	2 x 6	500	900	750	600	40	40	0,25	18,0	GD11GR-020

¹ trocken gebogen ohne Querfugen
² trocken gebogen mit Querfugen

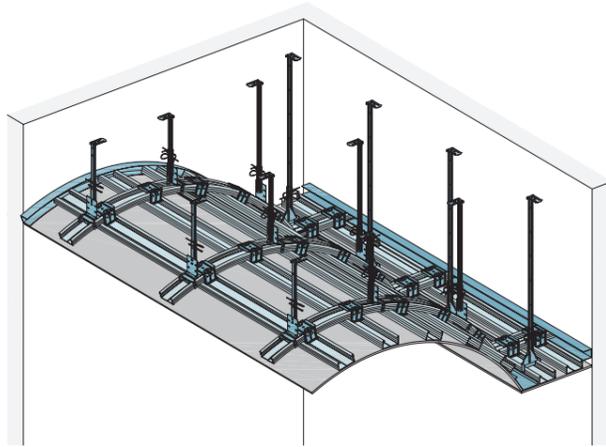
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

Isometrie

Unterdecke mit Metallunterkonstruktion



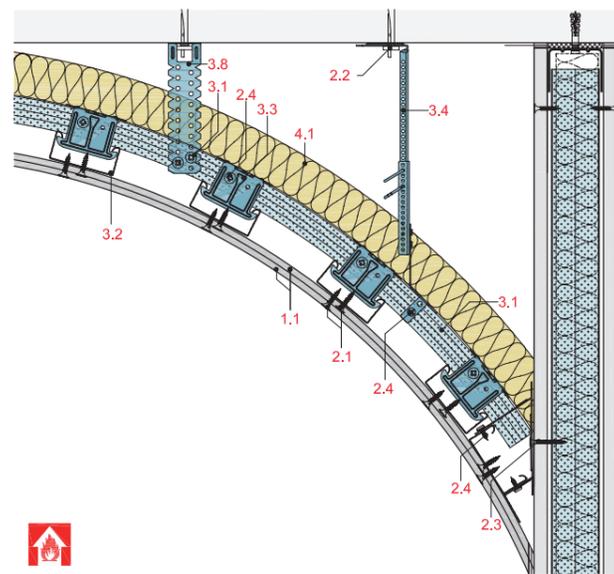
Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F 6 (Riflex)
- 2.1 Glasroc F (Riflex) Spezialschraube 3,9 x 19 mm (1. Lage) bzw. Rigips Schnellbauschraube TN (2. Lage)
- 2.1 Rigips Bauschraube 3,8 x 11 mm
- 3.1 Grundprofil: RigiProfil CD 60/27 gerade oder gebogen
- 3.2 Tragprofil: RigiProfil MultiTec CD 60/27
- 3.3 Profilverbinder: Rigips Kreuzschnellverbinder
- 3.4 Abhänger: Nonius Abhängesystem
- 3.5 Anschluss: RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.6 Winkelverbinder CD-Profil
- 3.7 Rigips Wandprofil LWA 60/60 - gebogen
- 4.1 Brandschutz: Dämmstoff (Baustoffklasse A, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C) siehe Tabelle
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite

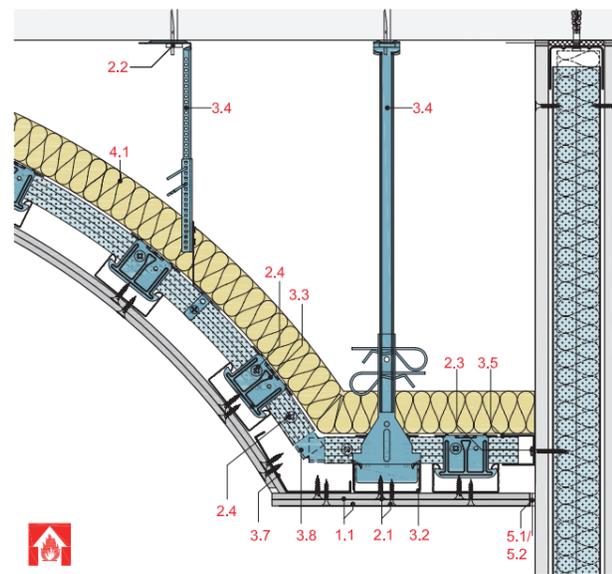
GD11-D-WT1

Anschluss an eine Montagewand



GD11-D-WT2

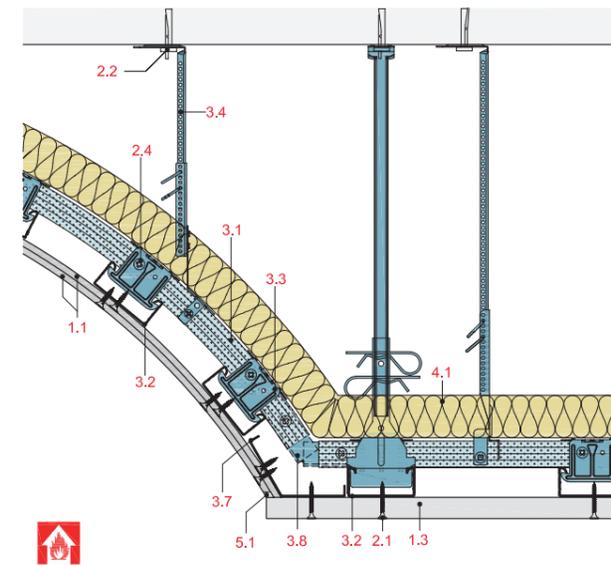
Anschluss an eine Montagewand



mit Brandschutzanforderungen von der Raumseite

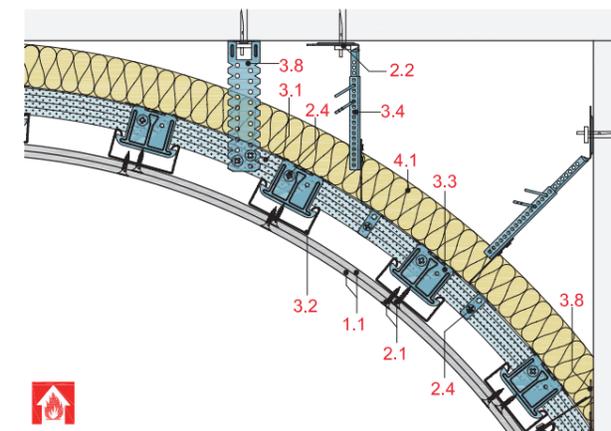
GD11-D-DT-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), $b \leq 500$ mm



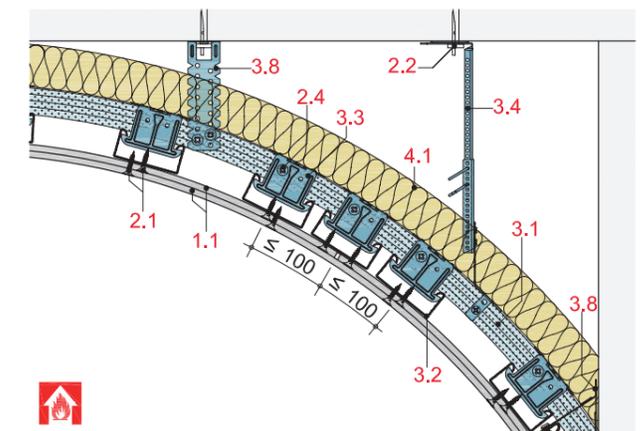
GD11-D-UK30-1

Zusätzliche seitliche Abhänger zur Aussteifung



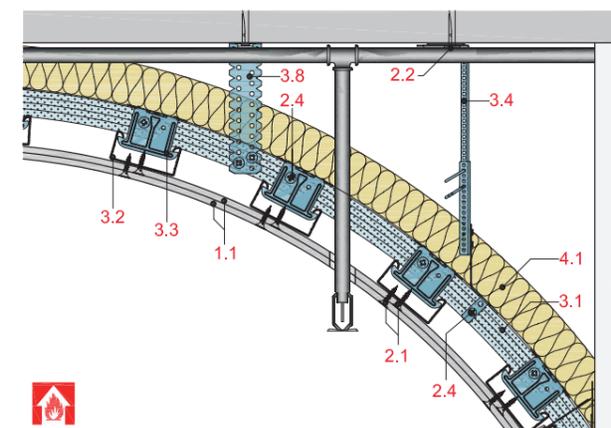
GD11-D-UK30-2

Ausbildung der Plattenübergänge



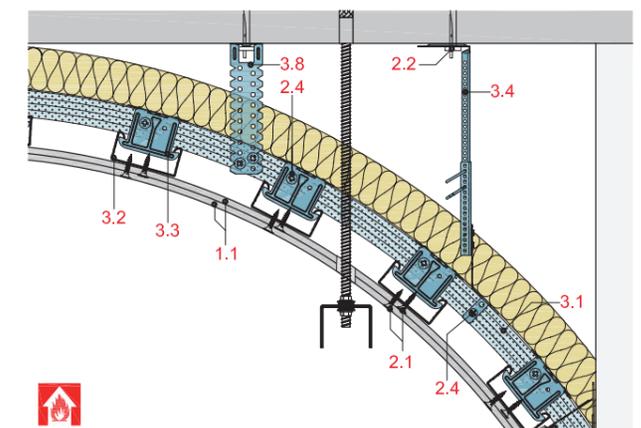
GD11-D-DF1

Durchführung Sprinklerleitung



GD11-D-DF2

Durchführung Gwindestange



Darstellung anhand des Beispiels:

Stahlträgerbekleidung

Zum Schutz des Stahlbauteils vor einer kritischen Temperaturerhöhung und damit zum Erhalt der Festigkeit sowie Tragfähigkeit.



Bekleidung von Stahltragwerken

Brandschutztechnische Bekleidungen von Stahltragwerken mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

129-149

BS

Stahlstützenbekleidung

Systemnummer + Details

132-141

Beanspruchung	Art	Systemnummer	Details
4-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BS40GR	Details noch in Arbeit 132
3-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BS32GR	Details noch in Arbeit 134
3-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BS31GR	Details noch in Arbeit 136
2-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BS20GR	Details noch in Arbeit 138
1-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BS10GR	Details noch in Arbeit 140

BT

Stahlträgerbekleidung

142-149

Beanspruchung	Art	Systemnummer	Details
4-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BT40GR	Details noch in Arbeit 142
3-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BT31GR	Details noch in Arbeit 144
2-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BT20GR	Details noch in Arbeit 146
1-seitig	1- oder 2-lagig beplankt bis F 180 A	BT10GR	Details noch in Arbeit 148



Stahltragwerksbekleidungen

In der allgemeinen Bauartgenehmigung mit der Nummer Z-19.20-2718 zur Ausführung der vliesarmierten Gipsplatte „Rigips Glasroc F (Ridurit)“ auf Stahlbauteilen finden sich weitere Angaben zu Bemessungstemperaturen von 350 bis 750 °C. Ein Ausnutzungsgrad $\mu_0=0,6$ gemäß DIN EN 1993-1-2 ist für die Stahlbauteile zu berücksichtigen.

Die Prüfung von Stahlstützen und Stahlträgerbekleidungen erfolgt nach DIN EN 13381-4. Hierbei werden verschiedene belastete Träger und Stützen, aber auch eine Vielzahl von nicht belasteten Stahlprofilen mit verschiedenen Materialstärken bekleidet und einer Brandbeanspruchung unterzogen.

Wesentliches Beurteilungskriterium ist die Temperatur auf der Oberfläche des Stahlbauteils. Dazu fließen noch weitere Werte wie z. B. Verformung oder auch die Festhaltung der Brandschutzbekleidung am Profil in die Bewertung mit ein.

Das eigentliche Prüfverfahren berücksichtigt Profile ohne Öffnungen im Steg. Auf Zugträger sind die Ergebnisse in direkter Anwendung nicht ohne eine weitere Beurteilung möglich. Die Ergebnisse der Analyse von I- oder H-Profilen sind direkt auf Winkelstücke, U-Profile und T-Profile für denselben Profilmassfaktor anwendbar, wobei sie als Einzelbauteile oder als Verband Anwendung finden können.

RIGIPS dokumentiert die einwandfreie Funktion von Rigips Stützen- und Trägerbekleidungen aus Rigips Glasroc F (Ridurit) durch eine Vielzahl von neuesten und umfangreichen Prüfnachweisen sowie der zugehörigen allgemeinen Bauartgenehmigung. Die hohe Festigkeit der Rigips Glasroc F (Ridurit) erlaubt die stirnseitige Verbindung der Platten mit Klammern und Schrauben, sodass auf Unterkonstruktionen verzichtet werden kann.

Bei Planung und Ausführung von Stützen- und Trägerbekleidungen mit Rigips Glasroc F (Ridurit) sind die Vorgaben der allgemeinen Bauartgenehmigung zu erfüllen.

Brandschutztechnische Bekleidungen von Stahltragwerken mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

Tragende Stahlbauteile wie Stützen und Träger müssen zuverlässig über einen bestimmten Zeitraum vor einer Brandeinwirkung geschützt werden. Die im Regelfall kastenförmige, brandschutztechnische Bekleidung aus Brandschutzplatten, hat sich als eine sichere und wirtschaftliche Lösung für Stahlbauteile herausgestellt. Aus diesem Grund haben sich kastenförmige Rigips Stützen- und Trägerbekleidungen aus der Spezialbrandschutzplatte Rigips Glasroc F (Ridurit) vom Typ GM-FH2 als vliesarmierte Gipsplatte nach EN 15283-1 seit Jahren zum Schutz von Tragwerken etabliert. Zudem weisen diese Bekleidungen eine perfekte Oberfläche auf, die besonders in sichtbaren Bereichen gefordert wird.

Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidungen

Stützen und Träger aus Stahl sind im Brandfall vor Erwärmung zu schützen, da Stahl bei einer kritischen Temperatur von ca. 500 °C an Festigkeit und somit an Tragfähigkeit verliert. Der Eintrag von Wärme in das Stahlbauteil ist von dem Verhältnis des Umfangs der Bekleidung zur Querschnittsfläche des Profils abhängig. Bei profilfolgenden Bekleidungen ist die Mantelfläche des Profils maßgebend.

Brandschutztechnische Bekleidungen mit Rigips Glasroc F (Ridurit), im Sinne einer passiven Brandschutzmaßnahme verhindern zuverlässig den überhöhten Eintrag von Wärme in Stützen und Träger. Die Bekleidung erfolgt hierbei kastenförmig und kann je nach Anwendung zwei-, drei- bzw. vierseitig erfolgen.

Die erforderlichen Bekleidungsstärken für die Bekleidung mit Rigips Glasroc F (Ridurit) ergeben sich, je nach Bemessungstemperatur und Feuerwiderstandsfähigkeit, in Abhängigkeit vom A_p/V -Wert, der als Profilmassfaktor des Stahlprofils erklärt wird. Der A_p/V -Wert nach DIN EN 1993-1-2 entspricht sinngemäß dem bisherigen Verhältniswert U/A nach DIN 4102-4).

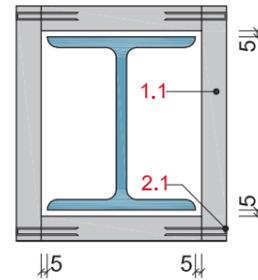
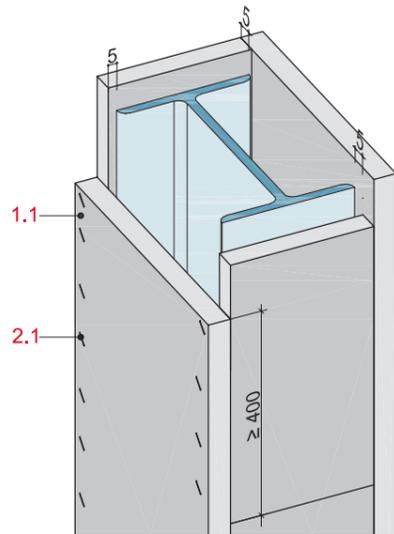
Grundsätzlich kann davon ausgegangen werden, dass sich bei gleichem Umfang schlanke Querschnitte schneller erwärmen als massive Querschnitte. Somit sind schlanke Querschnitte mit größeren Bekleidungsstärken mehr zu schützen als massive Querschnitte mit gleichem Umfang.

Die Bemessungstemperatur liegt im Regelfall bei 500 °C und ist Grundlage für die in der vorliegenden Unterlage aufgezeigten Bekleidungsstärken. Als Anwendbarkeitsnachweis wird durch RIGIPS nach den neuesten Vorgaben eine allgemeine Bauartgenehmigung vorgelegt.

BS40GR

4-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Querschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	4-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, ohne Knaggen, bezogen auf den Profilmfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung									
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0	
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 240,0	≤ 372,9	≤ 310,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 180,0	≤ 160,0	≤ 220,0	≤ 280,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	
F 120	-	-	-	-	≤ 80,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 130,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	
F 180	-	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 180,0	≤ 260,0	

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilmfaktors sowie der Mindestbekleidungsicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Tragwerks-
bekleidungen

Hinweise

Details

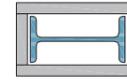
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

4-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

ohne Knaggen

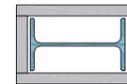
I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 4-seitige Brandbeanspruchung



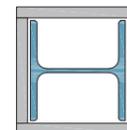
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 4-seitige Brandbeanspruchung



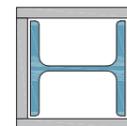
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034, 4-seitige Brandbeanspruchung



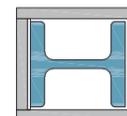
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 4-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 4-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																						
F 30	12,5																						
F 60	25											20						15					12,5
F 90	32,5	30	27,5									25							20				
F 120	40	37,5							35	32,5	30					27,5							

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	330	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																		
F 30	12,5																		
F 60	25							20							15				12,5
F 90	32,5	30	27,5							25									
F 120	40	37,5					35	32,5	30				27,5						

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60					20					15					12,5									
F 90			27,5					25							20									
F 120			35			32,5	30					27,5												

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60			20			15							12,5											
F 90					25									20										
F 120			35			30					27,5													

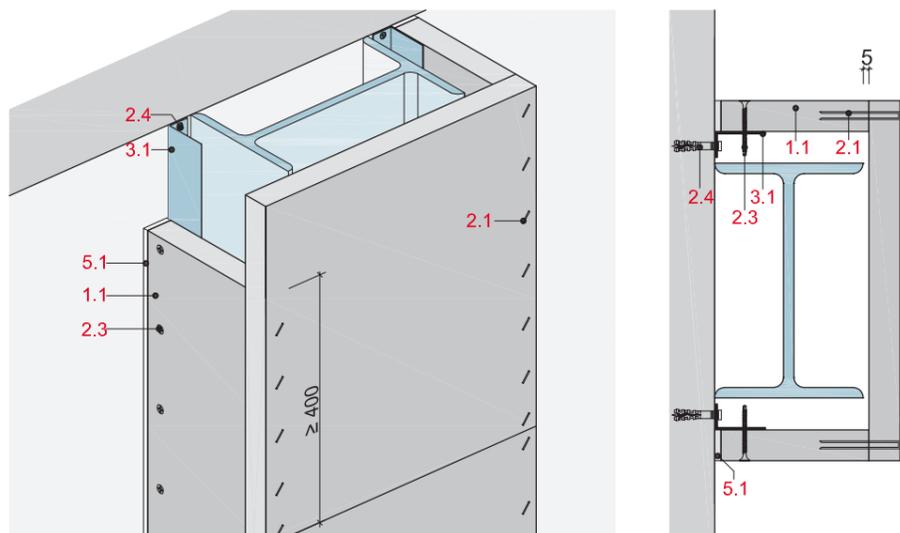
Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60	12,5																							
F 90					20					12,5					20									
F 120	27,5																							

BS32GR

3-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Querschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	3-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 Rigips Winkelprofil 40/20-1
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, ohne Knaggen, bezogen auf den Profilmfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung								
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 240,0	≤ 372,9	≤ 310,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 180,0	≤ 160,0	≤ 220,0	≤ 280,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 120	-	-	-	-	≤ 80,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 130,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9
F 180	-	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 180,0	≤ 260,0

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilmfaktors sowie der Mindestbekleidungsicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Tragwerks-
bekleidungen

Hinweise

Die Ausführung ist auch mit Knaggen möglich!

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

3-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

ohne Knaggen

Hinweis: Orientierung mit Stützenkammer an anschließendem Bauteil

I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 3-seitige Brandbeanspruchung



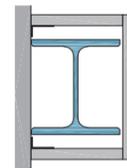
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



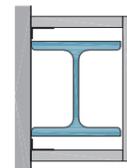
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



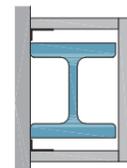
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600		
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																					
F 30	12,5																					
F 60	20	15	12,5																			
F 90	27,5	25	20												12,5							
F 120	37,5	35	32,5	30	27,5																	

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	330	360	400	450	500	550	600	
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																		
F 30	12,5																		
F 60	20			15		12,5													
F 90	30	27,5	25					20				12,5							
F 120	37,5	35		32,5	30	27,5													

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60	20	15	12,5																					
F 90	25			20											12,5									
F 120	35	32,5	30	27,5																				

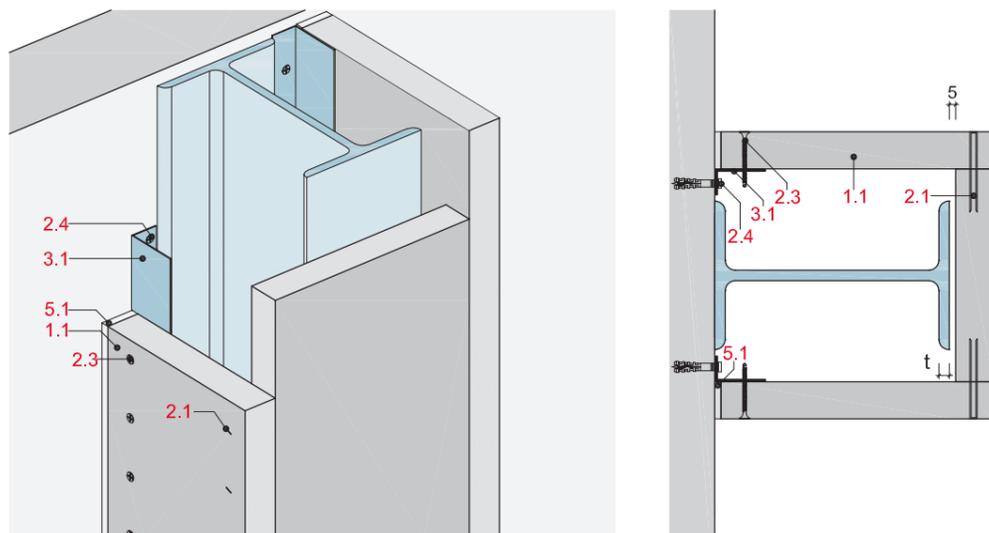
Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60	15	12,5																						
F 90	25	20										12,5												
F 120	30	27,5																						

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60	12,5																							
F 90	20			12,5																				
F 120	27,5																							

BS31GR

3-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Querschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	3-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 Rigips Winkelprofil 40/20-1
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, ohne Knaggen, bezogen auf den Profilmfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung								
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 240,0	≤ 372,9	≤ 310,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 180,0	≤ 160,0	≤ 220,0	≤ 280,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 120	-	-	-	-	≤ 80,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 130,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9
F 180	-	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 180,0	≤ 260,0

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilmfaktors sowie der Mindestbekleidungsdicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Hinweise

Die Ausführung ist auch mit Knaggen möglich!

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

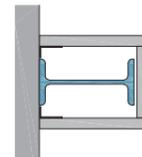
3-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

ohne Knaggen

Hinweis: Orientierung der Stütze mit Flansch an anschließendem Bauteil

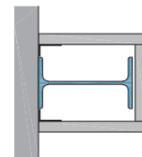
I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 3-seitige Brandbeanspruchung



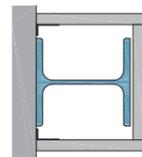
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



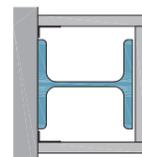
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



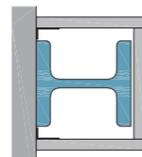
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)

F 30	12,5																				
F 60	25	20				15				12,5											
F 90	30	27,5	25						20												
F 120	40	37,5	35				32,5				30				27,5						

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	330	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)

F 30	12,5																		
F 60	25	20				15				12,5									
F 90	30	27,5	25						20										
F 120	40	37,5	35				32,5				30				27,5				

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)

F 30	12,5																							
F 60	20	15	12,5																					
F 90	25				20																			
F 120	35	32,5	30	27,5																				

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)

F 30	12,5																							
F 60	15	12,5																						
F 90	25	20																						
F 120	30	27,5																						

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

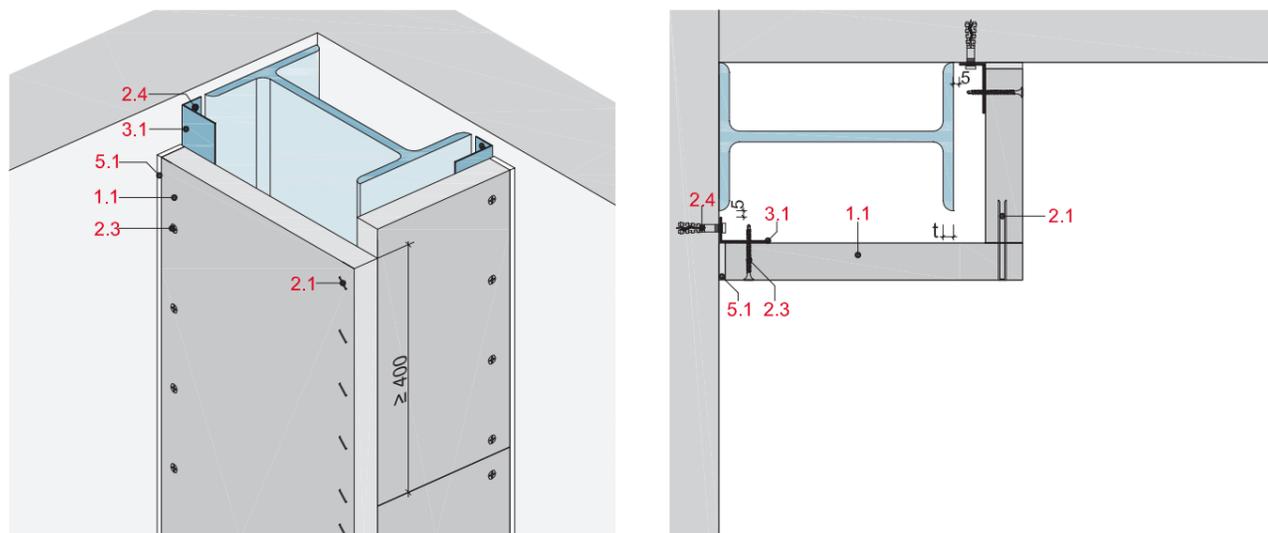
F-Klasse jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)

F 30	12,5																							
F 60	12,5																							
F 90	20				12,5																20			
F 120	27,5																							

BS20GR

2-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Querschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	2-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 Rigips Winkelprofil 40/20-1
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, ohne Knaggen, bezogen auf den Profilmfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung								
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 240,0	≤ 372,9	≤ 310,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 180,0	≤ 160,0	≤ 220,0	≤ 280,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 120	-	-	-	-	≤ 80,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 130,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9
F 180	-	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 180,0	≤ 260,0

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilmfaktors sowie der Mindestbekleidungsdicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Tragwerks-
bekleidungen

Hinweise

Details

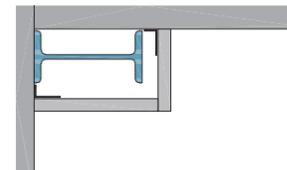
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

2-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

ohne Knaggen

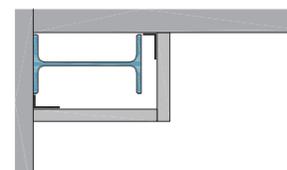
I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 2-seitige Brandbeanspruchung



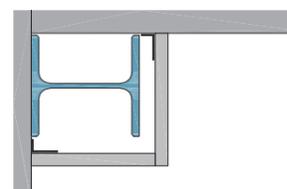
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 2-seitige Brandbeanspruchung



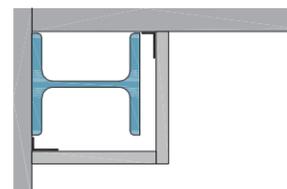
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034 2-seitige Brandbeanspruchung



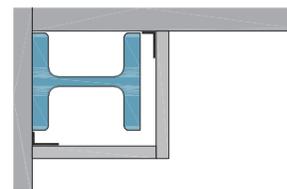
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 2-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 2-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																				
F 30	12,5																				
F 60	20	15	12,5																		
F 90	25			20															12,5		
F 120	35	32,5	30	27,5																	

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	350	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																		
F 30	12,5																		
F 60	20	15	12,5																
F 90	25			20															
F 120	35	32,5	30	27,5															

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90	20										12,5														
F 120	27,5																								

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90	20					12,5																			
F 120	27,5																								

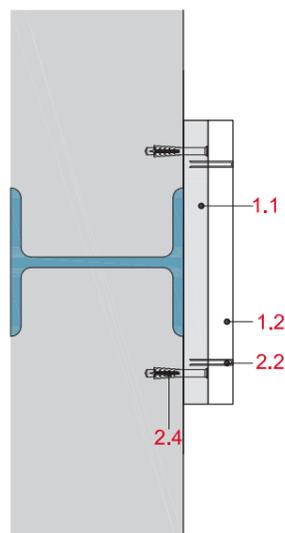
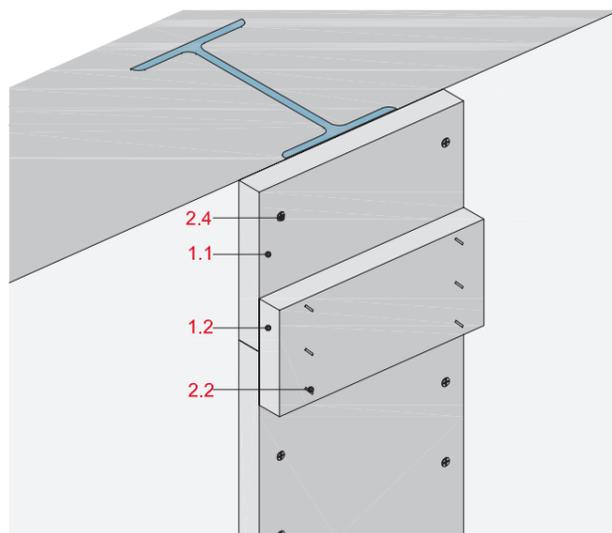
Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90	12,5																								
F 120	27,5																								

BS10GR

1-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Querschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	1-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen b = 100 mm
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, ohne Knaggen, bezogen auf den Profilfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung								
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 240,0	≤ 372,9	≤ 310,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 180,0	≤ 160,0	≤ 220,0	≤ 280,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 120	-	-	-	-	≤ 80,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 130,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9
F 180	-	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 120,0	≤ 180,0	≤ 260,0

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilfaktors sowie der Mindestbekleidungsicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Hinweise

Details

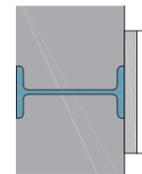
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

1-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

ohne Knaggen

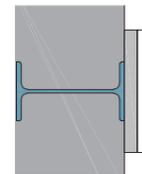
I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 1-seitige Brandbeanspruchung



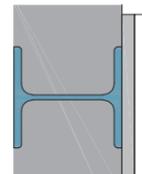
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 1-seitige Brandbeanspruchung



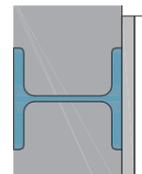
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034 1-seitige Brandbeanspruchung



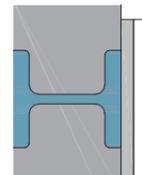
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 1-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 1-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)
F 30	12,5
F 60	12,5
F 90	20, 12,5
F 120	27,5

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	330	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)
F 30	12,5
F 60	12,5
F 90	20, 12,5
F 120	27,5

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)
F 30	12,5
F 60	12,5
F 90	20, 12,5
F 120	27,5

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)
F 30	12,5
F 60	12,5
F 90	12,5
F 120	27,5

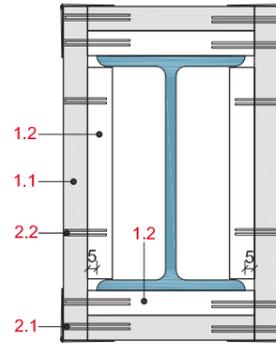
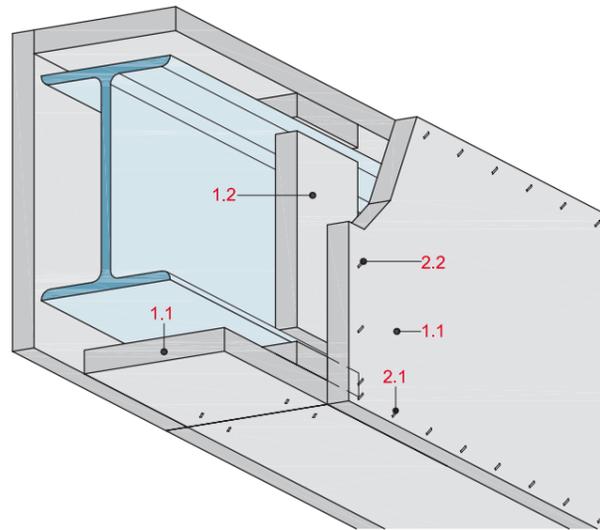
Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)
F 30	12,5
F 60	12,5
F 90	12,5
F 120	27,5

BT40GR

4-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Querschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	4-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, mit Knaggen, bezogen auf den Profilmfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung								
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 260,0	≤ 372,9	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 110,0	≤ 200,0	≤ 200,0	≤ 240,0	≤ 290,0	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 120	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 110,0	≤ 120,0	≤ 140,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9
F 180	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 90,0	≤ 120,0	≤ 160,0	≤ 210,0

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilmfaktors sowie der Mindestbekleidungsicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Tragwerks-
bekleidungen

Hinweise

Details

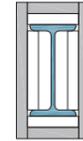
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

4-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

mit Knaggen

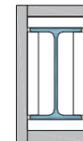
I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 4-seitige Brandbeanspruchung



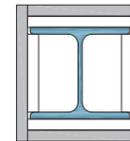
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 4-seitige Brandbeanspruchung



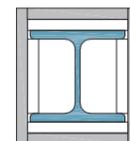
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034, 4-seitige Brandbeanspruchung



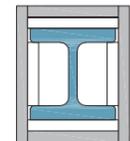
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 4-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 4-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																				
F 30	12,5																				
F 60	25					20					15					12,5					
F 90	32,5	30	27,5					25					20								
F 120	40	37,5			35			32,5	30			27,5									

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	330	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																		
F 30	12,5																		
F 60	25					20					15	12,5							
F 90	32,5	30	27,5					25					20						
F 120	40			37,5			35			32,5	30	27,5							

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60					20					15					12,5										
F 90					25					20															
F 120			35			32,5	30			27,5															

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

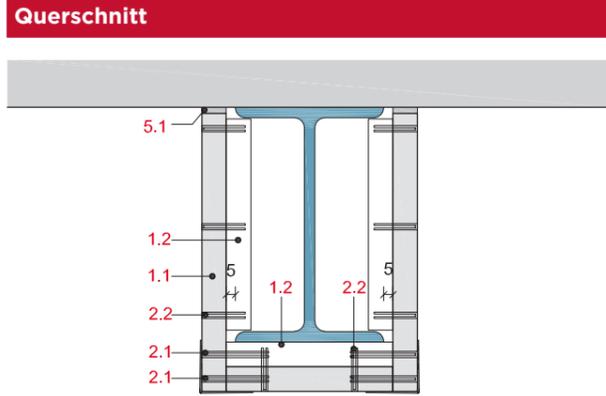
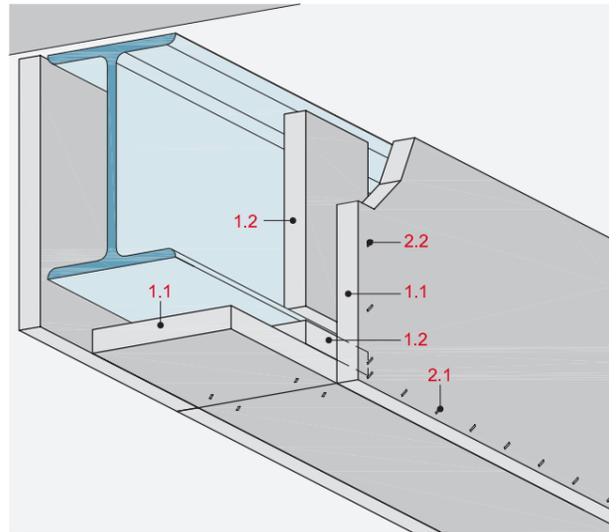
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	20	15					12,5																		
F 90					25					20															
F 120	35	32,5	30					27,5																	

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90					20					12,5					20										
F 120					27,5					15					27,5										

BT31GR

3-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	3-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, mit Knaggen, bezogen auf den Profilmfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung								
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 260,0	≤ 372,9	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 110,0	≤ 200,0	≤ 200,0	≤ 240,0	≤ 290,0	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 120	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 110,0	≤ 120,0	≤ 140,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9
F 180	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 90,0	≤ 120,0	≤ 160,0	≤ 210,0

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilmfaktors sowie der Mindestbekleidungsdicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Tragwerks-
bekleidungen

Hinweise

Details

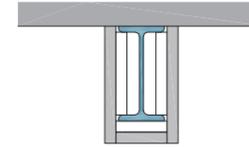
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

3-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

mit Knaggen

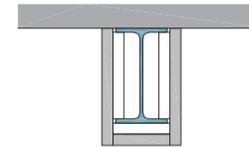
I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 3-seitige Brandbeanspruchung



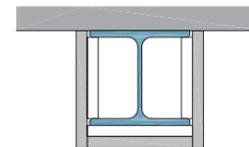
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



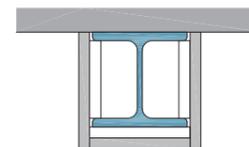
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



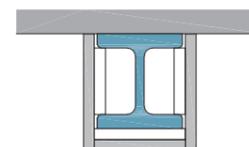
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 3-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																					
F 30	12,5																					
F 60	25	20			15			12,5														
F 90	30	27,5	25			20																
F 120	40	37,5	35	32,5	30	27,5																

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	330	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																		
F 30	12,5																		
F 60	25	20			15			12,5											
F 90	30	27,5	25			20													
F 120	40	37,5	35			32,5	30	27,5											

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60	15	12,5																						
F 90	25	20																						
F 120	32,5	30	27,5																					

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

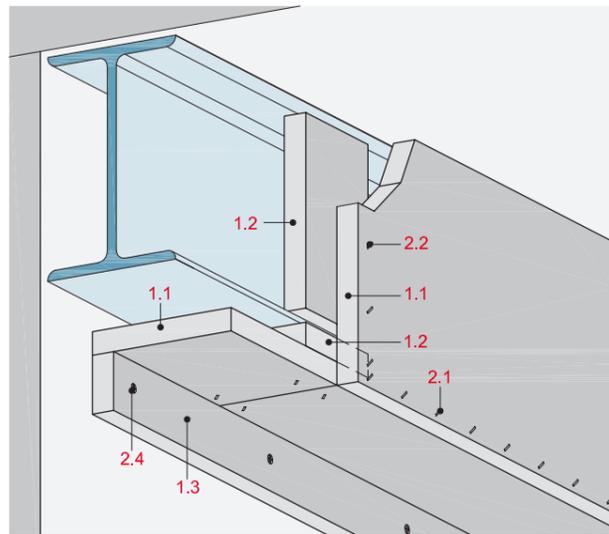
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60	15	12,5																						
F 90	25	20																						
F 120	30	27,5																						

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

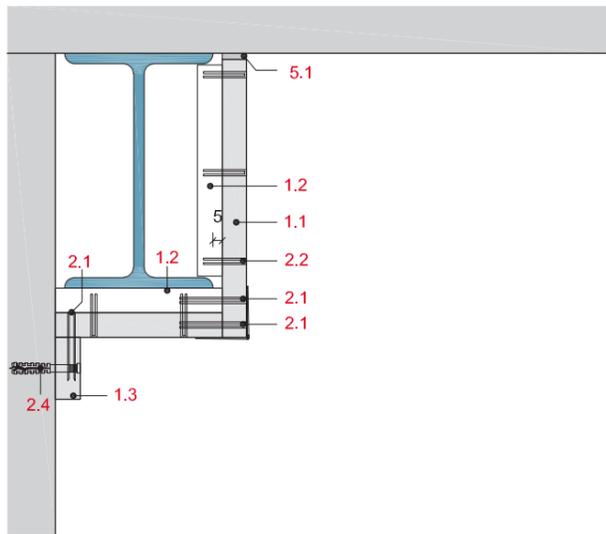
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																							
F 30	12,5																							
F 60	12,5																							
F 90	20			12,5																		20		
F 120	27,5			15																		27,5		

BT20GR

2-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Querschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	2-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen b = 50 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, mit Knaggen, bezogen auf den Profilmfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung								
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 260,0	≤ 372,9	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 110,0	≤ 200,0	≤ 200,0	≤ 240,0	≤ 290,0	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 120	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 110,0	≤ 120,0	≤ 140,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9
F 180	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 90,0	≤ 120,0	≤ 160,0	≤ 210,0

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilmfaktors sowie der Mindestbekleidungsicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Tragwerks-
bekleidungen

Hinweise

Details

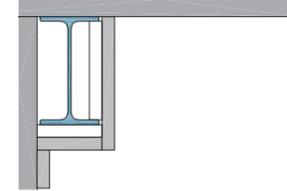
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

2-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

mit Knaggen

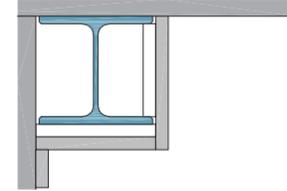
I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 2-seitige Brandbeanspruchung



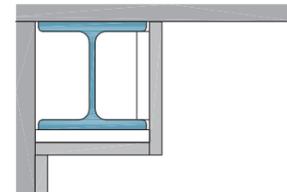
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 2-seitige Brandbeanspruchung



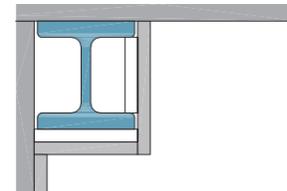
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034, 2-seitige Brandbeanspruchung



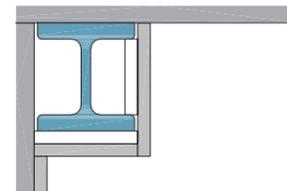
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 2-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 2-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																				
F 30	12,5																				
F 60	20	15	12,5																		
F 90	25			20															12,5		
F 120	35	32,5	30	27,5												15					

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	350	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																		
F 30	12,5																		
F 60	20	15	12,5																
F 90	25			20															
F 120	35	32,5	30	27,5															

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90	20					12,5															15				
F 120	27,5					15																			

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

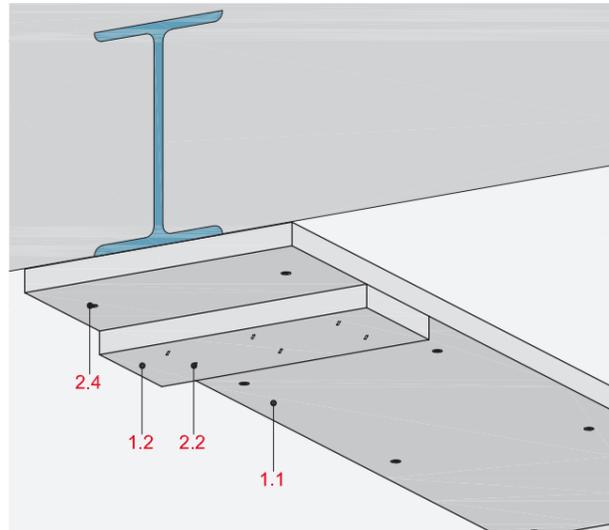
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90	20					12,5															15				
F 120	27,5					15																			

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

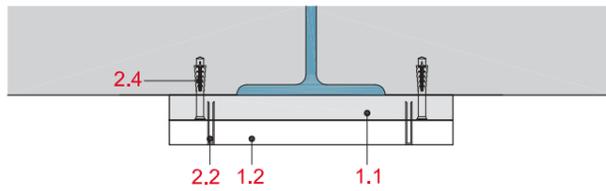
F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90	12,5																								
F 120	15																								

BT10GR

1-seitig beansprucht
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Querschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandbeanspruchung	1-seitig
Brandschutz	F 30-A bis F 180-A

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen b = 100 mm
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel

Nachweise

Brandschutz
GA-2025/026
Z-19.20-2718

Mindestbekleidungsicken von F 30 bis F 180

Mindestbekleidungsicken bei einer Bemessungstemperatur von 500 °C, mit Knaggen, bezogen auf den Profilmfaktor [m⁻¹], in mm

Feuerwiderstand	1-lagige Bekleidung				2-lagige Bekleidung								
	12,5	15,0	20,0	25,0	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	45,0	50,0
F 30	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 60	≤ 110,0	≤ 140,0	≤ 260,0	≤ 372,9	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 90	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 110,0	≤ 200,0	≤ 200,0	≤ 240,0	≤ 290,0	≤ 340,0	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9	≤ 372,9
F 120	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 100,0	≤ 110,0	≤ 120,0	≤ 140,0	≤ 190,0	≤ 260,0	≤ 330,0	≤ 372,9	≤ 372,9
F 180	-	-	-	-	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 46,0	≤ 90,0	≤ 120,0	≤ 160,0	≤ 210,0

! Rigips Hinweis

Innerhalb der Systemsuche steht Ihnen ab sofort ein unterstützendes Berechnungstool zur Bestimmung des Profilmfaktors sowie der Mindestbekleidungsicke für die Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidung zur Verfügung.

➔ rigips.de/systemsuche



Tragwerks-
bekleidungen

Hinweise

Details

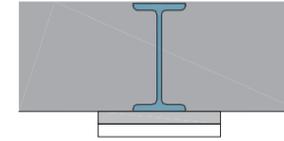
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

1-seitige Tragwerksbekleidung F 30 bis F 120

mit Knaggen

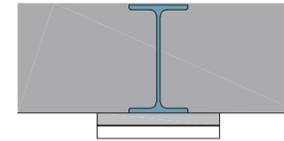
I (schmales I-Profil)

Mit geneigten inneren Flanschflächen, DIN 1025 Teil 1, DIN EN 10024, 1-seitige Brandbeanspruchung



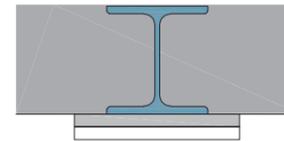
IPE (mittelbreites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Formstahl IPE, DIN 1025 Teil 5, DIN EN 10034, 1-seitige Brandbeanspruchung



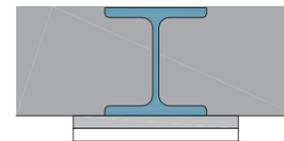
HE-A (breites I-Profil)

Leichte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-A = IPBL, DIN 1025 Teil 3, DIN EN 10034, 1-seitige Brandbeanspruchung



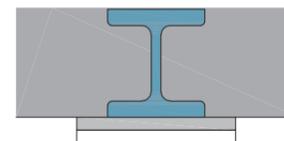
HE-B (breites I-Profil)

Mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-B = IPB, DIN 1025 Teil 2, DIN EN 10034, 1-seitige Brandbeanspruchung



HE-M (breites I-Profil)

Verstärkte Ausführung mit parallelen Flanschflächen, Reihe HE-M = IPBv, DIN 1025 Teil 4, DIN EN 10034, 1-seitige Brandbeanspruchung



Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																					
F 30	12,5																					
F 60	12,5																					
F 90	20	12,5																				
F 120	27,5	15																				

Nennhöhe des Profils	80	100	120	140	160	180	200	220	240	270	300	330	360	400	450	500	550	600
----------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																					
F 30	12,5																					
F 60	12,5																					
F 90	20	12,5																				
F 120	27,5	15																				

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																									
F 30	12,5																									
F 60	12,5																									
F 90	20	12,5																								
F 120	27,5	15																								

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90	12,5																								
F 120	15																								

Nennhöhe des Profils	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

F-Klasse	jeweils erforderliche Beplankungsdicke (in mm)																								
F 30	12,5																								
F 60	12,5																								
F 90	12,5																								
F 120	15																								

Darstellung anhand des Beispiels:

Installationskanal mit festem Deckel

Zum Schutz vor Brandübertragung von innen nach außen (z. B. durch Kabelbrand) und somit in umliegende Räume, Flure oder Rettungswege.



Kanäle

Kabel- und Installationskanäle mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

151-217

EK

Kabelkanäle (E-Kanäle)

Systemnummer + Details

154-209

Beanspruchung	Kanalart	Systemnummer	Details	Seitenzahl
4-seitig	abgehängt	EK41GR	+ EK41-D	154
3-seitig	abgehängt und direkt befestigt	EK32GR	+ EK32-D	162
3-seitig	direkt befestigt	EK33GR	+ EK33-D	166
3-seitig	Gipsriegelkanal	EK34GR	+ EK34-D	170
2-seitig	abgehängt und direkt befestigt	EK22GR	+ EK22-D	174
2-seitig	direkt befestigt	EK23GR	+ EK23-D	178
2-seitig	Gipsriegelkanal	EK24GR	+ EK24-D	182
1-seitig	Nischenabdeckung	EK15GR	+ EK15-D	186
3-seitig	mit Unterkonstruktion	EK36GR	+ EK36-D	188
2-seitig	mit Unterkonstruktion	EK26GR	+ EK26-D	194
Allgemeine Detail-CADs			EK-D	198

IK

Installationskanäle (I-Kanäle)

210-217

Beanspruchung	Kanalart	Systemnummer	Details	Seitenzahl
4-seitig	abgehängt	IK41GR	Details noch in Arbeit	210
3-seitig	abgehängt und direkt befestigt	IK32GR	Details noch in Arbeit	211
3-seitig	direkt befestigt	IK33GR	Details noch in Arbeit	212
3-seitig	Gipsriegelkanal	IK34GR	Details noch in Arbeit	213
2-seitig	abgehängt und direkt befestigt	IK22GR	Details noch in Arbeit	214
2-seitig	direkt befestigt	IK23GR	Details noch in Arbeit	215
2-seitig	Gipsriegelkanal	IK24GR	Details noch in Arbeit	216
1-seitig	Nischenabdeckung	IK15GR	Details noch in Arbeit	217



Kabel- und Installationskanäle mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

Installationskanäle

Rigips Installationskanäle aus der Spezialbrandschutzplatte Rigips Glasroc F (Ridurit) vom Typ GM-FH2 als vliesarmierte Gipsplatte nach EN 15283-1 schützen die Brandübertragung (Ausbreitung) von innen nach außen über einen bestimmten Zeitraum.

Die Umgebung zum Beispiel umliegende Räume, Flure oder Rettungswege werden somit zuverlässig vor den Auswirkungen des Brandes (z. B. Kabelbrand) geschützt.

Die Brandbeanspruchung des Kanals erfolgt von der Innenseite, wobei der Kanal das Feuer einschließt. Die Prüfung von Installationskanälen erfolgt nach DIN 4102-11. Hierbei wird der Kanal einer Brandbeanspruchung von der Innenseite unterzogen. Beurteilungskriterien sind der Raumabschluss und das Temperaturkriterium. Bei der Benennung der Feuerwiderstandsklasse wird das Kurzzeichen I verwendet. Rigips Installationskanäle können wahlweise mit festem oder losem Deckel ausgeführt werden. Der lose Deckel erlaubt im Bedarfsfall eine sehr einfache Nachbelegung.

Viele Prüfzeugnisse dokumentieren im Hinblick auf verschiedene Regelwerke, die einwandfreie Funktion von Rigips Installationskanälen und Kabelkanälen aus Rigips Glasroc F (Ridurit).

Die hohe Festigkeit der Rigips Glasroc F (Ridurit) erlaubt die stirnseitige Verbindung der Platten mit Klammern, sodass auf Unterkonstruktionen verzichtet werden kann. Bei Planung und Ausführung von Rigips Installations- und Kabelkanälen sind die Vorgaben des entsprechenden Anwendbarkeitsnachweises zu erfüllen.

Kabel- und Installationskanäle mit Rigips® Glasroc® F (Ridurit®)

Kabelkanäle und Installationskanäle

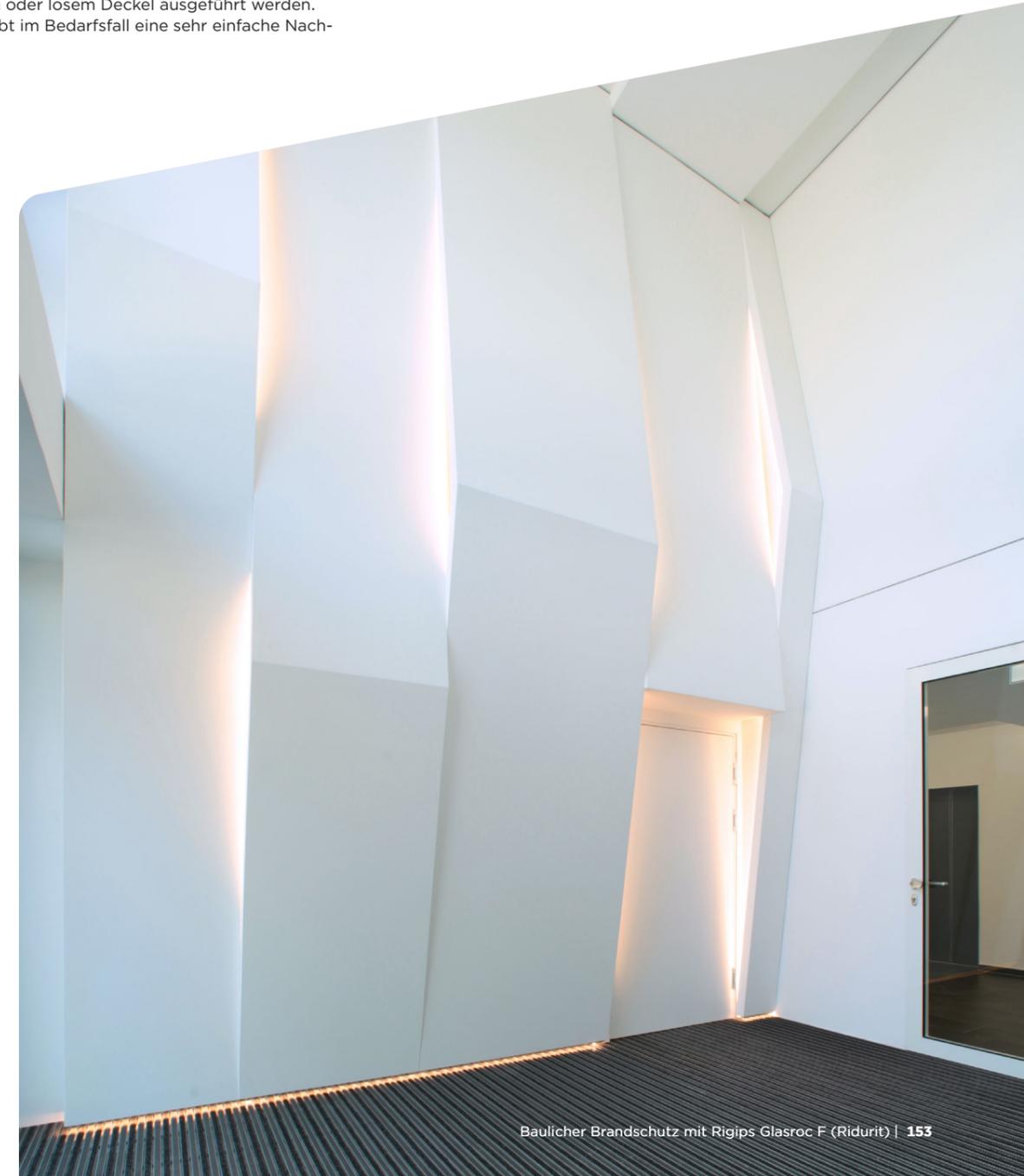
Im Bereich des baulichen Brandschutzes wird zwischen Installationskanälen und Kabelkanälen zum Funktionserhalt unterschieden. Grundsätzlich sind fast alle normalen Kabelummantelungen brennbar, sodass in Abhängigkeit zum Schutzziel brandschutztechnische Maßnahmen ergriffen werden müssen. Die Ausbildung von horizontalen Kanälen, welche an einer Abhängekonstruktion über Tragschienen gehalten werden, hat sich als eine sichere und wirtschaftliche Lösung herausgestellt. Aus diesem Grund haben sich Rigips Installations- und Kabelkanäle seit Jahren zum Schutz von Kabelanlagen und den jeweils umliegenden Räumen etabliert.

Kabelkanäle

Rigips Kabelkanäle aus der Spezialbrandschutzplatte Rigips Glasroc F (Ridurit) vom Typ GM-FH2 als vliesarmierte Gipsplatte nach EN 15283-1 schützen vor der Einwirkung eines Brandes über einen bestimmten Zeitraum von außen nach innen und stellen den Funktionserhalt einer Kabelanlage dar. Es kann somit sichergestellt werden, dass auch im Brandfall betriebliche Anlagen, Steuerungen, Alarmierungsanlagen, Beleuchtungen und Feuerlöschanlagen funktionstüchtig bleiben.

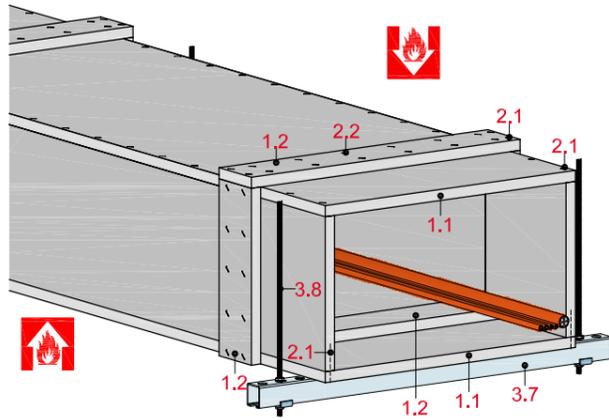
Die Prüfung von Kabelkanälen zum Funktionserhalt erfolgt nach DIN 4102-12. Hierbei wird der Kanal einer Brandbeanspruchung von der Außenseite unterzogen. Beurteilungskriterien sind ein Kurzschluss des Kabels oder ein Leiterbruch. Bei der Benennung der Funktionserhaltsklasse wird das Kurzzeichen E verwendet.

Aufgrund der außenseitigen Brandbeanspruchung ist die brandschutztechnische Auslegung der Abhängekonstruktion erforderlich. Rigips Kabelkanäle mit Rigips Glasroc F (Ridurit) können wahlweise mit festem oder losem Deckel ausgeführt werden. Der lose Deckel erlaubt im Bedarfsfall eine sehr einfache Nachbelegung.

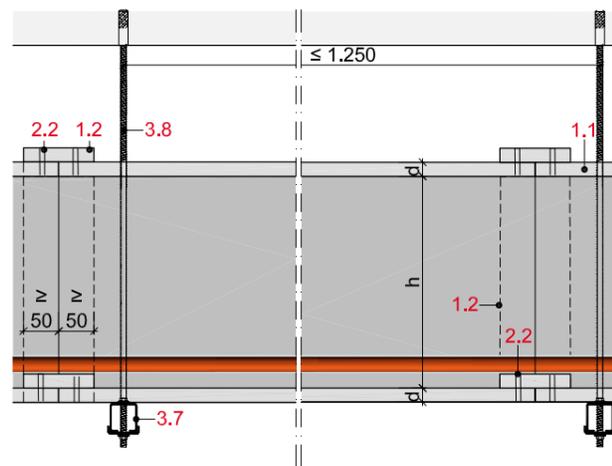


EK41GR

4-seitig beansprucht, abgehängt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	800 x 400

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 3.7 Montage bzw. Systemschiene; Halteklammern
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand- schutz	Beplankung mm	Kabel- tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Achsabstand Max. mm	Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		
E 30	1 x 20	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK41GR-001
E 30	1 x 20	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-004
E 30	1 x 20	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-007
E 30	1 x 20	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-010
E 60	2 x 15	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK41GR-002
E 60	2 x 15	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-005
E 60	2 x 15	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-008
E 60	2 x 15	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-011
E 90	2 x 20	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK41GR-003
E 90	2 x 20	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-006
E 90	2 x 20	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-009
E 90	2 x 20	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK41GR-012

Hinweise

Länge der Gewindestangen ≤ 1.500 mm.
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.
Zul. Zug-/Scherspannung Abhänger bei E 30 bis E 60 ≤ 9/15 N/mm², bei E 90 ≤ 6/10 N/mm².

Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

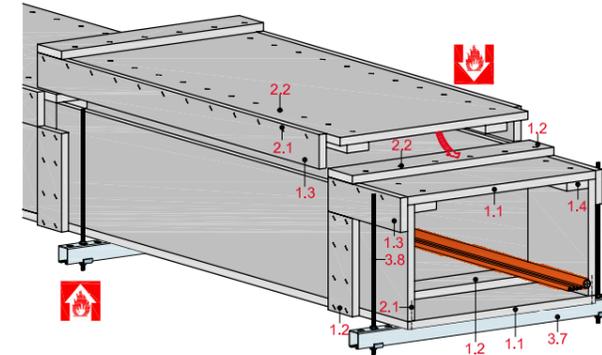
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK41-D-

Isometrie

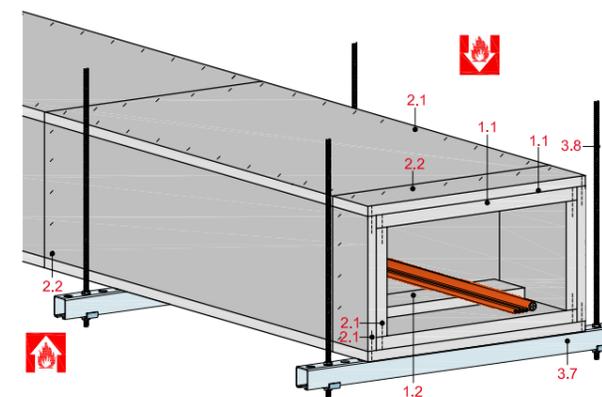
EK41-D-ISO30-2

Isometrie: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) mit losem Deckel auf Tragschienen



EK41-D-ISO90-1

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit festem Deckel auf Tragschienen

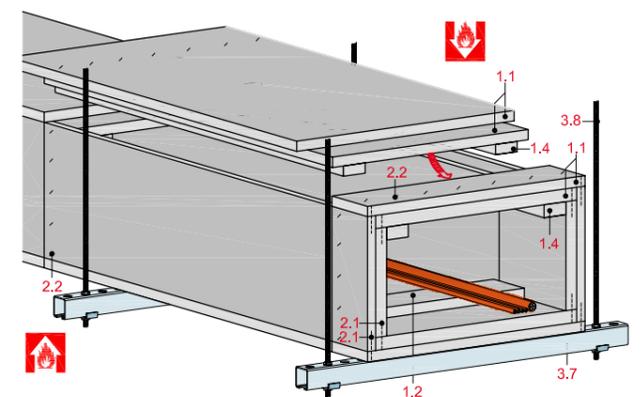


Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 3.7 Montage bzw. Systemschiene; Halteklammern
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel
- 4.1 Mineralwolle, Rohdichte ≥ 90 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C

EK41-D-ISO90-2

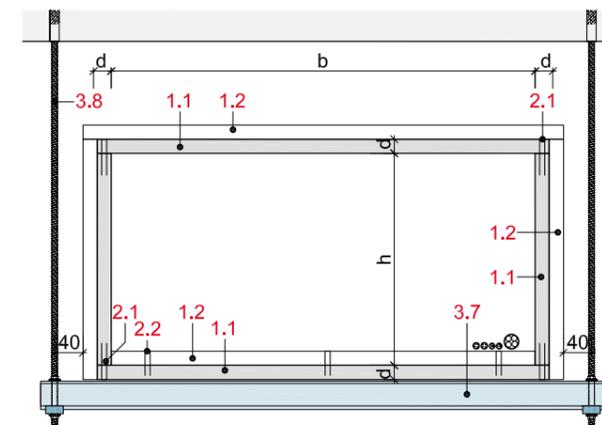
Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit losem Deckel auf Tragschienen



Querschnitt

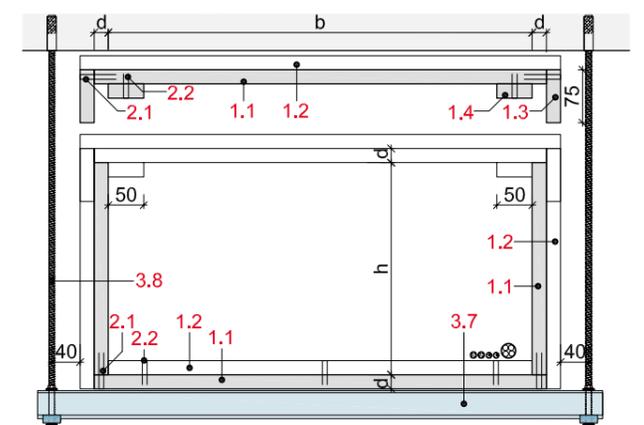
EK41-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) mit festem Deckel auf Tragschienen



EK41-D-QS30-2

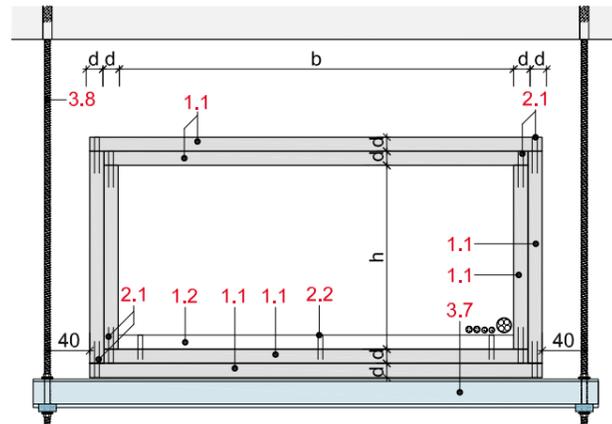
Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) mit losem Deckel auf Tragschienen



Querschnitt

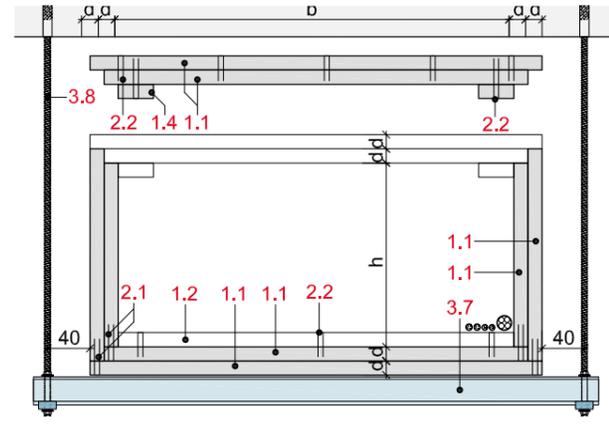
EK41-D-QS90-1

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit festem Deckel auf Tragschienen



EK41-D-QS90-2

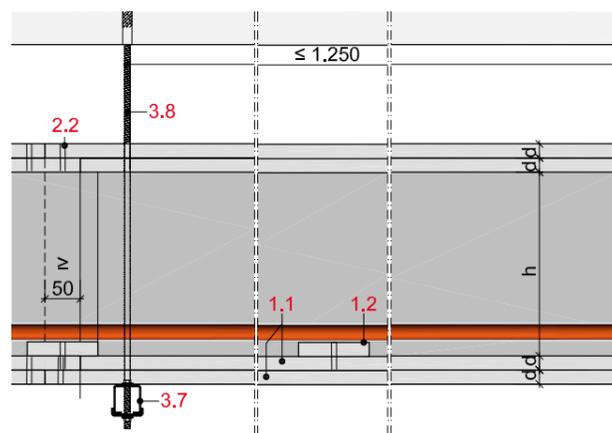
Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit losem Deckel auf Tragschienen



Längsschnitt

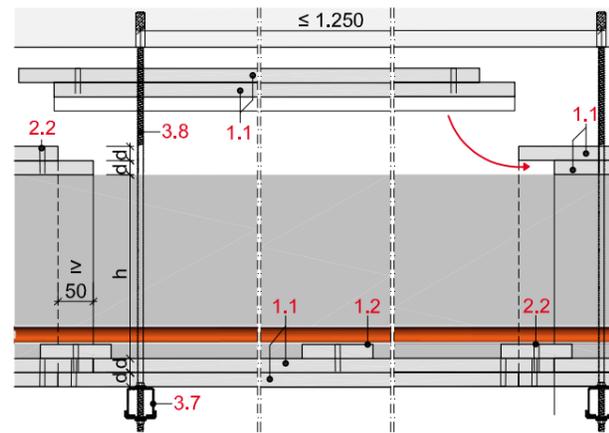
EK41-D-LS90-1

Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit festem Deckel auf Tragschienen



EK41-D-LS90-2

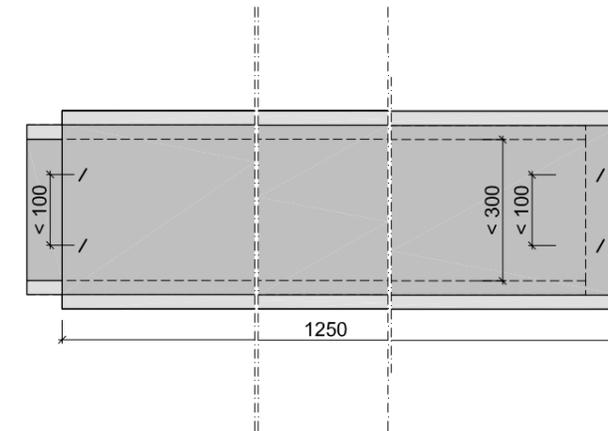
Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit losem Deckel auf Tragschienen



Ergänzungsdetail Verklammerung

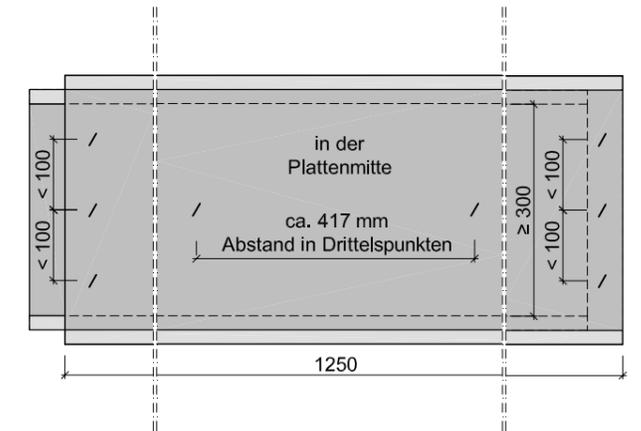
EK41-D-EV-1

Verklammerung Kanalseitenwände bei Kanalhöhe < 300 mm



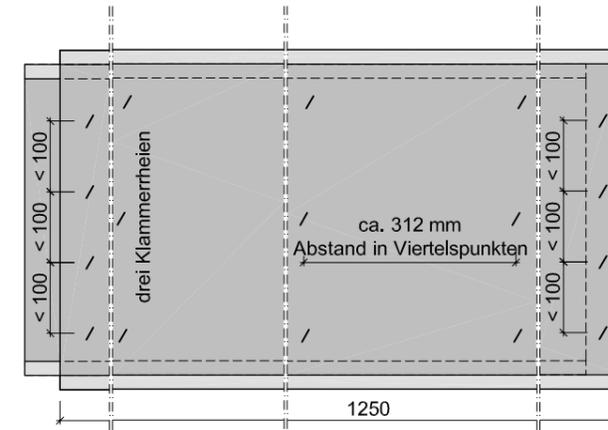
EK41-D-EV-2

Verklammerung Kanalseitenwände bei Kanalhöhe ≥ 300 mm



EK41-D-EV-3

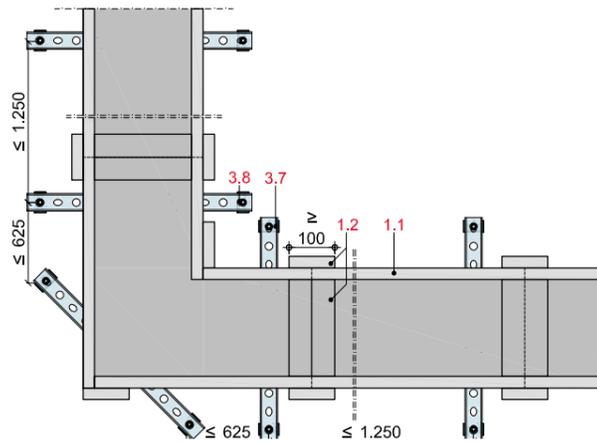
Verklammerung Kanalseitenwände bei Kanalhöhe ≥ 400 mm



Eckausbildung

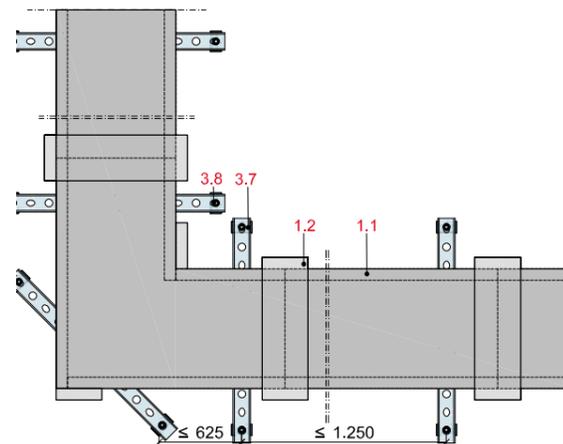
EK41-D-EA30-1

Horizontalschnitt: Eckausbildung 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



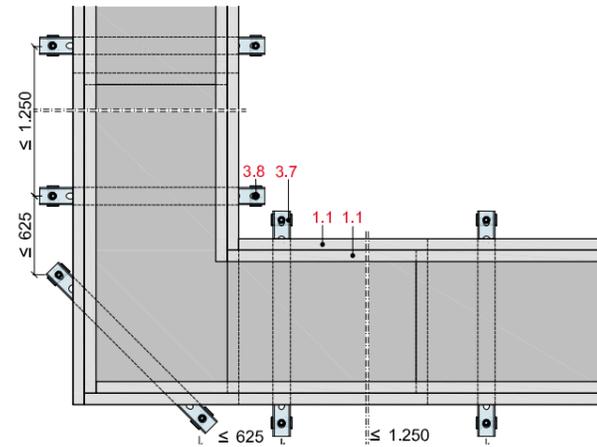
EK41-D-EA30-2

Draufsicht: Eckausbildung 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



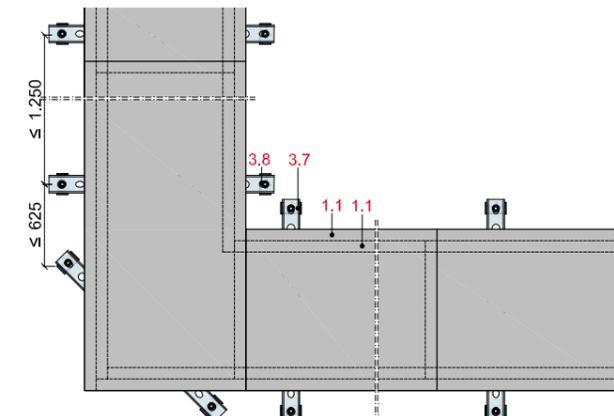
EK41-D-EA90-1

Horizontalschnitt: Eckausbildung, 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



EK41-D-EA90-2

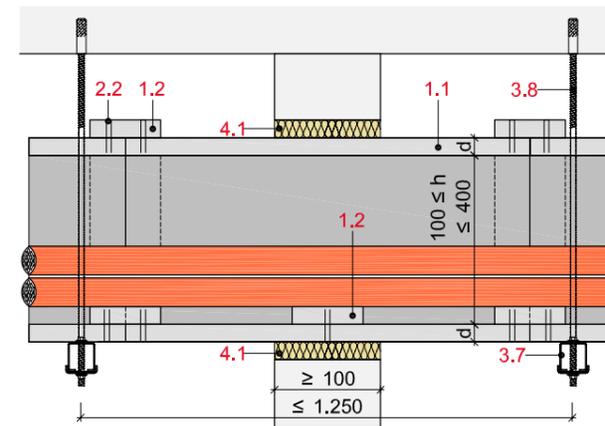
Draufsicht: Eckausbildung, 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



Wanddurchführung

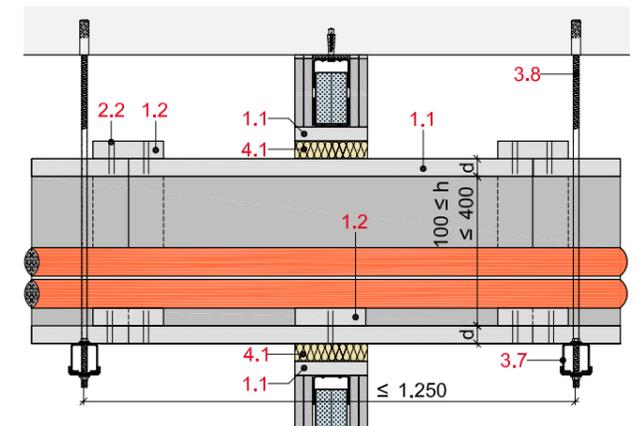
EK41-D-WD30-1

Vertikalschnitt: Durchführung durch eine Massivwand, 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



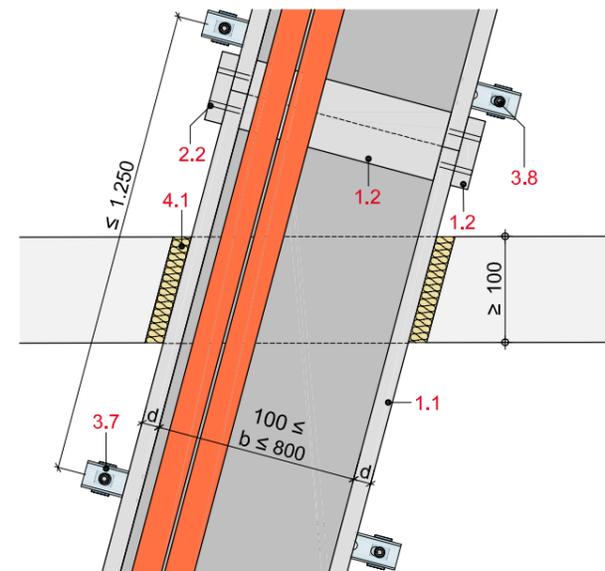
EK41-D-WD30-2

Vertikalschnitt: Durchführung durch eine leichte Trennwand, 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



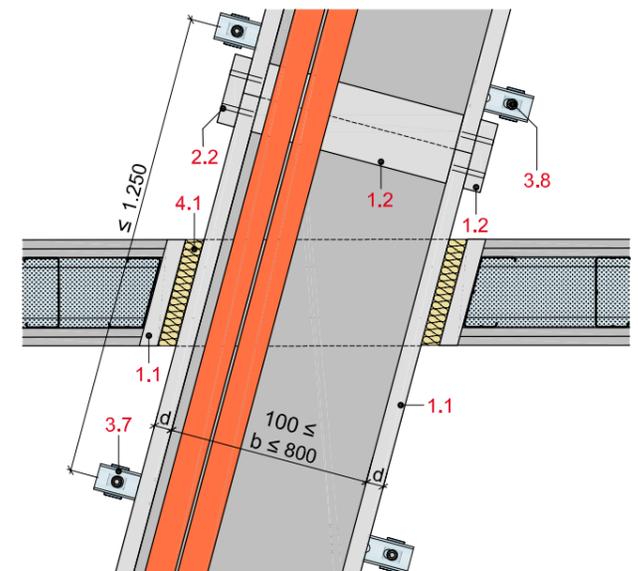
EK41-D-WD30-3

Horizontalschnitt: Durchführung durch eine Massivwand, 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



EK41-D-WD30-4

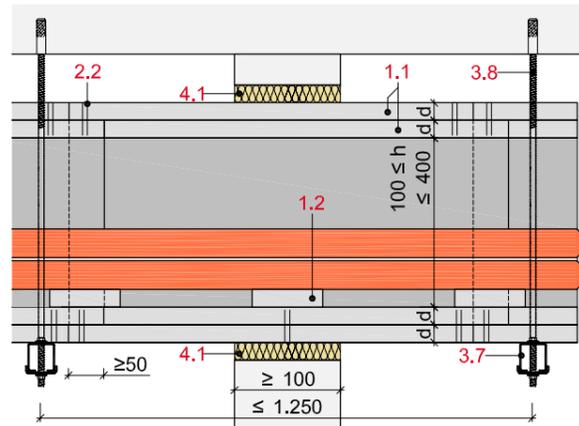
Horizontalschnitt: Durchführung durch eine leichte Trennwand, 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



Wanddurchführung

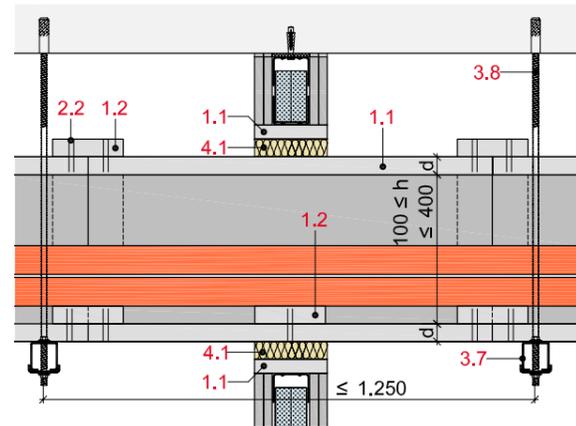
EK41-D-WD90-1

Vertikalschnitt: Durchführung durch eine Massivwand, 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



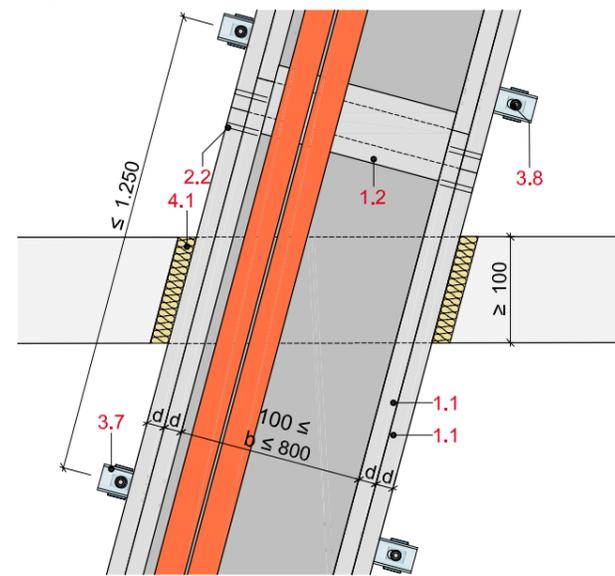
EK41-D-WD90-2

Vertikalschnitt: Durchführung durch eine leichte Trennwand, 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



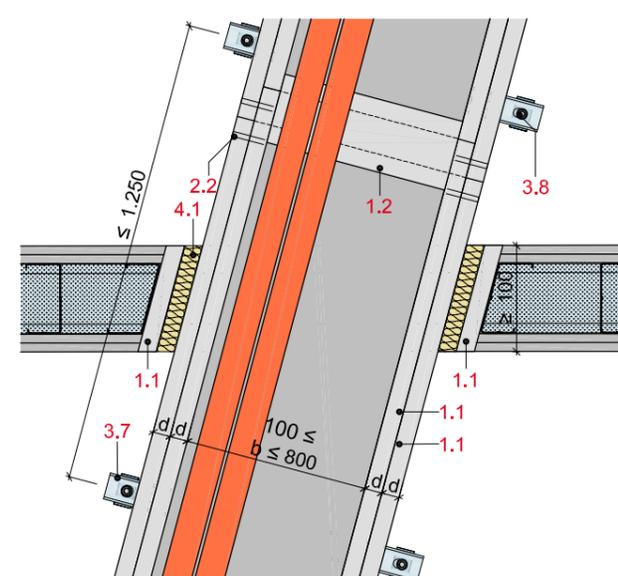
EK41-D-WD90-3

Horizontalschnitt: Durchführung durch eine Massivwand (schräg), 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



EK41-D-WD90-4

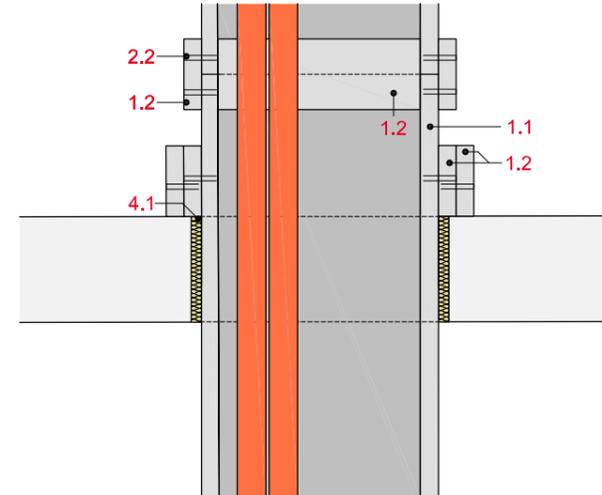
Horizontalschnitt: Durchführung durch eine leichte Trennwand (schräg), 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



Deckendurchführung

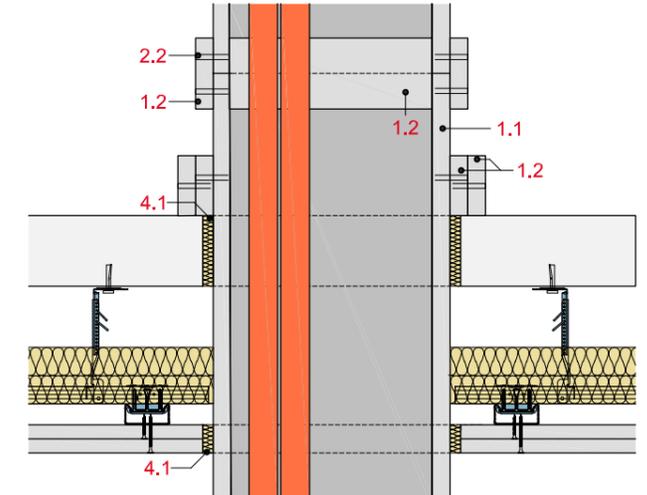
EK41-D-DD30-1

Vertikalschnitt: Durchführung durch eine Massivdecke, 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



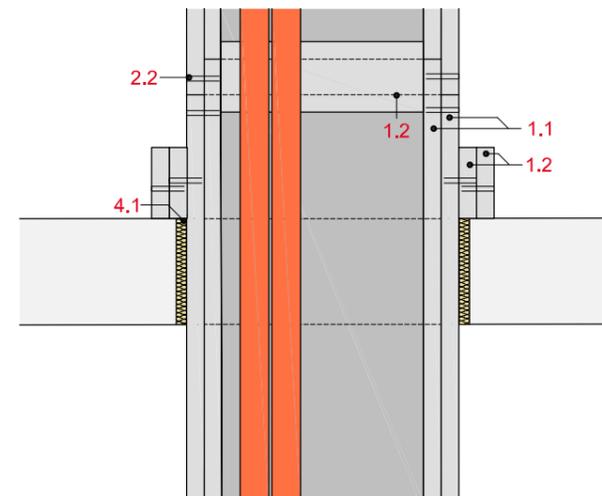
EK41-D-DD30-2

Vertikalschnitt: Durchführung durch eine Montagecke, 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



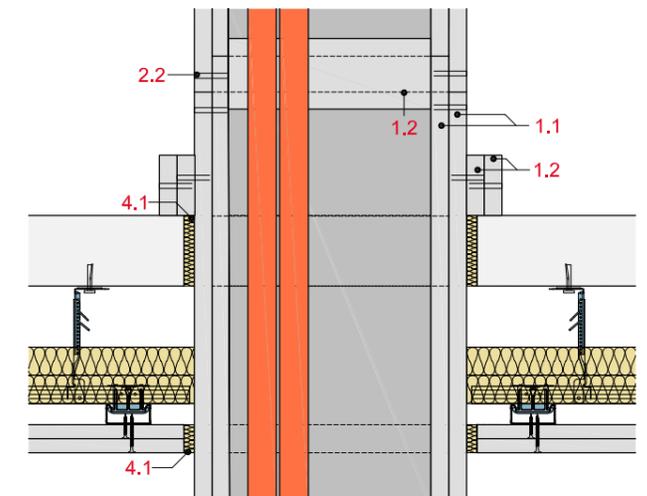
EK41-D-DD90-1

Vertikalschnitt: Durchführung durch eine Massivdecke, 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



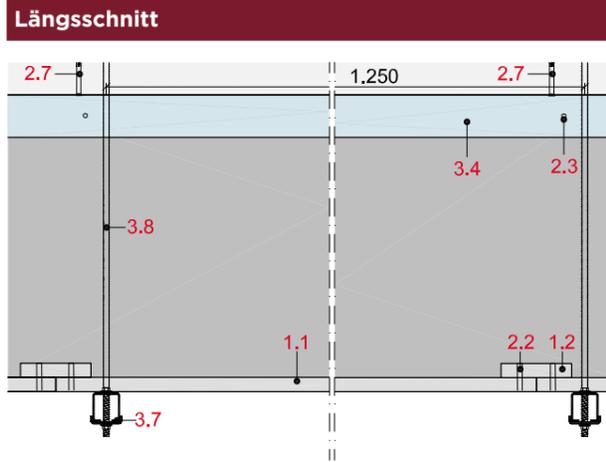
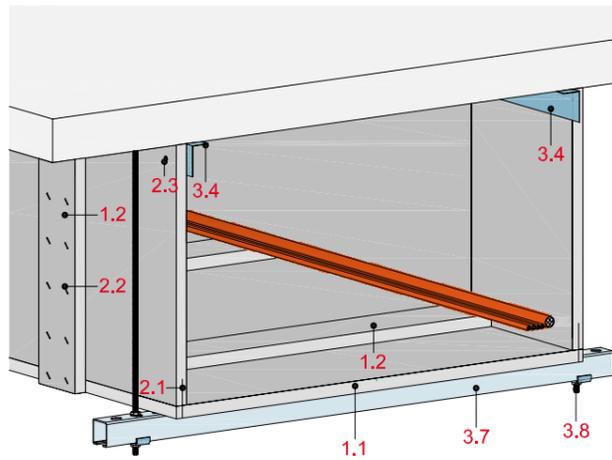
EK41-D-DD90-2

Vertikalschnitt: Durchführung durch eine Montagecke, 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



EK32GR

3-seitig beansprucht, abgehängt und direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	800 x 400

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil
- 3.7 Montage bzw. Systemschiene; Halteklammern
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand-schutz	Bepankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Achsenabstand Max. mm	Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		
E 30	1 x 20	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK32GR-001
E 30	1 x 20	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-004
E 30	1 x 20	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-007
E 30	1 x 20	Ja	35	≥ 600	≤ 600	> 400	≤ 600	1.250	EK32GR-013
E 30	1 x 20	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-010
E 60	2 x 15	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK32GR-002
E 60	2 x 15	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-005
E 60	2 x 15	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-008
E 60	2 x 15	Ja	35	≥ 600	≤ 600	> 400	≤ 600	1.250	EK32GR-014
E 60	2 x 15	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-011
E 90	2 x 20	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK32GR-003
E 90	2 x 20	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-006
E 90	2 x 20	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-009
E 90	2 x 20	Ja	35	≥ 600	≤ 600	> 400	≤ 600	1.250	EK32GR-015
E 90	2 x 20	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK32GR-012

Hinweise

Länge der Gewindestangen ≤ 1.500 mm.
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.
Zul. Zug-/Scherspannung Abhänger bei E 30 bis E 60 ≤ 9/15 N/mm², bei E 90 ≤ 6/10 N/mm².

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

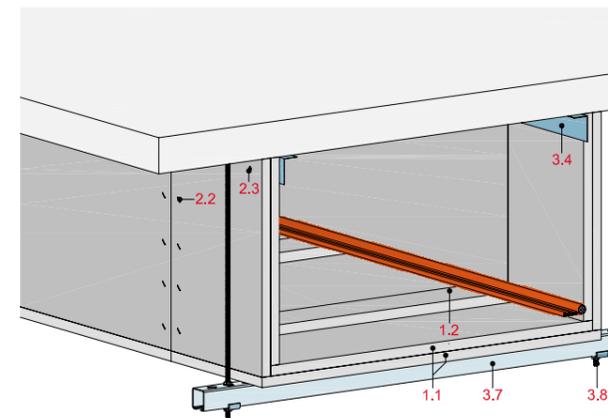
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK32-D-

Isometrie

EK32-D-ISO90-1

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) auf Tragschienen



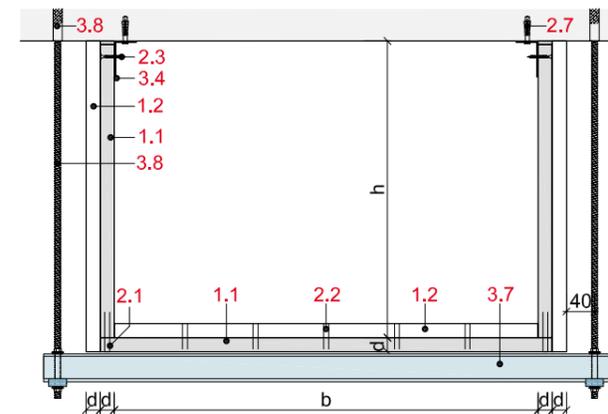
Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil
- 3.7 Montage bzw. Systemschiene; Halteklammern
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel
- 3.9 Tragkonsole

Querschnitt

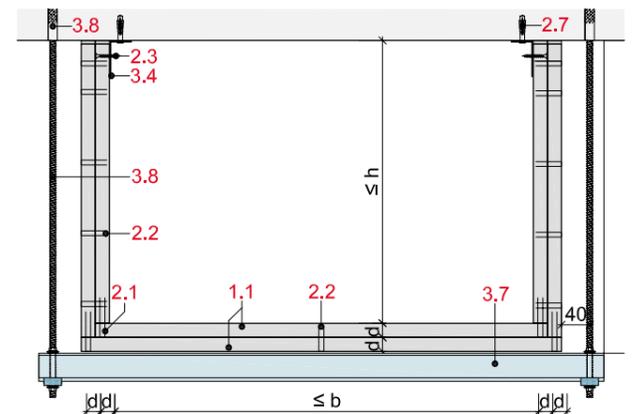
EK32-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) auf Tragschienen



EK32-D-QS90-1

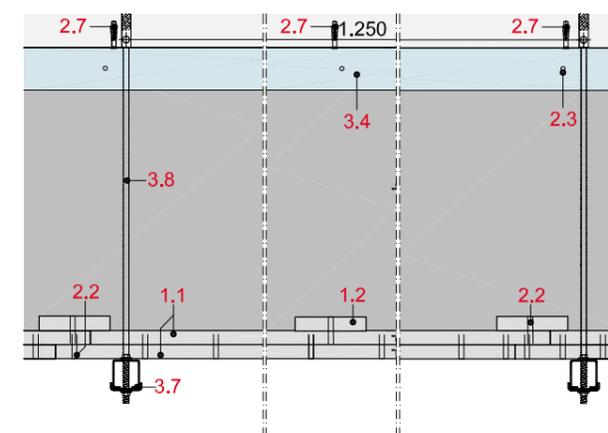
Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) auf Tragschienen



Längsschnitt

EK32-D-LS90-1

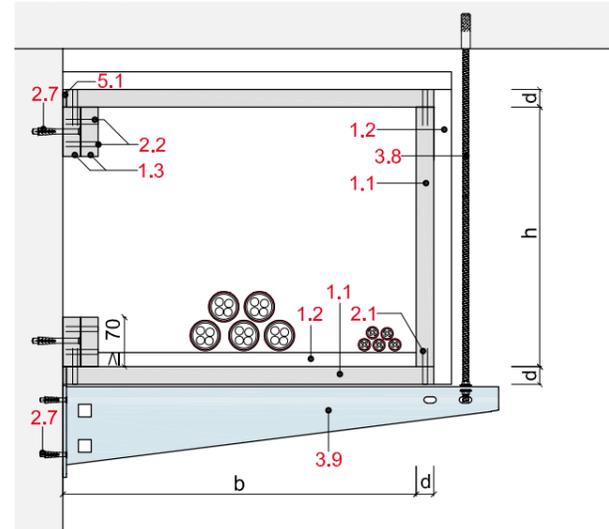
Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) auf Tragschienen



Variante

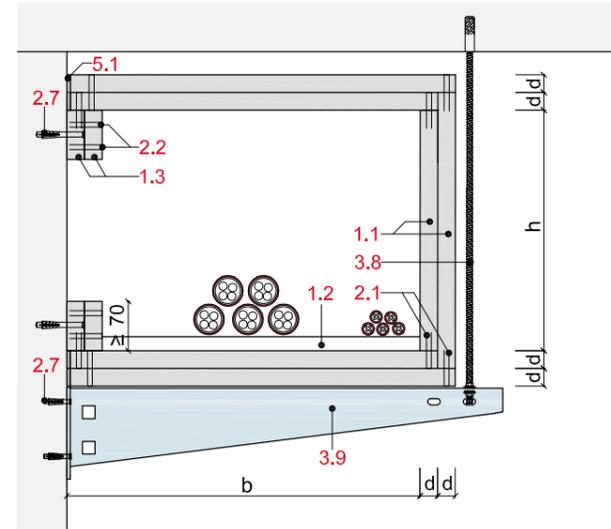
EK32-D-VA30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) mit kanaltragender Konsole



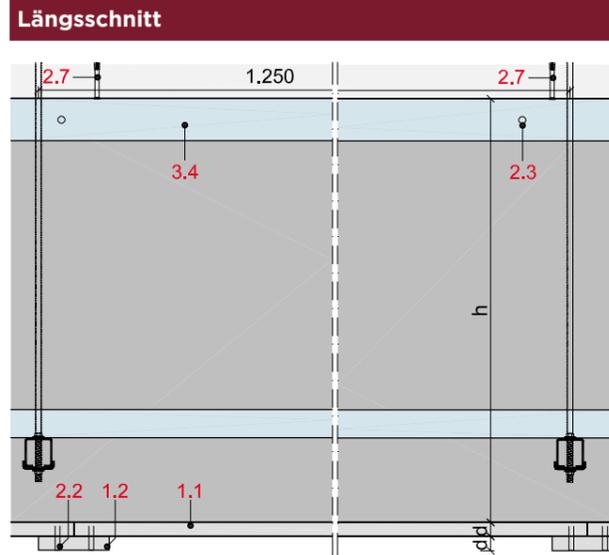
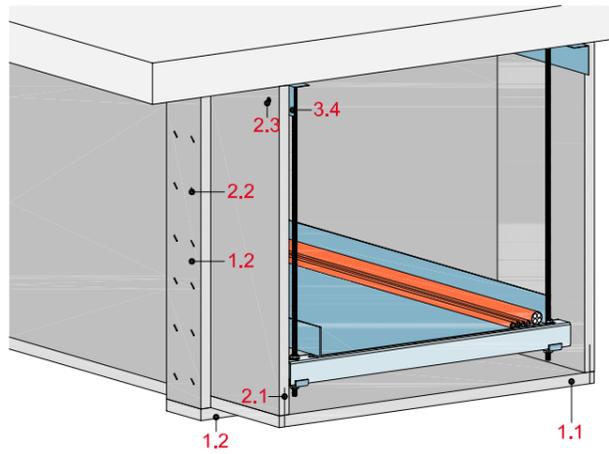
EK32-D-VA90-1

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit kanaltragender Konsole



EK33GR

3-seitig beansprucht, direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	600 x 600

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand- schutz	Bepankung mm	Kabel- tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Achsabstand Max. mm	Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		
E 30	1 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 600	≥ 100	≤ 600	1.250	EK33GR-001
E 60	2 x 15	Nein	0	≥ 100	≤ 600	≥ 100	≤ 600	1.250	EK33GR-002
E 90	2 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 600	≥ 100	≤ 600	1.250	EK33GR-003

Hinweise

Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.

Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

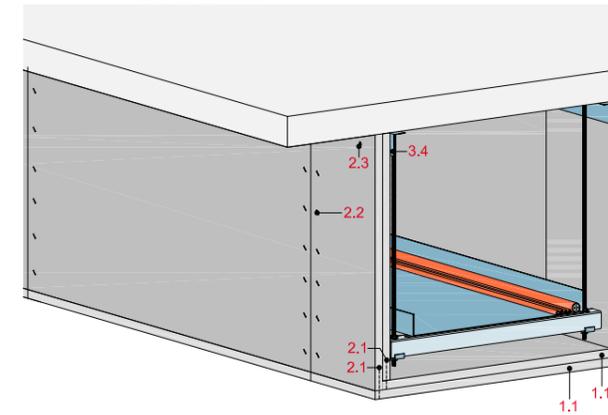
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK33-D-

Isometrie

EK33-D-ISO90-1

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



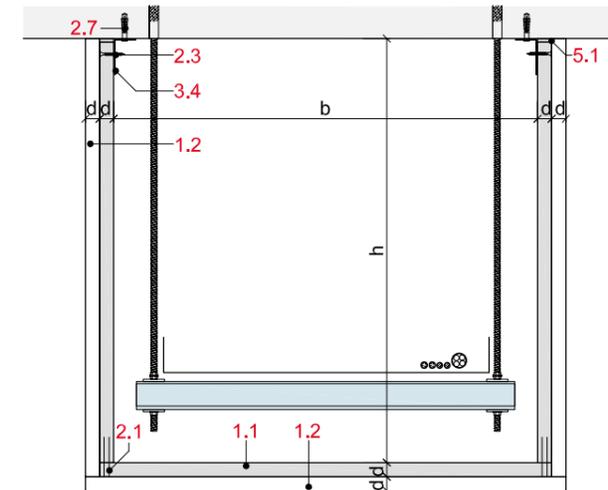
Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel
- 3.9 Tragkonsole
- 3.10 Kabeltrasse
- 5.1 VARIO Fugenspachtel

Querschnitt

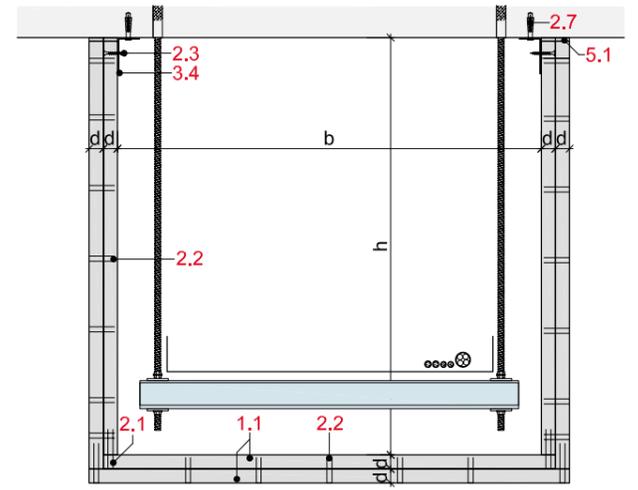
EK33-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



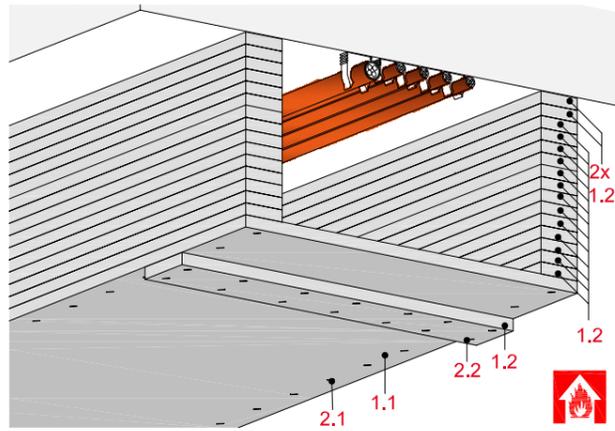
EK33-D-QS90-1

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)

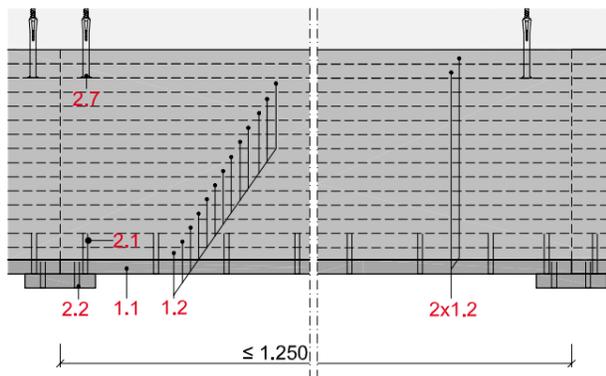


EK34GR

3-seitig beansprucht, Gipsriegelkanal
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	800 x 300

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand-schutz	Beplankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm	
E 30	1 x 20	Nein	0	≥ 160	≤ 160	≥ 60	≤ 300	EK34GR-001
E 30	1 x 20	Nein	0	> 160	≤ 600	≥ 60	≤ 300	EK34GR-004
E 30	1 x 20	Nein	0	> 600	≤ 800	≥ 60	≤ 300	EK34GR-007
E 60	2 x 15	Nein	0	≥ 160	≤ 160	≥ 60	≤ 300	EK34GR-002
E 60	2 x 15	Nein	0	> 160	≤ 600	≥ 60	≤ 300	EK34GR-005
E 60	2 x 15	Nein	0	> 600	≤ 800	≥ 60	≤ 300	EK34GR-008
E 90	2 x 20	Nein	0	≥ 160	≤ 160	≥ 60	≤ 300	EK34GR-003
E 90	2 x 20	Nein	0	> 160	≤ 600	≥ 60	≤ 300	EK34GR-006
E 90	2 x 20	Nein	0	> 600	≤ 800	≥ 60	≤ 300	EK34GR-009

Hinweise

Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

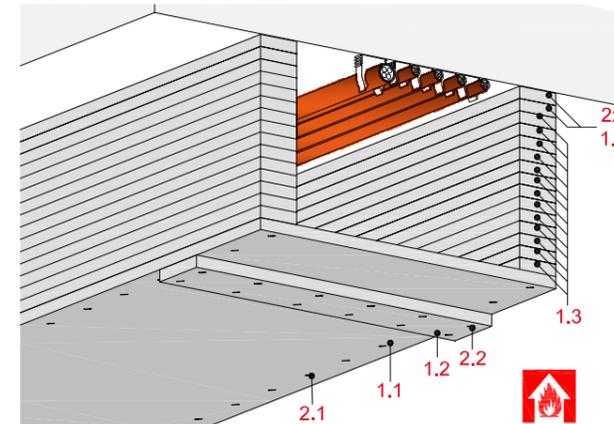
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK34-D-

Isometrie

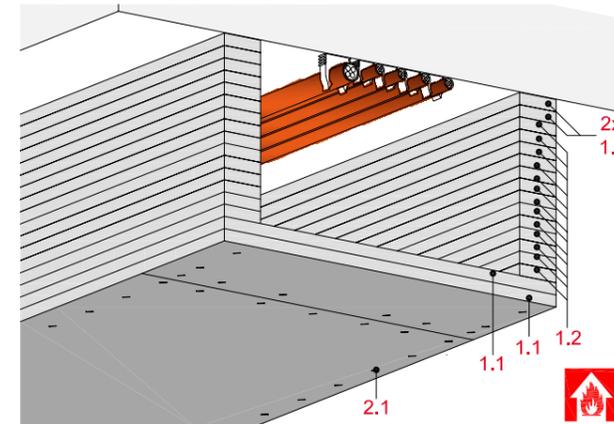
EK34-D-ISO30-2

Isometrie: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30),
Ausführung b ≤ 600 mm



EK34-D-ISO90-1

Isometrie: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b > 600 mm

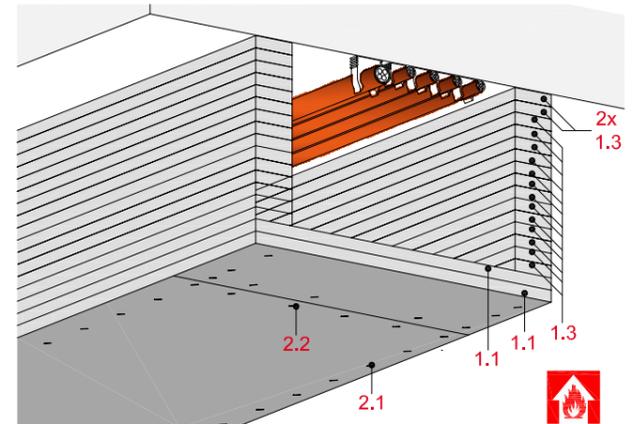


Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.5 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.6 Rigips Befestigungsschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 2.8 Linsenschrauben mit Einschlagmutter und Kotflügelscheibe (Stahl)

EK34-D-ISO90-2

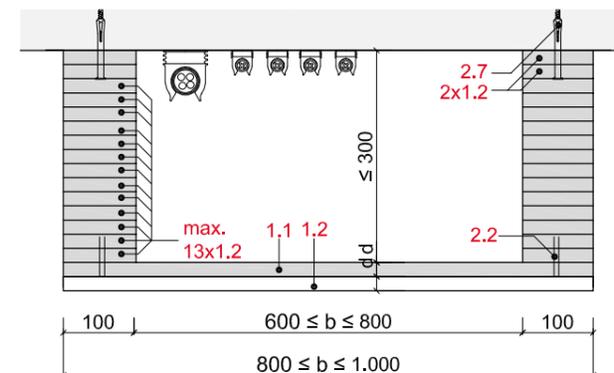
Isometrie: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b ≤ 600 mm



Querschnitt

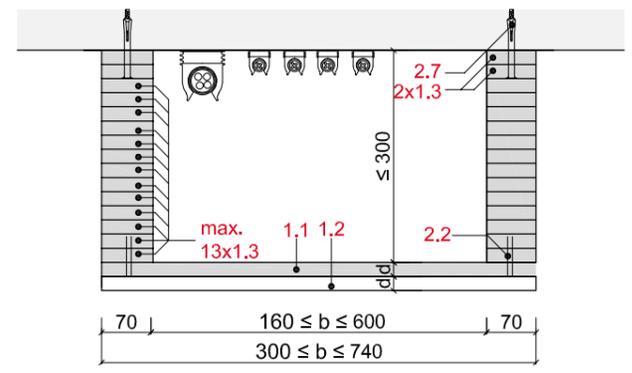
EK34-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30),
Ausführung b ≤ 600 mm



EK34-D-QS30-2

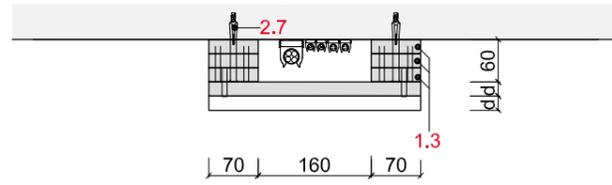
Querschnitt: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30),
Ausführung b ≤ 600 mm



Querschnitt

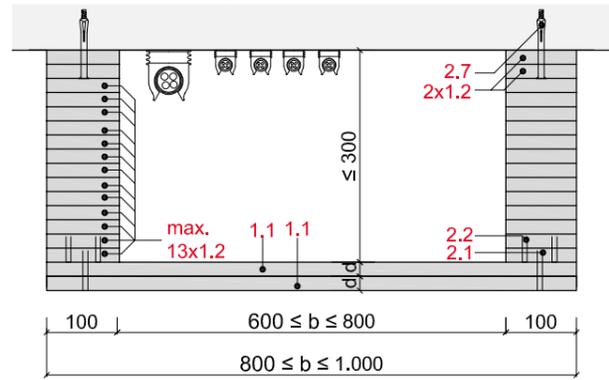
EK34-D-QS30-3

Querschnitt: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30),
Ausführung b = 160 mm



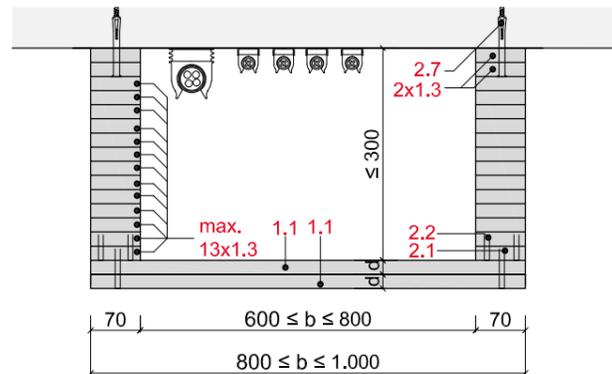
EK34-D-QS90-1

Querschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b > 600 mm



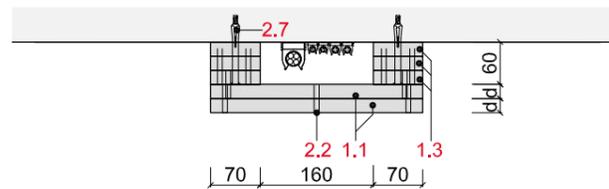
EK34-D-QS90-2

Querschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b ≤ 600 mm



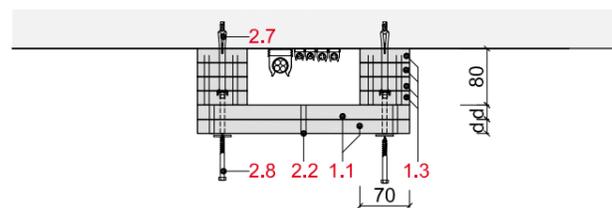
EK34-D-QS90-3

Querschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b = 160 mm, 2-lagig



EK34-D-QS90-4

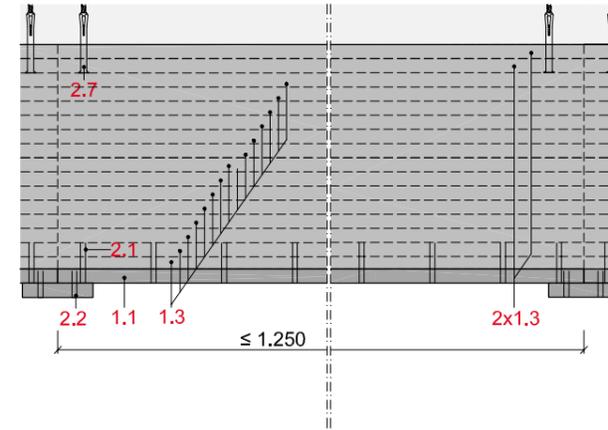
Querschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung mit demontierbarem Deckel



Längsschnitt

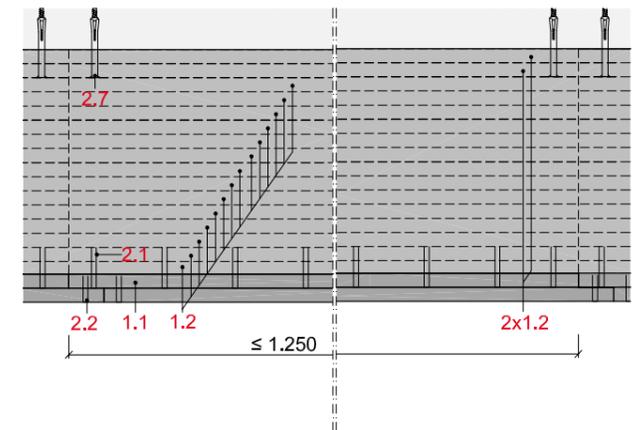
EK34-D-LS30-2

Längsschnitt: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30),
Ausführung b ≤ 600 mm



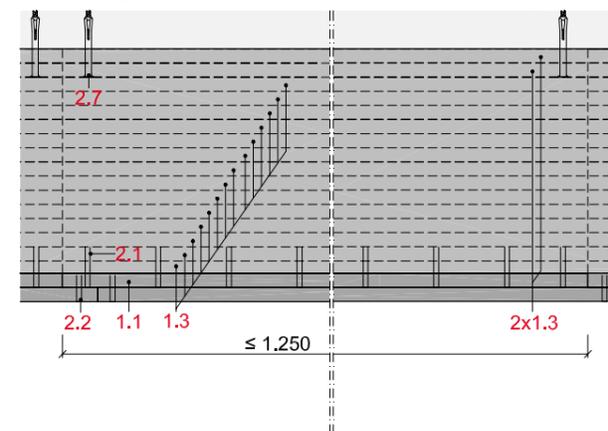
EK34-D-LS90-1

Längsschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b > 600 mm



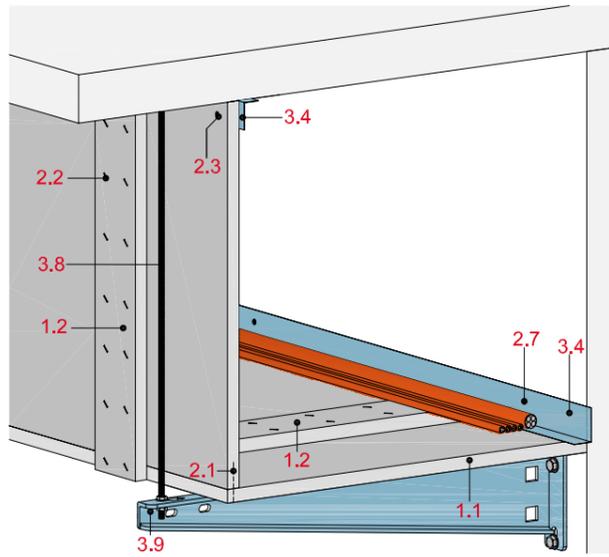
EK34-D-LS90-2

Längsschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b > 600 mm

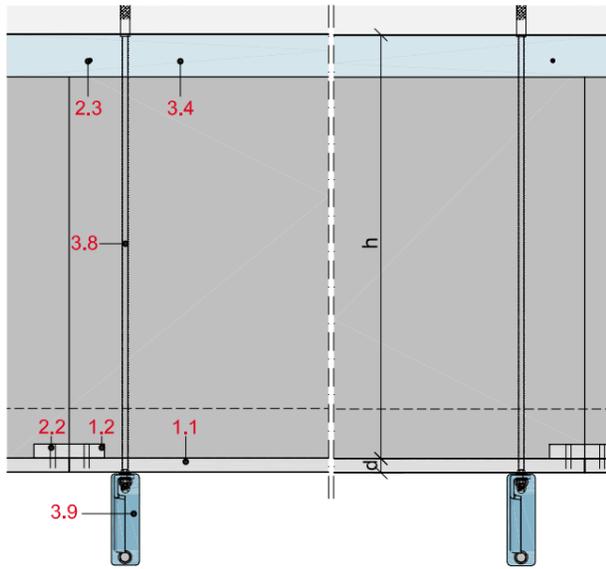


EK22GR

2-seitig beansprucht, abgehängt und direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	800 x 400

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel
- 3.9 Tragkonsole

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand-schutz	Bepankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Achsabstand Max. mm	Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		
E 30	1 x 20	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK22GR-001
E 30	1 x 20	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-004
E 30	1 x 20	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-007
E 30	1 x 20	Ja	35	≥ 600	≤ 600	> 400	≤ 600	1.250	EK22GR-013
E 30	1 x 20	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-010
E 60	2 x 15	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK22GR-002
E 60	2 x 15	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-005
E 60	2 x 15	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-008
E 60	2 x 15	Ja	35	≥ 600	≤ 600	> 400	≤ 600	1.250	EK22GR-014
E 60	2 x 15	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-011
E 90	2 x 20	Ja	15	≥ 100	≤ 100	≥ 100	≤ 400	1.250	EK22GR-003
E 90	2 x 20	Ja	20	> 100	≤ 300	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-006
E 90	2 x 20	Ja	30	> 300	≤ 600	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-009
E 90	2 x 20	Ja	35	≥ 600	≤ 600	> 400	≤ 600	1.250	EK22GR-015
E 90	2 x 20	Ja	35	> 600	≤ 800	> 100	≤ 400	1.250	EK22GR-012

Hinweise

Länge der Gewindestangen ≤ 1.500 mm.
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.
Zul. Zug-/Scherspannung Abhänger bei E 30 bis E 60 ≤ 9/15 N/mm², bei E 90 ≤ 6/10 N/mm².
Statischer Nachweis erforderlich.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

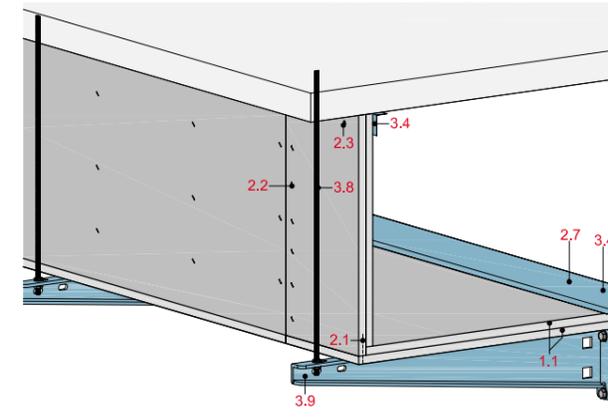
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK22-D-

Isometrie

EK22-D-ISO90-1

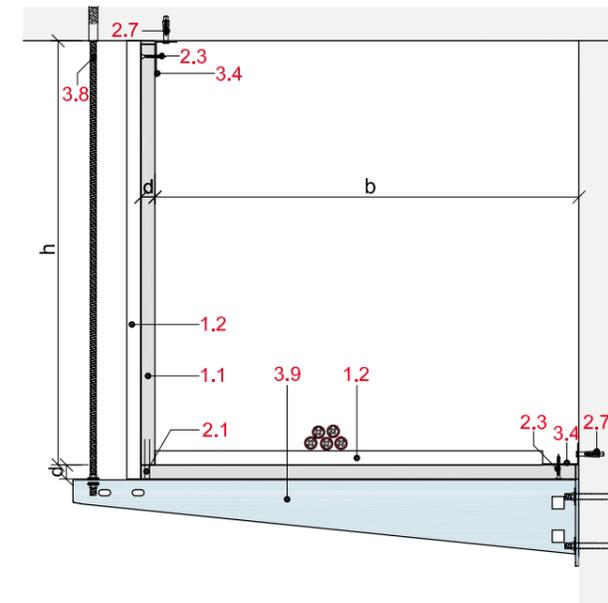
Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



Querschnitt

EK22-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30)

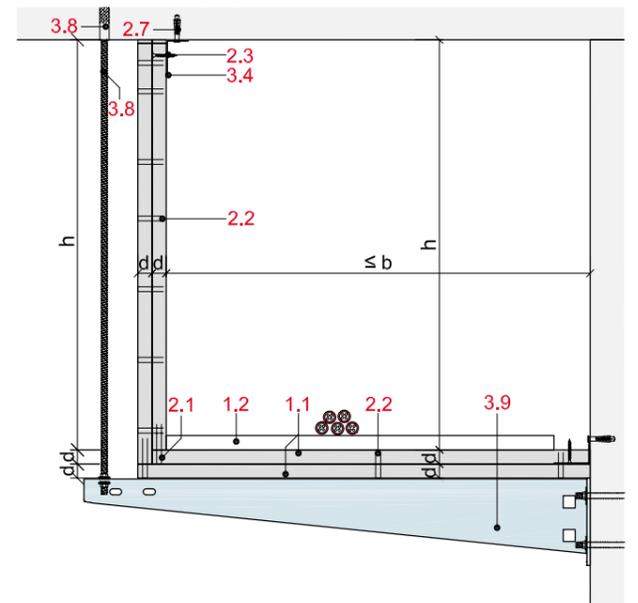


Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel
- 3.9 Tragkonsole
- 5.1 VARIO Fugenspachtel

EK22-D-QS90-1

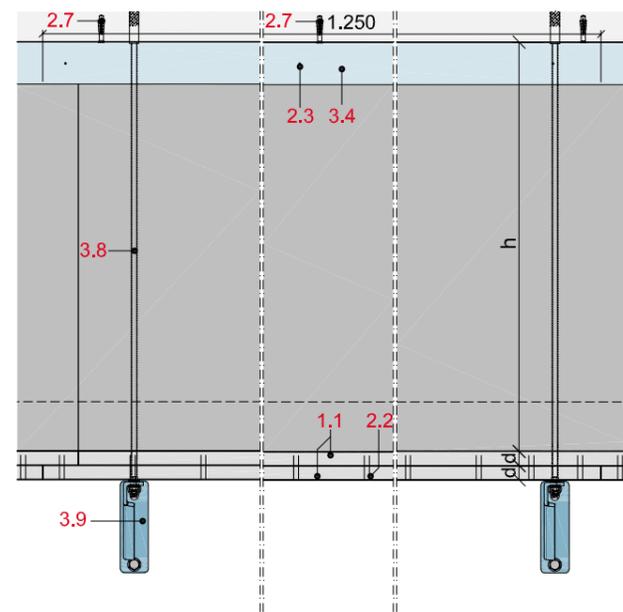
Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



Längsschnitt

EK22-D-LS90-1

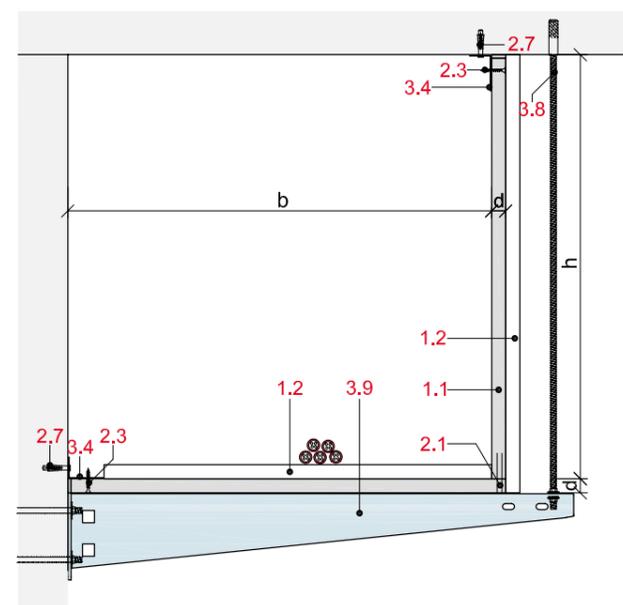
Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



Variante

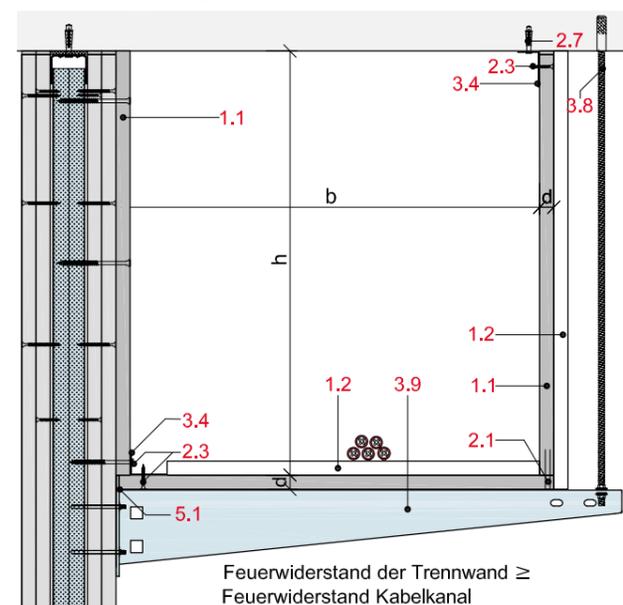
EK22-D-VA30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) mit kanaltragender Konsole



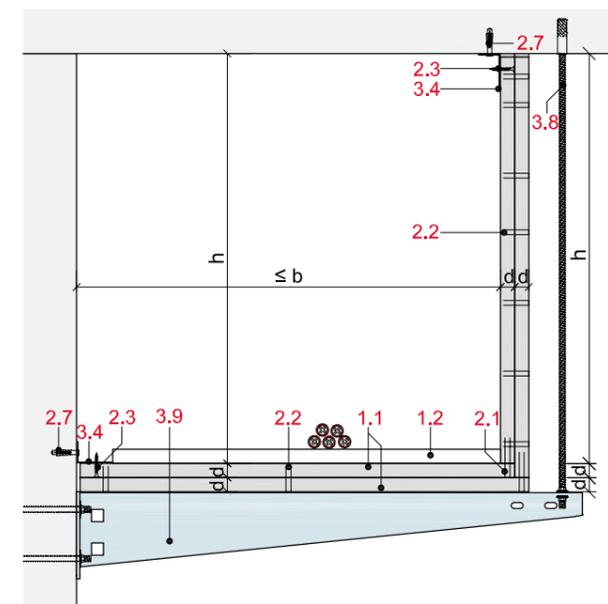
EK22-D-VA30-2

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) mit kabeltragender Konsole, Ausführung an leichter Trennwand



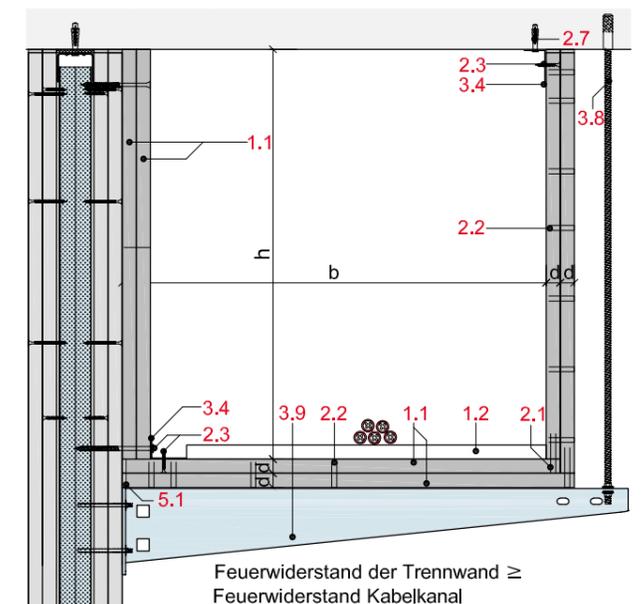
EK22-D-VA90-1

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit kanaltragender Konsole



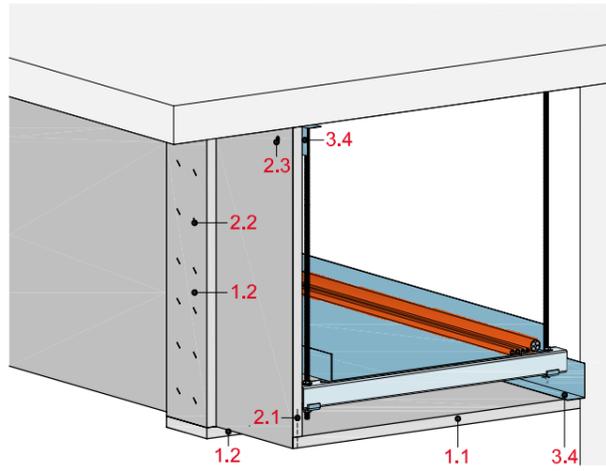
EK22-D-VA90-2

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit kabeltragender Konsole, Ausführung an leichter Trennwand

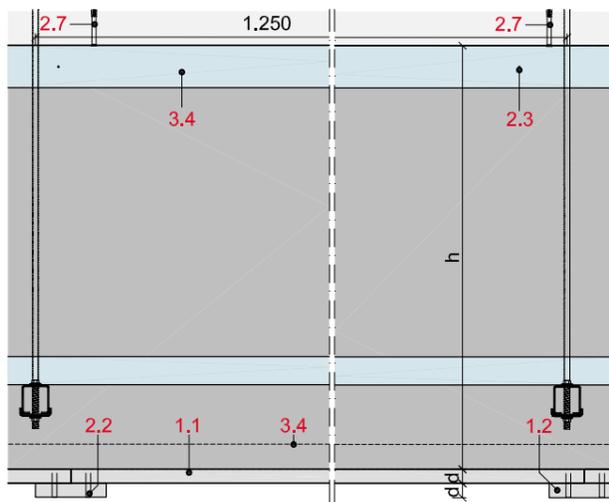


EK23GR

2-seitig beansprucht, direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	600 x 600

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand-schutz	Bepankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Achsabstand Max. mm	Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		
E 30	1 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 600	≥ 100	≤ 600	1.250	EK23GR-001
E 60	2 x 15	Nein	0	≥ 100	≤ 600	≥ 100	≤ 600	1.250	EK23GR-002
E 90	2 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 600	≥ 100	≤ 600	1.250	EK23GR-003

Hinweise

Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.

Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

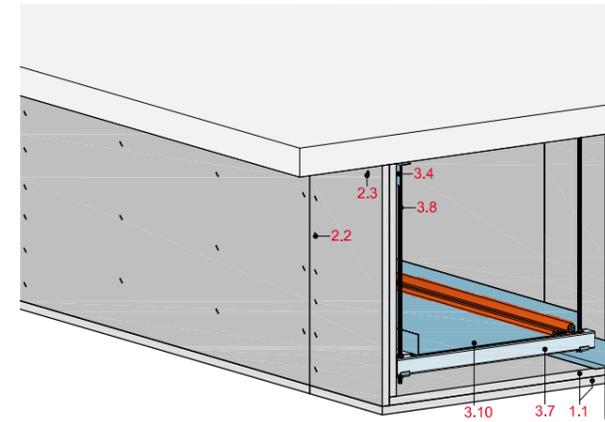
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK23-D-

Isometrie

EK23-D-ISO90-1

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



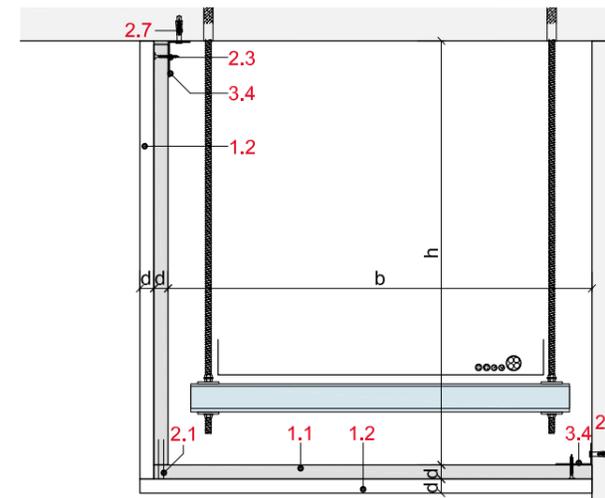
Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil
- 3.7 Tragkonsole
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel
- 3.9 Tragkonsole
- 3.10 Kabeltrasse
- 5.1 VARIO Fugenspachtel

Querschnitt

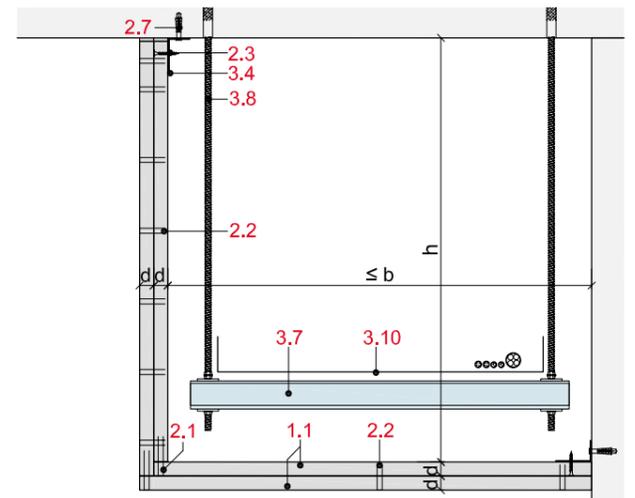
EK23-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30)



EK23-D-QS90-1

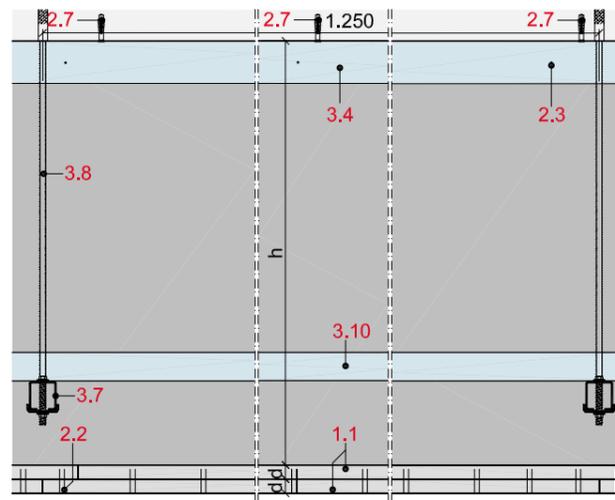
Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



Längsschnitt

EK23-D-LS90-1

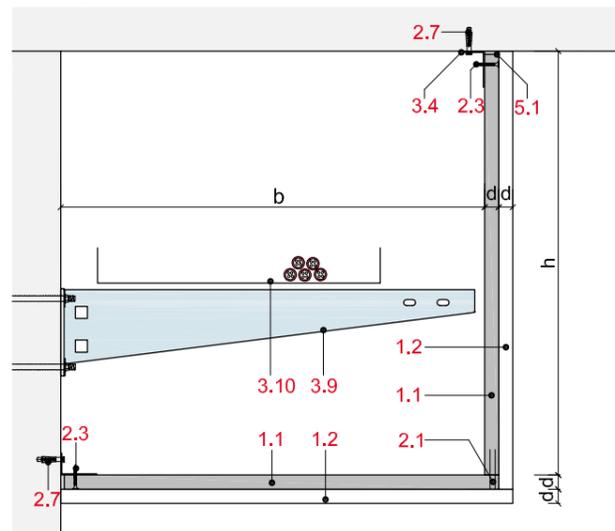
Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90)



Variante

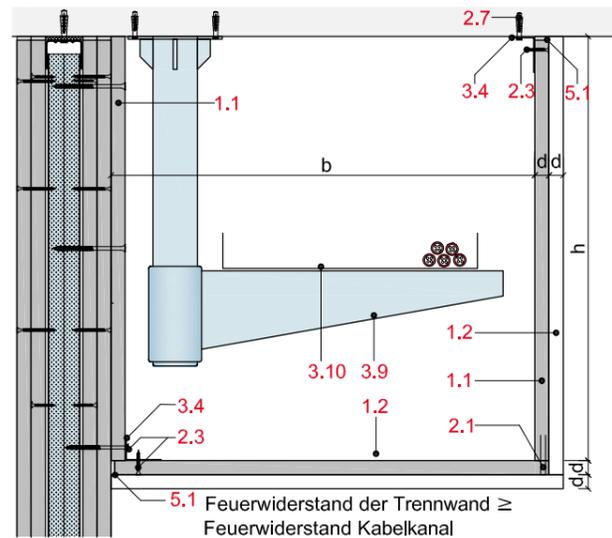
EK23-D-VA30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) mit kabeltragender Konsole



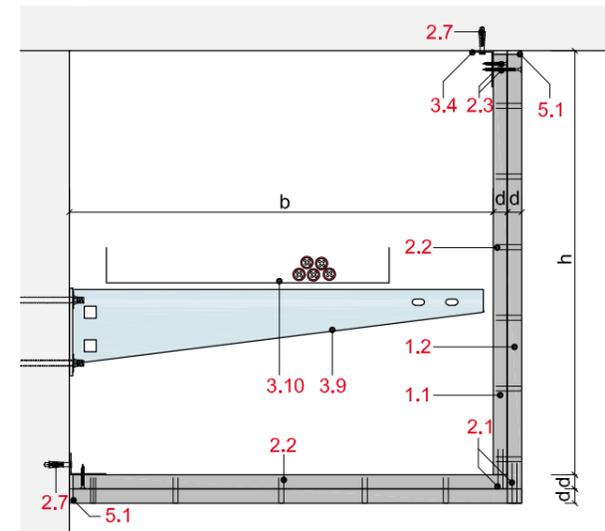
EK23-D-VA30-2

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30) mit kabeltragender Konsole, Ausführung an leichter Trennwand



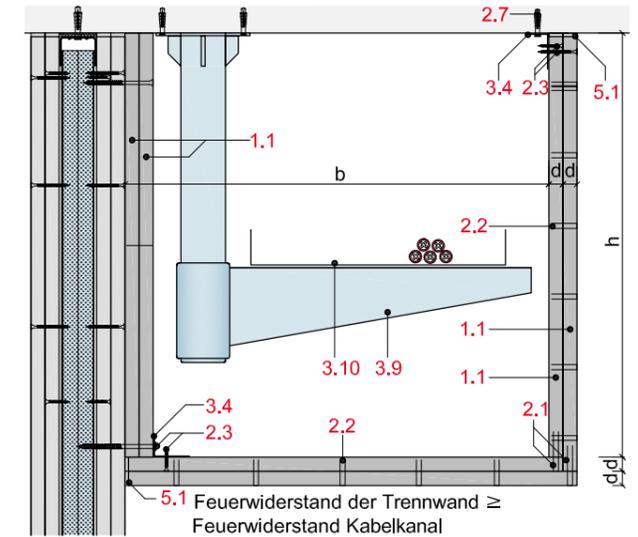
EK23-D-VA90-1

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit kabeltragender Konsole



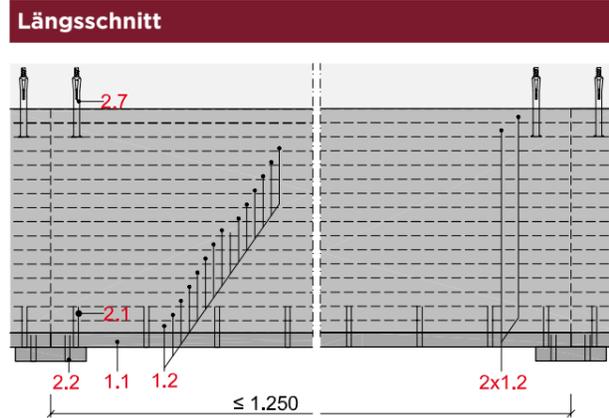
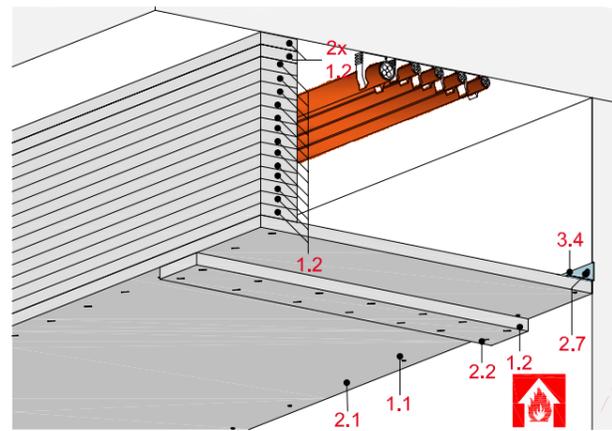
EK23-D-VA90-2

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90) mit kabeltragender Konsole, Ausführung an leichter Trennwand



EK24GR

2-seitig beansprucht, Gipsriegelkanal
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	800 x 300

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand-schutz	Bepankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm	
E 30	1 x 20	Nein	0	≥ 160	≤ 160	≥ 60	≤ 300	EK24GR-001
E 30	1 x 20	Nein	0	> 160	≤ 600	≥ 60	≤ 300	EK24GR-004
E 30	1 x 20	Nein	0	> 600	≤ 800	≥ 60	≤ 300	EK24GR-007
E 60	2 x 15	Nein	0	≥ 160	≤ 160	≥ 60	≤ 300	EK24GR-002
E 60	2 x 15	Nein	0	> 160	≤ 600	≥ 60	≤ 300	EK24GR-005
E 60	2 x 15	Nein	0	> 600	≤ 800	≥ 60	≤ 300	EK24GR-008
E 90	2 x 20	Nein	0	≥ 160	≤ 160	≥ 60	≤ 300	EK24GR-003
E 90	2 x 20	Nein	0	> 160	≤ 600	≥ 60	≤ 300	EK24GR-006
E 90	2 x 20	Nein	0	> 600	≤ 800	≥ 60	≤ 300	EK24GR-009

Hinweise

Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

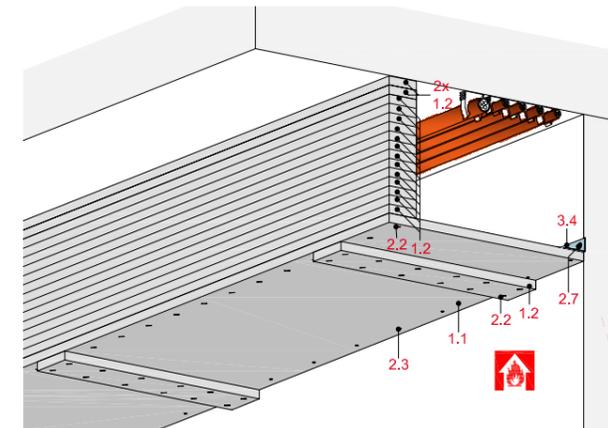
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK24-D-

Isometrie

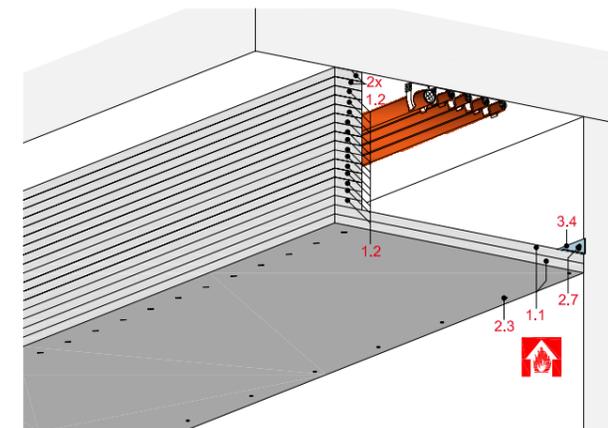
EK24-D-ISO30-2

Isometrie: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30),
Ausführung b ≤ 600 mm



EK24-D-ISO90-1

Isometrie: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b > 600 mm

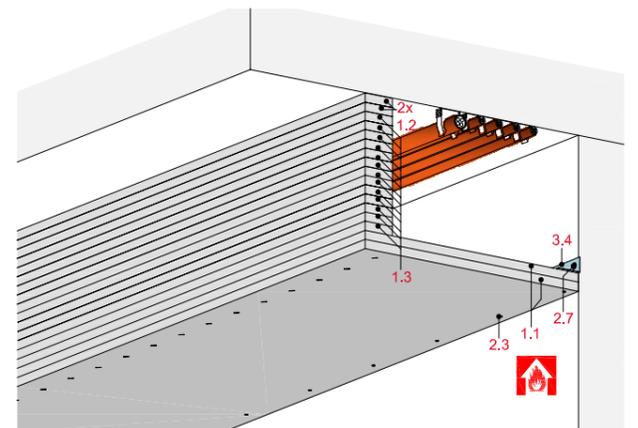


Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil
- 5.1 VARIO Fugenspachtel

EK24-D-ISO90-2

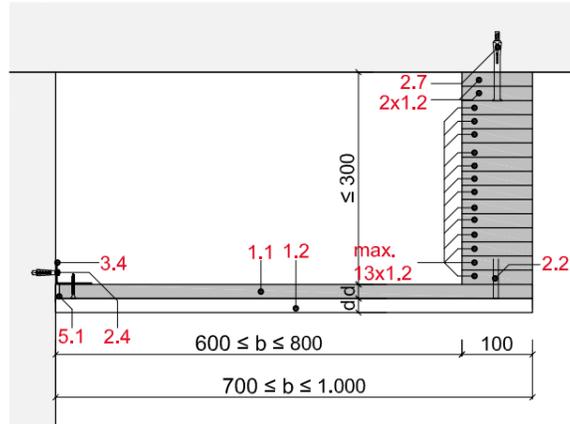
Isometrie: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90),
Ausführung b ≤ 600 mm



Querschnitt

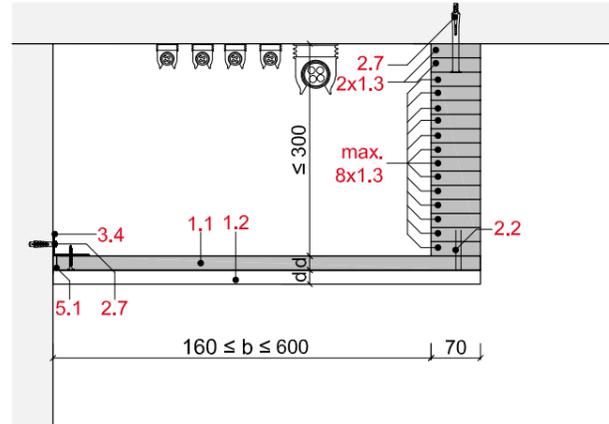
EK24-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30), Ausführung b > 600 mm



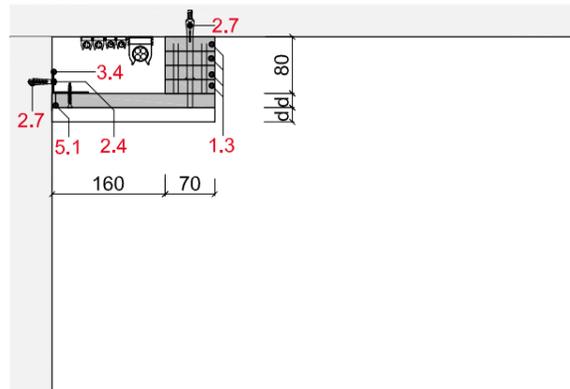
EK24-D-QS30-2

Querschnitt: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30), Ausführung b ≤ 600 mm



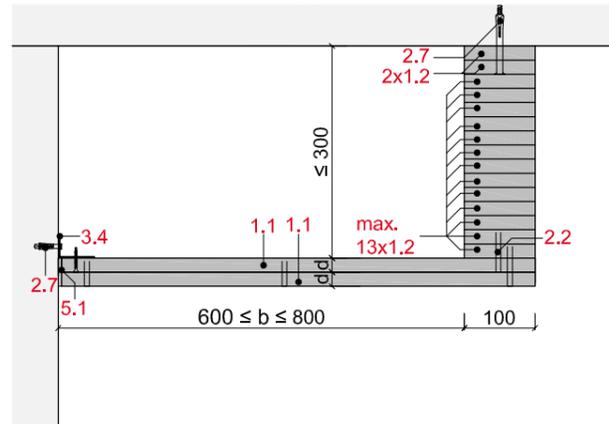
EK24-D-QS30-3

Querschnitt: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30), Ausführung b = 160 mm



EK24-D-QS90-1

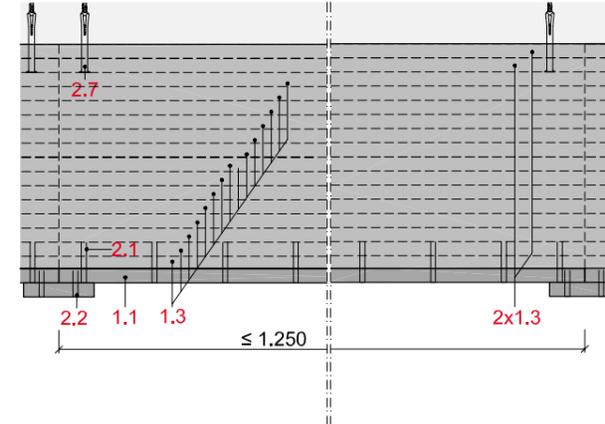
Querschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90), Ausführung b > 600 mm



Längsschnitt

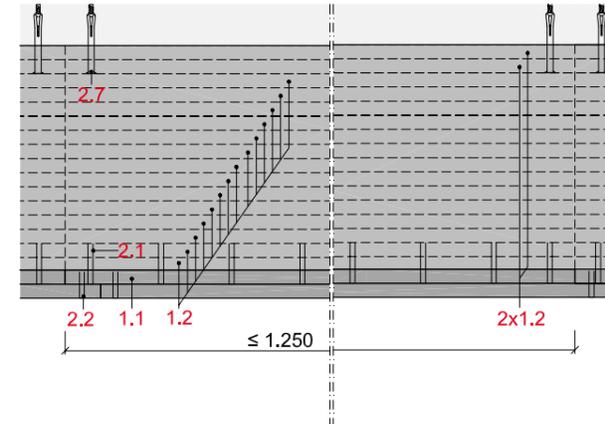
EK24-D-LS30-2

Längsschnitt: 1-lagiger Gipsriegelkanal (E 30), Ausführung b ≤ 600 mm



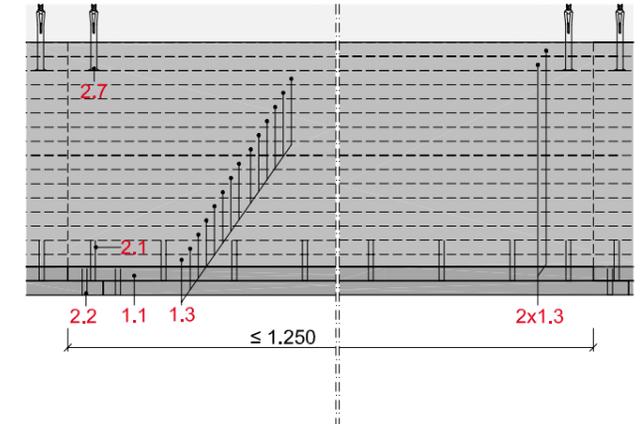
EK24-D-LS90-1

Längsschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90), Ausführung b > 600 mm



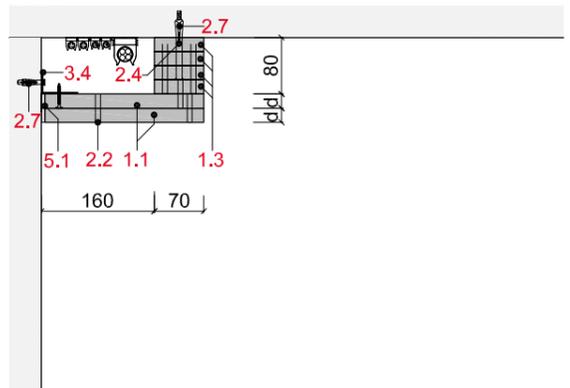
EK24-D-LS90-2

Längsschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90), Ausführung b ≤ 600 mm



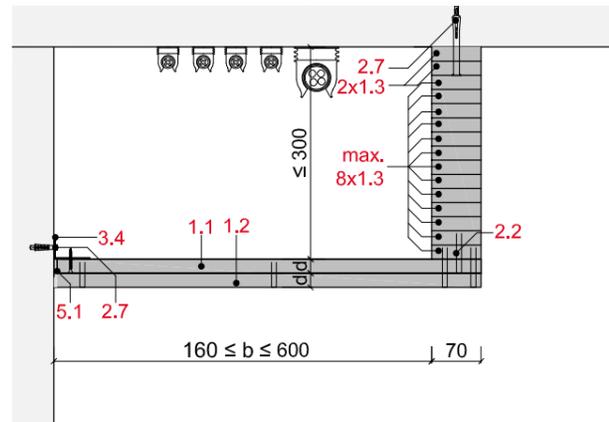
EK24-D-QS90-3

Querschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90), Ausführung b = 160 mm



EK24-D-QS90-2

Querschnitt: 2-lagiger Gipsriegelkanal (E 60 - E 90), Ausführung b ≤ 600 mm

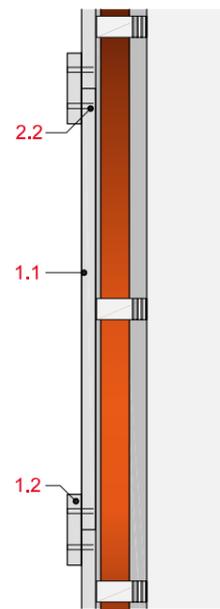
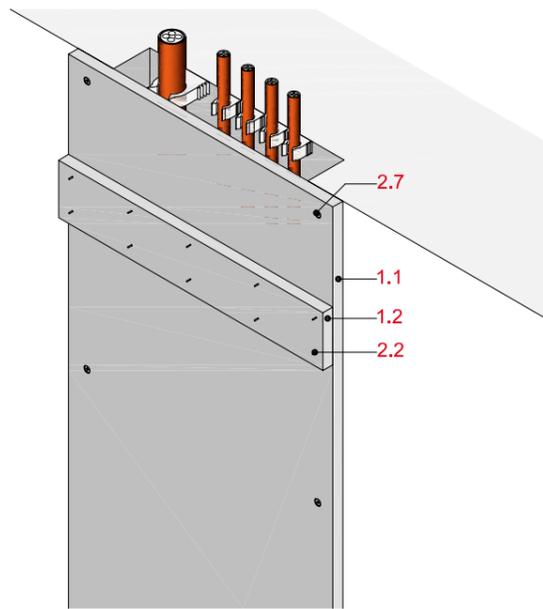


EK15GR

1-seitig beansprucht, Nischenabdeckung
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Breite Innen mm	800

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand-schutz	Bepankung mm	Kabel-tragend	Breite Innen		Web-Code rigips.de
			Min. mm	Max. mm	
E 30	1 x 20	Nein	≥ 100	≤ 800	EK15GR-001
E 60	2 x 15	Nein	≥ 100	≤ 800	EK15GR-002
E 90	2 x 20	Nein	≥ 100	≤ 800	EK15GR-003

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

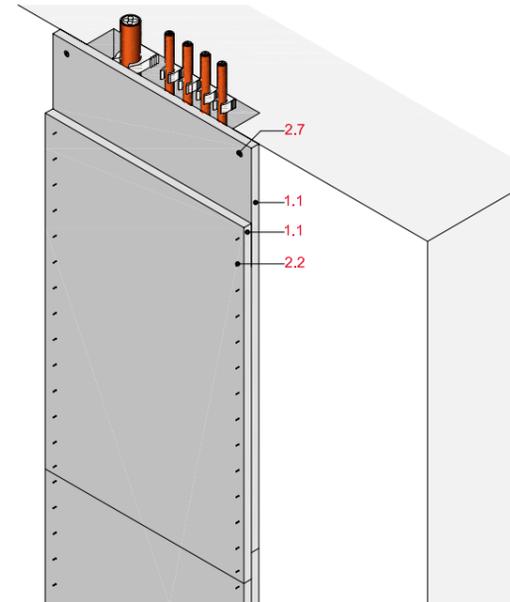
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK15-D-

Isometrie

EK15-D-ISO90-1

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), Nischenabdeckung



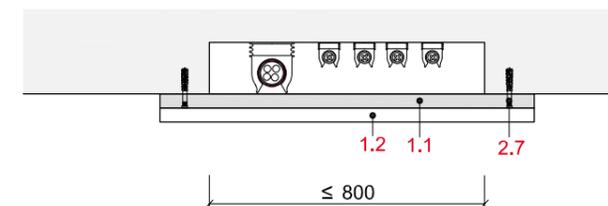
Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel

Querschnitt

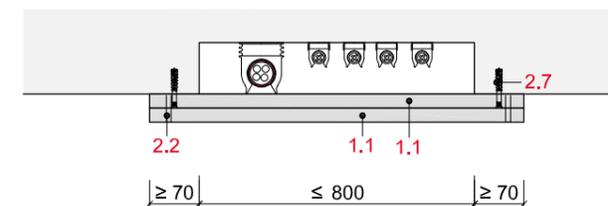
EK15-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), Nischenabdeckung



EK15-D-QS90-1

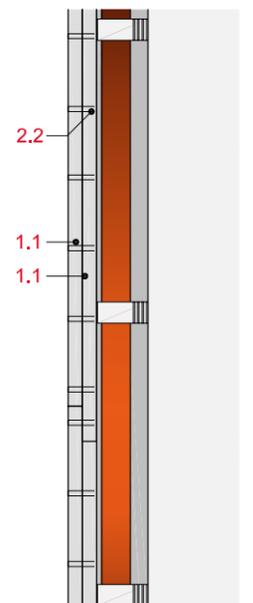
Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), Nischenabdeckung



Längsschnitt

EK15-D-LS90-1

Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), Nischenabdeckung

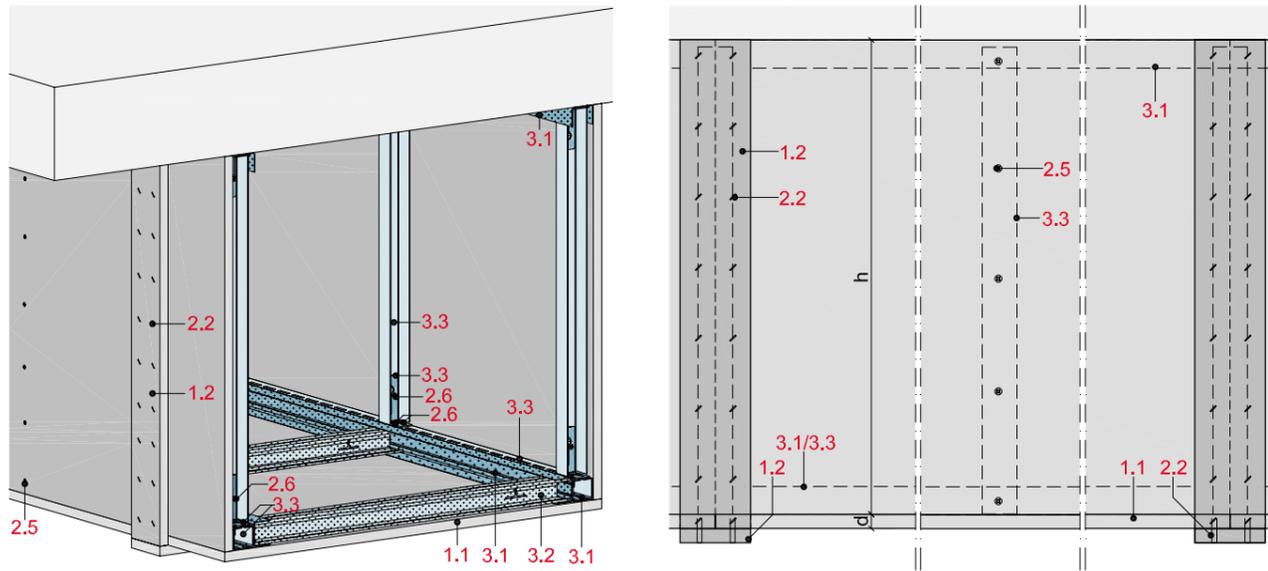


EK36GR

3-seitig beansprucht, mit Unterkonstruktion
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	1.500 x 1.230

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.6 Rigips Befestigungsschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Montagesatz
- 3.5 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.6 RigiProfil MultiTec UD 28
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand-schutz	Bepankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm	
E 30	1 x 25	Nein	0	≥ 100	≤ 500	≥ 100	≤ 500	EK36GR-001
E 30	1 x 25 ¹	Nein	0	> 500	≤ 1.000	> 500	≤ 1.000	EK36GR-004
E 30	1 x 25 ²	Nein	0	> 1.000	≤ 1.500	> 1.000	≤ 1.230	EK36GR-007
E 60	2 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 500	≥ 100	≤ 500	EK36GR-002
E 60	2 x 20 ¹	Nein	0	> 500	≤ 1.000	> 500	≤ 1.000	EK36GR-005
E 60	2 x 20 ²	Nein	0	> 1.000	≤ 1.500	> 1.000	≤ 1.230	EK36GR-008
E 90	2 x 25	Nein	0	≥ 100	≤ 500	≥ 100	≤ 500	EK36GR-003
E 90	2 x 25 ¹	Nein	0	> 500	≤ 1.000	> 500	≤ 1.000	EK36GR-006
E 90	2 x 25 ²	Nein	0	> 1.000	≤ 1.500	> 1.000	≤ 1.230	EK36GR-009

¹ Das nutzbare lichte Innenmaß (Breite) ist 100 mm kleiner als das angegebene Innenmaß (100 mm Profile)
Das nutzbare lichte Innenmaß (Höhe) ist 27 mm kleiner als das angegebene Innenmaß (27 mm Profile)

² Das nutzbare lichte Innenmaß (Breite) ist 100 mm kleiner als das angegebene Innenmaß (100 mm Profile)
Das nutzbare lichte Innenmaß (Höhe) ist 50 mm kleiner als das angegebene Innenmaß (50 mm Profile)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

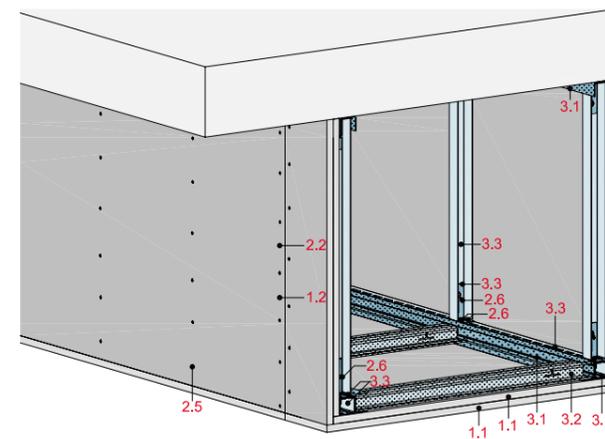
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK36-D-

Isometrie

EK36-D-ISO90-4

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 1.500 mm

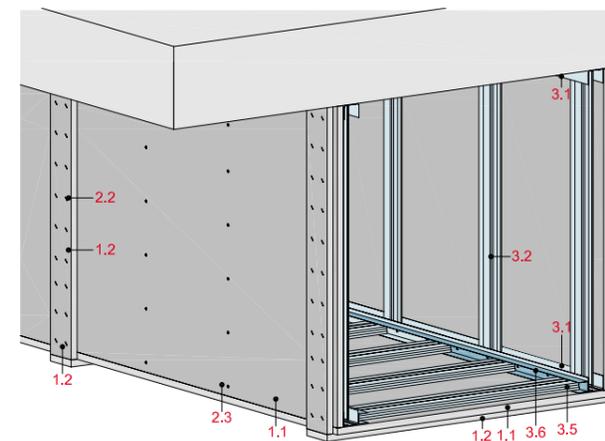


Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.6 Rigips Befestigungsschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Montagesatz
- 3.5 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.6 RigiProfil MultiTec UD 28
- 5.1 VARIO Fugenspachtel

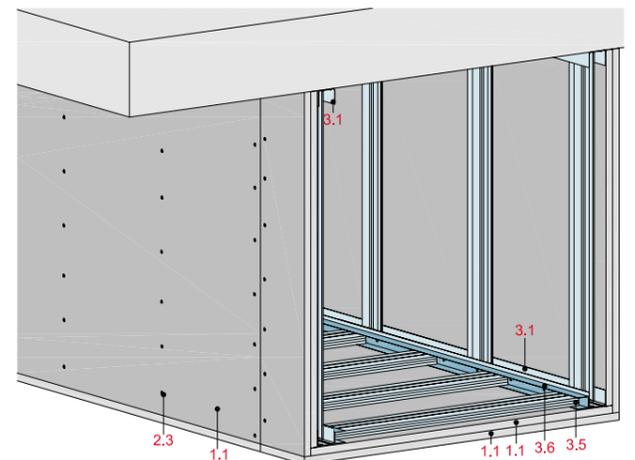
EK36-D-ISO30-2

Isometrie: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), b ≤ 1.000 mm



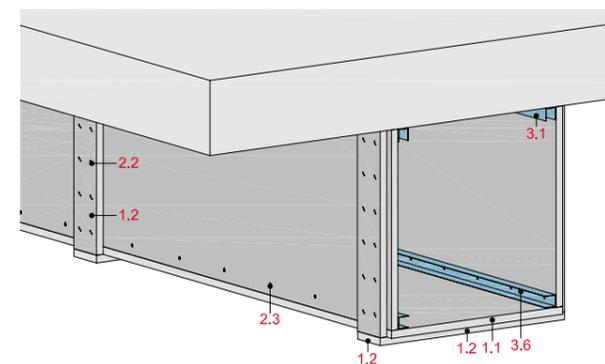
EK36-D-ISO90-2

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 1.000 mm



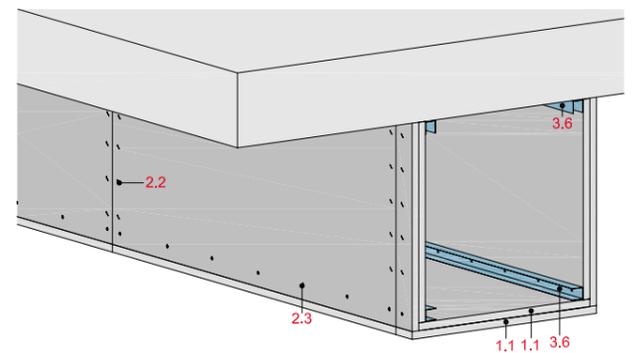
EK36-D-ISO30-1

Isometrie: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), b ≤ 500 mm



EK36-D-ISO90-1

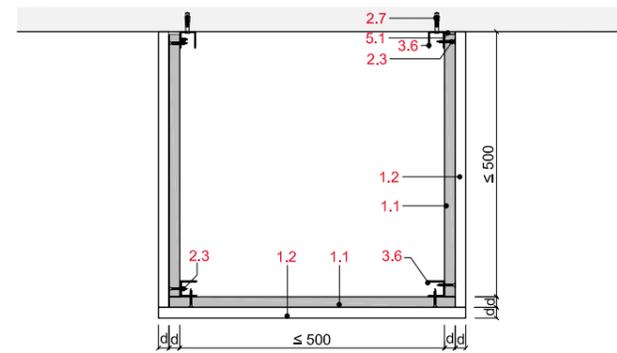
Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 500 mm



Querschnitt

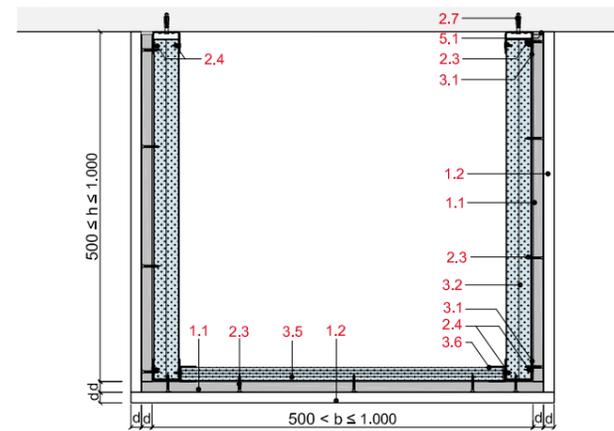
EK36-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), $b \leq 500$ mm



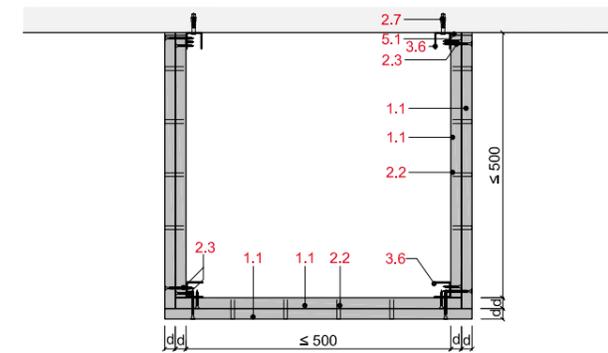
EK36-D-QS30-2

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), $b \leq 1.000$ mm



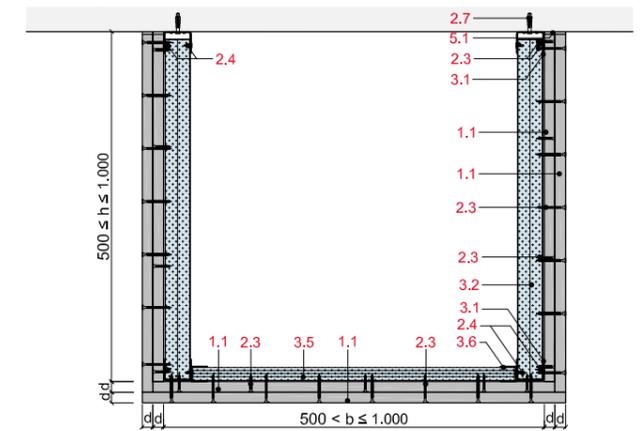
EK36-D-QS90-1

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), $b \leq 500$ mm



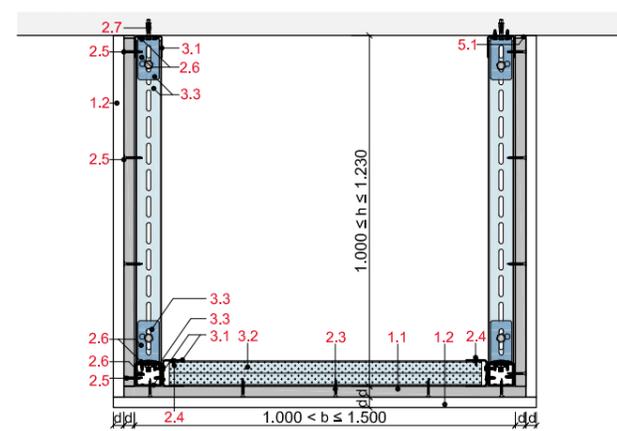
EK36-D-QS90-2

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), $b \leq 1.000$ mm



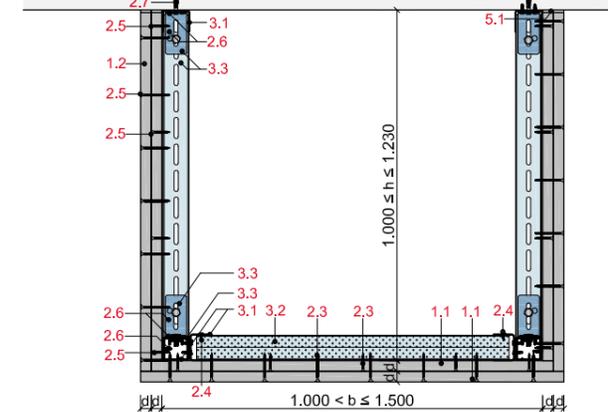
EK36-D-QS30-4

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E30) $b \leq 1.500$ mm



EK36-D-QS90-4

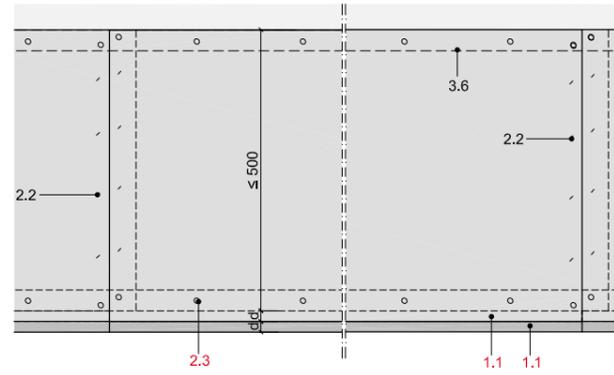
Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 60 - E90), $b \leq 1.500$ mm



Längsschnitt

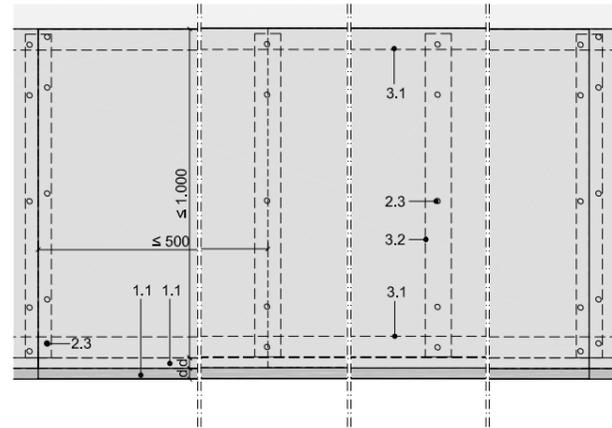
EK36-D-LS90-1

Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 500 mm



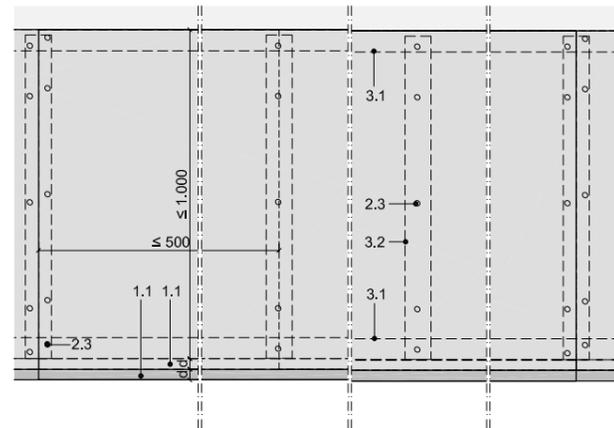
EK36-D-LS90-2

Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 1.000 mm



EK36-D-LS90-3

Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 1.500 mm

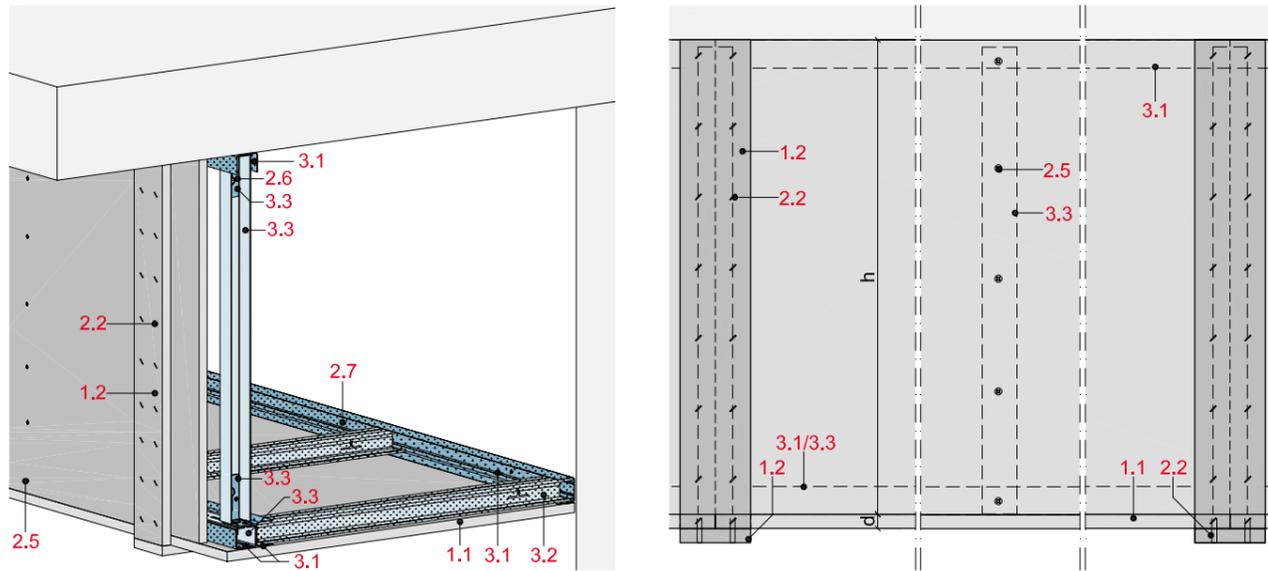


EK26GR

2-seitig beansprucht, mit Unterkonstruktion
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	E 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	1.500 x 1.230

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.6 Rigips Befestigungsschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Montagesatz
- 3.5 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.6 RigiProfil MultiTec UD 28
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1072
GA-2024/057

Systemvarianten

Brand-schutz	Bepankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm	
E 30	1 x 25	Nein	0	≥ 100	≤ 500	≥ 100	≤ 500	EK26GR-001
E 30	1 x 25 ¹	Nein	0	> 500	≤ 1.000	> 500	≤ 1.000	EK26GR-004
E 30	1 x 25 ²	Nein	0	> 1.000	≤ 1.500	> 1.000	≤ 1.230	EK26GR-007
E 60	2 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 500	≥ 100	≤ 500	EK26GR-002
E 60	2 x 20 ¹	Nein	0	> 500	≤ 1.000	> 500	≤ 1.000	EK26GR-005
E 60	2 x 20 ²	Nein	0	> 1.000	≤ 1.500	> 1.000	≤ 1.230	EK26GR-008
E 90	2 x 25	Nein	0	≥ 100	≤ 500	≥ 100	≤ 500	EK26GR-003
E 90	2 x 25 ¹	Nein	0	> 500	≤ 1.000	> 500	≤ 1.000	EK26GR-006
E 90	2 x 25 ²	Nein	0	> 1.000	≤ 1.500	> 1.000	≤ 1.230	EK26GR-009

¹ Das nutzbare lichte Innenmaß (Breite) ist 50 mm kleiner als das angegebene Innenmaß (50 mm Profile)
Das nutzbare lichte Innenmaß (Höhe) ist 27 mm kleiner als das angegebene Innenmaß (27 mm Profile)
² Das nutzbare lichte Innenmaß (Breite) ist 50 mm kleiner als das angegebene Innenmaß (50 mm Profile)
Das nutzbare lichte Innenmaß (Höhe) ist 50 mm kleiner als das angegebene Innenmaß (50 mm Profile)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

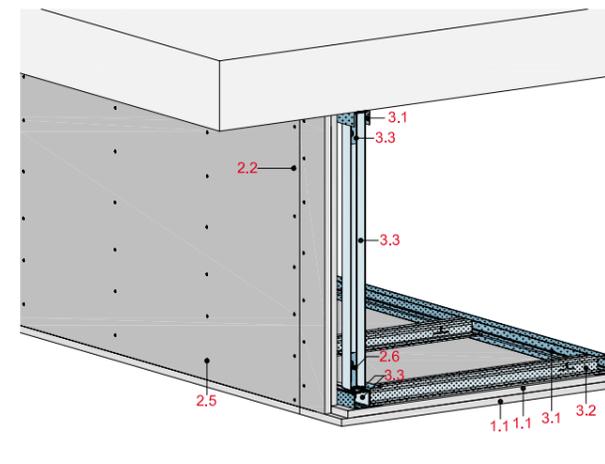
Details - Kabelkanäle (E-Kanäle)

EK26-D-

Isometrie

EK26-D-ISO90-4

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 1.500 mm

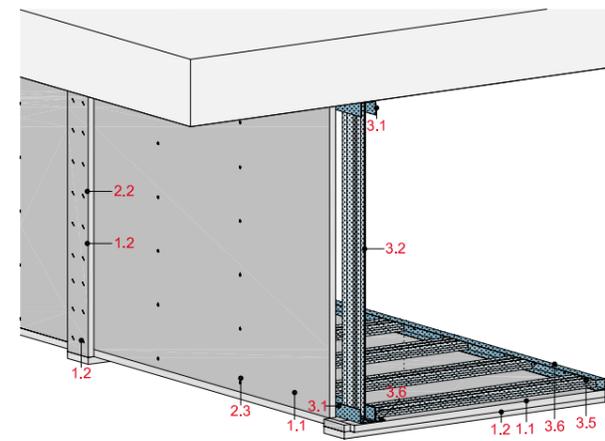


Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.6 Rigips Befestigungsschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Montagesatz
- 3.5 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.6 RigiProfil MultiTec UD 28
- 5.1 VARIO Fugenspachtel

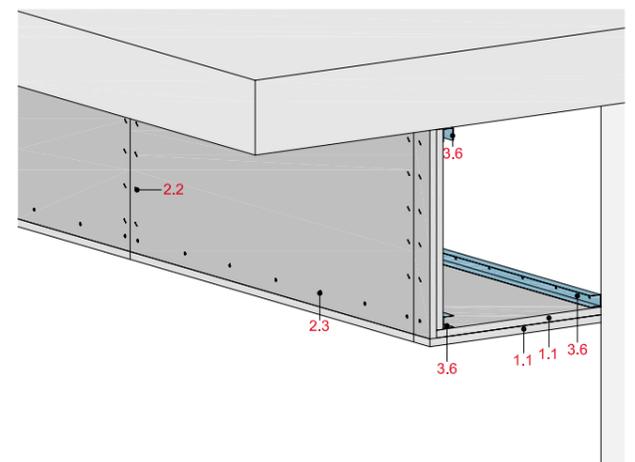
EK26-D-ISO30-2

Isometrie: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), b ≤ 1.000 mm



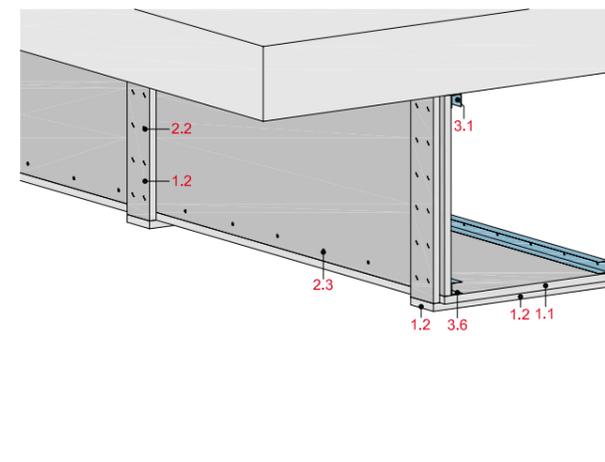
EK26-D-ISO90-2

Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 1.000 mm



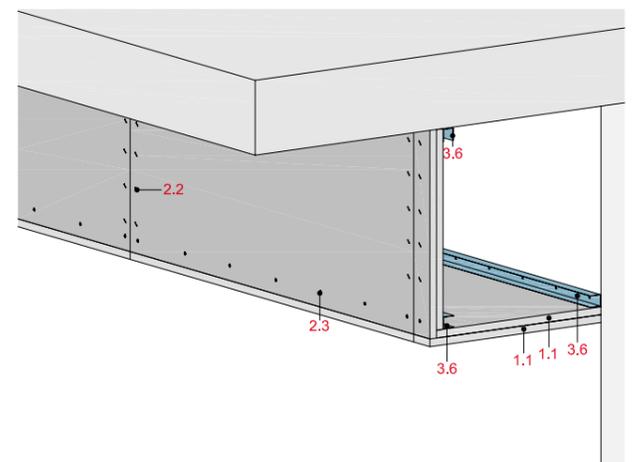
EK26-D-ISO30-1

Isometrie: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), b ≤ 500 mm



EK26-D-ISO90-1

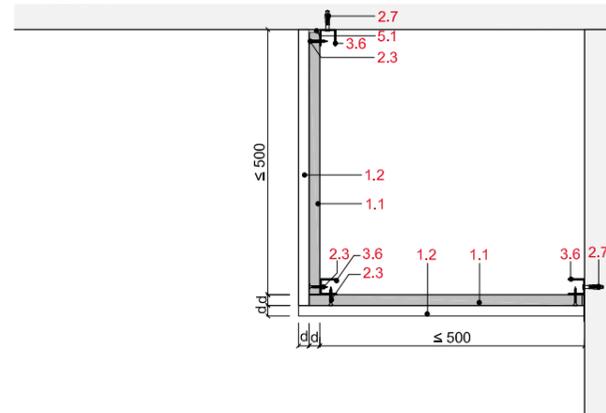
Isometrie: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), b ≤ 500 mm



Querschnitt

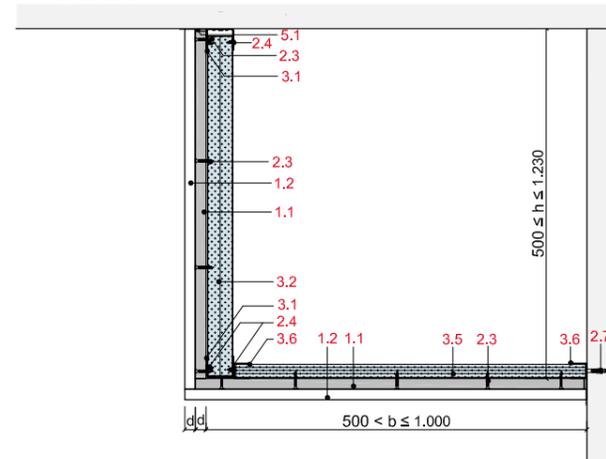
EK26-D-QS30-1

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), $b \leq 1.500$ mm



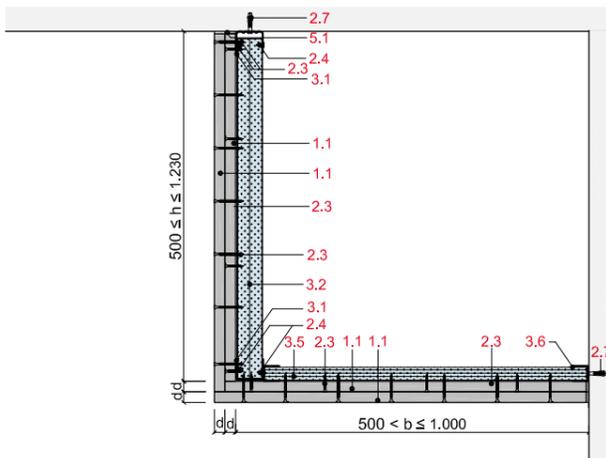
EK26-D-QS30-2

Querschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), $b \leq 1.000$ mm



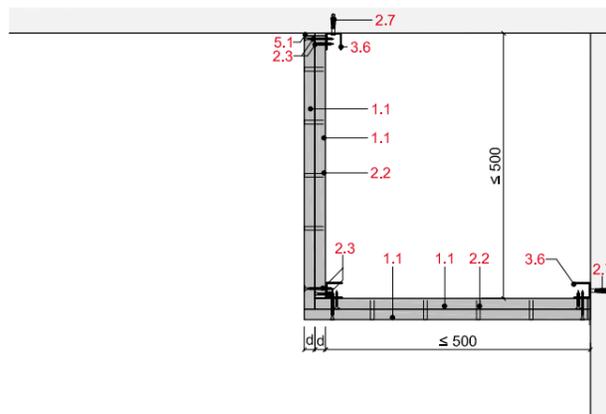
EK26-D-QS90-2

Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), $b \leq 1.000$ mm



EK26-D-QS90-1

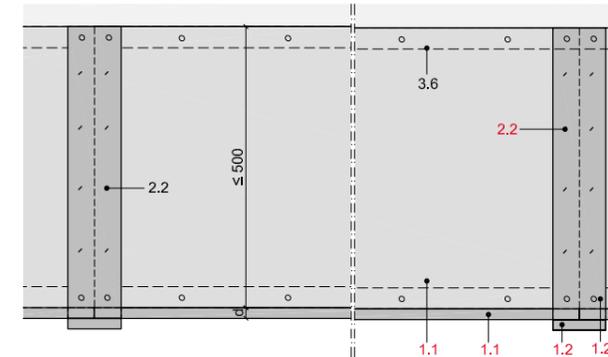
Querschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), $b \leq 1.500$ mm



Längsschnitt

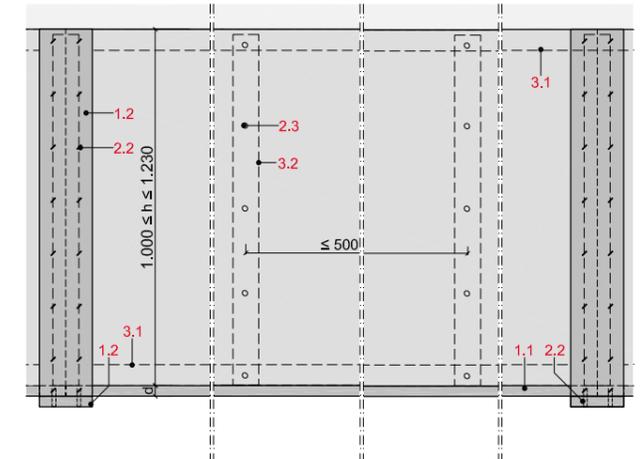
EK26-D-LS30-1

Längsschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), $b \leq 500$ mm



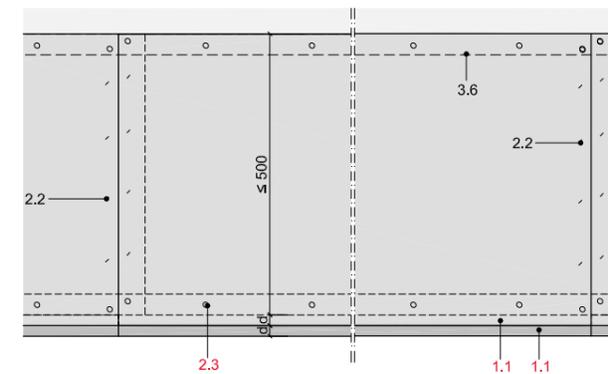
EK26-D-LS30-2

Längsschnitt: 1-lagiger Kabelkanal (E 30), $b \leq 1.000$ mm



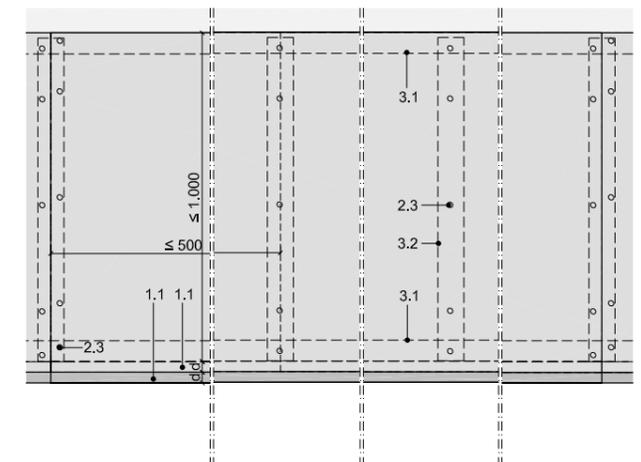
EK26-D-LS90-1

Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), $b \leq 500$ mm



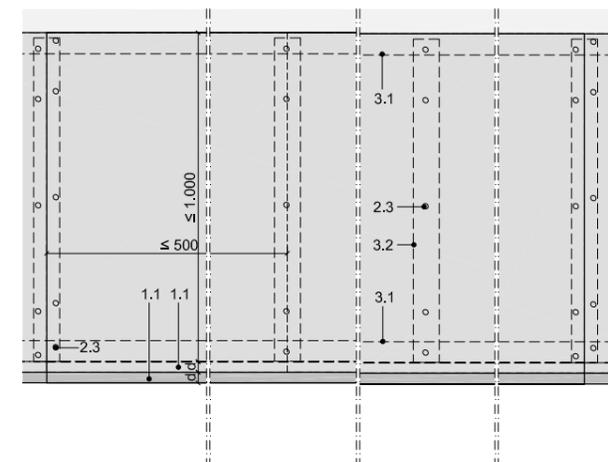
EK26-D-LS90-2

Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), $b \leq 1.000$ mm



EK26-D-LS90-3

Längsschnitt: 2-lagiger Kabelkanal (E 60 - E 90), $b \leq 1.500$ mm



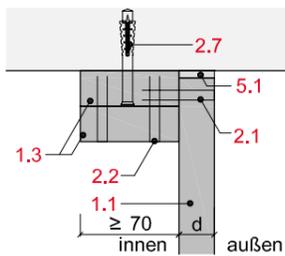
Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 1.5 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 2.5 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.6 Rigips Befestigungsschraube
- 2.7 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.4 Rigips Winkelprofil
- 3.5 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.6 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.7 Montage bzw. Systemschiene; Halteklammern
- 3.8 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben; Dübel
- 3.11 Rigips Nonius Abhänger
- 3.12 Rigips Kreuzschnellverbinder
- 5.1 VARIO Fugenspachtel
- 8.1 Rigips RiMastic Trennwandkitt Firestop
- 8.2 Mineralfaserplatte (einseitig vorbeschichtet), d = 50 mm
- 8.3 Brandschutzstein FLAMRO BSB
- 8.4 Brandschutzschaum FLAMRO BSS (über die gesamte Wandungsdicke)
- 8.5 lose Wolle
- 8.6 VARIO Fugenspachtel
- 9.1 PYRO-SAFE Flammotect A Beschichtung, d = 1 mm
- 9.2 PYRO-SAFE Sibralit DX
- 9.3 PYRO-SAFE Sibralit DX, 10 mm tief

Deckenanschluss

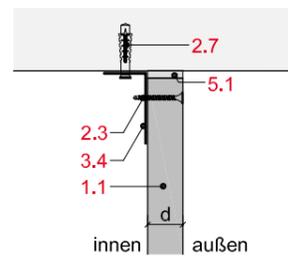
EK-D-DA-1

Deckenanschlussvariante mit Plattenstreifen, 1-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK33, EK22, EK32



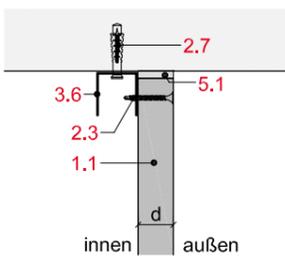
EK-D-DA-2

Deckenanschlussvariante mit Winkelprofil, 1-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK33, EK22, EK32



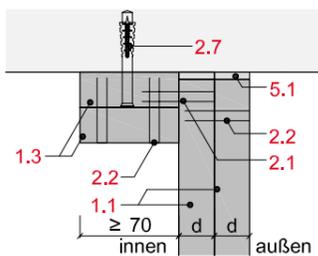
EK-D-DA-3

Deckenanschlussvariante mit UD28-Profil, 1-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK33, EK22, EK32



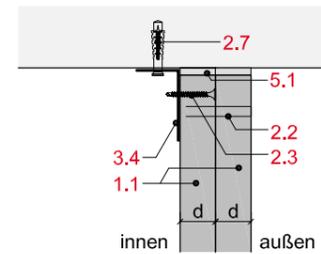
EK-D-DA-4

Deckenanschlussvariante mit Plattenstreifen, 2-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK33, EK22, EK32



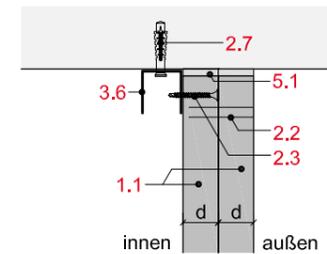
EK-D-DA-5

Deckenanschlussvariante mit Winkelprofil, 2-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK33, EK22, EK32



EK-D-DA-6

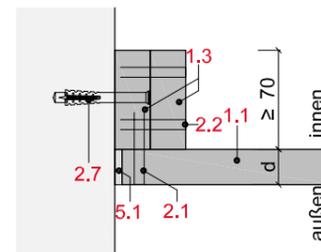
Deckenanschlussvariante mit UD28-Profil, 2-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK33, EK22, EK32



Wandanschluss

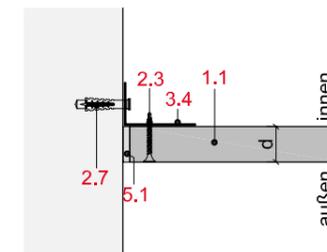
EK-D-WA-1

Wandanschlussvariante mit Plattenstreifen, 1-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK22



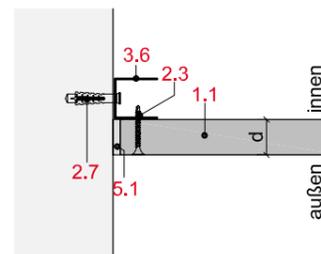
EK-D-WA-2

Wandanschlussvariante mit Winkelprofil, 1-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK22



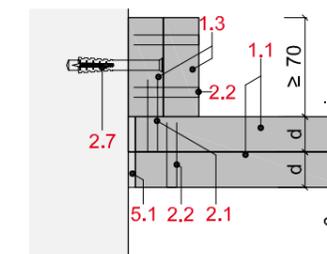
EK-D-WA-3

Wandanschlussvariante mit UD28-Profil, 1-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK22



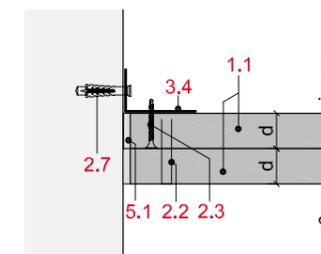
EK-D-WA-4

Wandanschlussvariante mit Plattenstreifen, 2-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK22



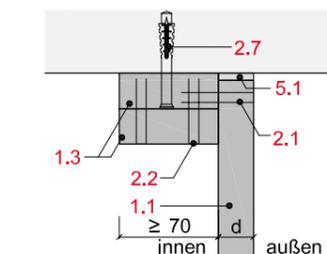
EK-D-WA-5

Wandanschlussvariante mit Winkelprofil, 2-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK22



EK22/EK23-D-WA-6

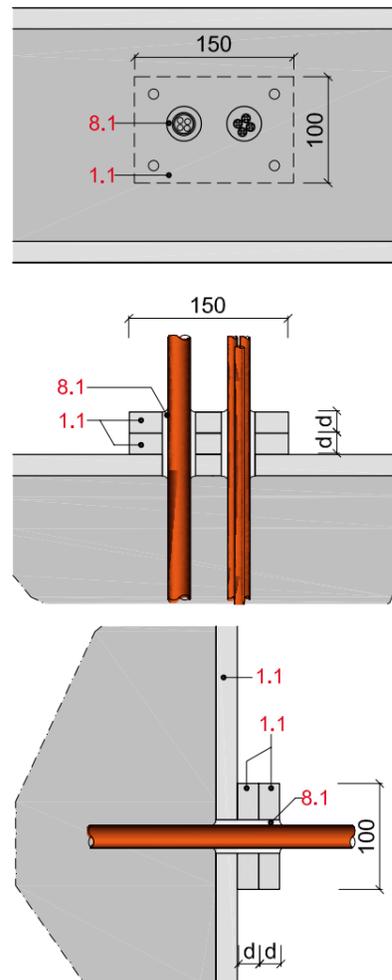
Wandanschlussvariante mit UD28-Profil, 2-lagiger Kabelkanal, gültig für EK23, EK22



Kabelauführung

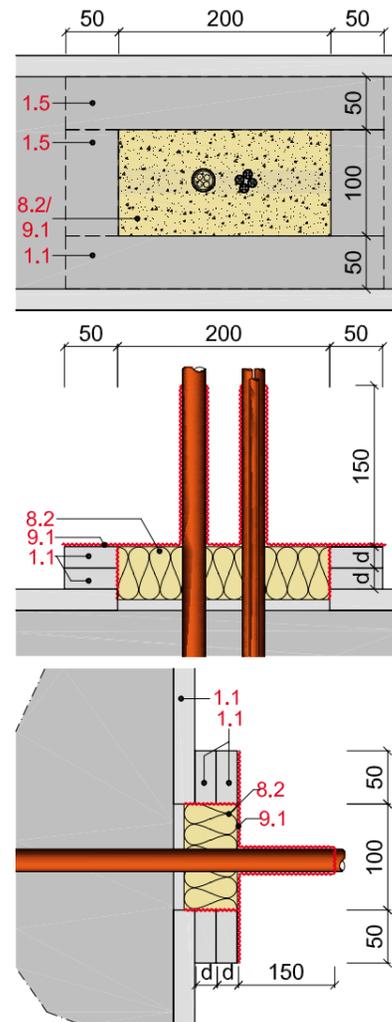
EK-D-KA30-1

Kabelauführungen E 30, Variante 1



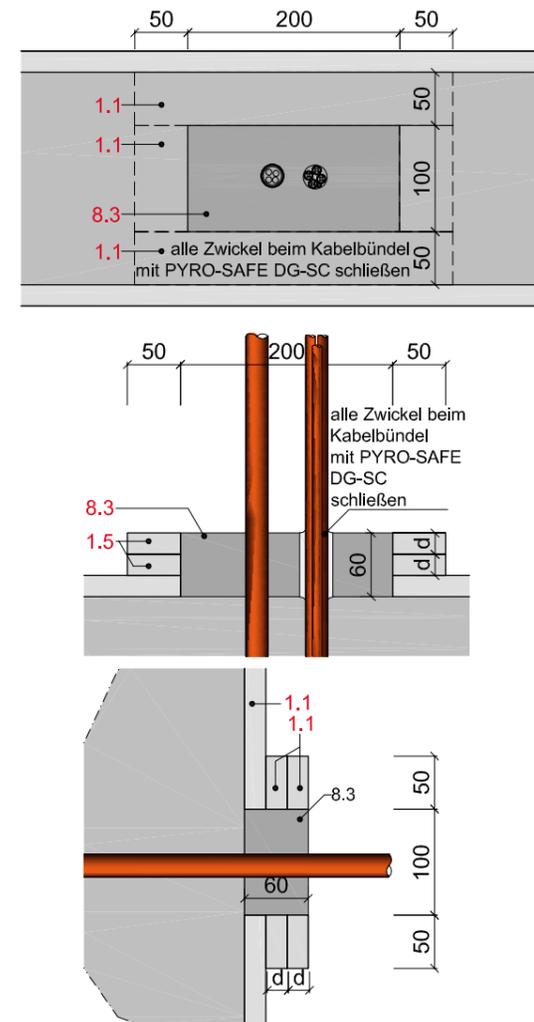
EK-D-KA30-2

Kabelauführungen E 30, Variante 2



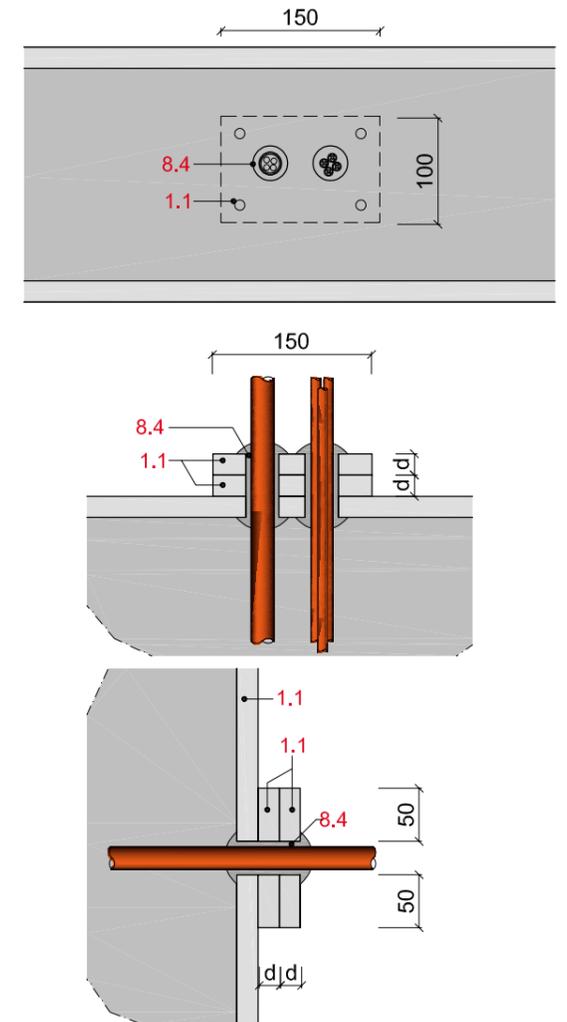
EK-D-KA30-3

Kabelauführungen E 30, Variante 3



EK-D-KA30-4

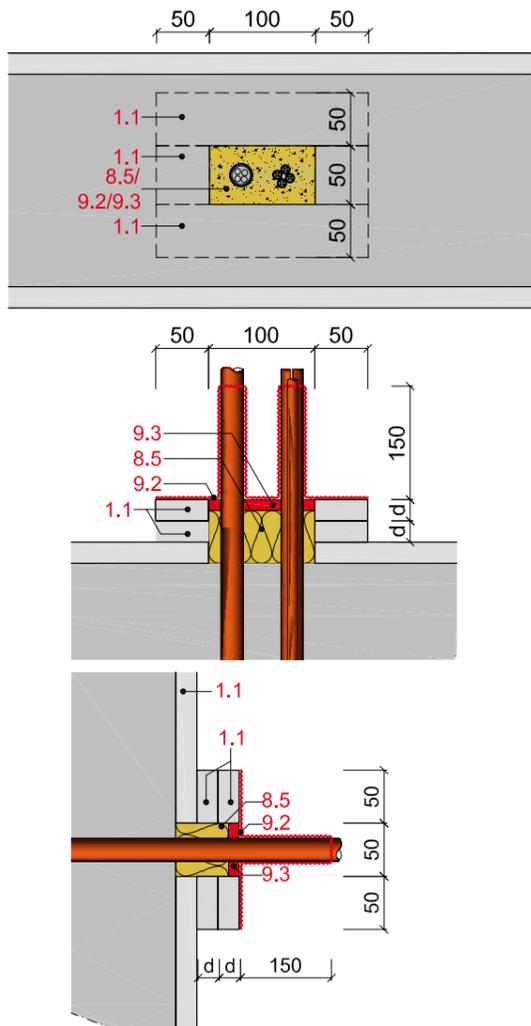
Kabelauführungen E 30, Variante 4



Kabelauführung

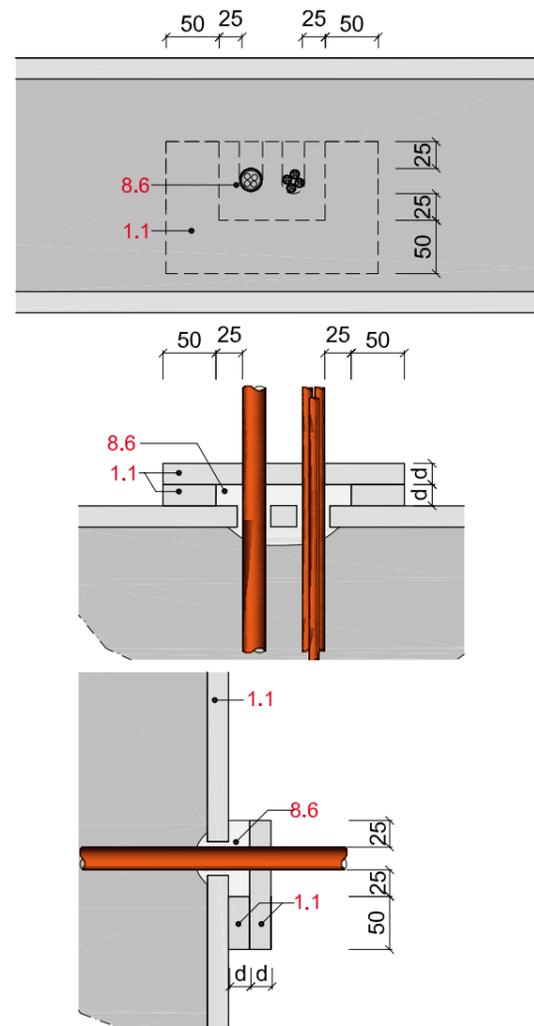
EK-D-KA30-5

Kabelauführungen E 30, Variante 5



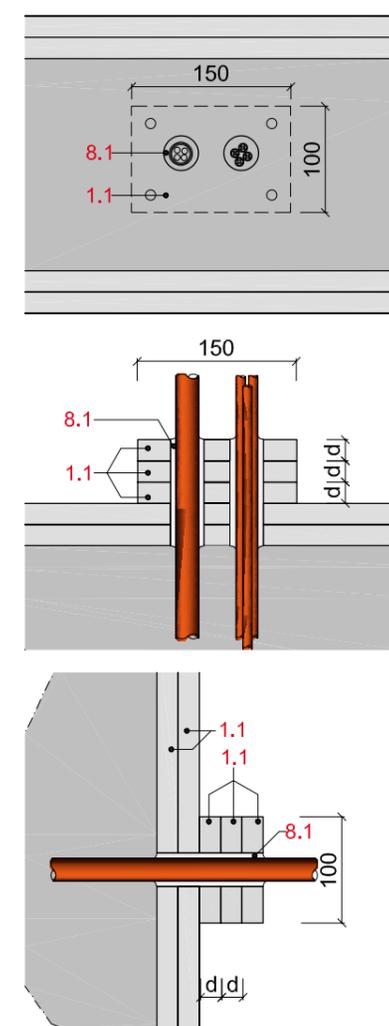
EK-D-KA30-6

Kabelauführungen E 30, Variante 6



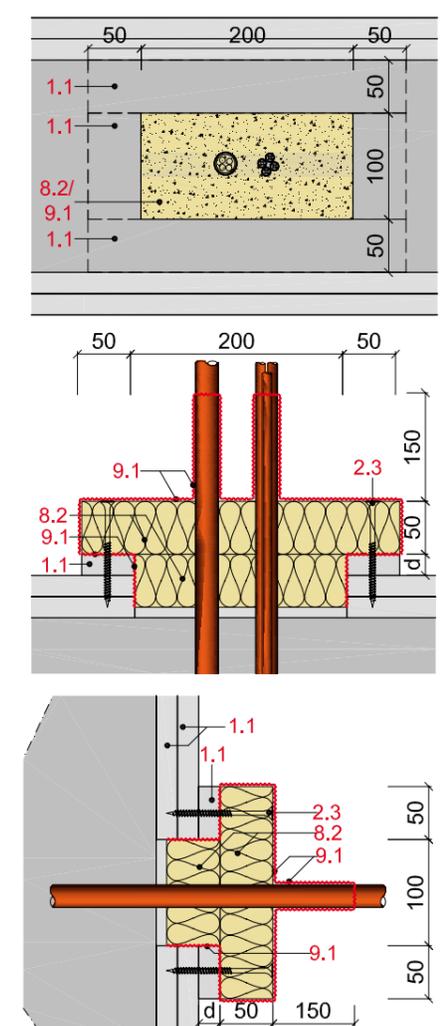
EK-D-KA60-1

Kabelauführungen E 60, Variante 1



EK-D-KA60-2

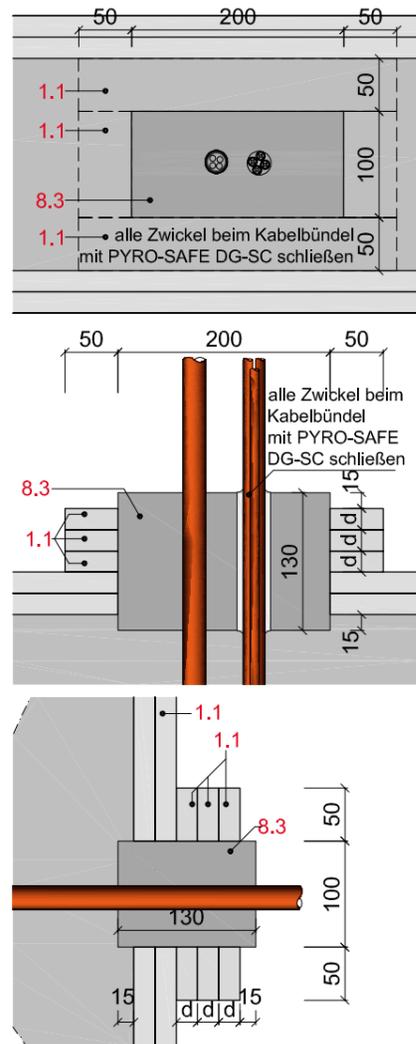
Kabelauführungen E 60, Variante 2



Kabelauführung

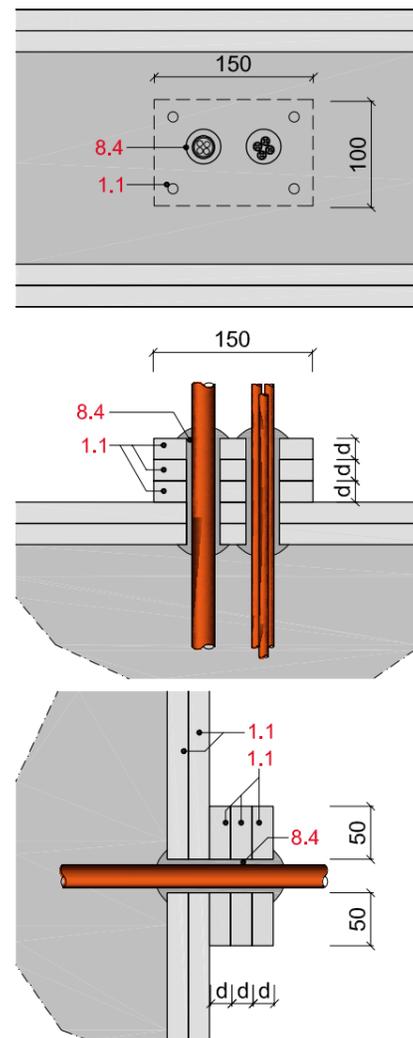
EK-D-KA60-3

Kabelauführungen E 60, Variante 3



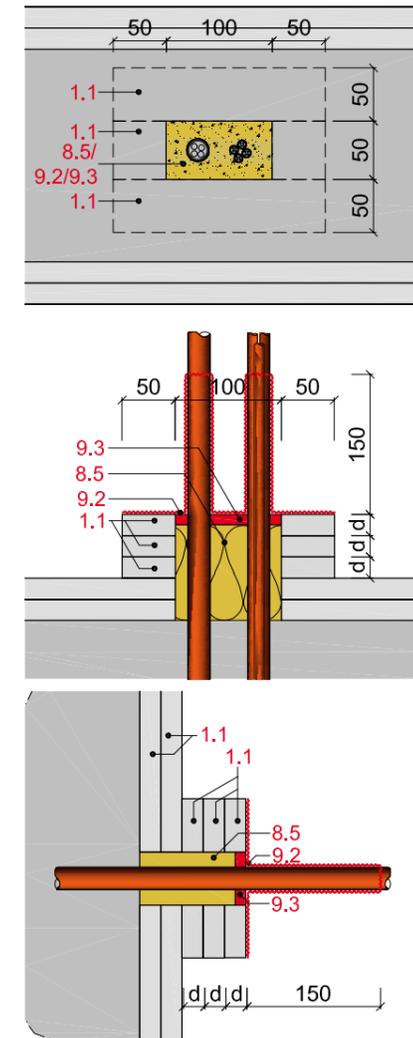
EK-D-KA60-4

Kabelauführungen E 60, Variante 4



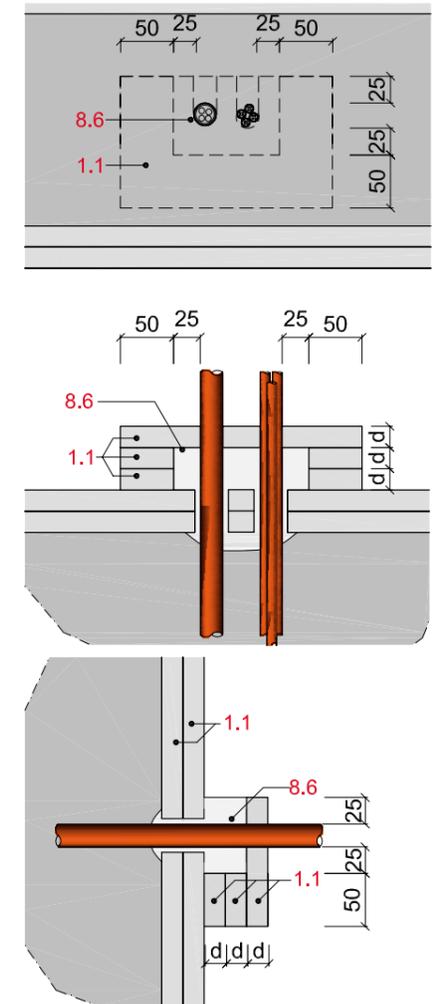
EK-D-KA60-5

Kabelauführungen E 60, Variante 5



EK-D-KA60-6

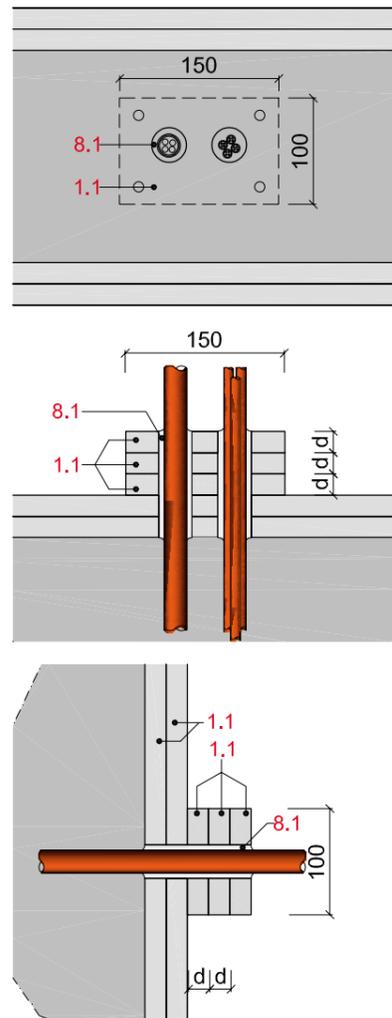
Kabelauführungen E 60, Variante 6



Kabelauführung

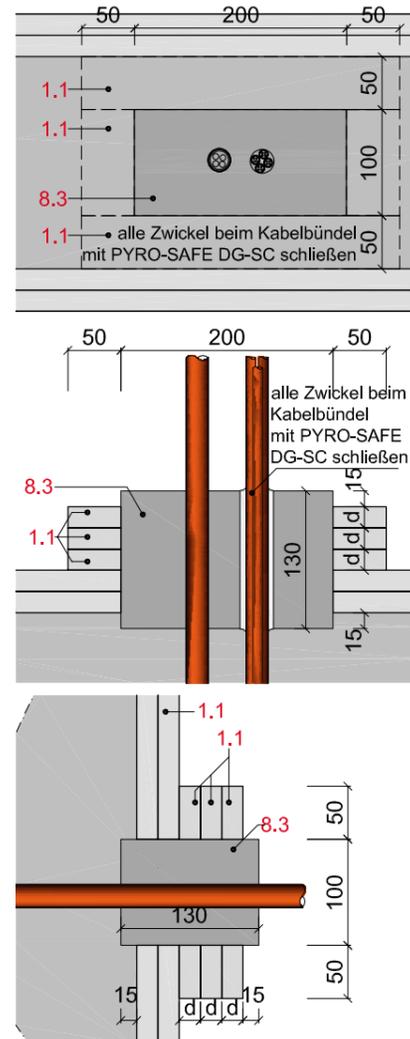
EK-D-KA90-1

Kabelauführungen E 90, Variante 1



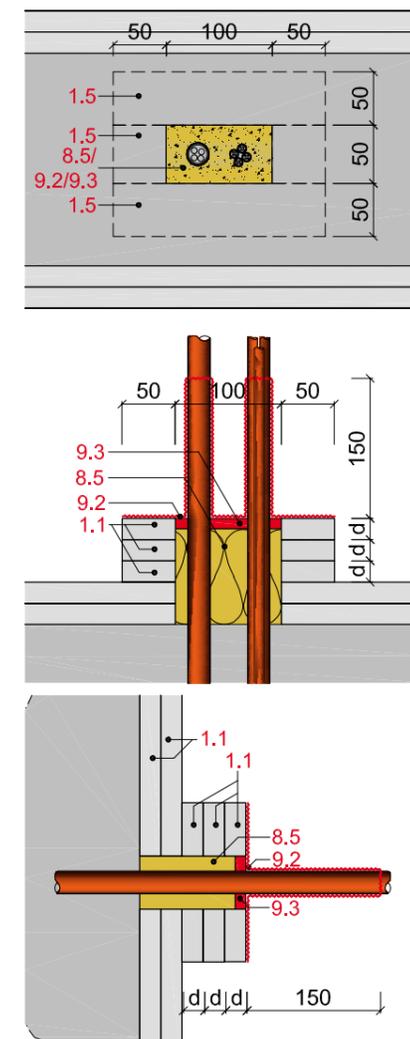
EK-D-KA90-2

Kabelauführungen E 90, Variante 2



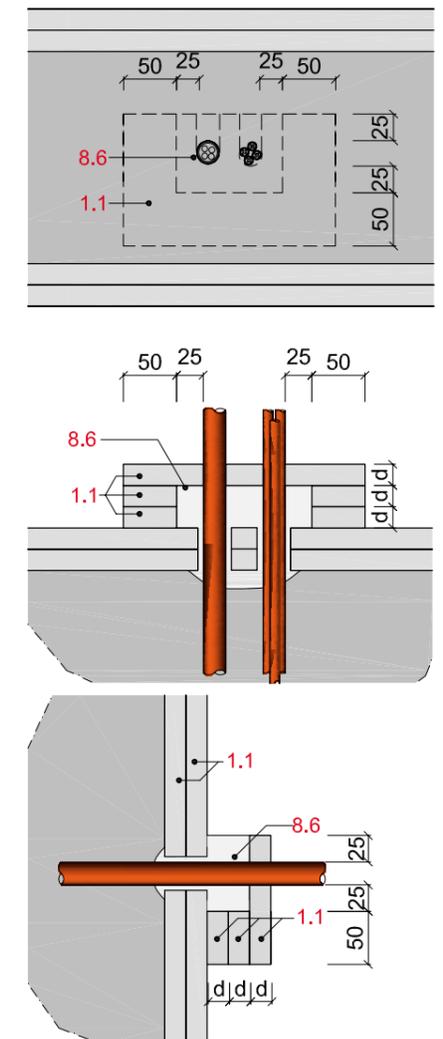
EK-D-KA90-3

Kabelauführungen E 90, Variante 3



EK-D-KA90-4

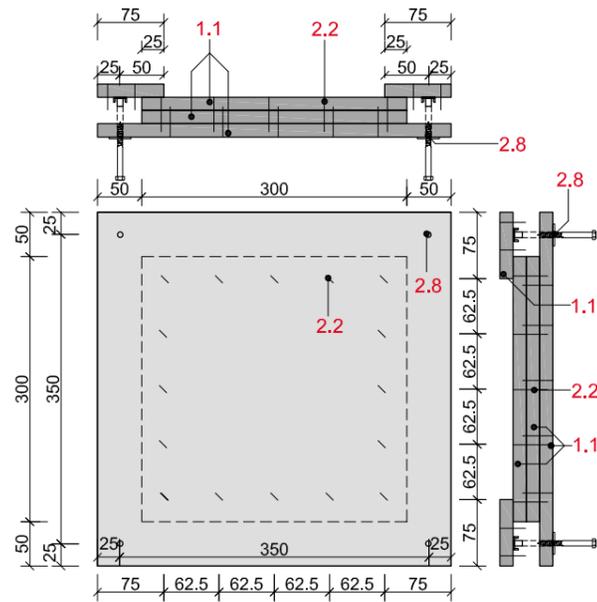
Kabelauführungen E 90, Variante 4



Revisionsklappen

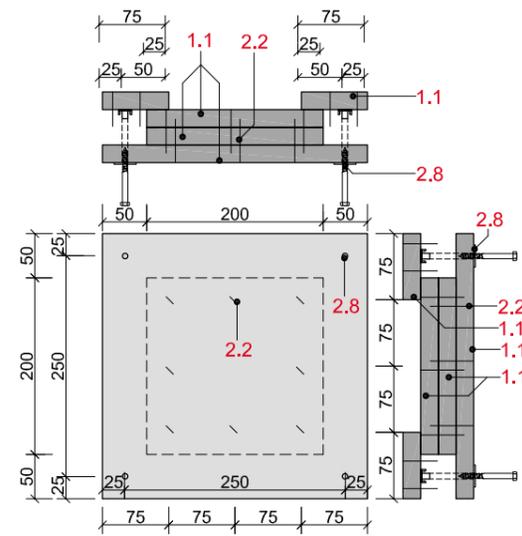
EK-D-RV-1

Ausführung einer Revisionsöffnung im Boden (horizontal)



EK-D-RV-2

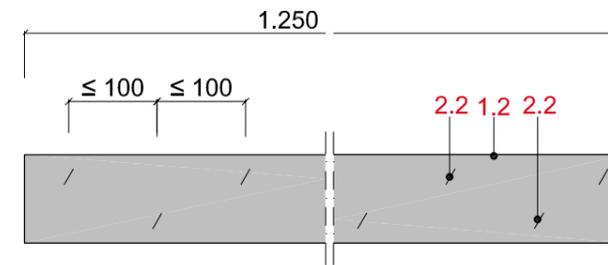
Ausführung einer Revisionsöffnung in der Wand (vertikal)



Ergänzungsdetail Verklammerung

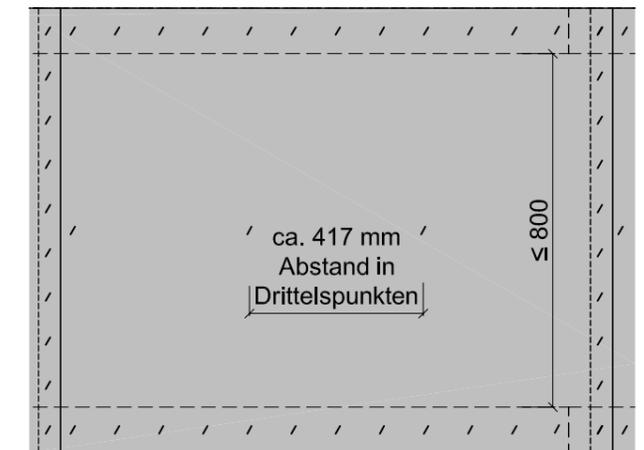
EK-D-EV-1

Draufsicht: Verklammerung Gipsriegelstreifen, gültig für EK24, EK34



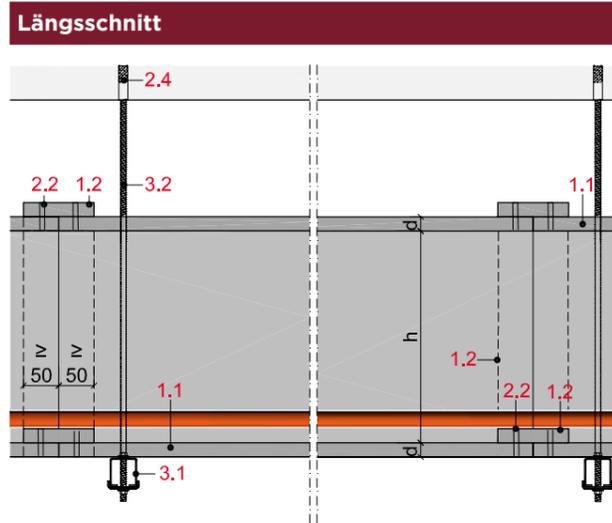
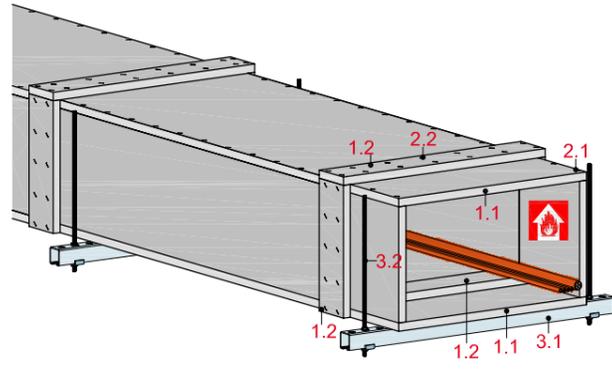
EK-D-EV-2

Draufsicht: Verklammerung Kanalabdeckung, gültig für EK24, EK34



IK41GR

4-seitig beansprucht, abgehängt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften	
Brandschutz	I 120
Max. Innenquerschnitt b x h mm	1.000 x 500

Systemaufbau	
1.1	Rigips Glasroc F (Ridurit)
1.2	Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
2.1	Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
2.2	Stahldrahtklammer Flächenverbindung
2.4	Dübel
3.1	Montage bzw. Systemschiene; Halteklammern
3.2	Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben

Nachweise	
Brandschutz	P-SAC02/III-1103 GA-2025/002

Systemvarianten

Brand-schutz	Beplankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Achsabstand Max. mm	Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		
I 30	1 x 15	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK41GR-001
I 30	1 x 15	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK41GR-005
I 30	1 x 15	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK41GR-009
I 60	1 x 20	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK41GR-002
I 60	1 x 20	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK41GR-006
I 60	1 x 20	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK41GR-010
I 90	2 x 15	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK41GR-003
I 90	2 x 15	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK41GR-007
I 90	2 x 15	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK41GR-011
I 120	2 x 20	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK41GR-004
I 120	2 x 20	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK41GR-008
I 120	2 x 20	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK41GR-012

Hinweise

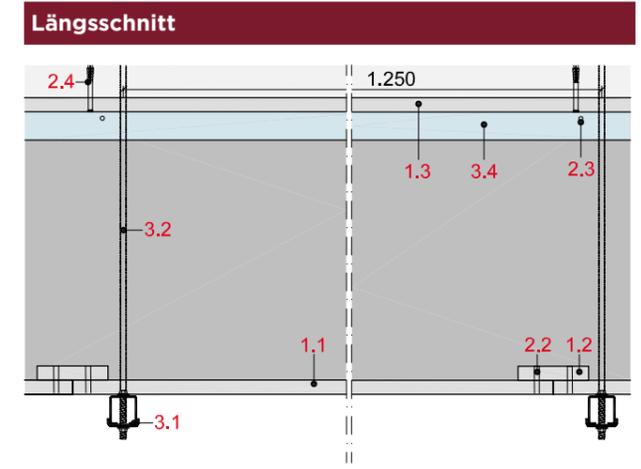
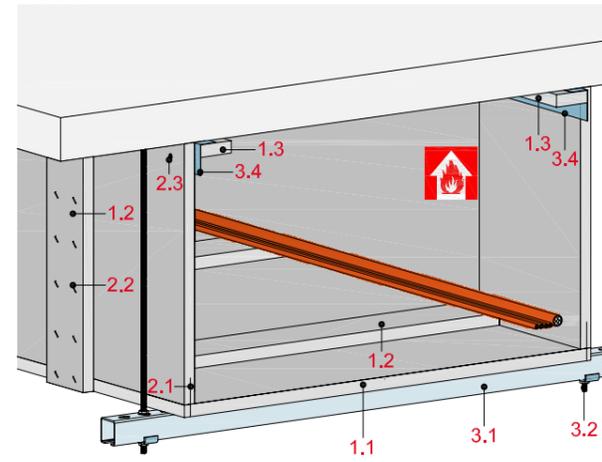
Länge der Gewindestangen ≤ 1.500 mm.
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.
Zul. Zug-/Scherspannung Abhänger bei E 30 bis E 60 ≤ 9/15 N/mm², bei E 90 ≤ 6/10 N/mm².

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IK32GR

3-seitig beansprucht, abgehängt und direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften	
Brandschutz	I 120
Max. Innenquerschnitt b x h mm	650 x 1.200

Systemaufbau	
1.1	Rigips Glasroc F (Ridurit)
1.2	Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
1.3	Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
2.1	Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
2.2	Stahldrahtklammer Flächenverbindung
2.3	Rigips Schnellbauschraube TN
2.4	Dübel, geeignetes Befestigungsmittel
3.1	Montage bzw. Systemschiene; Halteklammern
3.2	Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben
3.4	Rigips Winkelprofil

Nachweise	
Brandschutz	P-SAC02/III-1103 GA-2025/002

Systemvarianten

Brand-schutz	Beplankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Achsabstand Max. mm	Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		
I 30	1 x 15	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK32GR-001
I 30	1 x 15	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK32GR-005
I 30	1 x 15	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK32GR-009
I 30	1 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 650	> 500	≤ 1.200	1.250	IK32GR-013
I 60	1 x 20	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK32GR-002
I 60	1 x 20	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK32GR-006
I 60	1 x 20	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK32GR-010
I 60	1 x 25	Nein	0	≥ 100	≤ 650	> 500	≤ 1.200	1.250	IK32GR-014
I 90	2 x 15	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK32GR-003
I 90	2 x 15	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK32GR-007
I 90	2 x 15	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK32GR-011
I 90	2 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 650	> 500	≤ 1.200	1.250	IK32GR-015
I 120	2 x 20	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK32GR-004
I 120	2 x 20	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK32GR-008
I 120	2 x 20	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK32GR-012
I 120	2 x 25	Nein	0	≥ 100	≤ 650	> 500	≤ 1.200	1.250	IK32GR-016

Hinweise

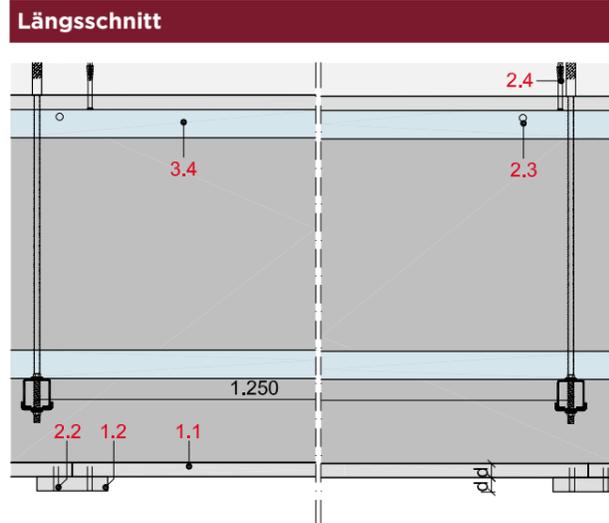
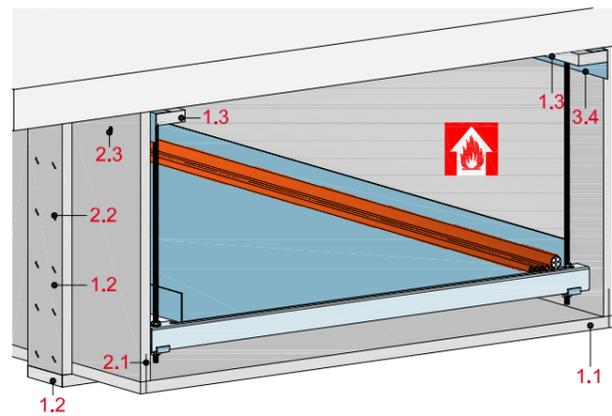
Länge der Gewindestangen ≤ 1.500 mm.
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.
Zul. Zug-/Scherspannung Abhänger bei E 30 bis E 60 ≤ 9/15 N/mm², bei E 90 ≤ 6/10 N/mm².

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IK33GR

3-seitig beansprucht, direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	I 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	1.000 x 500

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1103
GA-2025/002

Systemvarianten

Brand-schutz	Beplankung mm	Kabel-tragend	Breite Innen		Höhe Innen		Web-Code rigips.de
			Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm	
I 30	1 x 15	Nein	≥ 100	≤ 1.000	≥ 100	≤ 500	IK33GR-001
I 60	1 x 20	Nein	≥ 100	≤ 1.000	≥ 100	≤ 500	IK33GR-002
I 90	2 x 15	Nein	≥ 100	≤ 1.000	≥ 100	≤ 500	IK33GR-003

Hinweise

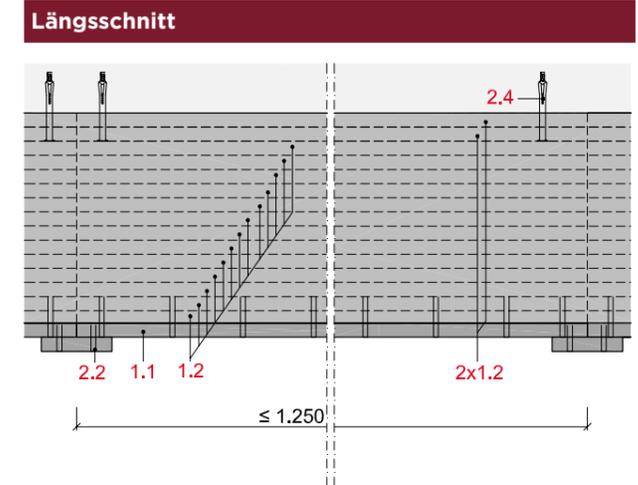
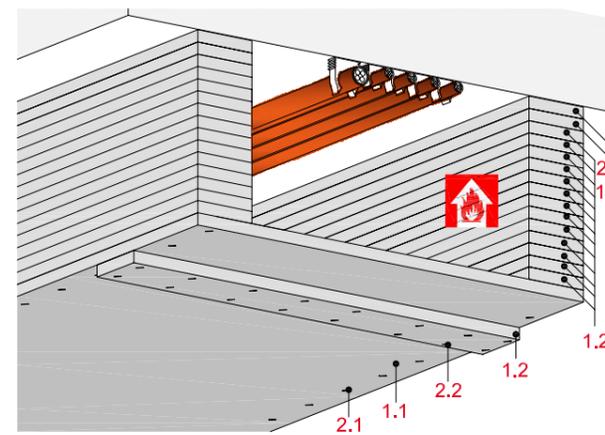
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IK34GR

3-seitig beansprucht, Gipsriegelkanal
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	I 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	1.050 x 300

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1103
GA-2025/002

Systemvarianten

Brand-schutz	Beplankung mm	Kabel-tragend	Breite Innen		Höhe Innen		Web-Code rigips.de
			Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm	
I 30	1 x 15	Nein	≥ 100	≤ 600	≥ 60	≤ 300	IK34GR-001
I 30	1 x 15	Nein	> 600	≤ 1.050	≥ 60	≤ 300	IK34GR-004
I 60	1 x 20	Nein	≥ 100	≤ 600	≥ 60	≤ 300	IK34GR-002
I 60	1 x 20	Nein	> 600	≤ 1.050	≥ 60	≤ 300	IK34GR-005
I 90	2 x 15	Nein	≥ 100	≤ 600	≥ 60	≤ 300	IK34GR-003
I 90	2 x 15	Nein	> 600	≤ 1.050	≥ 60	≤ 300	IK34GR-006

Hinweise

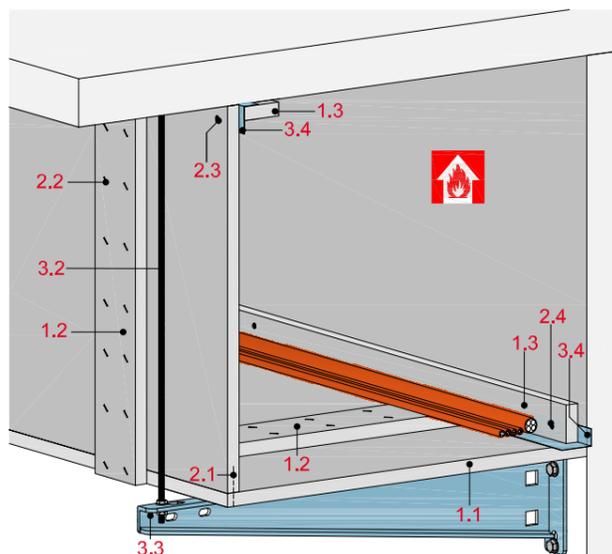
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.

Details

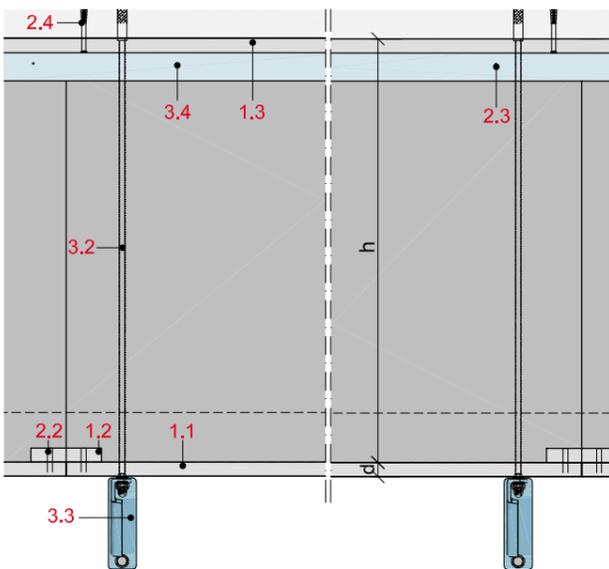
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IK22GR

2-seitig beansprucht, abgehängt und direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	I 120
Max. Innenquerschnitt b x h mm	650 x 1.200

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 Dübel, geeignetes Befestigungsmittel
- 3.2 Gewindestange inkl. Muttern und Unterlegscheiben
- 3.3 Tragkonsole
- 3.4 Rigips Winkelprofil

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1103
GA-2025/002

Systemvarianten

Brand-schutz	Beplankung mm	Kabel-tragend	Belegung Max. kg/m	Breite Innen		Höhe Innen		Achsabstand Max. mm	Web-Code rigips.de
				Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		
I 30	1 x 15	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK22GR-001
I 30	1 x 15	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK22GR-005
I 30	1 x 15	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK22GR-009
I 30	1 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 650	> 500	≤ 1.200	1.250	IK22GR-013
I 60	1 x 20	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK22GR-002
I 60	1 x 20	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK22GR-006
I 60	1 x 20	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK22GR-010
I 60	1 x 25	Nein	0	≥ 100	≤ 650	> 500	≤ 1.200	1.250	IK22GR-014
I 90	2 x 15	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK22GR-003
I 90	2 x 15	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK22GR-007
I 90	2 x 15	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK22GR-011
I 90	2 x 20	Nein	0	≥ 100	≤ 650	> 500	≤ 1.200	1.250	IK22GR-015
I 120	2 x 20	Ja	15	≥ 100	< 300	≥ 100	< 200	1.250	IK22GR-004
I 120	2 x 20	Ja	20	≥ 300	< 1.000	≥ 200	< 500	1.250	IK22GR-008
I 120	2 x 20	Ja	30	≥ 1.000	≤ 1.000	≥ 500	≤ 500	1.250	IK22GR-012
I 120	2 x 25	Nein	0	≥ 100	≤ 650	> 500	≤ 1.200	1.250	IK22GR-016

Hinweise

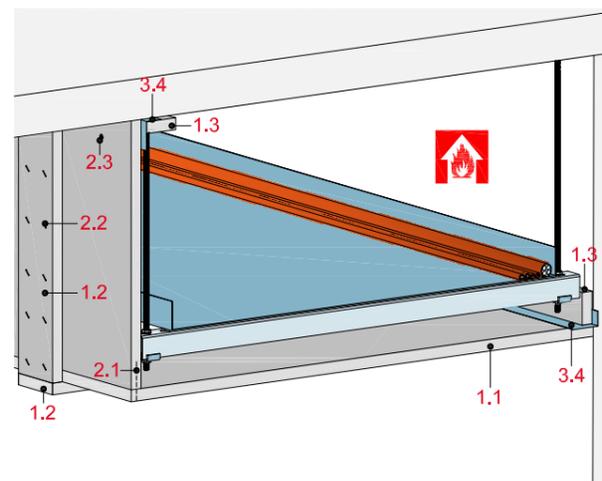
Länge der Gewindestangen ≤ 1.500 mm.
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.
Statischer Nachweis erforderlich.
Zul. Zug-/Scherspannung Abhänger bei E 30 bis E 60 ≤ 9/15 N/mm², bei E 90 ≤ 6/10 N/mm².

Details

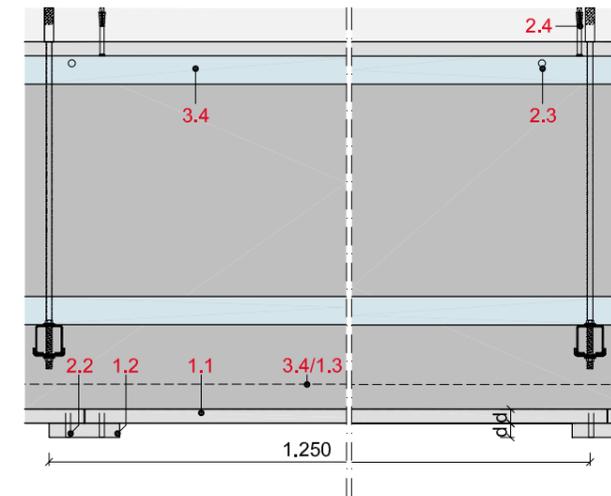
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IK23GR

2-seitig beansprucht, direkt befestigt
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	I 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	1.000 x 500

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1103
GA-2025/002

Systemvarianten

Brand-schutz	Beplankung mm	Kabel-tragend	Breite Innen		Höhe Innen		Web-Code rigips.de
			Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm	
I 30	1 x 15	Nein	≥ 100	≤ 1.000	≥ 100	≤ 500	IK23GR-001
I 60	1 x 20	Nein	≥ 100	≤ 1.000	≥ 100	≤ 500	IK23GR-002
I 90	2 x 15	Nein	≥ 100	≤ 1.000	≥ 100	≤ 500	IK23GR-003

Hinweise

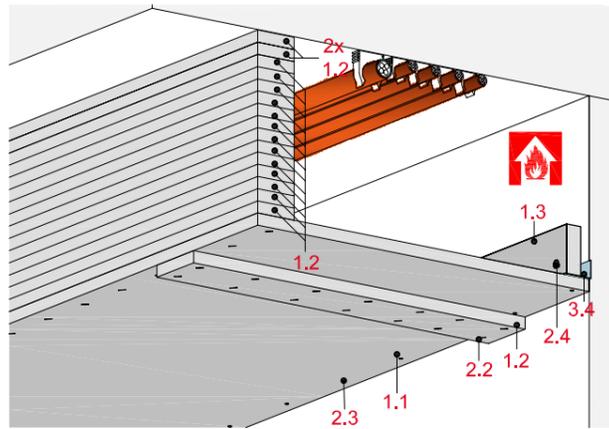
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.

Details

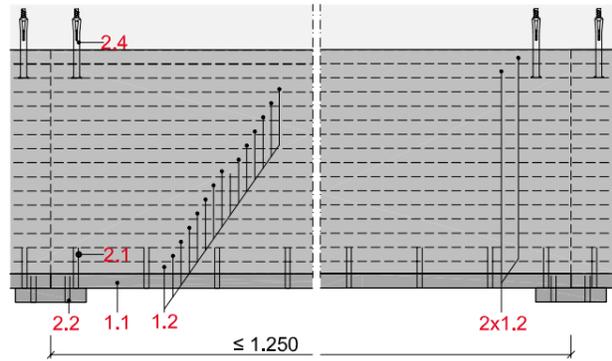
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IK24GR

2-seitig beansprucht, Gipsriegelkanal
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	I 90
Max. Innenquerschnitt b x h mm	1.050 x 300

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 1.3 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Stahldrahtklammer Stirnkantenverbindung
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.3 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel
- 3.4 Rigips Winkelprofil

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1103
GA-2025/002

Systemvarianten

Brand-schutz	Beklankung mm	Kabel-tragend	Breite Innen		Höhe Innen		Web-Code rigips.de
			Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm	
I 30	1 x 15	Nein	≥ 100	≤ 600	≥ 60	≤ 300	IK24GR-001
I 30	1 x 15	Nein	> 600	≤ 1.050	≥ 60	≤ 300	IK24GR-004
I 60	1 x 20	Nein	≥ 100	≤ 600	≥ 60	≤ 300	IK24GR-002
I 60	1 x 20	Nein	> 600	≤ 1.050	≥ 60	≤ 300	IK24GR-005
I 90	2 x 15	Nein	≥ 100	≤ 600	≥ 60	≤ 300	IK24GR-003
I 90	2 x 15	Nein	> 600	≤ 1.050	≥ 60	≤ 300	IK24GR-006

Hinweise

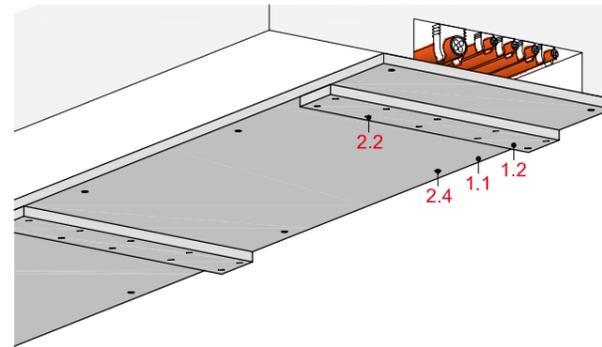
Maximale Zugbelastung je Dübel darf 500 N nicht übersteigen.

Details

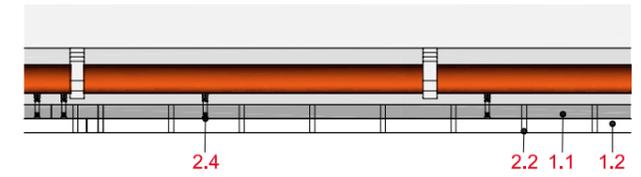
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IK15GR

1-seitig beansprucht, Nischenabdeckung
Rigips Glasroc F (Ridurit)



Längsschnitt



Max. Systemeigenschaften

Brandschutz	I 90
Max. Breite Innen mm	1.050

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.2 Stahldrahtklammer Flächenverbindung
- 2.4 geeignetes Befestigungsmittel

Nachweise

Brandschutz
P-SAC02/III-1103
GA-2025/002

Systemvarianten

Brand-schutz	Beklankung mm	Kabel-tragend	Breite Innen		Web-Code rigips.de
			Min. mm	Max. mm	
I 30	1 x 15	Nein	≥ 100	≤ 1.050	IK15GR-001
I 60	1 x 20	Nein	≥ 100	≤ 1.050	IK15GR-002
I 90	2 x 15	Nein	≥ 100	≤ 1.050	IK15GR-003

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

rigips.de



SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Willstätterstr. 60, 40549 Düsseldorf
rigips.de/Kontakt

Premium-Fachberatung für
Planer/Architekten, Fachhändler &
Fachhandwerker
Telefon: 0209 3603 541*

Fachberatung Trockenbau für
private Endkunden
Telefon: 0900 3776347**

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
1. Auflage, Mai 2025

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.rigips.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere Rigips Vertriebsbüros zur Verfügung.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH, **Kundenservicezentrum**
Feldhauser Straße 261, D-45896 Gelsenkirchen, Telefon +49 (0) 209 36 03 777
(Keine technische Beratung unter dieser Nummer. Fachberatung siehe links.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, Ridurit®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Riflex®, Rigidur®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, RigiTherm®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Glasroc®, Gyptone®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

* Normale Telefongebühren für unsere RIGIPS und ISOVER Partner

** 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif