Mehrzweck-Kompaktstahlschrank der Schutzklasse IP55 für schnelle und einfache Lösungen.

Diese Baureihe kann nach Ihren Anforderungen konfiguriert werden

4 verschiedene Dienstleistungen werden angeboten:

Montage nach Bestellung

Montage von Standard-zubehör

Lackierung

Bearbeitung



SM



Stabilität

- Korpus in Monobloc-Bauweise mit geschweißter Rückwand.
- Der Frontbereich bildet einen versteiften Rahmen mit geschweißten Ecken.



Schutz

- Die IP-Schutzart wird durch die Stabilität des Schranks, die geschäumte Polyurethan-Dichtung und das abschließende Schweißen gewährleistet.
- Bei Doppeltür-Schränken ist die linke Tür mit einem inneren Verriegelungssystem ausgestattet.



Praktisch

- Zwei höhenverstellbare und zum Fixieren von Kabeln verwendbare Türstege.
- Das an der Schrankvorderseite montierte Adapterprofil sowie die 40 mm breite Universal-Traverse (einreihig) an der Rückseite bieten identische Befestigungspunkte wie die entsprechenden Schränke



Komfortabel

- Stabil ausgelegter Handgriff zur problemlosen Betätigung des Verriegelungssystems; mit beliebigen Profil- oder Zylindereinsätzen bestückbar.
- Leicht und schnell auswechselbarer Schließeinsatz.

Nähere Informationen finden Sie auf Seite 468 oder auf unserer Website unter www.se.com

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



SM

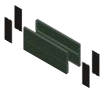
Ausführung	Kompaktschrank Spacial SM
	• Kompakter Korpus mit versteiftem Frontrahmen und geschweißten Ecken und Rückwand, Wandbefestigungslaschen in der Tiefe montiert zur Ausrichtung und Befestigung mit einem Raster von 25 mm
Grundausführung	• Vordertür mit Verstärkungsrahmen (horizontale Schienen höhenverstellbar) • Überlappende Doppeltüren, mit Anordnung zur Befestigung der linken Tür • Schranktür drehbar, 120°-Öffnung • Geschweißte Rückwand • Verriegelungssystem mit 4 Verriegelungspunkten und Griff mit einem • 5 mm-Doppelbarteinsatz • Kabeleinführungsplatte mit 1 Kabeldurchführungsöffnung • Stützwinkel für Montageplatte
Versionen / Konfigurationen	• Kompaktschrank mit Volltür und Montageplatte • Kompaktschrank mit Volltür ohne Montageplatte • Kompaktschrank mit transparenter Securit® Glastür ohne Montageplatte
Schutz von Personen	Das Erdungszubehör muss eine kontinuierliche Erdung garantieren, Seite 260
Material	Stahlblech
Oberfläche	Strukturierte Oberfläche mit Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 7035 Grau
Schutzart	IP55 gemäß IEC 60529
Mechanische Schutzart	IK10 für Volltür und IK08 für Sichttür gemäß IEC 62262
Normen	Entspricht der Norm für Gehäuse IEC 62208 und der RoHS-Richtlinie
Zertifizierungen	BV, DNV, UL * und cUL, *1 Tür: 1, 2, 3R, 4, 5 und 13, * 2 Türen: 1, 12
Installation	Für Innen- oder Außenanwendung* * entspricht der Norm IEC 62208 über Bauartprüfungen vorgeschrieben in § 9.12 (UV-Beständigkeit) und § 9.13 (Korrosionsbeständigkeit) Außenanwendung: Es muss ein Regendach angebracht werden, um zu verhindern, dass sich im oberen Bereich des Gehäuses Wasser sammelt; auf Seite 84
Max . Belastung	500 kg
Optionen	• Innentür, Seite 75 • Kranösen, Seite 83 • Sockel, Höhen 100 mm und 200 mm, Seite 87 • Türzubehör, Seite 89 • Weitere Verriegelungsoptionen, Seite 92 • Montageplatte und Telequick-System, Seite 209

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SM Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Abmessungen				Schränke			Sockel (Höhe 100 mm)	
								
Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Türen	mit Volltür, ohne Montageplatte	mit Volltür, mit Montageplatte	mit Sichttür, ohne Montageplatte	Fronteinbausatz (Eckpr. + Frontpl.)	Seitenteile, 2 Teile
1200	800	300	1	**NSYSM12830**	**NSYSM12830P**	-	**NSYSPF8100**	**NSYSPS3100**
1200	1000	300	2	**NSYSM1210302D**	**NSYSM1210302DP**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS3100**
1200	1200	400	2	**NSYSM1212402D**	**NSYSM1212402DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS4100**
1400	600	300	1	**NSYSM14630**	**NSYSM14630P**	-	**NSYSPF6100**	**NSYSPS3100**
1400	600	400	1	**NSYSM14640**	**NSYSM14640P**	-	**NSYSPF6100**	**NSYSPS4100**
1400	800	300	1	**NSYSM14830**	**NSYSM14830P**	-	**NSYSPF8100**	**NSYSPS3100**
1400	800	400	1	**NSYSM14840**	**NSYSM14840P**	**NSYSM14840T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS4100**
1400	1000	400	2	**NSYSM1410402D**	**NSYSM1410402DP**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS4100**
1400	1200	400	2	**NSYSM1412402D**	**NSYSM1412402DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS4100**
1600	600	300	1	**NSYSM16630**	**NSYSM16630P**	-	**NSYSPF6100**	**NSYSPS3100**
1600	600	400	1	**NSYSM16640**	**NSYSM16640P**	**NSYSM16640T**	**NSYSPF6100**	**NSYSPS4100**
1600	800	300	1	**NSYSM16830**	**NSYSM16830P**	-	**NSYSPF8100**	**NSYSPS3100**
1600	800	400	1	**NSYSM16840**	**NSYSM16840P**	**NSYSM16840T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS4100**
1600	1000	300	2	**NSYSM1610302D**	**NSYSM1610302DP**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS3100**
1600	1000	400	2	**NSYSM1610402D**	**NSYSM1610402DP**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS4100**
1600	1200	300	2	**NSYSM1612302D**	**NSYSM1612302DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS3100**
1600	1200	400	2	**NSYSM1612402D**	**NSYSM1612402DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS4100**
1800	600	300	1	**NSYSM18630**	**NSYSM18630P**	-	**NSYSPF6100**	**NSYSPS3100**
1800	600	400	1	**NSYSM18640**	**NSYSM18640P**	**NSYSM18640T**	**NSYSPF6100**	**NSYSPS4100**
1800	600	500	1	**NSYSM18650**	**NSYSM18650P**	-	**NSYSPF6100**	**NSYSPS5100**
1800	800	300	1	**NSYSM18830**	**NSYSM18830P**	**NSYSM18830T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS3100**
1800	800	400	1	**NSYSM18840**	**NSYSM18840P**	**NSYSM18840T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS4100**
1800	800	500	1	**NSYSM18850**	**NSYSM18850P**	**NSYSM18850T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS5100**
1800	800	600	1	**NSYSM18860**	**NSYSM18860P**	-	**NSYSPF8100**	**NSYSPS6100**
1800	1000	400	1	**NSYSM181040**	**NSYSM181040P**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS4100**
1800	1000	400	2	**NSYSM1810402D**	**NSYSM1810402DP**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS4100**
1800	1000	500	2	**NSYSM1810502D**	**NSYSM1810502DP**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS5100**
1800	1200	400	2	**NSYSM1812402D**	**NSYSM1812402DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS4100**
1800	1200	500	2	**NSYSM1812502D**	**NSYSM1812502DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS5100**
1800	1600	400	2	**NSYSM1816402D**	**NSYSM1816402DP**	-	**NSYSPF16100**	**NSYSPS4100**
1800	1600	500	2	**NSYSM1816502D**	**NSYSM1816502DP**	-	**NSYSPF16100**	**NSYSPS5100**
2000	600	300	1	**NSYSM20630**	**NSYSM20630P**	-	**NSYSPF6100**	**NSYSPS3100**
2000	600	400	1	**NSYSM20640**	**NSYSM20640P**	**NSYSM20640T**	**NSYSPF6100**	**NSYSPS4100**
2000	600	500	1	**NSYSM20650**	**NSYSM20650P**	-	**NSYSPF6100**	**NSYSPS5100**
2000	800	300	1	**NSYSM20830**	**NSYSM20830P**	**NSYSM20830T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS3100**
2000	800	400	1	**NSYSM20840**	**NSYSM20840P**	**NSYSM20840T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS4100**
2000	800	500	1	**NSYSM20850**	**NSYSM20850P**	**NSYSM20850T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS5100**
2000	800	600	1	**NSYSM20860**	**NSYSM20860P**	**NSYSM20860T**	**NSYSPF8100**	**NSYSPS6100**
2000	1000	400	2	**NSYSM2010402D**	**NSYSM2010402DP**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS4100**
2000	1000	500	2	**NSYSM2010502D**	**NSYSM2010502DP**	-	**NSYSPF10100**	**NSYSPS5100**
2000	1200	400	2	**NSYSM2012402D**	**NSYSM2012402DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS4100**
2000	1200	500	2	**NSYSM2012502D**	**NSYSM2012502DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS5100**
2000	1200	600	2	**NSYSM2012602D**	**NSYSM2012602DP**	-	**NSYSPF12100**	**NSYSPS6100**
2000	1600	400	2	**NSYSM2016402D**	**NSYSM2016402DP**	-	**NSYSPF16100**	**NSYSPS4100**
2000	1600	500	2	**NSYSM2016502D**	**NSYSM2016502DP**	-	**NSYSPF16100**	**NSYSPS5100**
2000	1600	600	2	**NSYSM2016602D**	**NSYSM2016602DP**	-	**NSYSPF16100**	**NSYSPS6100**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	Sockel (Höhe 200 mm)		Innentür	Montageplatte	Rahmenprofile		Schwenkrahmen 19"	
								
	Fronteinbausatz (Eckpr. + Frontpl.)	Seitenteile, 2 Teile	Volltür	verzinkt	Standard	technisch	asymmetrisch	symmetrisch
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	-	NSYMP128	-	NSYTVR12	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS3200	-	NSYMP1210	-	NSYTVR12	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1212	-	NSYTVR12	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	-	NSYMP146	-	NSYTVR14	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	-	NSYMP146	-	NSYTVR14	-	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	-	NSYMP148	-	NSYTVR14	NSYRSW27	-
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	-	NSYMP148	-	NSYTVR14	NSYRSW27	-
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	-	NSYMP1410	-	NSYTVR14	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1412	-	NSYTVR14	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID166	NSYMP166	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID166	NSYMP166	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID168	NSYMP168	-	NSYTVR16	NSYRSW31	-
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID168	NSYMP168	-	NSYTVR16	NSYRSW31	-
	NSYSPF10200	NSYSPS3200	-	NSYMP1610	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	-	NSYMP1610	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS3200	-	NSYMP1612	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1612	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	NSYRSWC36
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	NSYRSWC36
	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	NSYRSWC36
	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	NSYRSWC36
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1812	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS5200	-	NSYMP1812	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS4200	-	NSYMP1816	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS5200	-	NSYMP1816	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	NSYRSWC40
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	NSYRSWC40
	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	NSYRSWC40
	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	NSYRSWC40
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID2010	NSYMP2010	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYID2010	NSYMP2010	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS5200	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS6200	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS4200	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS5200	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS6200	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	-

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

SFN Standard-Anreihsatz


NSYSFBK

- Bausatz zum seitlichen oder rückwärtigen Anreihen von Schaltschränken. Befestigung an der Schrankinnenseite.
- Material: Flache Verbindungsstücke und Montagewinkel: Stahlblech, verzinkt. Dichtung: EPDM
- Schutzart gegen Eindringen: IP55 gemäß IEC 60529

Lieferumfang:
4 Montagewinkel, 2 flache Verbindungsstücke, Dichtung, Befestigungsmaterial

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Standardanreihsatz, IP 55	**NSYSFBK**

SFN Anreihsatz für 19"-Schwenkrahmen der PrismaSet HD


NSYSFBK19

- Bausatz zum seitlichen oder rückwärtigen Anreihen von Schränken mit 19"-Schwenkrahmen. Befestigung an der Schrankinnenseite.
- Material: Flache Verbindungsstücke: Stahlblech, verzinkt. Dichtung: EPDM
- Schutzart gegen Eindringen: IP55 gemäß IEC 60529

Lieferumfang:
8 flache Verbindungsstücke, Dichtung, Befestigungsmaterial

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN 19"-Schwenkrahmen-Anreihsatz	**NSYSFBK19**

SFN Verstärkungssatz

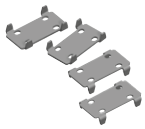

NSYSFBKR

- Wird in Verbindung mit dem Anreihsatz zum Versteifen der Verbindung zwischen 2 Schränken eingesetzt, wenn sich schwere Lasten darin befinden. Befestigung an der Schrankinnenseite.
- Material: Stahlblech, verzinkt

Lieferumfang:
4 verstärkte Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Verstärkungs-Anreihsatz	**NSYSFBKR**

SFN Schnellmontage-Anreihsatz


NSYSFBKF

- Dient zum schnellen Anreihen von 2 Schränken. Befestigung an der Schrankinnenseite.
- Material: Stahlblech, verzinkt

Lieferumfang:
4 flache Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Schnellmontage-Anreihsatz, IP 40	**NSYSFBKF**

SFN Externer Anreihsatz

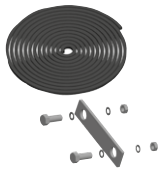

NSYSFBKE

- Ermöglicht die Anreihung von 2 Schränken von außen. Muss dann zusammen mit dem Standard-Kupplungsbausatz verwendet werden, wenn die vorderen und hinteren Rahmenprofile nicht zugänglich sind. Montierte Montageplatten oder Rahmenprofile schützen die montierten Teile, beziehungsweise verhindern die Demontage. Kombinierbar mit dem Verstärkungssatz oder dem Schnellmontage-Anreihsatz.
- Material: Externe Anschlussstücke: Stahlblech, verzinkt.

Lieferumfang:
4 externe Anschlussstücke und Befestigungsmaterial

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Externer Anreihsatz	**NSYSFBKE**

SM Anreihsatz für Monobloc- Standschränke Spacial SM


NSYSMBK

- Zur seitlichen Anreihung von Schränken.
- Anreihung der Schränke von innen.
- Material: 3 x 10 mm Dichtung: EPDM
- Schutzart gegen Eindringen: IP55 gemäß IEC 60529

Lieferumfang:
1 Dichtung und Befestigungsmaterial

Ausführung	Artikel-Nr.
Spacial SM Anreihsatz für Monobloc- Standschränke Spacial SM	**NSYSMBK**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sockel als Bausatz

Der komplette Sockel besteht aus zwei Komponenten, zum einen dem vorderen und hinteren Sockelprofil, deren Länge durch die Schranklänge vorgegeben ist, und zum anderen den Seitenteilen, die die Tiefe des Schranks festlegen. Wieviele Seitenteile erforderlich sind, richtet sich nach der jeweils gewünschten Sockelkombination.

Stabile Konstruktion
Durch das modular aufgebaute Sockelsystem müssen weniger Typenvarianten am Lager vorgehalten werden.

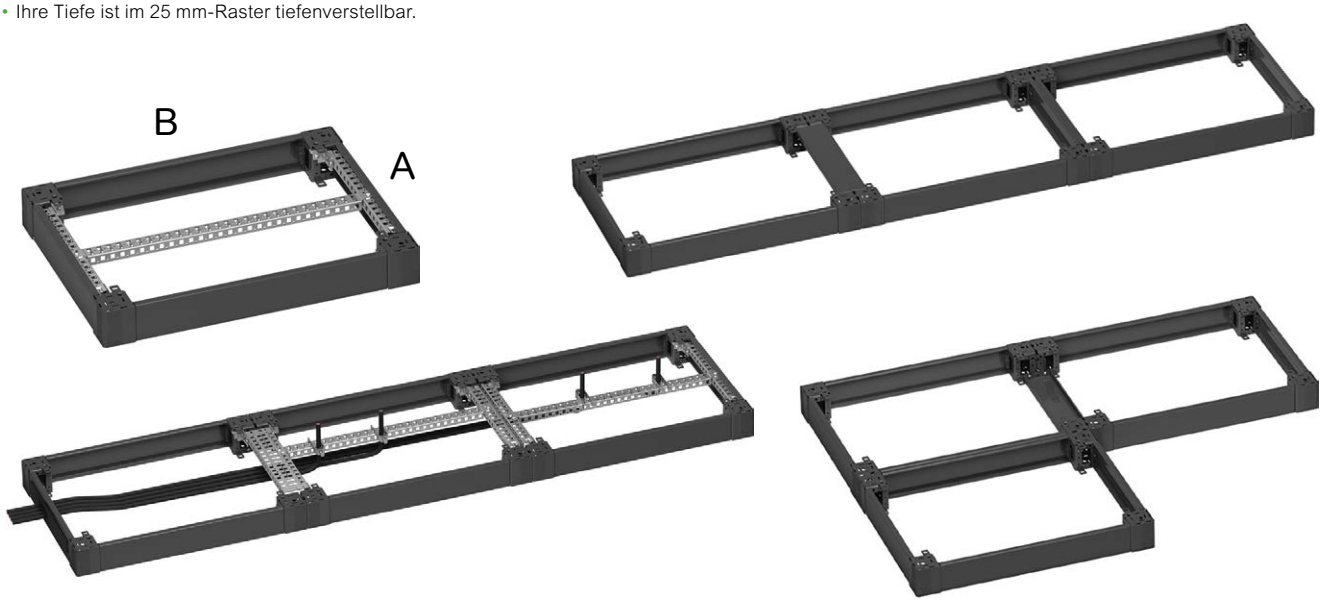
Ausführung	Vorderes und hinteres Sockelprofil	Seitenteile	Kompletter Sockel
Sockelhöhe 100 mm			
Sockelhöhe 200 mm			

Sockel

Lösungsbeispiele

Sockeltraversen in Position B befestigt, zur Befestiging in Position A sind 2 Sockeltraversen erforderlich

- Sowohl die universellen als auch die schnell zu montierenden Schränke werden an den Sockeltraversen befestigt.
- Ihre Tiefe ist im 25 mm-Raster tiefenverstellbar.

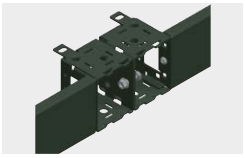


Hinweis: universelle und schnell zu montierende Traversen, Seite 218

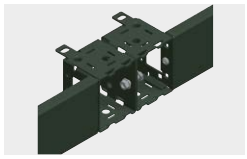
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

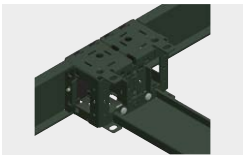
Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Anreihung mehrerer Sockel

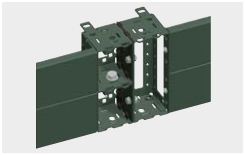


Die Kantenflächen berühren sich dauerhaft
Verschraubung mit M8-Schraube und Mutter; im Standard-Lieferumfang nicht enthalten
⊕ Freiraum in Längsrichtung zum Duchführen von Kabeln.
⊕ Größere Stabilität der fertig montierten Einheit.





Durch Seitenwände
Die M6-Schrauben und Käfigmuttern (im Standard- Lieferumfang nicht enthalten) Artikel-Nr. **NSYSPM6** und **NSYCN9M625** können wahlweise von oben oder unten am Eckteil montiert werden
⊕ Bessere Tiefenstabilität beim Transport.



Vertikale Sockelbaugruppe
mit M12-Schrauben und Muttern (im Standard- Lieferumfang nicht enthalten).
⊕ Beide Kantenhöhen sind beliebig miteinander kombinierbar.

Für Schrankbefestigung auf Sockel geeignet

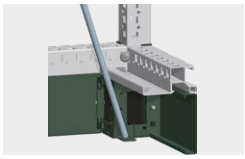


Befestigung von der Schrankinnenseite
mit einer M12-Schraube, die direkt in die Sockelecke geschraubt wird
⊕ Montagekomfort und -zeit



Befestigung von der Schrankaußenseite
mit einer M12-Schraube, die direkt in die Rahmenprofile geschraubt wird.
⊕ Maximale Stabilität der Schrank-Sockel-Baugruppe

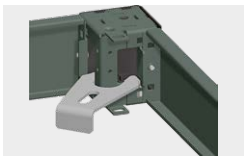
Für Sockelbefestigung am Boden geeignet



Befestigung von der Schrankinnenseite.
Der Winkel richtet sich nach dem Sockeltyp:
- Sockelhöhe 100 mm φ = 18°
- Sockelhöhe 200 mm φ = 9°



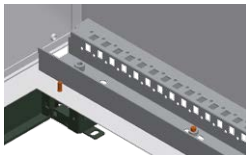
Befestigung von der Schrankaußenseite aus, optimal für die Stabilität der gesamten Baugruppe.
Der Winkel richtet sich nach dem Sockeltyp:
- Sockelhöhe 100 mm φ = 22°
- Sockelhöhe 200 mm φ = 11°



Zur bodenseitigen Befestigung der Eckteile oder der Eck- und Seitenteile
- eignet sich auch der Bodenbefestigungs-atz mit der Artikel-Nr. **NSYSGF**.

Die Eckteile können bei Bedarf gedreht werden um die Seitenteile des Sockels abzu-nehmen und/oder um zu den Befestigungs-punkten zu gelangen wenn die Schränke an einer Wand montiert werden.

Schrankbefestigung auf dem Sockel



Befestigung von der Schrankinnenseite aus
mit einer M12-Schraube, die direkt in die Sockelecke geschraubt wird
⊕ Bedienerfreundlichkeit und Geschwindigkeit.

Schaltschrank an der Wand



Schaltschrank an der Wand
Bei Wandmontage des Standschranks be-stehen wegen der Gestaltung der Eckprofile folgende Möglichkeiten:
- Nachträgliche Demontage der Sockel-Seitenelemente (verdrehte Montage der Eckprofile notwendig).
- Zugang zur bodenseitigen Befestigung außerhalb des Sockels.

Zur bodenseitigen Befestigung der Eckprofile oder Seitenteile eignet sich auch der Boden-befestigungsatz mit der Artikel-Nr. **NSYSGF**.

Montage der Sockelseitenwände

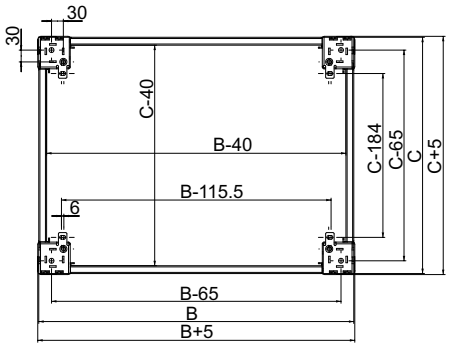


Befestigung der Sockelseitenwände an den Sockeleckprofilen
erfolgt mit M6-Schrauben, die im Standard-Lieferumfang der Seitenwände enthalten sind.
- Die front- und rückseitigen Sockelwände sind im Lieferzustand auf beiden Seiten jeweils mit den Sockeleckprofilen montiert

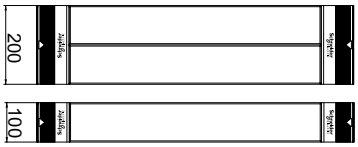
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Sockel-Front- und Rückteile



B: Breite
C: Höhe



- Material: Stahlblech, gefalzt, Ecken mit einer Stärke 2,5 mm
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterpulver
- Farbe: RAL 7022 grau
- Schutzart: IP20 gemäß IEC 60529
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262

Lieferumfang:
Höhe 100 mm: 4 Eckprofile, 2 Wände (ein Front- und ein Rückteil), 4 Eckprofilabdeckungen und Befestigungsmaterial.
Höhe 200 mm: 4 Eckprofile, 4 Wände (2 Front- und 2 Rückteile), 4 Eckprofilabdeckungen und Befestigungsmaterial

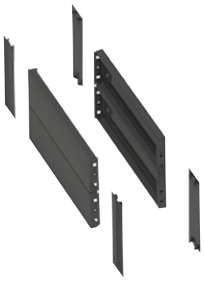

NSYSPF3100


NSYSPF3200

Ausführung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Artikel-Nr.
Sockel-Frontteile für Spacial	100	300	**NSYSPF3100**
Sockel-Frontteile für Spacial	100	400	**NSYSPF4100**
Sockel-Frontteile für Spacial	100	600	**NSYSPF6100**
Sockel-Frontteile für Spacial	100	800	**NSYSPF8100**
Sockel-Frontteile für Spacial	100	1000	**NSYSPF10100**
Sockel-Frontteile für Spacial	100	1200	**NSYSPF12100**
Sockel-Frontteile für Spacial	100	1600	**NSYSPF16100**
Sockel-Frontteile für Spacial	200	300	**NSYSPF3200**
Sockel-Frontteile für Spacial	200	400	**NSYSPF4200**
Sockel-Frontteile für Spacial	200	600	**NSYSPF6200**
Sockel-Frontteile für Spacial	200	800	**NSYSPF8200**
Sockel-Frontteile für Spacial	200	1000	**NSYSPF10200**
Sockel-Frontteile für Spacial	200	1200	**NSYSPF12200**
Sockel-Frontteile für Spacial	200	1600	**NSYSPF16200**

Sockel-Seitenteile


NSYSPS3100


NSYSPS3200

- Einfache Befestigung durch Verschrauben mit den Eckprofilen (2 Schrauben).
- Material: Stahlblech, gefalzt
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterpulver
- Farbe: RAL 7022 grau
- Schutzart: IP20 gemäß IEC 60529
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262

Lieferumfang:
Höhe 100 mm: 2 Seitenteile, 4 Eckprofilabdeckungen und Befestigungsmaterial.
Höhe 200 mm: 4 Seitenteile (Höhe 100 mm, 2 pro Seite), 4 Eckprofilabdeckunge und Befestigungsmaterial.

Ausführung	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Sockel-Seitenteile für Spacial	100	300	**NSYSPS3100**
Sockel-Seitenteile für Spacial	100	400	**NSYSPS4100**
Sockel-Seitenteile für Spacial	100	500	**NSYSPS5100**
Sockel-Seitenteile für Spacial	100	600	**NSYSPS6100**
Sockel-Seitenteile für Spacial	100	800	**NSYSPS8100**
Sockel-Seitenteile für Spacial	200	300	**NSYSPS3200**
Sockel-Seitenteile für Spacial	200	400	**NSYSPS4200**
Sockel-Seitenteile für Spacial	200	500	**NSYSPS5200**
Sockel-Seitenteile für Spacial	200	600	**NSYSPS6200**
Sockel-Seitenteile für Spacial	200	800	**NSYSPS8200**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Sockel-Frontelemente mit Lüftungsschlitzen


NSYSPFV6100

- Material: Stahlblech, gefalzt, Ecken mit einer Stärke 2,5 mm
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterpulver
- Farbe: RAL 7022 grau
- Schutzart: IP20 gemäß IEC 60529
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262

Lieferumfang:
Höhe 100 mm: 4 Eckprofilabdeckungen, 2 Wände mit Lüftungsschlitzen (ein Front- und ein Rückteil), 4 Eckprofilabdeckungen und Befestigungsmaterial.

Ausführung	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Sockel-Frontteile mit Lüftungsschlitzen für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	100	600	**NSYSPFV6100**
Sockel-Frontteile mit Lüftungsschlitzen für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	100	800	**NSYSPFV8100**

Sockel-Seitenelemente mit Lüftungsschlitzen


NSYSPV6100

- Einfache Befestigung durch Verschrauben mit den Eckprofilen.
- Material: Stahlblech, gefalzt
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterpulver
- Farbe: RAL 7022 grau
- Schutzart: IP20 gemäß IEC 60529
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262

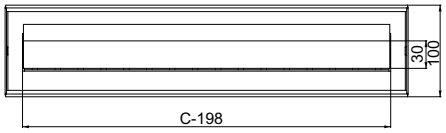
Lieferumfang:
Höhe 100 mm: 2 Seitenwände mit Luftzirkulationsöffnungen, 4 Eckprofilabdeckungen und Befestigungsmaterial.

Ausführung	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Sockel-Seitenelemente mit Lüftungsschlitzen für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	100	600	**NSYSPV6100**
Sockel-Seitenelemente mit Lüftungsschlitzen für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	100	800	**NSYSPV8100**

Sockelelemente mit Bürstendichtung


NSYSPB6100

- Zum Einführen und Fixieren von Kabeln durch den Sockel.
- Material: Stahlblech, gefalzt
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterpulver
- Farbe: RAL 7022 grau
- Schutzart: IP20 gemäß IEC 60529
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262



Lieferumfang:
Höhe 100 mm: 2 Seitenelemente mit Bürstendichtung, 4 Eckprofile und Befestigungsmaterial.

Ausführung	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Sockelelemente mit Bürstendichtung für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	100	600	**NSYSPB6100**
Sockelelemente mit Bürstendichtung für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	100	800	**NSYSPB8100**

Edelstahlsockel (Standardsockel Seite 124 belüftete Sockel Seite 377) sind mit SM- und SFN-Stahlgehäusen zur Bodenmontage kompatibel, die ein separat zu bestellendes Erdungskabel, Artikel-Nr. **NSYEL226D13**, verwenden (Beschreibung Seite 260).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Sockeltraversen





- Sie werden über die Breite und/oder Tiefe zwischen den Ecken des Sockels befestigt.
- Für die Montage sind Sockeltraversenhalterungen erforderlich.
- Material: Stahlblech
- Oberfläche: verzinkt

Lieferumfang:
2 Sockeltraversen
und Befestigungsmaterial.



NSYSUCR4030

Ausführung	Quertraversen	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	1 Reihe (40)	400	-	**NSYSUCR4030**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	1 Reihe (40)	600	-	**NSYSUCR4050**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	1 Reihe (40)	800	-	**NSYSUCR4070**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	1 Reihe (40)	1000	-	**NSYSUCR4090**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	1 Reihe (40)	1200	-	**NSYSUCR40110**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	3 Reihe (90)	400	-	**NSYSUCR9030**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	3 Reihe (90)	600	-	**NSYSUCR9050**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	3 Reihe (90)	800	-	**NSYSUCR9070**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	1 Reihe (40)	-	500	**NSYSUCR4040**
Universal-Traverse für Panel**SeT** SFN-Spacial SM	3 Reihe (90)	-	500	**NSYSUCR9040**

Befestigungsoptionen, Schraube M6



NSYSPM6

- Torx Schraube T30 M6 x 10

Lieferumfang:
50 Schrauben

Ausführung	Artikel-Nr.
Schraube M6	**NSYSPM6**

Befestigungsoptionen, Käfigmuttern



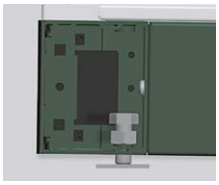
NSYCN9M625

- M6-Käfigmuttern.

Lieferumfang:
100 Käfigmuttern.

Ausführung	Artikel-Nr.
Käfigmuttern	**NSYCN9M625**

Befestigungsoptionen, Nivellierung des Sockels



NSYSPLK

- Der Sockel ermöglicht eine Nivellierung mittels M12-Schraube.

Ausführung	Artikel-Nr.
Nivellierung des Sockels	**NSYSPLK**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabeleinführungsplatte, einteilig

- Kompakte, wasser- und staubdichte Ausführung.
- Material: Stahlblech
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterharz
- Farbe: RAL 7035 Grau
- Stärken: 1 mm

Lieferumfang:
Platte einteilig und Befestigungsmaterial.


NSYSMEC63

Ausführung	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	600	300	**NSYSMEC63**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	600	400	**NSYSMEC64**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	600	500	**NSYSMEC65**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	800	300	**NSYSMEC83**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	800	400	**NSYSMEC84**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	800	500	**NSYSMEC85**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	800	600	**NSYSMEC86**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	1000	400	**NSYSMEC104**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	1200	300	2x **NSYSMEC63**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	1200	400	2x **NSYSMEC64**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	1200	500	2x **NSYSMEC65**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	1600	400	2x **NSYSMEC84**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	1600	500	2x **NSYSMEC85**
Spacial SM-Kabeleinführungsplatte	1600	600	2x **NSYSMEC86**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

SFN Bürstendichtungen für Kabeleinführungen

- Für Platten mit 1 oder 2 Kabeldurchführungsöffnungen.
- Die Kabel können verschiedene Durchmesser haben.



NSYBCE4

Ausführung	Breite (mm)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	400	**NSYBCE4**
Panel**SeT** SFN Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	600	**NSYBCE6**
Panel**SeT** SFN Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	800	**NSYBCE8**
Panel**SeT** SFN Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	1000	**NSYBCE10**
Panel**SeT** SFN Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	1200	**NSYBCE12**
Panel**SeT** SFN Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	1600	**NSYBCE16**

SM Bürstendichtungen für Kabeleinführungen

- Bürstendichtung für Montage auf Kabeleinführungsplatten.
- Die Kabel können verschiedene Durchmesser haben.



NSYSMBCE6

Ausführung	Width (mm)	Artikel-Nr.
Spacial SM-Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	600	**NSYSMBCE6**
Spacial SM-Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	800	**NSYSMBCE8**
Spacial SM-Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	1000	**NSYSMBCE10**
Spacial SM-Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	1200	2x **NSYSMBCE6**
Spacial SM-Bürstendichtungen für Kabeleinführungen	1600	2x **NSYSMBCE8**

SFN Kabeleinführungsdichtung aus Schaumstoff

- Ersatzdichtung aus selbstverlöschendem Polyurethan mit einem Querschnitt von 15 x 25 mm zur Montage auf Kabeleinführungsplatten.



NSYCEJ

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN-Schaumstoffdichtungen für Kabeleinführungen	**NSYCEJ**

SFN Dichtung

- Dichtung aus Ethylen- Propylen mit einem Querschnitt von 3 x 10 mm zur Montage an der Außenkante von Kabeleinführungsplatten.Selbstklebend, daher hervorragende Abdichtung.



NSYCEK

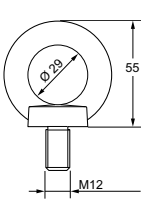
Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN-Dichtung	**NSYCEK**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Tragsysteme

SFN Kranösen





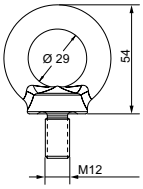
- Satz M12-Kranösen, die in der Achse der Stützen direkt in die Gehäusestruktur hineingeschraubt werden.
- Material: Verzinkter Gussstahl
- Maximale Last: 340 kg bei 90° pro Kranöse
- Maximale Anzahl von anzuhebenden montierten Gehäusen: 1

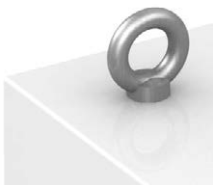
Lieferumfang:
4 Kranösen


NSYSFEB

Ausführung	Anzuhebende Gehäuse	Max. Last (kg)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Kranösen	1	340	**NSYSFEB**

SM Kranösen





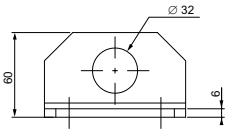
- Satz M12-Kranösen, die durch Befestigungsmuttern am Gehäuse befestigt sind.
- Material: Verzinkter Gussstahl
- Maximale Last: 340 kg bei 90° pro Kranöse
- Maximale Anzahl von anzuhebenden montierten Gehäusen: 1

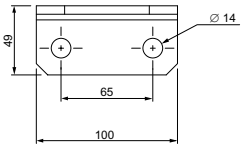
Supply:
4 Kranösen und
4 Befestigungsmuttern

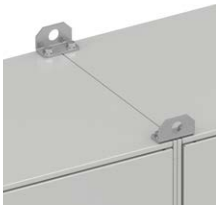

NSYSMEB

Ausführung	Anzuhebende Gehäuse	Max. Last (kg)	Artikel-Nr.
Spacial SM Kranösen	1	340	**NSYSMEB**

SFN Anschlagwinkel







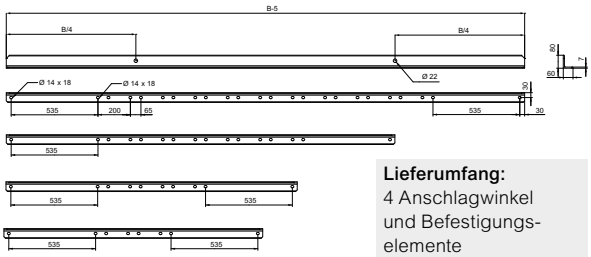
- Hebe- und Transporthalterungen, die an der Konstruktion zwischen zwei aneinandergereihten Gehäusen in der Achse der Stützen befestigt sind.
- Material: Verzinkter Stahl
- Maximale Last: 500 kg bei 90° pro Kranöse
- Maximale Anzahl von anzuhebenden montierten Gehäusen: 2

Lieferumfang:
4 Anschlagwinkel und Befestigungs-elemente (M12-Schrauben)


NSYSFELB

Ausführung	Anzuhebende Gehäuse	Max. Last (kg)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Anschlagwinkel	2	500	**NSYSFELB**

SFN Transportschiene



- Sammelschienensatz für Hebe- und Transportsysteme für Gehäusepaletten.
- Sie werden an der Gehäusestruktur in der Achse der Stützen befestigt.
- Material: Verzinkter Stahl

Lieferumfang:
4 Anschlagwinkel und Befestigungs-elemente (M12-Schrauben)


NSYSFTB16

Ausführung	Länge (mm)	Anzuhebende Gehäuse	Max. Last (kg)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Transportschiene	1600	2	2000	**NSYSFTB16**
Panel**SeT** SFN Transportschiene	1800	3	3000	**NSYSFTB18**
Panel**SeT** SFN Transportschiene	2400	4	3000	**NSYSFTB24**
Panel**SeT** SFN Transportschiene	3200	5	4000	**NSYSFTB32**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

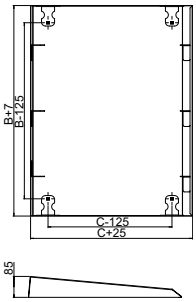
Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Regendach



NSYSC630

- Bietet hervorragenden Schutz vor Regenwasserspritzern.
- Empfohlen für Außenanwendungen.
- Bei gleichzeitiger Verwendung von Transportvorrichtungen nicht montierbar.
- Panel**SeT** SFN: Einzelnes Regendach für Anreihschränke verwendbar (z.B. 1.600 mm breites Regendach für zwei 800 mm breite Anreihschränke).
- Material: Stahlblech, verzinkt
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterharz
- Farbe: RAL 7035 Grau



Befestigung:
Panel**SeT** SFN: Befestigung in anzubringenden Dachbefestigungsbohrungen. Spacial SM: Befestigung in vorhandenen Dachbefestigungsbohrungen.

Lieferumfang:
ein Regendach, Bohrschablone und Befestigungsmaterial.

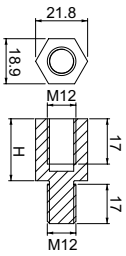
Ausführung	(B) Breite (mm)	(C) Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	600	300	**NSYSC630**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	600	400	**NSYSC640**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	600	600	**NSYSC660**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	800	300	**NSYSC830**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	800	400	**NSYSC840**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	800	500	**NSYSC850**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	800	600	**NSYSC860**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1000	300	**NSYSC1030**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1000	400	**NSYSC1040**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1000	500	**NSYSC1050**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1000	600	**NSYSC1060**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1200	300	**NSYSC1230**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1200	400	**NSYSC1240**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1200	500	**NSYSC1250**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1200	600	**NSYSC1260**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1600	400	**NSYSC1640**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Regendach	1600	500	**NSYSC1650**

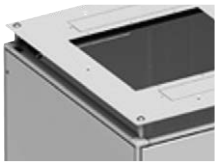
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Belüftungshebeanlage für das Dach


NSYRE26





- Ermöglichen das Anheben des Dachs zur Gewährleistung einer natürlichen Luftzirkulation.
- Befestigung zwischen Dachrahmenprofil und Dachblech.
- Material: Stahlblech, verzinkt

Lieferumfang:
4 Dachabstands-bolzen

Ausführung	(H) Höhe (mm)	IP	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Dachabstandsbolzen	23	10	**NSYRE26**
Panel**SeT** SFN Dachabstandsbolzen	60	00	**NSYRE60**

FL21 Kabeleinführungsplatte


NSYAECPFLT25

- Membranplatte für wasserdichte Kabeleinführungen aus Isoliermaterial (Feuerbeständigkeitsniveau UL 94 V-0).
- Direkte Installation im FL21-Adapter für Kabeleinführungsplatten.
- 4 Modelle: Massive Platte und Membranplatten von 7 bis 37 Kabeleinführungen.
- Material: grauer Kunststoff
- Schutzklasse: IP55 gemäß IEC 60529

Hinweis:
Weitere Informationen finden Sie auf **Seite 244**

Lieferumfang:
Membranplatte und Befestigungselemente.

Ausführung	Anzahl der Öffnungen	Artikel-Nr.
FL21 Abdeckplatte	0	**NSYAECPFLBP**
FL21 Kabeleinführungsplatte	7	**NSYAECPFLT7**
FL21 Kabeleinführungsplatte	27	**NSYAECPFLT25**
FL21Kabeleinführungsplatte	37	**NSYAECPFLT35**

Standard-Kabeleinführungsplatten


NSYTLC

- Stärke: 1,5 mm

Hinweis:
Weitere Informationen finden Sie auf **Seite 244**

Ausführung	Artikel-Nr.
Standard-Kabeleinführungsplatten	**NSYTLC**

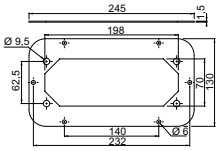
FlexiCable


NSYTLCME

Ausführung	Artikel-Nr.
FlexiCable	**NSYTLCME**

Kabeleinführungsplatten mit Typ FL für Ausschnitt für Membran-Dichtung


NSYTLCFL



- Stärke: 1,5 mm

Ausführung	Artikel-Nr.
Kabeleinführungsplatten mit Typ FL für Ausschnitt für Membran-Dichtung	**NSYTLCFL**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

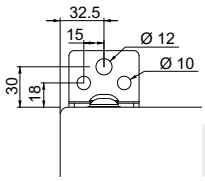
Wandbefestigung

SFN Wandbefestigungslaschen



NSYSFWFIX

- Wandbefestigungslaschen zur Wandmontage des Anreihschrankes Panel**SeT** SFN und als Kippschutz.
- Nicht als Schrankaufhängung nutzbar.
- Die Montage erfolgt mit den Dachbefestigungsschrauben.
- Material: Stahlblech, verzinkt



Lieferumfang:
2 Wandbefestigungslaschen.

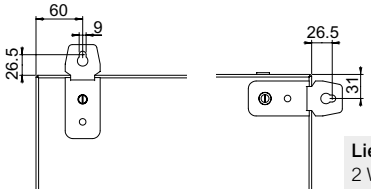
Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Wandbefestigungslaschen	**NSYSFWFIX**

SM Wandbefestigungslaschen



NSYSMWFIX

- Wandbefestigungslaschen zur Wandmontage des Monobloc- Schranks Spacial SM und als Kippschutz.
- Montage in den vorhandenen Befestigungs-bohrungen in der Schrankrückwand.
- Schrankbefestigung von außen.
- Material: Stahlblech, verzinkt



Lieferumfang:
2 Wandbefestigungslaschen.

Ausführung	Artikel-Nr.
Spacial SM Wandbefestigungslaschen	**NSYSMWFIX**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Türen SFN SM

Innentür

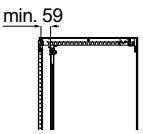
SFN



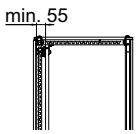
NSYID166

- Tür für zusätzlichen Schutz. Verhindert, dass die Schaltanlage von unbefugtem Personal bedient wird.
- Ermöglicht die Installation von Schaltanlagen, die direkt an der Tür montiert werden.
- Montage am oberen und unteren Rahmen des Gehäuses.
- Tiefenverstellbar mit einem Rastermaß von 25 mm ab dem ersten Befestigungspunkt.
- Öffnen nach rechts oder links, mit zwei Schlössern, 3 mm-Doppelschiene, mit zentralem Griff.
- Verstärkungsrahmen auf der Rückseite, Ausschnitte mit einem 25 mm-Raster, zur Ausstattung der Tür.
- Maximal zulässige Last: 15 kg
- Innentüren können in unseren bodenmontierten Edelstahlgehäusen (SFX und SMX) montiert werden.
- Material: Stahl
- Oberfläche: Strukturierte Oberfläche, Epoxy-Polyester-Pulver
- Farbe: RAL 7035 Grau

SFN



SM



Hinweis:
Maße, siehe Seite 64

Lieferumfang:
Eine Innentür und Befestigungselemente

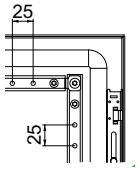
SM



NSYID166

Ausführung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Artikel-Nr.
PanelSeT SFN/Spacial SM Innentür	1600	600	**NSYID166**
PanelSeT SFN/Spacial SM Innentür	1600	800	**NSYID168**
PanelSeT SFN/Spacial SM Innentür	1800	600	**NSYID186**
PanelSeT SFN/Spacial SM Innentür	1800	800	**NSYID188**
PanelSeT SFN/Spacial SM Innentür	1800	1000	**NSYID1810**
PanelSeT SFN/Spacial SM Innentür	2000	600	**NSYID206**
PanelSeT SFN/Spacial SM Innentür	2000	800	**NSYID208**
PanelSeT SFN/Spacial SM Innentür	2000	1000	**NSYID2010**

SFN Seitentüren





NSYSFND126

- Tür für alle Seiten des Gehäuses, ersetzt die Seitenwand.
- Direkte Montage an der Gehäusestruktur mit einer Öffnung von 120°.
- Verriegelung mit Griff und 5 mm-Doppelbarteinsatz.
- 4 Verriegelungspunkte.
- Verstärkungsrahmen, Ausschnitt mit einem Rastermaß von 25 mm.
- Öffnen nach rechts oder links.
- Material: Stahl
- Oberfläche: Strukturierte Oberfläche, Epoxy-Polyester-Pulver
- Farbe: RAL 7035 Grau

Hinweis:
Maße, siehe Seite 68

Lieferumfang:
Eine Seitentür, vier Scharniere, vier Fänge und Griffschloss

Ausführung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Artikel-Nr.	
PanelSeT SFN Seitentüren	1200	600	NSYSFND126	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1200	800	NSYSFND128	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1400	600	NSYSFND146	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1400	800	NSYSFND148	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1600	600	NSYSFND166	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1600	800	NSYSFND168	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1800	400	NSYSFND184	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1800	500	NSYSFND185	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1800	600	NSYSFND186	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	1800	800	NSYSFND188	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2000	300	NSYSFND203	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2000	400	NSYSFND204	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2000	500	NSYSFND205	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2000	600	NSYSFND206	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2000	700	NSYSFND207	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2000	800	NSYSFND208	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2200	400	NSYSFND224	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2200	500	NSYSFND225	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2200	600	NSYSFND226	Neu
PanelSeT SFN Seitentüren	2200	800	NSYSFND228	Neu

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Die Schutzart des Gehäuses sinkt auf IP54 gemäß IEC 60529, wenn eine beliebige Art von Teiltür eingebaut wird.

Teiltüren

Feste Frontplatte für Modularität

- Fest angebrachte Dach- und Bodenplatte zur Gewährleistung der Modularität, erforderlich für die Montage der Teiltüren.
- Der Kauf von **NSYMIC6** und **NSYMIC8** ist erforderlich.
- Befestigungsplatten (Höhe 100 mm) sind standardmäßig im Lieferumfang des unterteilten Gehäuses Spacial SFM enthalten.
- Können separat als Bausatz für den Rahmen Panel**SeT** SFN bestellt werden.
- Verfügbar in 2 Höhen (mm).
- Schutzklasse: IP54 gemäß IEC 60529


NSYMFP2M6

Ausführung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Artikel-Nr.
Feste Frontplatte für Modularität	100	600	**NSYMFP2M6**
Feste Frontplatte für Modularität	250	600	**NSYMFP5M6**
Feste Frontplatte für Modularität	100	800	**NSYMFP2M8**
Feste Frontplatte für Modularität	250	800	**NSYMFP5M8**

Teiltüren, vorne

- Teiltür ohne Aussparung mit 5 mm-Doppelbarteinsatz-Verschluss.
- Mit Scharnieren an den Stützen des Gerüsts montiert.
- Bohrschablone für Stützen, Artikel-Nr. **NSYMDT** (Es wird nur 1 Bohrschablone pro Bestellung benötigt).
- Öffnen nach rechts oder links.
- 1, 2 oder 4 Verriegelungspunkte, je nach Höhe.
- Möglichkeit zum Auswechseln des Verriegelungseinsatzes.
- Verfügbar in folgenden Höhen (mm).
- Schutzklasse: IP54 gemäß IEC 60529


NSYMPD3M6

Ausführung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Artikel-Nr.
Volltürflügel	150	600	**NSYMPD3M6**
Volltürflügel	200	600	**NSYMPD4M6**
Volltürflügel	250	600	**NSYMPD5M6**
Volltürflügel	300	600	**NSYMPD6M6**
Volltürflügel	400	600	**NSYMPD8M6**
Volltürflügel	450	600	**NSYMPD9M6**
Volltürflügel	600	600	**NSYMPD12M6**
Volltürflügel	800	600	**NSYMPD16M6**
Volltürflügel	900	600	**NSYMPD18M6**
Volltürflügel	1000	600	**NSYMPD20M6**
Volltürflügel	1200	600	**NSYMPD24M6**
Volltürflügel	150	800	**NSYMPD3M8**
Volltürflügel	200	800	**NSYMPD4M8**
Volltürflügel	250	800	**NSYMPD5M8**
Volltürflügel	300	800	**NSYMPD6M8**
Volltürflügel	400	800	**NSYMPD8M8**
Volltürflügel	450	800	**NSYMPD9M8**
Volltürflügel	600	800	**NSYMPD12M8**
Volltürflügel	800	800	**NSYMPD16M8**
Volltürflügel	900	800	**NSYMPD18M8**
Volltürflügel	1000	800	**NSYMPD20M8**
Volltürflügel	1200	800	**NSYMPD24M8**

Transparente Teiltüren, vorne

- Satinierte Teiltür (Sicherheitsglas) mit 5 mm-Doppelbarteinsatz-Verschluss.
- Mit Scharnieren an den Stützen des Gerüsts montiert.
- Öffnen nach rechts oder links.
- 1 oder 2 Verriegelungspunkte, je nach Höhe.
- Verfügbar in folgenden Höhen (mm).
- Schutzklasse: IP54 gemäß IEC 60529


NSYI

Ausführung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Artikel-Nr.
Sicht-Teiltür	400	600	**NSYMPD46T**
Sicht-Teiltür	600	600	**NSYMPD66T**
Sicht-Teiltür	800	600	**NSYMPD86T**
Sicht-Teiltür	1000	600	**NSYMPD106T**
Sicht-Teiltür	400	800	**NSYMPD48T**
Sicht-Teiltür	600	800	**NSYMPD68T**
Sicht-Teiltür	800	800	**NSYMPD88T**
Sicht-Teiltür	1000	800	**NSYMPD108T**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Quertraverse


NSYMICN6

- Montage zwischen Teiltüren oder zwischen Türen und Steuerpult, für IP54 gemäß IEC 60529.
- Quertraverse zur Direktbefestigung an der Konstruktion.
- Verfügbar in 2 Breiten (mm).
- Farbe: RAL 7035 Grau
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterharz



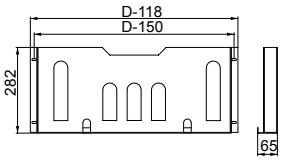
Lieferumfang:
2 Querträger mit Befestigungselementen.

Ausführung	Breite (mm)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN Quertraverse	600	**NSYMICN6**
Panel**SeT** SFN Quertraverse	800	**NSYMICN8**

Schaltplantasche aus Stahlblech


NSYSDP6M

- Direktbefestigung am Verstärkungsrahmen der Tür.
- Tiefenverstellbar im 25 mm-Raster.
- Material: Stahlblech
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterharz
- Farbe: RAL 7035 Grau



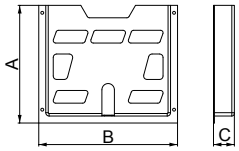
Lieferumfang:
eine Schaltplantasche aus Stahlblech und Befestigungsmaterial

Ausführung	(D) Breite (mm)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Schaltplantasche aus Stahlblech	600	**NSYSDP6M**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Schaltplantasche aus Stahlblech	800	**NSYSDP8M**

Schaltplantasche aus Kunststoff


NSYDPA5

- Befestigung mit Klebeband
- Material: Styropor (PS)
- Farbe: RAL 7035 Grau (**NSYDPA4**: RAL 9001 Weiß)



Hinweis:
NSYDPA44 nicht kompatibel mit 19"-Chassis oder modularer Verteilung

Lieferumfang:
eine Schaltplantasche aus Kunststoff

Ausführung	Dok. Format	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Schaltplantasche aus Kunststoff	A5	174	188	22	**NSYDPA5**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Schaltplantasche aus Kunststoff	A4	230	247	23	**NSYDPA4**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Schaltplantasche aus Kunststoff	A4	234	278	40	**NSYDPA44**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Schaltplantasche aus Kunststoff	A3	285	476	35	**NSYDPA3**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Schreibpult

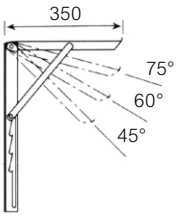


NSYSDT5



NSYSDT8

- Einklappbare Ablageplatte für Laptops, Dokumente, Messgeräte, …
- Schraubbefestigung direkt auf dem Türverstärkungsrahmen.
- Kann auch an die Türstege montiert werden.
- 4 Stellungen: 45°, 60°, 75° und 90°.
- Material: Stahl
- Oberfläche: Beschichtung aus Epoxid-Polyesterharz
- Farbe: RAL 7035 Grau
- Höchstlast: 30 kg



Lieferumfang:
1 Schreibpult und Befestigungsmaterial

Ausführung	Breite (mm)	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/ Spacial SM-Ablagepult, verstellbar	500	**NSYSDT5**
Panel**SeT** SFN/ Spacial SM-Ablagepult, verstellbar	600	**NSYSDT6**
Panel**SeT** SFN/ Spacial SM-Ablagepult, verstellbar	800	**NSYSDT8**

Scharniere 180°



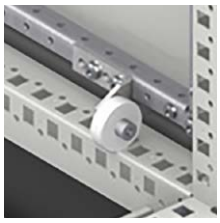
NSYSH180NC

- Scharnier mit einem Öffnungswinkel von 180°. Montage im
- Austausch für die standardmäßig installierten 120°-Scharniere.
- Für Sichttüren geeignet, auch bei Anreihschränken montierbar.
- Material: Aluminium und Zamak
- Oberfläche: RAL 9005 schwarz lackiert
- Höchstlast: 60 kg
- UL-zertifiziert (cULus):
  - SFN: Typ 1, 3R und 12 gemäß UL50E
  - SM Einzeltür: Typ 1, 2, 3, 3R, 5, 12 und 13

Lieferumfang:
4 Scharniere

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/ Spacial SM 180°-Scharniere	**NSYSH180NC**

Türlaufrolle



NSYSDRC

- Zum Anheben der Tür beim Schließen.
- Direktbefestigung am Verstärkungsrahmen.
- Höchstlast: 90 kg

Lieferumfang:
eine Türlaufrolle und Befestigungsmaterial

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/ Spacial SM Türlaufrolle	**NSYSDRC**

Türkontaktschalter





NSYDCM20

- Der Schalter ist an der Gehäusestruktur befestigt.
- Gebohrte M20-Kabeleinführung für Kabelverschraubung.
- Öffner- + Schließerkontakt, 240 V AC / 3 A (IEC 60947-5-1) 250 V DC / 0,1 A (IEC 60947-5-1)

Lieferumfang:
1 Türschalter und Befestigungselemente

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/ Spacial SFX Türkontaktschalter	**NSYDCM20**
Spacial SM Türkontaktschalter	**NSYMDCM20**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Verriegelungssystem

Verriegelung mit Vorhängeschloss

Bald erhältlich



NSYBLKHN123

- Verriegelungssystem mit Vorhängeschlössern zur Montage an allen Griffen der Schranktypen Panel**SeT** SFN und Spacial SM.
- Bolzen mit Bohrung 7,5 mm.

Lieferumfang:
ein Griff mit Ausschnitt, Bolzen für Vorhängeschloss und Bolzenbefestigungsschraube.

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM Verriegelung mit Vorhängeschloss, Schlossbohrung 7,5 mm	**NSYBLKHN123**

CNOMO-Satz



NSYCNOH123



- Verriegelungssystem zur Montage auf der mittleren Verriegelungsschiene der Tür.
- Es sperrt die Schließung und verhindert das Schließen des Griffs, solange die Tür noch geöffnet ist.
- Mit allen Varianten der Handhebelschließungen kompatibel, außer Flachschlössern und Flachschlössern in Miniaturausführung.

Lieferumfang:
ein Schließmechanismus, ohne Einsatz und Befestigungsmaterial

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM CNOMO-Satz, Schloss mit 6,5 mm-Dreieckeinsatz	**NSYCNOH123**

Griff für Profileinsätze und Schließzylinder



NSYSFNHS1

- Durch die symmetrische Auslegung des Verriegelungssystem kann der Türanschlag problemlos von rechts auf links oder umgekehrt gewechselt werden.
- Einfache Schraubbefestigung.
- Platzreserve für Typenschild, 21 x 27 mm, durch Schildrahmen geschützt.
- Material: Griff: Polyamid 6 mit 30%-igem Glasfaseranteil
- Farbe: RAL 9005
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262
- Feuerbeständigkeit: 650 °C

Lieferumfang:
Handhebelgriff und Befestigungsmaterial (Einsatz nicht im Lieferumfang enthalten).

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Griff	**NSYSFNHS1**

Drucktaste



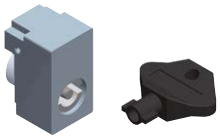
NSYINPULS1

Ausführung	Artikel-Nr.
Drucktaste	**NSYINPULS1**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

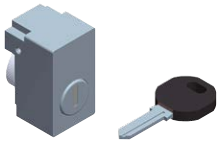
Profileinsätze



NSYINS61

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 6 mm-Vierkanteinsatz	**NSYINS61**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 7 mm-Vierkanteinsatz	NSYINS71
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 8 mm-Vierkanteinsatz	**NSYINS81**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 6,5 mm-Dreikanteinsatz	**NSYINT61**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 7 mm-Dreikanteinsatz	**NSYINT71**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 8 mm-Dreikanteinsatz	**NSYINT81**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 9 mm-Dreikanteinsatz	**NSYINT91**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 3 mm-Doppelbart	**NSYINDB31**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Profileinsatz, Schloss mit 5 mm-Doppelbart	**NSYINDB51**

Zylinderschlösser



NSYIN405E1

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 405E	**NSYIN405E1**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 421E	**NSYIN421E1**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 455	**NSYIN4551**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 1242E	**NSYIN1242E1**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 2131A	**NSYIN2131A1**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 2132A	**NSYIN2132A1**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 2433A	**NSYIN2433A1**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 2452E	**NSYIN2452E1**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel, 3113A	**NSYIN3113A1**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schließzylinder, EDF 1300	**NSYINF1301**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-MICHELIN-Schloss 8133 ohne Schlüssel	**NSYINICHEL8131**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-MICHELIN-Schloss 8376 ohne Schlüssel	**NSYINICHEL8371**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-MICHELIN-Schloss ohne Schlüssel	**NSYINE11**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stand- und Anreihschränke aus Stahl

Griff für Einsätze des Typs DIN, KABA, ASSA

Bald erhältlich

- Einfache und schnelle Montage von Schlössern mit DIN-, KABA- und ASSA Profileinsätzen ganz ohne Schrauben.
- Zur Montage von Profileinsätzen oder Schließzylindern ist ein Adapter erforderlich, Artikel-Nr. **NSYLADP**.
- Durch die symmetrische Auslegung des Verriegelungssystem kann der Türanschlag problemlos von rechts auf links oder umgekehrt gewechselt werden.
- Einfache Montage durch Anschrauben an der Tür.
- Platzreserve für Typenschild, 21 x 27 mm, durch Schildrahmen geschützt.
- Material: Griff: Polyamid 6 mit 30%-igem Glasfaseranteil
- Farbe: RAL 9005
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262
- Feuerbeständigkeit: 650 °C

Lieferumfang:
ein Handhebelgriff für DIN-, KABA- und ASSA-Einsätze une Befestigungsmaterial (Einsätze nicht im Lieferumfang enthalten).



NSYSFNHD2

Ausführung	Artikel-Nr.	
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Griff	NSYSFNHD2	Neu

Griff mit Doppeleinsatz für Einsätze des Typs DIN, KABA, ASSA,

Bald erhältlich

- Der Griff mit doppeltem Einsatz kann die Funktionen „UND“ und „ODER“ ausführen (im Lieferumfang des Griffs enthalten)
  - “UND“ Funktion: Ein Einsatz blockiert die Aktivierung des anderen Einsatzes
  - “ODER“ Funktion: beide Einsätze können den Griff lösen.
- Einfache Änderung der Öffnungsrichtung der Tür, rechts/links.
- Reservierter Platz für die Gehäusekennzeichnung, 21 x 27 mm, geschützt durch einen Etikettenrahmen.
- Zur Installation von Formeinsätzen oder zylindrischen Zylindern ist es erforderlich, die Adapter-Artikel-Nr. **NSYLADP** hinzuzufügen.
- Material: Griff: Polyamid 6 mit 30%-igem Glasfaseranteil
- Farbe: RAL 9005
- Mechanische Schutzart: IK10 gemäß IEC 62262
- Feuerbeständigkeit: 650 °C

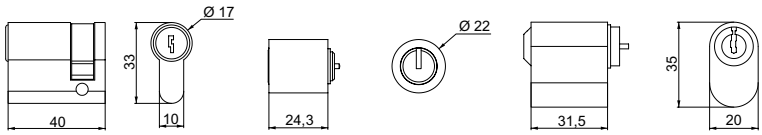
Lieferumfang:
ein Handhebelgriff für DIN-, KABA- und ASSA-Einsätze une Befestigungsmaterial (Einsätze nicht im Lieferumfang enthalten).



NSYSFNHD3

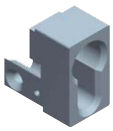
Ausführung	Artikel-Nr.	
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Griff mit Doppeleinsatz	NSYSFNHD3	Neu

Verriegelungssystem: DIN, KABA und ASSA

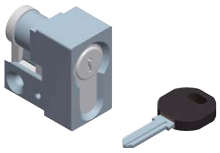


Abmessungen für DIN-Einsätze — Abmessungen für KABA-Einsätze — Abmessungen für ASSA-Einsätze

Hinweis:
NSYINKBA2: Adapter für den Empfang der KABA8-, KABA20- und KABA-Startzylinder.



NSYINDIN2



NSYIN1242E2

Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Adapter, für DIN-Schloss	**NSYINDIN2**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Adapter, für KABA-Schloss	**NSYINKBA2**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Adapter, für ASSA-Zylinder	**NSYINASSA2**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss mit Schlüssel	**NSYIN1242E2**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Schloss, verstärkt mit Schlüssel	**NSYINKR2**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-JIS-Schloss mit Schlüssel	**NSYINKJIS2**
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-FAC-Schloss mit Schlüssel	**NSYINKFAC2**

Adapter für Profileinsätze und Schließzylinder



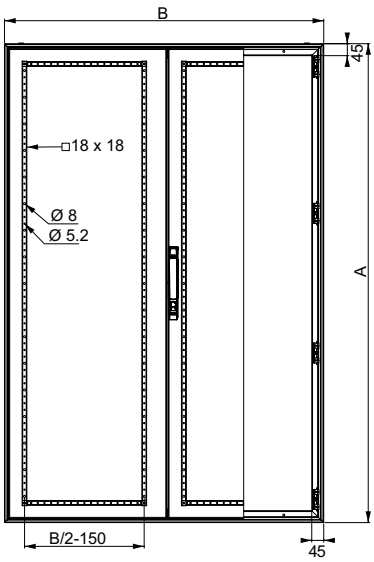
NSYLADP

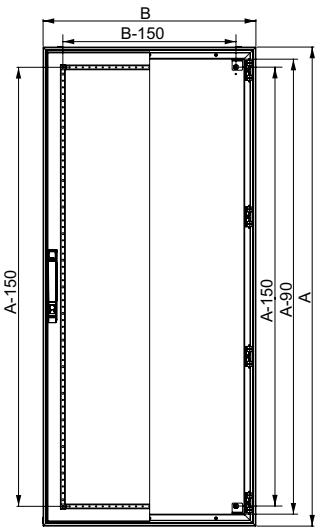
- Kunststoffadapter für die Montage von Profileinsätzen und Schließzylindern in Handhebelschließungen des Typs DIN, KABA, ASSA.
- Siehe Profileinsätze und Schließzylinder.
- Siehe DIN-, Kaba-, ASSA-Einsätze

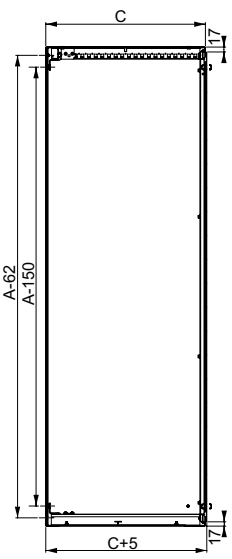
Lieferumfang:
1 Stück.

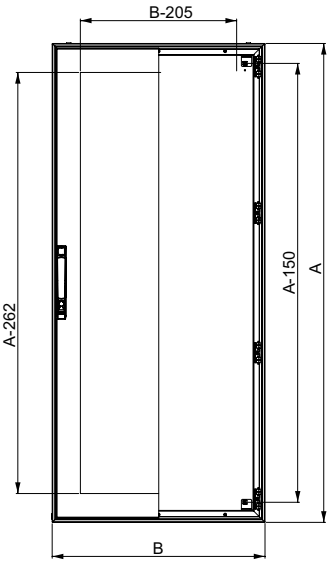
Ausführung	Artikel-Nr.
Panel**SeT** SFN/Spacial SM-Adapter	**NSYLADP**

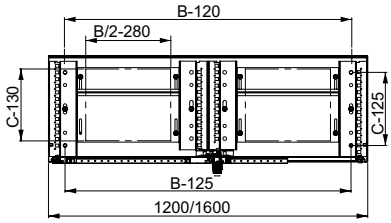
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

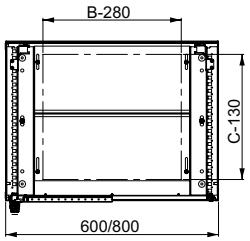






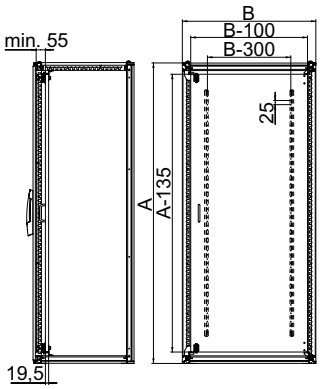






Modelle mit einer Breite von 1200 mm
ohne Anpassungsschienen oben/unten

Innentür



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.