Steel wall-mounting enclosures
Selection guide





Specifications						Spacial S3D			
Dimensions (1)			Nº of doors	IP	Weight (kg)*	Plain door		Glazed door	
						With mounting plate	Without mounting plate	Without mounting plate	
H	W	D				Page 2/8			
300	200	150	1	66	3.02	**NSYS3D3215P**	**NSYS3D3215**	-	
300	250	150	1	66	3.48	**NSYS3D32515P**	**NSYS3D32515**	**NSYS3D32515T**	
300	300	150	1	66	3.90	**NSYS3D3315P**	**NSYS3D3315**	**NSYS3D3315T**	
300	300	200	1	66	4.50	**NSYS3D3320P**	**NSYS3D3320**	**NSYS3D3320T**	
300	400	150	1	66	4.82	**NSYS3D3415P**	**NSYS3D3415**	**NSYS3D3415T**	
300	400	200	1	66	5.60	**NSYS3D3420P**	**NSYS3D3420**	**NSYS3D3420T**	
400	300	150	1	66	4.90	**NSYS3D4315P**	**NSYS3D4315**	**NSYS3D4315T**	
400	300	200	1	66	5.00	**NSYS3D4320P**	**NSYS3D4320**	**NSYS3D4320T**	
400	400	200	1	66	6.50	**NSYS3D4420P**	**NSYS3D4420**	**NSYS3D4420T**	
400	600	200	1	66	10.50	**NSYS3D4620P**	**NSYS3D4620**	**NSYS3D4620T**	
400	600	250	1	66	12.00	**NSYS3D4625P**	**NSYS3D4625**	**NSYS3D4625T**	
500	300	200	1	66	7.50	**NSYS3D5320P**	**NSYS3D5320**	**NSYS3D5320T**	
500	400	200	1	66	9.30	**NSYS3D5420P**	**NSYS3D5420**	**NSYS3D5420T**	
500	400	250	1	66	10.20	**NSYS3D5425P**	**NSYS3D5425**	**NSYS3D5425T**	
500	500	200	1	66	11.18	**NSYS3D5520P**	**NSYS3D5520**	**NSYS3D5520T**	
500	500	250	1	66	12.06	**NSYS3D5525P**	**NSYS3D5525**	**NSYS3D5525T**	
600	400	200	1	66	11.00	**NSYS3D6420P**	**NSYS3D6420**	**NSYS3D6420T**	
600	400	250	1	66	12.00	**NSYS3D6425P**	**NSYS3D6425**	**NSYS3D6425T**	
600	500	250	1	66	16.20	**NSYS3D6525P**	**NSYS3D6525**	**NSYS3D6525T**	
600	600	200	1	66	14.00	**NSYS3D6620P**	**NSYS3D6620**	**NSYS3D6620T**	
600	600	250	1	66	15.00	**NSYS3D6625P**	**NSYS3D6625**	**NSYS3D6625T**	
600	600	300	1	66	17.00	**NSYS3D6630P**	**NSYS3D6630**	**NSYS3D6630T**	
600	600	400	1	66	19.00	**NSYS3D6640P**	**NSYS3D6640**	**NSYS3D6640T**	
600	800	300	1	66	25.50	**NSYS3D6830P**	**NSYS3D6830**	**NSYS3D6830T**	
700	500	250	1	66	15.00	**NSYS3D7525P**	**NSYS3D7525**	**NSYS3D7525T**	
800	600	200	1	66	21.00	**NSYS3D8620P**	**NSYS3D8620**	**NSYS3D8620T**	
800	600	250	1	66	23.00	**NSYS3D8625P**	**NSYS3D8625**	**NSYS3D8625T**	
800	600	300	1	66	25.00	**NSYS3D8630P**	**NSYS3D8630**	**NSYS3D8630T**	
800	600	400	1	66	29.00	**NSYS3D8640P**	**NSYS3D8640**	**NSYS3D8640T**	
800	800	250	1	66	30.00	**NSYS3D8825P**	**NSYS3D8825**	**NSYS3D8825T**	
800	800	300	1	66	32.00	**NSYS3D8830P**	**NSYS3D8830**	**NSYS3D8830T**	
800	1000	300	1	66	38.00	**NSYS3D81030P**	**NSYS3D81030**	-	
800	1000	300	2	55	43.50	**NSYS3D81030DP**	**NSYS3D81030D**	-	
800	1200	300	2	55	46.00	**NSYS3D81230DP**	**NSYS3D81230D**	-	
1000	600	250	1	66	28.00	**NSYS3D10625P**	**NSYS3D10625**	**NSYS3D10625T**	
1000	600	300	1	66	30.60	**NSYS3D10630P**	**NSYS3D10630**	**NSYS3D10630T**	
1000	600	400	1	66	33.00	**NSYS3D10640P**	**NSYS3D10640**	**NSYS3D10640T**	
1000	800	250	1	66	35.00	**NSYS3D10825P**	**NSYS3D10825**	**NSYS3D10825T**	
1000	800	300	1	66	38.00	**NSYS3D10830P**	**NSYS3D10830**	**NSYS3D10830T**	
1000	800	400	1	66	42.00	**NSYS3D10840P**	**NSYS3D10840**	**NSYS3D10840T**	
1000	1000	300	1	66	46.00	**NSYS3D101030P**	**NSYS3D101030**	**NSYS3D101030T**	
1000	1000	300	2	55	46.00	**NSYS3D101030DP**	**NSYS3D101030D**	**NSYCRNG1010300T**	
1000	1200	300	2	55	53.00	**NSYS3D101230DP**	**NSYS3D101230D**	-	
1000	1200	400	2	55	60.00	**NSYS3D101240DP**	**NSYS3D101240D**	-	
1200	600	300	1	66	37.00	**NSYS3D12630P**	**NSYS3D12630**	**NSYS3D12630T**	
1200	600	400	1	66	42.00	**NSYS3D12640P**	**NSYS3D12640**	**NSYS3D12640T**	
1200	800	300	1	66	45.00	**NSYS3D12830P**	**NSYS3D12830**	**NSYS3D12830T**	
1200	800	400	1	66	49.00	**NSYS3D12840P**	**NSYS3D12840**	**NSYS3D12840T**	
1200	1000	300	1	66	53.00	**NSYS3D121030P**	**NSYS3D121030**	**NSYS3D121030T**	
1200	1000	300	2	55	54.00	**NSYS3D121030DP**	**NSYS3D121030D**	**NSYS3D121030DT**	
1200	1000	400	2	55	61.00	**NSYS3D121040DP**	**NSYS3D121040D**	-	
1200	1200	300	2	55	64.00	**NSYS3D121230DP**	**NSYS3D121230D**	-	
1200	1200	400	2	55	90.00	**NSYS3D121240DP**	**NSYS3D121240D**	-	
1400	1000	300	2	55	80.00	**NSYS3D141030DP**	**NSYS3D141030D**	-	

(1) For other dimensions, see our aplication offer.
(2) In inverted use, the marking is inverted.



Wall-fixing lugs

Steel: **NSYAEFPFSC**
Stainless steel: **NSYAEFPFXSC**
Page **2/24**



Spacial S3DEX

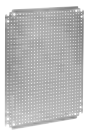
ATEX
Page **2/52**



Cable gland

Page **7/104**









	Mounting plate							
	Plain mounting plate	Silkscreened mounting plate (2)	Micro-perforated mounting plate	Telequick mouning plate	Bakelite mounting plate	DIN rail chassis	Type	Aluminium vertical rails (3)
	Page 7/2		Page 7/3	Page 7/4	Page 7/5	Page 7/6		Page 7/8
	NSYMM32	**-**	**-**	**NSYMR32**	**NSYMB32**	**-**	-	**NSYMDVR3**
	NSYMM3025	**-**	**NSYMF32**	**NSYMR3025**	**NSYMB3025**	**-**	-	**NSYMDVR3**
	NSYMM33	**-**	**NSYMF33**	**NSYMR33**	**NSYMB33**	**NSYMD33**	B	**NSYMDVR3**
	NSYMM33	**-**	**NSYMF33**	**NSYMR33**	**NSYMB33**	**NSYMD33**	B	**NSYMDVR3**
	NSYMM43	**NSYMS43**	**NSYMF43**	**NSYMR34**	**NSYMB43**	**-**	-	**NSYMDVR3**
	NSYMM43	**NSYMS43**	**NSYMF43**	**NSYMR34**	**NSYMB43**	**-**	-	**NSYMDVR3**
	NSYMM43	**NSYMS43**	**NSYMF43**	**NSYMR43**	**NSYMB43**	**NSYMD43**	B	**NSYMDVR4**
	NSYMM43	**NSYMS43**	**NSYMF43**	**NSYMR43**	**NSYMB43**	**NSYMD43**	B	**NSYMDVR4**
	NSYMM44	**NSYMS44**	**NSYMF44**	**NSYMR44**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR4**
	NSYMM64	**NSYMS64**	**NSYMF64**	**NSYMR46**	**NSYMB64**	**-**	-	**NSYMDVR4**
	NSYMM64	**NSYMS64**	**NSYMF64**	**NSYMR46**	**NSYMB64**	**-**	-	**NSYMDVR4**
	NSYMM53	**NSYMS53**	**NSYMF53**	**NSYMR53**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR5**
	NSYMM54	**NSYMS54**	**NSYMF54**	**NSYMR54**	**NSYMB54**	**NSYMD54**	B	**NSYMDVR5**
	NSYMM54	**NSYMS54**	**NSYMF54**	**NSYMR54**	**NSYMB54**	**NSYMD54**	B	**NSYMDVR5**
	NSYMM55	**NSYMS55**	**NSYMF55**	**NSYMR55**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR5**
	NSYMM55	**NSYMS55**	**NSYMF55**	**NSYMR55**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR5**
	NSYMM64	**NSYMS64**	**NSYMF64**	**NSYMR64**	**NSYMB64**	**NSYMD64**	B	**NSYMDVR6**
	NSYMM64	**NSYMS64**	**NSYMF64**	**NSYMR64**	**NSYMB64**	**NSYMD64**	B	**NSYMDVR6**
	NSYMM65	**-**	**NSYMF65**	**NSYMR65**	**NSYMB65**	**-**	-	**NSYMDVR6**
	NSYMM66	**NSYMS66**	**NSYMF66**	**NSYMR66**	**-**	**NSYMD66**	A	**NSYMDVR6**
	NSYMM66	**NSYMS66**	**NSYMF66**	**NSYMR66**	**-**	**NSYMD66**	A	**NSYMDVR6**
	NSYMM66	**NSYMS66**	**NSYMF66**	**NSYMR66**	**-**	**NSYMD66**	A	**NSYMDVR6**
	NSYMM66	**NSYMS66**	**NSYMF66**	**NSYMR66**	**-**	**NSYMD66**	A	**NSYMDVR6**
	NSYMM86	**NSYMS86**	**NSYMF86**	**NSYMR68**	**NSYMB86**	**NSYMD86****	A	**NSYMDVR6**
	NSYMM75	**NSYMS75**	**NSYMF75**	**NSYMR75**	**NSYMB75**	**NSYMD75**	B	**NSYMDVR7**
	NSYMM86	**NSYMS86**	**NSYMF86**	**NSYMR86**	**NSYMB86**	**NSYMD86**	A	**NSYMDVR8**
	NSYMM86	**NSYMS86**	**NSYMF86**	**NSYMR86**	**NSYMB86**	**NSYMD86**	A	**NSYMDVR8**
	NSYMM86	**NSYMS86**	**NSYMF86**	**NSYMR86**	**NSYMB86**	**NSYMD86**	A	**NSYMDVR8**
	NSYMM86	**NSYMS86**	**NSYMF86**	**NSYMR86**	**NSYMB86**	**NSYMD86**	A	**NSYMDVR8**
	NSYMM88	**-**	**NSYMF88**	**NSYMR88**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR8**
	NSYMM88	**-**	**NSYMF88**	**NSYMR88**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR8**
	NSYMM108	**-**	**NSYMF108**	**NSYMR810**	**NSYMB108**	**-**	-	**NSYMDVR8**
	NSYMM108	**-**	**NSYMF108**	**NSYMR810**	**NSYMB108**	**-**	-	**NSYMDVR8**
	NSYMM128	**-**	**NSYMF128**	2 × **NSYMR86+**	2 × **NSYMB86+**	2 × **NSYMB86+**	A	**NSYMDVR8**
	NSYMM106	**-**	**NSYMF106**	**NSYMR106**	**NSYMB106**	**-**	-	**NSYMDVR10**
	NSYMM106	**-**	**NSYMF106**	**NSYMR106**	**NSYMB106**	**-**	-	**NSYMDVR10**
	NSYMM106	**-**	**NSYMF106**	**NSYMR106**	**NSYMB106**	**-**	-	**NSYMDVR10**
	NSYMM108	**-**	**NSYMF108**	**NSYMR108**	**NSYMB108**	**NSYMD108**	A	**NSYMDVR10**
	NSYMM108	**-**	**NSYMF108**	**NSYMR108**	**NSYMB108**	**NSYMD108**	A	**NSYMDVR10**
	NSYMM108	**-**	**NSYMF108**	**NSYMR108**	**NSYMB108**	**NSYMD108**	A	**NSYMDVR10**
	NSYMM1010	**-**	**NSYMF1010**	**NSYMR1010**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR10**
	NSYMM1010	**-**	**NSYMF1010**	**NSYMR1010**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR10**
	NSYMM1210	**-**	**NSYMF1210**	**NSYMR1012**	**NSYMB1210**	**-**	-	**NSYMDVR10**
	NSYMM1210	**-**	**NSYMF1210**	**NSYMR1012**	**NSYMB1210**	**-**	-	**NSYMDVR10**
	NSYMM126	**-**	**NSYMF126**	**-**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR12**
	NSYMM126	**-**	**NSYMF126**	**-**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR12**
	NSYMM128	**-**	**NSYMF128**	**NSYMR128**	**-**	**NSYMD128**	A	**NSYMDVR12**
	NSYMM128	**-**	**NSYMF128**	**NSYMR128**	**-**	**NSYMD128**	A	**NSYMDVR12**
	NSYMM1210	**-**	**NSYMF1210**	**NSYMR1210**	**NSYMB1210**	**-**	-	**NSYMDVR12**
	NSYMM1210	**-**	**NSYMF1210**	**NSYMR1210**	**NSYMB1210**	**-**	-	**NSYMDVR12**
	NSYMM1210	**-**	**NSYMF1210**	**NSYMR1210**	**NSYMB1210**	**-**	-	**NSYMDVR12**
	NSYMM1212	**-**	2 × **NSYMF126+**	2 × **NSYMR126+**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR12**
	NSYMM1212	**-**	2 × **NSYMF126+**	2 × **NSYMR126+**	**-**	**-**	-	**NSYMDVR12**
	NSYMM1410	**-**	**-**	**NSYMR1410**	**-**	**-**	-	**-**

*Enclosure without mounting plate.

* Possible assembling to ref. NSYDLM84P or NSYDLM112.

** Possible assembling to ref. NSYDLM168 or NSYDLM240.

+ Order **NSYCRNGSDR** for double mounting of the mounting plates.

(3) Order nuts ref. **NSYAMCSF**. Steel siderail ref. **NSYMDVR12**.



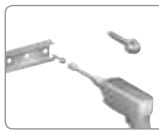
Other cable entries

Page **7/102**



Clip-on nuts

Page **7/27**



Self-tapping screw

ref. **NSYS13M5HS**

Page **7/67**