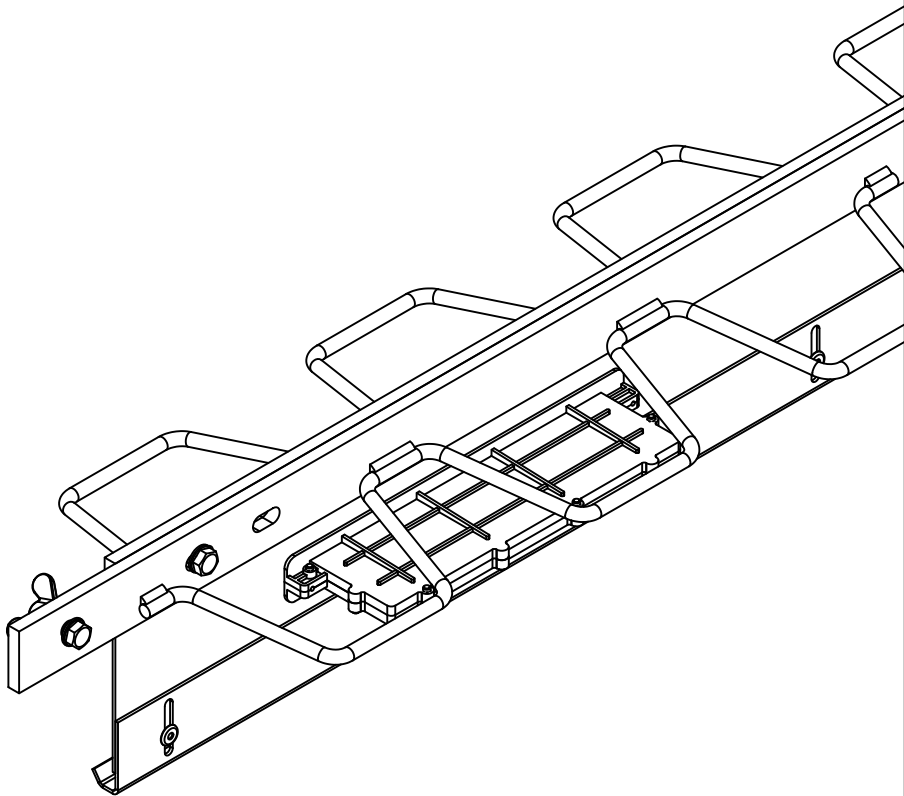
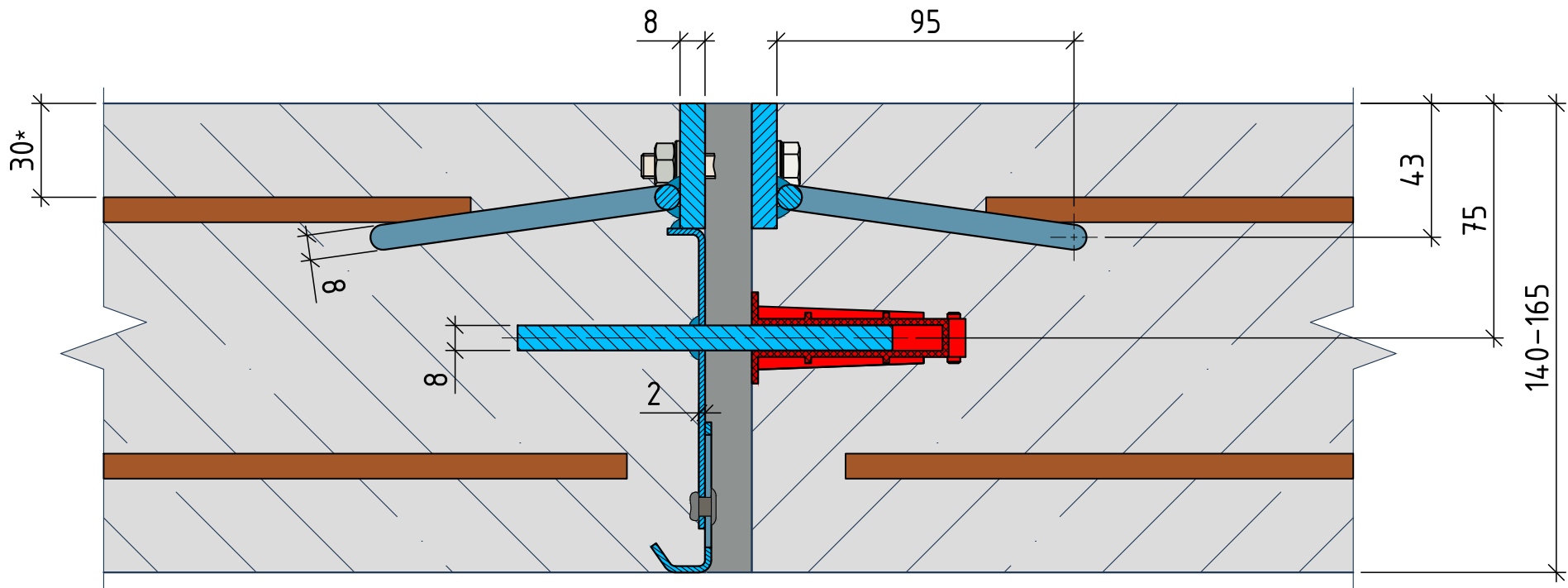




АКВАСТОП® ПД.2 140-165.08

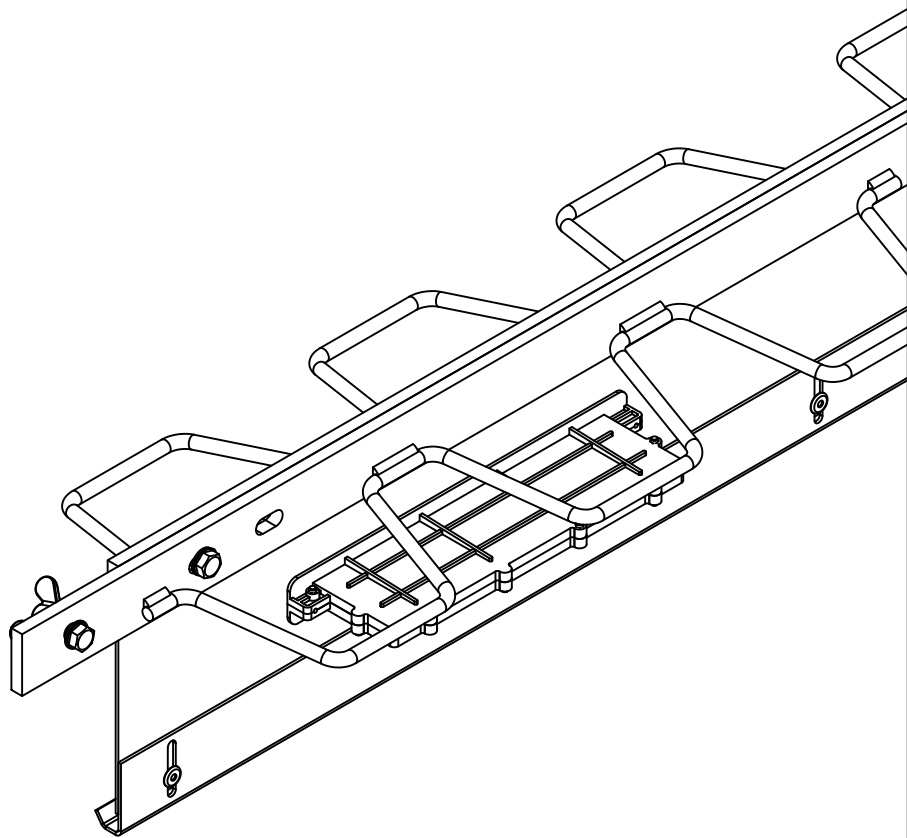
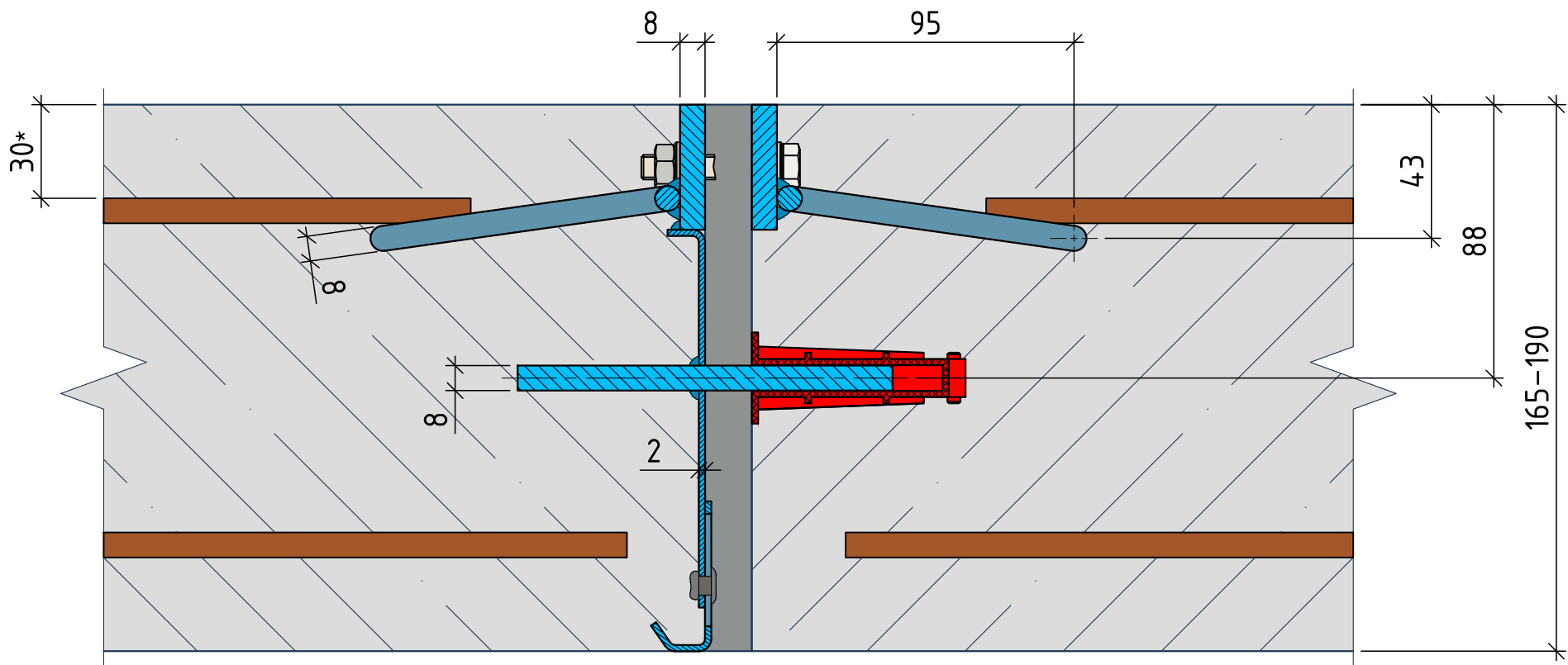


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈36,0
Высота устройства	140-170		Объём секции (м³)	≈0,07
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	500			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



АКВАСТОП® ПД.2 165-190.08

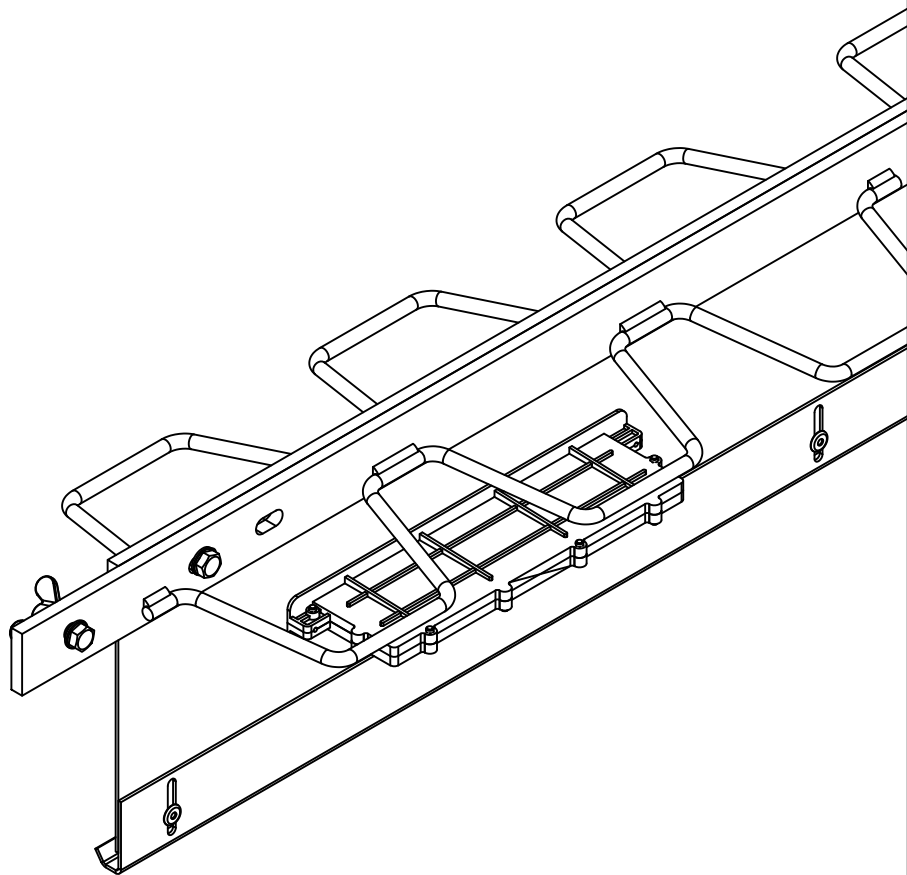
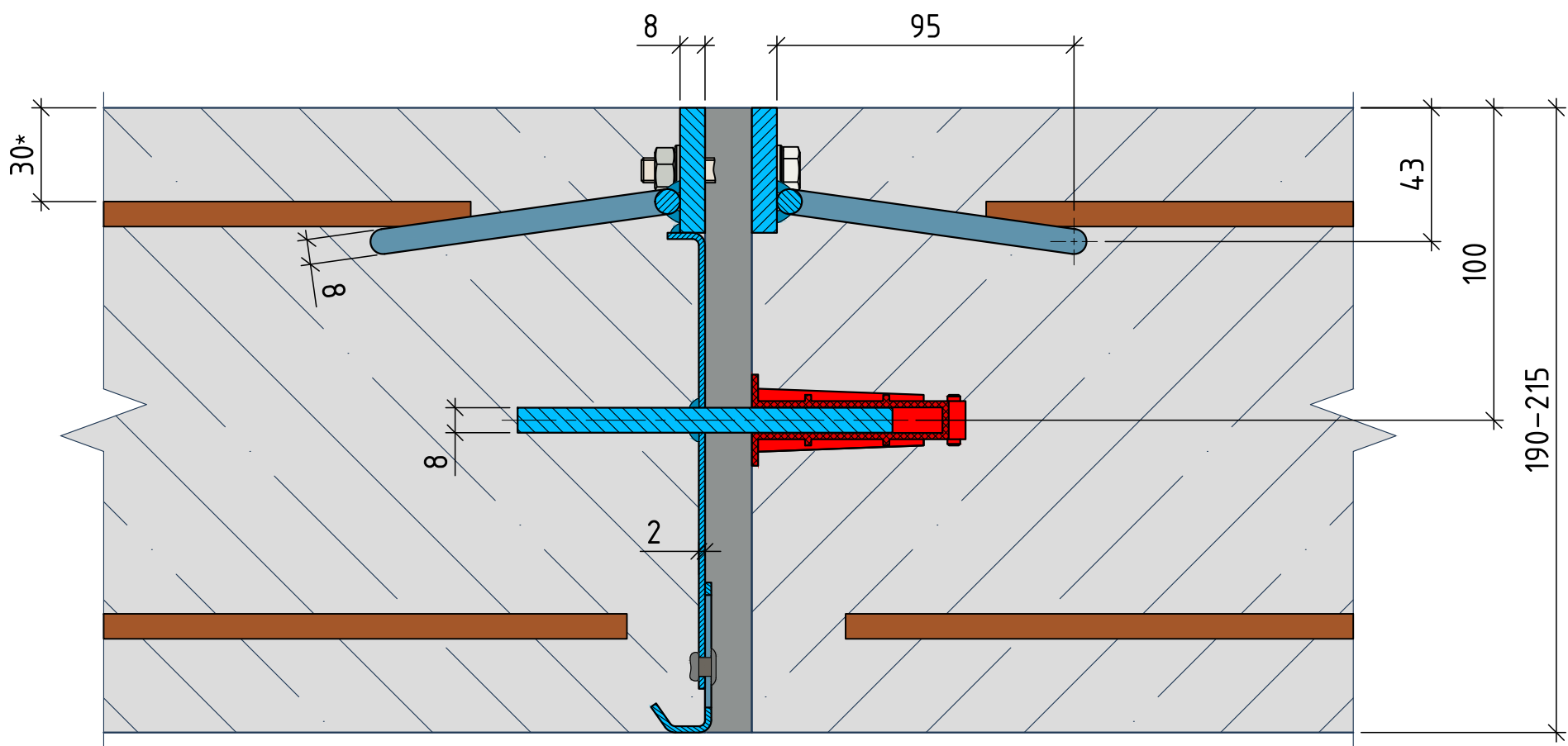


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈37,1
Высота устройства	165-195		Объём секции (м³)	≈0,09
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	500			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



АКВАСТОП® ПД.2 190-215.08

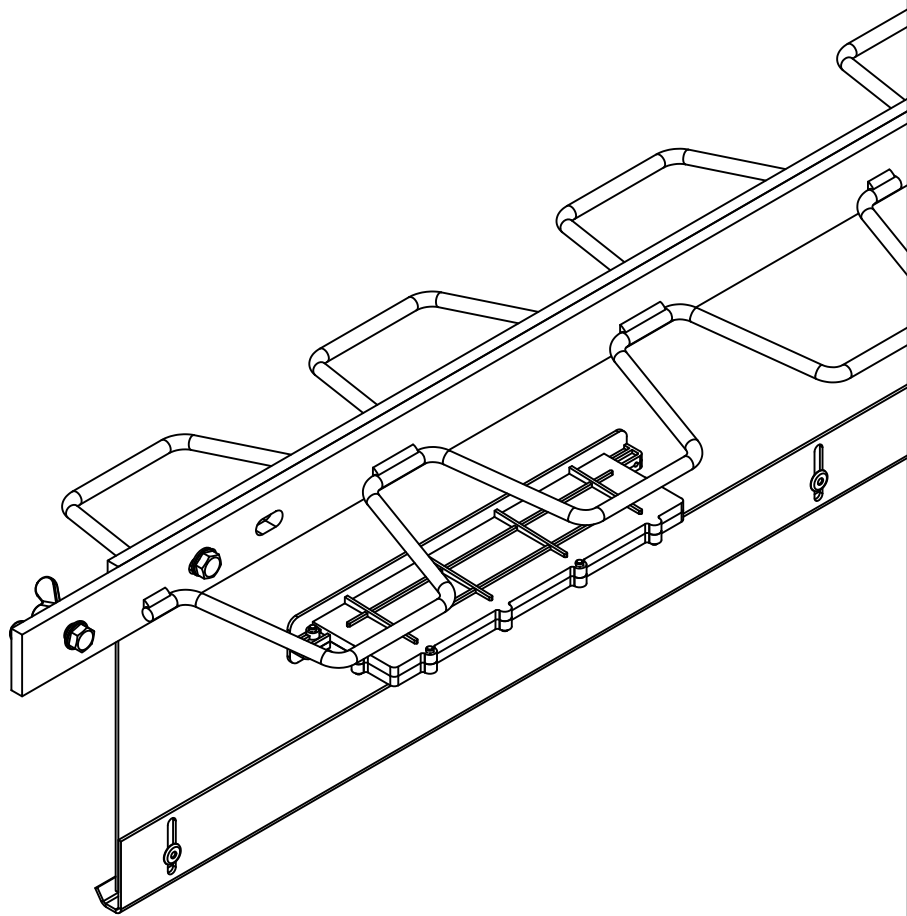
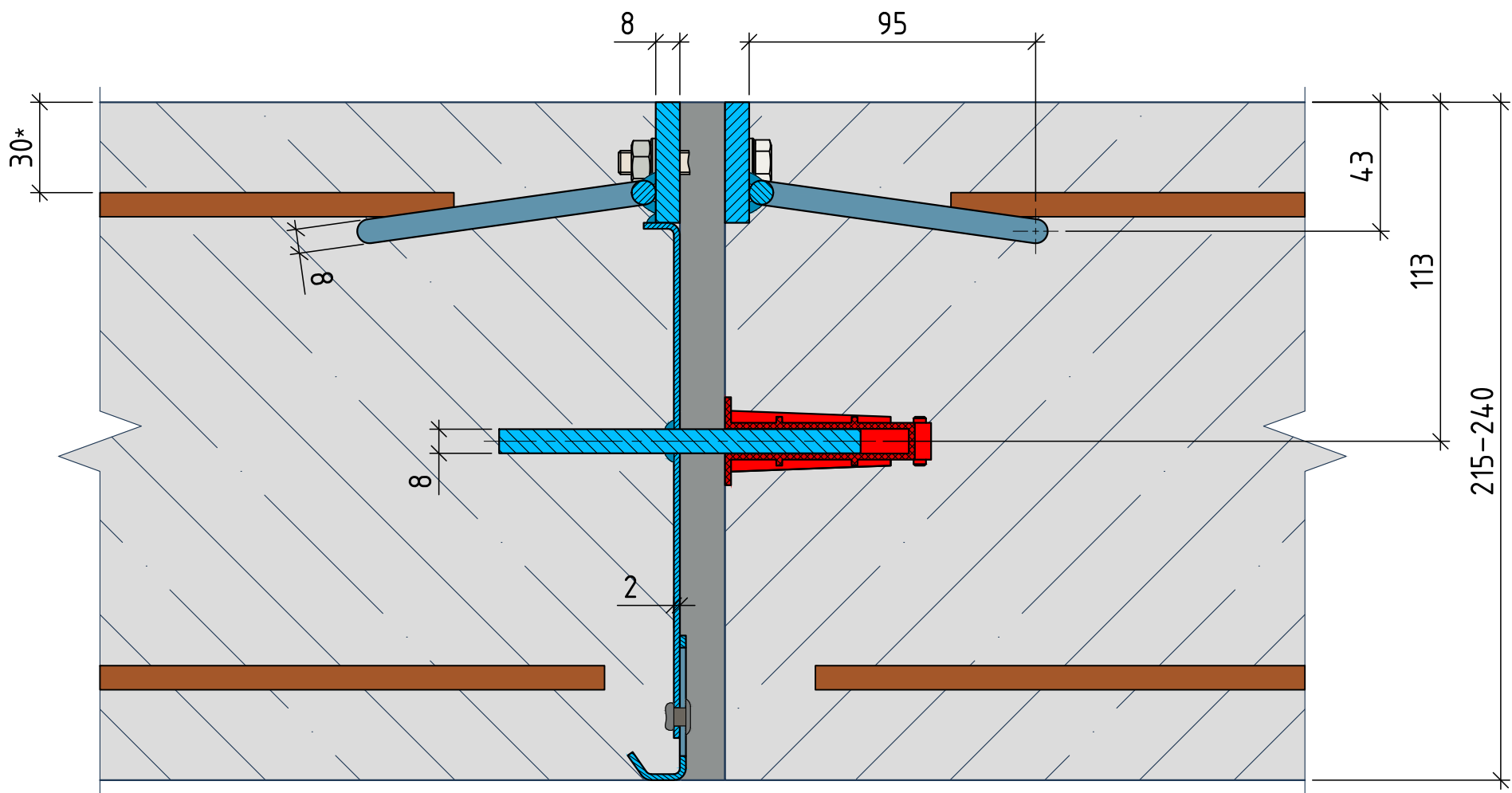


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈38,4
Высота устройства	190-220		Объём секции (м³)	≈0,10
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	500			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



АКВАСТОП® ПД.2 215-240.08

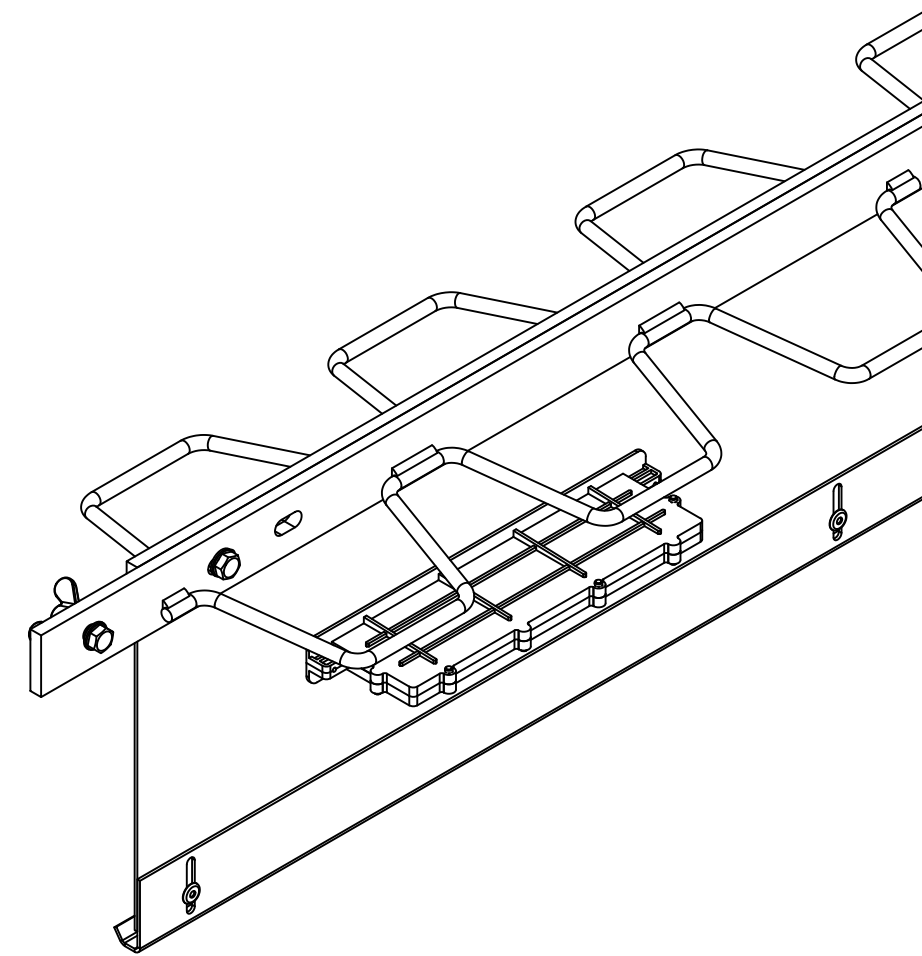
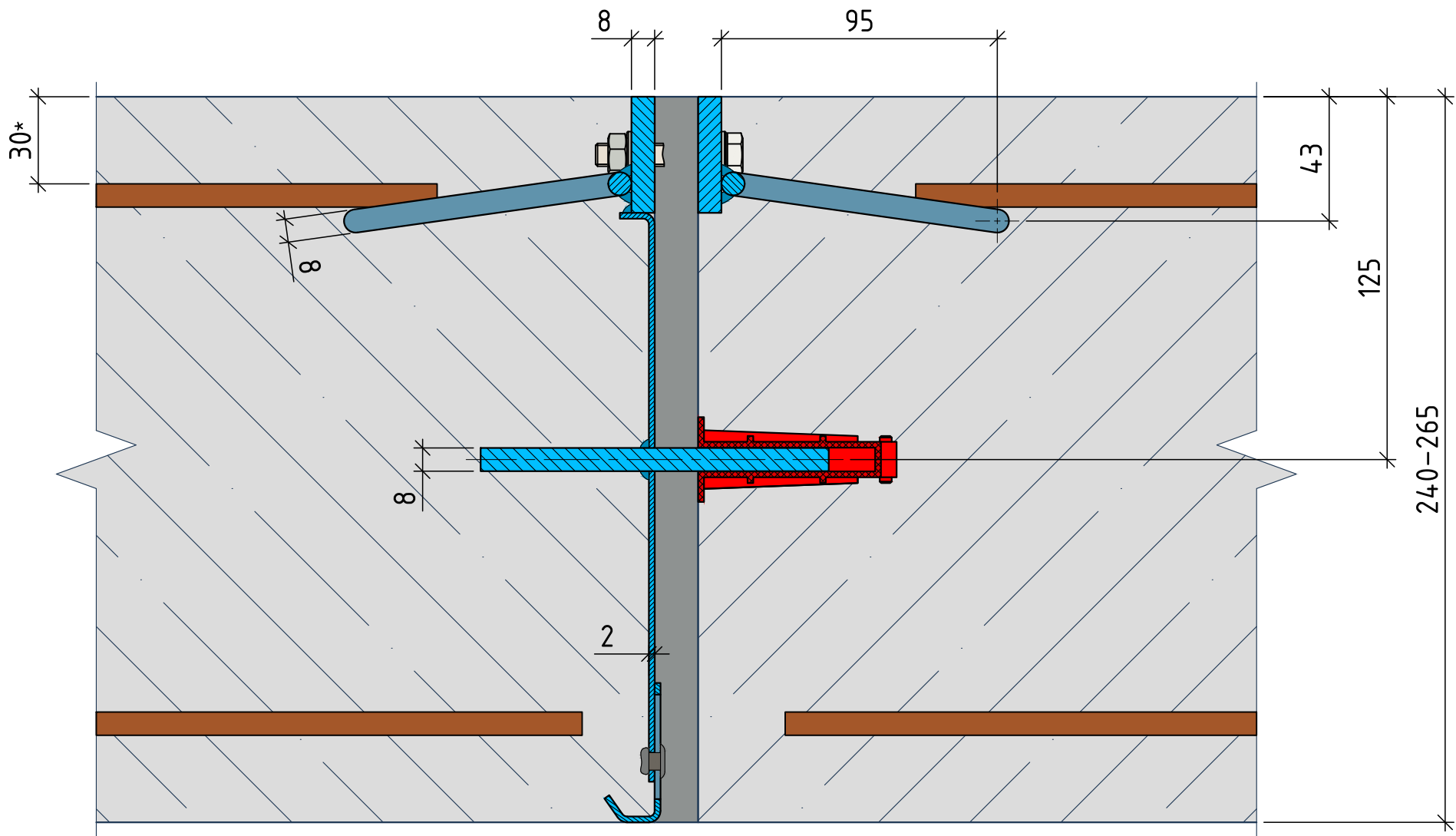


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈39,5
Высота устройства	215-245		Объём секции (м³)	≈0,12
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	500			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



АКВАСТОП® ПД.2 240-265.08

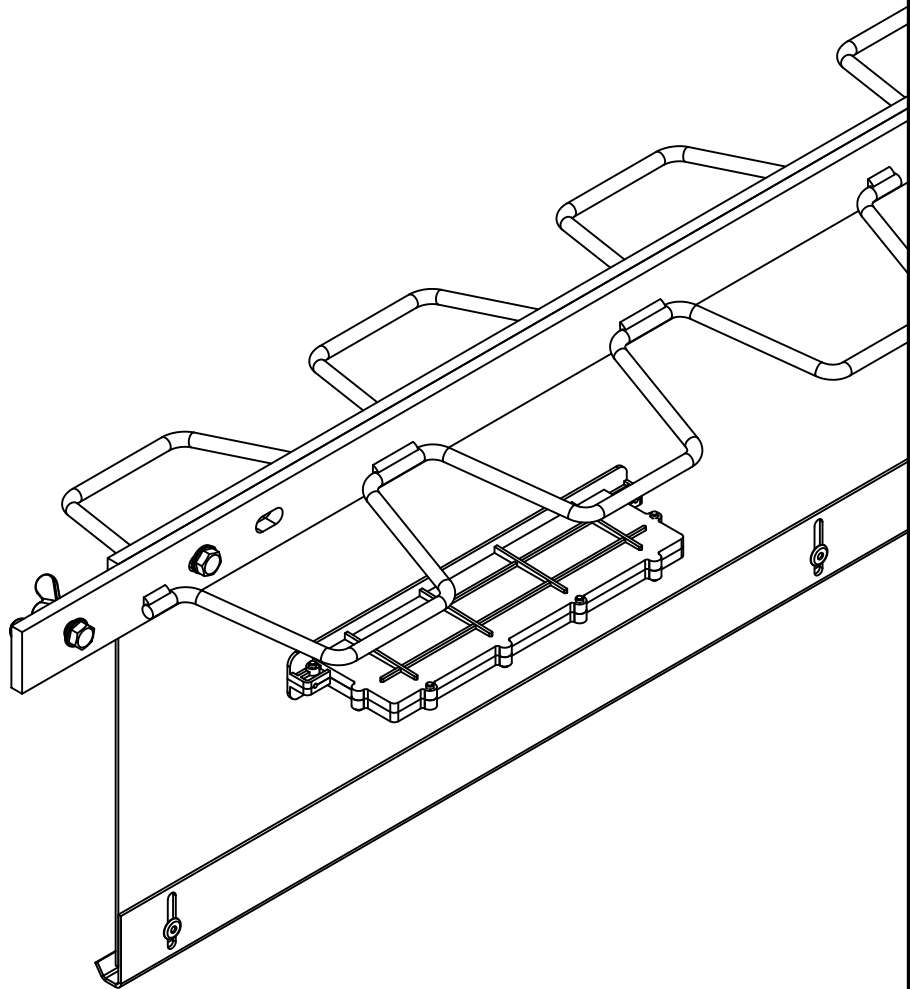
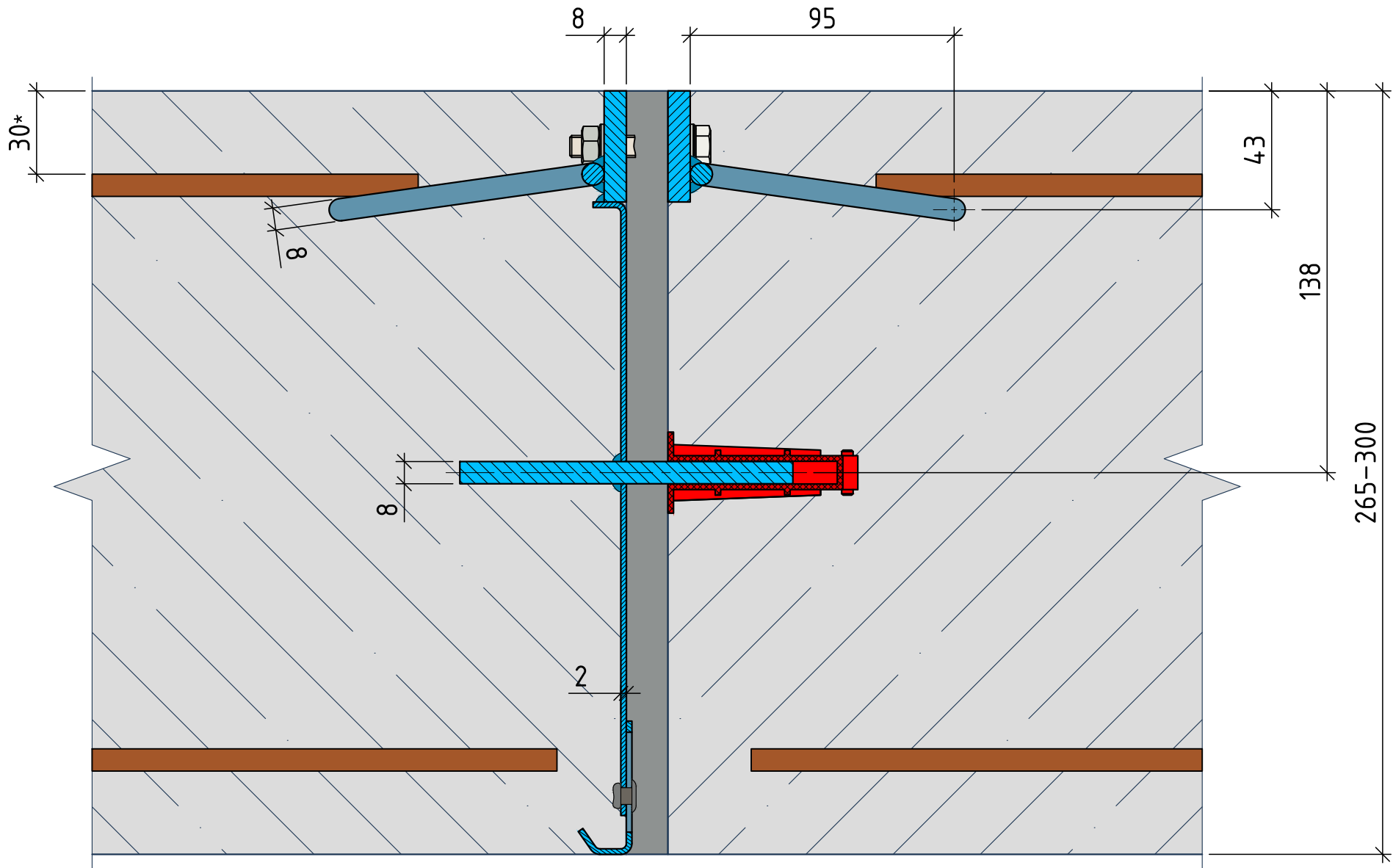


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈40,7
Высота устройства	240-270		Объём секции (м³)	≈0,13
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	500			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	3,06х1,2х1,0



АКВАСТОП® ПД.2 265-300.08

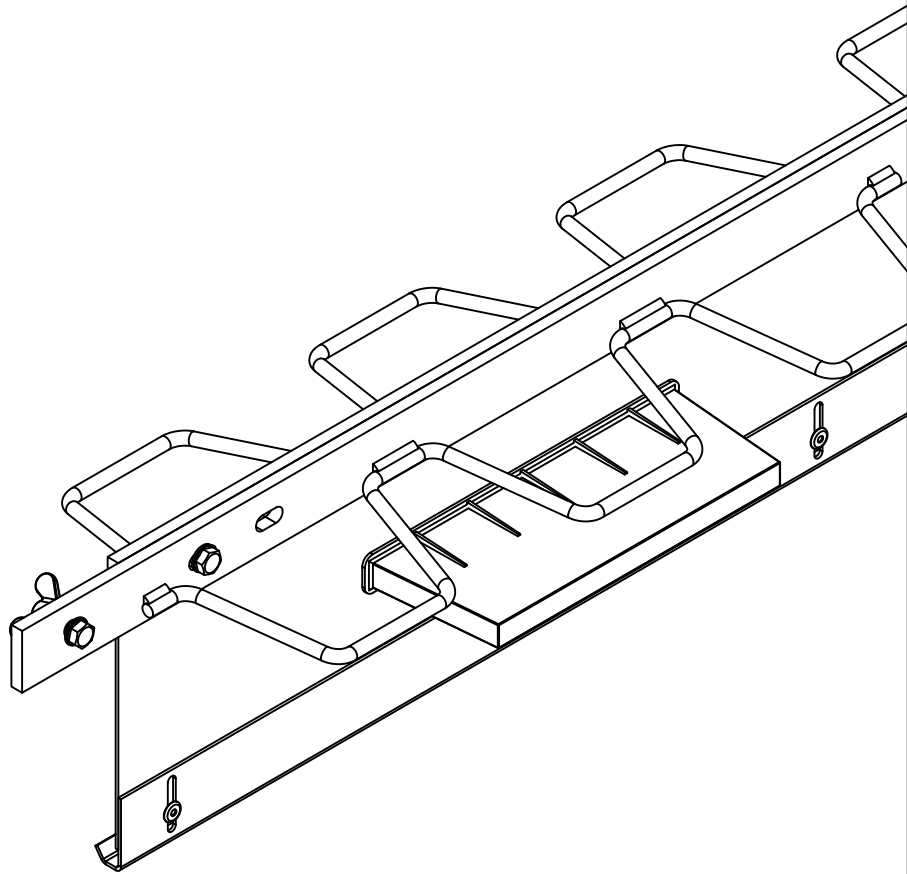
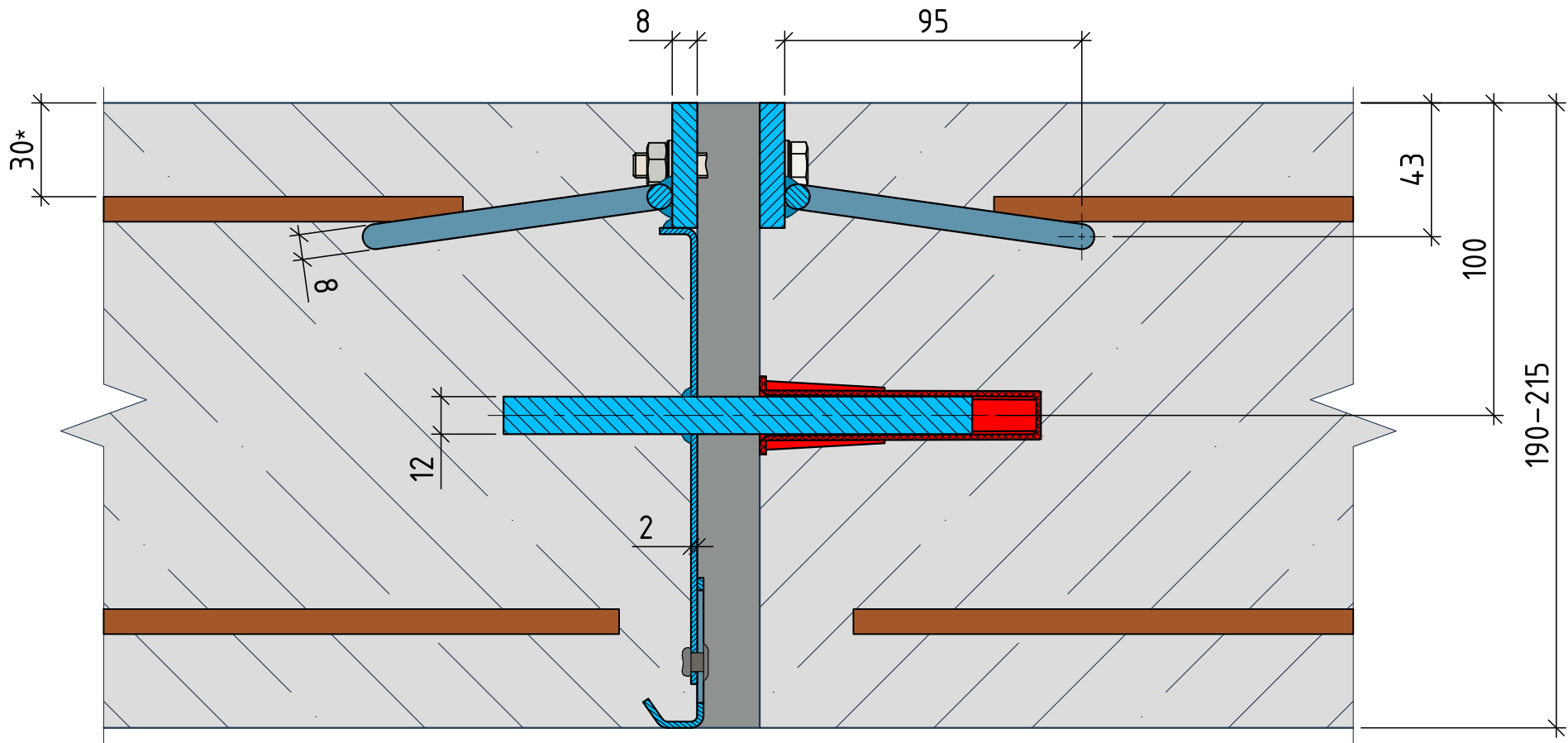


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈41,9
Высота устройства	265-295		Объём секции (м³)	≈0,15
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	500			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



АКВАСТОП® ПД.2 190-215.12

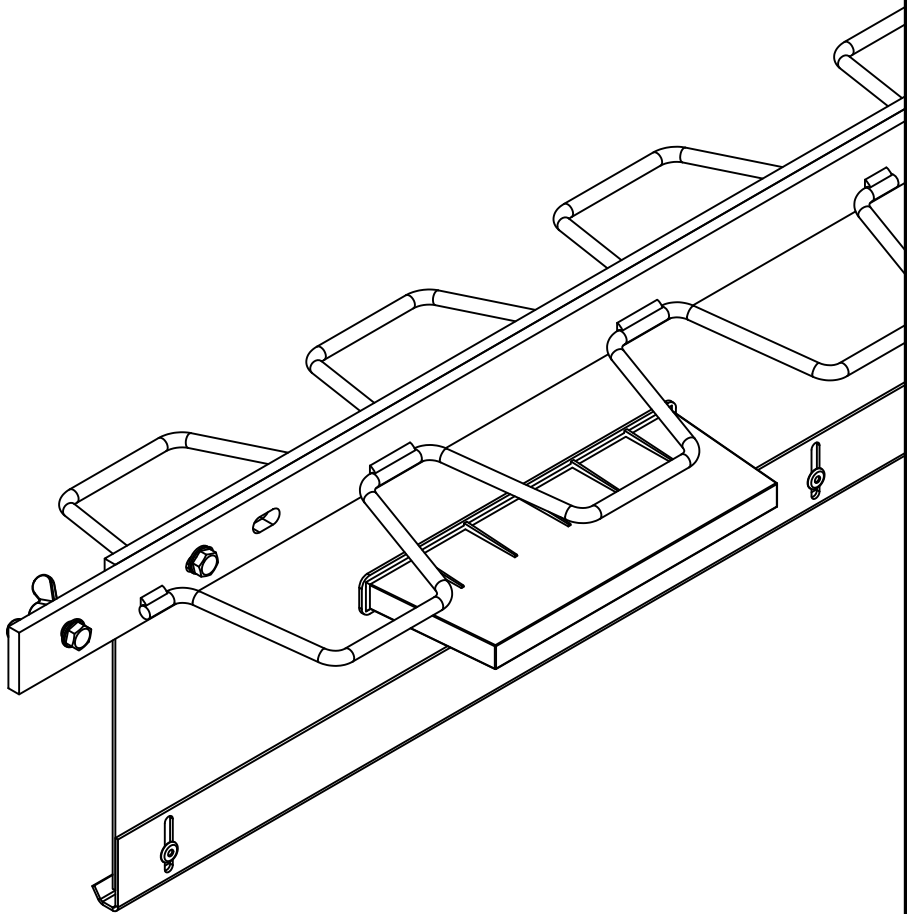
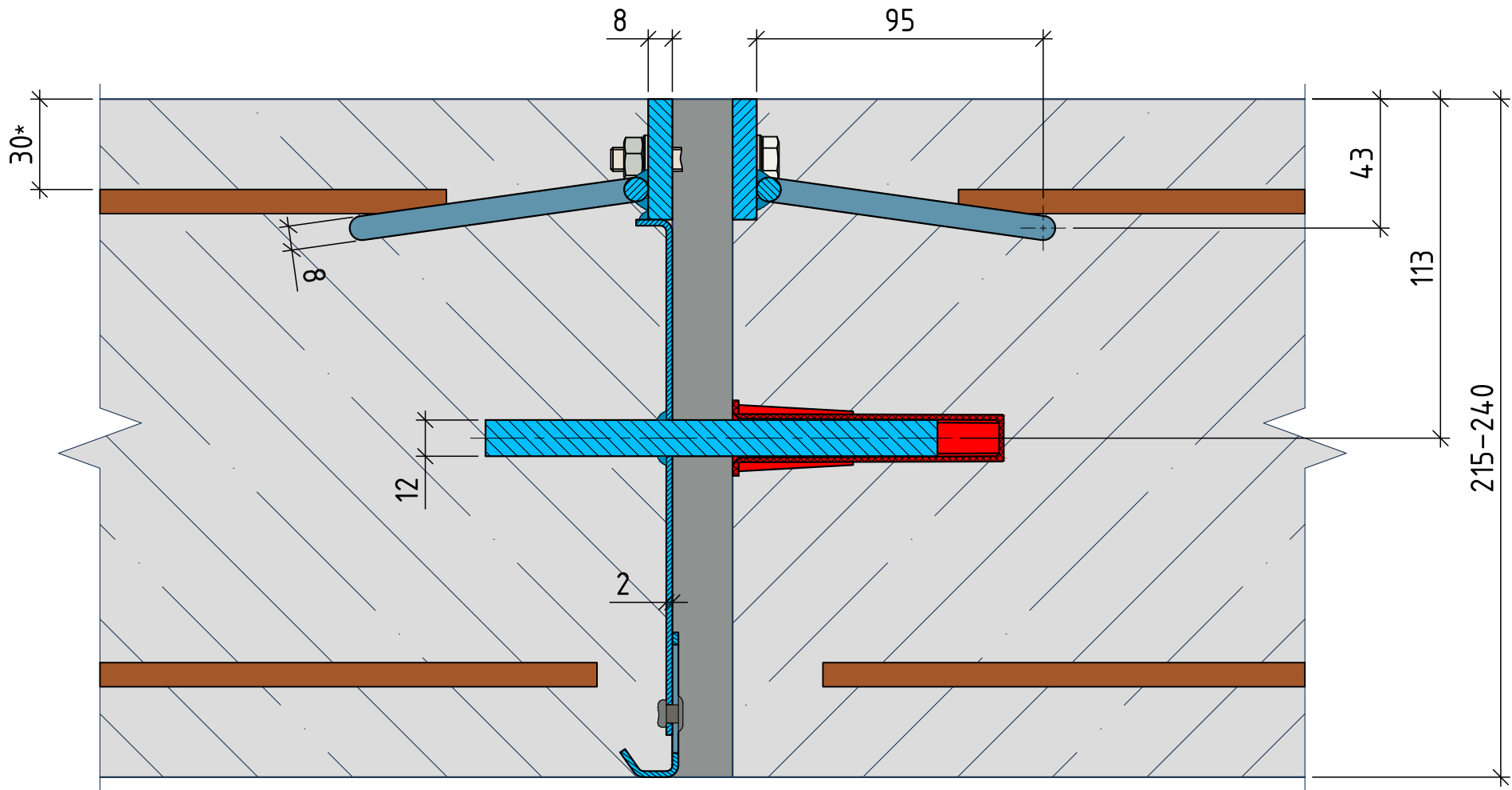


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 20мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈43,1
Высота устройства	190-220		Объём секции (м³)	≈0,10
Рекомендуемое раскрытие шва	≤30		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	600			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х150			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



АКВАСТОП® ПД.2 215-240.12

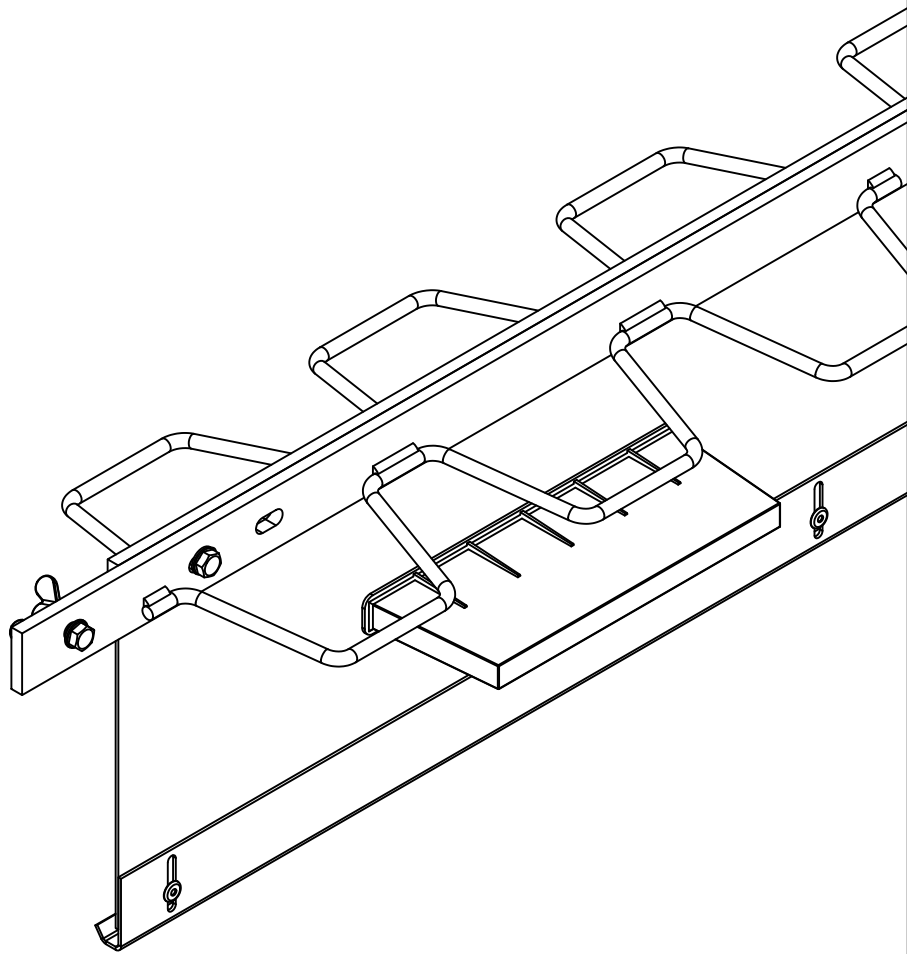
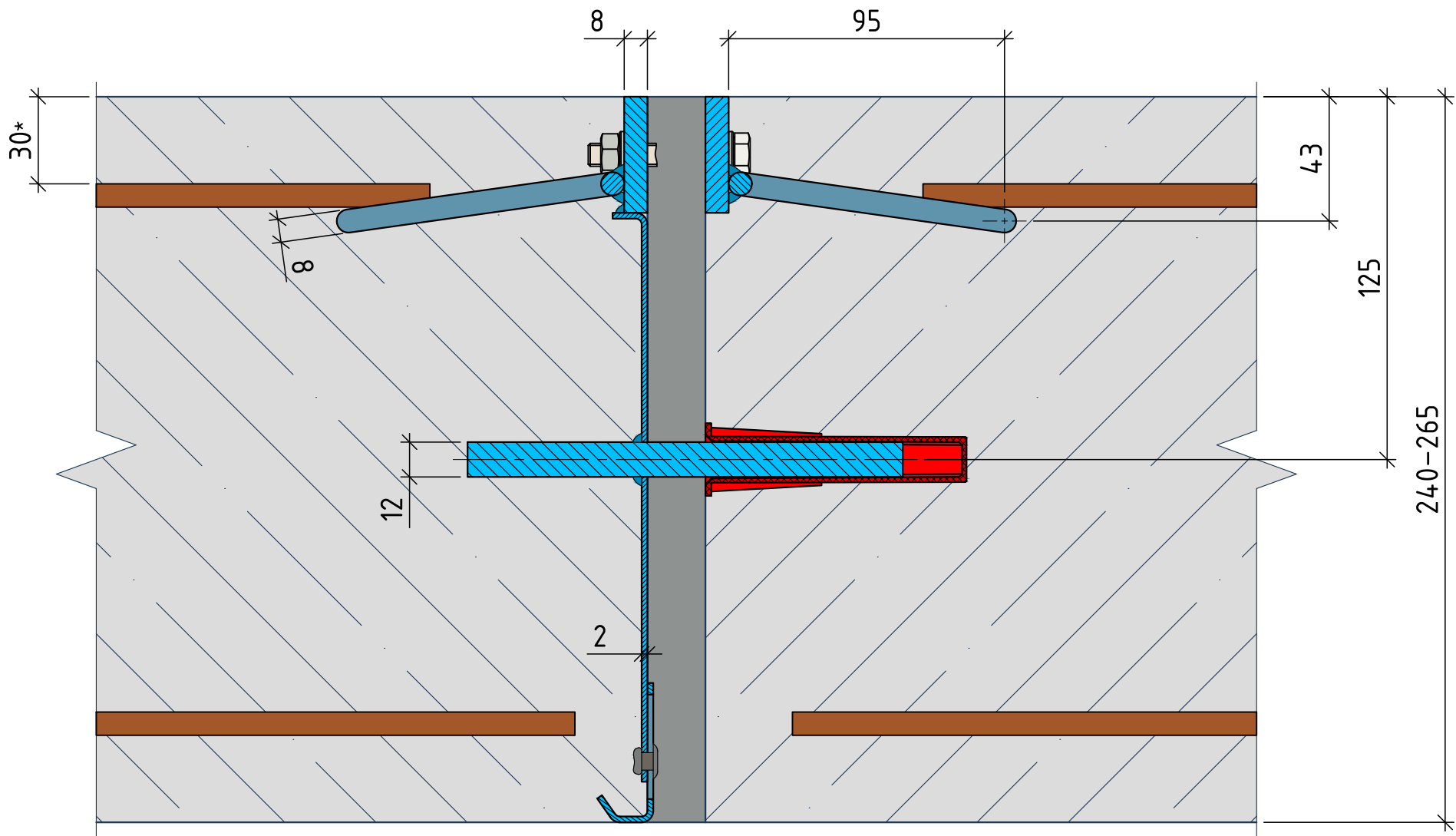


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 20мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈44,3
Высота устройства	215-245		Объём секции (м³)	≈0,12
Рекомендуемое раскрытие шва	≤30		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	600			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х150		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



АКВАСТОП® ПД.2 240-265.12

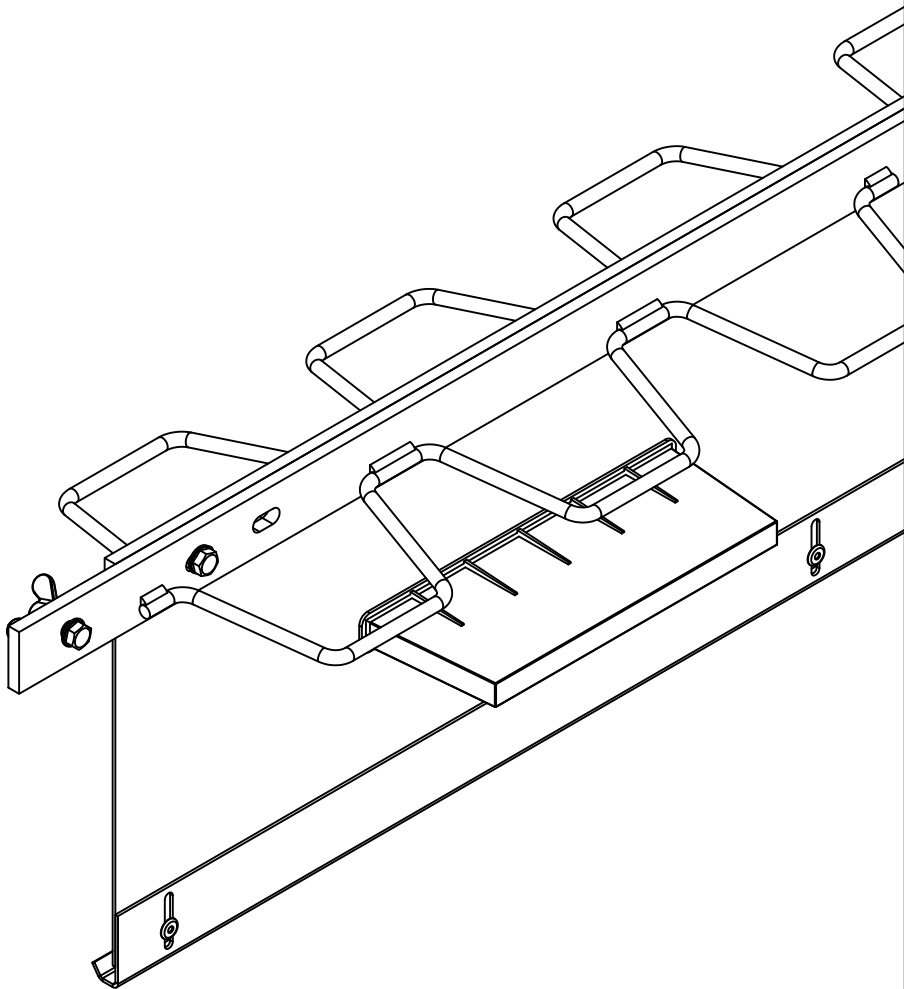
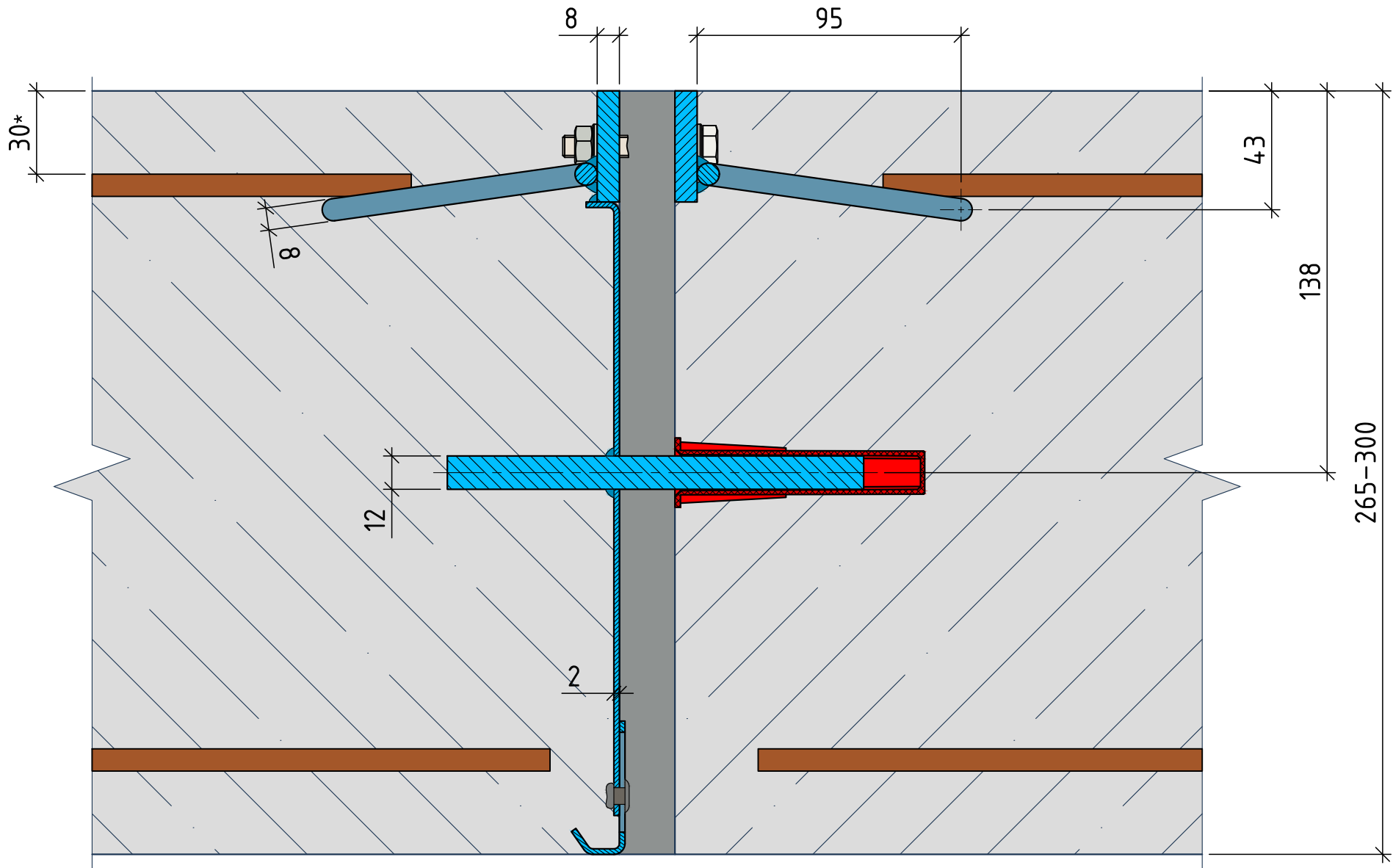


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 20мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈45,5
Высота устройства	240-270		Объём секции (м³)	≈0,13
Рекомендуемое раскрытие шва	≤30		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	600			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х150			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



АКВАСТОП® ПД.2 265-300.12



Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 20мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2980	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п. Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈46,7
Высота устройства	265-295		Объём секции (м³)	≈0,15
Рекомендуемое раскрытие шва	≤30		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Шаг между дюбелями	600			
Размер дюбеля (ДхШ)	180х150			
			Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	
			3,06х1,2х1,0	



Несущая способность 1 погонного метра шва

Расчёты выполнены согласно TR34 4th Edition – Concrete Industrial Ground floors

Таблицы максимального усилия для бетона в (кН/м).

В зависимости от толщины плиты и класса прочности бетона.

Дюбель 8мм, шаг дюбелей С/С=500мм, раскрытие шва 25мм					
Толщина плиты, (мм)	Класс бетона				
	С18/22,5	С20/25	С22/27,5	С25/30	С28/35
	B22,5	B25	B27,5	B30	B35
150	29,2	30,8	32,3	33,7	36,4
175	37,8	39,8	41,8	43,6	47,1
200	47,4	50,0	52,4	54,7	59,1
225	57,6	60,7	63,6	66,5	71,8
250	63,9	67,4	70,7	73,8	79,7
275	69,4	73,2	76,7	80,1	86,6

Дюбель 12мм, шаг дюбелей С/С=600мм, раскрытие шва 30мм					
Толщина плиты, (мм)	Класс бетона				
	С18/22,5	С20/25	С22/27,5	С25/30	С28/35
	B22,5	B25	B27,5	B30	B35
200	49,1	51,8	54,3	56,7	61,3
225	60,1	63,3	66,4	69,3	74,9
250	72,0	75,9	79,6	83,2	89,9
275	85,1	89,7	94,0	98,2	106,1
300	95,7	100,9	105,8	110,5	119,4

Расчёты верны для конструкций с дюбелем расположенным по центру плиты.

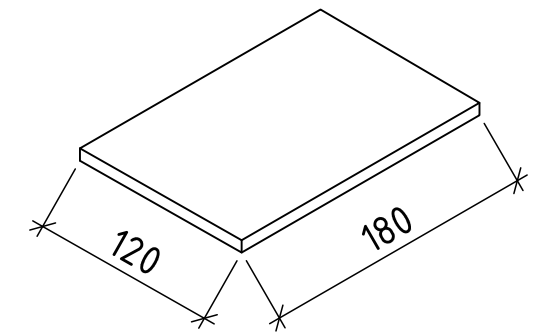
Таблицы максимального усилия для дюбеля в (кН/м).

В зависимости от величины раскрытия шва.

Дюбель толщиной 8мм		
Раскрытие шва, (мм)	Ст3	09г2с
10	132,0	149,4
15	108,8	124,8
20	91,2	105,8
25	78,0	91,0
30	67,8	79,6

Устройства с высотой ≤ 215мм (190–215 включительно) выполняются с использованием дюбелей из сплава стали Ст3.

Устройства с высотой > 215мм (215–240 включительно) выполняются с использованием дюбелей из сплава стали 09г2с.



Дюбель толщиной 12мм		
Раскрытие шва, (мм)	Ст3	09г2с
10	189,3	212,2
15	164,8	186,7
20	144,7	165,3
25	128,0	147,3
30	114,2	132,2

Устройства с высотой ≤ 265мм (240–265 включительно) выполняются с использованием дюбелей из сплава стали Ст3.

Устройства с высотой > 265мм (265–300 включительно) выполняются с использованием дюбелей из сплава стали 09г2с.

