

Schacht für Wasserleitungstechnik „Acquedotto“

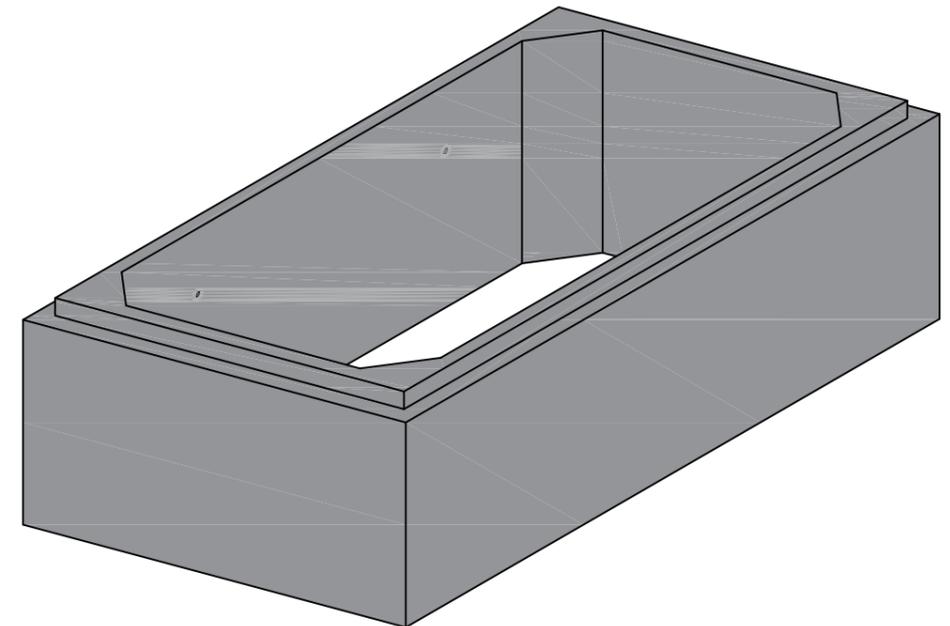
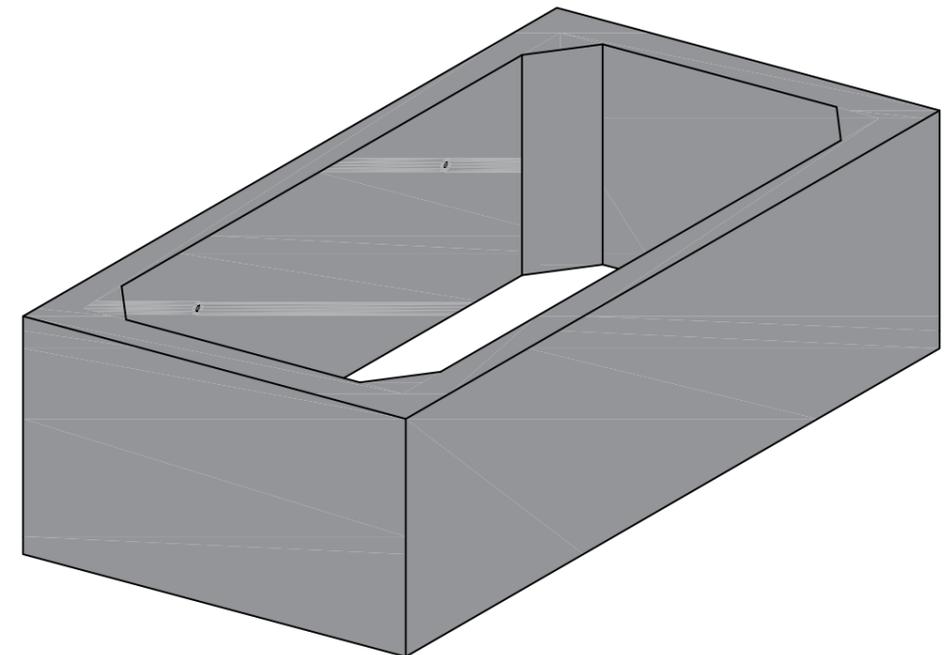
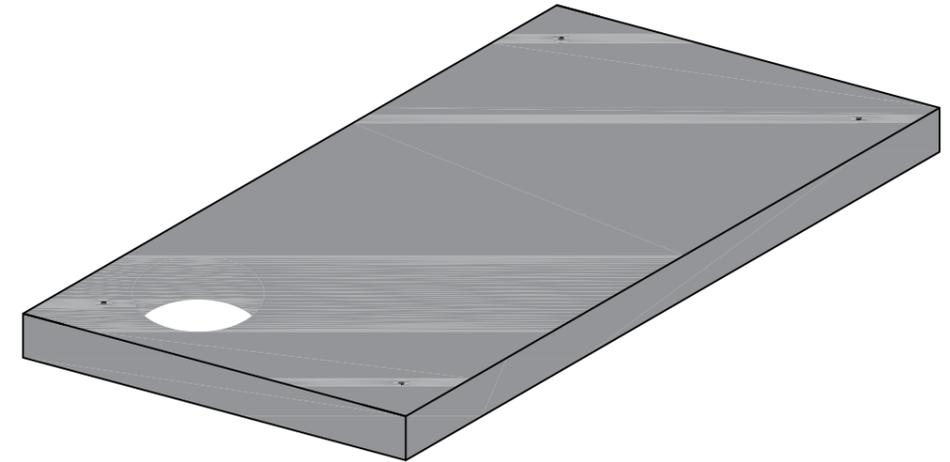
Rechteckiger, modularer Schacht aus Stahlbeton des Typs „Acquedotto“ mit variablen Abmessungen für die Installation von Wassernetz-Regelventilen des Typs Hawle o. Ä.; Herstellung aus vorgefertigten Bauteilen mit innerer Nutzhöhe von 500-1000 mm und Wand-Mindeststärke von 150 mm. Der Ein- und Zusammenbau der Bauteile erfolgt durch vertikales Aufstocken.

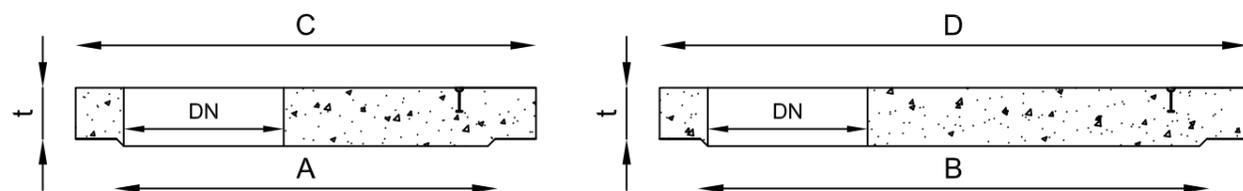
Die Fertigteile werden mit einem Nut- und Feder-Einrastprofil erstellt, um die Flüssigkeitsdichtheit der Verbindungen zu gewährleisten. Die Schachtabdeckplatte wird entsprechend ausgelegt, um die Vorgaben der Belastungskategorie der ersten Kategorie mit Mannloch DN 625 (oder davon abweichend, sofern vom italienischen Gesetzesdekret vorgesehen) und 200 mm Höhe zu erfüllen. Alle Maße sind passend, um die Höhe gemäß Projekt zu erreichen.

Sofern vom italienischen Gesetzesdekret vorgesehen, werden nach den Vorgaben der Norm EN 13101 geeignete rutschfeste Steigeisen aus Stahl mit Polyethylen-Beschichtung für den Schachteinstieg stabil in die Wand des Schachtbauteils eingebaut.

Das Bauteil wird aus selbstverdichtendem Beton SCC hergestellt und zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus: Druckfestigkeitsklasse C32/40, Expositionsklasse XC4, XD2, XF2, Betonüberdeckung von mindestens 30 mm gemäß UNI EN 206 und Stahl für Armierung B450C. Der Beton besteht aus Zement des Typs Portland 425 mit Wasser-Zement-Verhältnis nicht über 0,50.

Das Bauteil muss mit einem Schnellhebesystem bestehend aus geeigneten, in der Fertigungsphase positionierten Haken ausgestattet sein, welches ein sicheres Handling beim Abladen und bei der Verarbeitung/beim Einbau garantieren kann. Es werden entsprechende Sicherheitsanweisungen und -informationen für ein korrektes Handling und den Einsatz der Produkte bereitgestellt (Art. 11.6 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011).

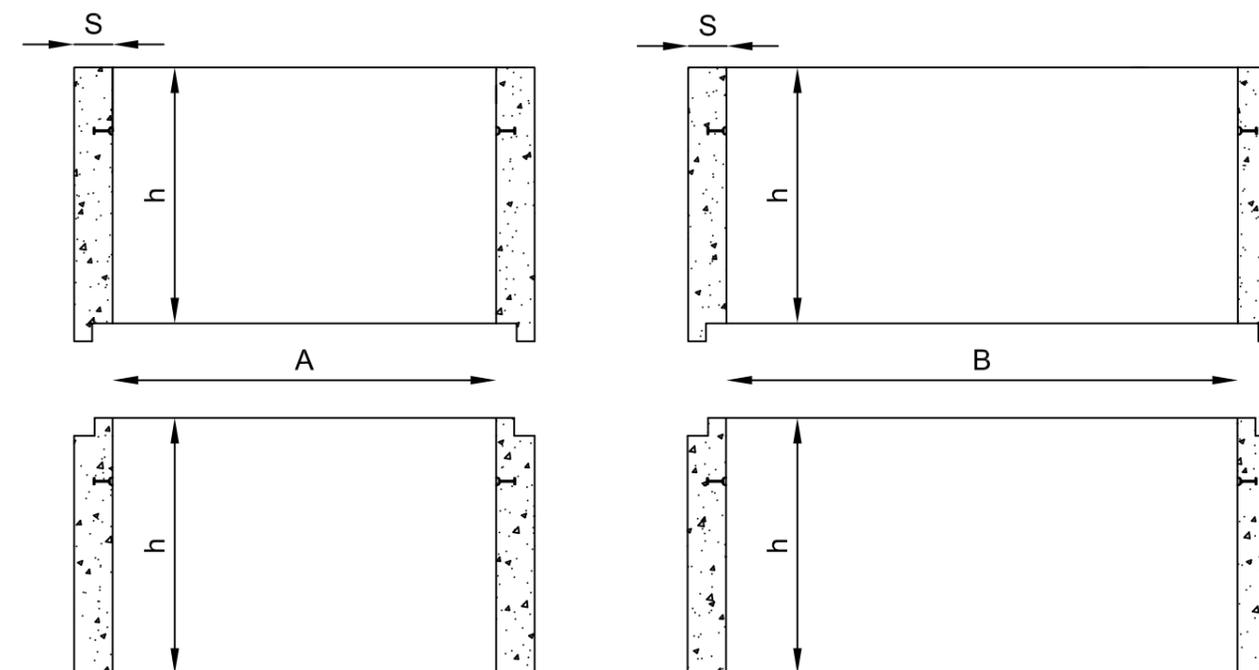




Schachtabdeckplatte für Wasserleitungstechnik Acquedotto

					DN Standardöffnung*	Anz. Handling-Bügel	Gewicht
A	B	C	D	t	cm		kg
cm	cm	cm	cm	cm	cm		
100	120	130	150	20	Ø 62,5	4-2,5 t	950
100	150	130	180	20	Ø 62,5	4-2,5 t	1100
100	200	130	230	20	Ø 62,5	4-2,5 t	1405
100	250	130	280'	20	Ø 62,5	4-2,5 t	1710
100	300	130	330	20	Ø 62,5	4-2,5 t	2060
100	400	130	430	20	Ø 62,5	4-2,5 t	2700
120	150	150	180	20	Ø 62,5	4-2,5 t	1280
150	150	180	180	20	Ø 62,5	4-2,5 t	1550
150	200	180	230	20	Ø 62,5	4-2,5 t	1950
150	250	180	288	20	Ø 62,5	4-2,5 t	2400
150	300	180	330	20	Ø 62,5	4-2,5 t	2850
150	400	180	430	20	Ø 62,5	4-2,5 t	3700
200	200	230	230	20	Ø 62,5	4-2,5 t	2500
200	250	230	280	20	Ø 62,5	4-2,5 t	3030
200	300	230	330	20	Ø 62,5	4-2,5 t	3650
200	400	230	430	20	Ø 62,5	4-2,5 t	4750

* Möglichkeit der Änderung der Position und der Art der Inspektionsöffnung, falls von den jeweiligen Projektvorgaben verlangt.



Schachtverlängerung für Wasserleitungstechnik Acquedotto

			Anz. Handling-Bügel	Gewicht h 100 cm	Gewicht h 50 cm
A	B	s		kg	kg
cm	cm	cm			
100	120	15	4-2,5 t	1850	915
100	150	15	4-2,5 t	2050	1025
100	200	15	4-2,5 t	2410	1200
100	250	15	4-2,5 t	2800	1400
100	300	15	4-2,5 t	3100	1550
100	400	15	4-2,5 t	3800	1900
120	150	15	4-2,5 t	2200	1100
150	150	15	4-2,5 t	2410	1205
150	200	15	4-2,5 t	2800	1400
150	250	15	4-2,5 t	3150	1570
150	300	15	4-2,5 t	3450	1725
150	400	15	4-2,5 t	4150	2075
200	200	15	4-2,5 t	3150	1570
200	250	15	4-2,5 t	3500	1750
200	300	15	4-2,5 t	3850	1925
200	400	15	4-2,5 t	4550	2275