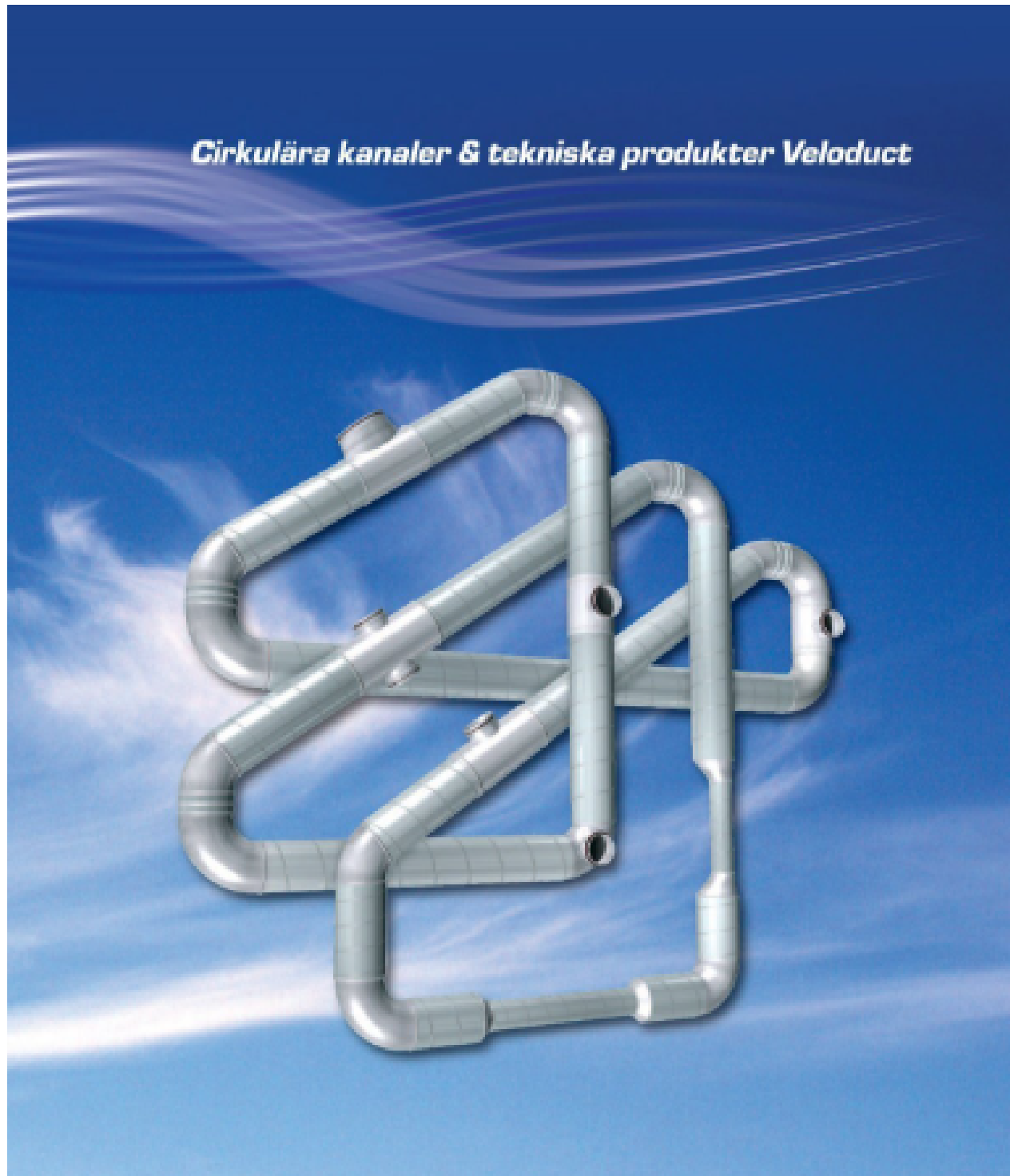


Teknisk data

VELODUCT AB

Datum: 2025-01-01



INNEHÅLL

PRODUKTBENÄMNINGAR

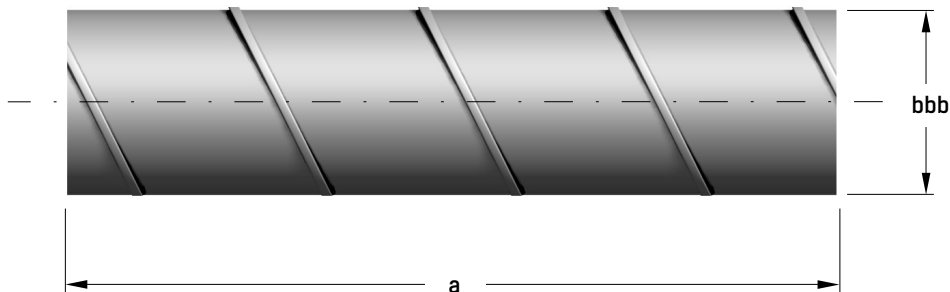
Cirkulära kanaler	3-4
Muff	5
Nippel	7
Böj 15°, 30°, 45°, 60°, 90°	7-13
Rensbøj	14
T-rör och X-rör	15-17
T-rör omvänt	18-19
T-rör, kort	20
T-rör, VELOFLEX®	20
T-rör, 45°	21
Avstick	22-24
Dimensionsförändring, korta	25-26
Dimensionsförändring, långa	27-28
Gavel	29
Renslock	30
Stos	31
Isolerstos	31
Takhuv	32
Gallerstos	33
Inblåsningsmunstycke	34
Skyddspropp.....	34
Ingjutningsprogram	34-38
VELODUCT® kanalsystem - Allmänt.....	39
Dimensioner och toleranser	40
Tryckfallsdiagram - Kanalrör	41
- Böjar.....	42
- Dimensionsförändringar	43
- Avstick, T-rör och X-rör	44

PRODUKTKODER

BDEK.....	3
FLEX	4
BDEM.....	5
BDEN.....	6
BDEB.....	7-14
BDET	15-21
BDEA	22-24
BDED	25-26
BDEF.....	27-28
BDEG.....	29-30
BDEC.....	31
XBEZ.....	32
XDEA.....	33
Ingjutningsprogram.....	34-38
Allmänt	39-40
Tryckfallsdiagram	41-44

KANAL

BDEK - CIRKULÄR KANAL



BDEK-a-bbb

BDEK-a-bbb-03 (03 = lockat rör = standard)

Längd (a)

1 = 3,00 m

2 = 6,00 m

4 = valfri längd mellan 1,00 och 6,00 m

5 = 3,00 m, med extratätad fals

KANALPROFIL



Storlekar 006-020



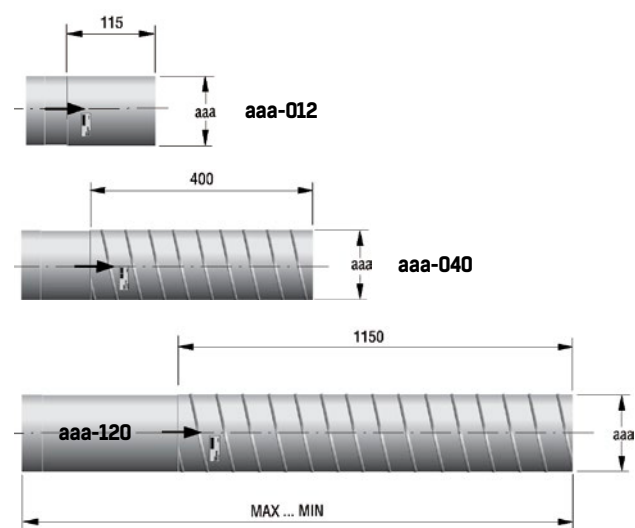
Storlekar 025-125

STORLEKAR

BDEK-a-bbb	Vikt (kg/m)
-006	0.8
-008	0.9
-010	1.1
-012	1.4
-016	1.8
-020	2.7
-025	3.3
-031	4.1
-040	6.5
-050	8.2
-063	12.2
-080	15.4
-100	25.5
-125	31.9

KANAL VELOFLEX®

FLEX -TELESKOPISK KANAL

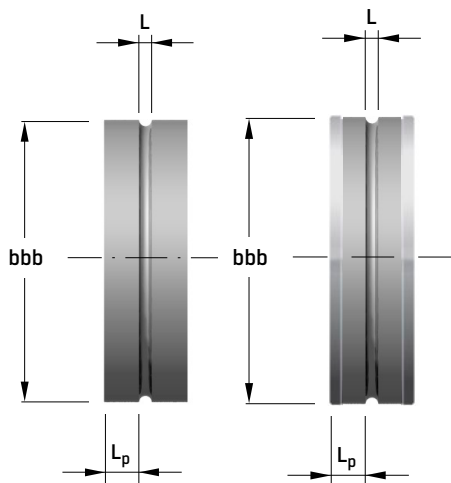


STORLEKAR

FLEX-aaa-bbb	Längd max	Längd min	Vikt (kg)
-010-012	200	153	0.30
-010-040	640	438	0.86
-010-120	1720	1188	2.26
-012-012	200	153	0.37
-012-040	640	438	1.11
-012-120	1720	1188	2.91
-016-012	200	153	0.42
-016-040	640	438	1.39
-016-120	1720	1188	2.64

MUFF

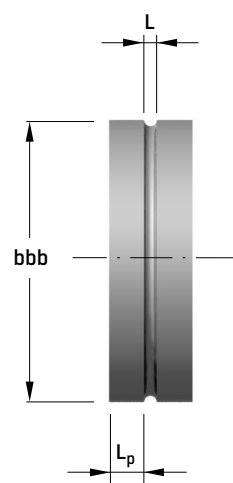
BDEM-1



Storlekar 008, 025-125

010-020

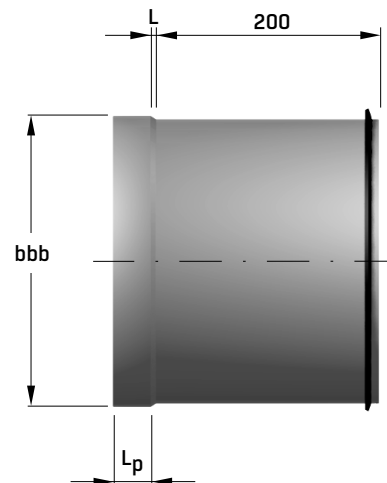
BDEM-5



STORLEKAR

BDEM-1-bbb	L (mm)	Lp (mm)	Vikt (kg)
-006	-	35	0.06
-008	12	35	0.08
-010	12	35	0.10
-012	12	35	0.12
-016	12	35	0.15
-020	12	35	0.22
-025	12	35	0.38
-031	12	35	0.44
-040	12	60	1.10
-050	12	60	1.40
-063	12	60	1.70
-080	12	95	3.30
-100	12	95	4.60
-125	12	95	6.00

BDEM-4 - LÅNG MUFF PÅSKJUT – ISKJUT



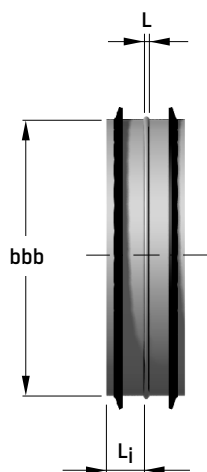
STORLEKAR

BDEM-5-bbb	L (mm)	Lp (mm)	Vikt (kg)
-025	12	60	0.38
-031	12	60	0.44

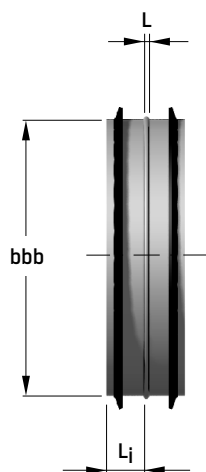
BDEM-4-bbb	L (mm)	Lp (mm)	Vikt (kg)
-008	5	35	0.25
-010	5	35	0.32
-012	5	35	0.40
-016	5	35	0.51
-020	5	35	0.79
-025	5	35	0.95
-031	5	35	1.20
-040	5	60	1.80
-050	5	60	2.20
-063	5	60	2.80

NIPPEL

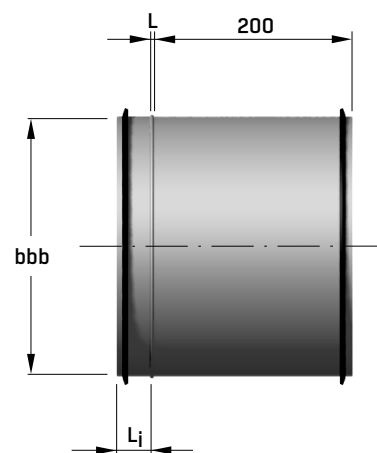
BDEN-1



BDEN-5



BDEN-4 - LÅNG NIPPEL



STORLEKAR

BDEN-1-bbb	L (mm)	Lp (mm)	Vikt (kg)
-006	5	35	0.09
-008	5	35	0.10
-010	4	34	0.11
-012	4	34	0.15
-016	4	34	0.19
-020	4	34	0.27
-025	5	35	0.43
-031	5	35	0.52
-040	8	60	1.10
-050	8	60	1.40
-063	8	60	1.80
-080	12	95	3.70
-100	12	95	5.20
-125	12	95	6.60

STORLEKAR

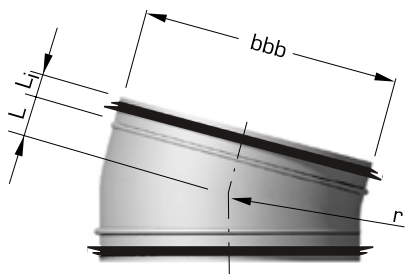
BDEN-5-bbb	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-025	5	60	0.43
-031	5	60	0.52

STORLEKAR

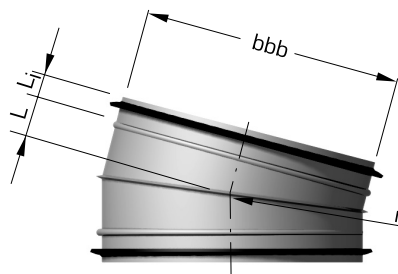
BDEN-4-bbb	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008	5	35	0.25
-010	5	35	0.32
-012	5	35	0.40
-016	5	35	0.51
-020	5	35	0.79
-025	5	35	0.95
-031	5	35	1.20
-040	5	60	1.80
-050	5	60	2.20
-063	5	60	2.80

BÖJ

BDEB 15° - PRESSAD



BDEB 15° - SEGMENTBYGGD



STORLEKAR

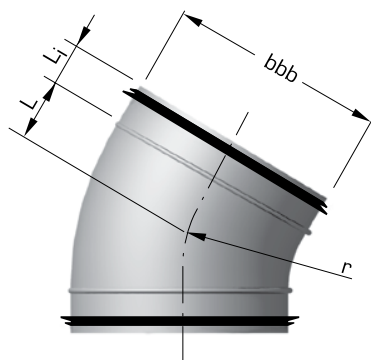
BDEB-15-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008	15	100	35	0.11
-010	15	100	35	0.14
-012	15	125	35	0.19
-016	15	160	35	0.26
-020	15	200	35	0.42

STORLEKAR

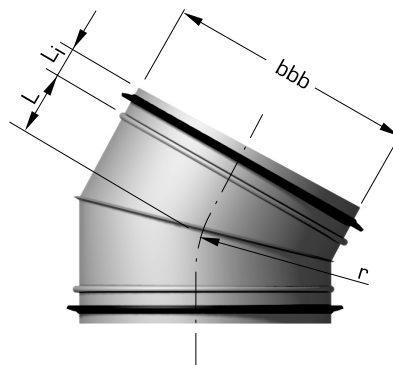
BDEB-15-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-025	44	250	35	0.60
-031	60	315	35	1.00
-040	55	400	60	1.80
-050	70	500	60	2.40
-063	85	630	60	3.40
-080	110	800	95	6.20
-100	135	1000	95	11.0
-125	165	1250	95	16.0

BÖJ

BDEB 30° - PRESSAD



BDEB 30° - SEGMENTBYGGD



STORLEKAR

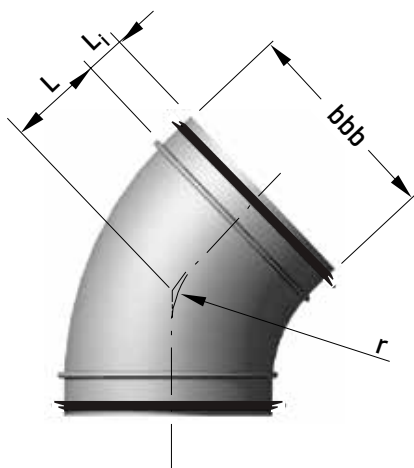
BDEB-30-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008	25	100	35	0.15
-010	30	100	35	0.22
-012	30	125	35	0.31
-016	40	160	35	0.42
-020	60	200	35	0.67

STORLEKAR

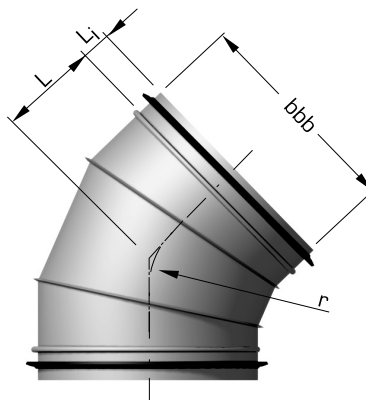
BDEB-30-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-006	30	100	35	0.11
-025	70	250	35	1.00
-031	90	315	35	1.20
-040	110	400	60	2.40
-050	135	500	60	3.50
-063	170	630	60	5.10
-080	220	800	95	9.00
-100	270	1000	95	17.0
-125	340	1250	95	25.0

BÖJ

BDEB 45° - PRESSAD



BDEB 45° - SEGMENTBYGGD

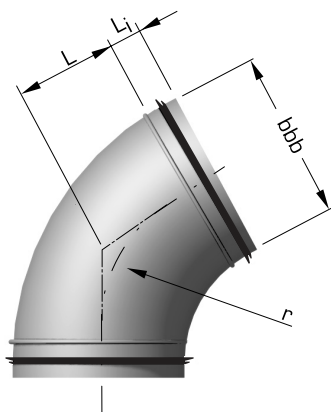
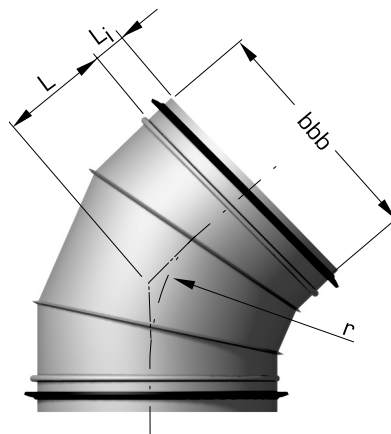


STORLEKAR

BDEB-45-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-006	50	100	35	0.16
-008	40	100	35	0.23
-010	40	100	35	0.25
-012	50	125	35	0.38
-016	65	160	35	0.54
-020	80	200	35	0.80
-025	105	250	35	1.00

STORLEKAR

BDEB-45-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-031	130	315	35	1.80
-040	165	400	60	3.40
-050	205	500	60	4.60
-063	260	630	60	6.90
-080	330	800	95	12.0
-100	410	1000	95	23.0
-125	515	1250	95	34.0

BEND**BDEB 60° - PRESSAD****BDEB 60° - SEGMENTBYGGD****STORLEKAR**

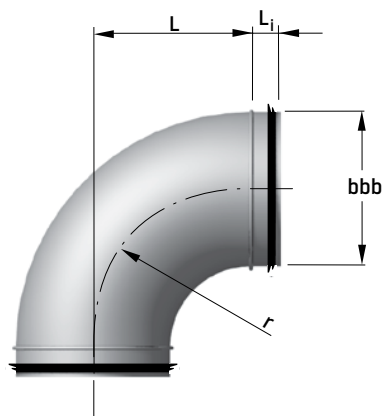
BDEB-60-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-010	60	100	35	0.29
-012	75	125	35	0.40
-016	95	160	35	0.60
-020	115	200	35	0.87

STORLEKAR

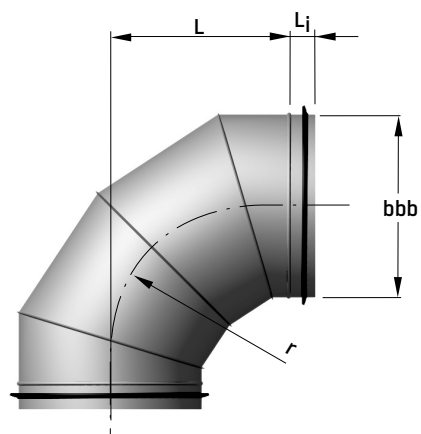
BDEB-60-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-025	145	250	35	1.30
-031	185	315	35	1.90
-040	235	400	60	4.30
-050	190	500	60	6.30
-063	365	630	60	9.20
-080	465	800	95	15.0
-100	580	1000	95	30.0
-125	725	1250	95	45.0

BÖJ

BDEB 90° - PRESSAD



BDEB 90° - SEGMENTBYGGD



STORLEKAR

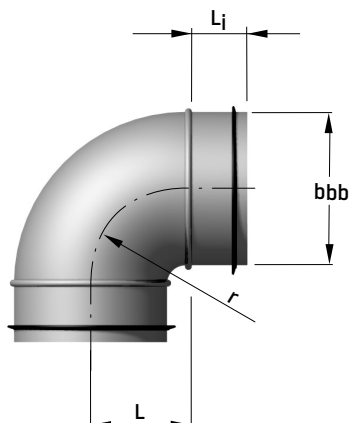
BDEB-90-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-006	100	100	35	0.23
-008	100	100	35	0.29
-010	100	100	35	0.34
-012	125	125	35	0.50
-016	160	160	35	0.87
-020	200	200	35	1.30
-025	250	250	35	1.70

STORLEKAR

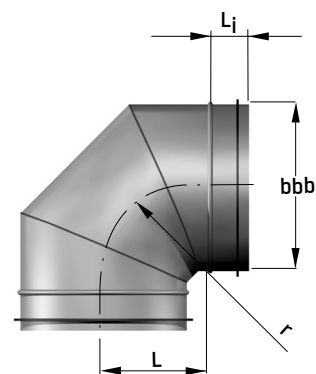
BDEB-90-bbb	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-031	315	315	60	2.30
-040	400	400	60	5.90
-050	500	500	60	8.80
-063	630	630	60	13.0
-080	800	800	95	21.0
-100	1000	1000	95	42.0
-125	1250	1250	95	64.0

BÖJ

BDEB 90° - KORT, PRESSAD



BDEB 90° - KORT, SEGMENTBYGGD

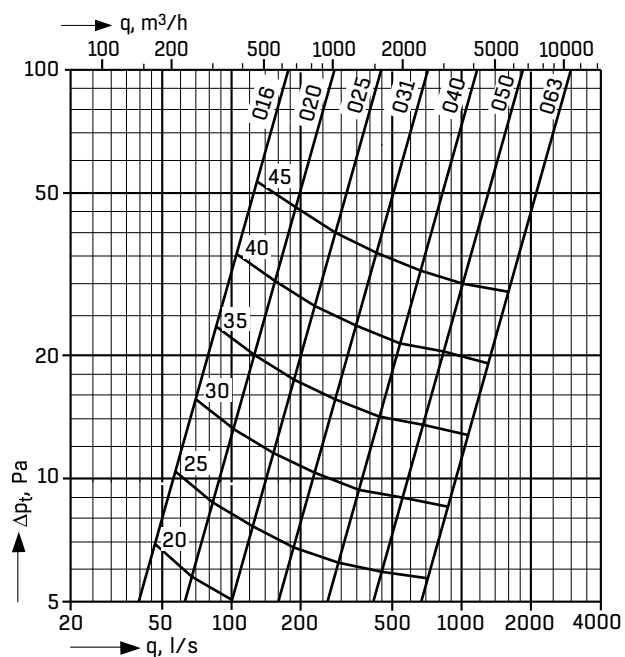
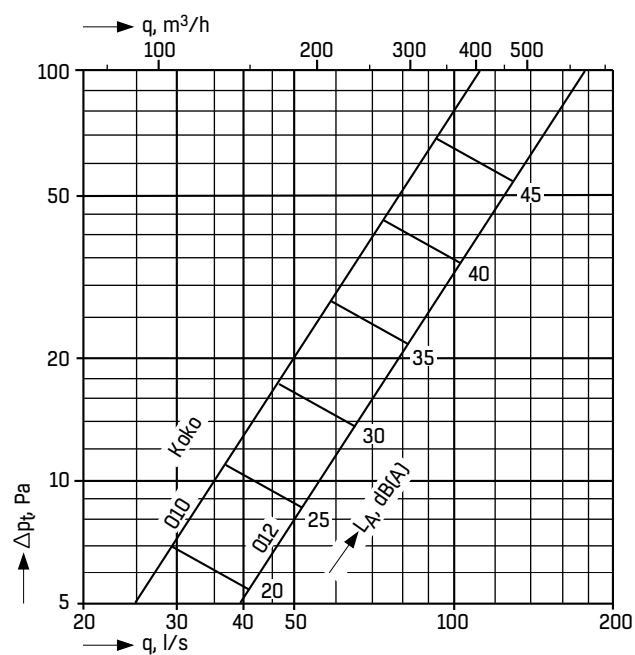


STORLEKAR

BDEB-90-bbb-4	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-010	62	62	35	0.22
-012	79	79	35	0.31
-016	94	94	35	0.50

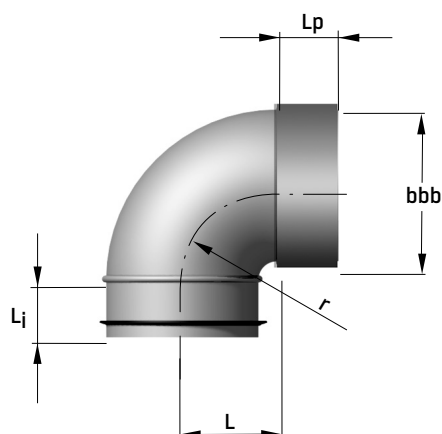
STORLEKAR

BDEB-90-bbb-4	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-020	125	120	35	0.94
-025	160	155	35	1.30
-031	190	185	35	1.90
-040	230	220	60	3.80
-050	290	280	60	5.60
-063	400	400	60	8.40

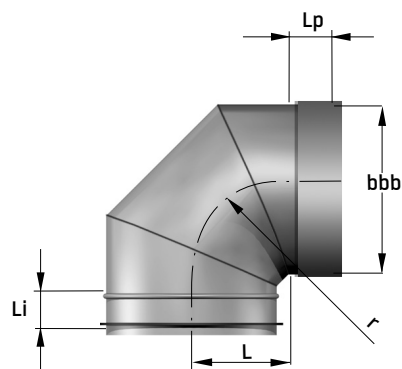


BÖJ

BDEB 90° - KORT, PRESSAD, PÅSKJUT – ISKJUT



BDEB 90° - KORT, SEGMENTBYGGD, PÅSKJUT – ISKJUT

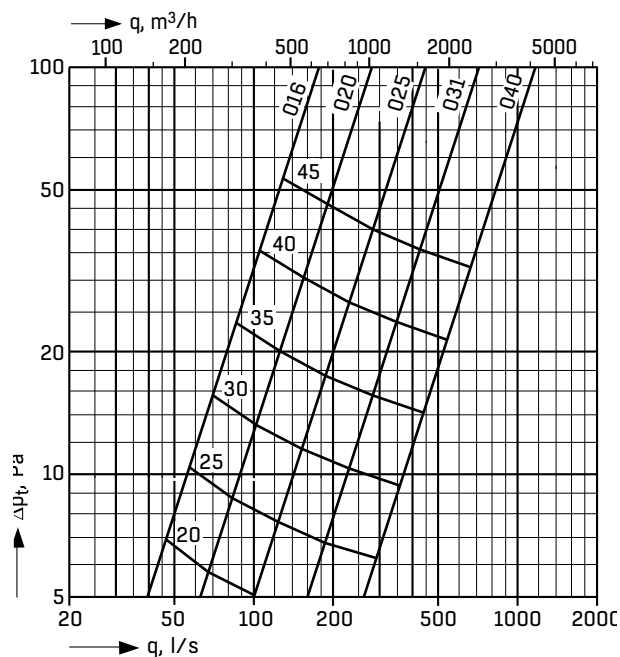
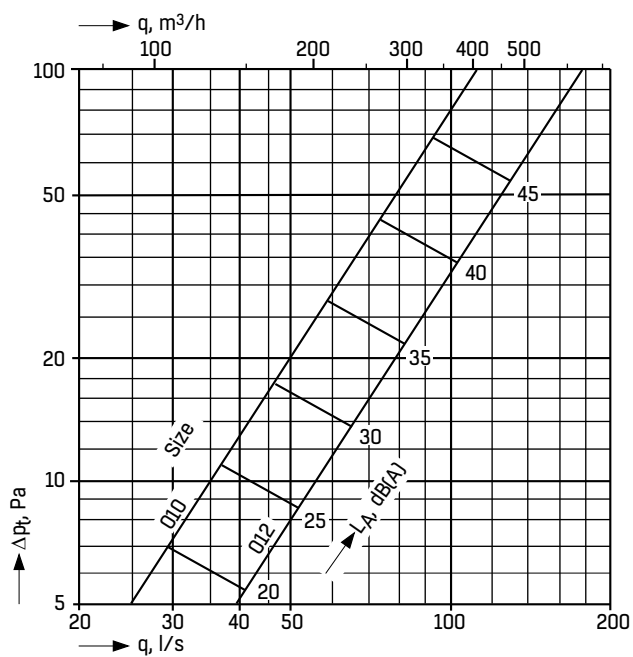


STORLEKAR

BDEB-90-bbb-4-2	L (mm)	r (mm)	Lp/Li (mm)	Vikt (kg)
-010	65	60	35/35	0.26
-012	80	75	35/35	0.37
-016	105	100	35/35	0.56

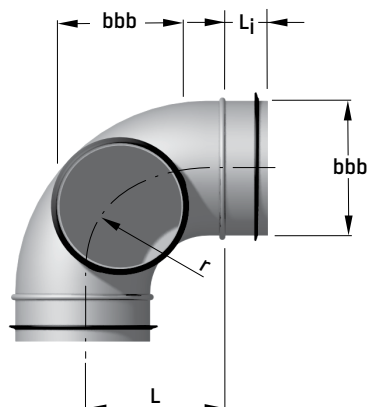
STORLEKAR

BDEB-90-bbb-4-2	L (mm)	r (mm)	Lp/Li (mm)	Vikt (kg)
-020	125	120	35/35	0.94
-025	160	155	35/35	1.30
-031	190	185	35/35	1.90
-040	230	220	60/60	3.80



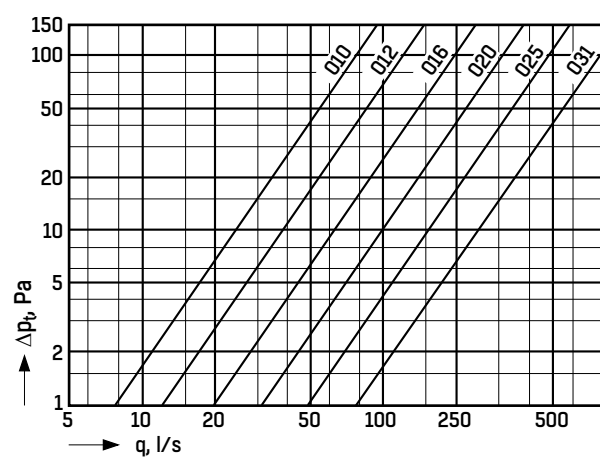
RENSBÖJ

BDEB-90 - RENSBÖJ



STORLEKAR

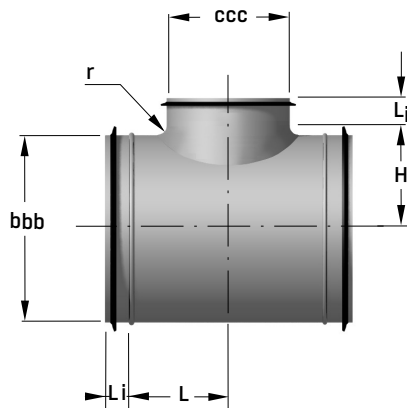
BDEB-90-bbb-3	L (mm)	r (mm)	L _i (mm)	Vikt (kg)
-010	100	100	35	0.46
-012	125	125	35	0.61
-016	160	160	35	1.10
-020	200	200	35	1.50
-025	250	250	35	2.60
-031	315	315	35	3.80



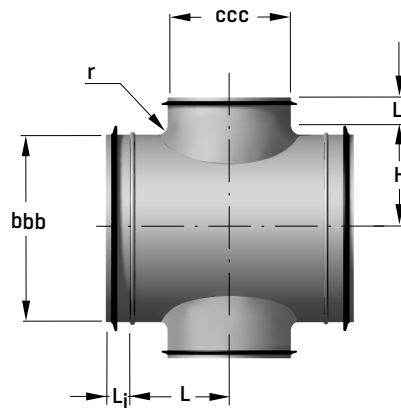
Tryckfall med monterat renslock BDEG-2 eller BDEG-3.

T-RÖR OCH X-RÖR

BDET-1 - T-RÖR, PRESSAT AVSTICK, KONCENTRISKT



BDEX-1 - X-RÖR, PRESSADE AVSTICK, KONCENTRISKT



STORLEKAR

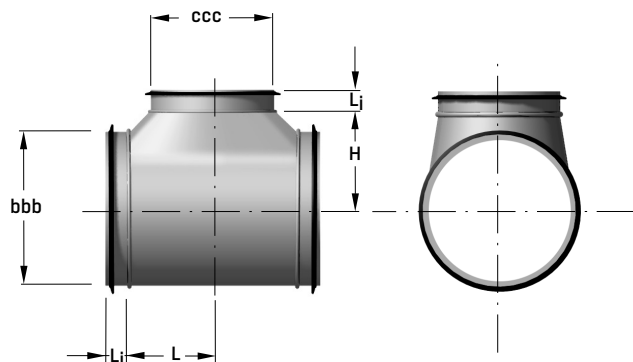
BDE(T,X)-1-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt BDET (kg)	Vikt BGDEX (kg)
-006-006	46	47	5	35	0.20	0.26
-008-006	55	47	5	35	0.25	0.31
-008	50	75	10	35	0.31	0.40
-010-006	65	60	10	35	0.31	0.37
-008	60	75	10	35	0.37	0.46
-010	65	75	12	35	0.45	0.59
-012-006	78	60	10	35	0.37	0.43
-008	70	75	10	35	0.51	0.67
-010	78	90	12	35	0.52	0.66
-012	78	90	12	35	0.64	0.84
-016-006	95	60	10	35	0.46	0.52
-008	90	75	10	35	0.61	0.77
-010	95	90	12	35	0.63	0.77
-012	95	100	12	35	0.74	0.91
-016	105	125	16	35	0.92	1.20
-020-008	110	75	10	35	0.80	0.94
-010	115	90	12	35	0.84	0.95
-012	115	100	12	35	1.00	1.10
-016	125	125	16	35	1.20	1.40
-020	130	163	20	35	1.40	1.60
-025-008	135	75	10	35	0.96	1.10
-010	140	90	12	35	1.00	1.10
-012	140	100	12	35	1.20	1.40
-016	150	125	16	35	1.40	1.60
-020	155	163	20	35	1.80	2.10
-025	155	190	20	35	2.10	2.50

STORLEKAR

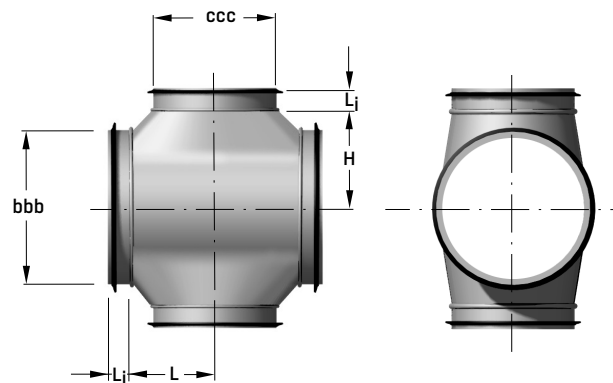
BDE(T,X)-1-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt BDET (kg)	Vikt BGDEX (kg)
-031-008	167	75	10	35	1.2	1.3
-010	173	90	12	35	1.3	1.4
-012	173	100	12	35	1.5	1.6
-016	183	125	16	35	1.7	1.9
-020	188	164	20	35	2.1	2.5
-025	188	190	20	35	2.6	2.9
-031	193	215	35	35	2.9	3.3
-040-010	212	90	12	60/35	2.5	2.9
-012	212	100	12	60/35	2.7	3.1
-016	225	125	16	60/35	3.0	3.3
-020	225	155	20	60/35	3.3	3.5
-025	225	190	20	60/35	3.9	4.2
-031	235	215	35	60/35	4.2	4.4
-040	240	280	32	60	5.1	6.3
-050-010	265	90	12	60/35	3.0	3.4
-012	265	100	12	60/35	3.3	3.7
-016	275	125	16	60/35	3.7	4.0
-020	270	155	20	60/35	4.1	4.3
-025	290	190	30	60/35	4.8	5.1
-031	285	215	25	60/35	5.2	5.4
-040	290	280	32	60	6.5	7.5
-063-010	330	90	12	60/35	3.5	3.9
-012	330	100	12	60/35	3.9	4.3
-016	335	125	20	60/35	4.4	4.7
-020	335	155	20	60/35	4.9	5.2
-025	350	190	25	60/35	5.9	6.2
-031	350	215	25	60/35	6.3	6.5
-040	355	280	32	60	7.4	8.4

T-RÖR OCH X-RÖR

BDET-1 - T-RÖR, BYGGT AVSTICK, KONCENTRISKT



BDEX-1 - X-RÖR, BYGGDA AVSTICK, KONCENTRISKT

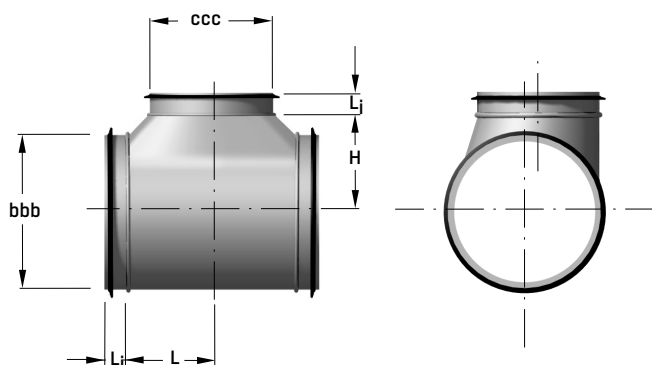


STORLEKAR

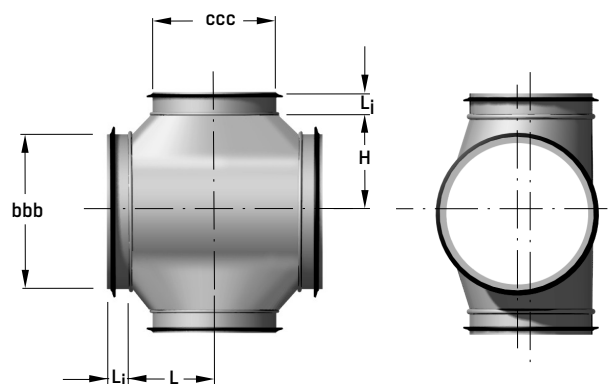
BDE(T,X)-1-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt BDET (kg)	Vikt BDEX (kg)
-050-050	345	345	60	8.6	9.5
-063-050	410	345	60	10	11
-063	430	430	60	12	13
-080-040	480	285	95/60	14	16
-050	495	350	95/60	15	17
-063	515	435	95/60	18	18
-080	545	545	95	24	30
-100-050	595	345	95/60	19	19
-063	615	430	95/60	24	24
-080	645	545	95	25	24
-100	675	675	95	31	29
-125-063	740	435	95/60	29	27
-080	770	545	95	33	38
-100	800	675	95	40	41
-125	840	840	95	46	44

T-RÖR OCH X-RÖR

BDET-2 - T-RÖR, BYGGT AVSTICK, EXCENTRISKT



BDEX-2 - X-RÖR, BYGGDA AVSTICK, EXCENTRISKT

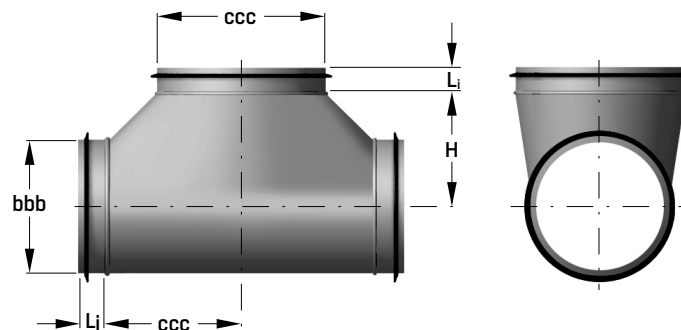


STORLEKAR

BDE(T,X)-2-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt BDET (kg)	Vikt BDEX (kg)
-040-010	230	85	60/35	2.7	2.8
-012	235	105	60/35	3.0	3.2
-016	240	125	60/35	3.1	3.6
-020	245	150	60/35	3.6	3.9
-025	255	185	60/35	4.1	4.6
-031	265	225	60/35	5.0	5.5
-050-010	280	85	60/35	3.6	3.6
-012	285	105	60/35	3.8	4.0
-016	290	125	60/35	4.1	4.4
-020	295	150	60/35	4.5	4.7
-025	305	185	60/35	5.4	5.7
-031	315	225	60/35	6.0	6.4
-040	330	280	60	7.5	8.5
-063-010	345	85	60/35	4.4	4.7
-012	350	105	60/35	4.8	5.0
-016	355	125	60/35	5.3	5.6
-020	360	150	60/35	5.7	6.0
-025	370	185	60/35	6.8	7.1
-031	380	225	60/35	7.6	8.0
-040	395	280	60	9.2	10
-050	410	345	60	11	12
-080-040	480	285	95/60	13	14
-050	495	350	95/60	16	17
-063	515	435	95/60	18	20
-100-050	595	350	95/60	17	23
-063	615	435	95/60	26	26
-080	645	545	95	32	35
-125-063	740	435	95/60	32	30
-080	770	545	95	36	34
-100	800	675	95	46	49

OMVÄNT T-RÖR

BDET-1 - OMVÄNT T-RÖR, BYGGT AVSTICK, KONCENTRISKT

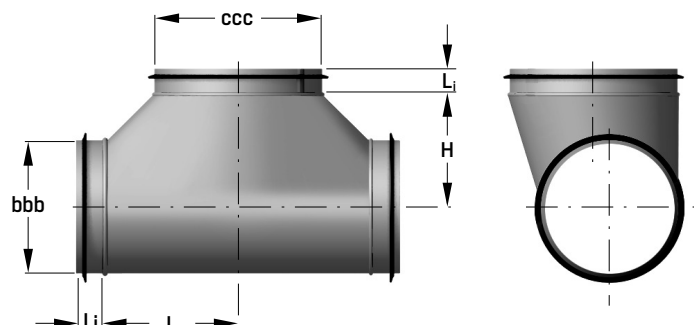


STORLEKAR

BDET-1-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008-010	70	80	35	0.4
-012	75	100	35	0.5
-010-012	85	100	35	0.6
-016	90	120	35	0.6
-012-016	105	120	35	0.7
-020	110	145	35	0.9
-016-020	125	145	35	1.1
-025	135	180	35	1.3
-020-025	155	180	35	1.7
-031	165	220	35	2.2
-025-031	190	220	35	2.8
-040	205	275	35/60	3.9
-031-040	240	275	35/60	4.6
-050	255	340	35/60	5.5
-040-050	295	345	60	6.5
-063	315	430	60	8.2
-050-063	365	430	60	9.7

OMVÄNT T-RÖR

BDET-2 - OMVÄNT T-RÖR, BYGGT AVSTICK, EXCENTRISKT

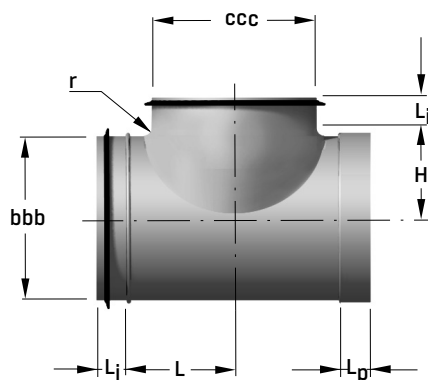


STORLEKAR

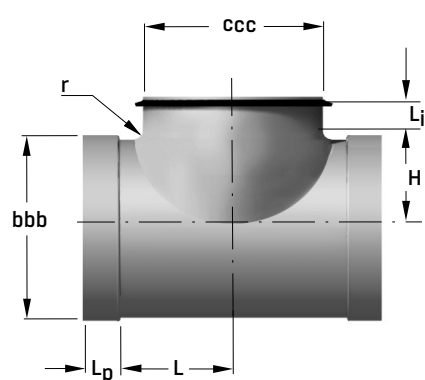
BDET-2-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	L _i (mm)	Vikt (kg)
-008-010	70	80	35	0.4
-012	75	100	35	0.5
-010-012	85	100	35	0.6
-016	90	120	35	0.6
-012-016	105	120	35	0.7
-020	110	145	35	0.9
-016-020	125	145	35	1.1
-025	135	180	35	1.3
-020-025	155	180	35	1.7
-031	165	220	35	2.2
-025-031	190	220	35	2.8
-040	205	275	35/60	3.9
-031-040	240	275	35/60	4.6
-050	255	340	35/60	5.5
-040-050	295	345	60	6.5
-063	315	430	60	8.2
-050-063	365	430	60	9.7

T-RÖR

BDET-3 - T-RÖR, KORT, ISKJUT - PÅSKJUT



BDET-4 - T-RÖR, KORT, PÅSKJUT - PÅSKJUT



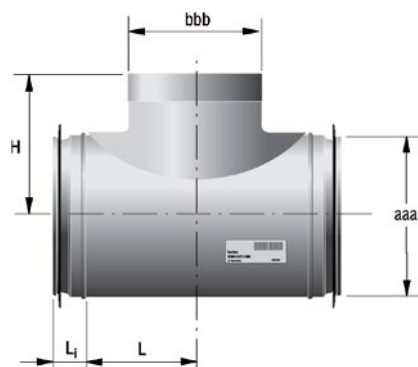
STORLEKAR

BDET-3-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	Li/Lp (mm)	r (mm)	Vikt (kg)
-010-010	60	65	35/35	10	0.40
-012-012	75	85	35/35	12	0.57
-016-016	96	105	35/35	16	0.82
-020-020	125	135	35/35	25	1.20

STORLEKAR

BDET-4-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	Li/Lp (mm)	r (mm)	Vikt (kg)
-010-010	60	65	35/35	10	0.40
-012-012	75	85	35/35	12	0.57
-016-016	96	105	35/35	16	0.82
-020-020	125	135	35/35	25	1.20

VELOFLEX® FLET - T-RÖR, ISKJUT - ISKJUT

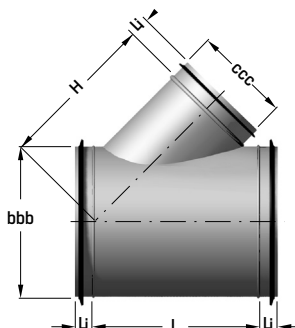


STORLEKAR

FLET-aaa-bbb	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-010-010	108	90	35	0.50
-012-010	121	85	35	0.57
-012-012	121	100	35	0.32
-016-010	138	90	35	0.67
-016-012	138	100	35	0.80
-016-016	138	125	35	1.05

T-RÖR

BDEV-1 - T-RÖR, 45°



STORLEKAR

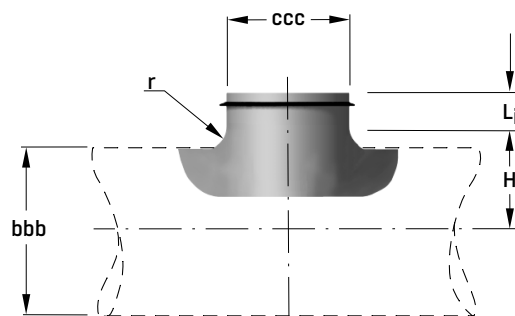
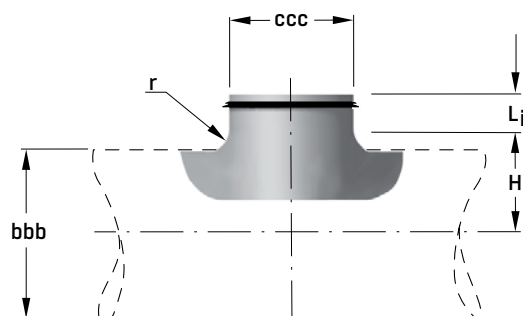
BDEV-1-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008-008	124	250	35	0.41
-010-008	138	250	35	0.51
-010	148	280	35	0.56
-012-008	155	250	35	0.63
-010	165	280	35	0.69
-012	178	315	35	0.80
-016-008	180	280	35	0.80
-010	190	305	35	0.94
-012	203	340	35	1.1
-016	220	390	35	1.2
-020-008	208	280	35	1.0
-010	218	305	35	1.1
-012	231	340	35	1.2
-016	248	390	35	1.5
-020	268	450	35	1.8
-025-010	254	305	35	1.4
-012	266	340	35	1.6
-016	284	390	35	1.8
-020	304	450	35	2.1
-025	329	520	35	2.7
-031-010	300	335	35	1.9
-012	312	370	35	2.1
-016	330	420	35	2.4
-020	350	475	35	2.8
-025	375	545	35	3.3
-031	407	640	35	4.0

STORLEKAR

BDEV-1-bbb-ccc	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-040-010	335	400	60/35	3.4
-012	370	415	60/35	3.6
-016	420	445	60/35	4.0
-020	475	465	60/35	4.4
-025	545	490	60/35	5.0
-031	640	535	60/35	5.6
-040	760	580	60	6.8
-050-010	355	570	60/35	4.4
-012	370	585	60/35	4.5
-016	420	515	60/35	5.0
-020	475	535	60/35	5.5
-025	545	560	60/35	6.0
-031	640	610	60/35	7.1
-040	760	650	60	8.3
-050	900	700	60	10
-063-016	420	605	60/35	6.3
-020	530	630	60/35	7.4
-025	600	655	60/35	8.2
-031	690	700	60/35	9.3
-040	810	740	60	11
-050	950	790	60	13
-063	1140	855	60	15

AVSTICK

BDEA-1 - AVSTICK, PRESSAT, KONCENTRISKT



STORLEKAR

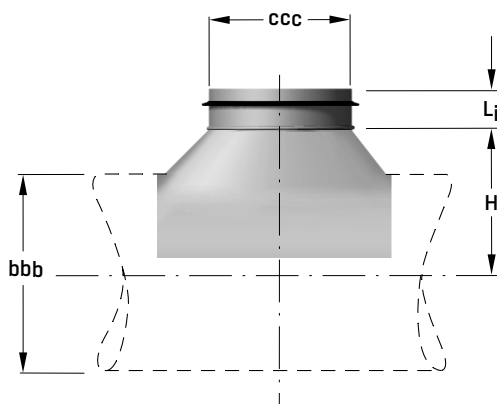
BDEA-1-bbb-ccc	H (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008-006	55	10	35	0.10
-008	50	10	35	0.10
-010-006	65	10	35	0.10
-008	60	10	35	0.10
-010	65	12	35	0.14
-012-006	78	10	35	0.08
-008	70	10	35	0.10
-010	78	12	35	0.13
-012	78	12	35	0.21
-016-006	95	10	35	0.08
-008	90	10	35	0.09
-010	95	12	35	0.12
-012	95	12	35	0.19
-016	105	16	35	0.34
-020-008	110	10	35	0.09
-010	115	12	35	0.12
-012	115	12	35	0.17
-016	125	16	35	0.29
-020	130	20	35	0.46
-025-008	135	10	35	0.09
-010	140	12	35	0.12
-012	140	12	35	0.17
-016	150	16	35	0.29
-020	155	20	35	0.41
-025	155	20	35	0.63
-031-008	167	10	35	0.09
-010	173	12	35	0.12
-012	173	12	35	0.17
-016	183	16	35	0.27
-020	188	20	35	0.41
-025	188	20	35	0.50
-031	193	35	35	0.85
-040-010	212	12	35	0.12
-012	212	12	35	0.17
-016	225	16	35	0.25
-020	225	20	35	0.37
-025	225	20	35	0.49
-031	235	35	35	0.68
-050-010	265	12	35	0.12
-012	265	12	35	0.17
-016	275	16	35	0.25
-063-010	330	12	35	0.12
-012	330	12	35	0.17

STORLEKAR

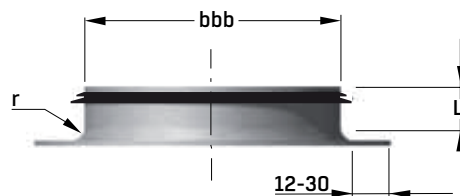
BDEA-1-bbb-ccc	H (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-040-040	240	32	60	1.90
-050-020	270	20	35	0.48
-025	290	30	35	0.69
-031	285	25	35	0.85
-040	290	32	60	1.70
-063-016	335	20	35	0.48
-020	335	20	35	0.48
-025	350	25	35	0.69
-031	350	25	35	0.85
-040	355	32	60	1.70

AVSTICK

BDEA-1 - AVSTICK, BYGGT, KONCENTRISKT



BDEA-5 - AVSTICK MED RADIE OCH BRED POPNITSKANT



STORLEKAR

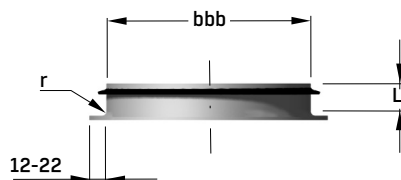
BDEA-1-bbb-ccc	H (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-050-050	345	60	3.9
-063-050	410	60	3.9
-063	430	60	5.5
-080-031	480	35	2.4
-040	495	60	4.2
-050	515	60	4.8
-063	520	60	6.1
-080	525	95	13
-100-031	555	35	3.9
-040	580	60	2.6
-050	595	60	3.4
-063	615	60	7.0
-080	645	95	7.6
-100	675	95	12
-125-050	720	60	8.1
-063	740	60	6.3
-080	770	95	9.3
-100	800	95	13
-125	840	95	19

STORLEKAR

BDEA-5-bbb	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008	10	35	0.11
-010	15	35	0.15
-012	20	35	0.20
-016	25	35	0.27
-020	25	35	0.35
-025	25	35	0.51
-031	25	35	0.70
-040	30	60	0.88
-050	30	60	1.1
-063	30	60	1.4

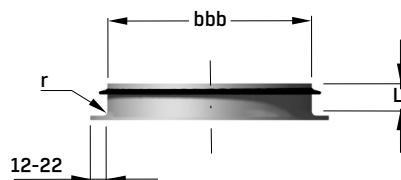
AVSTICK

BDEA-6 - AVSTICK MED LITEN RADIE OCH POPNITSKANT



Storlekar 008 - 125

BDEA-6 - EXTRUDERAD PACKNING



Storlekar 008 - 020 Extruderad

STORLEKAR

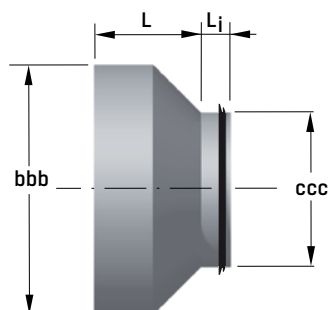
BDEA-6-bbb	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-006	2	35	0.10
-008	2	35	0.10
-010	2	35	0.10
-012	2	35	0.15
-016	2	35	0.18
-020	2	35	0.25
-025	4	40	0.23
-031	4	40	0.27
-040	4	50	0.40
-050	4	65	0.60
-063	4	70	1.0
-080	4	95	2.2
-100	4	95	2.6
-125	4	95	3.2

STORLEKAR

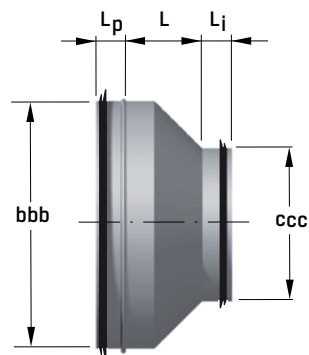
BDEA-6-bbb	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008	2	35	0.10
-010	2	35	0.10
-012	2	35	0.15
-016	2	35	0.18
-020	2	35	0.25

DIMENSIONSÖRÄNDRING

BDED-1 - DIMENSIONSÖRÄNDRING, KONCENTRISK, PÅSKJUT - ISKJUT



BDED-3 - DIMENSIONSÖRÄNDRING, KONCENTRISK, ISKJUT - ISKJUT



STORLEKAR

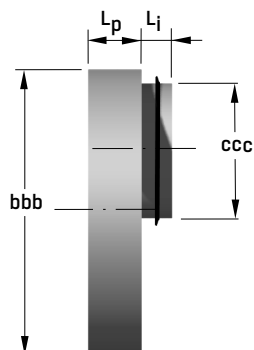
BDED-1-bbb-ccc	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008-006	25	35	0.11
-010-006	35	35	0.15
-008	53	35	0.11
-012-008	63	35	0.16
-010	53	35	0.16
-016-010	73	35	0.23
-012	60	35	0.23
-020-010	96	35	0.30
-012	81	35	0.30
-016	60	35	0.30
-025-012	111	35	0.50
-016	91	35	0.40
-020	74	35	0.40
-031-016	123	35	0.60
-020	100	35	0.60
-025	78	35	0.50
-040-020	125	35	1.4
-025	105	35	1.3
-031	75	35	1.2
-050-025	150	35	1.9
-031	120	35	1.8
-040	80	60	1.9
-063-031	185	35	2.7
-040	145	60	2.8
-050	95	60	2.6

STORLEKAR

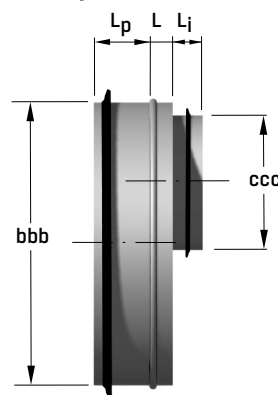
BDED-3-bbb-ccc	L (mm)	Lp/Li (mm)	Vikt (kg)
-008-006	40	35/35	0.11
-010-006	50	35/35	0.15
-008	18	35/35	0.11
-012-008	28	35/35	0.16
-010	19	35/35	0.16
-016-010	40	35/35	0.23
-012	27	35/35	0.23
-020-010	58	35/35	0.33
-012	42	35/35	0.33
-016	24	35/35	0.50
-025-012	73	35/35	0.50
-016	51	35/35	0.40
-020	33	35/35	0.40
-031-016	85	35/35	0.60
-020	61	35/35	0.60
-025	39	35/35	0.60
-040-020	135	60/35	1.4
-025	95	60/35	1.3
-031	65	60/35	1.2
-050-025	160	60/35	1.9
-031	130	60/35	1.8
-040	90	60/60	1.9
-063-031	195	60/35	2.7
-040	155	60/60	2.8
-050	105	60/60	2.6

DIMENSIONSFRÄÄDRING

BDED-2 - DIMENSIONSFRÄÄDRING, EXCENTRISK, PÅSKJUT - ISKJUT



BDED-4 - DIMENSIONSFRÄÄDRING, EXCENTRISK, ISKJUT - ISKJUT



STORLEKAR

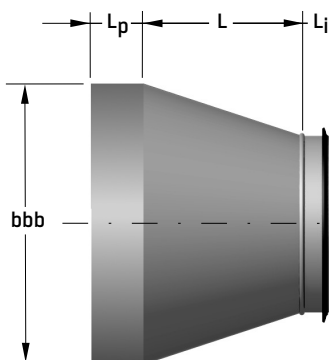
BDED-2-bbb-ccc	Lp/Li (mm)	Vikt (kg)
-040-020	60/35	1.2
-025	60/35	1.2
-031	60/35	1.2
-050-025	60/35	1.7
-031	60/35	1.7
-040	60/60	1.6
-063-031	60/35	2.4
-040	60/60	2.4
-050	60/60	2.4
-080-040	95/60	5.3
-050	95/60	4.9
-063	95/60	4.4
-100-050	95/60	7.4
-063	95/60	6.8
-080	95/95	6.6
-125-063	95/60	11
-080	95/95	10
-100	95/95	8.7

STORLEKAR

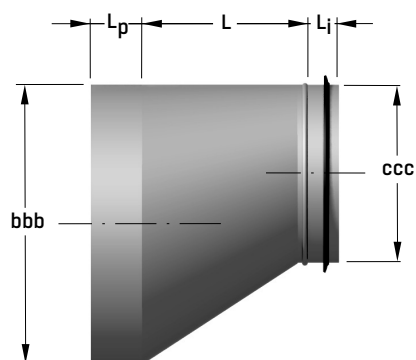
BDED-4-bbb-ccc	L (mm)	Lp/Li (mm)	Vikt (kg)
-040-020	25	60/35	1.5
-025	25	60/35	1.5
-031	25	60/35	1.4
-050-025	40	60/35	2.0
-031	40	60/35	2.0
-040	45	60/60	2.0
-063-031	40	60/35	2.8
-040	45	60/60	2.8
-050	35	60/60	2.7
-080-040	50	95/60	5.6
-050	50	95/60	5.1
-063	50	95/60	4.6
-100-050	50	95/60	7.6
-063	50	95/60	7.0
-080	50	95/95	6.8
-125-063	50	95/60	11
-080	50	95/95	10
-100	50	95/95	8.9

DIMENSIONSÖRÄNDRING

BDEF-1 - DIMENSIONSÖRÄNDRING, LÄNG, KONCENTRISK, PÄSKJUT - ISKJUT



BDEF-2 - DIMENSIONSÖRÄNDRING, LÄNG, EXCENTRISK, PÄSKJUT - ISKJUT



STORLEKAR

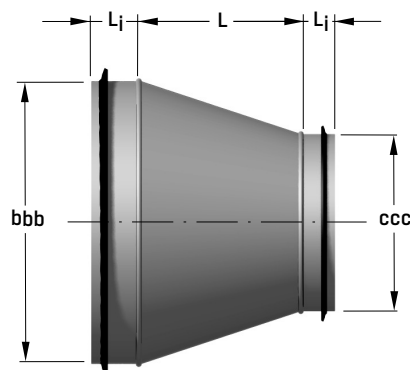
BDEF-1-bbb-ccc	L (mm)	Lp/Li (mm)	Vikt (kg)
-010-008	60	35/35	0.19
-012-008	95	35/35	0.25
-010	65	35/35	0.22
-016-008	140	35/35	0.36
-010	115	35/35	0.33
-012	80	35/35	0.30
-020-010	170	35/35	0.55
-012	135	35/35	0.54
-016	85	35/35	0.46
-025-012	205	35/35	0.86
-016	155	35/35	0.79
-020	100	35/35	0.70
-031-016	245	35/35	1.2
-020	190	35/35	1.1
-025	120	35/35	1.0
-040-020	310	60/35	2.5
-025	245	60/35	2.3
-031	155	60/35	1.9
-050-025	380	60/35	3.6
-031	290	60/35	3.2
-040	180	60/60	2.9
-063-031	470	60/35	5.2
-040	360	60/60	5.0
-050	220	60/60	4.1
-080-040	595	95/60	9.3
-050	460	95/60	8.4
-063	280	95/60	6.9
-100-050	735	95/60	16
-063	555	95/60	14
-080	325	95/95	12
-125-063	900	95/60	23
-080	670	95/95	21
-100	395	95/95	16

STORLEKAR

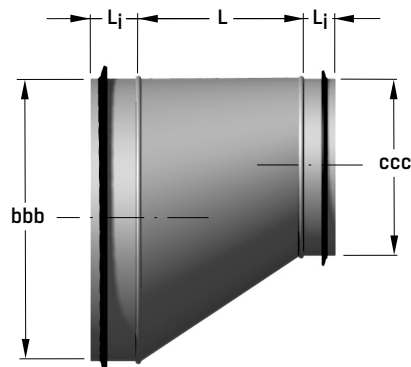
BDEF-2-bbb-ccc	L (mm)	Lp/Li (mm)	Vikt (kg)
-010-008	60	35/35	0.19
-012-008	95	35/35	0.25
-010	65	35/35	0.22
-016-008	140	35/35	0.36
-010	115	35/35	0.33
-012	80	35/35	0.30
-020-010	170	35/35	0.55
-012	135	35/35	0.54
-016	85	35/35	0.46
-025-012	205	35/35	0.86
-016	155	35/35	0.79
-020	100	35/35	0.70
-031-016	245	35/35	1.2
-020	190	35/35	1.1
-025	120	35/35	1.0
-040-020	310	60/35	2.5
-025	245	60/35	2.3
-031	155	60/35	1.9
-050-025	380	60/35	3.6
-031	290	60/35	3.2
-040	180	60/60	2.9
-063-031	470	60/35	5.2
-040	360	60/60	5.0
-050	220	60/60	4.1
-080-040	595	95/60	9.3
-050	460	95/60	8.4
-063	280	95/60	6.9
-100-050	735	95/60	16
-063	555	95/60	14
-080	325	95/95	12
-125-063	900	95/60	23
-080	670	95/95	21
-100	395	95/95	16

DIMENSIONSFRÄÄDRING

BDEF-3 - DIMENSIONSFRÄÄDRING, LÄNG, KONCENTRISK, ISKJUT - ISKJUT



BDEF-4 - DIMENSIONSFRÄÄDRING, LÄNG, EXCENTRISK, ISKJUT - ISKJUT



STORLEKAR

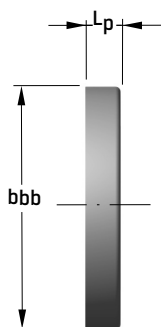
BDEF-3-bbb-ccc	L (mm)	L _i (mm)	Vikt (kg)
-010-008	60	35	0.19
-012-008	95	35	0.25
-010	65	35	0.22
-016-008	140	35	0.36
-010	115	35	0.33
-012	80	35	0.30
-020-010	170	35	0.55
-012	135	35	0.54
-016	85	35	0.46
-025-012	205	35	0.86
-016	155	35	0.79
-020	100	35	0.70
-031-016	245	35	1.2
-020	190	35	1.1
-025	120	35	1.0
-040-020	310	60/35	2.5
-025	245	60/35	2.3
-031	155	60/35	1.9
-050-025	380	60/35	3.6
-031	290	60/35	3.2
-040	180	60/60	2.9
-063-031	470	60/35	5.2
-040	360	60/60	5.0
-050	220	60/60	4.1
-080-040	595	95/60	9.3
-050	460	95/60	8.4
-063	280	95/60	6.9
-100-050	735	95/60	16
-063	555	95/60	14
-080	325	95/95	12
-125-063	900	95/60	23
-080	670	95/95	21
-100	395	95/95	16

STORLEKAR

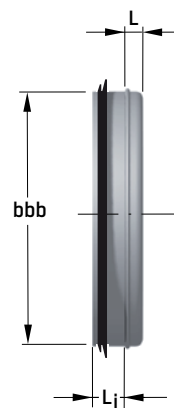
BDEF-4-bbb-ccc	L (mm)	L _i (mm)	Vikt (kg)
-010-008	60	35	0.19
-012-008	95	35	0.25
-010	65	35	0.22
-016-008	140	35	0.36
-010	115	35	0.33
-012	80	35	0.30
-020-010	170	35	0.55
-012	135	35	0.54
-016	85	35	0.46
-025-012	205	35	0.86
-016	155	35	0.79
-020	100	35	0.70
-031-016	245	35	1.2
-020	190	35	1.1
-025	120	35	1.0
-040-020	310	60/35	2.5
-025	245	60/35	2.3
-031	155	60/35	1.9
-050-025	380	60/35	3.6
-031	290	60/35	3.2
-040	180	60/60	2.9
-063-031	470	60/35	5.2
-040	360	60/60	5.0
-050	220	60/60	4.1
-080-040	595	95/60	9.3
-050	460	95/60	8.4
-063	280	95/60	6.9
-100-050	735	95/60	16
-063	555	95/60	14
-080	325	95/95	12
-125-063	900	95/60	23
-080	670	95/95	21
-100	395	95/95	16

GAVEL

BDEG-1 - GAVEL, PÅSKJUT



BDEG-4 - GAVEL, ISKJUT



STORLEKAR

BDEG-1-bbb	Lp (mm)	Vikt (kg)
-006	40	0.05
-008	40	0.07
-010	40	0.11
-012	40	0.14
-016	40	0.25
-020	40	0.32
-025	40	0.47
-031	40	0.71
-040	40	1.4
-050	45	1.9
-063	70	2.9
-080 *	95	5.8
-100 *	95	8.2
-125 *	95	11.4

*) Segmentbyggd

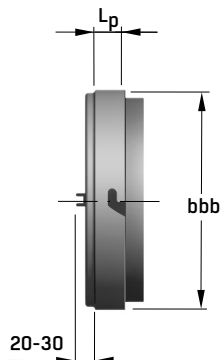
STORLEKAR

BDEG-4-bbb	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-006	15	35	0.10
-008	15	35	0.10
-010	17	35	0.10
-012	17	35	0.10
-016	17	35	0.20
-020	15	35	0.30
-025	15	35	0.60
-031	15	35	0.90
-040	16	35	1.2
-050	30	70	1.8
-063	30	70	2.5
-080 *	30	95	6.1
-100 *	30	95	8.5
-125 *	30	95	12.0

*) Segmentbyggd

RENSLOCK

BDEG-2 - RENSLOCK, ISOLERAT, PÅSKJUT



BRANDTEKNISK E 60 (EI 60) ¹⁾

BDEG-2-bbb	Lp (mm)	Vikt (kg)
-010	35	0.29
-012	35	0.35
-016	35	0.49
-020	35	0.73
-025	35	1.10
-031	35	1.50

¹⁾ Luckan får i enlighet med BFS 2011:27, "Godtagbar påfrestning", 3:e stycket användas där krav på brandteknisk klass EI 60 föreligger under förutsättning att avståndet till utrymmande personer och till brännbart material är så långt att inte strålningsnivån överstiger 2,5 kW/m².

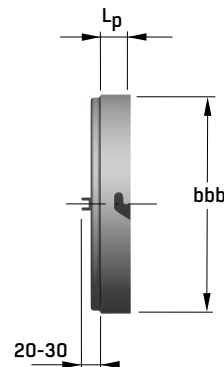
Efter vedertagen beräkningsmodell innebär det för denna produkt vid EI 60 att avståndet till utrymmande person ska vara minst 500 mm och till brännbart material minst 200 mm.

Om det brandtekniska kravet är klass EI 30 skall motsvarande skyddsavstånd vara minst 450 mm för utrymmande person respektive 150 mm till brännbart material.

NEDANSTÅENDE OMFATTAS EJ AV TYPGODKÄNNANDE FÖR BRANDTEKNISK KLASS.

XDEG-2-bbb	Lp (mm)	Vikt (kg)
-040	60	3.4
-050	60	4.7
-063	60	6.9

BDEG-3 - RENSLOCK, PÅSKJUT



BRANDTEKNISK E 60 (EI 60) ¹⁾

BDEG-3-bbb	Lp (mm)	Vikt (kg)
-010	35	0.17
-012	35	0.22
-016	35	0.28
-020	35	0.35
-025	35	0.50
-031	35	0.74

¹⁾ Luckan får i enlighet med BFS 2013:12, BBRAD 3, 4.1.3, Godtagbar påfrestning, Allmänt råd: Användas där krav på brandteknisk klass EI 60 föreligger under förutsättning att avståndet till utrymmande personer och till brännbart material är så långt att inte strålningsnivån överstiger 2,5 kW/m².

Efter vedertagen beräkningsmodell innebär det för denna produkt vid EI 60 att avståndet till utrymmande person ska vara minst 900 mm och till brännbart material minst 400 mm.

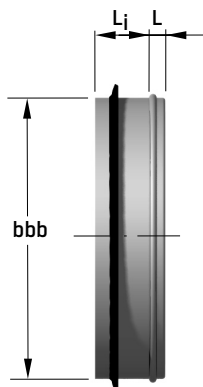
Om det brandtekniska kravet är klass EI 30 skall motsvarande skyddsavstånd vara minst 650 mm för utrymmande person respektive 300 mm till brännbart material.

NEDANSTÅENDE OMFATTAS EJ AV TYPGODKÄNNANDE FÖR BRANDTEKNISK KLASS.

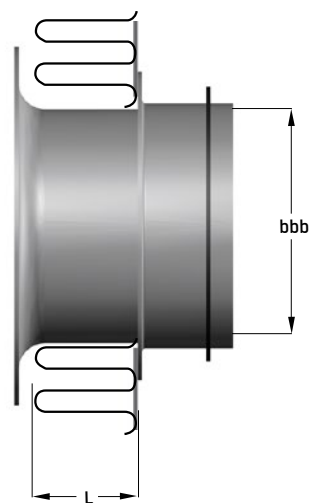
XDEG-3-bbb	Lp (mm)	Vikt (kg)
-040	60	1.5
-050	60	2.0
-063	60	2.8

STOS

BDEC-1 – STOS



XDEZ-05 – ISOLERSTOS



STORLEKAR

BDEC-1-bbb	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-006	15	35	0.04
-008	15	35	0.06
-010	15	35	0.06
-012	15	35	0.07
-016	15	35	0.09
-020	15	35	0.14
-025	15	35	0.22
-031	15	35	0.28
-040	20	60	0.68
-050	20	60	0.85
-063	20	60	1.1
-080	25	95	2.3
-100	25	95	2.6
-125	25	95	3.2

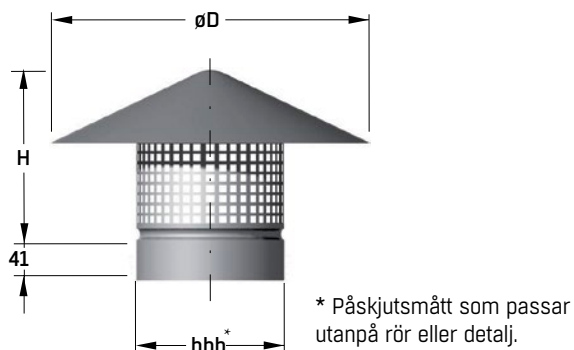
STORLEKAR

XDEZ-05-bbb-05	L (mm)	Vikt (kg)
-008	50	0.23
-010	50	0.26
-012	50	0.38
-016	50	0.45
-020	50	0.65
-025	50	0.89
-031	50	1.2
-040	50	1.6
-050	50	1.8
-063	50	2.2

XDEZ-05-bbb-10	L (mm)	Vikt (kg)
-008	100	0.28
-010	100	0.32
-012	100	0.46
-016	100	0.55
-020	100	0.80
-025	100	1.1
-031	100	1.4
-040	100	2.0
-050	100	2.2
-063	100	2.6

TAKHUV

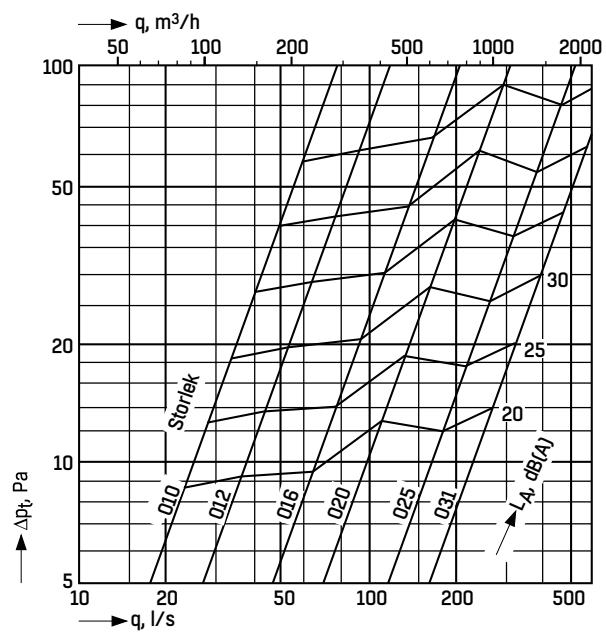
XBEZ-71 - TAKHUV



STORLEKAR

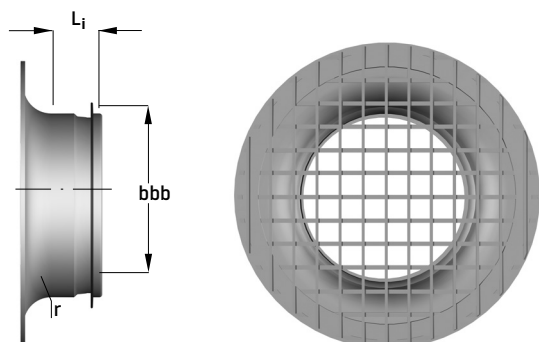
XBEZ-71-bbb	ØD (mm)	H (mm)	Vikt (kg)
-010	200	90	0.30
-012	225	95	0.38
-016	260	130	0.63
-020	310	140	0.72
-025	370	205	1.1
-031	435	215	1.4

TRYCKFALL

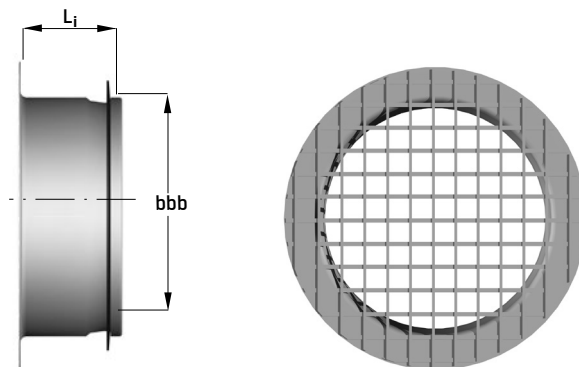


GALLERSTOS

XDEA-5 – GALLERSTOS



XDEA-6 – GALLERSTOS



STORLEKAR

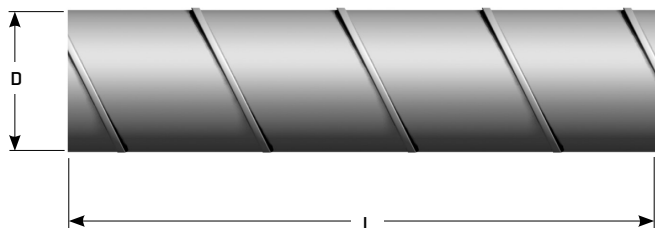
XDEA-5-bbb-10	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-008	10	35	0.18
-010	15	35	0.25
-012	20	35	0.36
-016	25	35	0.51
-020	25	35	0.68
-025	25	35	0.97
-031	25	35	1.4
-040	30	60	2.0
-050	30	60	2.7
-063	30	60	3.7

STORLEKAR

XDEA-6-bbb-10	Li (mm)	Vikt (kg)
-008	35	0.15
-010	35	0.17
-012	35	0.25
-016	35	0.33
-020	35	0.47
-025	35	0.67
-031	35	0.94
-040	60	1.4
-050	60	2.0
-063	60	3.0

INGJUTNINGSPROGRAM

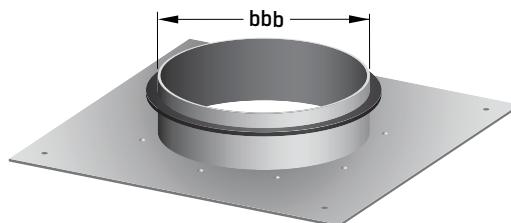
XCEK – SPIRALFALSAD KANAL FÖR INGJUTNING I BETONG, PÅSKJUT



STORLEKAR

XCEK-1-bbb-03	ØD nom.	L (m)	t (mm)	Vikt (kg/m)	Deformations- gränsvärde vid vakum (kPa)
-010	010	3.0	0.6	4.4	36
-012	012	3.0	0.7	6.4	31

BDEZ-43 - TAK- OCH VÄGGSTOS



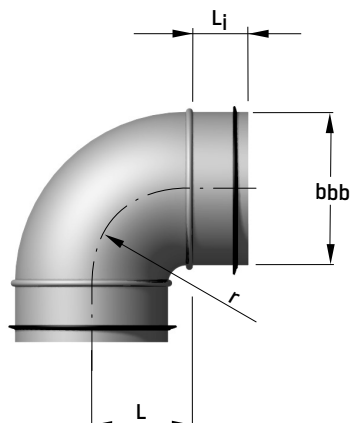
Plattans storlek är: 255x255 mm och hålet för kragstos är enligt tabell nedan.

STORLEKAR

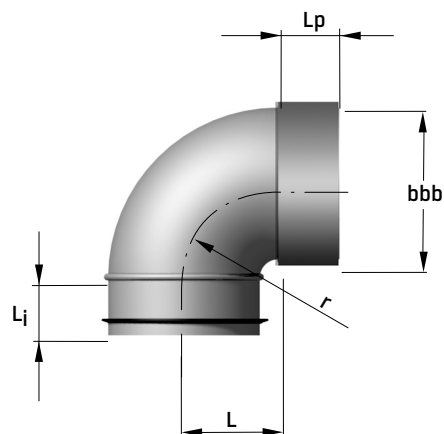
BDEZ-43-bbb	ØD (mm)
-010	100
-012	125
-016	160

INGJUTNINGSPROGRAM

BDEB 90° - KORTBÖJ, PRESSAD



BDEB 90° - KORTBÖJ, PRESSAD, PÅSKJUT – ISKJUT

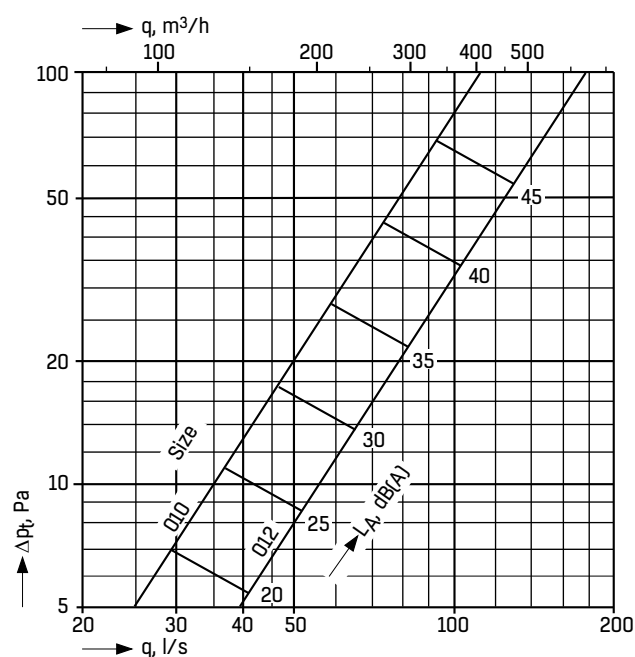
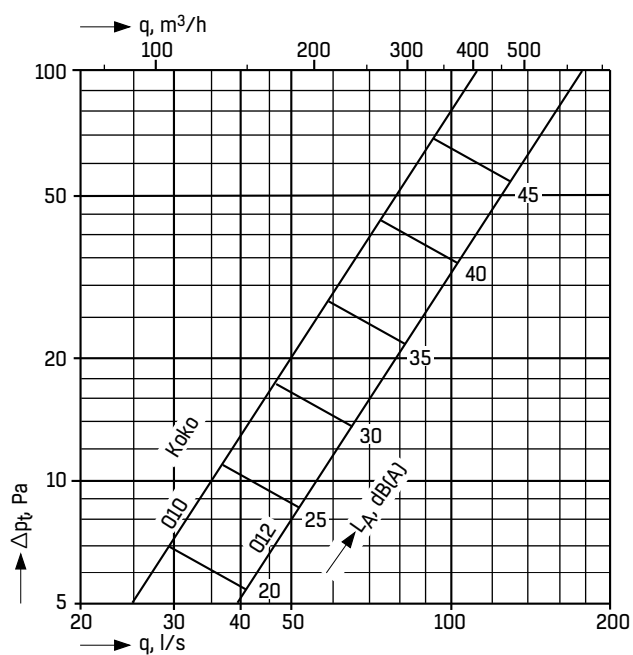


STORLEKAR

BDEB-90-bbb-4	L (mm)	r (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
-010	62	62	35	0.22
-012	79	79	35	0.31
-016	94	94	35	0.50

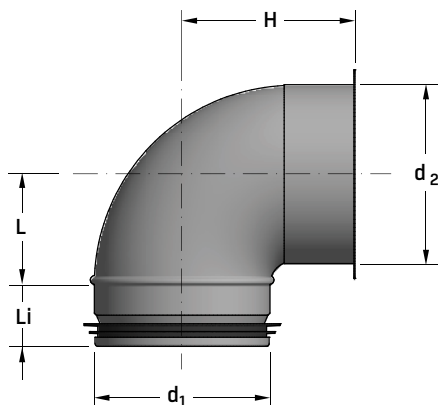
STORLEKAR

BDEB-90-bbb-4-2	L (mm)	r (mm)	Lp/Li (mm)	Vikt (kg)
-010	65	60	35/35	0.26
-012	80	75	35/35	0.37
-016	105	100	35/35	0.56



INGJUTNINGSPROGRAM

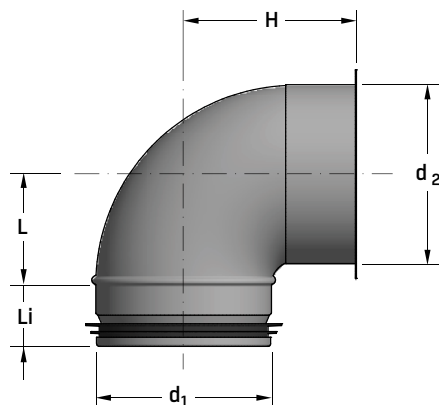
XBEZ / XCEB - KORTBÖJ MED DONRAM, PRESSAD



STORLEKAR

Produktkod	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
XBEZ-46	010	010	90	65	35	0.32
XCEB-304-03	012	012	115	75	35	0.54

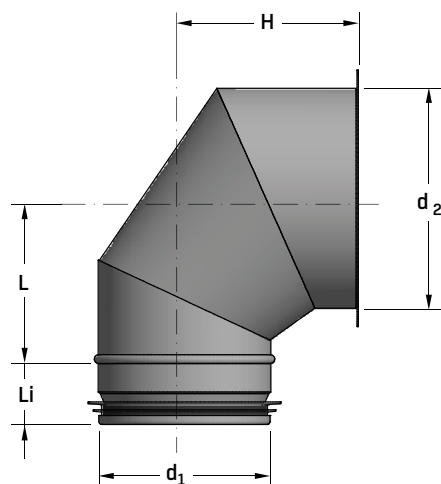
XCEB - KORTBÖJ MED SPIKFLÄNS, PRESSAD



STORLEKAR

Produktkod	d ₁ (mm)	D ₂ (mm)	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
XCEB-291	010	010	100	60	35	0.28
XCEB-304	012	012	120	75	35	0.54

XCEB - KORTBÖJ MED SPIKFLÄNS, SEGMENT

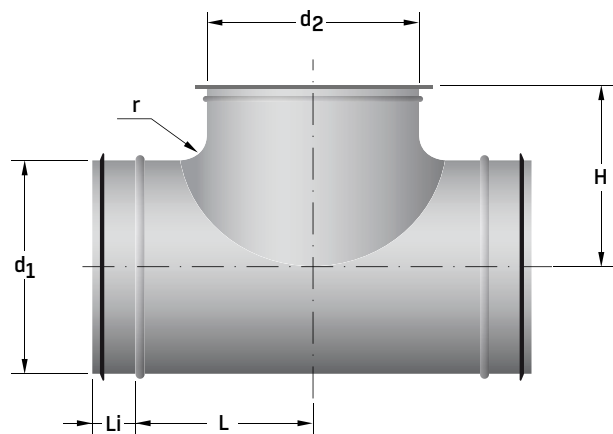


STORLEKAR

Produktkod	d ₁ (mm)	D ₂ (mm)	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
XCEB-245	010	012	115	105	35	0.41

INGJUTNINGSPROGRAM

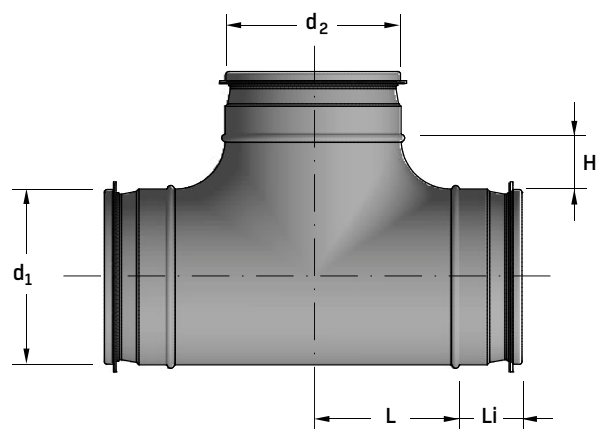
XCET –T-RÖR MED DONRAM OCH ISKJUT-ISKJUT, LÅG HÖJD



STORLEKAR

Produktkod	d ₁ nom.	d ₂ nom.	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	r (mm)	Vikt (kg)
XCET-257	010	010	95	90	35	10	0.4

BDET-1 –T-RÖR, KORT, INGJUTNING

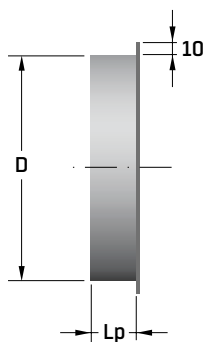


STORLEKAR

Produktkod	d ₁ nom.	d ₂ nom.	H (mm)	L (mm)	Li (mm)	Vikt (kg)
BDET-1-010-010-B	010	010	30	83	35	0.59
BDET-1-012-010-B	012	010	33	83	35	0.66
BDET-1-012-012-B	012	012	33	96	35	0.84

INGJUTNINGSPROGRAM

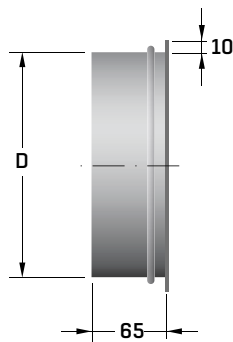
XCEA – AVSTICK MED PÅSKJUTS-DIMENSION OCH SPIKFLÄNS



STORLEKAR

Produktkod	D nom.	Lp (mm)	Vikt (kg)
XCEA-270	010	35	0.09
XCEA-296	012	35	0.11

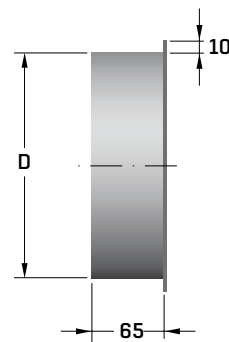
XCEA – AVSTICK MED PÅSKJUTS-DIMENSION OCH DON-RAM AVSETT FÖR FABRIKSINGJUTNING "FILIGRANSTOS"



STORLEKAR

Produktkod	D nom.	Vikt (kg)
XCEA-313	010	0.19
XCEA-312	012	0.21

XCEA – AVSTICK MED PÅSKJUTS-DIMENSION OCH SPIKFLÄNS AVSETT FÖR FABRIKSINGJUTNING "FILIGRANSTOS"



STORLEKAR

Produktkod	D nom.	Vikt (kg)
XCEA-314	010	0.19
XCEA-315	012	0.24
XCEA-316	016	0.30

ALLMÄNT

VELODUCT® är ett komplett cirkulärt kanalsystem typgodkänt i täthetsklass D enligt EN 12237.

Alla detaljer är försedda med en tätningsring av EPDM-gummi.

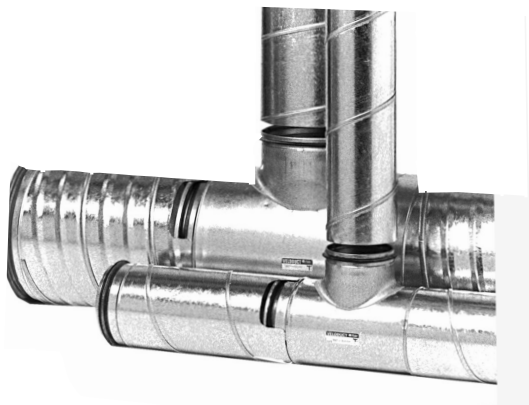
VELODUCT® kanalsystem

- möjliggör snabbt, enkelt och rent montage
- kan installeras i alla typer av klimat
- lätt att injustera
- minskar driftskostnaderna
- tillverkat av brandsäker stålplåt

TYPGODKÄNNANDEN OCH CERTIFIKAT

- Typgodkännanden och certifikat gällande täthet och material:
 - SP Sveriges tekniska forskningsinstitut, nummer 1788/88, täthetsklass D¹⁾
 - VTT/ Finska Tekniska Forskningscentret, nummer VTT RTH-00007-10, täthetsklass C¹⁾
- Renhetsklassificering M1 enligt Finska Byggnadsinformationssällskapet RTS¹⁾
- CE-märkning (rökgaskanalsystem) enligt EN 12101-7:2011, EC Certificate of Conformity 0761-CPD-0277¹⁾

¹⁾ Typgodkännanden, se sidorna 53 - 55 och på vår hemsida www.flaktwoods.se.



Rördetaljer är försedda med typgodkännandemärke.

TÄTNING

Tätningens principen framgår av nedanstående skisser som visar iskjutdetalj och påskjut (rör). Tätningen är av massivt EPDM-gummi och säkert fixerad vid detaljen.

Packningen har mycket god beständighet mot väta, luftföroreningar och solstrålning och klarar temperaturer mellan -30° C till 80° C med bibehållen funktion.

Skarven tål över- och undertryck på 3 kPa.

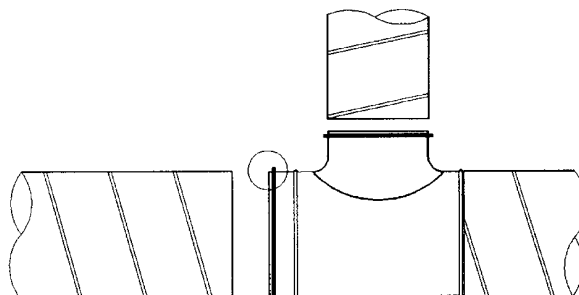
UTFÖRANDE



Veloduct originalpackning



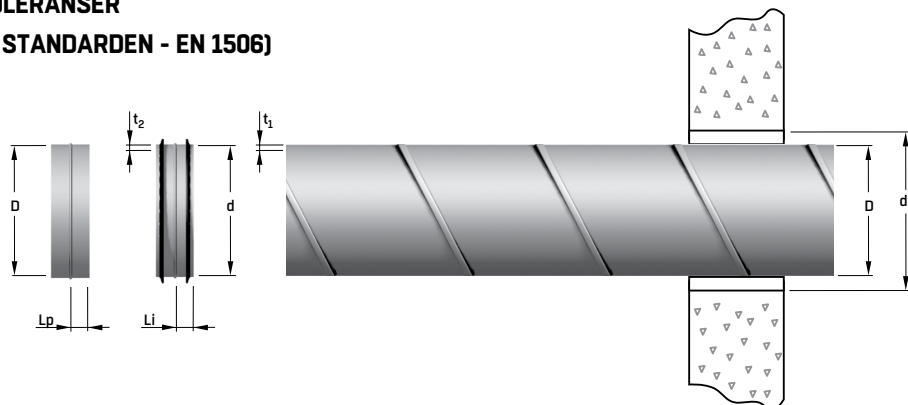
Veloduct Twin-packning



ALLMÄNT

DIMENSIONER OCH TOLERANSER

(ENLIGT EUROPEISKA STANDARDEN - EN 1506)



Storlek bbb	D mm	d mm	d ₃ mm	A m ²	Li/Lp mm	t1 kanal, BDEK	t1 kanal, EKOD
006	63.0-63.5	61.8-62.3	80	0.003	35	0.5	0.5
008	80.0-80.5	78.8-79.3	100	0.005			
010	100.0-100.5	98.8-99.3	125	0.008			
012	125.0-125.5	123.8-124.3	160	0.012		0.4	
014	140.0-140.6	138.7-139.3	160	0.015			
015	150.0-150.6	148.7-149.3	180	0.018			
016	160.0-160.6	158.7-159.3	200	0.020			
018	180.0-180.7	178.6-179.3	224	0.025			
020	200.0-200.7	198.6-199.3	250	0.031			
022	224.0-224.8	222.5-223.3	280	0.039			
025	250.0-250.8	248.5-249.3	315	0.049			
028	280.0-280.9	278.4-279.3	355	0.062			
030	300.0-300.9	298.4-299.3	355	0.071			
031	315.0-315.9	313.4-314.3	400	0.078			
035	355.0-356.0	353.3-354.3	450	0.099	0.5		
040	400.0-401.0	398.3-399.3	500	0.126			
045	450.0-451.1	448.2-449.3	560	0.159	60	0.7	
050	500.0-501.1	498.2-499.3	630	0.196			
056	560.0-561.2	558.1-559.3	710	0.246			
063	630.0-631.2	628.1-629.3	800	0.312			
071	710.0-711.6	708.9-709.3	900	0.396			0.7
080	800.0-801.6	798.0-799.3	1000	0.502			
090	900.0-902.0	897.0-899.3	1120	0.636	95	0.9	
100	1000.0-1002.0	997.9-999.3	1200	0.785			
112	1120.0-1122.5	1117.8-1119.3	1300	0.984			
125	1250.0-1252.5	1247.8-1249.3	1400	1.227			

D Inre diameter, kanal och påskjutsdetaljer

d Yttre diameter, iskjutsdetaljer

d₃ Rekommenderad genomföringsdiameter

A Kanalens tvärsnittsarea

L_i Iskjutslängd

L_p Påskjutslängd

t₁ Plåttjocklek, kanal

MATERIAL OCH YTBEHANDLING

Rör och rördetaljer är tillverkade av varmförzinkad stålplåt enligt EN 10327 med zinktjocklek 275 g/m² (dubbelsidigt).

Denna plåt lämpar sig för användning i omgivning med korrosivitetsklass C3 enligt ISO 9223 och/eller miljöklass M2 enligt VVS AMA 98.

TOLERANSER

Plåttjocklek: Enligt SS-EN 10143

Vikt: ± 10%

Längd: För angivna basmått gäller nedanstående toleranser:

Basmått, mm	≤ 15	(15) – 100	> 100
Tolerans, mm	0	0	0
	-2	-5	-10

För böjar är toleransen ±2°.

TRYCKFALLSDIAGRAM

Beräkningsunderlag för kanaler och komponenter med tvärsnitt och utförande enligt EN 1506.

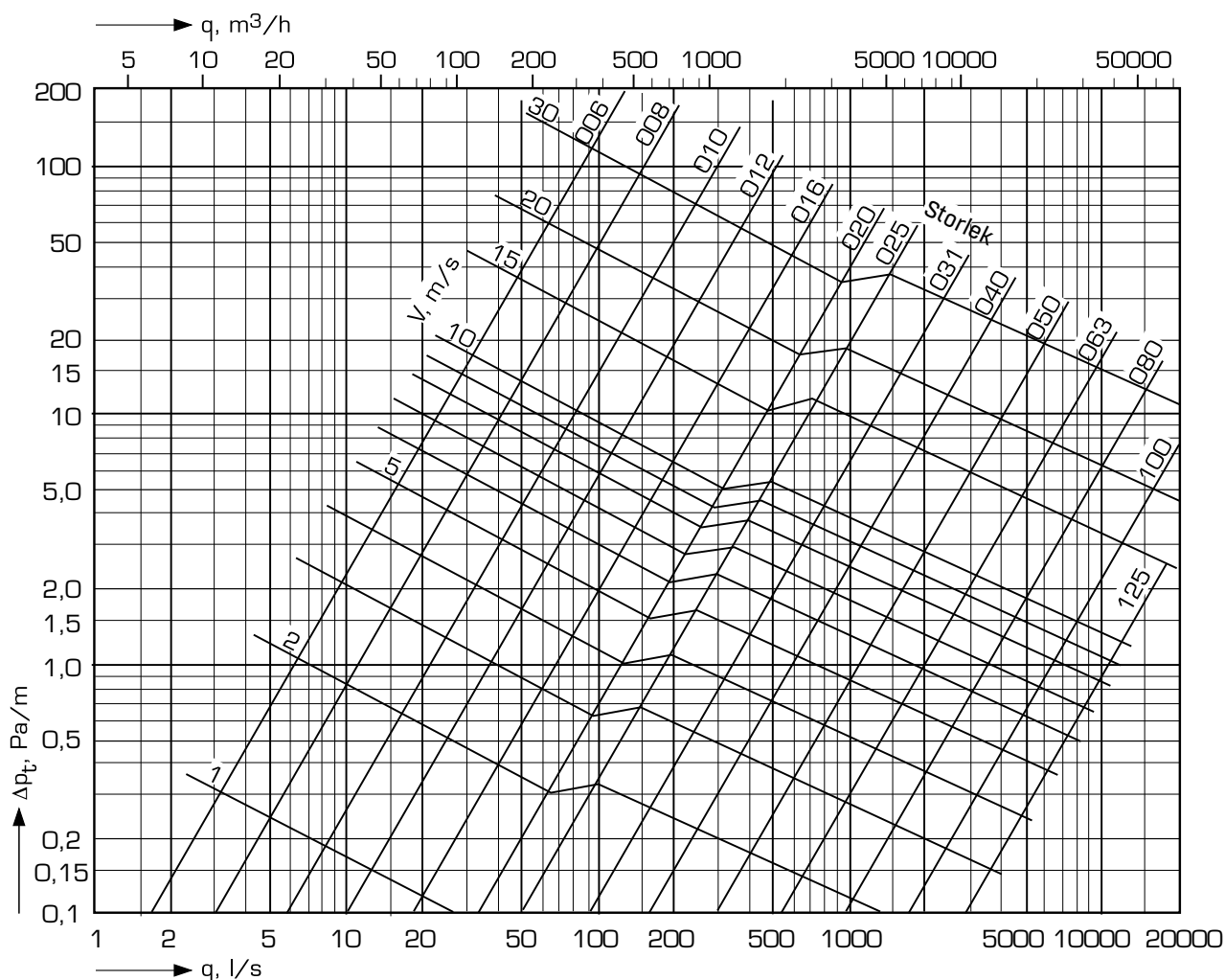
Beräknat nominellt strömningsmotstånd (p_{nom}) korrigeras med hänsyn till läckage och fläktanslutning.

$$\Sigma \Delta p_{tot} = \Delta p_{nom} + \Delta p_{leakage} + \Delta p_{fan\ conn.}$$

Strömningsmotstånden redovisas direkt i Pa.

- Redovisade data avser totaltryckfall och är således direkta mått på energiförlusten över strömningsmotstånden. ($P_a = 1 \text{ J/m}^3$)
- Hastighetsvalets inverkan på tryckfallet kan bedömas direkt.
- Skillnaden i tryckfall mellan första (1:a) och n:te avgreningen kan avläsas direkt.
- Effekten av en dimensionsändring i 1, 2 eller 3 steg kan avläsas direkt.

KANALRÖR



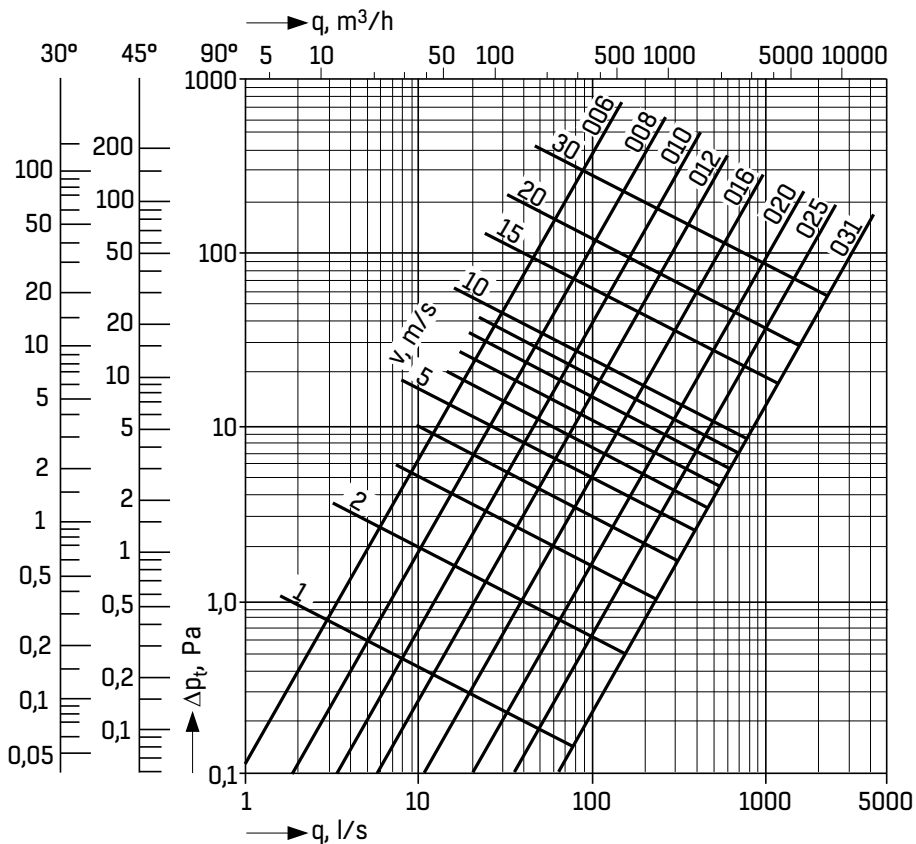
TRYCKFALLSDIAGRAM

BDEB BÖJ, PRESSAD

Tryckfallet i diagrammet avser 90°-bøj.
För 45°-bøj- respektive 30°-bøj gäller
följande:

$$\Delta p_{t45^\circ} = 0.5 \cdot \Delta p_t$$

$$\Delta p_{t30^\circ} = 0.33 \cdot \Delta p_t$$

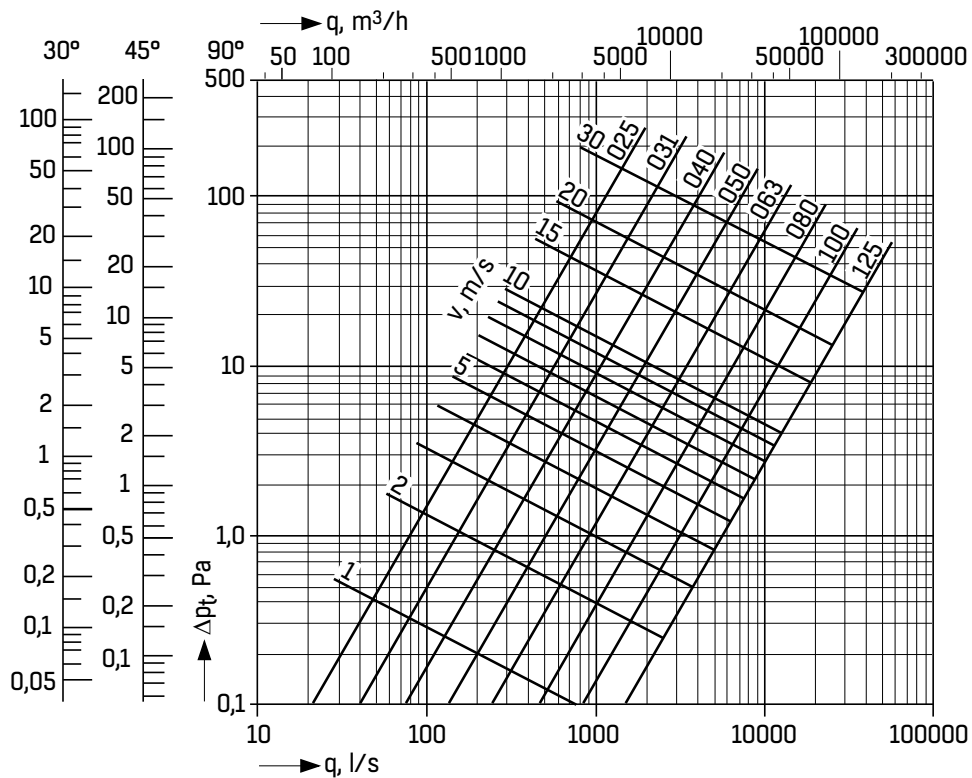


BDEB BÖJ, SEGMENTBYGGD

Tryckfallet i diagrammet avser 90°-bøj.
För 45°-bøj respektive 30°-bøj gäller
följande:

$$\Delta p_{t45^\circ} = 0.5 \cdot \Delta p_t$$

$$\Delta p_{t30^\circ} = 0.33 \cdot \Delta p_t$$

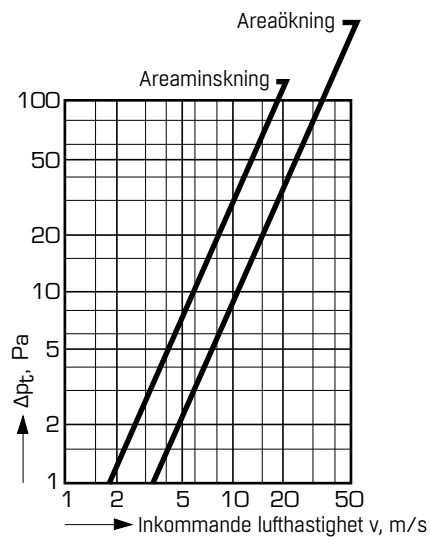


TRYCKFALLSDIAGRAM

DIMENSIONSFRÖÄNDRINGAR, ALLA TYPER

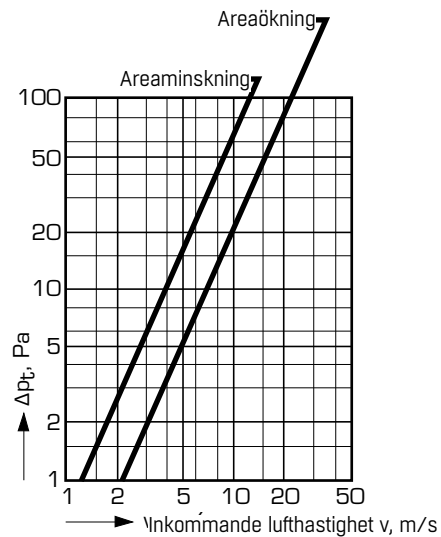
1 storlekssteg*)

$$D1/D2 = 1.25$$



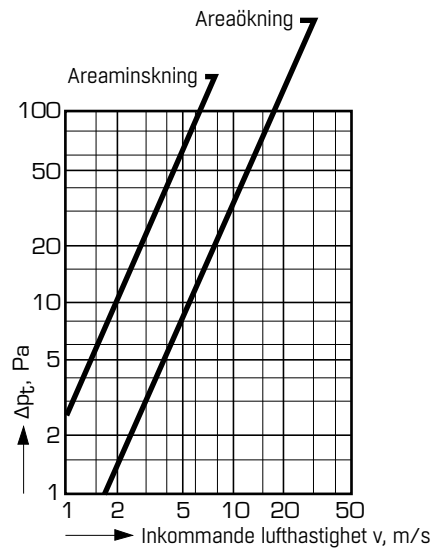
2 storlekssteg*)

$$D1/D2 = 1.6$$



3 storlekssteg*)

$$D1/D2 = 2.0$$



*) Exempel: Minskning från 020 till 016 = 1 storlekssteg.
 020 till 012 = 2 storlekssteg
 020 till 010 = 3 storlekssteg

TRYCKFALLSDIAGRAM

AVSTICK, T-RÖR OCH X-RÖR

Tryckfallen inkluderar eventuell förminskning i tvärsnittet, enligt nedanstående figurer, under förutsättning att $S < 3 \times D$.

