

BUITENLUCHTROOSTER IT662



TYPE:

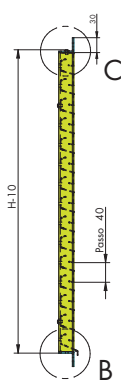
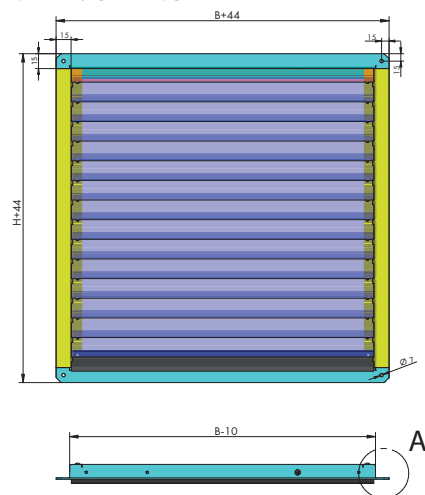
IT662	Insteekvrij buitenluchtrooster, sendzimir verzinkt, schoepenafstand 40mm, flensbreedte 30mm, inbouwdiepte 30mm.
IT661	Als 662, in RVS uitvoering.
IT652	Als 662, in aluminium uitvoering.
IT662ED	Als 662, enkele deur.
IT662DD	Als 662, dubbele deur.

OMSCHRIJVING: IT662

Het stalen insteekvrije buitenluchtrooster type IT662 is toepasbaar als toevoer- of retourrooster voor wandmontage in o.a. trafostations, schakelstations, hoog- midden en laagspanningsruimten, gasmeterruimten en als be- en ontluchtingsrooster voor o.a. stookruimten. De IT662 voldoet aan de beschermingsrichtlijnen zoals opgenomen in NEN 10529. Het rooster kan als complete trafodeur worden geleverd conform de richtlijnen van de energiemaatschappijen. Zowel de schoepen als het frame zijn gelast. Hierdoor ontstaat één metallisch geheel waardoor wordt voldaan aan eisen met betrekking tot de aarding. De roosters bieden bescherming tegen het insteken van voorwerpen en regeninslag, spatwater en (stuif) sneeuw. De inbraakwerendheid van het rooster is hoog.

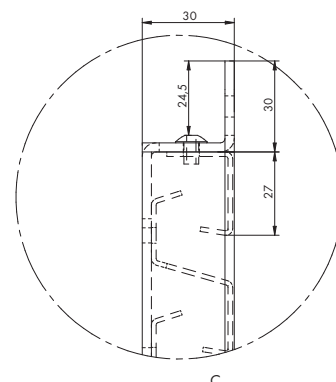
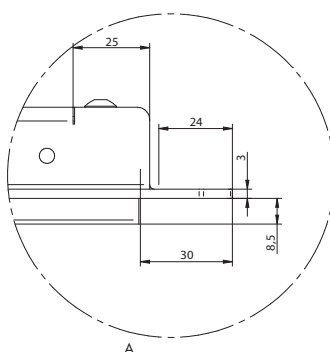
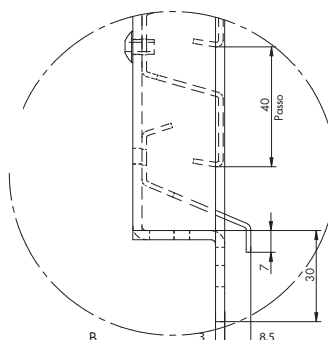
Afwerking: Zwaar plaatstaal, in sendzimir, aluminium of RVS.

MAATVOERING



B = nominale breedte
H = nominale hoogte
Sparing: nom. +5 mm.

Vrije doorlaat: volgens NEN2443
200x200mm 26%
1000x1000mm 30%



INATHERM | KLIMAATBEHEERSING

Tielenstraat 17 - 5145 RC Waalwijk | T +31 (0)416 317 830

E inatherm@swegon.nl | www.inatherm.nl

BUITENLUCHTROOSTER IT662

KENMERKEN

- Flensbreedte: 30 mm.
- Inbouwdiepte: 30 mm.
- Schoepafstand: 40 mm.
- Materiaaldikte: omranding 3,0 mm schoep 1,5 mm.
- Leverbaar in RVS 304, RVS316 en aluminium.
- Vlamdovend door labyrintvorm.
- Muisdicht door geringe opening.
- Leverbaar met afwijkende omranding.

MONTAGE

- Zichtbare schroefbevestiging in ongeboorde flensrand.
- Andere bevestigingsmethoden op aanvraag (projectafhankelijk).

SELECTIETABEL

m³/h	Hoogte	Breedte																			
		200		250		300		350		400		500		600		800		1000			
		Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw
75	200	6	30	3	24	2	18														
100	200	12	37	7	31	4	33	2	22												
150	200			17	42	12	37	9	33	6	30	3	24	2	18						
	250	16	41	10	34	6	30	5	27	2	23	1	17								
200	250			19	43	13	37	9	34	6	30	4	25	2	19						
	300			13	37	9	33	6	30	4	25	2	18								
250	200									19	43	12	37	8	33	4	24				
	250					20	44	15	39	11	36	6	30	4	26	2	18				
	300					14	39	9	34	6	31	4	25	2	19						
300	200											18	42	12	37	6	29	2	22		
	250									16	41	10	35	6	30	2	22				
	300					20	44	15	40	11	36	6	30	4	25						
400	250											19	43	13	37	6	30	3	24		
	300									19	43	12	37	8	32	4	25	2	18		
	350							18	43	14	39	8	33	5	28	2	21				
	400					19	43	13	38	10	35	6	30	3	23	1	14				
500	250													20	44	11	36	6	30		
	300											19	43	13	38	6	30	4	25		
	350											13	38	9	33	4	25				
	400									17	41	10	35	7	31	2	22				
600	250															16	41	10	35		
	300													19	43	10	35	6	30		
	350											20	44	13	38	6	30	3	24		
	400											15	40	9	34	5	28	2	21		
	500									14	39	9	33	6	29	2	20				
800	300															19	43	12	32		
	350															13	38	7	32		
	400													17	42	9	34	6	29		
	500											16	40	11	36	6	29	2	23		
	600									17	42	11	36	6	30	3	23				
	800							12	37	9	33	5	28	3	23	1	14				

Ps = statisch drukverlies (Pa)

Lw = geluidsvermogensniveau (dB[A])

Afmetingen in mm

INATHERM | KLIMAATBEHEERSING

Tielenstraat 17 - 5145 RC Waalwijk | T +31 (0)416 317 830

E inatherm@swegon.nl | www.inatherm.nl

22-12-2025

BUITENLUCHTROOSTER IT662

VERVOLG SELECTIETABEL

m³/h	Hoogte	Breedte																	
		200		250		300		350		400		500		600		800		1000	
		Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw
1000	400															15	4	9	34
	500													17	37	9	34	6	29
	600											17	41	11	36	6	29	3	23
	800									15	40	9	34	6	29	2	21		
	1000					17	41	12	32	9	33	5	28	2	22				
1200	500															14	39	8	33
	600													17	41	9	33	5	28
	800									21	45	14	38	9	33	4	26		
	1000							18	42	14	38	7	32	5	28	2	19		
1500	500																	14	38
	600															14	39	9	33
	800													14	39	7	32	4	26
	1000											13	38	9	33	4	26	2	20
2000	600																	17	41
	800															14	39	9	33
	1000													17	41	9	33	5	28
2500	800															22	46	14	39
	1000															14	39	9	33
	3000	1000																13	38

Ps = statisch drukverlies (Pa)

Lw = geluidsvermogeniveau (dB[A])

Afmetingen in mm