

# Bauteilkatalog für AutoCAD Plant 3D

## Normkonforme Rohre, Flansche & Fittinge

Nennweiten	Langbezeichnung (Familie)	Kurzbeschreibung	Material	Materialcode	Anschlussart	Dichtfläche	Druckstufe	Wandstärkenreihe	Konstruktionsdetail
150 - 1200	Rohr nahtlos - DIN EN 10220	Rohr nahtlos	C-Stahl	P235GH	BV			1	
15 - 1200	Rohr nahtlos - DIN EN 10220	Rohr nahtlos	C-Stahl	P235GH	BV			2	
15 - 1200	Rohr nahtlos - DIN EN 10220	Rohr nahtlos	C-Stahl	P235GH	BV			3	
15 - 1200	Rohr nahtlos - DIN EN 10220	Rohr nahtlos	C-Stahl	P235GH	BV			4	
15 - 600	Rohr nahtlos - DIN EN 10220	Rohr nahtlos	C-Stahl	P235GH	BV			5	
20 - 600	Rohr nahtlos - DIN EN 10220	Rohr nahtlos	C-Stahl	P235GH	BV			6	
15 - 600	Rohr nahtlos - DIN EN 10220	Rohr nahtlos	C-Stahl	P235GH	BV			7	
15 - 600	Rohr nahtlos - DIN EN 10220	Rohr nahtlos	C-Stahl	P235GH	BV			8	
15 - 1000	Rohr nahtlos - DIN EN ISO 1127	Rohr nahtlos	Edelstahl	1.4571	BV			1	
25 - 1000	Rohr nahtlos - DIN EN ISO 1127	Rohr nahtlos	Edelstahl	1.4571	BV			2	
50 - 1000	Rohr nahtlos - DIN EN ISO 1127	Rohr nahtlos	Edelstahl	1.4571	BV			3	
15 - 1000	Rohr nahtlos - DIN EN ISO 1127	Rohr nahtlos	Edelstahl	1.4571	BV			4	
15 - 400	Rohr nahtlos - DIN EN ISO 1127	Rohr nahtlos	Edelstahl	1.4571	BV			5	
15 - 200	Rohr nahtlos - DIN EN ISO 1127	Rohr nahtlos	Edelstahl	1.4571	BV			6	
150 - 1200	Rohr geschweißt - DIN EN 10220	Rohr geschweißt	C-Stahl	P235GH	BV			1	
15 - 1200	Rohr geschweißt - DIN EN 10220	Rohr geschweißt	C-Stahl	P235GH	BV			2	
15 - 1200	Rohr geschweißt - DIN EN 10220	Rohr geschweißt	C-Stahl	P235GH	BV			3	
15 - 1200	Rohr geschweißt - DIN EN 10220	Rohr geschweißt	C-Stahl	P235GH	BV			4	
15 - 600	Rohr geschweißt - DIN EN 10220	Rohr geschweißt	C-Stahl	P235GH	BV			5	
20 - 600	Rohr geschweißt - DIN EN 10220	Rohr geschweißt	C-Stahl	P235GH	BV			6	
15 - 600	Rohr geschweißt - DIN EN 10220	Rohr geschweißt	C-Stahl	P235GH	BV			7	
15 - 600	Rohr geschweißt - DIN EN 10220	Rohr geschweißt	C-Stahl	P235GH	BV			8	
15 - 1000	Rohr geschweißt - DIN EN ISO 1127	Rohr geschweißt	Edelstahl	1.4571	BV			1	
25 - 1000	Rohr geschweißt - DIN EN ISO 1127	Rohr geschweißt	Edelstahl	1.4571	BV			2	
50 - 1000	Rohr geschweißt - DIN EN ISO 1127	Rohr geschweißt	Edelstahl	1.4571	BV			3	
15 - 1000	Rohr geschweißt - DIN EN ISO 1127	Rohr geschweißt	Edelstahl	1.4571	BV			4	
15 - 400	Rohr geschweißt - DIN EN ISO 1127	Rohr geschweißt	Edelstahl	1.4571	BV			5	
15 - 200	Rohr geschweißt - DIN EN ISO 1127	Rohr geschweißt	Edelstahl	1.4571	BV			6	
150 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ A - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ A - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ A - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ A - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ A - Bauart 3D
20 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ A - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ A - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ A - Bauart 3D
150 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B - Bauart 3D
20 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B - Bauart 3D

# Bauteilkatalog für AutoCAD Plant 3D

## Normkonforme Rohre, Flansche & Fittinge

Nennweiten	Langbezeichnung (Familie)	Kurzbeschreibung	Material	Materialcode	Anschlussart	Dichtfläche	Druckstufe	Wandstärkenreihe	Konstruktionsdetail
150 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ A - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ A - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ A - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ A - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ A - Bauart 5D
20 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ A - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ A - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ A - Bauart 5D
150 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B - Bauart 5D
20 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B - Bauart 5D
150 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ A - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ A - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ A - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ A - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ A - Bauart 3D
20 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ A - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ A - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ A - Bauart 3D
150 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B - Bauart 3D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B - Bauart 3D
20 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B - Bauart 3D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B - Bauart 3D
150 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ A - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ A - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ A - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ A - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ A - Bauart 5D
20 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ A - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ A - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ A - Bauart 5D

# Bauteilkatalog für AutoCAD Plant 3D

## Normkonforme Rohre, Flansche & Fittinge

Nennweiten	Langbezeichnung (Familie)	Kurzbeschreibung	Material	Materialcode	Anschlussart	Dichtfläche	Druckstufe	Wandstärkenreihe	Konstruktionsdetail
150 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B - Bauart 5D
15 - 1200	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B - Bauart 5D
20 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B - Bauart 5D
15 - 600	Rohrbogen - DIN EN 10253-2 - Typ B - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B - Bauart 5D
15 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ A - Bauart 3D
25 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ A - Bauart 3D
50 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ A - Bauart 3D
15 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ A - Bauart 3D
15 - 400	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ A - Bauart 3D
15 - 200	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ A - Bauart 3D
15 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ A - Bauart 5D
25 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ A - Bauart 5D
50 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ A - Bauart 5D
15 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ A - Bauart 5D
15 - 400	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ A - Bauart 5D
15 - 200	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 45°	Rohrbogen 45°	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ A - Bauart 5D
15 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ A - Bauart 3D
25 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ A - Bauart 3D
50 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ A - Bauart 3D
15 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ A - Bauart 3D
15 - 400	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ A - Bauart 3D
15 - 200	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 3D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ A - Bauart 3D
15 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ A - Bauart 5D
25 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ A - Bauart 5D
50 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ A - Bauart 5D
15 - 1000	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ A - Bauart 5D
15 - 400	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ A - Bauart 5D
15 - 200	Rohrbogen - DIN EN 10253-4 - Typ A - Bauart 5D - 90°	Rohrbogen 90°	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ A - Bauart 5D
200 - 1200	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	C-Stahl	P235GH	BV			1	
15 - 1200	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	C-Stahl	P235GH	BV			2	
15 - 1200	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	C-Stahl	P235GH	BV			3	
15 - 1200	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	C-Stahl	P235GH	BV			4	
15 - 650	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	C-Stahl	P235GH	BV			5	
20 - 650	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	C-Stahl	P235GH	BV			6	
15 - 650	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	C-Stahl	P235GH	BV			7	
15 - 650	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	C-Stahl	P235GH	BV			8	

# Bauteilkatalog für AutoCAD Plant 3D

## Normkonforme Rohre, Flansche & Fittings

Nennweiten	Langbezeichnung (Familie)	Kurzbeschreibung	Material	Materialcode	Anschlussart	Dichtfläche	Druckstufe	Wandstärkenreihe	Konstruktionsdetail
15 - 1000	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	Edelstahl	1.4571	BV			1	
25 - 1000	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	Edelstahl	1.4571	BV			2	
65 - 1000	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	Edelstahl	1.4571	BV			3	
15 - 1000	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	Edelstahl	1.4571	BV			4	
15 - 450	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	Edelstahl	1.4571	BV			5	
15 - 250	Maschinenbogen - 5D - 90°	Maschinenbogen	Edelstahl	1.4571	BV			6	
200 - 1200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ A
20 - 1200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ A
20 - 1200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ A
20 - 1200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ A
20 - 600	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ A
25 - 600	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ A
20 - 600	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ A
20 - 600	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ A
200 - 1200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B
20 - 1200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B
20 - 1200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B
20 - 1200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B
20 - 600	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B
25 - 600	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B
20 - 600	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B
20 - 600	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung exzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B
20 - 1000	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ A
32 - 1000	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ A
65 - 1000	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ A
20 - 1000	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ A
20 - 400	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ A
20 - 200	Reduzierung exzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ A	Reduzierung exzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ A
200 - 1200	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B
20 - 1200	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B
20 - 1200	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B
20 - 1200	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B
20 - 600	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B
25 - 600	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B
20 - 600	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B
20 - 600	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-2 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B
20 - 1000	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ B
32 - 1000	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ B
65 - 1000	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ B
20 - 1000	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ B
20 - 400	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ B
20 - 200	Reduzierung konzentrisch - DIN EN 10253-4 - Typ B	Reduzierung konzentrisch	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ B

# Bauteilkatalog für AutoCAD Plant 3D

## Normkonforme Rohre, Flansche & Fittinge

Nennweiten	Langbezeichnung (Familie)	Kurzbeschreibung	Material	Materialcode	Anschlussart	Dichtfläche	Druckstufe	Wandstärkenreihe	Konstruktionsdetail
150 - 1200	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ A
15 - 1200	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ A
15 - 1200	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ A
15 - 1200	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ A
15 - 600	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ A
20 - 600	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ A
15 - 600	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ A
15 - 600	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ A
150 - 1200	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B
15 - 1200	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B
15 - 1200	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B
15 - 1200	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B
15 - 600	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B
20 - 600	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B
15 - 600	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B
15 - 600	T-Stück - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B
15 - 1000	T-Stück - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ A
25 - 1000	T-Stück - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ A
50 - 1000	T-Stück - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ A
15 - 1000	T-Stück - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ A
15 - 400	T-Stück - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ A
15 - 200	T-Stück - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ A
200 - 1200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ A
20 - 1200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ A
20 - 1200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ A
20 - 1200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ A
20 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ A
25 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ A
20 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ A
20 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ A	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ A
200 - 1200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B
20 - 1200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B
20 - 1200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B
20 - 1200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B
20 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B
25 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B
20 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B
20 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-2 - Typ B	T-Stück reduziert	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B
20 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück reduziert	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ A
32 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück reduziert	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ A
65 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück reduziert	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ A
20 - 600	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück reduziert	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ A
20 - 400	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück reduziert	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ A
20 - 200	T-Stück reduziert - DIN EN 10253-4 - Typ A	T-Stück reduziert	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ A

# Bauteilkatalog für AutoCAD Plant 3D

## Normkonforme Rohre, Flansche & Fittinge

Nennweiten	Langbezeichnung (Familie)	Kurzbeschreibung	Material	Materialcode	Anschlussart	Dichtfläche	Druckstufe	Wandstärkenreihe	Konstruktionsdetail
150 - 1200	Kappe - DIN EN 10253-2 - Typ B	Kappe	C-Stahl	P235GH	BV			1	Typ B
15 - 1200	Kappe - DIN EN 10253-2 - Typ B	Kappe	C-Stahl	P235GH	BV			2	Typ B
15 - 1200	Kappe - DIN EN 10253-2 - Typ B	Kappe	C-Stahl	P235GH	BV			3	Typ B
15 - 1200	Kappe - DIN EN 10253-2 - Typ B	Kappe	C-Stahl	P235GH	BV			4	Typ B
15 - 600	Kappe - DIN EN 10253-2 - Typ B	Kappe	C-Stahl	P235GH	BV			5	Typ B
20 - 600	Kappe - DIN EN 10253-2 - Typ B	Kappe	C-Stahl	P235GH	BV			6	Typ B
15 - 600	Kappe - DIN EN 10253-2 - Typ B	Kappe	C-Stahl	P235GH	BV			7	Typ B
15 - 600	Kappe - DIN EN 10253-2 - Typ B	Kappe	C-Stahl	P235GH	BV			8	Typ B
15 - 1000	Kappe - DIN EN 10253-4 - Typ B	Kappe	Edelstahl	1.4571	BV			1	Typ B
25 - 1000	Kappe - DIN EN 10253-4 - Typ B	Kappe	Edelstahl	1.4571	BV			2	Typ B
50 - 1000	Kappe - DIN EN 10253-4 - Typ B	Kappe	Edelstahl	1.4571	BV			3	Typ B
15 - 1000	Kappe - DIN EN 10253-4 - Typ B	Kappe	Edelstahl	1.4571	BV			4	Typ B
15 - 400	Kappe - DIN EN 10253-4 - Typ B	Kappe	Edelstahl	1.4571	BV			5	Typ B
15 - 200	Kappe - DIN EN 10253-4 - Typ B	Kappe	Edelstahl	1.4571	BV			6	Typ B
10 - 3000	Vorschweißflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 11 - Form B1 - PN10	Vorschweißflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	10		Typ 11
10 - 2000	Vorschweißflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 11 - Form B1 - PN16	Vorschweißflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	16		Typ 11
10 - 1000	Vorschweißflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 11 - Form B1 - PN25	Vorschweißflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	25		Typ 11
10 - 600	Vorschweißflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 11 - Form B1 - PN40	Vorschweißflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	40		Typ 11
10 - 400	Vorschweißflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 11 - Form B1 - PN63	Vorschweißflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	63		Typ 11
10 - 350	Vorschweißflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 11 - Form B1 - PN100	Vorschweißflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	100		Typ 11
10 - 1200	Blindflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 05 - Form B1 - PN10	Blindflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	10		Typ 05
10 - 1000	Blindflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 05 - Form B1 - PN16	Blindflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	16		Typ 05
10 - 600	Blindflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 05 - Form B1 - PN25	Blindflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	25		Typ 05
10 - 600	Blindflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 05 - Form B1 - PN40	Blindflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	40		Typ 05
10 - 400	Blindflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 05 - Form B1 - PN63	Blindflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	63		Typ 05
10 - 350	Blindflansch - DIN EN 1092-1 - Typ 05 - Form B1 - PN100	Blindflansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	100		Typ 05
10 - 600	Glatte Bund - DIN EN 1092-1 - Typ 32 - Form B1 - PN10	Glatte Bund für Lose Flansche	C-Stahl	P250GH	LAP		10		Typ 32
10 - 600	Glatte Bund - DIN EN 1092-1 - Typ 32 - Form B1 - PN16	Glatte Bund für Lose Flansche	C-Stahl	P250GH	LAP		16		Typ 32
10 - 600	Glatte Bund - DIN EN 1092-1 - Typ 32 - Form B1 - PN25	Glatte Bund für Lose Flansche	C-Stahl	P250GH	LAP		25		Typ 32
10 - 400	Glatte Bund - DIN EN 1092-1 - Typ 32 - Form B1 - PN40	Glatte Bund für Lose Flansche	C-Stahl	P250GH	LAP		40		Typ 32
10 - 600	Loser Flansch - DIN EN 1092-1 - Typ 02 - PN10	Loser Flansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	10		Typ 02
10 - 600	Loser Flansch - DIN EN 1092-1 - Typ 02 - PN16	Loser Flansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	16		Typ 02
10 - 600	Loser Flansch - DIN EN 1092-1 - Typ 02 - PN25	Loser Flansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	25		Typ 02
10 - 400	Loser Flansch - DIN EN 1092-1 - Typ 02 - PN40	Loser Flansch	C-Stahl	P250GH	FL	B1	40		Typ 02

# Bauteilkatalog für AutoCAD Plant 3D

## Normkonforme Rohre, Flansche & Fittinge

Nennweiten	Langbezeichnung (Familie)	Kurzbeschreibung	Material	Materialcode	Anschlussart	Dichtfläche	Druckstufe	Wandstärkenreihe	Konstruktionsdetail
10 - 3000	Sechskantschraube, Sechskantmutter, Scheibe - DIN 21057-10 - PN10	Schraubensatz				B1	10		
10 - 2000	Sechskantschraube, Sechskantmutter, Scheibe - DIN 21057-10 - PN16	Schraubensatz				B1	16		
10 - 1000	Sechskantschraube, Sechskantmutter, Scheibe - DIN 21057-10 - PN25	Schraubensatz				B1	25		
10 - 600	Sechskantschraube, Sechskantmutter, Scheibe - DIN 21057-10 - PN40	Schraubensatz				B1	40		
10 - 400	Sechskantschraube, Sechskantmutter, Scheibe - DIN 21057-10 - PN63	Schraubensatz				B1	63		
10 - 350	Sechskantschraube, Sechskantmutter, Scheibe - DIN 21057-10 - PN100	Schraubensatz				B1	100		
10 - 3000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 2mm - PN10	Dichtung			Undefined_ET	B1	10		2mm
10 - 2000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 2mm - PN16	Dichtung			Undefined_ET	B1	16		2mm
10 - 1000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 2mm - PN25	Dichtung			Undefined_ET	B1	25		2mm
10 - 600	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 2mm - PN40	Dichtung			Undefined_ET	B1	40		2mm
10 - 400	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 2mm - PN63	Dichtung			Undefined_ET	B1	63		2mm
10 - 350	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 2mm - PN100	Dichtung			Undefined_ET	B1	100		2mm
10 - 3000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 3mm - PN10	Dichtung			Undefined_ET	B1	10		3mm
10 - 2000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 3mm - PN16	Dichtung			Undefined_ET	B1	16		3mm
10 - 1000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 3mm - PN25	Dichtung			Undefined_ET	B1	25		3mm
10 - 600	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 3mm - PN40	Dichtung			Undefined_ET	B1	40		3mm
10 - 400	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 3mm - PN63	Dichtung			Undefined_ET	B1	63		3mm
10 - 350	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 3mm - PN100	Dichtung			Undefined_ET	B1	100		3mm
10 - 3000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 5mm - PN10	Dichtung			Undefined_ET	B1	10		5mm
10 - 2000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 5mm - PN16	Dichtung			Undefined_ET	B1	16		5mm
10 - 1000	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 5mm - PN25	Dichtung			Undefined_ET	B1	25		5mm
10 - 600	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 5mm - PN40	Dichtung			Undefined_ET	B1	40		5mm
10 - 400	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 5mm - PN63	Dichtung			Undefined_ET	B1	63		5mm
10 - 350	Flachdichtung - DIN EN 1514-1 - 5mm - PN100	Dichtung			Undefined_ET	B1	100		5mm
6 - 150	Muffe - DIN EN 10241 - geschweißt	Muffe			BV				
6 - 150	Muffe - DIN EN 10241 - geschraubt	Muffe			THDF				
6 - 150	Nippel - DIN EN 10241 - geschweißt	Nippel			BV				
6 - 150	Nippel - DIN EN 10241 - geschraubt	Nippel			THDM				
6 - 100	Muffe halb - DIN EN 10241	Muffe halb			THDF				
15 - 1200	Verstärkter Stutzen - DIN 21057-5 - Form W	Verstärkter Stutzen	C-Stahl	P235GH	BV				Form W
15 - 1200	Verstärkter Stutzen - DIN 21057-5 - Form B	Verstärkter Stutzen	C-Stahl	P235GH	BV				Form B
15 - 1200	Verstärkter Stutzen - DIN 21057-5 - Form W	Verstärkter Stutzen	Edelstahl	1.4571	BV				Form W
15 - 1200	Verstärkter Stutzen - DIN 21057-5 - Form B	Verstärkter Stutzen	Edelstahl	1.4571	BV				Form B