

sopvalm

metallin moniosaaja

IV-KANAVATUOTE HINNASTO 1.1.2023 alkaen



Laadukkaat ja toimintavarmat IV-kanavatuotteet

Sopvalm Oy

Puhelin 0207 969 260

tilaukset.viitasaari@sopvalm.fi tai tarjoukset@sopvalm.fi

TOIMITUSEHDOT

Hinnat EUR arvonlisäverottomina (0 %)

Toimitus tapahtuu vapaasti tehtaalla Viitasaarella (FCA)

Vakuutus: Lähetyksiä ei vakuuteta, ellei asiasta ole toisin sovittu. Tehdas ei korvaa

kuljetuksessa vaurioituneita tai kadonneita tuotteita.

Lavakaus 12 €

Lava 14 €

OIKEUDET MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN



SULKU-JA SÄÄTÖPELLIT

Kertasäätöpelti ASP-I

ASP -sälepelti on lujarakenteinen ja toimintavarma säätö- ja sulkulaite ilmastointikohteiden erilaisiin käyttötarkoituksiin.

- * ASP -1 kertasäätöpelti/käsisäätölaite
- * ASP- 3 tiivis säätö- ja sulkupelti / toimilaittealusta
- * ASP- 3E tiivis sulkupelti, lämpöeristetyt säleet / toimilaittealusta
- * ASP -3EK tiivis sulkupelti, säleet ja vaippa lämpöeristetty / toimilaittealusta

KÄYTTÖ

Sälepeltiä käytetään ilmanohjaukseen ja -säätöön erilaisissa ilmastointilaitoksissa ja ilmastointikohteissa.

OMINAISUUDET

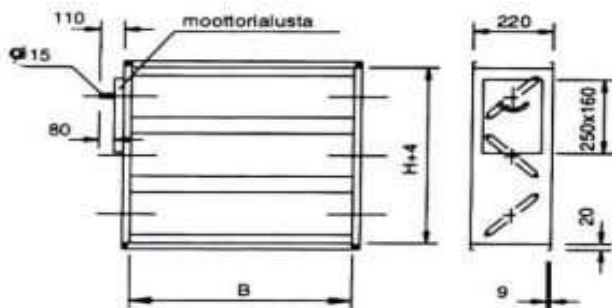
- * ASP -1 säätöpelti ilmavirtojen tasapainotukseen
- tiiviysluokka 1 CEN
- vaipan tiiviysluokka C

TUOTETIEDOT

Kuumasinkitystä teräslevystä koottu runko on tukeva ja käsittelyn kestävä. Säleet on profiloitu jäykiksi ja nivelöity vastakkain kääntyviksi. Akselit pyöreät halk. 15 mm, laakerit polyamidia. Vakiorakenteisten sälepeltien max. käyttölämpötila +85C. Muovilaakerein. Kaikkia sälepeltityyppejä valmistetaan myös hst,rst levyistä.

MITAT

Mitat SFS 3281 standardin mukaisiin suorakaidekanaviin tai aukkoihin työntölista-liitoksella,pyöreisiin kanaviin, SFS 3282, tiivistein varustetuilla liitäntäyhteillä Myös erikoismitat joustavasti ja nopeasti.

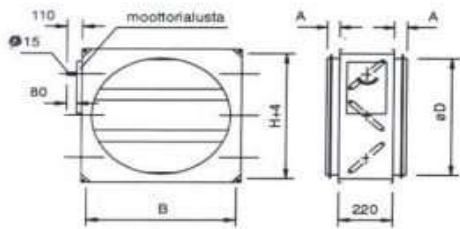


KANTIKAS PELTI,PYÖREÄT LIITÄNNÄT,SFS 3282 mukaisiin kanaviin

ø D	B X H	A
160	160X160	45
200	200X200	45
250	300X300	60
315	325X325	60
400	400X400	60
500	500X500	75
630	630X630	75
800	800X800	95
1000	1000X1000	95
1250	1250X1250	100

PYÖREÄT LIITÄNNÄT

Liitännät SFS 3282 mukaisiin kanaviin



istä, leveyden ja korkeuden suhteesta,

tiivistyspintojen pituudesta ja asennuksesta käyttökohteessa.

Tarvittava vääntömomentti ja suositeltava moottorikoko pellin otsapinta-alan mukaan.

A = < 0,7 m² 3 .. 8 Nm (10 Nm)

A = 0,7 .. 2 m² 5 .. 12 Nm (15 Nm)

A = 2 .. 5 m² 10 .. 25 Nm (30 Nm)

Suurin sallittu vääntömomentti 50 Nm.

F.

Voitele kerran vuodessa, tarvittaessa useammin säleiden käyttönivelistö ja laakerit

ohuella öljyllä tai vaseliinilla (esim. WYRTH HHS 2000).



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 200	116
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 300	141
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 400	152
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 500	181
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 600	197
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 800	228
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 1000	260
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 1200	276
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 1400	322
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 1600	366
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 1800	405
	Kertasäätopelti ASP-1 300 X 2000	447
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 200	122
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 300	154
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 400	158
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 500	195
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 600	213
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 800	237
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 1000	268
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 1200	302
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 1400	341
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 1600	381
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 1800	420
	Kertasäätopelti ASP-1 400 X 2000	460



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 200	131
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 300	168
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 400	178
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 500	206
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 600	227
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 800	252
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 1000	285
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 1200	316
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 1400	363
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 1600	405
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 1800	442
	Kertasäätopelti ASP-1 500 X 2000	483
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 200	145
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 300	182
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 400	195
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 500	232
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 600	248
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 800	290
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 1000	304
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 1200	339
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 1400	381
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 1600	426
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 1800	466
	Kertasäätopelti ASP-1 600 X 2000	512
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 200	162
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 300	208
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 400	224
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 500	265
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 600	288
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 800	308
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 1000	334
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 1200	362
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 1400	405
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 1600	450
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 1800	493
	Kertasäätopelti ASP-1 700 X 2000	539
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 200	180
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 300	229
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 400	241
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 500	285
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 600	298
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 800	324
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 1000	358
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 1200	381
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 1400	424
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 1600	475
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 1800	522
	Kertasäätopelti ASP-1 800 X 2000	631
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 200	200



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 300	254
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 400	266
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 500	308
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 600	327
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 800	357
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 1000	387
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 1200	420
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 1400	460
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 1600	512
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 1800	618
	Kertasäätopelti ASP-1 1000 X 2000	722
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 200	214
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 300	268
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 400	279
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 500	327
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 600	341
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 800	383
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 1000	420
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 1200	473
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 1400	512
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 1600	610
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 1800	710
	Kertasäätopelti ASP-1 1200 X 2000	801
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 200	237
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 300	276
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 400	287
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 500	339
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 600	355
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 800	413
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 1000	468
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 1200	522
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 1400	604
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 1600	696
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 1800	775
	Kertasäätopelti ASP-1 1400 X 2000	892
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 200	261
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 300	285
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 400	298
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 500	354
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 600	371
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 800	438
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 1000	512
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 1200	573
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 1400	683
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 1600	768
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 1800	866
	Kertasäätopelti ASP-1 1600 X 2000	972
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 200	284
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 300	302



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 400	316
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 500	373
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 600	391
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 800	465
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 1000	564
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 1200	618
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 1400	741
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 1600	854
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 1800	958
	Kertasäätopelti ASP-1 1800 X 2000	1077
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 200	302
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 300	341
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 400	362
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 500	400
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 600	426
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 800	493
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 1000	604
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 1200	696
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 1400	841
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 1600	933
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 1800	1037
	Kertasäätopelti ASP-1 2000 X 2000	1156

Kertasäätopelti ASP-1 PYÖREIN LÄHDÖIN



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 200 D1	149
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 250 D1	163
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 315 D1	195
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 400 D1	233
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 500 D1	279
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 630 D1	358
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 800 D1	497
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 1000 D1	604
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 1250 D1	752



	Kertasäätopelti ASP-1 halk 200 D2	187
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 250 D2	215
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 315 D2	256
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 400 D2	311
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 500 D2	372
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 630 D2	457
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 800 D2	680
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 1000 D2	820
	Kertasäätopelti ASP-1 halk 1250 D2	1037

Sulkupelti ASP-3

KÄYTTÖ

Säätö- ja sulkupeltinä kohteissa joissa vaaditaan hyvää tiiviyyttä ja /tai lämmöneristystä.

OMINAISUUDET

* **ASP-3 säätö- ja sulkupelti kohteisiin, joissa vaaditaan hyvää tiiviyyttä**

– tiiviysluokka 3 CEN

– vaipan tiiviysluokka C

* **ASP-3E sulkupelti kohteisiin, joissa vaaditaan hyvää tiiviyyttä ja lämmöneristystä**

– tiiviysluokka 3 CEN

– vaipan tiiviysluokka C

* **ASP-3EK sulkupelti kohteisiin, joissa vaaditaan hyvää tiiviyyttä ja lämmöneristystä myös vaipan läpi.**

TUOTETIEDOT

Kuumasinkitystä teräslevystä koottu runko on tukeva ja käsittelyn kestävä. Säleet on profiloitu jäykiksi ja nivelöity vastakkain kääntyviksi. Akselit pyöreät halk. 15 mm, tiivisteet ovat silikoniprofiilia ja laakerit polyamidia. Lämmöneristeenä käytetään mineraalivillaa. Vakiorakenteisten sälepeltien max. käyttölämpötila +85C.

Kaikkia sälepeltityyppejä valmistetaan myös haponk.-ruostum. ja alu-zn levystä.

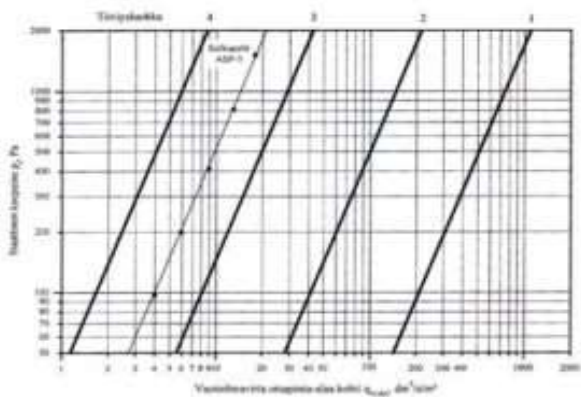
MITAT

Mitat SFS 3281 standardin mukaisesti suorakaidekanaviin tai aukkoihin työntölista-liitoksella, pyöreisiin kanaviin, SFS 3282, tiivistein varustetuilla liitäntäyhteillä.

Myös erikoismitat joustavasti ja nopeasti.

Suljetun laitteen vuoto

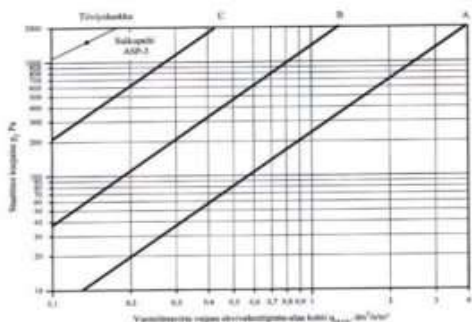
EN 1751

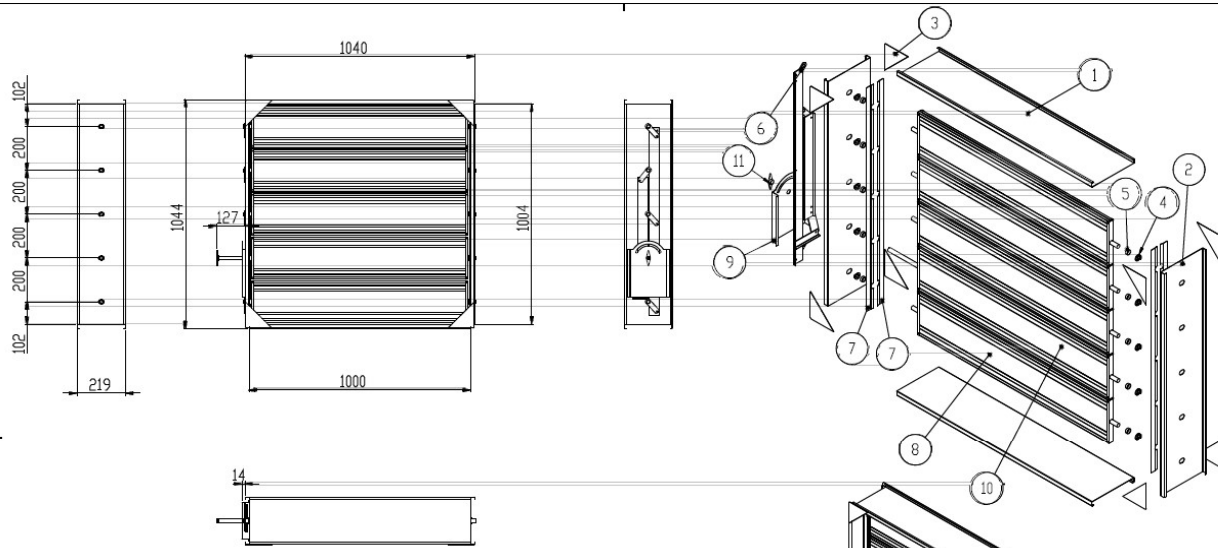


SULKUPELTI ASP-3/ASP-1

Vaipan vuoto

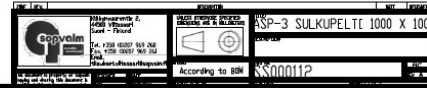
EN 1751





OSALUETTELO EI SISÄLLÄ TIIVISTEITÄ
EIKÄ MUITA PIENIÄRYKKEITÄ

NO.	PART NUMBER	REVISION	TITLE	MATERIAL	THICKNESS	QTY.
1	SS000012	A	1000 VAAKARUNKO	DX51D-Z275MAC	1,00	2
2	SS000072	A	1000 PYSTYRUNKO	DX51D-Z275MAC	1,00	2
3	SS000034	A	ASP-K KULMA 120	DX51D-Z275MAC	1,00	8
4	M1444	A	MUOVILAAKERI	MUOVI		10
5	M1383	A	SOVITEHOLKKI 20X7,7-15,2	MUOVI		10
6	SS000106	A	ASP KONEISTO 1000	ACCORDING TO BOM		1
7	SS000113	A	ASP-K TIIVISTELISTA 33*1000/200*0,75 ZN	DX51D-Z275MAC	0,75	4
8	SS000115	A	ASP-3 SALE 1000	ACCORDING TO BOM		4
9	SS000101	A	ASP-3 KÄSI / MOOTTORIALUSTA	DX51D-Z275MAC	1,25	1
10	SS000116	A	ASP-3 SALE 1000 - KÄYTTÖAKSELILLA	ACCORDING TO BOM		1
11	M1437	A	SUUNNANISÖITIN	MUOVI		1



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3 300 X 200	135
	Sulkupelti ASP-3 300 X 300	173
	Sulkupelti ASP-3 300 X 400	192
	Sulkupelti ASP-3 300 X 500	222
	Sulkupelti ASP-3 300 X 600	240
	Sulkupelti ASP-3 300 X 800	282
	Sulkupelti ASP-3 300 X 1000	308
	Sulkupelti ASP-3 300 X 1200	353
	Sulkupelti ASP-3 300 X 1400	394
	Sulkupelti ASP-3 300 X 1600	442
	Sulkupelti ASP-3 300 X 1800	473
	Sulkupelti ASP-3 300 X 2000	512
	Sulkupelti ASP-3 400 X 200	148
	Sulkupelti ASP-3 400 X 300	192
	Sulkupelti ASP-3 400 X 400	208
	Sulkupelti ASP-3 400 X 500	240
	Sulkupelti ASP-3 400 X 600	260
	Sulkupelti ASP-3 400 X 800	296
	Sulkupelti ASP-3 400 X 1000	341
	Sulkupelti ASP-3 400 X 1200	381
	Sulkupelti ASP-3 400 X 1400	433
	Sulkupelti ASP-3 400 X 1600	473
	Sulkupelti ASP-3 400 X 1800	512
	Sulkupelti ASP-3 400 X 2000	552
	Sulkupelti ASP-3 500 X 200	171
	Sulkupelti ASP-3 500 X 300	205



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3 500 X 400	223
	Sulkupelti ASP-3 500 X 500	260
	Sulkupelti ASP-3 500 X 600	276
	Sulkupelti ASP-3 500 X 800	316
	Sulkupelti ASP-3 500 X 1000	368
	Sulkupelti ASP-3 500 X 1200	420
	Sulkupelti ASP-3 500 X 1400	460
	Sulkupelti ASP-3 500 X 1600	505
	Sulkupelti ASP-3 500 X 1800	539
	Sulkupelti ASP-3 500 X 2000	591
	Sulkupelti ASP-3 600 X 200	195
	Sulkupelti ASP-3 600 X 300	222
	Sulkupelti ASP-3 600 X 400	240
	Sulkupelti ASP-3 600 X 500	279
	Sulkupelti ASP-3 600 X 600	299
	Sulkupelti ASP-3 600 X 800	341
	Sulkupelti ASP-3 600 X 1000	387
	Sulkupelti ASP-3 600 X 1200	450
	Sulkupelti ASP-3 600 X 1400	499
	Sulkupelti ASP-3 600 X 1600	539
	Sulkupelti ASP-3 600 X 1800	596
	Sulkupelti ASP-3 600 X 2000	637
	Sulkupelti ASP-3 700 X 200	218
	Sulkupelti ASP-3 700 X 300	240
	Sulkupelti ASP-3 700 X 400	255
	Sulkupelti ASP-3 700 X 500	299
	Sulkupelti ASP-3 700 X 600	318
	Sulkupelti ASP-3 700 X 800	368
	Sulkupelti ASP-3 700 X 1000	413
	Sulkupelti ASP-3 700 X 1200	480
	Sulkupelti ASP-3 700 X 1400	539
	Sulkupelti ASP-3 700 X 1600	591
	Sulkupelti ASP-3 700 X 1800	633
	Sulkupelti ASP-3 700 X 2000	683
	Sulkupelti ASP-3 800 X 200	240
	Sulkupelti ASP-3 800 X 300	255
	Sulkupelti ASP-3 800 X 400	274
	Sulkupelti ASP-3 800 X 500	318
	Sulkupelti ASP-3 800 X 600	355
	Sulkupelti ASP-3 800 X 800	400
	Sulkupelti ASP-3 800 X 1000	447
	Sulkupelti ASP-3 800 X 1200	510
	Sulkupelti ASP-3 800 X 1400	578
	Sulkupelti ASP-3 800 X 1600	628
	Sulkupelti ASP-3 800 X 1800	683
	Sulkupelti ASP-3 800 X 2000	749
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 200	260
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 300	274
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 400	296



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 500	344
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 600	375
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 800	436
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 1000	475
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 1200	552
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 1400	618
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 1600	683
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 1800	749
	Sulkupelti ASP-3 1000 X 2000	880
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 200	276
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 300	302
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 400	329
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 500	366
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 600	403
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 800	473
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 1000	512
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 1200	604
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 1400	696
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 1600	768
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 1800	854
	Sulkupelti ASP-3 1200 X 2000	985
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 200	307
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 300	334
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 400	363
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 500	403
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 600	460
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 800	512
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 1000	578
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 1200	670
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 1400	768
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 1600	873
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 1800	985
	Sulkupelti ASP-3 1400 X 2000	1077
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 200	329
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 300	362
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 400	394
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 500	450
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 600	505
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 800	559
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 1000	638
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 1200	749
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 1400	861
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 1600	985
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 1800	1077
	Sulkupelti ASP-3 1600 X 2000	1220
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 200	362
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 300	420
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 400	455
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 500	494



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 600	559
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 800	631
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 1000	710
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 1200	814
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 1400	972
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 1600	1077
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 1800	1220
	Sulkupelti ASP-3 1800 X 2000	1366
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 200	391
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 300	457
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 400	497
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 500	562
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 600	618
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 800	696
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 1000	814
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 1200	945
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 1400	1077
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 1600	1220
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 1800	1366
	Sulkupelti ASP-3 2000 X 2000	1443

Sulkupelti ASP-3 PYÖREIN LÄHDÖIN



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3 halk 200 D1	171
	Sulkupelti ASP-3 halk 250 D1	213
	Sulkupelti ASP-3 halk 315 D1	224
	Sulkupelti ASP-3 halk 400 D1	283
	Sulkupelti ASP-3 halk 500 D1	362
	Sulkupelti ASP-3 halk 630 D1	408
	Sulkupelti ASP-3 halk 800 D1	564
	Sulkupelti ASP-3 halk 1000 D1	688
	Sulkupelti ASP-3 halk 1250 D1	878



	Sulkupelti ASP-3 halk 200 D2	213
	Sulkupelti ASP-3 halk 250 D2	269
	Sulkupelti ASP-3 halk 315 D2	292
	Sulkupelti ASP-3 halk 400 D2	362
	Sulkupelti ASP-3 halk 500 D2	424
	Sulkupelti ASP-3 halk 630 D2	519
	Sulkupelti ASP-3 halk 800 D2	735
	Sulkupelti ASP-3 halk 1000 D2	908
	Sulkupelti ASP-3 halk 1250 D2	1173

Sulkupelti ASP-3E TIIVISTETYT JA LÄMPÖERISTETYT SÄLEET



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 200	166
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 300	205
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 400	224
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 500	271
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 600	302
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 800	331
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 1000	375
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 1200	433
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 1400	497
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 1600	591
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 1800	643
	Sulkupelti ASP-3E 300 X 2000	762
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 200	185
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 300	227
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 400	245
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 500	289
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 600	316
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 800	358
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 1000	415
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 1200	468
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 1400	539
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 1600	618
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 1800	735
	Sulkupelti ASP-3E 400 X 2000	796
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 200	214
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 300	242
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 400	262
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 500	316
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 600	335
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 800	381
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 1000	436
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 1200	512
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 1400	562
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 1600	648
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 1800	764
	Sulkupelti ASP-3E 500 X 2000	841
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 200	233
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 300	260
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 400	296
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 500	341
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 600	368
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 800	405
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 1000	473
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 1200	529
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 1400	606
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 1600	675
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 1800	801
	Sulkupelti ASP-3E 600 X 2000	906



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 200	250
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 300	284
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 400	310
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 500	355
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 600	387
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 800	433
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 1000	499
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 1200	552
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 1400	633
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 1600	710
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 1800	854
	Sulkupelti ASP-3E 700 X 2000	985
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 200	262
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 300	301
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 400	329
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 500	381
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 600	410
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 800	468
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 1000	534
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 1200	606
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 1400	675
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 1600	768
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 1800	933
	Sulkupelti ASP-3E 800 X 2000	1077
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 200	280
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 300	321
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 400	355
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 500	408
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 600	445
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 800	525
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 1000	564
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 1200	643
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 1400	738
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 1600	885
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 1800	1024
	Sulkupelti ASP-3E 1000 X 2000	1168
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 200	294
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 300	347
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 400	397
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 500	454
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 600	512
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 800	552
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 1000	637
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 1200	741
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 1400	847
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 1600	945
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 1800	1143
	Sulkupelti ASP-3E 1200 X 2000	1299
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 200	321



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 300	397
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 400	454
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 500	512
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 600	578
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 800	631
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 1000	716
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 1200	820
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 1400	933
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 1600	1050
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 1800	1220
	Sulkupelti ASP-3E 1400 X 2000	1378
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 200	368
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 300	454
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 400	512
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 500	578
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 600	631
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 800	696
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 1000	787
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 1200	919
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 1400	998
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 1600	1156
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 1800	1326
	Sulkupelti ASP-3E 1600 X 2000	1431
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 200	433
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 300	512
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 400	578
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 500	643
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 600	683
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 800	762
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 1000	854
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 1200	985
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 1400	1103
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 1600	1299
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 1800	1510
	Sulkupelti ASP-3E 1800 X 2000	1706
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 200	499
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 300	604
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 400	643
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 500	735
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 600	787
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 800	854
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 1000	945
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 1200	1077
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 1400	1208
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 1600	1366
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 1800	1575
	Sulkupelti ASP-3E 2000 X 2000	1837

Sulkupelti ASP-3 PYÖREIN LÄHDÖIN

KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3E halk 200 D1	191
	Sulkupelti ASP-3E halk 250 D1	213
	Sulkupelti ASP-3E halk 315 D1	257
	Sulkupelti ASP-3E halk 400 D1	316
	Sulkupelti ASP-3E halk 500 D1	391
	Sulkupelti ASP-3E halk 630 D1	468
	Sulkupelti ASP-3E halk 800 D1	633
	Sulkupelti ASP-3E halk 1000 D1	781
	Sulkupelti ASP-3E halk 1250 D1	980
	Sulkupelti ASP-3E halk 200 D2	236
	Sulkupelti ASP-3E halk 250 D2	271
	Sulkupelti ASP-3E halk 315 D2	318
	Sulkupelti ASP-3E halk 400 D2	368
	Sulkupelti ASP-3E halk 500 D2	484
	Sulkupelti ASP-3E halk 630 D2	576
	Sulkupelti ASP-3E halk 800 D2	799
	Sulkupelti ASP-3E halk 1000 D2	995
	Sulkupelti ASP-3E halk 1250 D2	1255

Sulkupelti ASP-3EK TIIVISTETTY JA LÄMPÖERISTETYT SÄLEET LÄMPÖERISTETTY KEHYS.VILLA 15MM PELTI



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 200	224
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 300	256
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 400	289
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 500	341
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 600	381
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 800	423
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 1000	487
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 1200	564
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 1400	643
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 1600	754
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 1800	854
	Sulkupelti ASP-3EK 300 X 2000	958
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 200	243
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 300	284
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 400	316
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 500	368
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 600	408
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 800	460
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 1000	539
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 1200	604
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 1400	696
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 1600	775
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 1800	933
	Sulkupelti ASP-3EK 400 X 2000	1004



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 200	274
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 300	311
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 400	339
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 500	408
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 600	442
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 800	499
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 1000	564
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 1200	656
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 1400	735
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 1600	827
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 1800	958
	Sulakupelti ASP-3EK 500 X 2000	1050
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 200	302
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 300	336
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 400	375
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 500	441
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 600	473
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 800	547
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 1000	610
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 1200	683
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 1400	780
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 1600	860
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 1800	1004
	Sulakupelti ASP-3EK 600 X 2000	1129
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 200	329
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 300	368
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 400	408
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 500	466
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 600	512
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 800	564
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 1000	643
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 1200	722
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 1400	819
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 1600	906
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 1800	1077
	Sulakupelti ASP-3EK 700 X 2000	1208
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 200	348
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 300	394
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 400	440
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 500	499
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 600	558
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 800	604
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 1000	689
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 1200	775
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 1400	880
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 1600	985
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 1800	1156
	Sulakupelti ASP-3EK 800 X 2000	1306
	Sulakupelti ASP-3EK 1000 X 200	381



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 300	433
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 400	487
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 500	552
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 600	604
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 800	683
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 1000	749
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 1200	827
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 1400	945
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 1600	1103
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 1800	1260
	Sulkupelti ASP-3EK 1000 X 2000	1418
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 200	414
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 300	487
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 400	552
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 500	604
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 600	683
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 800	749
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 1000	819
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 1200	893
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 1400	1037
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 1600	1181
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 1800	1372
	Sulkupelti ASP-3EK 1200 X 2000	1536
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 200	455
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 300	552
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 400	618
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 500	683
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 600	762
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 800	827
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 1000	893
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 1200	1018
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 1400	1124
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 1600	1274
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 1800	1510
	Sulkupelti ASP-3EK 1400 X 2000	1673
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 200	525
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 300	618
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 400	683
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 500	762
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 600	841
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 800	906
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 1000	1012
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 1200	1119
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 1400	1287
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 1600	1510
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 1800	1601
	Sulkupelti ASP-3EK 1600 X 2000	1864
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 200	638
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 300	696



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 400	762
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 500	854
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 600	919
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 800	1012
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 1000	1103
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 1200	1260
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 1400	1510
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 1600	1601
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 1800	1772
	Sulkupelti ASP-3EK 1800 X 2000	2035
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 200	710
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 300	787
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 400	854
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 500	945
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 600	1024
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 800	1103
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 1000	1208
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 1200	1352
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 1400	1575
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 1600	1733
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 1800	1903
	Sulkupelti ASP-3EK 2000 X 2000	2153

Sulkupelti ASP-3 PYÖREIN LÄHDÖIN



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Sulkupelti ASP-3EK halk 200 D1	231
	Sulkupelti ASP-3EK halk 250 D1	270
	Sulkupelti ASP-3EK halk 315 D1	316
	Sulkupelti ASP-3EK halk 400 D1	394
	Sulkupelti ASP-3EK halk 500 D1	487
	Sulkupelti ASP-3EK halk 630 D1	585
	Sulkupelti ASP-3EK halk 800 D1	777
	Sulkupelti ASP-3EK halk 1000 D1	966
	Sulkupelti ASP-3EK halk 1250 D1	1208

	Sulkupelti ASP-3EK halk 200 D2	271
	Sulkupelti ASP-3EK halk 250 D2	326
	Sulkupelti ASP-3EK halk 315 D2	376
	Sulkupelti ASP-3EK halk 400 D2	460
	Sulkupelti ASP-3EK halk 500 D2	576
	Sulkupelti ASP-3EK halk 630 D2	685
	Sulkupelti ASP-3EK halk 800 D2	952
	Sulkupelti ASP-3EK halk 1000 D2	1176
	Sulkupelti ASP-3EK halk 1250 D2	1470

Ulkosäle AUS. RAL 7000

KÄYTTÖ

AUS-ulkosäleikköä käytetään ulkoilma- ja jäteilma-aukoissa.

TUOTETIEDOT

AUS-ulkosäleikkö koostuu kehyksestä, irrottavasta sisäosasta ja verkosta.

Valmistusmateriaalina käytetään sinkittyä sekä ruostumatonta tai haponkestävää terästä.

Vakiovarusteena sinkitty verkko. Sälejako on 50 mm.

AUS= yleissäleikkö ilman sisäänottoon ja ulospuhallukseen

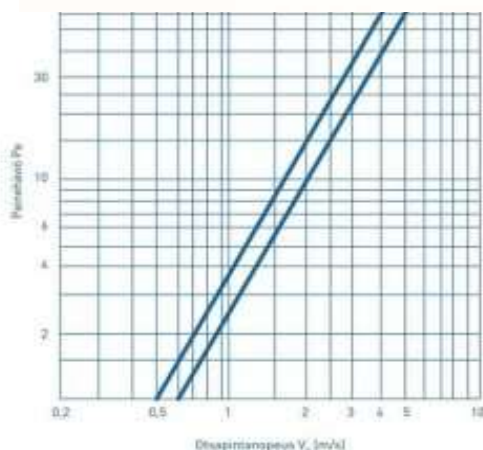
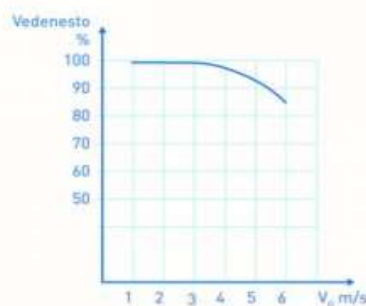
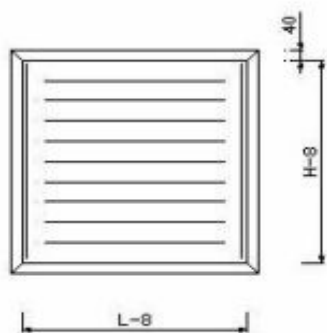
AUSJ=yläviistoon suunnatuilla säleillä varustettu säleikkö ilman puhallukseen

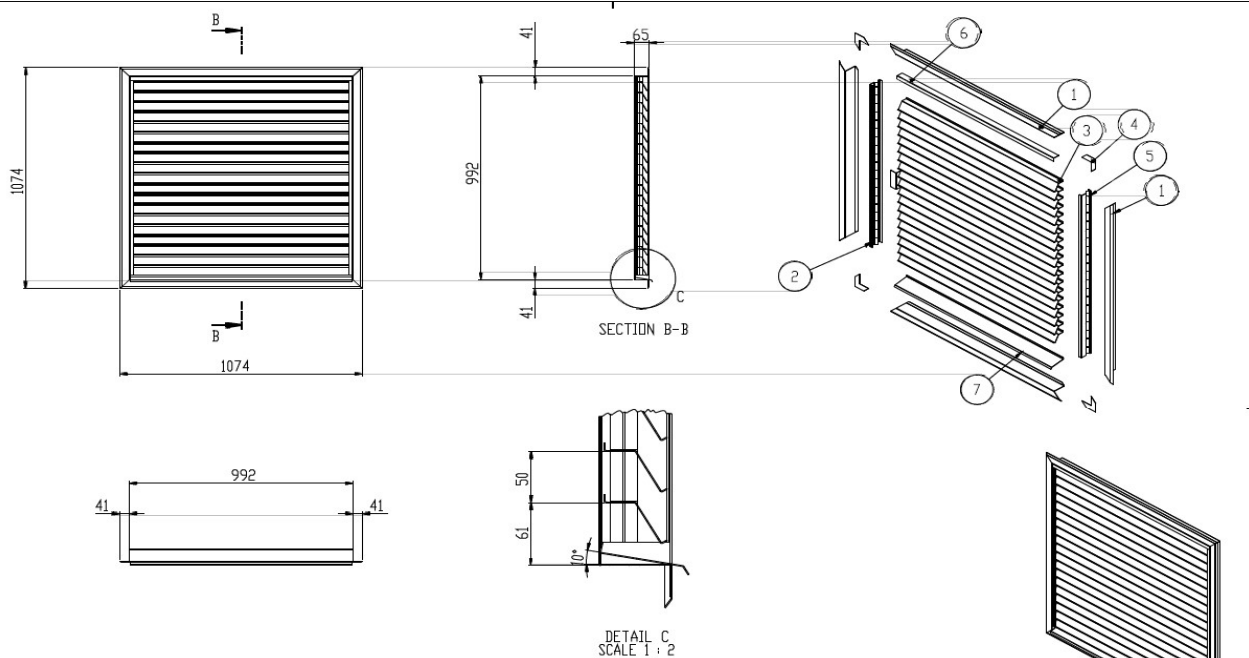
OMINAISUUDET:

pieni painehäviö, hyvä vedenestokyky

Pintäkäsittelynä pulverimaalaus, vakioväri RAL 7000. Saatavana myös erikoisväreillä.

Asennus SFS 3281 standardin mukaisiin suorakaidekanaviin ja aukkoihin. Myös erikoismitat nopeasti ja joustavasti.

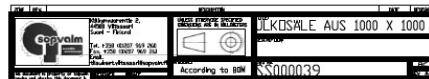




DETAIL C
SCALE 1 : 2

Q.	PART NUMBER	REVISION	TITLE	MATERIAL	THICKNESS	QTY.
1	SS000040	A	AUS RUNKO 1000	DX51D-Z275MAC	1,00	4
2	SS000042	A	AUS Kamparaina vasen 1000	DX51D-Z275MAC	1,00	1
3	SS000043	A	AUS Säle 1000	DX51D-Z275MAC	1,00	19
4	SS000037	A	AUS KULMA	DX51D-Z275MAC	1,00	4
5	SS000044	A	AUS Kamparaina oikea 1000	DX51D-Z275MAC	1,00	1
6	SS000045	A	AUS yläilista 1000	DX51D-Z275MAC	1,00	1
7	SS000046	A	AUS Toppilista 1000	DX51D-Z275MAC	1,00	1

LINTUVERKKOJA JA PIENTARVIKKEITA EI OLE ESITETTY OSALUETTELOSSA.



ERIKOISVÄRIT: 35 € M2 (MINIMI 1 M2), VÄRINVAIHTO 45 €(VÄRINVAIHDOSTA EI ALENNUKSIA)



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 200	98
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 300	115
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 400	129
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 500	144
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 600	162
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 800	190
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 1000	223
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 1200	280
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 1400	336
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 1600	380
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 1800	438
	Ulkosäleikkö AUS 300 X 2000	485
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 200	112
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 300	126
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 400	138
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 500	153
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 600	176
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 800	213
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 1000	250
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 1200	315
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 1400	367
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 1600	417
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 1800	493
	Ulkosäleikkö AUS 400 X 2000	541



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 200	129
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 300	140
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 400	154
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 500	175
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 600	192
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 800	232
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 1000	278
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 1200	344
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 1400	400
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 1600	452
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 1800	545
	Ulkosäleikkö AUS 500 X 2000	581
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 200	143
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 300	155
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 400	172
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 500	191
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 600	213
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 800	251
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 1000	307
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 1200	383
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 1400	436
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 1600	492
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 1800	604
	Ulkosäleikkö AUS 600 X 2000	647
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 200	149
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 300	176
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 400	197
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 500	217
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 600	242
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 800	276
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 1000	335
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 1200	422
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 1400	469
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 1600	543
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 1800	638
	Ulkosäleikkö AUS 700 X 2000	684
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 200	154
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 300	185
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 400	208
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 500	248
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 600	264
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 800	301
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 1000	362
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 1200	445
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 1400	501
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 1600	577
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 1800	676
	Ulkosäleikkö AUS 800 X 2000	720
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 200	178



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 300	203
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 400	232
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 500	269
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 600	312
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 800	344
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 1000	404
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 1200	490
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 1400	552
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 1600	633
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 1800	738
	Ulkosäleikkö AUS 1000 X 2000	778
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 200	196
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 300	228
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 400	257
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 500	294
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 600	344
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 800	396
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 1000	464
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 1200	540
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 1400	620
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 1600	702
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 1800	805
	Ulkosäleikkö AUS 1200 X 2000	852
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 200	211
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 300	247
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 400	284
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 500	322
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 600	375
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 800	451
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 1000	510
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 1200	599
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 1400	680
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 1600	773
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 1800	877
	Ulkosäleikkö AUS 1400 X 2000	927
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 200	231
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 300	271
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 400	308
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 500	352
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 600	406
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 800	493
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 1000	564
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 1200	659
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 1400	744
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 1600	915
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 1800	1048
	Ulkosäleikkö AUS 1600 X 2000	1103
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 200	254
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 300	289



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 400	338
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 500	376
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 600	436
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 800	543
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 1000	619
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 1200	720
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 1400	799
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 1600	1006
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 1800	1122
	Ulkosäleikkö AUS 1800 X 2000	1195
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 200	276
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 300	306
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 400	363
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 500	397
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 600	465
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 800	591
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 1000	674
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 1200	778
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 1400	869
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 1600	1093
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 1800	1208
	Ulkosäleikkö AUS 2000 X 2000	1261

Ulkosäleikko AUS PYÖREIN LÄHDÖIN. RAL 7000

KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 200x200 Ø125	139
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 200x200 Ø160	140
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 250x250 Ø200	161
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 300x300 Ø250	167
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 350x350 Ø315	190
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 450x450 Ø400	245
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 550x550 Ø500	290
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 650x650 Ø630	349
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 850x850 Ø800	474
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 1050x1050 Ø1000	710
	Ulkosäleikkö AUS Liitäntä 1300x1300 Ø1250	931

Ulkosäleet AUS PYÖREÄ. RAL 7000

KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø200	280
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø250	308
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø315	341
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø400	431
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø500	544
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø630	675
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø700	823
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø800	1005

KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø900	1145
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø1000	1320
	Ulkosäleikkö AUS pyöreä Ø1250	2186

Ulkosäle AUT. MAALAAMATON

KÄYTTÖ

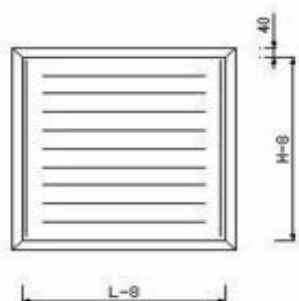
AUT-ulkosäleikköä käytetään esim. teollisuuden tulosäleiköksi

TUOTETIEDOT

Aut ulkosäleikkö harva sälejako

Valmistusmateriaalina käytetään sinkittyä terästä.

Ilman verkkoa.



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 400	127
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 500	144
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 600	159
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 800	197
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 1000	236
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 1200	268
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 1400	306
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 1600	344
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 1800	395
	Ulkosäleikkö AUT 400 X 2000	465
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 400	140
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 500	159
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 600	178
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 800	222
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 1000	265
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 1200	302
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 1400	345
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 1600	390
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 1800	438
	Ulkosäleikkö AUT 500 X 2000	511
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 400	159
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 500	175
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 600	199



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 800	246
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 1000	294
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 1200	336
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 1400	383
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 1600	436
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 1800	493
	Ulkosäleikkö AUT 600 X 2000	557
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 400	172
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 500	191
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 600	219
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 800	270
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 1000	324
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 1200	358
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 1400	423
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 1600	482
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 1800	568
	Ulkosäleikkö AUT 700 X 2000	648
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 400	185
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 500	205
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 600	238
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 800	294
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 1000	353
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 1200	405
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 1400	461
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 1600	527
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 1800	591
	Ulkosäleikkö AUT 800 X 2000	740
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 400	204
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 500	236
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 600	278
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 800	336
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 1000	412
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 1200	474
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 1400	539
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 1600	619
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 1800	689
	Ulkosäleikkö AUT 1000 X 2000	832
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 400	236
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 500	266
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 600	317
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 800	391
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 1000	470
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 1200	543
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 1400	617
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 1600	711
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 1800	787
	Ulkosäleikkö AUT 1200 X 2000	924
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 400	268
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 500	297



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 600	357
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 800	440
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 1000	529
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 1200	612
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 1400	694
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 1600	803
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 1800	885
	Ulkosäleikkö AUT 1400 X 2000	1017
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 400	299
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 500	329
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 600	396
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 800	489
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 1000	587
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 1200	682
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 1400	773
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 1600	896
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 1800	985
	Ulkosäleikkö AUT 1600 X 2000	1108
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 400	331
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 500	375
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 600	436
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 800	539
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 1000	646
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 1200	752
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 1400	852
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 1600	989
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 1800	1084
	Ulkosäleikkö AUT 1800 X 2000	1201
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 400	363
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 500	420
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 600	478
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 800	592
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 1000	707
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 1200	822
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 1400	936
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 1600	1083
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 1800	1191
	Ulkosäleikkö AUT 2000 X 2000	1299

Ulkosäle AUP. MAALAAMATON

KÄYTTÖ

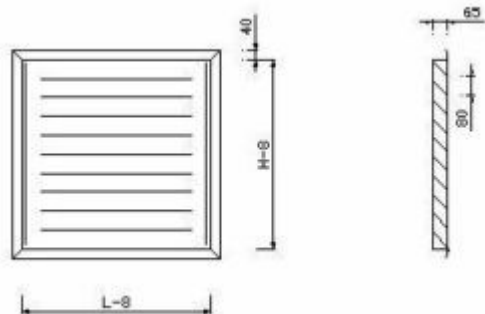
AUP-ulkosäleikköä käytetään esim. teollisuuden Poistosäleiköksi

TUOTETIEDOT

Aup ulkosäleikkö harva sälejako

Valmistusmateriaalina käytetään sinkittyä terästä.

Ilman verkkoa.



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 400	134
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 500	157
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 600	178
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 800	223
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 1000	268
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 1200	312
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 1400	357
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 1600	401
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 1800	446
	Ulkosäleikkö AUP 400 X 2000	490
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 400	149
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 500	175
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 600	199
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 800	248
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 1000	298
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 1200	348
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 1400	396
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 1600	446
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 1800	496
	Ulkosäleikkö AUP 500 X 2000	545
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 400	164
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 500	192
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 600	219
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 800	273
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 1000	327
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 1200	382
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 1400	436
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 1600	490
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 1800	545



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUP 600 X 2000	599
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 400	183
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 500	210
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 600	240
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 800	298
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 1000	358
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 1200	417
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 1400	475
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 1600	535
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 1800	558
	Ulkosäleikkö AUP 700 X 2000	654
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 400	195
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 500	228
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 600	260
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 800	322
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 1000	387
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 1200	450
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 1400	515
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 1600	580
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 1800	642
	Ulkosäleikkö AUP 800 X 2000	707
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 400	225
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 500	264
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 600	301
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 800	372
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 1000	447
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 1200	519
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 1400	594
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 1600	669
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 1800	740
	Ulkosäleikkö AUP 1000 X 2000	815
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 400	256
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 500	299
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 600	341
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 800	422
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 1000	507
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 1200	587
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 1400	673
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 1600	758
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 1800	838
	Ulkosäleikkö AUP 1200 X 2000	924
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 400	287
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 500	335
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 600	382
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 800	471
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 1000	567
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 1200	657
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 1400	752
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 1600	847



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 1800	936
	Ulkosäleikkö AUP 1400 X 2000	1032
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 400	318
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 500	372
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 600	423
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 800	522
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 1000	628
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 1200	727
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 1400	832
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 1600	938
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 1800	1036
	Ulkosäleikkö AUP 1600 X 2000	1142
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 400	350
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 500	409
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 600	470
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 800	573
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 1000	688
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 1200	799
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 1400	911
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 1600	1026
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 1800	1135
	Ulkosäleikkö AUP 1800 X 2000	1251
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 400	382
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 500	443
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 600	505
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 800	627
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 1000	749
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 1200	871
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 1400	994
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 1600	1116
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 1800	1238
	Ulkosäleikkö AUP 2000 X 2000	1363

Suuntaussäle ASS-1

KÄYTTÖ

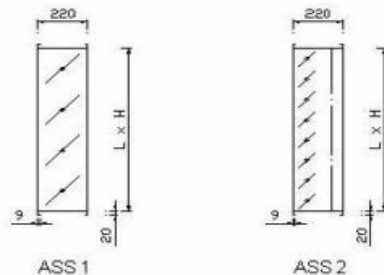
Käytetään ilmansuuntaukseen ja -ilmanohjaukseen esim. teollisuuden ilmanvaihtoratkaisuissa vaakasälein.

OMINAISUUDET & VALMISTUS

ASS-1

- * Säleet aukeaa samaan suuntaan.
- * Ohjaa ylös tai alas
- * Säle 150MM,kehys 160MM
- * Sääto vivustolla, kaikki säleet kerralla.
- * Käsikahvalukitus

MATERIAALI: sinkitty teräs





KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 300	150
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 450	192
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 600	189
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 750	278
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 900	321
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 1050	363
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 1200	406
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 1350	448
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 1500	490
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 1650	534
	Suuntaussäle ASS-1 300 X 1800	578
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 300	163
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 450	208
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 600	252
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 750	297
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 900	341
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 1050	386
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 1200	431
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 1350	476
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 1500	521
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 1650	567
	Suuntaussäle ASS-1 400 X 1800	613
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 300	180
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 450	224
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 600	270
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 750	317
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 900	364
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 1050	412
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 1200	457
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 1350	505
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 1500	550
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 1650	599
	Suuntaussäle ASS-1 500 X 1800	645
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 300	195
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 450	243
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 600	292
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 750	340
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 900	389
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 1050	437
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 1200	485
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 1350	534
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 1500	582
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 1650	631
	Suuntaussäle ASS-1 600 X 1800	679
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 300	227
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 450	275
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 600	324
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 750	372
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 900	420



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 1050	483
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 1200	519
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 1350	568
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 1500	617
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 1650	665
	Suuntaussäle ASS-1 800 X 1800	713
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 300	259
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 450	310
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 600	361
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 750	410
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 900	461
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 1050	511
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 1200	562
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 1350	613
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 1500	664
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 1650	713
	Suuntaussäle ASS-1 1000 X 1800	764
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 300	290
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 450	343
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 600	395
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 750	448
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 900	499
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 1050	552
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 1200	604
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 1350	656
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 1500	708
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 1650	761
	Suuntaussäle ASS-1 1200 X 1800	815
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 300	344
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 450	395
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 600	446
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 750	505
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 900	548
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 1050	599
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 1200	662
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 1350	701
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 1500	752
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 1650	803
	Suuntaussäle ASS-1 1400 X 1800	854
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 300	436
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 450	521
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 600	605
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 750	689
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 900	775
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 1050	860
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 1200	944
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 1350	1029
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 1500	1116
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 1650	1199



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suuntaussäle ASS-1 1600 X 1800	1284
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 300	459
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 450	550
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 600	585
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 750	722
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 900	808
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 1050	896
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 1200	982
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 1350	1070
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 1500	1157
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 1650	1243
	Suuntaussäle ASS-1 1800 X 1800	1330
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 300	493
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 450	580
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 600	666
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 750	754
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 900	841
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 1050	930
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 1200	1020
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 1350	1110
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 1500	1199
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 1650	1288
	Suuntaussäle ASS-1 2000 X 1800	1376

Suuntaussäle ASS-2

KÄYTTÖ

Käytetään ilmansuuntaukseen ja -ilmanohjaukseen esim. teollisuuden ilmanvaihtoratkaisuissa vaak- ja pystysäleihin.

OMINAISUUDET & VALMISTUS

ASS-2

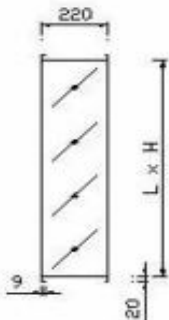
* vaak- ja pystysäleihin.

* ohjaus vaak- ja pystysuunnassa

* säleleveys 100mm

* säätö vivustolla molempiin suuntiin oma vivusto, käsikäyttöinen.

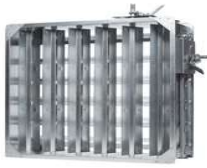
MATERIAALI: sinkitty teräs



ASS 1



ASS 2



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 200	187
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 300	224
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 400	246
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 500	283
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 600	306
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 800	367
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 1000	412
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 1200	455
	Suuntaussäle ASS-2 300 X 1400	535
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 200	204
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 300	246
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 400	274
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 500	294
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 600	334
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 800	397
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 1000	446
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 1200	507
	Suuntaussäle ASS-2 400 X 1400	606
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 200	222
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 300	274
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 400	294
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 500	335
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 600	361
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 800	446
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 1000	479
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 1200	547
	Suuntaussäle ASS-2 500 X 1400	669
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 200	248
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 300	306
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 400	334
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 500	361
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 600	419
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 800	488
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 1000	533
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 1200	577
	Suuntaussäle ASS-2 600 X 1400	745
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 200	274
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 300	334
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 400	364
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 500	409
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 600	455
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 800	525
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 1000	561
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 1200	614
	Suuntaussäle ASS-2 700 X 1400	803
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 200	303
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 300	367
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 400	397
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 500	446



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 600	488
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 800	543
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 1000	594
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 1200	652
	Suuntaussäle ASS-2 800 X 1400	860
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 200	334
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 300	412
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 400	446
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 500	479
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 600	533
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 800	594
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 1000	650
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 1200	730
	Suuntaussäle ASS-2 1000 X 1400	917
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 200	380
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 300	455
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 400	503
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 500	547
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 600	577
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 800	652
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 1000	730
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 1200	777
	Suuntaussäle ASS-2 1200 X 1400	1006
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 200	482
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 300	535
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 400	606
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 500	669
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 600	745
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 800	860
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 1000	917
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 1200	1006
	Suuntaussäle ASS-2 1400 X 1400	1366

Ylipainepelti AYP

KÄYTTÖ

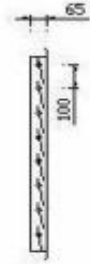
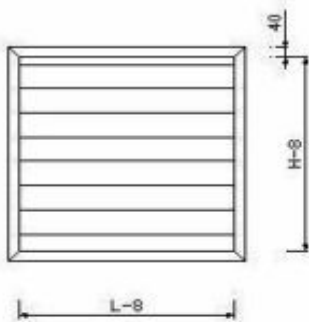
Käytetään itsesulkeutuvana peltinä ulkoseinässä tai kanavan osana. Avautuu yli- tai alipaineella, virtauksen lakattua säleet sulkeutuvat.

RAKENNE

* Laakerit Polyamidi

* Säleleveys 100 mm

Materiaali: sinkitty teräs



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ylipainepelti AYP 300 X 300	135
	Ylipainepelti AYP 300 X 400	159
	Ylipainepelti AYP 300 X 500	181
	Ylipainepelti AYP 300 X 600	204
	Ylipainepelti AYP 300 X 700	227
	Ylipainepelti AYP 300 X 800	248
	Ylipainepelti AYP 300 X 900	274
	Ylipainepelti AYP 300 X 1000	296
	Ylipainepelti AYP 300 X 1100	318
	Ylipainepelti AYP 300 X 1200	341
	Ylipainepelti AYP 400 X 300	150
	Ylipainepelti AYP 400 X 400	176
	Ylipainepelti AYP 400 X 500	204
	Ylipainepelti AYP 400 X 600	219
	Ylipainepelti AYP 400 X 700	245
	Ylipainepelti AYP 400 X 800	270
	Ylipainepelti AYP 400 X 900	290
	Ylipainepelti AYP 400 X 1000	308
	Ylipainepelti AYP 400 X 1100	334
	Ylipainepelti AYP 400 X 1200	354
	Ylipainepelti AYP 500 X 300	168
	Ylipainepelti AYP 500 X 400	189
	Ylipainepelti AYP 500 X 500	214
	Ylipainepelti AYP 500 X 600	236
	Ylipainepelti AYP 500 X 700	257
	Ylipainepelti AYP 500 X 800	275
	Ylipainepelti AYP 500 X 900	298
	Ylipainepelti AYP 500 X 1000	324



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ylipainepelti AYP 500 X 1100	344
	Ylipainepelti AYP 500 X 1200	367
	Ylipainepelti AYP 600 X 300	181
	Ylipainepelti AYP 600 X 400	204
	Ylipainepelti AYP 600 X 500	227
	Ylipainepelti AYP 600 X 600	248
	Ylipainepelti AYP 600 X 700	274
	Ylipainepelti AYP 600 X 800	290
	Ylipainepelti AYP 600 X 900	312
	Ylipainepelti AYP 600 X 1000	336
	Ylipainepelti AYP 600 X 1100	363
	Ylipainepelti AYP 600 X 1200	390
	Ylipainepelti AYP 700 X 300	196
	Ylipainepelti AYP 700 X 400	219
	Ylipainepelti AYP 700 X 500	248
	Ylipainepelti AYP 700 X 600	265
	Ylipainepelti AYP 700 X 700	287
	Ylipainepelti AYP 700 X 800	306
	Ylipainepelti AYP 700 X 900	334
	Ylipainepelti AYP 700 X 1000	362
	Ylipainepelti AYP 700 X 1100	392
	Ylipainepelti AYP 700 X 1200	418
	Ylipainepelti AYP 800 X 300	211
	Ylipainepelti AYP 800 X 400	248
	Ylipainepelti AYP 800 X 500	265
	Ylipainepelti AYP 800 X 600	278
	Ylipainepelti AYP 800 X 700	303
	Ylipainepelti AYP 800 X 800	334
	Ylipainepelti AYP 800 X 900	362
	Ylipainepelti AYP 800 X 1000	392
	Ylipainepelti AYP 800 X 1100	415
	Ylipainepelti AYP 800 X 1200	433
	Ylipainepelti AYP 1000 X 300	248
	Ylipainepelti AYP 1000 X 400	278
	Ylipainepelti AYP 1000 X 500	296
	Ylipainepelti AYP 1000 X 600	308
	Ylipainepelti AYP 1000 X 700	341
	Ylipainepelti AYP 1000 X 800	362
	Ylipainepelti AYP 1000 X 900	392
	Ylipainepelti AYP 1000 X 1000	413
	Ylipainepelti AYP 1000 X 1100	446
	Ylipainepelti AYP 1000 X 1200	469
	Ylipainepelti AYP 1200 X 300	287
	Ylipainepelti AYP 1200 X 400	308
	Ylipainepelti AYP 1200 X 500	341
	Ylipainepelti AYP 1200 X 600	363
	Ylipainepelti AYP 1200 X 700	385
	Ylipainepelti AYP 1200 X 800	408
	Ylipainepelti AYP 1200 X 900	438



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ylipainepelti AYP 1200 X 1000	459
	Ylipainepelti AYP 1200 X 1100	497
	Ylipainepelti AYP 1200 X 1200	543

Suodatinosa ASK-3

KÄYTTÖ

Käytetään tuloilman esisuodattimena.

RAKENNE

Suodatinosan runko on valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä.

Sivulla on huolto-ovi pussien vaihtoa varten. Suodatinpussit ovat standardikokoisia vakiopusseja, joista kootaan isommat otsapinnat. Kiristysmekanismi kiristää pussien kehyksen luotettavasti tiivistettä vasten.

Mittayhteet vakiona. Kotelo yksinkertainen, tarvittaessa eristetään. Kehyksen normaaliliitos on työntölistaliitos. Suodatinluokka pussien mukaan, vakio EU3 ,l="130"

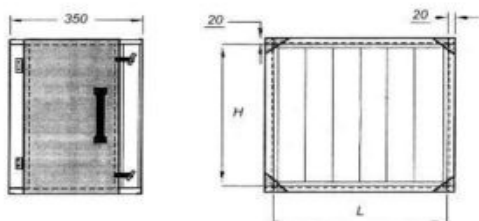
Loppupainehäviö EN 799 standardin mukaisesti, EU3 =250 Pa.

ASK-3EK= KEHYS ERISTETTY 15 MM VILLALLA

MITAT

Suorakaidekanaviin ja aukkoihin, vakiopussikokojen mukaan. Myös erikoismitat mahdollisia.

Pituus 350



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suodatinosa ASK-3 300 X 300	280
	Suodatinosa ASK-3 300 X 600	331
	Suodatinosa ASK-3 300 X 900	503
	Suodatinosa ASK-3EK 300 X 300	336
	Suodatinosa ASK-3EK 300 X 600	423
	Suodatinosa ASK-3EK 300 X 900	615
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 300 X 300	54
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 300 X 600	66
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 300 X 900	121
	Suodatinosa ASK-3 600 X 300	331
	Suodatinosa ASK-3 600 X 600	380
	Suodatinosa ASK-3 600 X 900	589
	Suodatinosa ASK-3 600 X 1200	615
	Suodatinosa ASK-3EK 600 X 300	423
	Suodatinosa ASK-3EK 600 X 600	492
	Suodatinosa ASK-3EK 600 X 900	736
	Suodatinosa ASK-3EK 600 X 1200	796
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 600 X 300	66
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 600 X 600	80
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 600 X 900	148
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 600 X 1200	161
	Suodatinosa ASK-3 900 X 300	423
	Suodatinosa ASK-3 900 X 600	479
	Suodatinosa ASK-3 900 X 900	749
	Suodatinosa ASK-3 900 X 1200	796
	Suodatinosa ASK-3 900 X 1500	1077
	Suodatinosa ASK-3 900 X 1800	1325



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suodatinosa ASK-3 EK 900 X 300	543
	Suodatinosa ASK-3 EK 900 X 600	627
	Suodatinosa ASK-3 EK 900 X 900	930
	Suodatinosa ASK-3 EK 900 X 1200	996
	Suodatinosa ASK-3 EK 900 X 1500	1312
	Suodatinosa ASK-3 EK 900 X 1800	1572
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 900 X 300	121
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 900 X 600	148
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 900 X 900	280
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 900 X 1200	296
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 900 X 1500	443
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 900 X 1800	436
	Suodatinosa ASK-3 1200 X 300	478
	Suodatinosa ASK-3 1200 X 600	535
	Suodatinosa ASK-3 1200 X 900	815
	Suodatinosa ASK-3 1200 X 1200	873
	Suodatinosa ASK-3 1200 X 1500	1231
	Suodatinosa ASK-3 1200 X 1800	1559
	Suodatinosa ASK-3 EK 1200 X 300	627
	Suodatinosa ASK-3 EK 1200 X 600	708
	Suodatinosa ASK-3 EK 1200 X 900	1017
	Suodatinosa ASK-3 EK 1200 X 1200	1111
	Suodatinosa ASK-3 EK 1200 X 1500	1739
	Suodatinosa ASK-3 EK 1200 X 1800	1854
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1200 X 300	134
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1200 X 600	161
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1200 X 900	308
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1200 X 1200	321
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1200 X 1500	469
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1200 X 1800	462
	Suodatinosa ASK-3 1500 X 600	669
	Suodatinosa ASK-3 1500 X 900	971
	Suodatinosa ASK-3 1500 X 1200	1121
	Suodatinosa ASK-3 1500 X 1500	1739
	Suodatinosa ASK-3 1500 X 1800	1673
	Suodatinosa ASK-3 EK 1500 X 600	869
	Suodatinosa ASK-3 EK 1500 X 900	1191
	Suodatinosa ASK-3 EK 1500 X 1200	1382
	Suodatinosa ASK-3 EK 1500 X 1500	1779
	Suodatinosa ASK-3 EK 1500 X 1800	1994
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1500 X 600	219
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1500 X 900	442
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1500 X 1200	448
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1500 X 1500	642
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1500 X 1800	656
	Suodatinosa ASK-3 1800 X 600	777
	Suodatinosa ASK-3 1800 X 900	1150
	Suodatinosa ASK-3 1800 X 1200	1338
	Suodatinosa ASK-3 1800 X 1500	1720



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suodatinosa ASK-3 1800 X 1800	2181
	Suodatinosa ASK-3 EK 1800 X 600	985
	Suodatinosa ASK-3 EK 1800 X 900	1404
	Suodatinosa ASK-3 EK 1800 X 1200	1725
	Suodatinosa ASK-3 EK 1800 X 1500	2033
	Suodatinosa ASK-3 EK 1800 X 1800	2529
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1800 X 600	233
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1800 X 900	436
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1800 X 1200	465
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1800 X 1500	669
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 1800 X 1800	703
	Suodatinosa ASK-3 2100 X 600	1012
	Suodatinosa ASK-3 2100 X 900	1511
	Suodatinosa ASK-3 2100 X 1200	1631
	Suodatinosa ASK-3 2100 X 1500	2274
	Suodatinosa ASK-3 2100 X 1800	2877
	Suodatinosa ASK-3 EK 2100 X 600	1284
	Suodatinosa ASK-3 EK 2100 X 900	1807
	Suodatinosa ASK-3 EK 2100 X 1200	1953
	Suodatinosa ASK-3 EK 2100 X 1500	2622
	Suodatinosa ASK-3 EK 2100 X 1800	3264
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2100 X 600	303
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2100 X 900	554
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2100 X 1200	596
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2100 X 1500	864
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2100 X 1800	910
	Suodatinosa ASK-3 2400 X 600	1068
	Suodatinosa ASK-3 2400 X 900	1618
	Suodatinosa ASK-3 2400 X 1200	1766
	Suodatinosa ASK-3 2400 X 1500	2436
	Suodatinosa ASK-3 2400 X 1800	3050
	Suodatinosa ASK-3 EK 2400 X 600	1363
	Suodatinosa ASK-3 EK 2400 X 900	1940
	Suodatinosa ASK-3 EK 2400 X 1200	2107
	Suodatinosa ASK-3 EK 2400 X 1500	2803
	Suodatinosa ASK-3 EK 2400 X 1800	3465
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2400 X 600	308
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2400 X 900	582
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2400 X 1200	637
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2400 X 1500	911
	Suodatinosa ASK-3 VARASUODATIN 2400 X 1800	924

Suodatinosa ASK-5

KÄYTTÖ

Käytetään tuloilman hienosuodattimena.

RAKENNE

Suodatinosan runko on valmistettu joko kuumasinkitystä, vakio, alusinkitystä tai haponkestävästä teräslevystä.

Sivulla on huolto-ovi pussien vaihtoa varten. Suodatinpussit ovat standardikokoisia vakiopusseja, joista kootaan isommat otsapinnat. Kiristysmekanismi kiristää pussien kehyksen luotettavasti tiivistettä vasten.

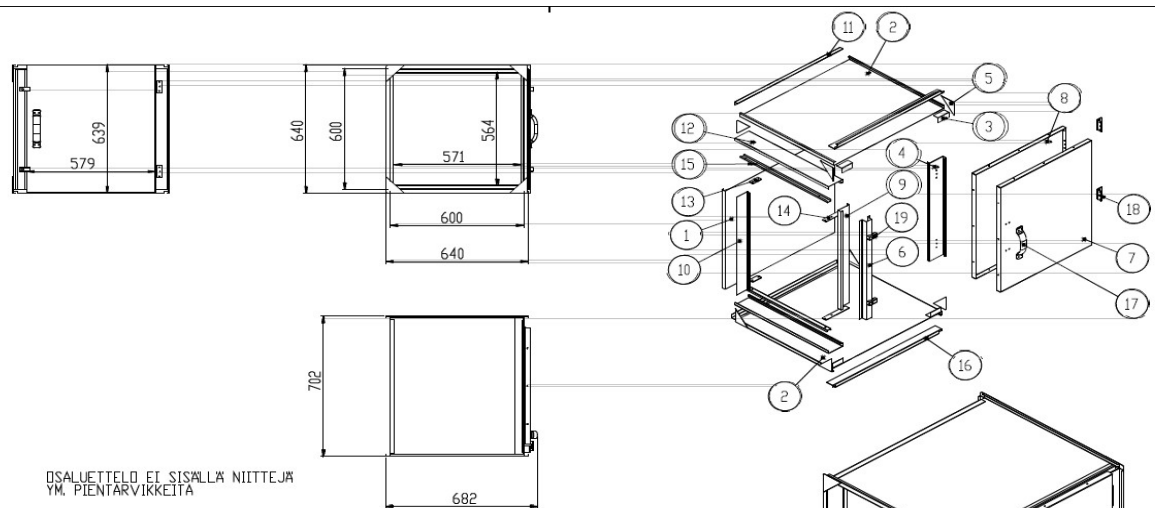
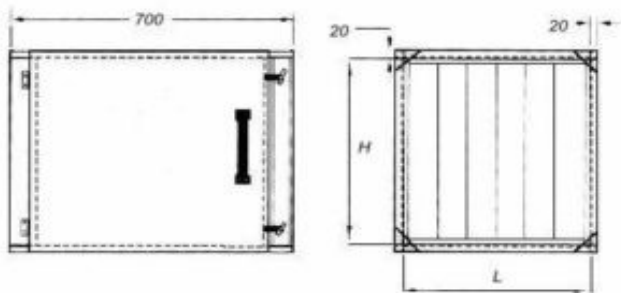
Mittayhteet vakiona. Kotelo yksinkertainen, tarvittaessa eristetään. Kehyksen normaaliliitos on työntölistaliitos. Suodatinluokka pussien mukaan, vakio EU5, l=500 Loppupainehäviö EN 799 standardin mukaisesti, EU5 ...EU8 =450 Pa.

MITAT

Suorakaidekanaviin ja aukkoihin, vakiopussikokojen mukaan. Myös erikoismitat mahdollisia.

Pituus 700

ASK-5EK= KEHYS ERISTETTY 15 MM VILLALLA



OSALUETTELO EI SISÄLLÄ NIITTEJÄ
YM. PIENTARVIKKEITA

Nº	PART NUMBER	REVISION	TITLE	MATERIAL	THICKNESS	QTY.
1	SS000051	A	ASK-5 PYSTYRUNKO 600	DX51D-Z275MAC	1,00	1
2	SS000052	A	ASK-5 VAAKARUNKO 600	DX51D-Z275MAC	1,00	2
3	SS000053	A	ASK KASAUSKULMA	DX51D-Z275MAC	1,00	4
4	SS000054	A	ASK-5 OVEN SARANAN PUOLEN PYSTYRUNKO	DX51D-Z275MAC	1,00	1
5	SS000033	A	ASP-K KULMA 80	DX51D-Z275MAC	1,00	8
6	SS000055	A	ASK HUOLTOLUKKUN LUKITUSKITSKO H600	DX51D-Z275MAC	1,00	1
7	SS000060	A	ASK HUOLTOLUKKU DSA 1	DX51D-Z275MAC	0,70	1
8	SS000061	A	ASK HUOLTOLUKKU DSA 2	DX51D-Z275MAC	0,70	1
9	SS000062	A	ASK-5 PYSTYRUNKO LUKITUSPUOLI	DX51D-Z275MAC	1,00	1
10	SS000063	A	ASK TIIVISTELISTÄ SISÄ 600	DX51D-Z275MAC	0,70	1
11	SS000064	A	ASK-5 KASAUSKULMA	DX51D-Z275MAC	0,70	2
12	SS000031	A	ASK KIRISTYSOSAN RUNKO 595	Galvanized Steel		2
13	SS000025	A	ASK KIRISTYSOSA 1	DX51D-Z275MAC	2,00	2
14	SS000027	A	ASK KIRISTYSOSA 2 KAHVA	DX51D-Z275MAC	2,00	2
15	SS000030	A	ASK KIRISTYSTANKO 595	DX51D-Z275MAC	1,25	2
16	SS000066	A	ASK-5 TIIVISTELISTÄ	DX51D-Z275MAC	1,00	2
17	M1433	A	VEDIN 805 MUUVI/MUSTA, SUODATIN	MUUVI		1





KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suodatinosa ASK-5 300 X 300	408
	Suodatinosa ASK-5 300 X 600	510
	Suodatinosa ASK-5 300 X 900	701
	Suodatinosa ASK-5EK 300 X 300	497
	Suodatinosa ASK-5EK 300 X 600	637
	Suodatinosa ASK-5EK 300 X 900	873
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 300 X 300	115
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 300 X 600	127
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 300 X 900	242
	Suodatinosa ASK-5 600 X 300	482
	Suodatinosa ASK-5 600 X 600	535
	Suodatinosa ASK-5 600 X 900	815
	Suodatinosa ASK-5 600 X 1200	911
	Suodatinosa ASK-5 600 X 1500	1268
	Suodatinosa ASK-5 600 X 1800	1484
	Suodatinosa ASK-5EK 600 X 300	603
	Suodatinosa ASK-5EK 600 X 600	701
	Suodatinosa ASK-5EK 600 X 900	1032
	Suodatinosa ASK-5EK 600 X 1200	1172
	Suodatinosa ASK-5EK 600 X 1500	1567
	Suodatinosa ASK-5EK 600 X 1800	1911
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 600 X 300	153
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 600 X 600	161
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 600 X 900	301
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 600 X 1200	321
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 600 X 1500	484
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 600 X 1800	484
	Suodatinosa ASK-5 900 X 300	629
	Suodatinosa ASK-5 900 X 600	722
	Suodatinosa ASK-5 900 X 900	1166
	Suodatinosa ASK-5 900 X 1200	1238
	Suodatinosa ASK-5 900 X 1500	1650
	Suodatinosa ASK-5 900 X 1800	1994
	Suodatinosa ASK-5 EK 900 X 300	803
	Suodatinosa ASK-5 EK 900 X 600	936
	Suodatinosa ASK-5 EK 900 X 900	1414
	Suodatinosa ASK-5 EK 900 X 1200	1535
	Suodatinosa ASK-5 EK 900 X 1500	1981
	Suodatinosa ASK-5 EK 900 X 1800	2370
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 900 X 300	242
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 900 X 600	287
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 900 X 900	541
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 900 X 1200	637
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 900 X 1500	860
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 900 X 1800	847
	Suodatinosa ASK-5 1200 X 300	736
	Suodatinosa ASK-5 1200 X 600	790
	Suodatinosa ASK-5 1200 X 900	1238



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suodatinosa ASK-5 1200 X 1200	1325
	Suodatinosa ASK-5 1200 X 1500	1873
	Suodatinosa ASK-5 1200 X 1800	2166
	Suodatinosa ASK-5 EK 1200 X 300	949
	Suodatinosa ASK-5 EK 1200 X 600	1045
	Suodatinosa ASK-5 EK 1200 X 900	1535
	Suodatinosa ASK-5 EK 1200 X 1200	1659
	Suodatinosa ASK-5 EK 1200 X 1500	2249
	Suodatinosa ASK-5 EK 1200 X 1800	2580
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1200 X 300	301
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1200 X 600	321
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1200 X 900	637
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1200 X 1200	650
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1200 X 1500	955
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1200 X 1800	975
	Suodatinosa ASK-5 1500 X 600	1010
	Suodatinosa ASK-5 1500 X 900	1567
	Suodatinosa ASK-5 1500 X 1200	1752
	Suodatinosa ASK-5 1500 X 1500	2408
	Suodatinosa ASK-5 1500 X 1800	2745
	Suodatinosa ASK-5 EK 1500 X 600	1306
	Suodatinosa ASK-5 EK 1500 X 900	1901
	Suodatinosa ASK-5 EK 1500 X 1200	2140
	Suodatinosa ASK-5 EK 1500 X 1500	2809
	Suodatinosa ASK-5 EK 1500 X 1800	3210
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1500 X 600	442
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1500 X 900	843
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1500 X 1200	898
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1500 X 1500	1338
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1500 X 1800	1408
	Suodatinosa ASK-5 1800 X 600	1124
	Suodatinosa ASK-5 1800 X 900	1828
	Suodatinosa ASK-5 1800 X 1200	2077
	Suodatinosa ASK-5 1800 X 1500	2650
	Suodatinosa ASK-5 1800 X 1800	3134
	Suodatinosa ASK-5 EK 1800 X 600	1459
	Suodatinosa ASK-5 EK 1800 X 900	2210
	Suodatinosa ASK-5 EK 1800 X 1200	2503
	Suodatinosa ASK-5 EK 1800 X 1500	3115
	Suodatinosa ASK-5 EK 1800 X 1800	3644
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1800 X 600	484
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1800 X 900	911
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1800 X 1200	975
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1800 X 1500	1440
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 1800 X 1800	1452
	Suodatinosa ASK-5 2100 X 600	1529
	Suodatinosa ASK-5 2100 X 900	2344
	Suodatinosa ASK-5 2100 X 1200	2599



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Suodatinosa ASK-5 2100 X 1500	3599
	Suodatinosa ASK-5 2100 X 1800	4217
	Suodatinosa ASK-5 EK 2100 X 600	1911
	Suodatinosa ASK-5 EK 2100 X 900	2784
	Suodatinosa ASK-5 EK 2100 X 1200	3051
	Suodatinosa ASK-5 EK 2100 X 1500	4096
	Suodatinosa ASK-5 EK 2100 X 1800	4765
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2100 X 600	586
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2100 X 900	1204
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2100 X 1200	1223
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2100 X 1500	1659
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2100 X 1800	1835
	Suodatinosa ASK-5 2400 X 600	1656
	Suodatinosa ASK-5 2400 X 900	2497
	Suodatinosa ASK-5 2400 X 1200	2771
	Suodatinosa ASK-5 2400 X 1500	3828
	Suodatinosa ASK-5 2400 X 1800	4497
	Suodatinosa ASK-5 EK 2400 X 600	2064
	Suodatinosa ASK-5 EK 2400 X 900	2956
	Suodatinosa ASK-5 EK 2400 X 1200	3281
	Suodatinosa ASK-5 EK 2400 X 1500	4389
	Suodatinosa ASK-5 EK 2400 X 1800	5083
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2400 X 600	650
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2400 X 900	1274
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2400 X 1200	1293
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2400 X 1500	1911
	Suodatinosa ASK-5 VARASUODATIN 2400 X 1800	1949



Ylipainepelti AIS

KÄYTTÖ

Käytetään ulospuhallusaukoissa. Säleet avautuvat ilmanvirtauksesta ja sulkeutuvat itsestään virtauksen lakattua. (Yli ja/tai alipainepuolelle)

RAKENNE

- * Säleikön kehys on tehty sinkitystä teräksestä ja säleet alumiiniprofiilista.
- * Säleet on laakeroitu.
- * Suorakaidekanaviin (SFS 3281) ja -aukkoihin.

Myös erikoismitat joustavasti ja nopeasti.



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 200	147
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 300	164
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 400	200
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 500	225
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 600	246
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 700	266
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 800	286
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 900	327



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 1000	368
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 1100	393
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 200 X 1200	426
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 200	155
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 300	176
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 400	212
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 500	233
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 600	262
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 700	274
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 800	303
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 900	340
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 1000	385
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 1100	405
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 300 X 1200	443
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 200	168
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 300	205
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 400	225
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 500	250
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 600	274
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 700	286
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 800	319
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 900	358
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 1000	401
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 1100	426
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 400 X 1200	458
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 200	197
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 300	217
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 500	237
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 500	266
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 600	290
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 700	303
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 800	336
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 900	376
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 1000	421
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 1100	446
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 500 X 1200	483
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 200	212
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 300	233
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 600	254
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 600	282
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 600	303
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 700	319
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 800	356
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 900	397
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 1000	438
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 1100	475
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 600 X 1200	516
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 200	229
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 300	250



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 400	266
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 500	299
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 600	323
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 700	348
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 800	376
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 900	426
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 1000	458
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 1100	500
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 700 X 1200	544
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 200	246
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 300	266
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 400	290
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 500	319
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 600	348
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 700	373
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 800	405
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 900	458
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 1000	483
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 1100	532
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 800 X 1200	569
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 200	266
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 300	286
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 400	315
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 500	344
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 600	373
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 700	401
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 800	446
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 900	487
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 1000	516
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 1100	557
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 900 X 1200	598
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 200	299
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 300	319
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 400	348
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 500	364
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 600	393
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 700	446
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 800	471
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 900	520
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 1000	544
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 1100	610
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1000 X 1200	620
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 200	327
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 300	352
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 400	373
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 500	385
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 600	430
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 700	471
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 800	511



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 900	549
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 1000	565
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 1100	634
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1100 X 1200	655
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 200	352
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 300	376
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 400	401
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 500	443
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 600	471
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 700	511
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 800	540
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 900	581
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 1000	614
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 1100	665
	Itsesulkeutuva säleikkö AIS 1200 X 1200	716

Ulospuhallushajotin AUD

Suuntaa ilmvirran suoraan ylöspäin, suurella ulospuhallusnopeudella.

KÄYTTÖKOHTTEET

AUD-ulospuhallushajotin on tarkoitettu käytettäväksi ulkokatolla poistoilma-aukoissa. AUD:n muotoilu suuntaa ilmvirran kulun ylöspäin puhallusnopeudella.

RAKENNE

AUD-ulospuhallushajotin on valmistettu sinkitetystä teräslevystä. Valmistus myös muista materiaaleista on mahdollista. Keskusputken ja vaipan välisessä tilassa oleva suojalevy estää ilman alaspäin virtauksen.

Vedenpoisto tapahtuu suojalevyn ja vaipan välissä olevasta raosta.

Lieriövaippa



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulospuhallushajotin AUD Ø250	487
	Ulospuhallushajotin AUD Ø315	557
	Ulospuhallushajotin AUD Ø400	724
	Ulospuhallushajotin AUD Ø500	974
	Ulospuhallushajotin AUD Ø630	1310
	Ulospuhallushajotin AUD Ø710	1672
	Ulospuhallushajotin AUD Ø800	2184
	Ulospuhallushajotin AUD Ø900	2515
	Ulospuhallushajotin AUD Ø1000	2800
	Ulospuhallushajotin AUD Ø1250	5271
	Ulospuhallushajotin AUD VASTALAIPPA Ø400	61
	Ulospuhallushajotin AUD VASTALAIPPA Ø500	122
	Ulospuhallushajotin AUD VASTALAIPPA Ø630	151
	Ulospuhallushajotin AUD VASTALAIPPA Ø710	159
	Ulospuhallushajotin AUD VASTALAIPPA Ø800	169
	Ulospuhallushajotin AUD VASTALAIPPA Ø900	227
	Ulospuhallushajotin AUD VASTALAIPPA Ø1000	260
	Ulospuhallushajotin AUD VASTALAIPPA Ø1250	308

Ulospuhallushajoitin AUPS

KÄYTTÖKOhteet

AUPS-ulospuhallushajotinta käytetään ulospuhallushajottimena ilmastointilaitoksissa silloin, kun edellytetään pientä virtausvastusta.

RAKENNE

Valmistetaan 1mm:n sinkitystä teräksestä. Voidaan valmistaa myös ruostumattomasta ja haponkestävästä teräksestä.

Lieriölaippa

Lintuverkkolla



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø250	388
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø315	446
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø400	563
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø500	777
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø630	953
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø710	1094
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø800	1207
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø900	1657
	Ulospuhallushajoitin AUPS Ø1000	2159

Ulospuhallushajoitin AUH

Ilmastointilaitoksissa ulospuhallushajottimena

Materiaali sinkitty teräs

Suorakaide kanaviin



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Ulospuhallushajoitin AUH 300X300	592
	Ulospuhallushajoitin AUH 400X400	747
	Ulospuhallushajoitin AUH 500X500	981
	Ulospuhallushajoitin AUH 600X600	1191
	Ulospuhallushajoitin AUH 700X700	1493
	Ulospuhallushajoitin AUH 800X800	2146
	Ulospuhallushajoitin AUH 900X900	2681
	Ulospuhallushajoitin AUH 1000X1000	3139

Imukatos AIK

Käytetään sadekatoksena ilman sisäänottoaukoissa.

KÄYTTÖKOHEET

AIK-imukatosta käytetään sadekatoksena ilman sisäänottoaukoissa.

RAKENNE

Valmistetaan 1 mm:n sinkitystä teräksestä.

MITAT

AIK-imukatoksia valmistetaan sekä suorakaide- että pyöreisiin kanaviin.



KOODI	TUOTENIMI LEVEYS X KORKEUS	HINTA ALV 0%
	Imukatos AIK Ø250	438
	Imukatos AIK Ø315	494
	Imukatos AIK Ø400	678
	Imukatos AIK Ø500	851
	Imukatos AIK Ø630	964
	Imukatos AIK Ø710	1162
	Imukatos AIK Ø800	1684
	Imukatos AIK Ø900	1993
	Imukatos AIK Ø1000	2456
	Imukatos AIK Ø400 VASTALAIPPA	61
	Imukatos AIK Ø500 VASTALAIPPA	97
	Imukatos AIK Ø630 VASTALAIPPA	112
	Imukatos AIK Ø710 VASTALAIPPA	125
	Imukatos AIK Ø800 VASTALAIPPA	150
	Imukatos AIK Ø900 VASTALAIPPA	204
	Imukatos AIK Ø1000 VASTALAIPPA	240
	Imukatos AIK 250X250	474
	Imukatos AIK 300X300	527
	Imukatos AIK 400X400	668
	Imukatos AIK 500X500	837
	Imukatos AIK 600X600	984
	Imukatos AIK 700X700	1192
	Imukatos AIK 800X800	1633
	Imukatos AIK 900X900	1960
	Imukatos AIK 1000X1000	2408

Lumisuoja-säleikkö ALSJ

Säleiköllä estetään ilman sisäänottoaukoissa veden ja lumen pääsy rakennukseen.

ALSJ lumisuoja-säleikkö koostuu ylä- ja alarungosta sekä pystysäleistä.

Ylä-että alarunko ovat seinäpinnasta alaspäin laskevia, jolloin vesi ja lumi eivät pääse rakenteisiin.

Pystysäleet muodostavat labyrinthimaisen ilman sisäänvirtaustien, mikä estää tehokkaasti veden ja lumen sisäänpääsyn rakennukseen.

Pystysäleet ovat avoimia alaosastaan, jonka ansiosta säleet puhdistuvat itsestään ja on huoltovapaat.

Pääasiallinen materiaali kuumasinkitty teräs ja pintakäsittelynä pulverimaalaus RAL7000, myös erikoisvärit saatavilla.

Asennus suorakaidekanaviin tai aukkoihin.

Nimellisleveys muuttuu 200mm:n ja korkeus 100mm:n välein

- leveys alkaen 650mm
- minimikorkeus kaikissa 500mm, porrastus 100mm:n välein
- maksimikorkeus 3000mm
- syvyyssmitta 350mm
- mitat otsapinta-alamittoja esim. koko 1250x1000 (ulkom.1250x1170),
otsapinta-ala neliö on silloin $1,25 \times 1,0 = 1,25 \text{ m}^2$
- vapaa sisämitta = leveys - 130mm, korkeus - 50mm
- maksimi korkeus = otsapinta-ala korkeus + 170mm



yksiosainen	kaksiosainen	kolmeosainen	neljäosainen
650	1650	2750	4600
850	1850	2950	4800
1050	2050	3150	5000
1250	2250	3350	5200
1450	2400	3500	5400
1650	2600	3700	5600
1850	2800	3900	5800
		4100	
		4300	

Huom! Maksimikorkeus 3000mm.
Vakiovärit RAL 7000

Hinnat otsapinta-ala neliöiden mukaan seuraavasti:

Otsapinta-ala	1 - 5 m ²	613	euroa neliö
Otsapinta-ala	5 - 10 m ²	572	euroa neliö
Otsapinta-ala	10 - 20 m ²	519	euroa neliö
Erikoisväri		35,00	euroa neliö/min. 1m ²
Värinvaihto		45,00	euroa / väri

(Värinvaihdosta ei alennuksia)



Vaatumustenmukaisuusvakuutus 003S2023

Valmistaja: Sopvalm Oy

Y-tunnus: 2031473-6

Osoite: Kolkynvuorentie 2, 44500 Viitasaari

Valmistuspaikka: Kolkynvuorentie 2, 44500 Viitasaari

Tuoteryhmä:

ASP- sulku- ja säätöpellit: ASP-1 ASP-3, ASP-3E, ASP-3EK

Tuotekuvaus:

ASP sulku- ja säätöpellit on suunniteltu ilmanvaihtokanavien sulkemiseen sekä ilmamäärän säätämiseen ilmanvaihtojärjestelmissä. Vakiotuotteet valmistetaan kuumasinkitystä teräksestä. Tuoteryhmän tuotteet valmistetaan suorakaide- ja pyöreälähtöisiin ilmanvaihtokanavajärjestelmiin. Sopvalmin laatujärjestelmät on sertifioitu täyttämään ISO 9001-standardin.

Tuotteiden vaatimustenmukaisuus:

- Tuotantotavat täyttävät "Yleiset tuotantotapaohjeet" (TOJ- 01) -standardin vaatimukset
- Tuotteet täyttävät seuraavien standardien vaatimukset:
 - SFS-EN 1505: 2001 Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut suorakaidekanavat ja kanavan osat. Mitat
 - SFS-EN 1506: 2007 Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut pyöreät kanavat ja kanavanosat. Mitat
 - SFS-EN 10088-2:2014 Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat.
 - SFS-EN 1751:2014 Rakennusten ilmanvaihto. Päätelaitteet. Sulku- ja säätölaitteiden virtaustekninen testaus.
 - SFS-EN 10346:2015 Jatkuvatoinimisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
- Tuotteet täyttävät määräyksen nr. 49 (26.07.2013) vaatimukset
- Tuotteet sopivat käytettäväksi ilmastorasitusluokissa C1–C3 (ISO 9223:2012)
- Tuotteet täyttävät Sopvalmin tuotantojärjestelmävaatimukset:
 - ASP – Sulku- ja säätöpellit



Jari Puukilainen,
Toimitusjohtaja Viitasaari 04.09.2023



Vaatimustenmukaisuusvakuutus 004S2023

Valmistaja: Sopvalm Oy

Y-tunnus: 2031473-6

Osoite: Kõlkynvuorentie 2, 44500 Viitasaari

Valmistuspaikka: Kõlkynvuorentie 2, 44500 Viitasaari

Tuoteryhmä:

Ulkosäleiköt: AUS, AUSJ, AUT, AUP

Tuotekuvaus:

Ulkosäleiköt on suunniteltu ilmanvaihtokanavien tulo- ja poistoilmasäleiköiksi ulko-olosuhteisiin. AUS ja AUT voidaan asentaa sekä tulo- että poistopuolelle. AUSJ ja AUP voidaan asentaa ainoastaan poistopuolelle. Vakiotuotteet valmistetaan kuumasinkitystä teräksestä. Tuoteryhmän tuotteet valmistetaan suorakaide- ja pyöreälähtöisiin ilmanvaihtokanavajärjestelmiin. Sopvalmin laatu järjestelmät on sertifioitu täyttämään ISO 9001-standardin.

Tuotteiden vaatimustenmukaisuus:

- Tuotantotavat täyttävät "Yleiset tuotantopaohjeet" (TOJ- 01) -standardin vaatimukset
- Tuotteet täyttävät seuraavien standardien vaatimukset:
 - SFS-EN 1505: 2001 Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut suorakaidekanavat ja kanavan osat. Mitat
 - SFS-EN 1506: 2007 Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut pyöreät kanavat ja kanavanosat. Mitat
 - SFS-EN 10088-2:2014 Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat.
 - SFS-EN 10346:2015 Jatkuvatoinisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
- Tuotteet täyttävät määräyksen nr. 49 (26.07.2013) vaatimukset
- Tuotteet sopivat käytettäväksi ilmastorasitusluokissa C1-C3 (ISO 9223:2012)
- Tuotteet täyttävät Sopvalmin tuotantojärjestelmävaatimukset:
 - AUS, AUSJ, AUT, AUP- ulkosäleiköt



Jari Puukilainen
Toimitusjohtaja
Viitasaari 04.09.2023



Vaatimustenmukaisuusvakuutus 002S2023

Valmistaja: Sopvalm Oy

Y-tunnus: 2031473-6

Osoite: Kolkynvuorentie 2, 44500 Viitasaari

Valmistuspaikka: Kolkynvuorentie 2, 44500 Viitasaari

Tuoteryhmä:

ASK- suodatinkotelot: ASK-3, ASK-3EK, ASK-5, ASK-5EK

Tuotekuvaus:

ASK- suodatinkotelot on suunniteltu ilmanvaihtokanaviin ajautuvien epäpuhtauksien suodattukseen ilmanvaihtojärjestelmissä. Suodatinkoteloihin asennetaan kohteen mukaan valitut suodattimet. Vakiotuotteet valmistetaan kuumasinkitystä teräksestä. Tuoteryhmän tuotteet valmistetaan suorakaide- ja pyöreälähtöisiin ilmanvaihtokanavajärjestelmiin. Sopvalmin laatu järjestelmät on sertifioitu täyttämään ISO 9001-standardin.

Tuotteiden vaatimustenmukaisuus:

- Tuotantotavat täyttävät "Yleiset tuotantotapaohjeet" (TOJ- 01) -standardin vaatimukset
- Tuotteet täyttävät seuraavien standardien vaatimukset:
 - SFS-EN 1505: 2001 Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut suorakaidekanavat ja kanavan osat. Mitat
 - SFS-EN 1506: 2007 Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut pyöreät kanavat ja kanavanosat. Mitat
 - SFS-EN 10088-2:2014 Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat.
 - SFS-EN 10346:2015 Jatkuvatoimisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
- Tuotteet täyttävät määräyksen nr. 49 (26.07.2013) vaatimukset
- Tuotteet sopivat käytettäväksi ilmastorasitusluokissa C1-C3 (ISO 9223:2012)
- Tuotteet täyttävät Sopvalmin tuotantojärjestelmävaatimukset:
 - ASK- suodatinkotelot



Jari Puukilainen

Toimitusjohtaja

Viitasaari 04.09.2023



Vaatimustenmukaisuusvakuutus 001S2023

Valmistaja: Sopvalm Oy
Y-tunnus: 2031473-6
Osoite: Kolkynvuorentie 2, 44500 Viitasaari
Valmistuspaikka: Kolkynvuorentie 2, 44500 Viitasaari

Tuoteryhmä:

Lumisuojasäle ALSJ

Tuotekuvaus:

Lumisuojasäleikkö on suunniteltu ilmanvaihtokanavien sisäänottoaukkoihin estämään veden ja lumen pääsy ilmanottoaukon sisäpuolelle. Vakiotuotteet valmistetaan kuumasinkitystä teräksestä ja tuote maalataan. Sopvalmin laatu järjestelmät on sertifioitu täyttämään ISO 9001-standardin.

Tuotteiden vaatimustenmukaisuus:

- Tuotantotavat täyttävät "Yleiset tuotantotapaohjeet" (TOJ- 01) -standardin vaatimukset
- Tuotteet täyttävät seuraavien standardien vaatimukset:
 - SFS-EN 10088-2:2014 Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat.
 - SFS-EN 10346:2015 Jatkuvatoinimisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
- Tuotteet täyttävät määräyksen nr. 49 (26.07.2013) vaatimukset
- Tuotteet sopivat käytettäväksi ilmastorasitusluokissa C1-C3 (ISO 9223:2012)
- Tuotteet täyttävät Sopvalmin tuotantojärjestelmävaatimukset:
 - Lumisuojasäle ALSJ



Jari Puukilainen,

Toimitusjohtaja

Viitasaari 04.09.2023