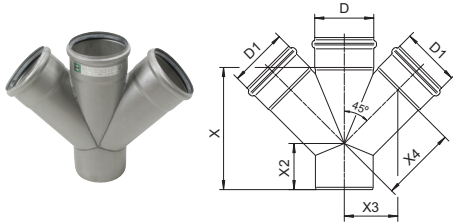
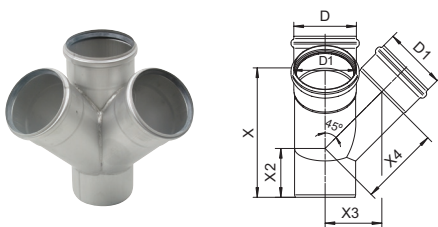


**SPECIFICATION:** BLÜCHER PIPE AISI Type 316L (standard) stainless steel pipe system, with Push-Fit socket connections with EPDM (standard) sealing ring. All BLÜCHER PIPE to be treated with pickling and passivation finish process.



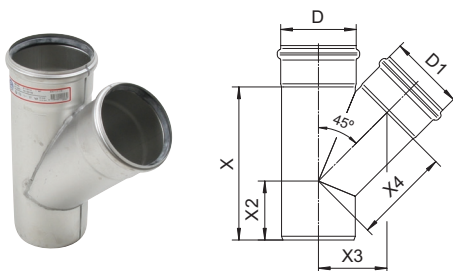
### 45° Double Wye Dimensional Chart

Model No.	D	D1	X	X2	X3	X4
DW2x2-45-316	2"(50)	2"(50)	4-7/8"(123)	2-1/4"(57)	2"(50)	2-13/16"(71)
DW3x2-45-316	3"(75)	2"(50)	5-1/2"(139)	2-1/4"(56)	2-1/2"(63)	3-9/16"(89)
DW4x2-45-316	4"(110)	2"(50)	5-5/8"(142)	1-11/16"(42)	3-1/4"(81)	4-1/2"(114)
DW3x3-45-316	3"(75)	3"(75)	6-7/8"(174)	2-15/16"(74)	2-15/16"(74)	4-3/16"(105)
DW4x3-45-316	4"(110)	3"(75)	7"(178)	2-3/8"(60)	3-5/8"(92)	5-1/8"(130)
DW4x4-45-316	4"(110)	4"(110)	9"(228)	3-1/2"(88)	4-1/16"(102)	5-11/16"(144)
DW6x4-45-316	6"(160)	4"(110)	9-15/16"(252)	3-3/16"(80)	5-1/16"(128)	7-1/16"(180)
DW6x6-45-316	6"(160)	6"(160)	12-11/16"(322)	4-9/16"(115)	6"(151)	8-1/2"(216)



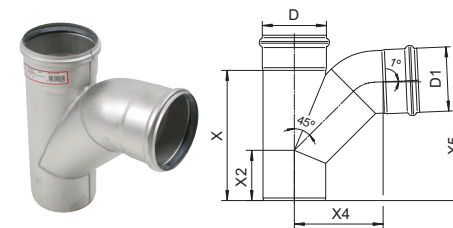
### 45° Double Wye (90 Degree Offset) Dimensional Chart

Model No.	D	D1	X	X2	X3	X4
OW2x2-45-316	2"(50)	2"(50)	4-7/8"(123)	2-1/4"(57)	2"(50)	2-13/16"(71)
OW3x2-45-316	3"(75)	2"(50)	5-1/2"(139)	2-1/4"(56)	2-1/2"(63)	3-9/16"(89)
OW4x2-45-316	4"(110)	2"(50)	5-5/8"(142)	1-11/16"(42)	3-1/4"(81)	4-1/2"(114)
OW3x3-45-316	3"(75)	3"(75)	6-7/8"(174)	2-15/16"(74)	2-15/16"(74)	4-3/16"(105)
OW4x3-45-316	4"(110)	3"(75)	7"(178)	2-3/8"(60)	3-5/8"(92)	5-1/8"(130)
OW4x4-45-316	4"(110)	4"(110)	9"(228)	3-1/2"(88)	4-1/16"(102)	5-11/16"(144)
OW6x4-45-316	6"(160)	4"(110)	9-15/16"(252)	3-3/16"(80)	5-1/16"(128)	7-1/16"(180)
OW6x6-45-316	6"(160)	6"(160)	12-11/16"(322)	4-9/16"(115)	6"(151)	8-1/2"(216)



### 45° Wye Dimensional Chart

Model No.	D	D1	X	X2	X4	X5
W2x2-45-316	2"(50)	2"(50)	4-7/8"(123)	2-1/4"(57)	2"(50)	2-13/16"(71)
W3x2-45-316	3"(75)	2"(50)	5-1/2"(139)	2-1/4"(56)	2-1/2"(63)	3-9/16"(89)
W4x2-45-316	4"(110)	2"(50)	5-5/8"(142)	1-11/16"(42)	3-1/4"(81)	4-1/2"(114)
W3x3-45-316	3"(75)	3"(75)	6-7/8"(174)	2-15/16"(74)	2-15/16"(74)	4-3/16"(105)
W4x3-45-316	4"(110)	3"(75)	7"(177)	2-3/8"(60)	3-5/8"(92)	5-1/8"(130)
W5x3-45-316	5"(125)	3"(75)	7-11/16"(195)	2-9/16"(65)	3-13/16"(96)	5-3/8"(136)
W4x4-45-316	4"(110)	4"(110)	9"(228)	3-1/2"(88)	4-1/16"(102)	5-11/16"(144)
W5x4-45-316	5"(125)	4"(110)	9-5/8"(245)	3-9/16"(90)	4-3/16"(106)	5-7/8"(149)
W6x4-45-316	6"(160)	4"(110)	9-15/16"(252)	3-3/16"(80)	5-1/16"(128)	7-1/16"(180)
W5x5-45-316	5"(125)	5"(125)	10-9/16"(268)	4-1/16"(103)	4-5/8"(117)	6-1/2"(165)
W6x6-45-316	6"(160)	6"(160)	12-11/16"(322)	4-9/16"(115)	6"(151)	8-1/2"(216)
W8x6-45-316	8"(200)	6"(160)	13-13/16"(351)	4-7/8"(123)	6-3/4"(172)	9-1/2"(242)
W8x8-45-316	8"(200)	8"(200)	16"(407)	6"(151)	7-7/16"(189)	10-1/2"(266)
W10x8-45-316	10"(250)	8"(200)	16-11/16"(424)	5-9/16"(141)	8-3/8"(212)	11-3/4"(299)
W10x10-45-316	10"(250)	10"(250)	19-13/16"(504)	7"(177)	13"(330)	12-13/16"(326)



### Combination Wye & 1/8 Bend Dimensional Chart

Model No.	D	D1	X	X2	X4	X5
WB-2x2-90-316	2"(50)	2"(50)	4-7/8"(123)	2-1/4"(57)	3-3/16"(80)	4-13/16"(121)
WB-3x2-90-316	3"(75)	2"(50)	5-1/2"(139)	2-1/4"(56)	3-5/8"(92)	5-1/16"(128)
WB-4x2-90-316	4"(110)	2"(50)	5-5/8"(142)	1-11/16"(42)	4-3/8"(110)	5-1/4"(132)
WB-3x3-90-316	3"(75)	3"(75)	6-7/8"(174)	2-15/16"(74)	4-5/16"(108)	6-5/16"(160)
WB-4x3-90-316	4"(110)	3"(75)	7"(178)	2-3/8"(60)	4-15/16"(125)	6-5/16"(160)
WB-4x4-90-316	4"(110)	4"(110)	9"(228)	3-1/2"(88)	6-1/8"(155)	8-5/16"(211)
WB-6x4-90-316	6"(160)	4"(110)	9-15/16"(252)	3-3/16"(80)	7-1/8"(180)	8-15/16"(227)
WB-6x6-90-316	6"(160)	6"(160)	12-11/16"(322)	4-9/16"(115)	8-5/8"(219)	11-3/4"(298)

Job Name \_\_\_\_\_ Contractor \_\_\_\_\_

Job Location \_\_\_\_\_ Approval \_\_\_\_\_

Engineer \_\_\_\_\_ Contractor's P.O. No. \_\_\_\_\_

Approval \_\_\_\_\_ Representative \_\_\_\_\_