

## Gehäuse für Innenräume Nicht saubere industrielle Umgebung

Das Gehäuse kann nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert werden

4 verschiedene Dienste verfügbar:



Auf Bestellung  
zusammenstellen



Montage  
von Standardzubehör



Lackierung



Bearbeitung

CRN



### Gebaut für die Ewigkeit

- Industrielles Schweißverfahren.
  - Epoxid-Polyester-Lackierung.
  - Geformte Polyurethan-Dichtung.
- Diese Merkmale gewährleisten Qualität sowie Wasser- und Staubsichtigkeit über Jahre hinweg. Die nach vorne geklappte Rinne verhindert das Eindringen von Wasser, Öl oder Flüssigkeiten und gewährleistet die Schutzart IP66.



### Versiegelt

- Tür verglast mit gehärtetem Glas, wasser- und staubdicht, Schutzart IP66 und IK08



### Sicher

- Für Menschen:
- 2 Erdungsbolzen M6 x 15 auf der Rückseite und 1 Bolzen M6 x 15 an der Tür für Ihre Installation:
  - Wasser- und Staubsichtigkeit IP66
  - Robustheit IK10 zum Schutz Ihrer Komponenten vor äußeren Einflüssen
  - Verdeckte Scharniere zur Verhinderung der Demontage der Tür



### Praktisch

- 4 angeschweißte M8 x 15 Stehbolzen mit 10-mm-Bund zur direkten Montage der Montageplatte



### Smart

- Geschweißtes Türverstärkungsprofil, das die Befestigung von Geräten in Modellen ab 500 mm Höhe ermöglicht




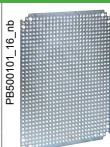
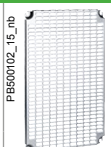







### Bequem

- Große, eingelassene Kabeleinführungsplatte mit Neoprendichtung, die bündig mit der Rückseite des Gehäuses abschließt
- Direkte Befestigung oder Verwendung der von außen angebrachten Halterungen






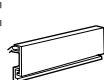





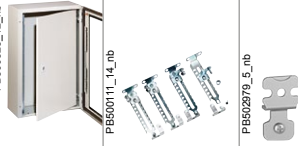
Merkmale	Spacial CRN
	<p>56 Abmessungen für diesen Metallmonoblock, 14 davon mit Dreipunktverriegelung. Das Rückenteil ist mit den Seiten durch ein spezielles Profil verbunden, das einen geschützten, abgedichteten Bereich bildet.</p>
Material	Stahl
Oberfläche	Strukturierte Oberfläche, Epoxid-Polyester-Pulver
Farbe	RAL 7035 grau
Schutzart	<p>IP66 für eintürige Gehäuse</p> <p>IP55 für zweitürige Gehäuse gemäß IEC 62208</p>
Mechanische Schutzart	IK10 für Volltüren und IK08 für verglaste Türen gemäß IEC 62208
Normen	IEC 62208
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL (cULus), CUL</li> <li>Typen 12 und 13 gemäss UL50E</li> <li>RoHS compliance</li> </ul>
Installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufgrund ihrer Robustheit sind Metallgehäuse gut für Innenbereiche geeignet, in denen sie Stößen ausgesetzt sein können.</li> </ul>
Lieferung	<p><b>Korpus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Löcher zur direkten Befestigung</li> <li>Wandbefestigungsbohrungen mit Kunststoffstopfen verschlossen, um die den Schutzgrad zu gewährleisten (im Lieferumfang enthalten)</li> <li>Wandbefestigungswinkel von außen angebracht (Halterungen müssen separat bestellt werden)</li> <li>Direkte Kabeleinführung</li> <li>Eingebaute Kabeleinführungsplatte, bündig mit der Gehäuserückseite (ohne eingeschäumte Dichtung, um die Bearbeitung zu erleichtern)</li> <li>Isolierte Kabeleinführungen mit Vorprägungen, als Zubehör erhältlich</li> <li>Einfach zu bestücken mit 4 angeschweißten Rückenbolzen mit 10 mm Absatz</li> </ul> <p><b>Tür</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 mm Standard-Doppelstangenschloss als Standard.</li> </ul> <p>(Große Auswahl an Einsätzen als Zubehör und Dreipunktverriegelung für Höhen ab 1200 mm und Breiten ab 1000 mm mit 5-mm-Standard-Doppelstangenschloss)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingeschäumte Polyurethan-Dichtung an den Türen zur Gewährleistung der Wasser- und Staabdichtigkeit</li> <li>Leicht reversible Tür, befestigt mit zwei oder drei unsichtbaren Metallscharnieren, die eine Öffnung von 120° ermöglichen</li> <li>Verstärkung an glatten Türen mit geschweißten, gelochten Türprofilen zur Gerätebefestigung ab Modell NSYCRN54150</li> <li>Geschweißte Erdungsbolzen an Tür und Korpus</li> <li>Geliefert mit einer wiederverwendbaren Verpackung und technischen Anweisungen</li> </ul>

						Gehäuse			Montageplatten		
											
Abmessungen			Türen	IP	Gewicht (kg) <sup>(1)</sup>	Mit Volltür, mit Montageplatte	Mit Volltür, ohne Montageplatte	Mit Sichttüre, ohne Montageplatte	Standard	Mikroperforiert	Telequick
Höhe (A) (mm)	Breite (B) (mm)	Tiefe (C) (mm)									
200	200	150	1	66	2.5	-	NSYCRN22150 (2)	-	NSYMM22	-	-
200	300	150	1	66	3.9	-	NSYCRN23150 (2)	-	NSYMM32	NSYMF32	-
250	200	150	1	66	3.2	NSYCRN252150P	NSYCRN252150	-	NSYMM2520	-	-
300	250	150	1	66	4.2	NSYCRN325150P	NSYCRN325150	NSYCRN325150T	NSYMM3025	-	NSYMR3025
300	250	200	1	66	4.9	NSYCRN325200P	NSYCRN325200	NSYCRN325200T	NSYMM3025	-	NSYMR3025
300	300	150	1	66	5.0	NSYCRN33150P	NSYCRN33150	NSYCRN33150T	NSYMM33	NSYMF33	NSYMR33
300	300	200	1	66	6.0	NSYCRN33200P	NSYCRN33200	NSYCRN33200T	NSYMM33	NSYMF33	NSYMR33
300	400	200	1	66	6.4	-	NSYCRN34200	NSYCRN34200T	NSYMM43	NSYMF43	NSYMR34
300	450	150	1	66	6.7	-	NSYCRN345150	-	NSYMM3045	-	-
400	300	150	1	66	6.0	NSYCRN43150P	NSYCRN43150	NSYCRN43150T	NSYMM43	NSYMF43	NSYMR43
400	300	200	1	66	6.8	NSYCRN43200P	NSYCRN43200	NSYCRN43200T	NSYMM43	NSYMF43	NSYMR43
400	400	200	1	66	8.0	NSYCRN44200P	NSYCRN44200	NSYCRN44200T	NSYMM44	NSYMF44	NSYMR44
400	600	250	1	66	10.0	NSYCRN46250P	NSYCRN46250	NSYCRN46250T	NSYMM64	NSYMF64	NSYMR46
400	600	300	1	66	11.2	-	NSYCRN46300	-	NSYMM64	NSYMF64	NSYMR46
500	400	150	1	66	8.7	NSYCRN54150P	NSYCRN54150	NSYCRN54150T	NSYMM54	NSYMF54	NSYMR54
500	400	200	1	66	9.8	NSYCRN54200P	NSYCRN54200	NSYCRN54200T	NSYMM54	NSYMF54	NSYMR54
500	400	250	1	66	11.0	NSYCRN54250P	NSYCRN54250	NSYCRN54250T	NSYMM54	NSYMF54	NSYMR54
500	500	250	1	66	12.8	NSYCRN55250P	NSYCRN55250	NSYCRN55250T	NSYMM55	NSYMF55	NSYMR55
600	400	150	1	66	9.3	NSYCRN64150P	NSYCRN64150	NSYCRN64150T	NSYMM64	NSYMF64	NSYMR64
600	400	200	1	66	10.8	NSYCRN64200P	NSYCRN64200	NSYCRN64200T	NSYMM64	NSYMF64	NSYMR64
600	400	250	1	66	12.3	NSYCRN64250P	NSYCRN64250	NSYCRN64250T	NSYMM64	NSYMF64	NSYMR64
600	500	150	1	66	11.3	NSYCRN65150P	NSYCRN65150	-	NSYMM65	NSYMF65	NSYMR65
600	500	200	1	66	14.3	NSYCRN65200P	NSYCRN65200	NSYCRN65200T	NSYMM65	NSYMF65	NSYMR65
600	500	250	1	66	16.2	NSYCRN65250P	NSYCRN65250	NSYCRN65250T	NSYMM65	NSYMF65	NSYMR65
600	600	200	1	66	16.3	NSYCRN66200P	NSYCRN66200	NSYCRN66200T	NSYMM66	NSYMF66	NSYMR66
600	600	250	1	66	18.2	NSYCRN66250P	NSYCRN66250	NSYCRN66250T	NSYMM66	NSYMF66	NSYMR66
600	600	300	1	66	19.8	NSYCRN66300P	NSYCRN66300	NSYCRN66300T	NSYMM66	NSYMF66	NSYMR66
600	800	300	1	66	26.0	-	NSYCRN68300	NSYCRN68300T	NSYMM86	NSYMF86	NSYMR68
700	500	200	1	66	17.3	NSYCRN75200P	NSYCRN75200	NSYCRN75200T	NSYMM75	NSYMF75	NSYMR75
700	500	250	1	66	19.3	NSYCRN75250P	NSYCRN75250	NSYCRN75250T	NSYMM75	NSYMF75	NSYMR75
800	600	200	1	66	21.8	NSYCRN86200P	NSYCRN86200	NSYCRN86200T	NSYMM86	NSYMF86	NSYMR86
800	600	250	1	66	24.8	NSYCRN86250P	NSYCRN86250	NSYCRN86250T	NSYMM86	NSYMF86	NSYMR86
800	600	300	1	66	26.3	NSYCRN86300P	NSYCRN86300	NSYCRN86300T	NSYMM86	NSYMF86	NSYMR86
800	600	400	1	66	30.0	-	NSYCRN86400	NSYCRN86400T	NSYMM86	NSYMF86	NSYMR86
800	800	200	1	66	29.5	NSYCRN88200P	NSYCRN88200	-	NSYMM88	NSYMF88	NSYMR88
800	800	300	1	66	32.5	NSYCRN88300P	NSYCRN88300	NSYCRN88300T	NSYMM88	NSYMF88	NSYMR88
800	1000	300	2	55	40.0	-	NSYCRN810300D	-	NSYMM108	NSYMF108	NSYMR810
800	1200	300	2	55	46.0	-	NSYCRN812300D	-	NSYMM128	NSYMF128	2x NSYMR86 (4)
1000	600	250	1	66	28.4	NSYCRN106250P	NSYCRN106250	NSYCRN106250T	NSYMM106	NSYMF106	NSYMR106
1000	600	300	1	66	30.6	NSYCRN106300P	NSYCRN106300	NSYCRN106300T	NSYMM106	NSYMF106	NSYMR106
1000	600	400	1	66	36.0	-	NSYCRN106400	NSYCRN106400T	NSYMM106	NSYMF106	NSYMR106
1000	800	250	1	66	34.5	NSYCRN108250P	NSYCRN108250	NSYCRN108250T	NSYMM108	NSYMF108	NSYMR108
1000	800	300	1	66	37.4	NSYCRN108300P	NSYCRN108300	NSYCRN108300T	NSYMM108	NSYMF108	NSYMR108
1000	800	400	1	66	43.0	-	NSYCRN108400	NSYCRN108400T	NSYMM108	NSYMF108	NSYMR108
1000	1000	300	2 <sup>(3)</sup>	55	47.0	-	NSYCRN1010300D	NSYCRN1010300T	NSYMM1010	NSYMF1010	NSYMR1010 (5)
1000	1200	300	2	55	55.0	-	NSYCRN1012300D	-	NSYMM1210	NSYMF1210	NSYMR1012 (5)
1000	1200	400	2	55	60.0	-	NSYCRN1012400D	-	NSYMM1210	NSYMF1210	NSYMR1012 (5)
1200	600	300	1	66	37.0	-	NSYCRN126300	NSYCRN126300T	NSYMM126	NSYMF126	NSYMR126
1200	600	400	1	66	42.0	-	NSYCRN126400	NSYCRN126400T	NSYMM126	NSYMF126	NSYMR126
1200	800	300	1	66	45.0	-	NSYCRN128300	NSYCRN128300T	NSYMM128	NSYMF128	NSYMR128
1200	800	400	1	66	50.0	-	NSYCRN128400	NSYCRN128400T	NSYMM128	NSYMF128	NSYMR128
1200	1000	300	2	55	56.0	-	NSYCRN1210300D	-	NSYMM1210	NSYMF1210	NSYMR1210 (5)
1200	1000	400	2	55	61.0	-	NSYCRN1210400D	-	NSYMM1210	NSYMF1210	NSYMR1210 (5)
1200	1200	300	2	55	64.0	-	NSYCRN1212300D	-	NSYMM1212	2x NSYMF126 (4)	2x NSYMR126 (4)
1200	1200	400	2	55	90.0	-	NSYCRN1212400D	-	NSYMM1212	2x NSYMF126 (4)	2x NSYMR126 (4)
1400	1000	300	2	55	80.0	-	NSYCRN1410300D	-	NSYMM1410	-	NSYMR1410 (5)

			Cable entries			
						
	Bakelit	DIN Profilschienensystem	Typ der Kabeleinführung	Kabeleinführungsplatte Standard	Kabeleinführungsplatte isoliert	Adapterplatte für FL21 Membrane
-	-	-	0	NSYTLCRNO	-	-
NSYMB32	-	-	B	NSYTLCRNB	-	-
-	-	-	0	NSYTLCRNO	-	-
NSYMB3025	-	-	A	NSYTLCRNA	-	-
NSYMB3025	-	-	A	NSYTLCRNA	-	-
NSYMB33	-	NSYMD33	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
NSYMB33	-	NSYMD33	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
NSYMB43	-	-	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYTF21CRNC
NSYMB43	-	-	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
NSYMB43	-	NSYMD43	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
NSYMB43	-	NSYMD43	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
-	-	-	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYTF21CRNC
NSYMB64	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB64	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB54	-	NSYMD54	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
NSYMB54	-	NSYMD54	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYTF21CRNC
NSYMB54	-	NSYMD54	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	-
-	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB64	-	NSYMD64	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
NSYMB64	-	NSYMD64	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYTF21CRNC
NSYMB64	-	NSYMD64	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYTF21CRNC
NSYMB65	-	-	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
NSYMB65	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB65	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	NSYMD66	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	NSYMD66	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	NSYMD66	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	-	E	NSYTLCRNC (7)	NSYTSACRNC	NSYTF21CRNC
NSYMB75	-	NSYMD75	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB75	-	NSYMD75	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB86	-	NSYMD86	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB86	-	NSYMD86	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB86	-	NSYMD86	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB86	-	NSYMD86	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	-	E	NSYTLCRNC (7)	NSYTSACRNC (8)	NSYTF21CRNC
-	-	-	E	NSYTLCRNC (7)	NSYTSACRNC (8)	NSYTF21CRNC
-	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
-	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
-	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
NSYMB108	-	NSYMD108	E	NSYTLCRNC (7)	NSYTSACRNC (8)	NSYTF21CRNC
NSYMB108	-	NSYMD108	E	NSYTLCRNC (7)	NSYTSACRNC (8)	NSYTF21CRNC
NSYMB108	-	NSYMD108	C	2 x NSYTLCRNC	2 x NSYTSACRNC	2 x NSYTF21CRNC
NSYMB1210	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
NSYMB1210	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
-	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
-	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	-	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYTF21CRND
-	-	NSYMD128	C	2 x NSYTLCRNC	2 x NSYTSACRNC	2 x NSYTF21CRNC
-	-	NSYMD128	C	2 x NSYTLCRNC	2 x NSYTSACRNC	2 x NSYTF21CRNC
NSYMB1210	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
NSYMB1210	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
-	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
-	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
-	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND
-	-	-	D	2 x NSYTLCRND	2 x NSYTSACRND	2 x NSYTF21CRND

• Andere Abmessungen finden Sie in unserem Anwendungsangebot.

Abmessungen				Elektrischer Vertrieb						
Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Türen		 PB500152_33_nb	 PB500381_19_nb	 PB500382_16_nb	 NSYCTL600DLM	 NSYPMP500DLM	 DB300118_13_nb
					DLA isoliertes Verteilergehäuse	DL Metall-Verteilergehäuse	DLM Metall-Verteilergehäuse	Glatte Abdeckplatte für DLM	Montageplatte für DLM	Blindplatte
200	200	150	1	-	-	-	-	-	-	-
200	300	150	1	-	-	-	-	-	-	-
250	200	150	1	-	-	-	-	-	-	-
300	250	150	1	-	-	NSYDLKR18	-	-	-	-
300	250	200	1	-	-	NSYDLKR18	-	-	-	-
300	300	150	1	-	-	-	-	-	-	-
300	300	200	1	-	-	-	-	-	-	-
300	400	200	1	-	-	-	-	-	-	-
300	450	150	1	-	-	-	-	-	-	-
400	300	150	1	-	NSYDLA24G	NSYDLKR24	NSYDLM24	-	-	NSYATP72M
400	300	200	1	-	NSYDLA24G	NSYDLKR36	NSYDLM24	-	-	NSYATP72M
400	400	200	1	-	-	NSYDLKR24 (1)	-	-	-	-
400	600	250	1	-	-	NSYDLKR36 (1)	-	-	-	-
400	600	300	1	-	-	-	-	-	-	-
500	400	150	1	-	NSYDLA48G	-	NSYDLM48	-	-	NSYATP72M
500	400	200	1	-	NSYDLA48G	-	NSYDLM48	-	-	NSYATP72M
500	400	250	1	-	NSYDLA48G	NSYDLKR48	NSYDLM48	-	-	NSYATP72M
500	500	250	1	-	-	NSYDLKR48 (1)	-	-	-	-
600	400	150	1	-	NSYDLA48PG	-	NSYDLM48P	-	-	NSYATP72M
600	400	200	1	-	NSYDLA48PG	-	NSYDLM48P	-	-	NSYATP72M
600	400	250	1	-	NSYDLA48PG	NSYDLKR64	NSYDLM48P	-	-	NSYATP72M
600	500	150	1	-	-	NSYDLKR64	-	-	-	-
600	500	200	1	-	-	-	-	-	-	-
600	500	250	1	-	-	NSYDLKR88	-	-	-	-
600	600	200	1	-	-	NSYDLKR88	NSYDLM84P	NSYCTL600DLM	-	NSYATP72M
600	600	250	1	-	-	-	NSYDLM84P	NSYCTL600DLM	-	-
600	600	300	1	-	-	-	NSYDLM84P	NSYCTL600DLM	-	NSYATP72M
600	800	300	1	-	-	-	-	-	-	-
700	500	200	1	-	NSYDLA66G / NSYDLA88G	-	NSYDLM66 / NSYDLM88	NSYCTL500DLM	NSYPMP500DLM	NSYATP72M
700	500	250	1	-	NSYDLA66G / NSYDLA88G	-	NSYDLM66 / NSYDLM88	NSYCTL500DLM	NSYPMP500DLM	NSYATP72M
800	600	200	1	-	NSYDLA84G / NSYDLA112G	NSYDLKR110	NSYDLM84 / NSYDLM112	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM	NSYATP72M
800	600	250	1	-	NSYDLA84G / NSYDLA112G	-	NSYDLM84 / NSYDLM112	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM	NSYATP72M
800	600	300	1	-	NSYDLA84G / NSYDLA112G	NSYDLKR135	NSYDLM84 / NSYDLM112	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM	NSYATP72M
800	600	400	1	-	NSYDLA84G / NSYDLA112G	-	NSYDLM84 / NSYDLM112	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM	NSYATP72M
800	800	200	1	-	-	-	-	-	-	-
800	800	300	1	-	-	-	-	-	-	-
800	1000	300	2	-	-	-	-	-	-	-
800	1200	300	2	-	-	-	-	-	-	-
1000	600	250	1	-	-	-	NSYDLM168	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM	NSYATP72M
1000	600	300	1	-	-	-	NSYDLM168	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM	NSYATP72M
1000	600	400	1	-	-	-	NSYDLM168	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM	NSYATP72M
1000	800	250	1	-	NSYDLA234G	-	NSYDLM240	NSYCTL800DLM	NSYPMP800DLM	NSYATP72M
1000	800	300	1	-	NSYDLA234G	-	NSYDLM240	NSYCTL800DLM	NSYPMP800DLM	NSYATP72M
1000	800	400	1	-	NSYDLA234G	-	NSYDLM240	NSYCTL800DLM	NSYPMP800DLM	NSYATP72M
1000	1000	300	2	-	-	-	-	-	-	-
1000	1200	300	2	-	-	-	-	-	-	-
1000	1200	400	2	-	-	-	-	-	-	-
1200	600	300	1	-	-	-	-	-	-	-
1200	600	400	1	-	-	-	-	-	-	-
1200	800	300	1	-	-	-	-	-	-	-
1200	800	400	1	-	-	-	-	-	-	-
1200	1000	300	2	-	-	-	-	-	-	-
1200	1000	400	2	-	-	-	-	-	-	-
1200	1200	300	2	-	-	-	-	-	-	-
1200	1200	400	2	-	-	-	-	-	-	-
1400	1000	300	2	-	-	-	-	-	-	-

Elektronik und Netzwerk		Sockel (100 mm)		Sockel (200 mm)		Installationssystem			Abmessungen		
									Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
19" Festrahmen	19" Schwenkrahmen	Sockel Seitenteile <sup>(1)</sup>	Sockel Frontteile <sup>(1)</sup>	Sockel Seitenteile <sup>(1)</sup>	Sockel Frontteile <sup>(1)</sup>	Innentür	Tiefenverstellungsschienen	Wandbefestigungsschrauben			
-	-	-	-	-	-	-	-	NSYPFCR	200	200	150
-	-	-	-	-	-	-	-	NSYPFCR	200	300	150
-	-	-	-	-	-	-	-	NSYPFCR	250	200	150
-	-	-	-	-	-	-	-	NSYPFCR	300	250	150
-	-	-	-	-	-	-	NSYSDCR200	NSYPFCR	300	250	200
-	-	-	-	-	-	-	-	NSYPFCR	300	300	150
-	-	-	-	-	-	-	NSYSDCR200	NSYPFCR	300	300	200
-	-	-	-	-	-	-	NSYSDCR200	NSYPFCR	300	400	200
-	-	-	-	-	-	-	-	NSYPFCR	300	450	150
-	-	-	-	-	-	NSYPIN43	-	NSYPFCR	400	300	150
-	-	-	-	-	-	NSYPIN43	NSYSDCR200	NSYPFCR	400	300	200
NSYVDM8UF	-	-	-	-	-	-	NSYSDCR200	NSYPFCR	400	400	200
NSYVDM8UF	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF6100	NSYSPS3200SD	NSYSPF6200	-	NSYSDCR250	NSYPFCR	400	600	250
-	-	-	-	-	-	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	400	600	300
-	-	-	-	-	-	NSYPIN54	-	NSYPFCR	500	400	150
-	-	-	-	-	-	NSYPIN54	NSYSDCR200	NSYPFCR	500	400	200
-	-	-	-	-	-	NSYPIN54	NSYSDCR250	NSYPFCR	500	400	250
-	-	-	-	-	-	-	NSYSDCR250	NSYPFCR	500	500	250
-	-	-	-	-	-	NSYPIN64	-	NSYPFCR	600	400	150
-	-	-	-	-	-	NSYPIN64	NSYSDCR200	NSYPFCR	600	400	200
-	-	-	-	-	-	NSYPIN64	NSYSDCR250	NSYPFCR	600	400	250
-	-	-	-	-	-	-	-	NSYPFCR	600	500	150
-	-	-	-	-	-	-	NSYSDCR200	NSYPFCR	600	500	200
NSYVDM12UF	NSYVDM11UP	-	-	-	-	-	NSYSDCR250	NSYPFCR	600	500	250
NSYVDM12UF	NSYVDM11UP	-	-	-	-	-	NSYSDCR200	NSYPFCR	600	600	200
NSYVDM12UF	NSYVDM11UP	NSYSPS3100SD	NSYSPF6100	NSYSPS3200SD	NSYSPF6200	-	NSYSDCR250	NSYPFCR	600	600	250
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF8100	NSYSPS3200SD	NSYSPF8200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	600	600	300
-	-	-	-	-	-	NSYPIN75	NSYSDCR200	NSYPFCR	700	500	200
-	-	-	-	-	-	NSYPIN75	NSYSDCR250	NSYPFCR	700	500	250
NSYVDM17UF	-	-	-	-	-	NSYPIN86	NSYSDCR200	NSYPFCR	800	600	200
NSYVDM17UF	NSYVDM16UP	-	-	-	-	NSYPIN86	NSYSDCR250	NSYPFCR	800	600	250
NSYVDM17UF	NSYVDM16UP	NSYSPS3100SD	NSYSPF6100	NSYSPS3200SD	NSYSPF6200	NSYPIN86	NSYSDCR300	NSYPFCR	800	600	300
NSYVDM17UF	NSYVDM16UP	NSYSPS4100SD	NSYSPF6100	NSYSPS4200SD	NSYSPF6200	NSYPIN86	NSYSDCR400	NSYPFCR	800	600	400
-	-	-	-	-	-	-	NSYSDCR200	NSYPFCR	800	800	200
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF8100	NSYSPS3200SD	NSYSPF8200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	800	800	300
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF10100	NSYSPS3200SD	NSYSPF10200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	800	1000	300
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF12100	NSYSPS3200SD	NSYSPF12200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	800	1200	300
NSYVDM21UF	NSYVDM20UP	-	-	-	-	NSYPIN106	NSYSDCR250	NSYPFCR	1000	600	250
NSYVDM21UF	NSYVDM20UP	NSYSPS3100SD	NSYSPF6100	NSYSPS3200SD	NSYSPF6200	NSYPIN106	NSYSDCR300	NSYPFCR	1000	600	300
NSYVDM21UF	NSYVDM20UP	NSYSPS4100SD	NSYSPF6100	NSYSPS4200SD	NSYSPF6200	NSYPIN106	NSYSDCR400	NSYPFCR	1000	600	400
-	NSYVDM20U8P	-	-	-	-	NSYPIN108	NSYSDCR250	NSYPFCR	1000	800	250
-	NSYVDM20U8P	NSYSPS3100SD	NSYSPF8100	NSYSPS3200SD	NSYSPF8200	NSYPIN108	NSYSDCR300	NSYPFCR	1000	800	300
-	NSYVDM20U8P	NSYSPS4100SD	NSYSPF8100	NSYSPS4200SD	NSYSPF8200	NSYPIN108	NSYSDCR400	NSYPFCR	1000	800	400
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF10100	NSYSPS3200SD	NSYSPF10200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	1000	1000	300
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF12100	NSYSPS3200SD	NSYSPF12200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	1000	1200	300
-	-	NSYSPS4100SD	NSYSPF12100	NSYSPS4200SD	NSYSPF12200	-	NSYSDCR400	NSYPFCR	1000	1200	400
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF6100	NSYSPS3200SD	NSYSPF6200	NSYPIN126	NSYSDCR300	NSYPFCR	1200	600	300
-	-	NSYSPS4100SD	NSYSPF6100	NSYSPS4200SD	NSYSPF6200	NSYPIN126	NSYSDCR400	NSYPFCR	1200	600	400
-	NSYVDM25U8P	NSYSPS3100SD	NSYSPF8100	NSYSPS3200SD	NSYSPF8200	NSYPIN128	NSYSDCR300	NSYPFCR	1200	800	300
-	NSYVDM25U8P	NSYSPS4100SD	NSYSPF8100	NSYSPS4200SD	NSYSPF8200	NSYPIN128	NSYSDCR400	NSYPFCR	1200	800	400
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF10100	NSYSPS3200SD	NSYSPF10200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	1200	1000	300
-	-	NSYSPS4100SD	NSYSPF10100	NSYSPS4200SD	NSYSPF10200	-	NSYSDCR400	NSYPFCR	1200	1000	400
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF12100	NSYSPS3200SD	NSYSPF12200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	1200	1200	300
-	-	NSYSPS4100SD	NSYSPF12100	NSYSPS4200SD	NSYSPF12200	-	NSYSDCR400	NSYPFCR	1200	1200	400
-	-	NSYSPS3100SD	NSYSPF10100	NSYSPS3200SD	NSYSPF10200	-	NSYSDCR300	NSYPFCR	1400	1000	300

<sup>(1)</sup> Für die Installation des Sockels an einem Wandgehäuse bestellen Sie bitte Art. NSYAPFWM.



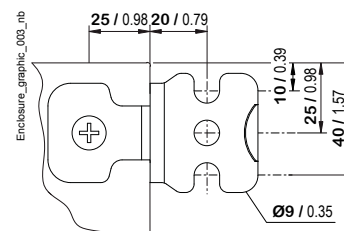
Abmessungen			Mastbefestigung	Stützpfiler	Regenschutzdach	Stützpfiler
Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Mastbefestigungsvorrichtung	Stützpfiler	Regenschutzdach	Halterung für Gehäuse mit Kippsicherung und Verstärkung 1400 mm (2)
200	200	150	-	-	-	NSYCOCNS1400
200	300	150	-	-	-	NSYCOCNS1400
250	200	150	-	-	NSYTJ2015	NSYCOCNS1400
300	250	150	-	NSYCOCN80	-	NSYCOCNS1400
300	250	200	-	NSYCOCN80	-	NSYCOCNS1400
300	300	150	NSYSFPSC30	NSYCOCN80	NSYTJ3015	NSYCOCNS1400
300	300	200	NSYSFPSC30	NSYCOCN80	NSYTJ3020	NSYCOCNS1400
300	400	200	NSYSFPSC40	NSYCOCN80	NSYTJ4020	NSYCOCNS1400
300	450	150	-	-	-	NSYCOCNS1400
400	300	150	NSYSFPSC30	NSYCOCN80	NSYTJ3015	NSYCOCNS1400
400	300	200	NSYSFPSC30	NSYCOCN80	NSYTJ3020	NSYCOCNS1400
400	400	200	NSYSFPSC40	NSYCOCN80	NSYTJ4020	NSYCOCNS1400
400	600	250	NSYSFPSC60	NSYCOCN80	NSYTJ6025	NSYCOCNS1400
400	600	300	NSYSFPSC60	NSYCOCN80	NSYTJ6030	NSYCOCNS1400
500	400	150	NSYSFPSC40	NSYCOCN80	NSYTJ4015	NSYCOCNS1400
500	400	200	NSYSFPSC40	NSYCOCN80	NSYTJ4020	NSYCOCNS1400
500	400	250	NSYSFPSC40	NSYCOCN80	NSYTJ4025	NSYCOCNS1400
500	500	250	NSYSFPSC50	NSYCOCN80	NSYTJ5025	NSYCOCNS1400
600	400	150	NSYSFPSC40	NSYCOCN80	NSYTJ4015	NSYCOCNS1400
600	400	200	NSYSFPSC40	NSYCOCN80	NSYTJ4020	NSYCOCNS1400
600	400	250	NSYSFPSC40	NSYCOCN80	NSYTJ4025	NSYCOCNS1400
600	500	150	NSYSFPSC50	NSYCOCN80	-	NSYCOCNS1400
600	500	200	NSYSFPSC50	NSYCOCN80	NSYTJ5020	NSYCOCNS1400
600	500	250	NSYSFPSC50	NSYCOCN80	NSYTJ5025	NSYCOCNS1400
600	600	200	NSYSFPSC60	NSYCOCN80	NSYTJ6020	NSYCOCNS1400
600	600	250	NSYSFPSC60	NSYCOCN80	NSYTJ6025	NSYCOCNS1400
600	600	300	NSYSFPSC60	NSYCOCN80	NSYTJ6030	NSYCOCNS1400
600	800	300	NSYSFPSC80	-	NSYTJ8030	NSYCOCNS1400
700	500	200	NSYSFPSC50	NSYCOCN80	NSYTJ5020	NSYCOCNS1400
700	500	250	NSYSFPSC50	NSYCOCN80	NSYTJ5025	NSYCOCNS1400
800	600	200	NSYSFPSC60	NSYCOCN80	NSYTJ6020	NSYCOCNS1400
800	600	250	NSYSFPSC60	NSYCOCN80	NSYTJ6025	NSYCOCNS1400
800	600	300	NSYSFPSC60	NSYCOCN80	NSYTJ6030	NSYCOCNS1400
800	600	400	NSYSFPSC60	-	NSYTJ6040	-
800	800	200	NSYSFPSC80	-	-	NSYCOCNS1400
800	800	300	NSYSFPSC80	-	NSYTJ8030	NSYCOCNS1400
800	1000	300	-	-	NSYTJ10030	-
800	1200	300	-	-	NSYTJ12030	-
1000	600	250	-	NSYCOCN80	NSYTJ6025	NSYCOCNS1400
1000	600	300	-	NSYCOCN80	NSYTJ6030	NSYCOCNS1400
1000	600	400	-	-	NSYTJ6040	-
1000	800	250	-	-	NSYTJ8025	NSYCOCNS1400
1000	800	300	-	-	NSYTJ8030	NSYCOCNS1400
1000	800	400	-	-	NSYTJ8040	-
1000	1000	300	-	-	NSYTJ10030	-
1000	1200	300	-	-	NSYTJ12030	-
1000	1200	400	-	-	NSYTJ12040	-
1200	600	300	-	-	NSYTJ6030	-
1200	600	400	-	-	NSYTJ6040	-
1200	800	300	-	-	NSYTJ8030	-
1200	800	400	-	-	NSYTJ8040	-
1200	1000	300	-	-	NSYTJ10030	-
1200	1000	400	-	-	NSYTJ10040	-
1200	1200	300	-	-	NSYTJ12030	-
1200	1200	400	-	-	NSYTJ12040	-
1400	1000	300	-	-	NSYTJ10030	-

(1) Es werden 2 Kupplungsplatten und Stützstangen benötigt.

(2) Verfügbar in der Version 1800 mm: Ref. **NSYCOCNS1800**.

## Wandbefestigungslaschen für Spacial CRN-Gehäuse

- Satz mit 4 Wandbefestigungslaschen.
- Wird direkt auf der Rückseite des Gehäuses montiert, entweder in horizontaler oder vertikaler Position.
- Der Abstand zwischen Wand und Gehäuse beträgt 10 mm.
- Maximale Belastung: 250 kg
- Nicht geeignet für dynamische Belastungen.
- Die Gewichte der Spacial CRN-Gehäuse ohne Montageplatte finden Sie in der Auswahlhilfe



## Wandbefestigungslaschen für Spacial CRN-Gehäuse



NSYPFCR

- Material: Passivierter, verzinkter Stahl

### Eigenschaften

Satz mit 4 Wandbefestigungslaschen für Spacial CRN-Gehäuse

### Lieferung:

Lieferung mit Befestigungsschrauben und vormontierten Dichtungen

### Referenzen

NSYPFCR

## Wandbefestigungslaschen für Spacial CRN-Gehäuse



NSYPFCX

- Material: Rostfreier Stahl AISI 304L

### Eigenschaften

Satz mit 4 Wandhalterungen aus rostfreiem Stahl AISI 304L

### Lieferung:

Lieferung mit Befestigungsschrauben und vormontierten Dichtungen

### Referenzen

NSYPFCX

## Wandbefestigungslaschen für Spacial CRN-Gehäuse



NSYPFC2X

- Material: Rostfreier Stahl AISI 316L

### Eigenschaften

Satz mit 4 Wandhalterungen aus rostfreiem Stahl AISI 316L

### Lieferung:

Lieferung mit Befestigungsschrauben und vormontierten Dichtungen

### Referenzen

NSYPFC2X

## Abdeckungen für Wandbefestigungslaschen



NSYCAEFPF

- Material: PA

### Eigenschaften

Satz mit 4 Abdeckungen für Wandbefestigungslaschen für Spacial S3D/CRN

### Lieferung:

Satz mit 4 Abdeckungen

### Referenzen

NSYCAEFPF



# Stahlgehäuse für die Wandmontage Spacial CRN, Zubehör für die Befestigung

Mastbefestigungsvorrichtung für Stahlgehäuse



NSYSFPSC30

### Stützpfeiler



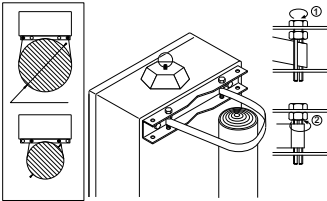
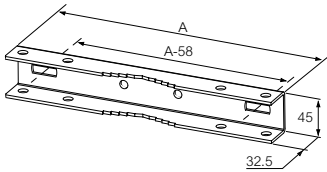
NSYCOCN80

### Halterung für Gehäuse mit Kippsicherung und Verstärkung



NSYCOCN1400

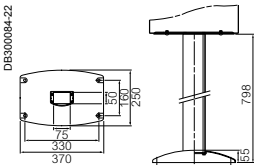
- Für Inneninstallationen an Pfosten mit einem maximalen Umfang von 675 mm (Minestdurchmesser 150 mm und Höchstdurchmesser 215 mm).
- Die Schiene wird mit 8-mm-Schrauben auf der Rückseite des Gehäuses befestigt.
- Sie ermöglichen die Montage von Schutzdächern.
- Material: Verzinkter Stahl
- Maximale Belastung: 100 kg



Weitere Informationen siehe Seite 40

Eigenschaften	Breite (mm)	A (mm)	Referenzen
Mastbefestigungsvorrichtung für Spacial-Stahlgehäuse	300	295	NSYSFPSC30
Mastbefestigungsvorrichtung für Spacial-Stahlgehäuse	400	395	NSYSFPSC40
Mastbefestigungsvorrichtung für Spacial-Stahlgehäuse	500	495	NSYSFPSC50
Mastbefestigungsvorrichtung für Spacial-Stahlgehäuse	600	595	NSYSFPSC60
Mastbefestigungsvorrichtung für Spacial-Stahlgehäuse	800	795	NSYSFPSC80

- Der Stützpfeiler wird mit einer Adapterplatte an der Unterseite des Spacial-Stahlgehäuses befestigt. Die Adapterplatte, die zusätzlich zur Säule bestellt werden muss, ersetzt die Kabelverschraubungsplatte.
- Gesamthöhe des Stützfußes: 800 mm.
- Montage an allen Gehäusen mit Abmessungen bis zu 600 x 400 x 250 mm möglich (außer 200 x 200 x 150 und 250 x 200 x 150 Schränke).
- Material: Stranggepresstes Aluminium
- Ausführung: Epoxid-Polyester-Farbe
- Farbe: RAL 7035 grau



Eigenschaften	Höhe (mm)	Referenzen
Stützpfeiler	800	NSYCOCN80

- Die Halterung wird verwendet, wenn das Gehäuse nicht an einer Wand oder einem Pfosten aufgehängt werden kann.
- Maximale Abmessungen des Gehäuses: 1000 x 800 x 300 mm.
- Bodenbefestigung durch Standard-M12-Befestigungen.
- Material: Stahl
- Ausführung: Epoxid-Polyester-Farbe
- Farbe: RAL 7035 grau
- Maximale Belastung: 120 kg

Eigenschaften	Höhe (mm)	Referenzen
Halterung für Gehäuse mit Kippsicherung und Verstärkung	1400	NSYCOCN1400
Halterung für Gehäuse mit Kippsicherung und Verstärkung	1800	NSYCOCN1800

### Vordere und hintere Sockelteile



Edelstahlsockel (Standardsockel Seite 131, belüftete Sockel Seite 379) sind mit S3D-Wandgehäusen aus Stahl kompatibel, wenn ein Erdungskabel (Beschreibung Seite 278) verwendet wird, das separat zu bestellen ist.

- Die Vorder- und Rückseite des Sockels besteht aus 4 Ecken mit 2 oder 4 Platten.
- Material: Gefalztes Stahlblech, Ecke mit einer Stärke von 25/10e mm
- Oberfläche: Strukturierte Oberfläche, Epoxid-Polyester-Pulver
- Farbe: RAL 7022 grau
- IP-Schutzart: IP30 gemäß IEC 60529
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262

#### Installation:

Es ist erforderlich, den Sockelbefestigungssatz (Ref. **NSYAPFWM**) separat zu bestellen, bestehend aus Befestigungsmaterial und Bohrschablone

#### Anmerkung:

Für weitere Informationen siehe Seite 89

#### Lieferung:

Höhe 100 mm: 4 Ecken, 2 Paneele (vorne und hinten), 4 Eckabdeckungen und Befestigungselemente. Höhe 200 mm: 4 Ecken, 4 Paneele (2 vorne und 2 hinten), 4 Eckabdeckungen und Befestigungselemente



NSYSPF6100



NSYSPF6200

Eigenschaften	Breite (mm)	Höhe (mm)	Referenzen
Front- und Rücksockel für Spacial	600	100	NSYSPF6100
Front- und Rücksockel für Spacial	800	100	NSYSPF8100
Front- und Rücksockel für Spacial	1000	100	NSYSPF10100
Front- und Rücksockel für Spacial	1200	100	NSYSPF12100
Front- und Rücksockel für Spacial	600	200	NSYSPF6200
Front- und Rücksockel für Spacial	800	200	NSYSPF8200
Front- und Rücksockel für Spacial	1000	200	NSYSPF10200
Front- und Rücksockel für Spacial	1200	200	NSYSPF12200

### Sockel-Seitenteile



NSYSPS3100SD



NSYSPS3200SD

- Sie werden mit 2 Befestigungsschrauben an der Ecke des Sockels befestigt.
- Gefalztes Stahlblech
- Oberfläche: Strukturierte Oberfläche, Epoxid-Polyester-Pulver
- Farbe: RAL 7022 grau
- IP-Schutzart: IP30 gemäß IEC 60529
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262

#### Lieferung:

Höhe 100 mm: 2 Seitenwände, 4 Eckabdeckungen und Befestigungselemente. Höhe 200 mm: 4 Seitenteile (Höhe 100 mm, 2 für jede Seite), 4 Eckabdeckungen und Befestigungselemente

Eigenschaften	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Referenzen
Sockel-Seitenteile für Spacial	300	100	NSYSPS3100SD
Sockel-Seitenteile für Spacial	400	100	NSYSPS4100SD
Sockel-Seitenteile für Spacial	300	200	NSYSPS3200SD
Sockel-Seitenteile für Spacial	400	200	NSYSPS4200SD

### Sockel

- Material: Rostfreier Stahl, AISI 304L oder AISI 316L
- Oberfläche: Scotch-Brite®-Bürste, um die Haltbarkeit bei Anwendungen zu gewährleisten, bei denen der Kontakt mit dem Boden das Korrosionsrisiko erhöht



NSYSPFX8100



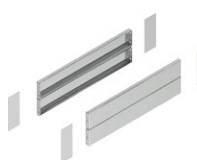
NSYSPSX3100

Eigenschaften	Breite	Höhe (mm)	Referenzen
Sockelhöhe 100 mm, Bausatz (4 Ecken + Vorder- und Rückseite), AISI 304L	800	100	NSYSPFX8100
Sockelhöhe 100 mm, Bausatz (4 Ecken + Vorder- und Rückseite), AISI 304L	1000	100	NSYSPFX10100
Sockelhöhe 100 mm, Bausatz (4 Ecken + Vorder- und Rückseite), AISI 304L	800	100	NSYSPFX8100H
Sockelhöhe 100 mm, Bausatz (4 Ecken + Vorder- und Rückseite), AISI 304L	1000	100	NSYSPFX10100H

Eigenschaften	Tiefe	Höhe (mm)	Referenzen
Sockelhöhe 100 mm, Satz mit 2 Seitenwänden, AISI 304L	300	100	NSYSPSX3100



NSYSPFX8200



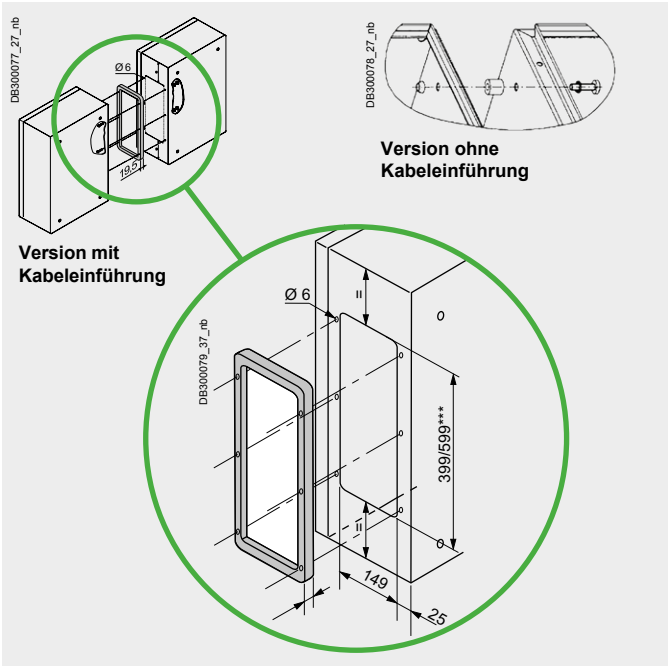
NSYSPSX3200

Eigenschaften	Breite	Höhe (mm)	Referenzen
Sockelhöhe 200 mm, Bausatz (4 Ecken + Vorder- und Rückseite), AISI 304L	800	200	NSYSPFX8200
Sockelhöhe 200 mm, Bausatz (4 Ecken + Vorder- und Rückseite), AISI 304L	1000	200	NSYSPFX10200
Sockelhöhe 200 mm, Bausatz (4 Ecken + Vorder- und Rückseite), AISI 304L	800	200	NSYSPFX8200H
Sockelhöhe 200 mm, Bausatz (4 Ecken + Vorder- und Rückseite), AISI 304L	1000	200	NSYSPFX10200H

Eigenschaften	Tiefe	Höhe (mm)	Referenzen
Sockelhöhe 200 mm, Satz mit 2 Seitenwänden (x2), AISI 304L	300	200	NSYSPSX3200

## Anreihung von Spacial Gehäusen

- Verfügbar in 2 Versionen:  
Kupplungsversion ohne Kabeleinführung.  
Version mit Kupplungsrahmen, der die Einführung von Kabeln ermöglicht.
- 17 mm Abstand zwischen 2 gekoppelten Schränken, so dass die Türen vollständig geöffnet werden können.
- Ermöglicht die seitliche Verbindung von 2 Gehäusen.
- Diese Rahmen ermöglichen es, die Tür auf 120° zu öffnen.
- Material: Glasfaserverstärktes Polyester, selbstverlöschend
- IP-Schutzart: IP66 gemäß IEC 60529



**Lieferung:**  
Satz mit 4 Abstandshaltern und Befestigungen. Befestigung mit Schrauben, inklusive

## Anreihensatz ohne Kabeldurchführung



NSYAEUBUSC

Eigenschaften	Referenzen
Anreihensatz mit 4 Abstandsbolzen	NSYAEUBUSC

## Anreihensatz mit Montagerahmen zur Kabeldurchführung



NSYAEUBU41SC

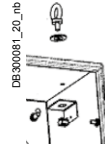
Eigenschaften	Referenzen
Montagerahmen, 435 x 185 mm	NSYAEUBU41SC
Montagerahmen, 635 x 185 mm	NSYAEUBU61SC

## Kranösen



NSYAELYTCRG8

- Satz mit zwei M8-Ösen. Sie werden direkt am Gehäuse befestigt. Kann nicht installiert werden, wenn ein Regendach vorhanden ist oder geplant ist, ein solches anzubringen.
- Material: Stahlguss, verzinkt
- Maximale Belastung: 200 kg pro Gehäuse bei 60° Zugwinkel



### Lieferung:

An den Ringen befestigte Verstärkungsclammern (diese Halterungen dienen als Bohrschablone)

### Eigenschaften

Satz mit 2 M8-Ösen

### Referenzen

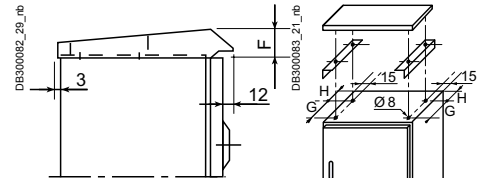
NSYAELYTCRG8

## Regenschutzdach



NSYTJ2015

- Direkte Befestigung am Gehäusekörper mit 4 Schrauben M6.
- Material: Stahlblech
- Oberfläche: Epoxid-Polyester-Farbe
- Farbe: RAL 7035 grau

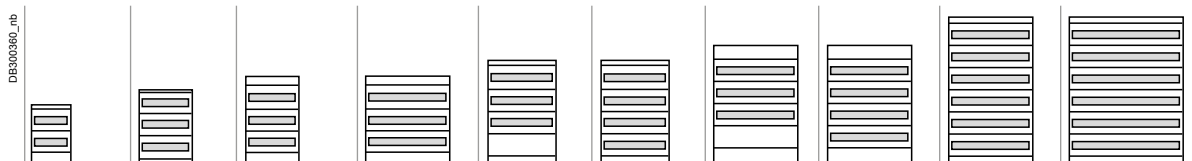


### Lieferung:

Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten

Eigenschaften	Breite (mm)	Tiefe (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Referenzen
Regenschutzdach	200	150	36	75	23	NSYTJ2015
Regenschutzdach	300	150	36	75	23	NSYTJ3015
Regenschutzdach	400	150	36	75	23	NSYTJ4015
Regenschutzdach	500	200	36	130	23	NSYTJ5020
Regenschutzdach	600	200	36	130	23	NSYTJ6020
Regenschutzdach	300	200	36	130	23	NSYTJ3020
Regenschutzdach	400	200	36	130	23	NSYTJ4020
Regenschutzdach	400	250	42	150	48	NSYTJ4025
Regenschutzdach	500	250	42	150	48	NSYTJ5025
Regenschutzdach	600	250	42	150	48	NSYTJ6025
Regenschutzdach	800	250	42	150	48	NSYTJ8025
Regenschutzdach	600	300	42	200	48	NSYTJ6030
Regenschutzdach	800	300	42	200	48	NSYTJ8030
Regenschutzdach	1000	300	42	200	48	NSYTJ10030
Regenschutzdach	1200	300	42	200	48	NSYTJ12030
Regenschutzdach	600	400	42	300	48	NSYTJ6040
Regenschutzdach	800	400	42	300	48	NSYTJ8040
Regenschutzdach	1000	400	42	300	48	NSYTJ10040
Regenschutzdach	1200	400	42	300	48	NSYTJ12040

## Automatenabdeckung



Referenz	NSYDLM24	NSYDLM48	NSYDLM48P	NSYDLM84P	NSYDLM66*	NSYDLM88	NSYDLM84*	NSYDLM112	NSYDLM168	NSYDLM240
Höhe Gehäuse (mm)	400	500	600	600	700	700	800	800	1000	1000
Breite Gehäuse (mm)	300	400	400	600	500	500	600	600	600	800
Anzahl der Reihen	2	3	3	3	3	4	3	4	6	6
Module pro Reihe	12	16	16	28	22	22	28	28	28	39
Gesamtzahl Module	24	48	48	84	66	88	84	112	168	234

### Bemerkung:

Bei den Modellen NSYDLM48, NSYDLM48P und NSYDLM84P kann die mittlere Reihe keine Module in Höhe des Schlosses aufnehmen (siehe unsere technische Anleitung), wenn sie an der Vorderseite des Gehäuses installiert ist. In diesem Fall wird 1 Modul verschlossen. Modulares DLM-Gehäuse. Die angegebenen Abmessungen beziehen sich auf das modulare Chassis, das das am häufigsten verwendete Zubehör für dieses Gehäuse ist.

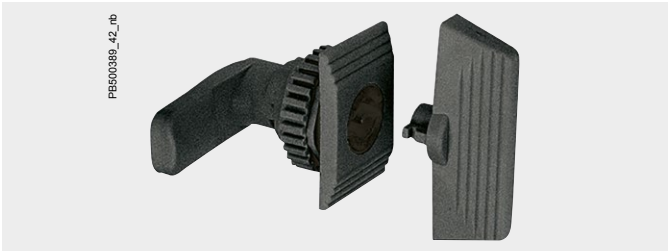
\* Chassis mit glatter Frontplatte enthalten eine Teilmontageplatte.

## Einfaches Schloss für Spacial CRN-Gehäuse

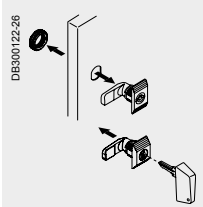
- **NSYCDB3** 3 mm Ø Standard-Doppelbartschloss für Höhen unter 1200 mm und Breiten unter 1000 mm.
- Durch die Befestigung der Ringmutter am Griff wird es zu einem Griffschloss.

Schlüssel Ref: **NSYDBP1**  
**NSYLDB5** (Entsprechend DIN 43668)

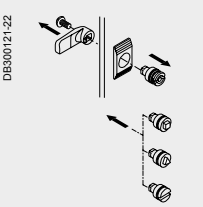
- **NSYTDBCRN** Lieferung mit 1 Metallschlüssel



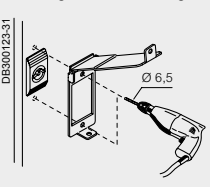
### Schloss wechseln



### Einsatz wechseln



### NSYKPLM Vorhängeschloss Montage



## Einsätze



NSYTDBCRN



NSYTC6CRN



NSYTT6CRN



NSYTC7CRN



NSYTC8CRN



NSYTT8CRN

Eigenschaften	Schlüssel-Ref	Referenzen
3-mm Doppelbart	NSYLDB5	NSYTDBCRN
Vierkant 6mm	NSYLC7	NSYTC6CRN
Vierkant 7mm	NSYLC7	NSYTC7CRN
Vierkant 8mm	NSYLC8	NSYTC8CRN
Dreikant 6.5mm	NSYLT8	NSYTT6CRN
Dreikant 8mm	NSYLT8	NSYTT8CRN

## Schlüssel



NSYLDB5



NSYLC8



NSYLT8

- Einsatz ohne Schlüssel (sofern nicht angegeben)

Eigenschaften	Referenzen
Metallschlüssel für 5-mm-Doppelbarteinsatz	NSYLDB5
Metallschlüssel für 7 mm Vierkanteinsatz	NSYLC7
Metallschlüssel für 8 mm Vierkanteinsatz	NSYLC8
Metallschlüssel für 8 mm Dreieckseinsatz	NSYLT8

## Komplette Schlösser



NSYCL405CRN



NSYCL405CRN

Eigenschaften	Referenzen
Komplettes manuelles Griffschloss, betätigt mit Schlüssel 405	NSYCL405CRN
Komplettes manuelles Griffschloss, betätigt mit Schlüssel 220	NSYCL220CRN
Komplettes Metallschloss, mit Schlüssel zu bedienen 405E	NSYCL405CRN
Schloss TJIS	NSYTJIS

## Vorhängeschlösser



NSYKPLM



NSYCBCCRn

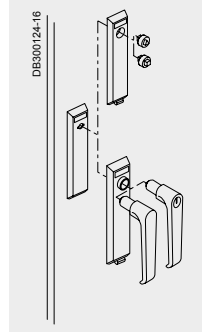
Eigenschaften	Referenzen
Vorhängeschloss für WM-Gehäuse, Ø 8 mm, Edelstahl	NSYKPLM
Vorhängeschloss für Spacial CRN-Gehäuse, Ø 7,5 mm / Ø 10 mm	NSYCBCCRn

## Schloss für Spacial CRN-Gehäuse Drei-Punkt-Verschluss

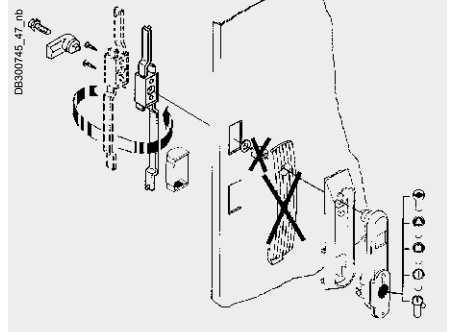
- Standard-5-mm-Doppelbartschloss für CRN für Höhen ab 1200 mm und Breiten ab 1000 mm.
- Bedienung mit: Schlüssel **NSYLDB5** (nach DIN 43668)



Umwandlung des Standardschlusses in standardisierte Varianten in Gehäusen mit Dreipunktverriegelung



Umwandlung des Standardschlusses in ein versenkbares Dreipunktschloss mit verschiedenen Arten von Einsätzen



## Griffschlösser zur Umstellung des Standardschlusses auf genormte Varianten in Gehäusen mit Dreipunktverriegelung



NSYTL405SML

Eigenschaften	Referenzen
Griffschloss	NSYTSML
Griffschloss betätigt mit Schlüssel 405 (im Lieferumfang enthalten)	NSYTL405SML

## Umwandlung des Standardschlusses in ein versenkbares Dreipunktschloss mit verschiedenen Arten von Einsätzen



NSYTEL405ML

Eigenschaften	Schlüssel-Ref	Referenzen
Stangenschloss mit Schlüssel	NSYLDB5	NSYTEDB5ML
Schloss mit Schlüssel Typ 405		NSYTEL405ML
Schloss mit verstärktem Schlüssel		NSYTERML

## Schlüssel

- Einsatz ohne Schlüssel (sofern nicht angegeben)



NSYLDB5



NSYLC8



NSYLT8

Eigenschaften	Referenzen
Metallschlüssel für 5-mm-Doppelbareinsatz	NSYLDB5
Metallschlüssel für 7 mm Vierkanteinsatz	NSYLC7
Metallschlüssel für 8 mm Vierkanteinsatz	NSYLC8
Metallschlüssel für 8 mm Dreieckseinsatz	NSYLT8

## Zubehör für Vorhängeschlösser

- Vorhängeschloss Ø 9 mm, das um die lange rechteckige Verkleidung des Gehäuses angebracht ist, um den Zugang zum Schloss zu blockieren.



NSYBCPL

Eigenschaften	Referenzen
Vorhängeschloss für das große rechteckige Schloss von PLM 108 und PL	NSYBCPL

- Vorhängeschloss-System, um den Zugang zum versenkbaren Griff zu blockieren, für ein Ø 9 mm Vorhängeschloss.



NSYBCME

Eigenschaften	Referenzen
Spacial SFX - SMX-Gehäuse - Vorhängeschloss für einziehbarer Griff	NSYBCME



## Standard-Kabeleinführungsplatten



NSYTLCRNO

- Die Kabelverschraubungsplatte für Spacial CRN garantiert Wasser- und Staubdichtigkeit.
- Material: Stahl
- Farbe: RAL 7035 grau
- Installation: Befestigung mit Schrauben, es ist mit dem Korpus bündig
- Typ E: Gehäuse mit 2 Eingängen

**Lieferung:**  
Standardmäßig im Lieferumfang des Spacial CRN-Gehäuses enthalten. Es wird mit einer separaten Dichtung geliefert: Sie ermöglicht einfache Ausschnitte ohne das Risiko, die Dichtung zu beschädigen, und kann leicht nachgestrichen werden

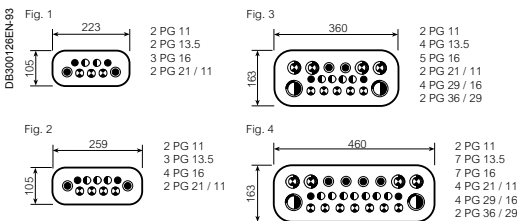
Eigenschaften	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Passend zu Einführung	Referenzen
Standard Kabeleinführungsplatte	200	150	0	NSYTLCRNO
Standard Kabeleinführungsplatte	250	150/200	A	NSYTLCRNA
Standard Kabeleinführungsplatte	300	150/200	B	NSYTLCRNB
Standard Kabeleinführungsplatte	400/500	150	B	NSYTLCRNB
Standard Kabeleinführungsplatte	400	200/250	C	NSYTLCRNC
Standard Kabeleinführungsplatte	500/600	200/250/300	D	NSYTLCRND
Standard Kabeleinführungsplatte	800	200/250/300	E	NSYTLCRNC

## Isolierte Kabeleinführungsplatten



NSYTSACRNB

- Mit einer Dichtung aus Polyurethan.
- Ausgezeichnete Wärmebeständigkeit.
- Vorgeprägte Löcher für Kabeleinführungsplatten.
- Material: Selbstverlöschendes ABS mit 30% Glasfasern
- Farbe: RAL 7035 grau
- Installation: Vorgezeichnete Löcher mit Durchmesser Pg für den Anschluss von Kabelverschraubungen, etc.
- Für die Kabeleinführung Typ E sind zwei **NSYTSACRNC** zu verwenden.



Für weitere Informationen siehe Seite 41

Eigenschaften	Fig.	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Passend zu Einführung	Referenzen
Isolierte Kabeleinführungsplatte	2	300	150/200	B	NSYTSACRNB
Isolierte Kabeleinführungsplatte	3	400/500	150	B	NSYTSACRNB
Isolierte Kabeleinführungsplatte	3	400	200/250	C	NSYTSACRNC
Isolierte Kabeleinführungsplatte	4	500/600	200/250/300	D	NSYTSACRND
Isolierte Kabeleinführungsplatte	3	800	200/250/300	E <sup>(2)</sup>	NSYTSACRNC

## Innentür

- Verriegelung mit 3-mm-Doppelbartschloss.
- Die Innentür kann direkt an der Vorderseite des Gehäuses oder auf den Tiefenverstellschienen (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert werden.
- Die gleichzeitige Montage einer Innentür und einer Montageplatte an den Tiefenverstellschienen ist standardmäßig möglich.
- Nicht kompatibel mit dem Einbau von Türstopper und Türschalter.
- Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an uns.
- Material: Stahl
- Farbe: RAL 7035 grau
- Maximale Belastung: 30 kg/m²

### Anmerkung:

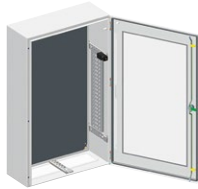
<sup>(1)</sup> Ausgestattet mit geschweißten vertikalen Profilen, um das Kabelmanagement zu erleichtern.



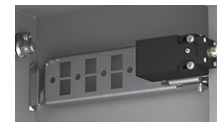
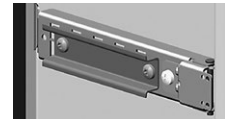
NSYPIN43

Eigenschaften	Höhe (mm)	Breite (mm)	Referenzen
Innentür	400	300	NSYPIN43
Innentür	500	400	NSYPIN54
Innentür	600	400	NSYPIN64
Innentür	700	500	NSYPIN75
Innentür	800	600	NSYPIN86 <sup>(1)</sup>
Innentür	1000	600	NSYPIN106 <sup>(1)</sup>
Innentür	1000	800	NSYPIN108 <sup>(1)</sup>
Innentür	1200	600	NSYPIN126
Innentür	1200	800	NSYPIN128 <sup>(1)</sup>

## Montageschiene



- Dieses Zubehör wurde entwickelt, um den Platz im Gehäuse zu optimieren.
- Es ist für den Einbau von Geräten zur Ergänzung des Chassis vorgesehen.
- Montage nach Einbau der Montageplatte möglich.
- Es wird horizontal mit einer einzigen Schraube an den Seitenwänden befestigt.
- Option für die Montage von Türschaltern.
- Es ist möglich, NSYSLCR... leichte Querschienen (Seite 238) und NSYSQCR... Schnellbefestigungs-Querschienen (Seite 237) vertikal zu befestigen.
- Material: Verzinkter Stahl
- Maximale statische Belastung: 6 kg (Seiten) und 1,5 kg (oben); Dynamische Belastung (horizontaler Transport): 2 kg gemäß ASTM D-4169-16
- Installation: Um die elektrische Kontinuität in jedem Fall zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung eines Erdungskabel NSYEL...D6 oder NSYEL...D8, siehe Seite 278



### Lieferung:

Satz mit 2 Querschienen



NSYSUCR200WM

Eigenschaften	Gehäusetiefe (mm)	Referenzen
Montageschiene für Wandgehäuse S3D/CRN	200	NSYSUCR200WM
Montageschiene für Wandgehäuse S3D/CRN	250	NSYSUCR250WM
Montageschiene für Wandgehäuse S3D/CRN	300	NSYSUCR300WM
Montageschiene für Wandgehäuse S3D/CRN	400	NSYSUCR400WM

## Türkontaktschalter für wandmontierte Schränke



NSYINLCRN

- Schalter-/Kommutatoreinheit, ausgestattet mit Halterung und Halterungen zur direkten Befestigung am Gehäuse.
- Kann zur Steuerung von Beleuchtung, Klimaanlage usw. verwendet werden.
- Einbau des 19" Schwenkrahmens und der Innentür nicht möglich.
- Öffner + Schließer, 240 V AC / 3 A (IEC 60947-5-1) 250 V DC / 0,1 A (IEC 0947-5-1).

### Lieferung:

1 Türkontaktschalter und Befestigungselemente

Eigenschaften	Referenzen
Türkontaktschalter	NSYINLCRN

## Türarretierung

- Zum Blockieren der Tür in der geöffneten Stellung.
- Sie wird an Schränken mit einer Höhe ab 400 mm und einer Breite ab 300 mm installiert.
- Öffnungswinkel der Tür: 120°.
- Erdungsanschluss des Gehäuses über die Verstärkungsschiene.
- Erdungszubehör im Lieferumfang des Gehäuses (Erdungskabel muss separat bestellt werden), für weitere Informationen siehe Seite 278
- Material: Stahl

### Anmerkung:

Es ist nicht kompatibel mit dem Einbau des 19"-Schwenkrahmens und der Innentür.



NSYAEDRSCST

Eigenschaften	Referenzen
Türarretierung	NSYAEDRSCST

## Abmessungen

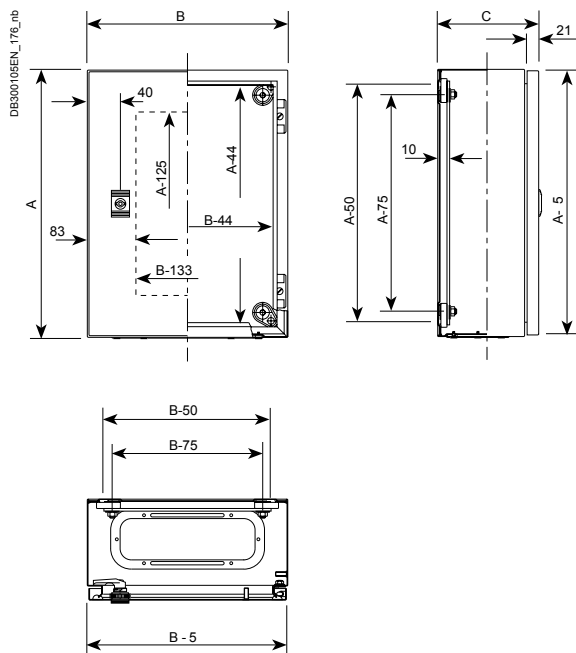


Fig. 1

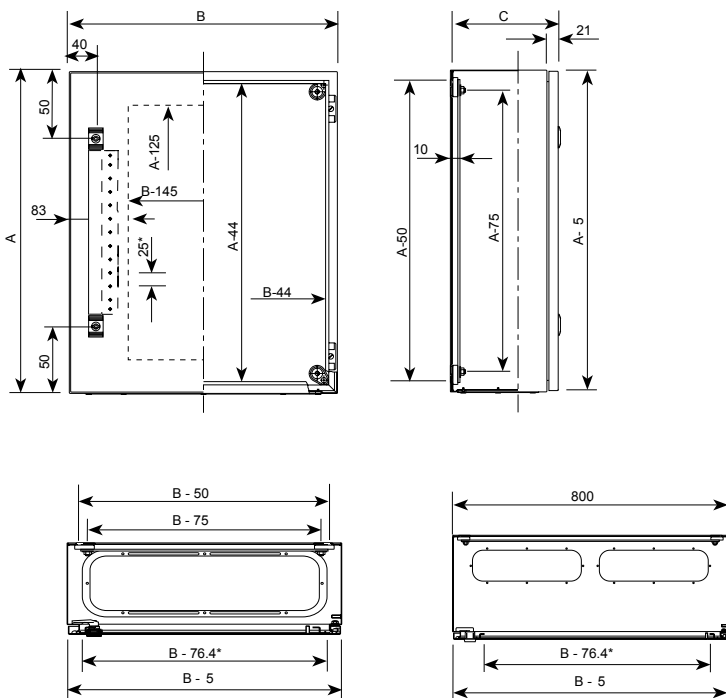
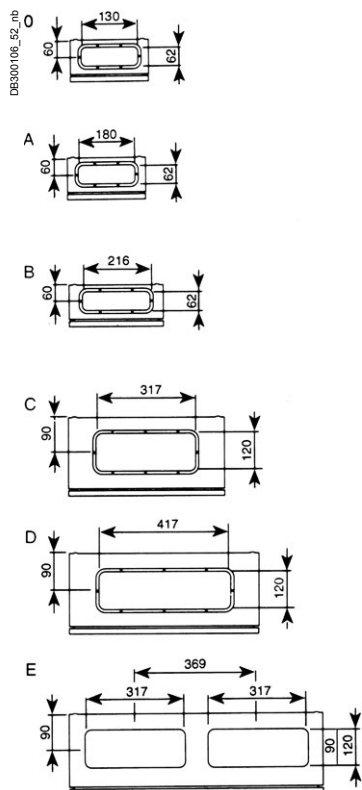


Fig. 2

A: Höhe des Gehäuses  
B: Breite des Gehäuses  
C: Tiefe des Gehäuses

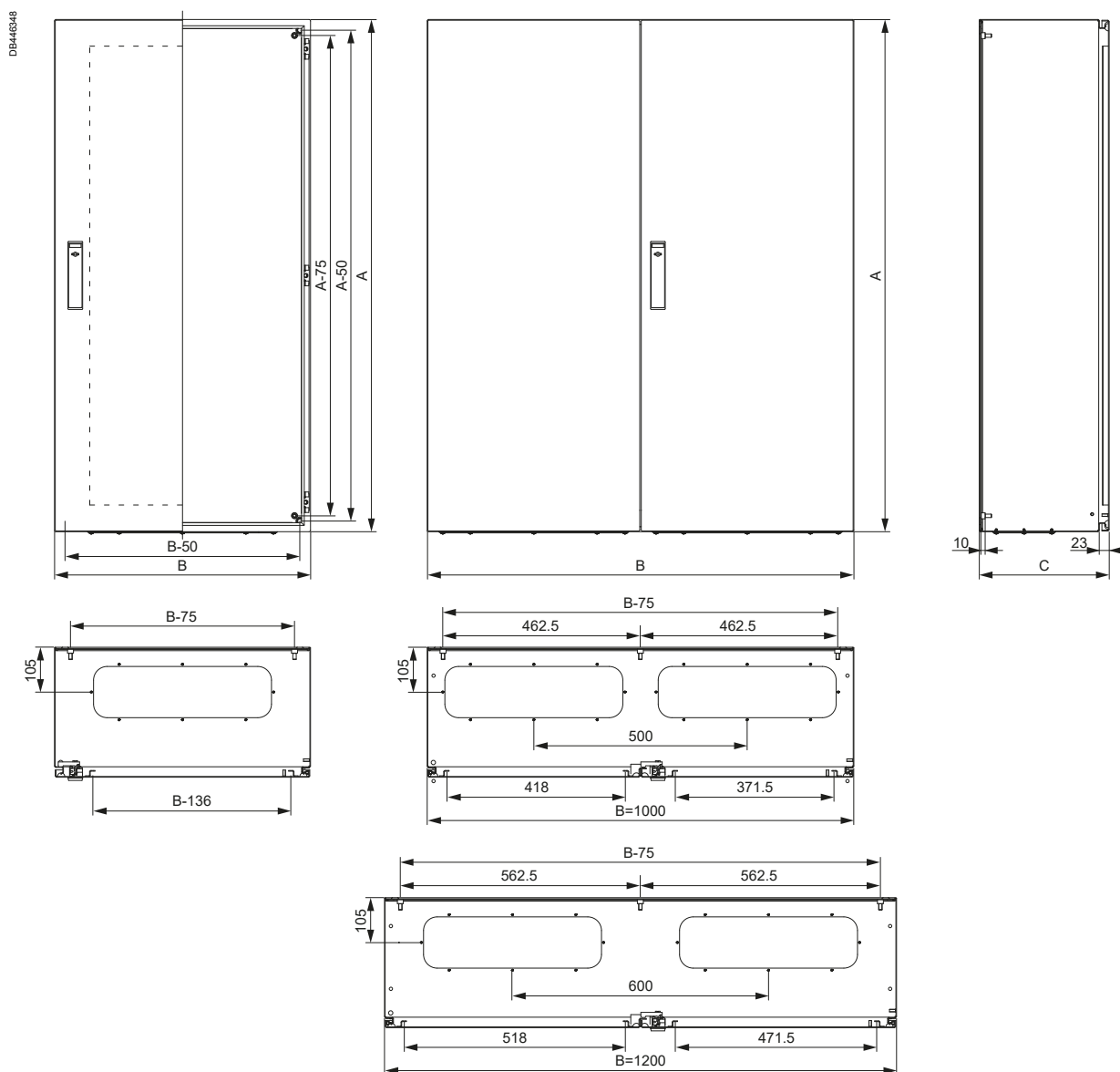
## Spacial CRN Kabeleinführung Abmessungen und Typ



Keines der Gehäuse mit Sichttür hat Türverstärkungsprofile.

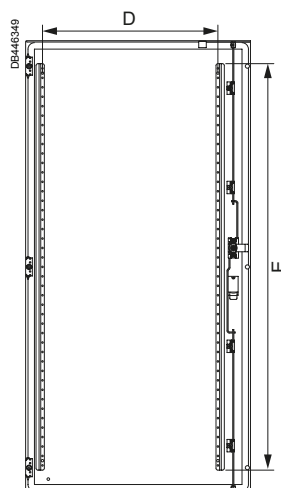
Unsere DXF-Diagramme und technischen Anleitungen können von unseren Websites heruntergeladen werden.

## Abmessungen



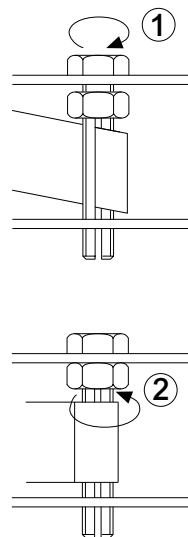
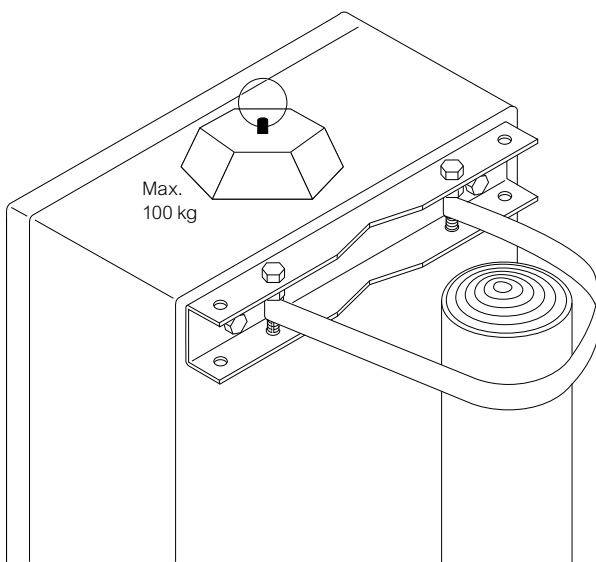
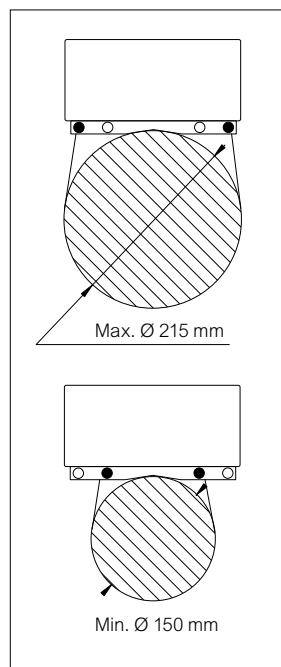
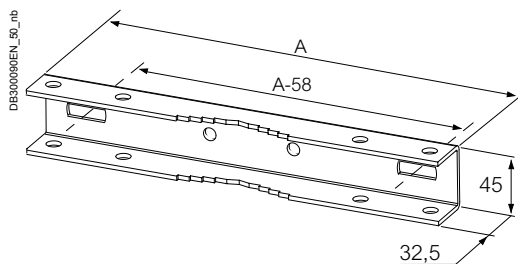
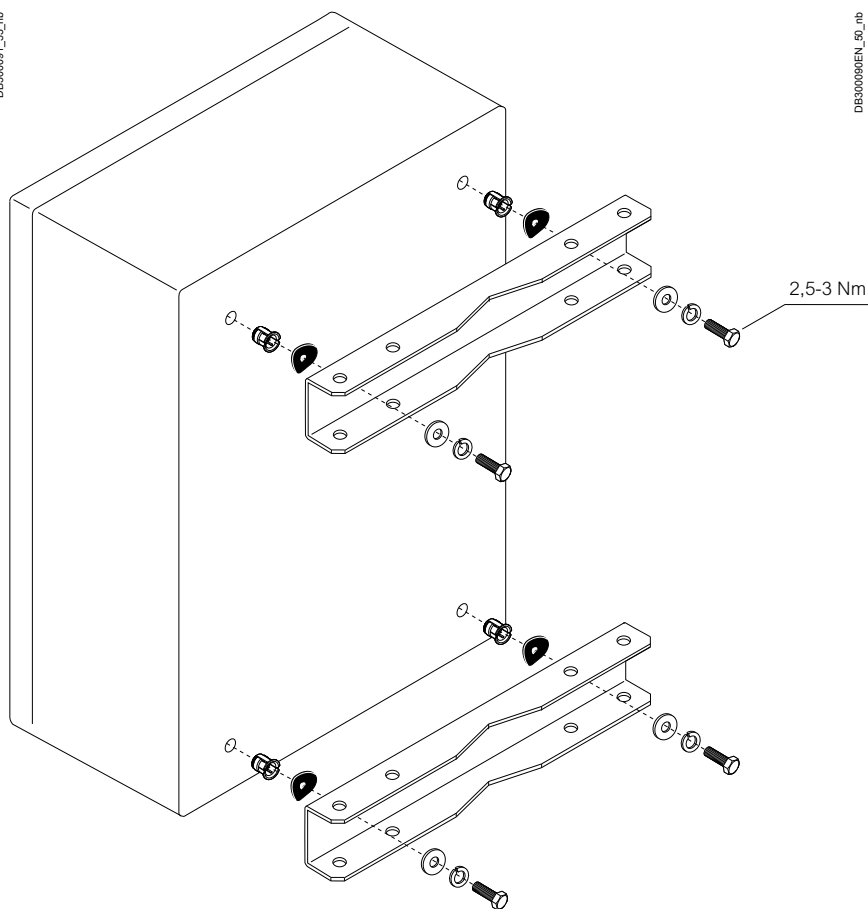
Abmessungen der Tür-Verstärkungsprofile, die Sichttüren enthalten nur vertikale Profile

1-türiges Gehäuse		Verstärkungsprofil			
Höhe (A)	Breite (B)	E	D		
800	600	519	525		
1000	600	519	725		
	800	719	725		
1200	600	464	1075		
	800	664	1075		
2-türiges Gehäuse		Verstärkungsprofil			
		Rechte Tür		Linke Tür	
Höhe (A)	Breite (B)	E	D	E	D
800	1000	372	675	419	675
	1200	472	675	519	675
1000	1000	372	875	419	875
	1200	472	875	519	875
1200	1000	372	1075	419	1075
	1200	472	1075	519	1075
1400	1000	372	1275	419	1275

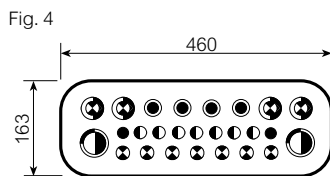
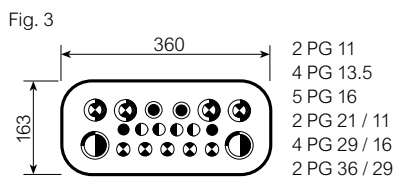
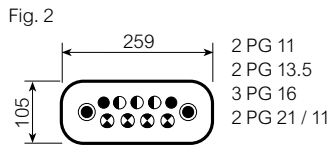
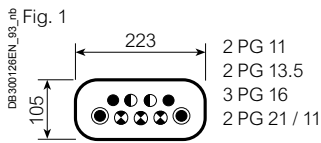


## Mastbefestigungsvorrichtung für Spacial Stahlgehäuse

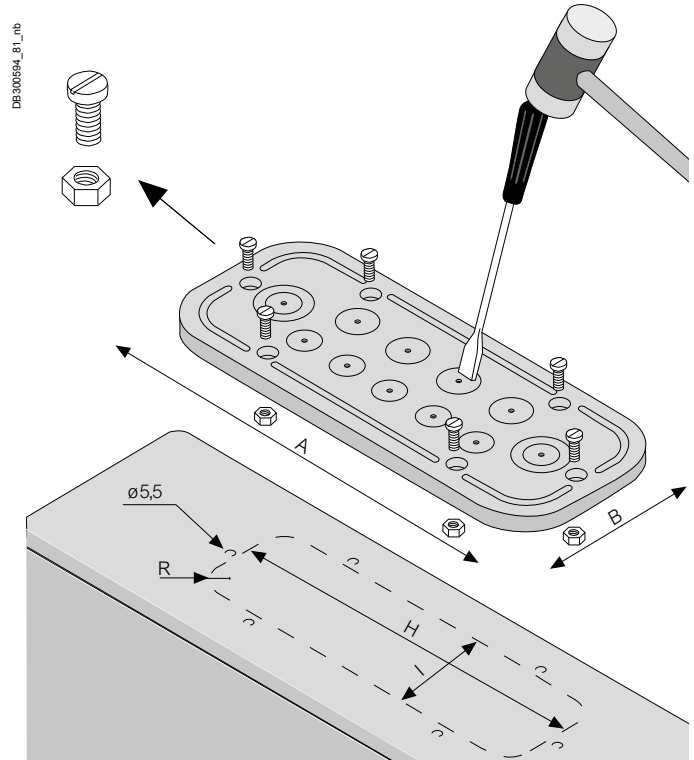
DB3000091\_53\_nb



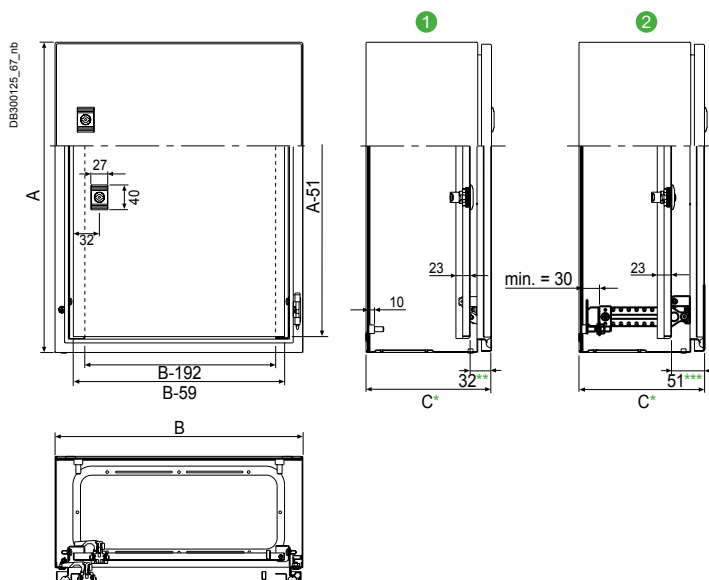
## Isolierte Kabelverschraubungsplatten



- |                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| ● PG 11 (18,6 mm) | ● PG 21 / 11 (28.3 / 18.6 mm) |
| ● PG 16 (20,4 mm) | ● PG 29 / 16 (37 / 22.5 mm)   |
| ● PG 16 / 22,5 mm | ● PG 36 / 29 (47 / 37 mm)     |



## Innentür



- 1 NSYPIN... Innentür, die direkt am Gehäuse befestigt wird.
- 2 NSYPIN... Innentür, die an der verstellbaren Halterung NSYSDCR befestigt wird. In diesem Fall können sowohl die Innentür als auch die Montageplatte tiefenverstellbar sein.

\* Maß C gemäß der allgemeinen Tabelle auf Seite 24.

\*\* Außer H 1200 x B 600: 38,3.

\*\*\* Außer H 1200 x B 600: 59 und H 1200 x B 800: 50