PRIOHYD

Schacht-Einbaugehäuse für Löscheinrichtungen nach DIN 14461

Standardisierter Brand- und Rauchschutz für den Einbau von Löscheinrichtungen nach DIN 14461 in Steigeschächten: Wandhydranten, Entnahmestellen und Einspeiseeinrichtungen können mit PRIOHYD einfach und schnell ohne weitere Abkofferung direkt in der Schachtwand platziert werden.

Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten
- Für Feuerlösch-Schlaucheinrichtungen und Wandhydranten nach DIN 14461
- Nachweis über Gutachterliche Stellungnahme

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

- Bauseitige Ausrichtung und Platzierung PRIOHYD mit dem Hubwagen

- Seiten- und Rückteile sind vorbereitet zur Rohrdurchführung mit Schottmanschette

- PRIOHYD zum bauseitigen Einbau eines Wandhydranten

- PRIOHYD ohne Türen zum bauseitigen Systemeinbau

Aufbau

- Gehäuse mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Einbau in massive Schachtwänden (Mauerwerk, Beton)
- Einbau in einseitig beplankte GKF-Schachtwände
- Einbau im Wandsystem PRIOWALL
- Abschottung der Löschtechnik gegenüber dem Versorgungsschacht
- PRIOHYD ohne Acrylglas Tür für den Einbau von Stahl-Einbauwandschränken mit Löschtechnik verschiedener Hersteller
- PRIOHYD wahlweise mit Revisionsöffnungsverschluss für Schachtzugang und -revisionierung von Steigleitungen und Technik
- Gewichtsabtragung der Löschtechnik auf den Etagenboden

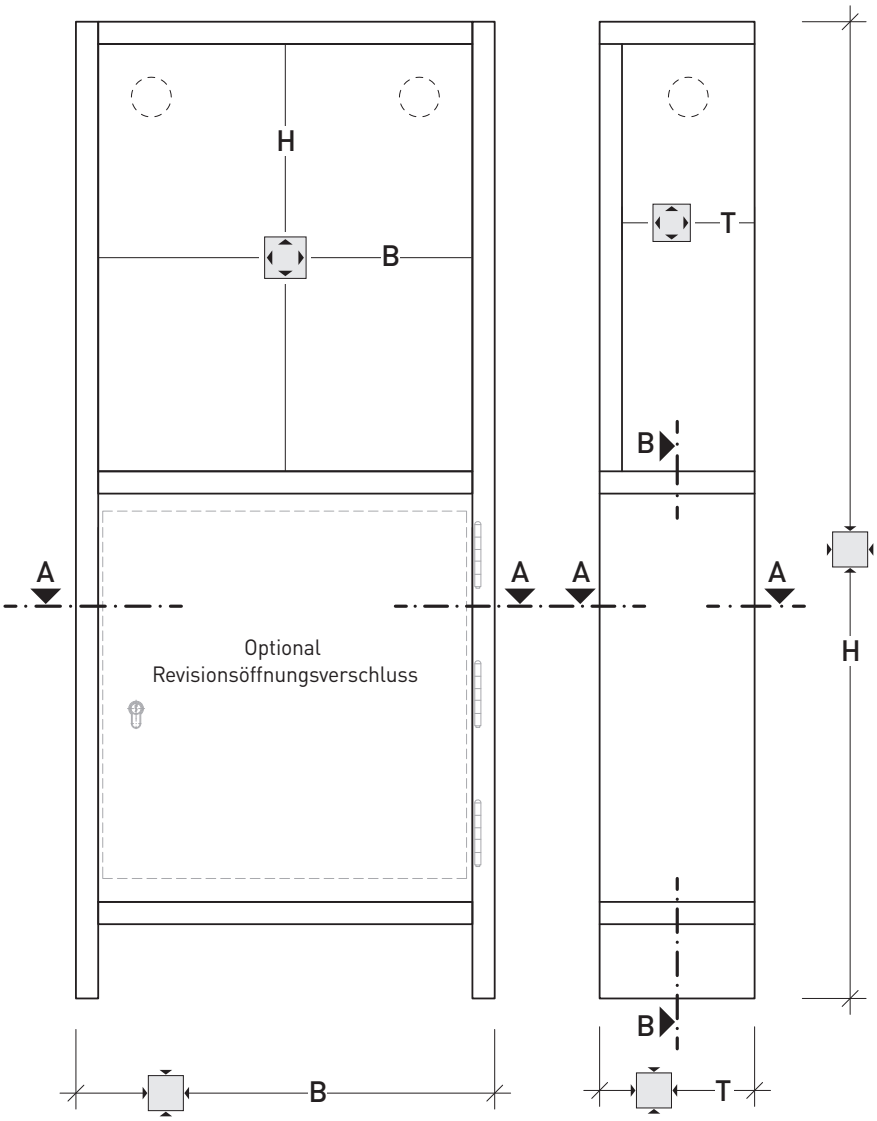
Materialgüte

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

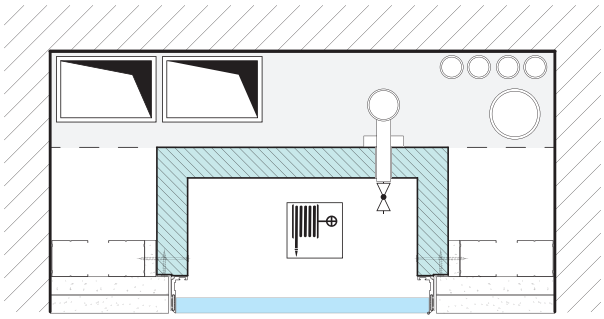
Lieferumfang

- Gehäuse
- Schottmanschette für Anschlussrohr
- Transporthilfe zur leichten Einbringung mittels Hubwagen
- Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024



Einbausituation

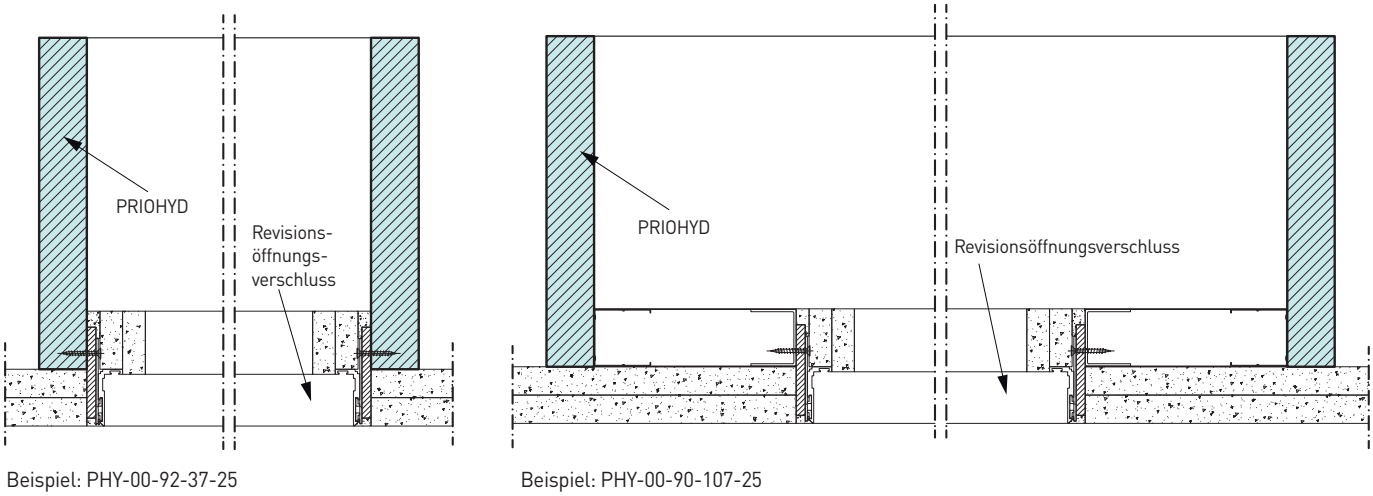


Außenmaß

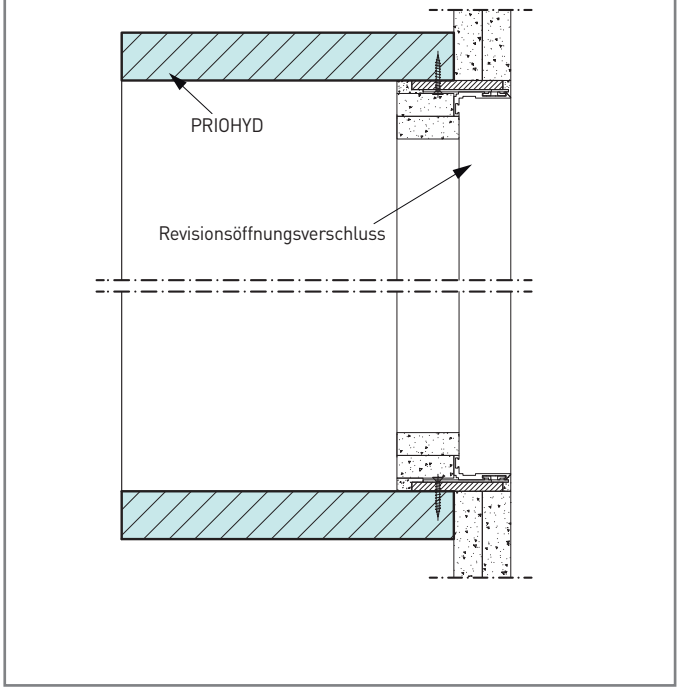
Innenmaß

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

Einbaudetails



Schnitt A-A – Horizontalschnitt durch das Schachteinbaugehäuse PRIOHYD mit eingebauterm Revisionsöffnungsverschluss



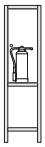
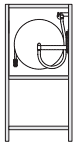
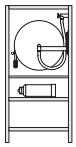
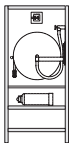
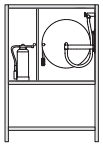
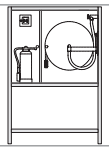
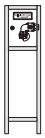
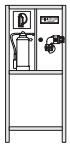
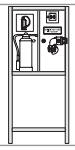
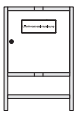
Schnitt B-B – Vertikalschnitt durch das Schachteinbaugehäuse PRIOHYD mit eingebautem Revisionsöffnungsverschluss

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

Anwendungsbeispiele

- Schachteinbaugehäuse mit Acrylglastür zum bauseitigen Einbau eines Wandhydranten
- Mit feuerbeständiger Revisionsöffnungsverschluss für Revisionsarbeiten im Schacht

Ausschreibungstext finden Sie unter: www.priorit.de

Art.		H x B x T mm	H x B x T mm
Leergehäuse für Feuerlöscher bis 12 kg Füllgewicht gemaß DIN 14461-1			
	PHY-00-92-37-25	1702 x 454 x 292	920 x 370 x 250
	PHY-1G-92-37-25		
Leergehäuse für Wandhydranten mit Schlauchhaspel gemäß DIN 14461-1, 1-flügelig			
	PHY-00-82-72-25	1652 x 804 x 292	820 x 720 x 250
	PHY-1G-82-72-25		
	PHY-00-107-72-25	1657 x 804 x 292	1070 x 720 x 250
	PHY-1G-107-72-25		
	PHY-00-122-72-25-FM	1727 x 804 x 292	1220 x 720 x 250
	PHY-1G-122-72-25-FM		
Leergehäuse für Wandhydranten mit Schlauchhaspel gemäß DIN 14461-1, 2-flügelig			
	PHY-00-90-107-25	1692 x 1154 x 292	900 x 1070 x 250
	PHY-2G-90-107-25		
	PHY-2G-90-107-25-FM		
Leergehäuse für Entnahmeeinrichtung gemäß DIN 14461-2, 1-flügelig			
	PHY-00-42-32-14	1442 x 404 x 182	420 x 320 x 140
	PHY-1G-42-32-14		
	PHY-00-57-32-14-FM	1602 x 404 x 182	570 x 320 x 140
	PHY-1G-57-32-14-FM		
Leergehäuse für Entnahmeeinrichtung gemäß DIN 14461-2, 2-flügelig			
	PHY-00-72-62-25	1602 x 704 x 292	720 x 620 x 250
	PHY-2G-72-62-25		
	PHY-2G-72-62-25-FM		
Leergehäuse für Einspeiseeinrichtung gemäß DIN 14461-2, 1-flügelig			
	PHY-00-72-72-31	1202 x 804 x 352	720 x 720 x 310
	PHY-1G-72-72-31		

Absperrventil

Wandhydrant Typ F: zur Selbsthilfe sowie zum Einsatz der Feuerwehr
Wandhydrant Typ S: Selbsthilfe-Wandhydranten

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

kg					Beschreibung	Option: Revisionsverschluss
kg						H x B mm
108	–	–	■	–	Leergehäuse ohne Tür	ETXA91-0453-0267 Außenmaß 536 x 350 Innenmaß 453 x 267
115					Leergehäuse mit Acrylglastür	
143	■	S < 40 m F < 35 m	–	–	Leergehäuse ohne Tür	ETXA91-0503-0503 Außenmaß 586 x 586 Innenmaß 503 x 503
155					Leergehäuse mit Acrylglastür	
160	■	S < 40 m F < 35 m	■	–	Leergehäuse mit Fach für unten liegenden Feuerlöscher ohne Tür	ETXA91-0258-0258 Außenmaß 341 x 341 Innenmaß 58 x 258
176					Leergehäuse mit Fach für unten liegenden Feuerlöscher mit Glastür	
170	■	S < 40 m F < 35 m	■	■	Leergehäuse mit Fach für unten liegenden Feuerlöscher und Brandmelder ohne Tür	–
188					Leergehäuse mit Fach für unten liegenden Feuerlöscher und Brandmelder mit Acrylglastü	
190	■	S < 40 m F < 35 m	■	–	Leergehäuse mit seitlich stehendem Feuerlöscher und ohne Türen	ETXA91-0463-0463 Außenmaß 546 x 546 Innenmaß 463 x 463
210					Leergehäuse; seitlich stehender Feuerlöscher mit Acrylglastüren	
210	■	S < 40 m F < 35 m	■	■	Leergehäuse mit Fach für seitlich stehenden Feuerlöscher und Brandmelder mit Acrylglastüren	
55	■	–	–	–	Leergehäuse ohne Tür	ETXA91-0693-0217 Außenmaß 776 x 300 Innenmaß 693 x 217
58					Leergehäuse mit Acrylglastür	
62	■	–	–	■	Leergehäuse für ein Ventil und einen Brandmelder ohne Tür	ETXA91-0703-0217 Außenmaß 786 x 300 Innenmaß 703 x 217
66					Leergehäuse für ein Ventil und einen Brandmelder mit Acrylglastür	
126	■	–	■	–	Leergehäuse mit Fach für seitlich stehenden Feuerlöscher ohne Türen	ETXA91-0553-0517 Außenmaß 636 x 600 Innenmaß 553 x 517
135					Leergehäuse mit Fach für seitlich stehenden Feuerlöscher mit Acrylglastüren	
135	■	–	■	■	Leergehäuse mit Fach für seitlich stehenden Feuerlöscher und Brandmelder mit Acrylglastüren	ETXA91-0553-0517 Außenmaß 636 x 600 Innenmaß 553 x 517
139	■	–	–	–	Leergehäuse ohne Tür	–
150					Leergehäuse mit Acrylglastür	

Feuerlöscher Brandmelder

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

Vier Einbauvarianten

PRIOHYD ohne Revisionsöffnungsverschluss

- Schachteinbaugehäuse für Systemeinbau von Stahl-Einbauwand-schränken

PRIOHYD mit Revisionsöffnungsverschluss

- Schachteinbaugehäuse für Systemeinbau von Stahl-Einbauwand-schränken
- Mit feuerbeständigem Revisionsöffnungsverschluss für Revisionsarbeiten im Schacht

- Schachteinbaugehäuse mit Acrylglastür

- Schachteinbaugehäuse mit Acrylglastür
- Mit feuerbeständigem Revisionsöffnungsverschluss für Revisionsarbeiten im Schacht

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024