

room

SYSTEMATISCH ÜBERLEGEN



Planen und Bauen

Installationswände



 **rigips**
SAINT-GOBAIN

RIGIPS Systeme garantieren Qualität und Sicherheit. Für Sie und Ihre Kunden.

Mit RIGIPS Systemen treffen Sie eine kluge Entscheidung für komplette Bauteillösungen aus einer Hand mit perfekt aufeinander abgestimmten Produktkomponenten, die ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit in der Ausführung garantieren. Damit werden Sie Ihren hohen Ansprüchen an die eigene Leistungsfähigkeit ebenso gerecht wie den gestiegenen Anforderungen an Komfort, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit von Bauherren und Investoren.

Die geprüften und in der Praxis bewährten RIGIPS Systemlösungen bieten beste Funktionalität und Leistungswerte oberhalb des gesetzlichen oder normierten Standards. Qualität ohne Kompromisse wird sowohl durch laufende interne Qualitätskontrollen als auch durch unabhängige, externe Qualitätsüberwachung (ISO 9001) gewährleistet.

Ob als Architekt, Planer, Projektentwickler, Verarbeiter oder Baustofffachhändler. Mit Ausbausystemen von RIGIPS entscheiden Sie sich für Lösungen mit einem Höchstmaß an geprüfter Sicherheit, bewährter Markenqualität und umfassenden Serviceangeboten, die Sie in Ihrer Arbeit effektiv unterstützen. Hierzu zählen unter anderem:

- **Geprüfte Sicherheit aufeinander abgestimmter Systemkomponenten**
- **Qualitäts- und Leistungsniveau oberhalb der normierten Standards**
- **Spezielle Beratungsleistungen für Architekten und Planer**
- **Technische Beratung (auch auf Baustellen) und technischer Kundenservice**
- **Umfassende Klassifizierungsberichte, Prüfzeugnisse und Zulassungen**
- **Zugriff auf kostenlose Tools wie CADs, App, Brandschutzrechner, Mengenermittlung**
- **Umfassendes Schulungsangebot**

Alle Informationen zu Ihren Rigips-Systemvorteilen finden Sie unter www.rigips.at

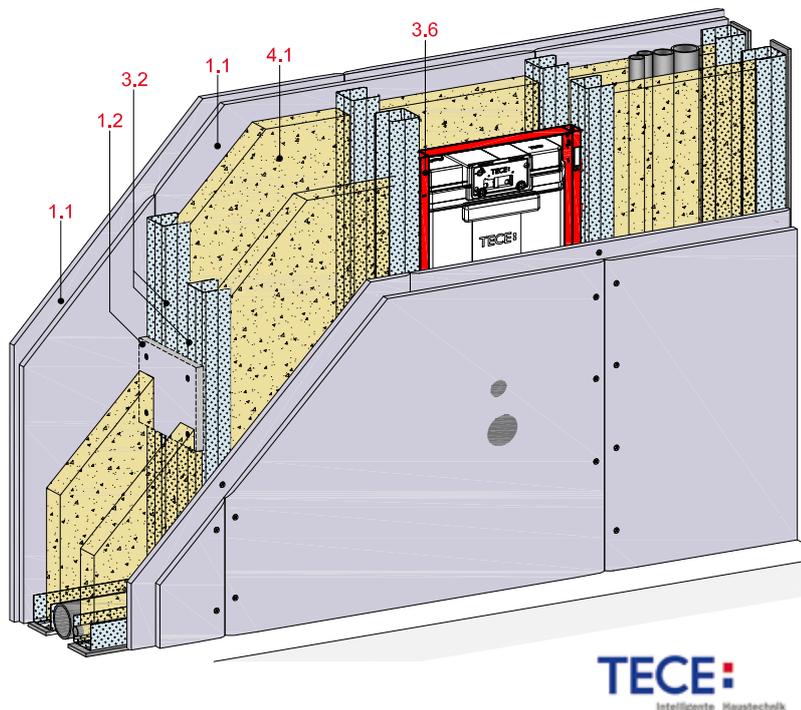


Installationswände			
	Neue Systemnr.	Alte Systemnr.	Seite
Installationswände, 2-lagig beplankt	IW22		
mit Rigips Bauplatte RBI	IW22RB	3.41.04-05	IW 2
mit Rigips Feuerschutzplatte RFI	IW22RF	3.41.04-05	IW 4
mit Rigidur H Gipsfaserplatte	IW22RH	3.66.01	IW 6
Details	IW22-D		IW 8

(3.41.04-05)

Installationswände 2-lagig beplankt

mit Rigips Bauplatte RBI



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 56 dB

Brandschutz

EI 30

Wandhöhe

bis 6.000 mm

Wanddicke

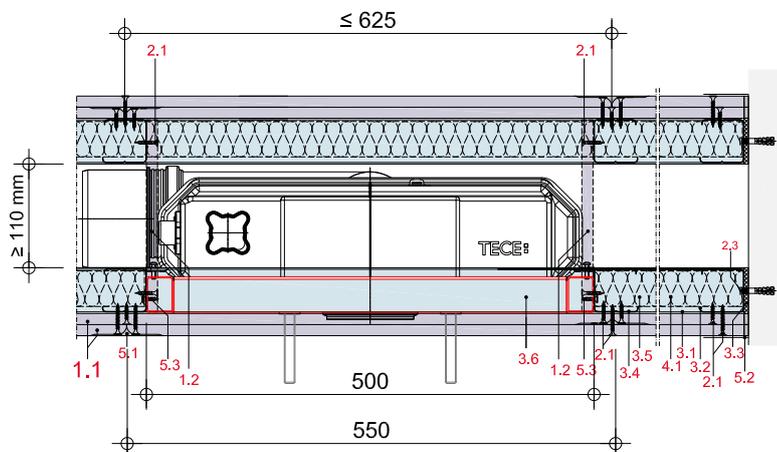
≥ 155 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 46 kg/m²



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	≥ 155	45
2 x 12,5	2 x CW 75	≥ 205	45
2 x 12,5	2 x CW 100	≥ 255	46

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Bauplatte RBI 1.2 Plattenstreifen, h ≥ 300 mm
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA 50/75/100 3.5 Rigips Anschlusswinkel für UA 50/75/100 3.6 Tragständer TECE z. B. für WC
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	IW 8
Wandanschlüsse	IW 8
Deckenanschlüsse	IW 9
Wannenanschlüsse	IW 9
Eckausbildung	IW 9
Einbau Sanitär	IW 10
Tragständer	IW 13
Einbau von Armaturen	IW 16
Einbau von Revisionsklappen	IW 16

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß
		a			R_w dB
mm		mm	mm	mm	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	50 ¹⁾	56

¹⁾ z. B. ISOVER TWKF

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.

Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dämmstoff			Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	Baustoff- klasse	
mm		mm	mm	kg/m ³		
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich		EI 30 ¹⁾	

¹⁾ bei entsprechend geprüfter Sanitär UK

Hinweis

Die Vorderkante der Sanitärmodule und die Vorderkante der CW/UA Profile müssen flächenbündig befestigt werden.

Zulässige Wandhöhen bei verbundenem Ständerwerk

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mit Brandschutzanforderungen
mm		mm	mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	6.000

Zulässige Wandhöhen bei getrenntem Ständerwerk

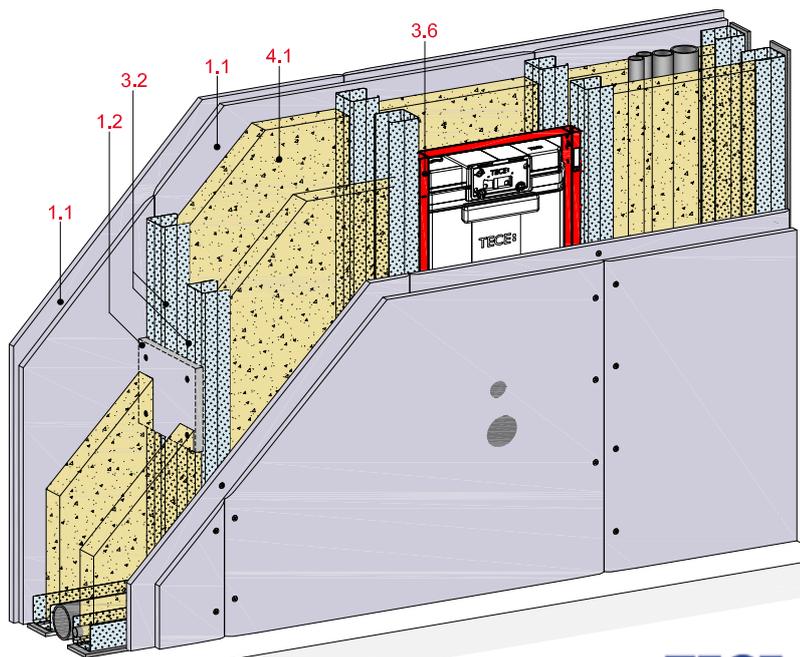
Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mit Brandschutzanforderungen
mm		mm	mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	2.900 ¹⁾
2 x 12,5	2 x CW 75	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	4.500

¹⁾ Wert gilt für Nutzungskategorie A und B1

(3.41.04-05)

Installationswände 2-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatten RFI



TECE:
Intelligente Haustechnik

Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 56 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhöhe

bis 6.000 mm

Wanddicke

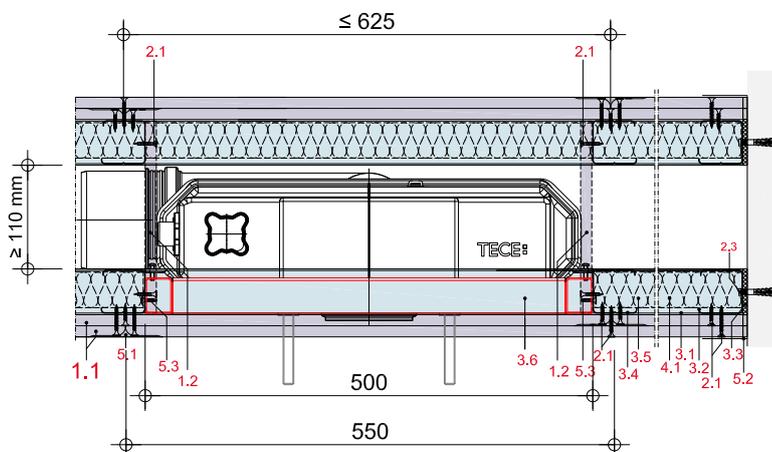
≥ 155 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 47 kg/m²



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	≥ 155	46
2 x 12,5	2 x CW 50	≥ 155	46
2 x 12,5	2 x CW 100	≥ 255	47

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RFI 1.2 Plattenstreifen, h ≥ 300 mm
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA 50/75/100 3.5 Rigips Anschlusswinkel für UA 50/75/100 3.6 Tragständer TECE z. B. für WC
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	IW 8
Wandanschlüsse	IW 8
Deckenanschlüsse	IW 9
Wannenanschlüsse	IW 9
Eckausbildung	IW 9
Einbau Sanitär	IW 10
Tragständer	IW 13
Einbau von Armaturen	IW 16
Einbau von Revisionsklappen	IW 16

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß
		a			R_w dB
mm		mm	mm	mm	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	50 ¹⁾	56

¹⁾ z. B. ISOVER TWKF

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.

Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dämmstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich		EI 90 ¹⁾

¹⁾ bei entsprechend geprüfter Sanitär UK

Hinweis

Die Vorderkante der Sanitärmodule und die Vorderkante der CW/UA Profile müssen flächenbündig befestigt werden.

Zulässige Wandhöhen bei verbundenem Ständerwerk

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand	maximal zulässige Wandhöhe
		a	
mm		mm	mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	6.000

Zulässige Wandhöhen bei getrenntem Ständerwerk

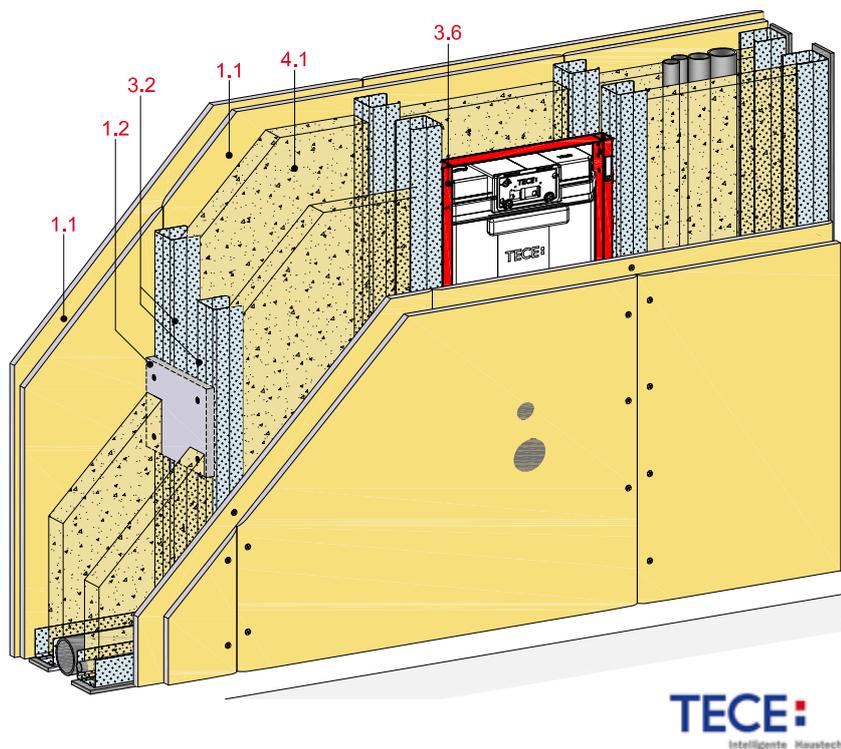
Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand	maximal zulässige Wandhöhe
		a	
mm		mm	mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	2.900 ¹⁾
2 x 12,5	2 x CW 75	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	4.500

¹⁾ Wert gilt nur für Nutzungskategorie A und B1

(3.66.01)

Installationswände 2-lagig beplankt

mit Rigidur H Gipsfaserplatte



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 69 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhöhe

bis 6.000 mm

Wanddicke

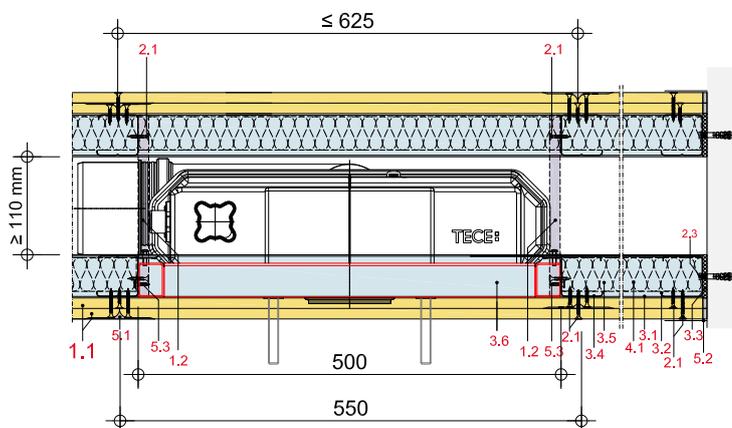
≥ 155 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 66 kg/m²



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	≥ 155	65
2 x 12,5	2 x CW 75	≥ 205	65
2 x 12,5	2 x CW 100	≥ 255	66

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigidur H Gipsfaserplatte
	1.2 Plattenstreifen, h ≥ 300 mm
2 Befestigung	2.1 Rigidur Schnellbauschraube
	2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss
	3.2 RigiProfil CW 50/75/100
	3.3 Rigips Anschlussdichtung
	3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA 50/75/100
	3.5 Rigips Anschlusswinkel für UA 50/75/100
	3.6 Tragständer TECE z. B. für WC
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP
	5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	IW 8
Wandanschlüsse	IW 8
Deckenanschlüsse	IW 9
Wannenanschlüsse	IW 9
Eckausbildung	IW 9
Einbau Sanitär	IW 10
Tragständer	IW 13
Einbau von Armaturen	IW 16
Einbau von Revisionsklappen	IW 16

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß
					R _w dB
mm		mm	mm	mm	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	61 ²⁾
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	69 ³⁾

¹⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ Ständer sind in den Drittelpunkten mit Plattenstreifen verbunden

³⁾ Ständer sind nicht miteinander verbunden

Hinweis

Werte wurden ohne Einbauten in der Installationswand ermittelt

R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.

Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsa- abstand a	Dämmstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich		EI 90 ¹⁾

¹⁾ Bei entsprechend geprüfter Sanitär UK

Hinweis

Die Vorderkante der Sanitärmodule und die Vorderkante der CW/UA Profile müssen flächenbündig befestigt werden.

Zulässige Wandhöhen bei verbundenem Ständerwerk

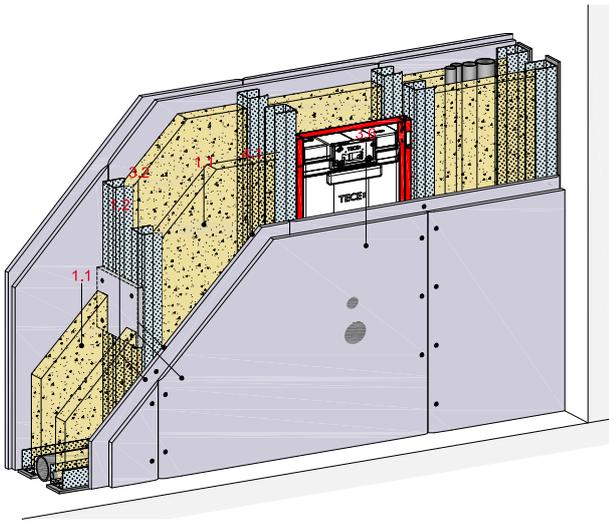
Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
mm		mm	mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	6.000

Zulässige Wandhöhen bei getrenntem Ständerwerk

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
mm		mm	mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	2.900 ¹⁾
2 x 12,5	2 x CW 75	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	4.500

¹⁾ Wert gilt nur für Nutzungskategorie A und B1

Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt



Systemaufbau

- 1.1 Beplankung (imprägniert)
- 1.2 Plattenstreifen h = 300 mm

- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.3 Randanschlussbefestigung

- 3.1 RigiProfil UW als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil CW 50/75/100
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.5 Rigips Anschlusswinkel für UA
- 3.6 Tragständer TECE z. B. für WC

- 4.1 Dämmung

- 5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix nach Verarbeitungsrichtlinien
- 5.3 Flüssig-Dichtfolie
- 5.4 Dichtband
- 5.5 Plastoelastische Fugenmassen
- 5.7 Dichtmanschette

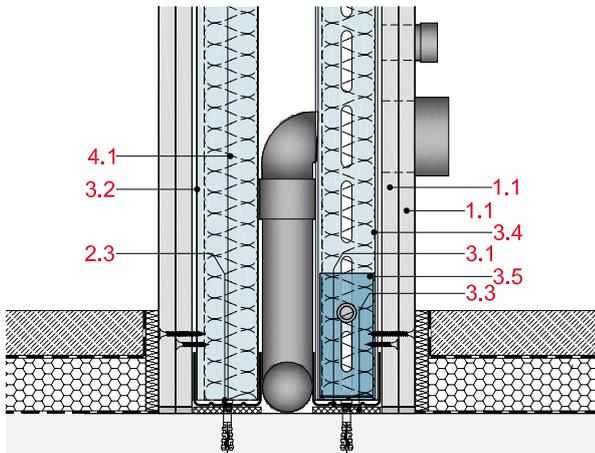
- 6.1 Fliesen

- 7.1 Revisionsklappe

Bodenanschluss an Massivdecken / Wandanschluss

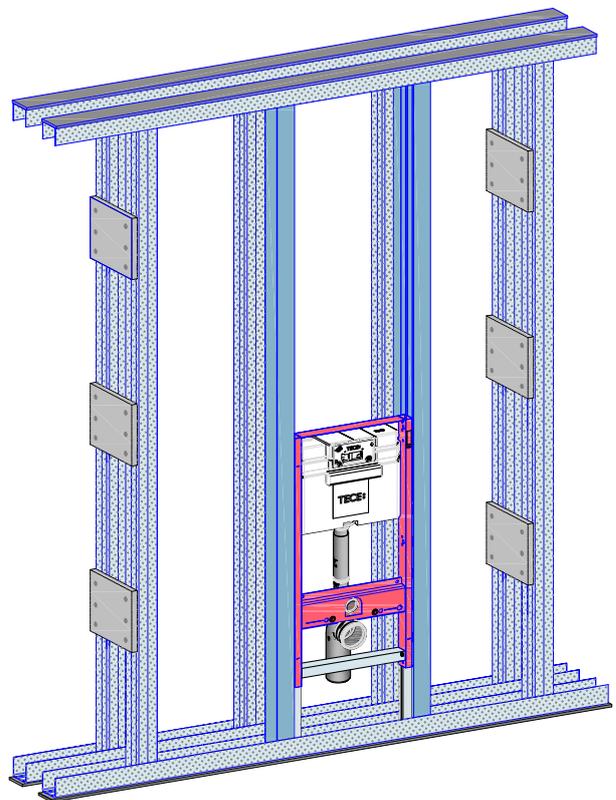
IW22-D-BM-1

Anschluss an Massivboden



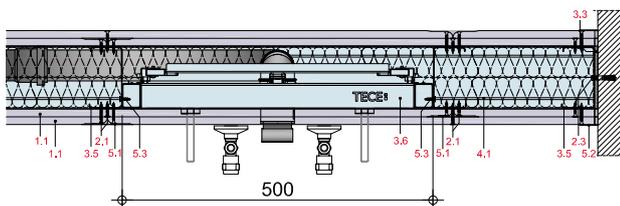
IW22-D-UK-1

Unterkonstruktion mit Tragständer



IW22-D-WM-1

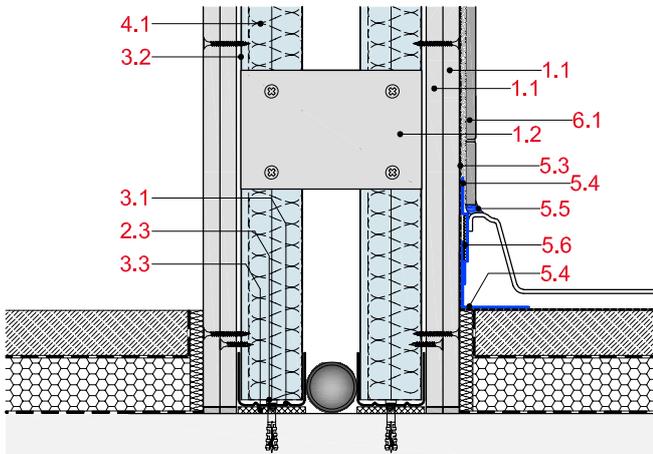
Anschluss an Massivwand



Wannenanschlüsse / Eckausbildung / Anschluss an Massivdecken

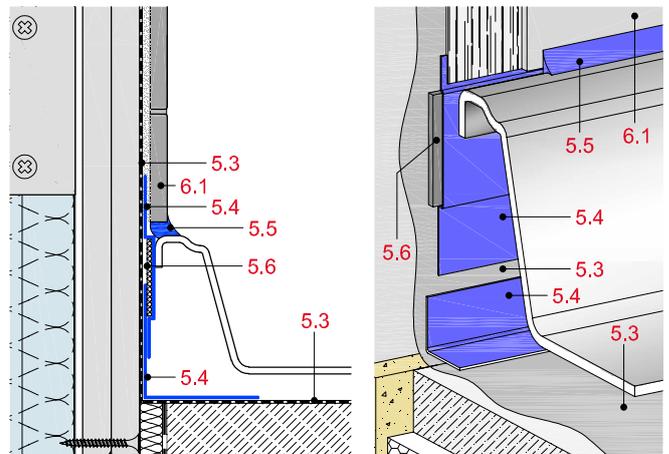
IW22-D-BM-2

Anschluss einer Wanne



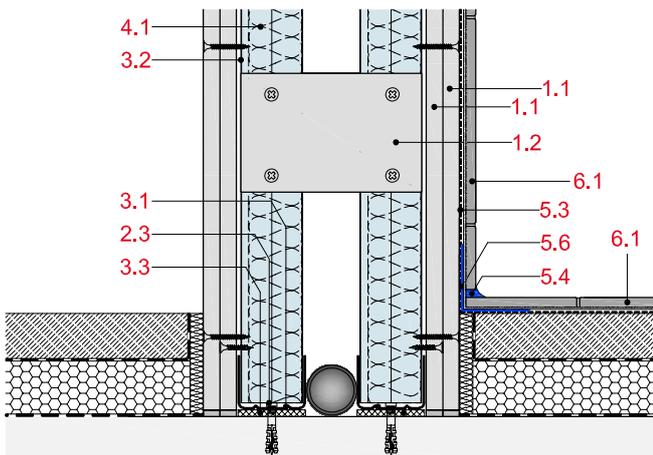
IW22-D-BM-3

Ausschnitt und Isometrie eines Wannenanschlusses



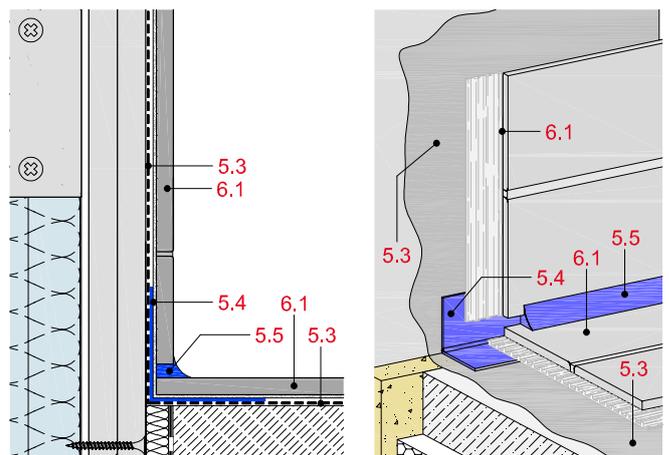
IW22-D-BM-4

Eckausbildung Wand/Boden mit Fliesen



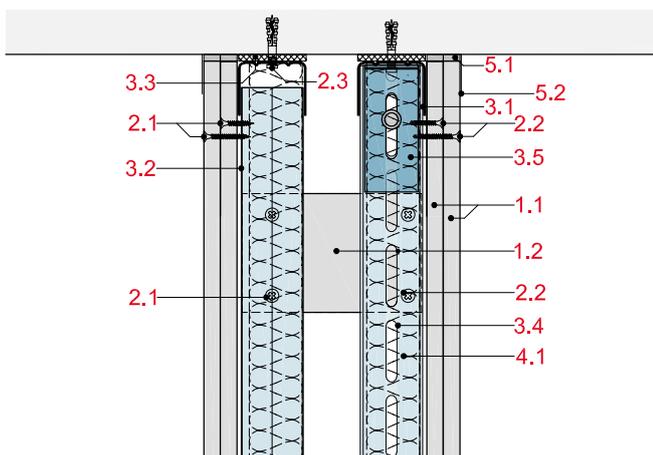
IW22-D-BM-5

Ausschnitt und Isometrie Wand/Boden



IW22-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke



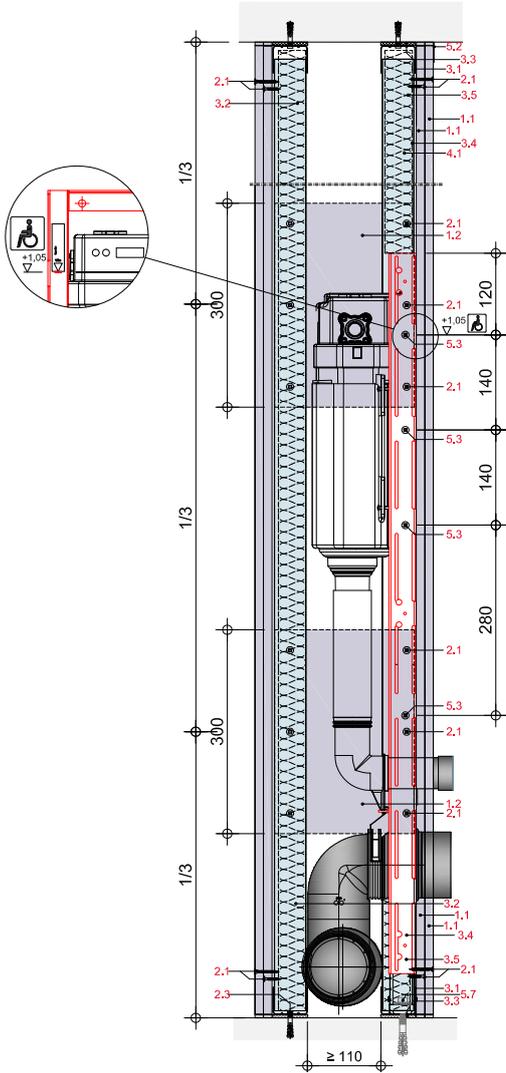
Hinweis

Die Vorderkante der Sanitärmodule und die Vorderkante der CW/UA Profile müssen flächenbündig befestigt werden.

Einbau von TECE Sanitärelementen

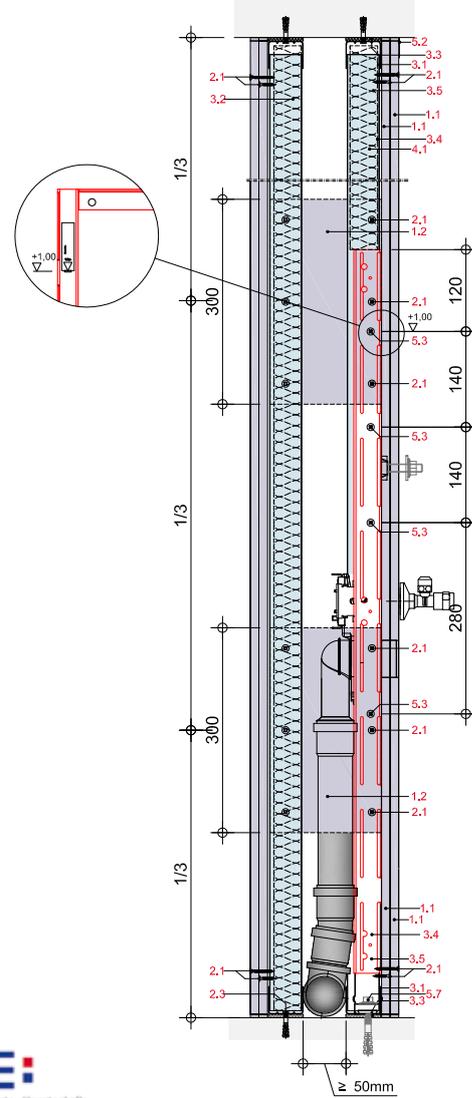
IW22-D-ES-1

Tragständer zur Montage von TECE WC Modul 9300013



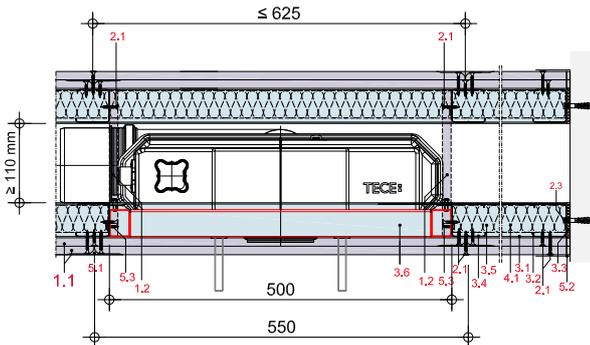
IW22-D-ES-2

Tragständer zur Montage von TECE Waschtischmodul 9310013



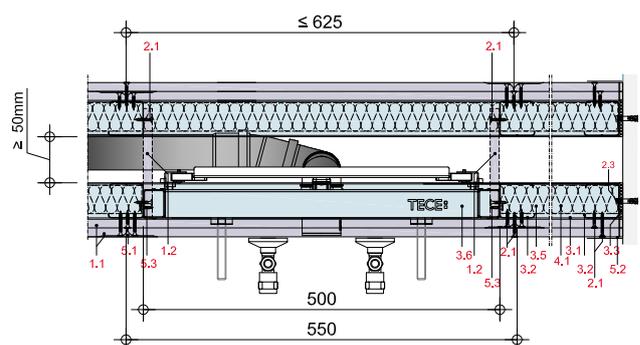
IW22-D-ES-3

Tragständer zur Montage von TECE WC Modul 9300013



IW22-D-ES-4

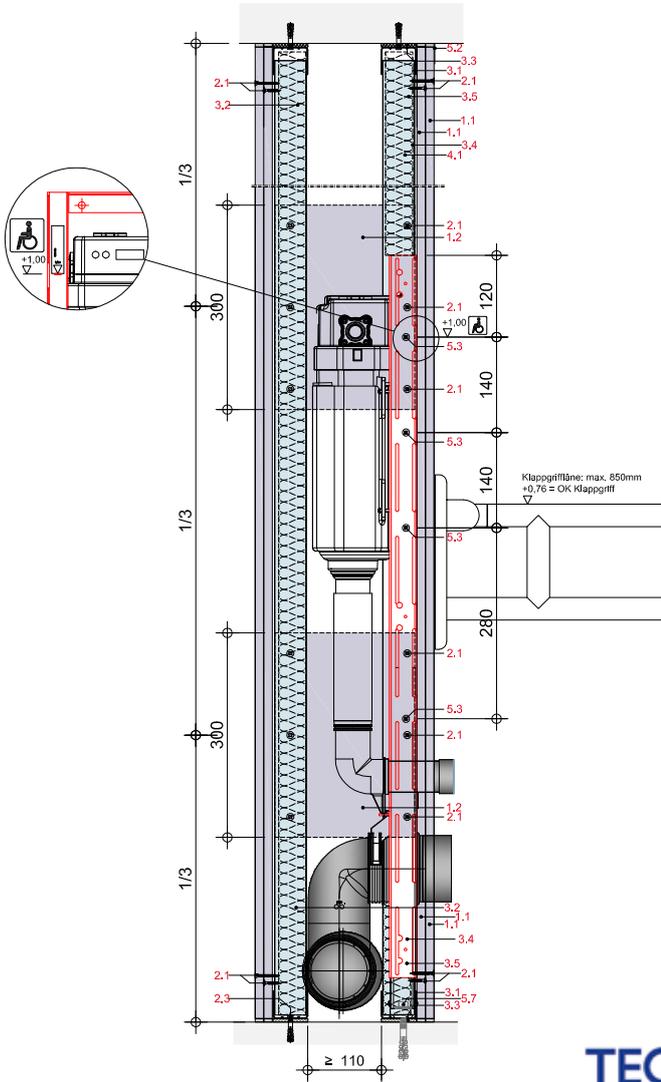
Tragständer zur Montage von TECE Waschtischmodul 9310013



Einbau von TECE Sanitärelementen

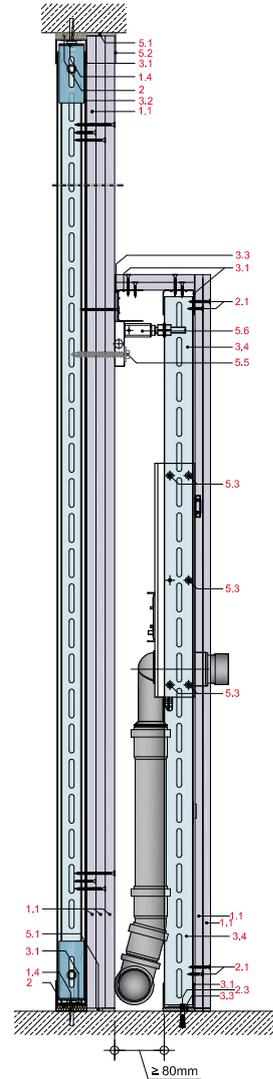
IW22-D-ES-5

Tragständer zur Montage von TECE Geronto Modul 9300009



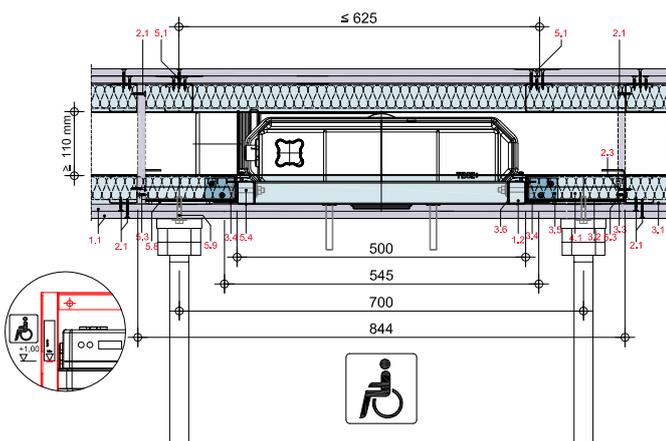
IW22-D-ES-6

Tragständer zur Montage von TECE Waschtischträger 9510003



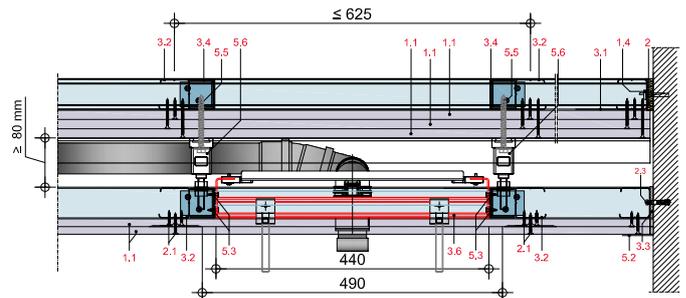
IW22-D-ES-7

Tragständer zur Montage von TECE Geronto Modul 9300009



IW22-D-ES-8

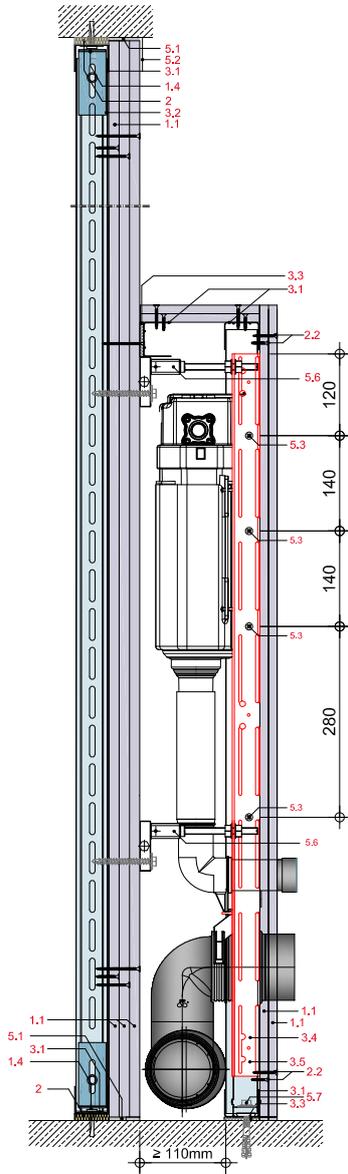
Tragständer zur Montage von TECE Waschtischträger 9510003



Einbau von TECE Sanitärelementen

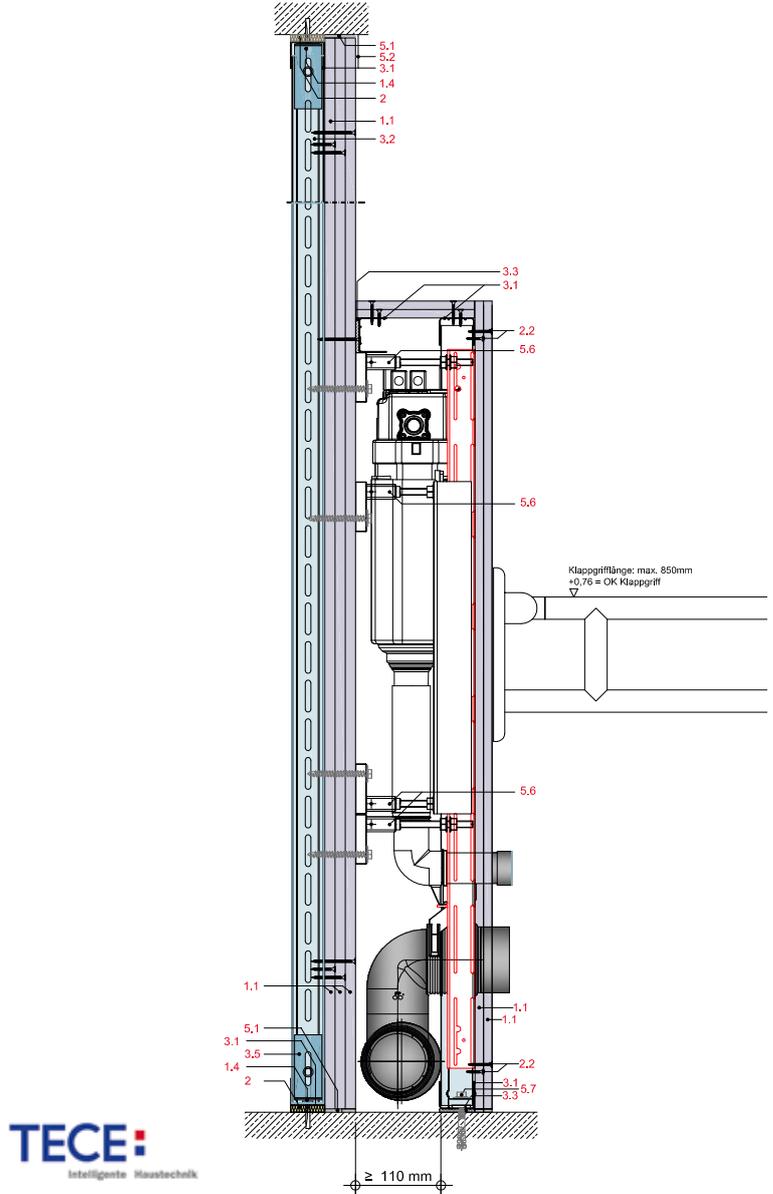
IW22-D-ES-9

Tragständer zur Montage von TECE WC Modul 9300013



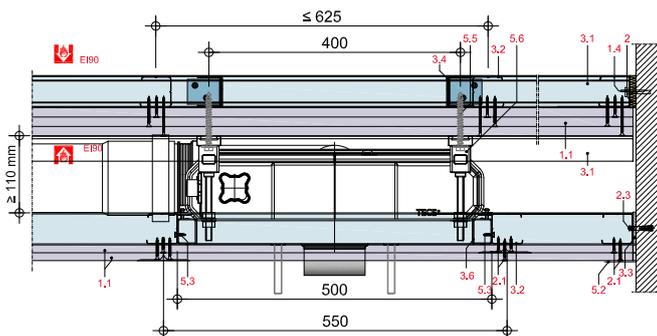
IW22-D-ES-10

Tragständer zur Montage von TECE Geronto Modul 9300009



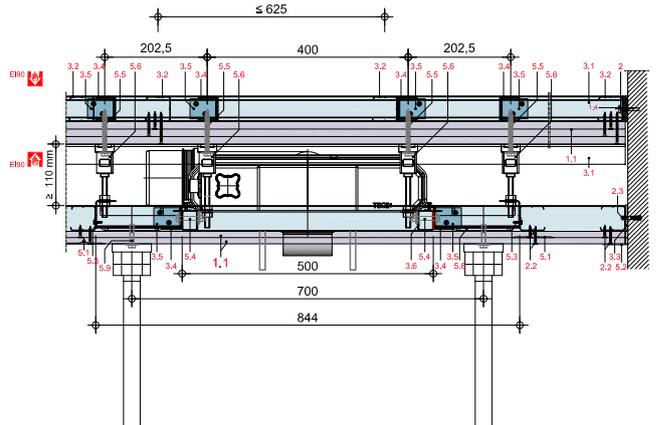
IW22-D-ES-11

Tragständer zur Montage von TECE WC Modul 9300013



IW22-D-ES-12

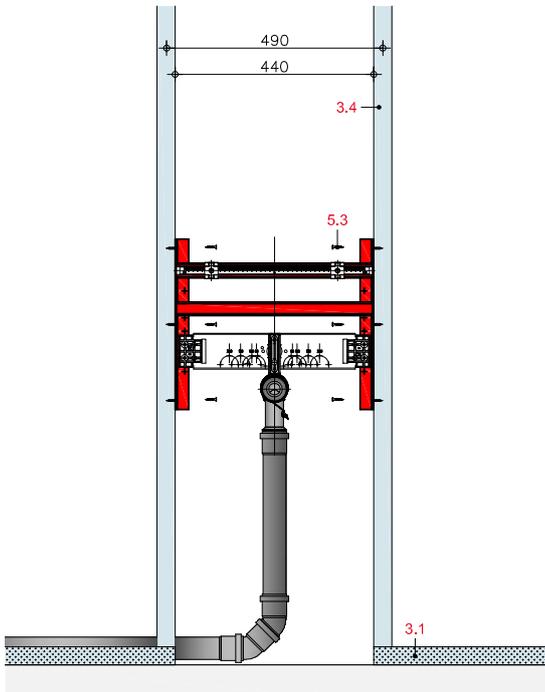
Tragständer zur Montage von TECE Geronto Modul 9300009



Tragständer

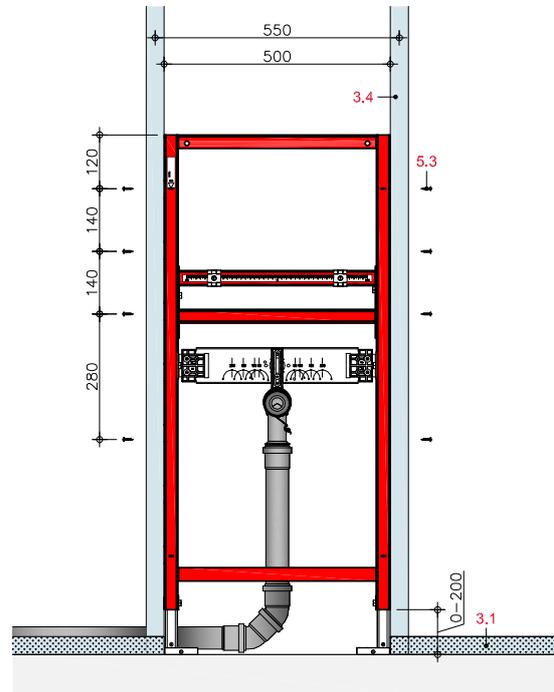
IW22-D-TS-1

Tragständer zur Montage von TECE Waschtischträger 9510003



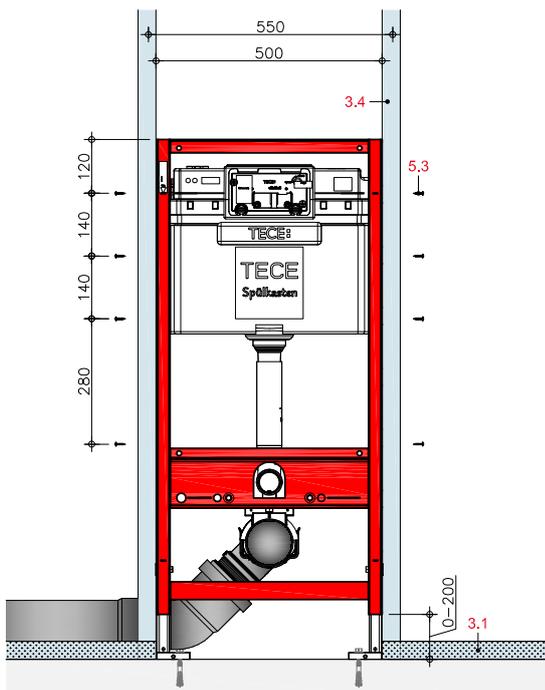
IW22-D-TS-2

Tragständer zur Montage von TECE Waschtischmodul 9310013



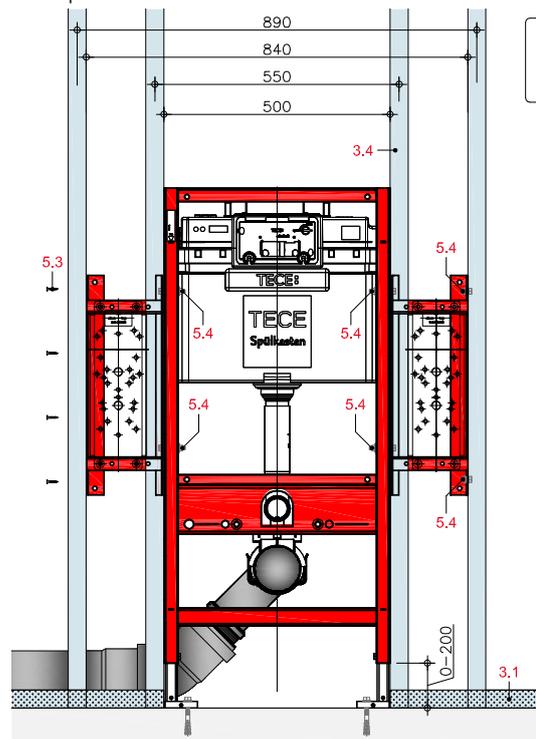
IW22-D-TS-3

Tragständer zur Montage von TECE WC Modul 9300013



IW22-D-TS-4

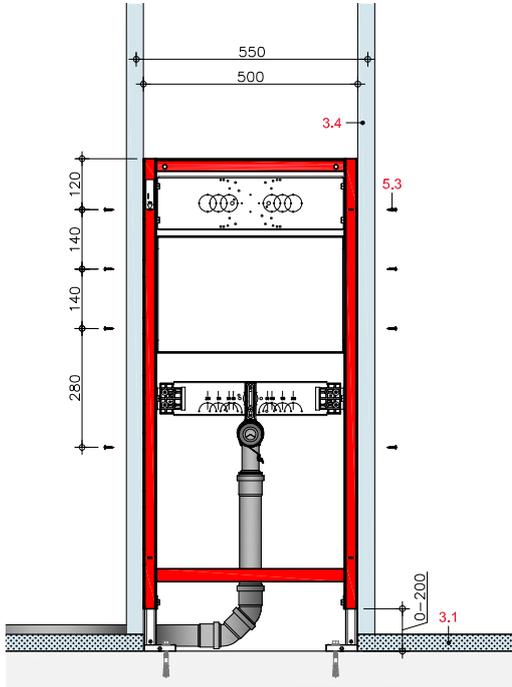
Tragständer zur Montage von TECE WC Gerontomodul 9300009
inkl. Stahlplattenset 904201x



Tragständer

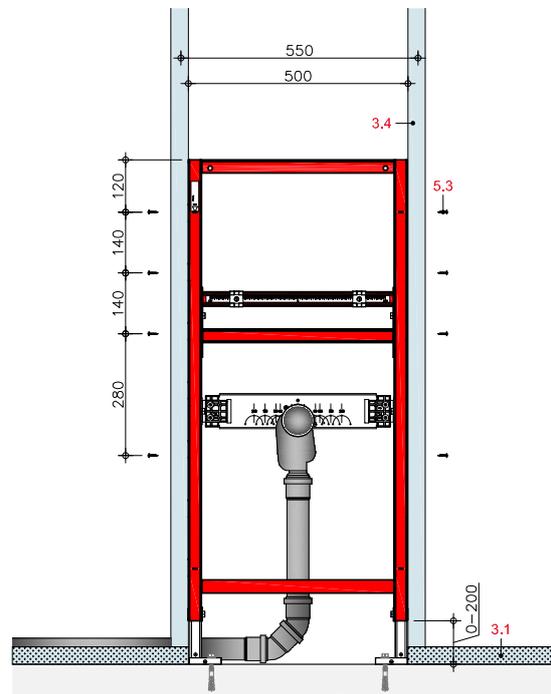
IW22-D-TS-5

Tragständer zur Montage von TECE Waschtischmodul für Ausgussbecken 9310002



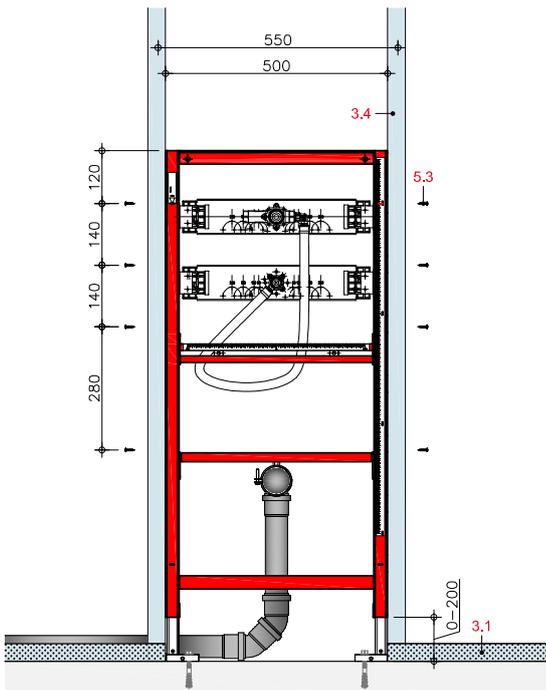
IW22-D-TS-6

Tragständer zur Montage von TECE Waschtischmodul mit Unterputz Geruchsverschluss 9310004



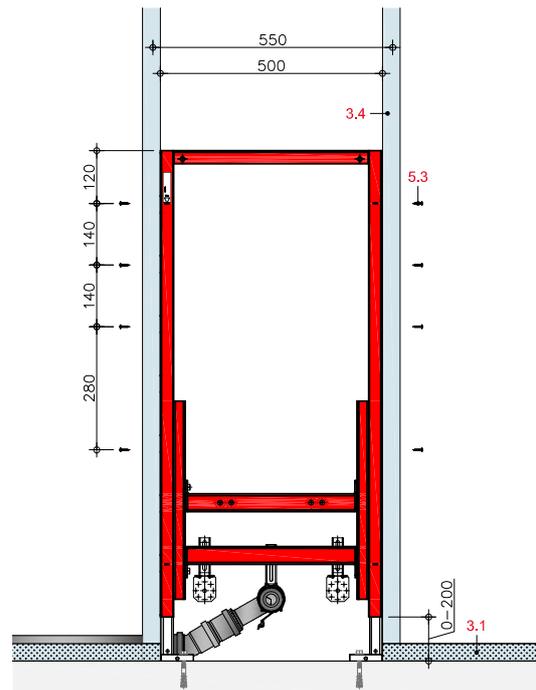
IW22-D-TS-7

Tragständer zur Montage von TECE Urinal Modul 9320008



IW22-D-TS-8

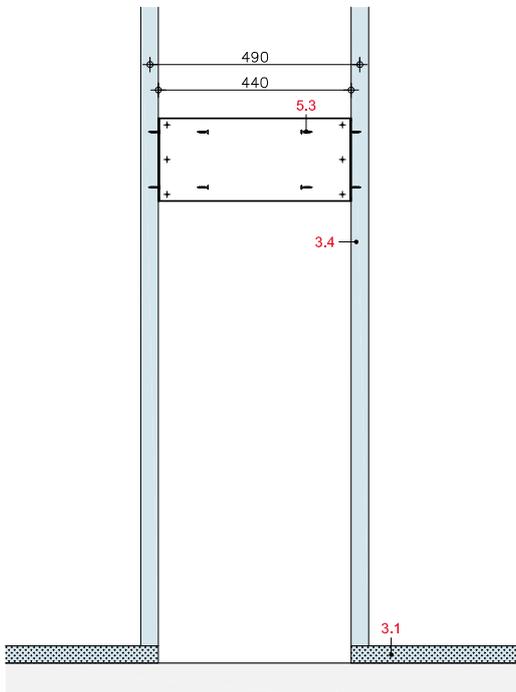
Tragständer zur Montage von TECE Bidetmodul 9330005



Tragständer

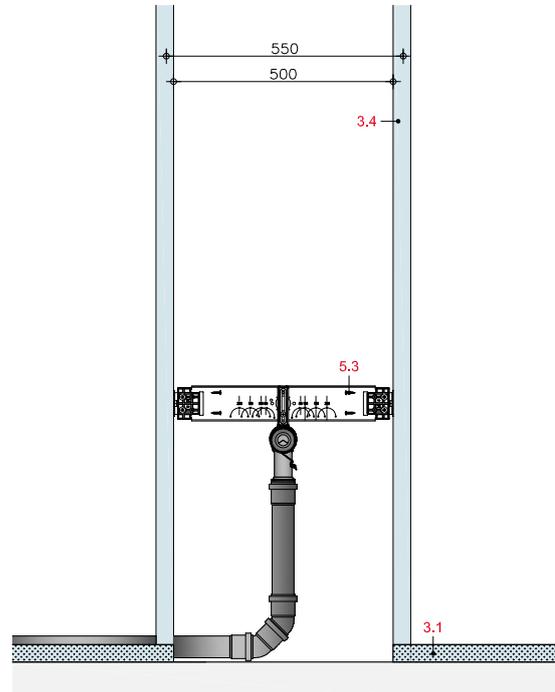
IW22-D-TS-9

Tragständer zur Montage der TECE Befestigungsplatte für Unterputzarmaturen 9150000



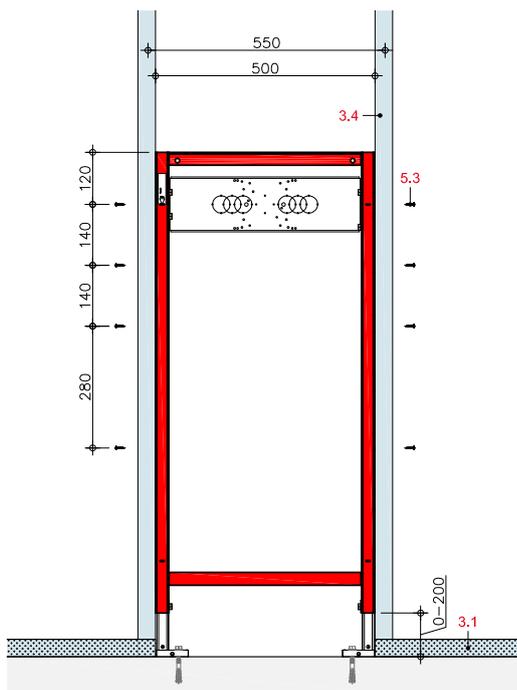
IW22-D-TS-10

Tragständer zur Montage der TECE Anschlusseinheit für Waschtische 9020054



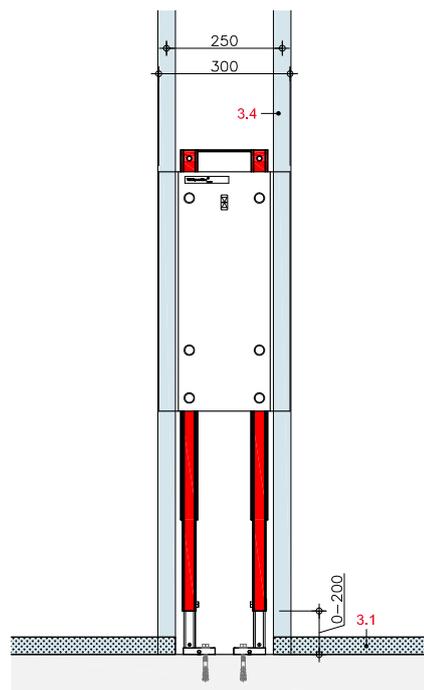
IW22-D-TS-11

Tragständer zur Montage vom TECE Bad/Duschmodul für Unterputz und Aufputzarmaturen 9340000



IW22-D-TS-12

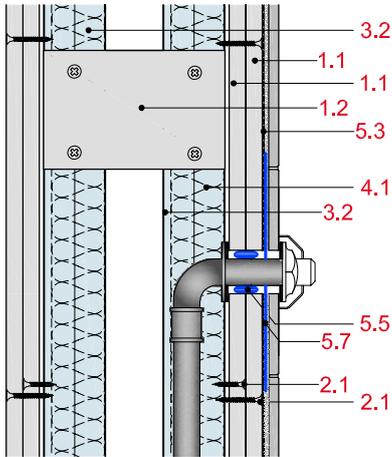
Tragständer zur Montage vom TECE Modul für Stützgriffe und Haltesysteme 9360000



Einbau von Armaturen und Revisionsklappen

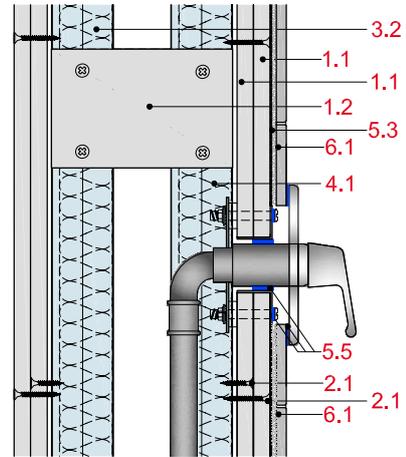
IW22-D-WD-1

Installation von Armaturen



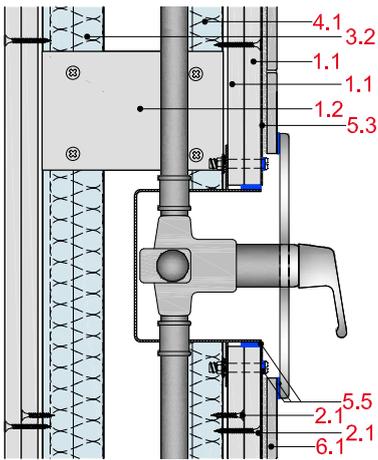
IW22-D-WD-2

Einbau einer Unterputz-Armatur (ohne Kasten)



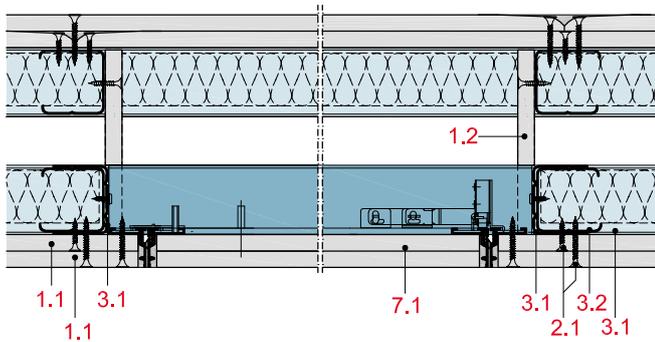
IW22-D-WD-3

Einbau einer Unterputz-Armatur (mit Kasten)



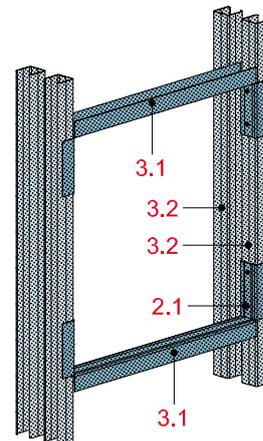
IW22-D-RV-1

Einbau einer Revisionsklappe



IW22-D-RV-2

Ausbildung der Unterkonstruktion für den Einbau einer Revisionsklappe



© Saint-Gobain Austria GmbH.
Neuaufgabe Planen und Bauen, Jänner 2017.
Unveränderter Nachdruck Juli 2024

Die vorliegende Broschüre richtet sich an Sie als geschulte Fachkraft. Eventuell enthaltene Abbildungen von ausführenden Tätigkeiten sind keine Verarbeitungsanleitungen, es sei denn, sie sind als solche ausdrücklich gekennzeichnet.

Alle Angaben dieser Broschüre entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen und Gewissen für Sie erarbeitet. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Versichern Sie sich, ob Sie die aktuellste Ausgabe dieser Broschüre vorliegen haben. Druckfehler sind nicht auszuschließen.

RIGIPS Produkte weisen in der Regel höhere Qualitätsmerkmale auf als von den anwendbaren technischen Normen gefordert. RIGIPS Produkte sind aufeinander abgestimmt. Ihr Zusammenwirken ist durch interne und externe Prüfungen bestätigt. Sämtliche Angaben dieser Broschüre gehen von der ausschließlichen Verwendung von RIGIPS Produkten aus. Sofern nicht ausdrücklich anders beschrieben, kann aus den Angaben in dieser Broschüre nicht auf die Kombinierbarkeit mit fremden Systemen oder auf die Austauschbarkeit einzelner Teile durch fremde Produkte geschlossen werden; insoweit kann keine Gewährleistung oder Haftung übernommen werden.

Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGBs) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. Unsere AGBs finden Sie im Internet unter <http://www.rigips.at> oder erhalten Sie auf Anfrage.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Saint-Gobain Austria GmbH



**Saint-Gobain Austria GmbH
Zentrale**

Unterkainisch 24
8990 Bad Aussee, Österreich,
Tel. 03622/505-0
www.rigips.at