

Modul 2000TT

Teilgefertigte Schaltanlagen nach EN61439-2

SCHRACK
TECHNIK



ONLINE EINKAUFEN!

Im Büro und unterwegs mit der LiVE Phone App

INKL. VERFÜGBARKEITSINFORMATION



Ab Lager



In Stores

www.schrack.at

ENERGIE

INDUSTRIE

GEBÄUDE

ANLAGEN

DATEN

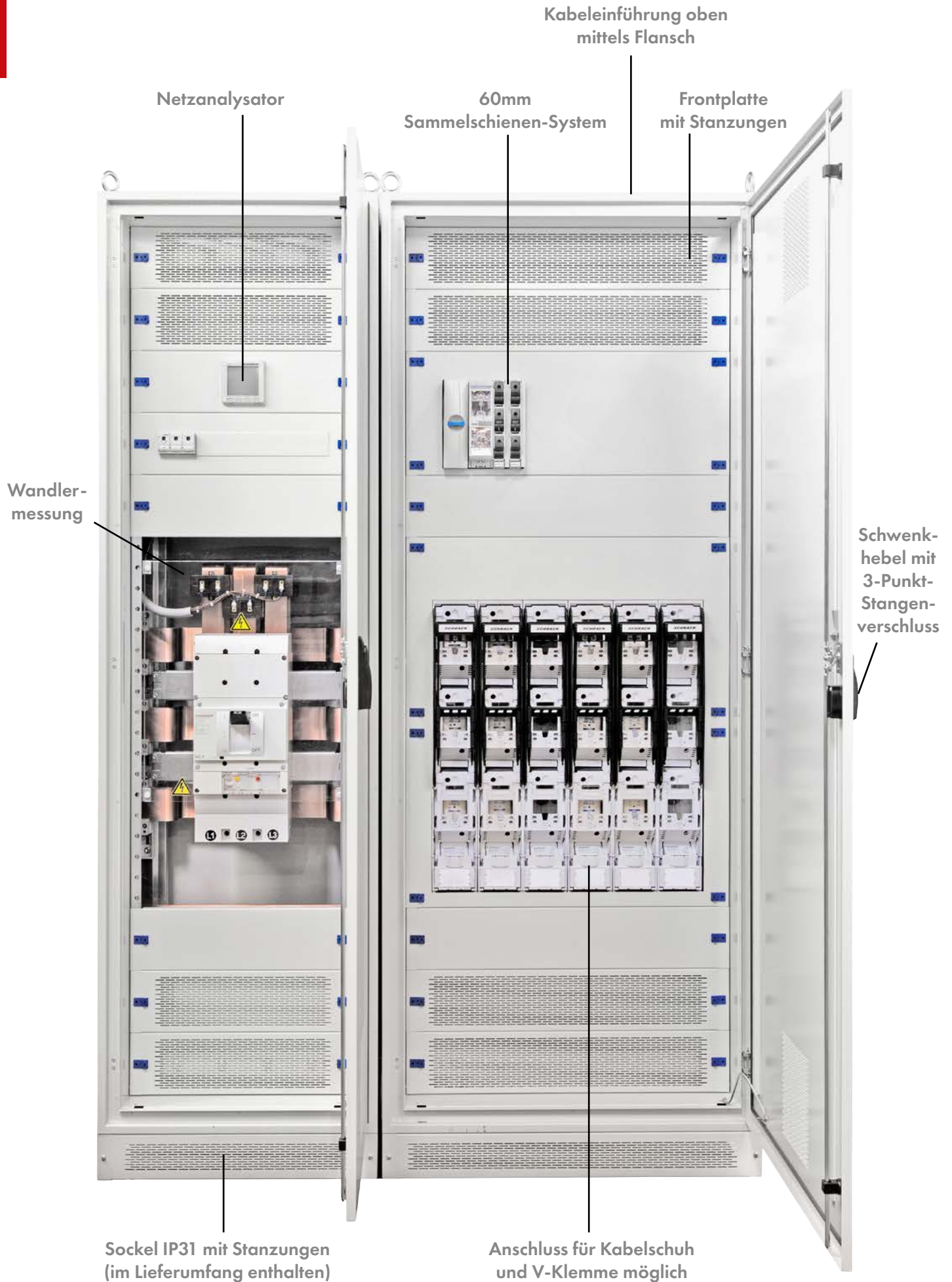
KABEL

LICHT

PHOTOVOLTAIK

Get Ready. Get Schrack.

Modul 2000TT



Modul 2000TT

Schrack-Info

- Modul 2000TT ist eine moderne Niederspannungs-Schaltgerätekombination für Anwendungen im Bereich von 630 – 1600A und geprüft nach der Norm IEC/EN 61439
- Die Einspeisefelder sind mit festeingebauten Kompaktleistungsschalter der Baugröße MC4 ausgeführt und geprüft
- Die Abgangsfelder sind mit NH-Leisten der Größen 00 bis 3 getestet
- Schutzart IP31 standardmäßig ohne Türe bis 1600A möglich, IP54 bis 1250A möglich
- Mechanische Anreihverbinder und Sammelschienenverbindungen im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Bauartgeprüftes System bis 1600A: 3 und 4-polig
- Bemessungsstrom: $I_{no} = 1600A (IP 31) / 1250A (IP 54)$
- Bemessungsspannung: $U_n = 3 \times 230/400V, 50 Hz$
- Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 1000V$
- Bemessungsstoßspannung: $U_{imp} = 4kV$
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: $I_{cw} / I_{cc} = 50kA$
- Leistungsschalter: MC4 630A – 1600A
- Hauptsammelschiene: Cu 50 x 10mm oder 80 x 10mm
- Ausführung mit Frontplatten
- Schwenkhebelgriff
- Kabeleinführung oben oder unten
- RAL 7035

EN 61439-2

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen

Unter Schaltgerätekombination versteht man die Zusammenfassung einer oder mehrerer Niederspannungs-Schaltgeräte mit zugehörigen Betriebsmitteln zum Steuern, Messen, Melden, Schützen und Regeln inklusive aller elektrischen und mechanischen Verbindungen sowie Konstruktionsteilen.

Die EN 61439-2 legt dabei die besonderen Anforderungen für Energie-Schaltgerätekombinationen hinsichtlich der Bemessungsspannung; ortsfeste oder ortsveränderbare Schaltgerätekombinationen mit oder ohne Gehäuse; die Verwendung bei der Erzeugung, Übertragung, Verteilung und Umformung elektrischer Energie und für die Steuerung von Betriebsmitteln, die elektrische Energie verbrauchen; den besonderen Betriebsbedingungen im Einsatz sowie die elektrische Einrichtung von Maschinen.



■ Einspeise-/Abgangsfelder für Kompaktleistungsschalter IP31



ILT20800-E



Mit Seitenabdeckung IL920001

IP31

IK10

■ Schrack-Info

- **Allgemein:** Bauartgeprüfte Modul 2000TT Einspeise-/Abgangsfelder für Kompaktleistungsschalter bis zu 1600A in 3- und 4-poligen Ausführungen
- **Material:** Korpus: 1,5mm galvanisiertes Stahlblech.
Türe: Eintürig 1,5mm Stahlblech
- **Tür:** Aus Stahlblech gefertigt und mit M8 Gewindebolzen zur Erdung versehen. Schränke in den Breiten 602mm und 822mm sind eintürig ausgeführt
Die aufliegende Tür ist mit drei Wechselscharnieren für den Rechtsanschlag ausgestattet
- **Schließung:** Dreipunkt-Stangenschloss mit Schwenkhebel (ohne Schlosseinsatz), greift nicht in den Schrankinnenraum.
Die Standardschließung kann gegen Profilhalbzylinder (DIN-Zylinder) aus dem Zubehör ausgetauscht werden
- **Dach:** Ausgeführt mit zwei Ausschnitten zur Kabeleinführung (für Details siehe Maßzeichnungen)
- **Seitlicher Ausschnitt:** Durchführungsmöglichkeit für die Hauptsammelschiene. 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen **IL920001** pro Anlage ist notwendig
- **Anreihersatz:** Ein Anreihersatz zum Anreihen eines zweiten Modul 2000TT Schrankes ist im Lieferumfang enthalten

- **Sockel:** 100mm hoch mit seitlichen Kabeleinführungsmöglichkeiten. Optional mit einem zweiten 100mm hohen Sockel stapelbar
- **Schutzart:** Standardmäßig IP31 ohne Tür bis 1600A möglich, mit entsprechenden Komponenten aus unserem Zubehör (Austrittsfilter, Flansche und Sockel) ist IP54 bis 1250A möglich
- **Schlagfestigkeit:** IK10
- **Oberfläche:** Pulver-Strukturlackierung
- **Farbe:** RAL7035 (Lichtgrau)
- **Lieferumfang:**
 - Schrank mit Sockel
 - Tür mit Erdungsbolzen
 - Hauptsammelschienensystem
 - Cu-Schienensystem für Leistungsschalter
 - Transparente Polycarbonatabdeckungen
 - Transporttrennungen für Hauptsammelschienensystem
 - Anreihersatz für einen weiteren Schrank
 - Montageplatten für Kompaktleistungsschalter

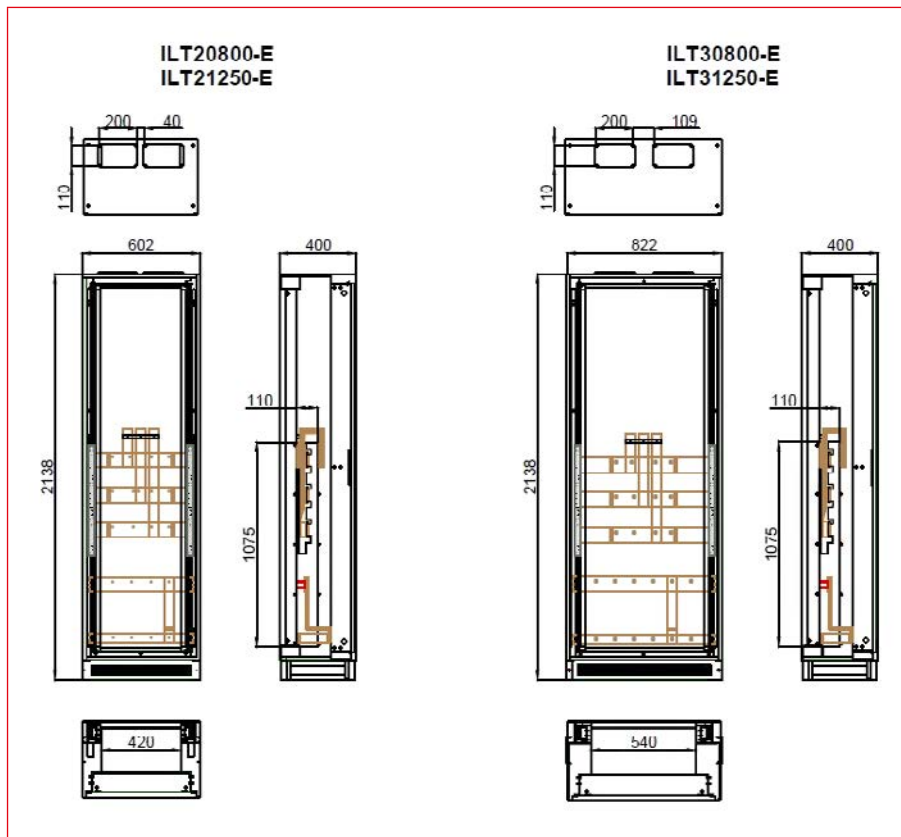
Die Lieferung erfolgt auf einer Europalette



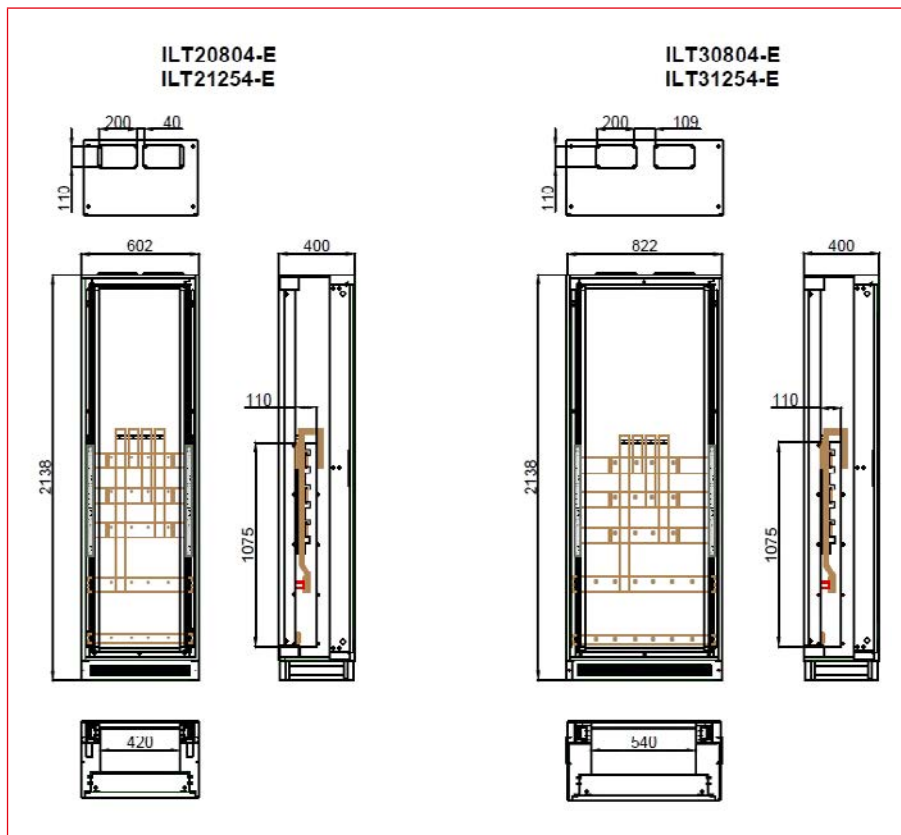
Mobil Code

■ Einspeise-/Abgangsfelder für Kompaktleistungsschalter IP31






■ Einspeise-/Abgangsfelder für Kompaktleistungsschalter 3-polig



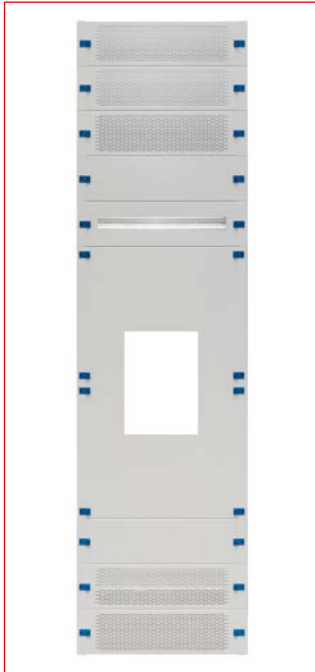
■ Einspeise-/Abgangsfelder für Kompaktleistungsschalter 4-polig



Einpeise-/Abgangsfelder für Kompaktleistungsschalter IP31

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Einpeise-/Abgangsfelder IP31, 800A, 3-polig				
Leistungsschalterfeld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem	1000			ILT20800-E
Leistungsschalterfeld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem	1000			ILT30800-E
Einpeise-/Abgangsfelder IP31, 1250/1600A, 3-polig				
Leistungsschalterfeld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem	1000			ILT21250-E
Leistungsschalterfeld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem	1000			ILT31250-E
Einpeise-/Abgangsfelder IP31, 800A, 4-polig				
Leistungsschalterfeld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem	1000			ILT20804-E
Leistungsschalterfeld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem	1000			ILT30804-E
Einpeise-/Abgangsfelder IP31, 1250/1600A, 4-polig				
Leistungsschalterfeld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem	1000			ILT21254-E
Leistungsschalterfeld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem	1000			ILT31254-E
Notwendiges Zubehör				
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)	1000			IL920001

Installationseinsätze für Leistungsschalterfelder



ILTEK242

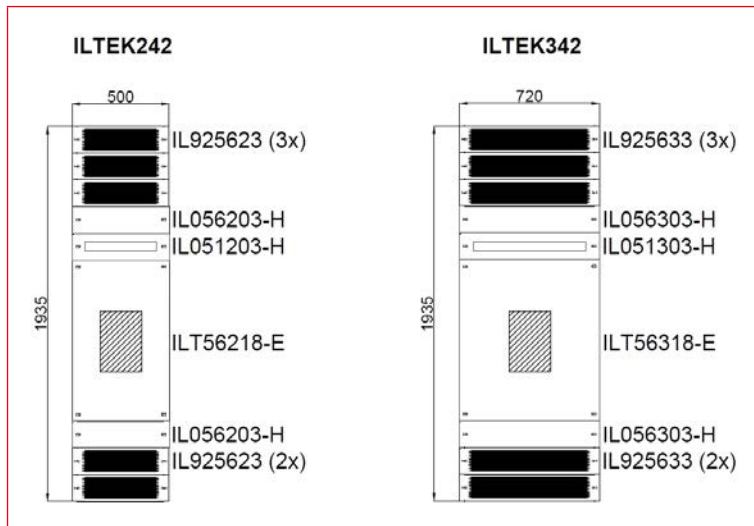
Schrack-Info

- Installationseinsätze mit MC4 Leistungsschalerausschnitt für die gesamte Modul 2000TT Höhe in den Schrankbreiten 602mm bzw. 822mm
- **ILTEK242** einsetzbar in:
 - ILT20800-E
 - ILT20804-E
 - ILT21250-E
 - ILT21254-E
- **ILTEK342** einsetzbar in:
 - ILT30800-E
 - ILT30804-E
 - ILT31250-E
 - ILT31254-E
- Material Frontplatten: 1,5mm Stahlblech
- Farbe Frontplatten: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Artikelübersicht Installationseinsätze für Leistungsschalterfelder



BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Installationseinsatz 602mm				
Installationseinsatz 2-42K komplett, Stahlblech	1200			ILTEK242
Installationseinsatz 822mm				
Installationseinsatz 3-42K komplett, Stahlblech	1200			ILTEK342



■ Kompaktleistungsschalter MC4, Selektiv- und Generatorschutz, 3-polig, 50kA



MC410233



Mobil Code

■ Schrack-Info

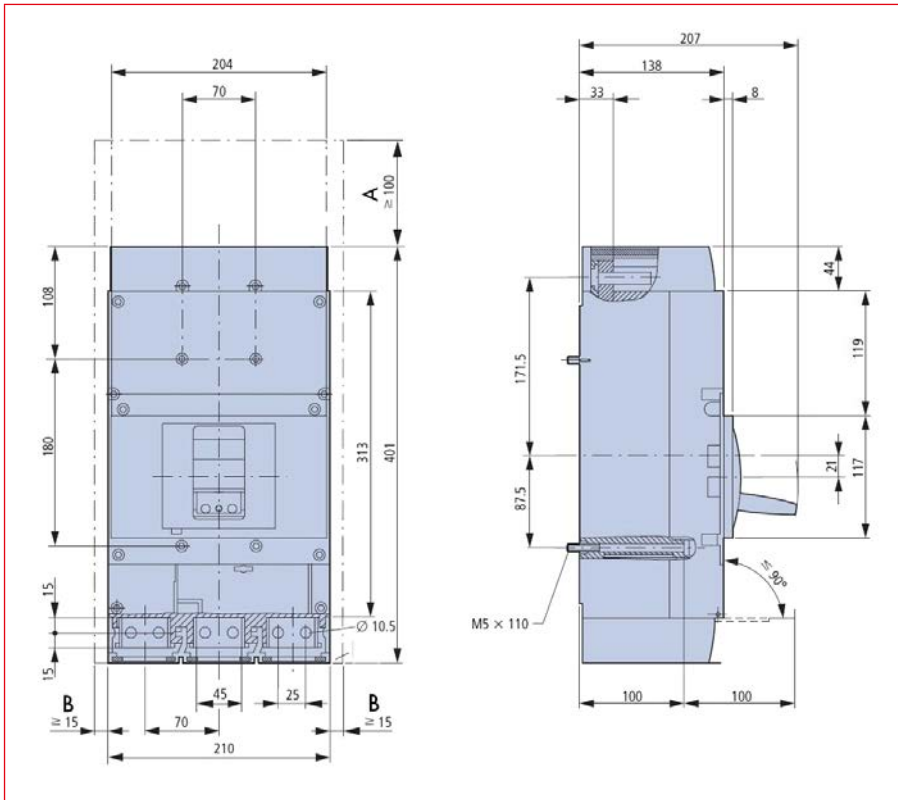
- Für Anlagen- und Kabelschutz, Motorschutz, Selektiv- und Generatorschutz
- Einstellbarer Überlastauslöser 0,5 - 1 x I_n
- Einstellbarer Kurzschlussauslöser 2 - 12 x I_n
- Anschlussklemmen serienmäßig, Anschlusschrauben als Zusatzausrüstung
- Schaltvermögen 50kA bei 415V 50/60Hz
- Vorschriften gemäß IEC/EN 60947-2
- Bemessungsdauerstrom = Bemessungsstrom von 630A bis 1600A

■ Technische Daten Leistungsschalter 3-polig MC4

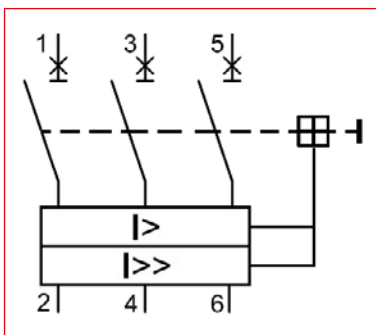
	mit verzögertem, elektronischem Auslöser 630 - 1600A
Bemessungsstrom I _n	
Bemessungsspannung U _e	690VAC
Einstellbereich - thermisch I _t	0,5 - 1 x I _n
Einstellbereich - magnetisch I _l	2 - 12 x I _n
Bemessungskurzschlussausschaltvermögen I _{cu} /I _{cs}	
I _{cu} bei 240V 50/60Hz	50kA
I_{cu} bei 415V 50/60Hz	50kA
I _{cu} bei 690V 50/60Hz	20kA
I _{cs} bei 240V 50/60Hz	37kA
I_{cs} bei 415V 50/60Hz	37kA
I _{cs} bei 690V 50/60Hz	15kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25°C bis 70°C
Einbaulage	senkrecht und 90° nach allen Richtungen
Normen und Bestimmungen	IEC/EN 60947-2, VDE 0660

■ Kompaktleistungsschalter MC4, Selektiv- und Generatorschutz, 3-polig, 50kA

■ Maßskizze Leistungsschalter 3-polig MC4 (mm)



■ Schaltbild Leistungsschalter 3-polig MC4



BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 630A	2500			MC463233
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 800A	2500			MC480233
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1000A	2500			MC410233
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1250A	2500			MC412233
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1600A	2500			MC416233



■ Kompaktleistungsschalter MC4, Selektiv- und Generatorschutz, 4-polig, 50kA



MC410243

■ Schrack-Info

- Für Anlagen- und Kabelschutz, Selektiv- und Generatorschutz
- Einstellbarer Überlastauslöser 0,5 - 1 x I_n
- Einstellbarer Kurzschlussauslöser 2 - 12 x I_n
- Typen mit reduziertem Neutralleiter-Auslöser verfügbar
- Anschlussklemmen serienmäßig, Anschlusschrauben als Zusatzausrüstung
- Schaltvermögen 50kA bei 415V 50/60Hz
- Vorschriften gemäß IEC/EN 60947-2
- Bemessungsdauerstrom = Bemessungsstrom von 800A bis 1600A



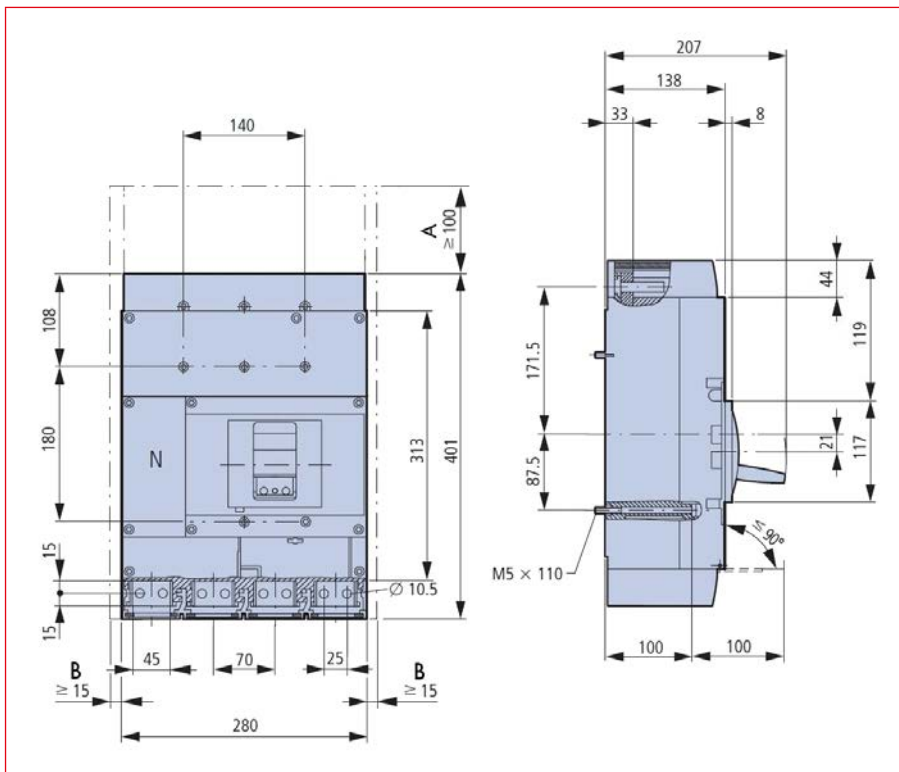
Mobil Code

■ Technische Daten Leistungsschalter 4-polig MC4

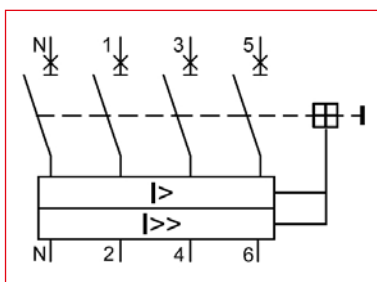
	mit verzögertem, elektronischem Auslöser
Bemessungsstrom I _n	800 - 1600A
Bemessungsspannung U _e	690VAC
Einstellbereich - thermisch I _t	0,5 - 1 x I _n
Einstellbereich - magnetisch I _m	2 - 12 x I _n
Bemessungskurzschlussausschaltvermögen I _{cu} /I _{cs}	
I _{cu} bei 240V 50/60Hz	50kA
I_{cu} bei 415V 50/60Hz	50kA
I _{cu} bei 690V 50/60Hz	20kA
I _{cs} bei 240V 50/60Hz	37kA
I_{cs} bei 415V 50/60Hz	37kA
I _{cs} bei 690V 50/60Hz	15kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C bis 70 °C
Einbaulage	senkrecht und 90 ° nach allen Richtungen
Normen und Bestimmungen	IEC/EN 60947-2, VDE 0660


■ Kompaktleistungsschalter MC4, Selektiv- und Generatorschutz, 4-polig, 50kA

■ Maßskizze Leistungsschalter 4-polig MC4 (mm)



■ Schaltbild Leistungsschalter 4-polig MC4



BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 4-polig, 50kA, 800A	2500			MC480243
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 4-polig, 50kA, 1000A	2500			MC410243
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 4-polig, 50kA, 1250A	2500			MC412243
Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 4-polig, 50kA, 1600A	2500			MC416243



MC4 Zubehör



MC496836



MC491593



MC390040



MC496846



MC496451



MC496193



MM216376



MM216378

Schrack-Info

- Auswahl an Zubehör für 3- und 4-polige Kompaktleistungsschalter MC4
- VE: Je 1 Stück



Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Tunnelklemme 3-polig 4x240mm ² für MC4	2500			MC496836
Tunnelklemme 4-polig 4x240mm ² für MC4	2500			MC496837
Anschlussverbreiterung 3-polig	2500			MC491593
Anschlussverbreiterung 4-polig	2500			MC491594
Kabelschuh schmal 185mm ² für MC4	2500			MC390040
Kabelschuh schmal 240mm ² für MC4	2500			MC390041
Klemmenabdeckung 3-polig für MC4	2500			MC496846
Klemmenabdeckung 4-polig für MC4	2500			MC496847
Arbeitsstromauslöser 208-250V AC/DC zu MC4	2500			MC496451
Unterspannungsauslöser 208-240V AC zu MC4	2500			MC496193
Schließer-Kontakt Front	2250			MM216376
Öffner-Kontakt Front	2250			MM216378

Stromwandler



MG956100-A

Schrack-Info

- Stromwandler mit Primärströmen 600, 800, 1000, 1200 und 1600A sowie Sekundärströmen je 5A
- Angewandte Norm: EN60044-1 (Stromwandler)
- Gehäusematerial: Polycarbonat selbstverlöschend
- Anschluss: Sekundär-Schraubanschluss M4 bzw. Faston 6,3x0,8mm
- VE: 1 Stück



Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Stromwandler 600/5A	2330			MG956060-A
Stromwandler 800/5A	2330			MG956080-A
Stromwandler 1000/5A	2330			MG956100-A
Stromwandler 1200/5A	2330			MG956120-A
Stromwandler 1600/5A	2330			MG956160-A



Spannungs- und Strommessung



IS503763



MGF39000



IK600006



XC041304

Schrack-Info

- Auswahl an Spannungs- und Strommessungskomponenten zum optionalen Einbau in Modul 2000TT Schränke



Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Absicherung				
Universal Leiteranschlussklemme 1,5-16mm ²	1650			SI012890
D02-Lasttrennschalter 3-polig, 63A	1610			IS503763
D01-Sicherungspatrone Neozed 6A	1610			IS504032
Passhülse Neozed 6A, D01 in D02	1610			IS504143
Neozed Haltefeder D01 in D02	1610			IS504140
Messung				
Netzanalysator 96x96mm Grundgerät	2330			MGF39000
Reihenklemmen				
Schraubklemme 6mm ² grau	1660			IK600006
Schraubklemme 6mm ² blau	1660			IK601006
Schutzleiter-Schraubklemme 6/10mm ² grün/gelb	1660			IK622010
Endplatte für Schraubklemme 6mm ² grau	1660			IK600210
Endplatte für Schraubklemme 6mm ² blau	1660			IK601210
Querverbinder 2-polig für Schraubklemmen 6mm ² grau und blau	1660			IK600542
Endhalter schnapp- und schraubbar	1660			IK623001
Messwandler-Trennklemme				
Trennklemme 4mm ² grau	1660			IK641002
Endplatte für Trennklemme 4mm ² grau	1660			IK631202
Querverbinder 2-polig für Trennklemme 4mm ² grau	1660			IK610532
Endhalter schnapp- und schraubbar	1660			IK623001
Leitungen				
Sondergummiaderleitung NSGAFöu (Ghöuf) 2,5mm ² 1,8/3kV schwarz	6500			XC041302
Sondergummiaderleitung NSGAFöu (Ghöuf) 6mm ² 1,8/3kV schwarz	6500			XC041304
PVC Verdrahtungsleitung H07V-K (Yf) 4mm ² schwarz, Ring 100m	6500			X01050301C
PVC Verdrahtungsleitung H07V-K (Yf) 2,5mm ² braun, Ring 100m	6500			X01050203C
PVC Verdrahtungsleitung H07V-K (Yf) 4mm ² blau, Ring 100m	6500			X01050302C
PVC Verdrahtungsleitung H07V-K (Yf) 4mm ² gelb/grün, Ring 100m	6500			X01050304C

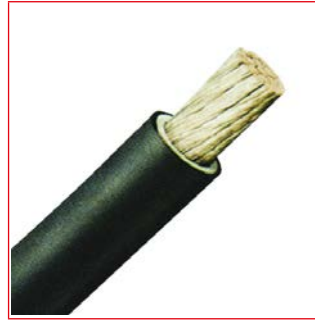
Überspannungsableiter



IS503763



IS211230-A



XC041306



GTPTXM20

Schrack-Info

- Auswahl an Überspannungsableiterkomponenten zum optionalen Einbau in Modul 2000TT Schränke



Mobil Code

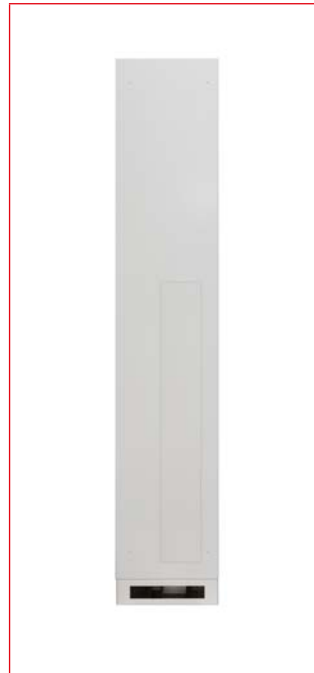
BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Absicherung				
Universal Leiteranschlussklemme 4-35mm ²	1650			SI012900
D02-Lasttrennschalter 3-polig, 63A	1610			IS503763
D02-Sicherungspatrone Neozed 63A	1610			IS504039
Überspannungsableiter				
Blitz-/Überspannungsableiter, 3+0 TNC, Klasse I+II (B+C) 275V, limp 12,5kA	1400			IS211230-A
Blitz-/Überspannungsableiter, 4+0 TNS, Klasse I+II (B+C) 275V, limp 12,5kA	1400			IS211240-A
Leitungen				
Sondergummiaderleitung NSGAFöu (Ghöuf) 16mm ² 1,8/3kV schwarz	6500			XC041306
PVC Verdrahtungsleitung H07V-K (Yf) 16mm ² schwarz, Ring 50m	6500			X01050601L
PVC Verdrahtungsleitung H07V-K (Yf) 16mm ² blau, Ring 50m	6500			X01050602L
PVC Verdrahtungsleitung H07V-K (Yf) 16mm ² gelb/grün, Ring 50m	6500			X01050604L
Installationsschlauch Flex-mittel ØM20, 750N, Ring 50m	6910			GTPTXM20



Abgangsfelder für NH-Lastschaltleisten IP31



ILT30800-A



Mit Seitenwand IL920001

IP31

IK10

Schrack-Info

- **Allgemein:** Bauartgeprüfte Modul 2000TT Abgangsfelder für NH-Lastschaltleisten bis 630A
- **Material:** Korpus: 1,5mm galvanisiertes Stahlblech. Türen: Eintürig und zweitürig je 1,5mm Stahlblech
- **Tür:** Aus Stahlblech gefertigt und mit M8 Gewindebolzen zur Erdung versehen. Schränke in den Breiten 602mm und 822mm sind eintürig, Schränke in den Breiten 1042mm und 1242mm zweitürig
Bei eintüriger Ausführung ist die aufliegende Tür mit drei Wechselscharnieren für den Rechtsanschlag ausgestattet. Bei zweitüriger Ausführung kann der Türanschlag nicht umgekehrt werden, der linke Türflügel ist mit einer inneren Dreipunkt-Verriegelung getrennt versperrbar
- **Schließung:** Dreipunkt-Stangenschloss mit Schwenkhebel (ohne Schlosseinsatz), greift nicht in den Schrankinnenraum. Die Standardschließung kann gegen Profilhalbzylinder (DIN-Zylinder) aus dem Zubehör ausgetauscht werden. Doppeltüren sind mit einem linksseitigen Innenschwenkhebel ausgeführt
- **Dach:** Ausgeführt in den Breiten 602mm und 822mm mit zwei Ausschnitten, in der Breite 1042mm mit drei sowie in der Breite 1242mm mit vier Ausschnitten zur Kabeleinführung (für Details siehe Maßzeichnungen)

- **Seitlicher Ausschnitt:** Durchführungsmöglichkeit für die Hauptsammelschiene. 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen **IL920001** pro Anlage ist notwendig
- **Anreihersatz:** Ein Anreihersatz zum Anreihen eines zweiten Modul 2000TT Schrank ist im Lieferumfang enthalten
- **Sockel:** 100mm hoch mit seitlichen Kabeleinführungsmöglichkeiten. Optional mit einem zweiten 100mm hohen Sockel stapelbar
- **Schutzart:** Standardmäßig IP31 ohne Tür bis 1600A möglich, mit entsprechenden Komponenten aus unserem Zubehör (Austrittsfilter, Flansche und Sockel) ist IP54 bis 1250A möglich
- **Schlagfestigkeit:** IK10
- **Oberfläche:** Pulver-Strukturlackierung
- **Farbe:** RAL7035 (Lichtgrau)
- **Lieferumfang:**
 - Schrank mit Sockel
 - Tür mit Erdungsbolzen
 - Hauptsammelschienensystem
 - Transparente Polycarbonatabdeckungen
 - Transporttrennungen für Hauptsammelschienensystem
 - Anreihersatz für einen weiteren Schrank

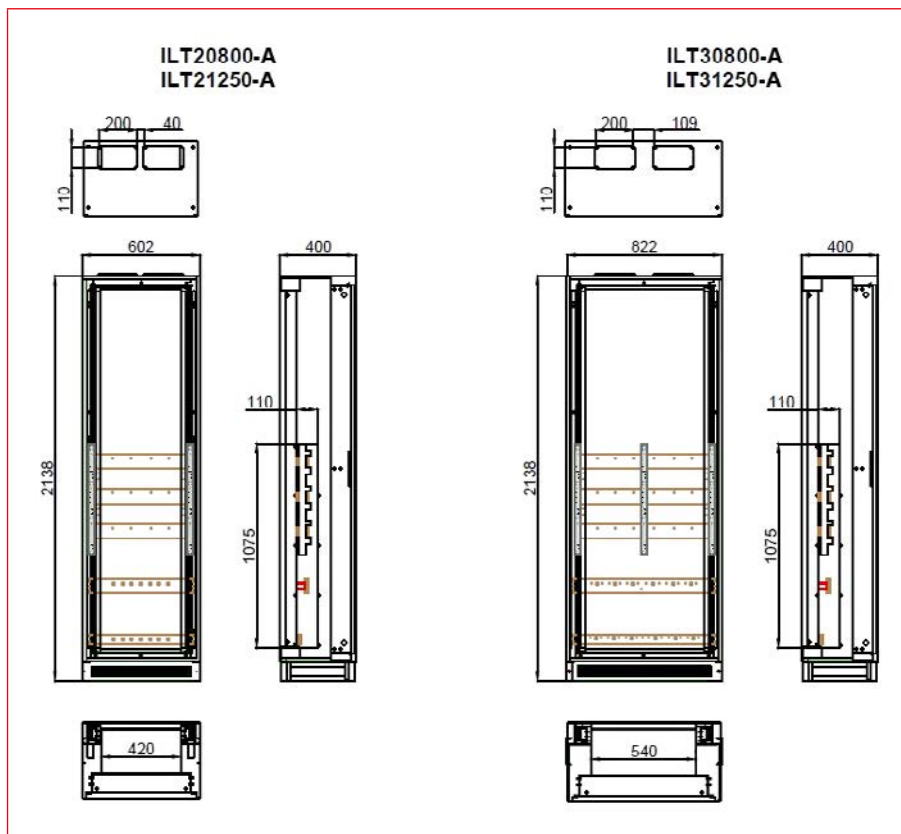
Die Lieferung erfolgt auf einer Europalette



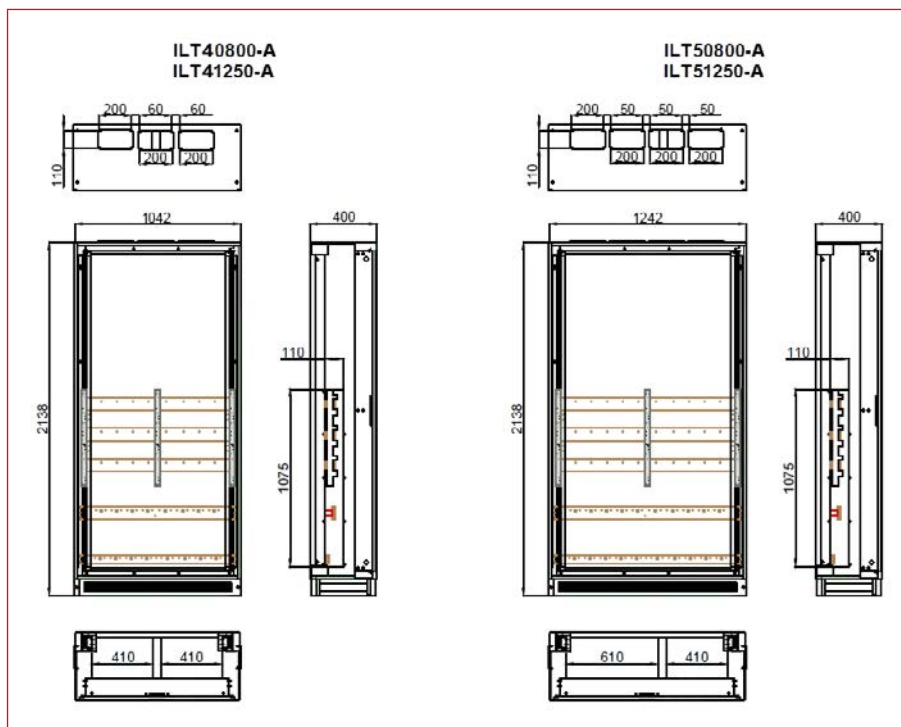
Mobil Code

Abgangsfelder für NH-Lastschaltleisten IP31










602mm und 822mm breite Abgangsfelder für NH-Lastschaltleisten



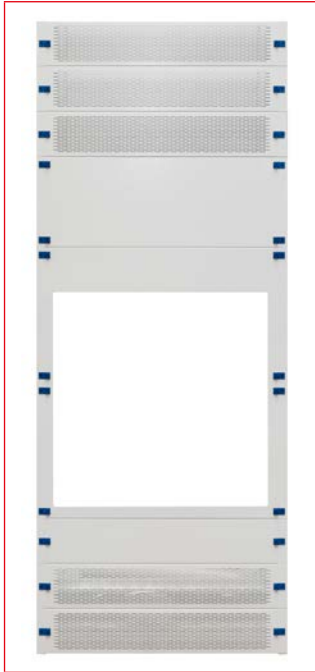
1042mm und 1242mm breite Abgangsfelder für NH-Lastschaltleisten



Abgangsfelder für NH-Lastschaltleisten IP31

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Abgangsfelder 800 A				
NH-Feld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 4x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00	1000			ILT20800-A
NH-Feld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 6x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00	1000			ILT30800-A
NH-Feld 1042mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 8x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00	1000			ILT40800-A
NH-Feld 1242mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 10x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00	1000			ILT50800-A
Abgangsfelder 1250/1600 A				
NH-Feld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 4x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00	1000			ILT21250-A
NH-Feld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 6x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00	1000			ILT31250-A
NH-Feld 1042mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 8x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00	1000			ILT41250-A
NH-Feld 1242mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 10x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00	1000			ILT51250-A
Notwendiges Zubehör				
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)	1000			IL920001

Installationseinsätze für NH-Felder



ILTAK342

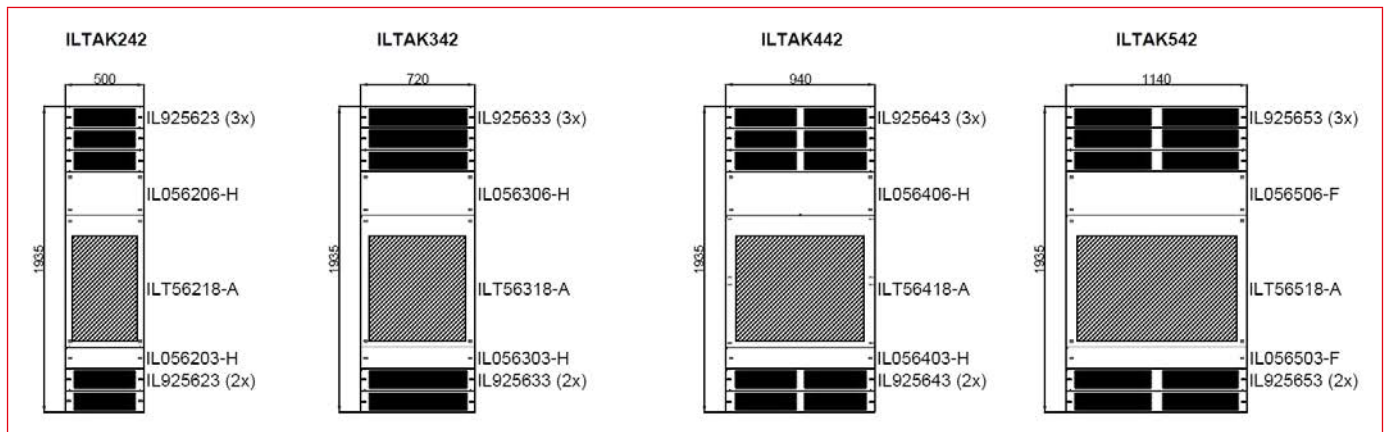
Schrack-Info

- Installationseinsätze mit NH-Lastschaltleistenausschnitt für die gesamte Modul 2000TT Höhe in den Schrankbreiten 602, 822, 1042 und 1242mm
- **ILTAK242** einsetzbar in:
 - ILT20800-A
 - ILT21250-A
- **ILTAK342** einsetzbar in:
 - ILT30800-A
 - ILT31250-A
- **ILTAK442** einsetzbar in:
 - ILT40800-A
 - ILT41250-A
- **ILTAK542** einsetzbar in:
 - ILT50800-A
 - ILT51250-A
- Material Frontplatten: 1,5mm Stahlblech
- Farbe Frontplatten: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Artikelübersicht Installationseinsätze für NH-Felder



BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Installationseinsatz 602mm				
Installationseinsatz 2-42K komplett, Stahlblech	1200			ILTAK242
Installationseinsatz 822mm				
Installationseinsatz 3-42K komplett, Stahlblech	1200			ILTAK342
Installationseinsatz 1042mm				
Installationseinsatz 4-42K komplett, Stahlblech	1200			ILTAK442
Installationseinsatz 1242mm				
Installationseinsatz 5-42K komplett, Stahlblech	1200			ILTAK542



NH-Lastschaltleisten



ISA05311

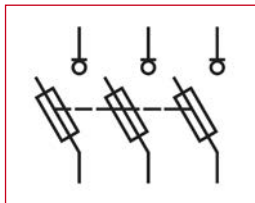


Mobil Code

Schrack-Info

- NH-Lastschaltleisten für 100mm und 185mm Sammelschienensysteme
- Leiteranschlüssen unten, wahlweise nach oben
- Alle Teile der NH-Lastschaltleisten aus halogenfreiem, selbstverlöschendem Material
- Schutzart: IP30 von vorne bei geschlossenem Gerät mit Klemmen- und Seitenabdeckung
- Leistungsschild im eingebauten Zustand lesbar
- Zum Anschluss an die Hauptsammelschiene werden folgende Schrauben und Spanscheiben zusätzlich zur Montage benötigt:
 - NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 => M12x35mm Schrauben und M12 Spanscheiben
 - NH-Lastschaltleisten für Wandlereinbau => M12x50mm Schrauben und M12 Spanscheiben

Schaltbild NH Lastschaltleisten



BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
NH-Lastschaltleisten				
NH-Lastschaltleiste Gr.00, 3-polig, 160A, 100mm, M8	1610			ISA05261
NH-Lastschaltleiste Gr.1, 3-polig, 250A, 185mm, M10	1610			ISA05305
NH-Lastschaltleiste Gr.2, 3-polig, 400A, 185mm, M12	1610			ISA05311
NH-Lastschaltleiste Gr.3, 3-polig, 630A, 185mm, M12	1610			ISA05320
NH-Lastschaltleiste Gr.1, 3-polig, 250A, 185mm, mit V-Lasche	1610			ISA05306
NH-Lastschaltleiste Gr.2, 3-polig, 400A, 185mm, mit V-Lasche	1610			ISA05312
NH-Lastschaltleiste Gr.3, 3-polig, 630A, 185mm, mit V-Lasche	1610			ISA05321
NH-Lastschaltleisten für Wandlereinbau				
NH-Lastschaltleiste Gr.00, 3-polig, 160A, 100mm, M8, für Wandlereinbau	1610			ISA05340
NH-Lastschaltleiste Gr.1, 3-polig, 250A, 185mm, M12 für Wandlereinbau	1610			ISA05341
NH-Lastschaltleiste Gr.2, 3-polig, 400A, 185mm, M12 für Wandlereinbau	1610			ISA05342
NH-Lastschaltleiste Gr.3, 3-polig, 630A, 185mm, M12 für Wandlereinbau	1610			ISA05343

Zubehör Lastschaltleisten



ISA05326



ISA05329



ISA05334



ISA05357



ISA05200-A



ISA05347



ISA05338



ISA05349

Schrack-Info

- Auswahl an Zubehör für NH-Lastschaltleisten
- VE: Je 1 Stück



Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Doppeladapter				
Doppeladapter 100/185mm Gr.00 (für 2x Gr.00 NH-Leisten)	1610			ISA05326
Abdeckungen				
Klemmenabdeckung für NH-Lastschaltleiste Gr.00 zum Ausgleich der Größen 1-3	1610			ISA05329
Klemmenabdeckung für NH-Lastschaltleisten Gr.1-3	1610			ISA05334
Leerfeldabdeckung für Frontplatte mit NH-Lastschaltleistenausschnitt 50mm	1610			ISA05356
Leerfeldabdeckung für Frontplatte mit NH-Lastschaltleistenausschnitt 100mm	1610			ISA05357
Klemmen				
Prismenklemme 1,5-70mm ² für Gr.00	1610			ISA05335
V-Klemme 35-240mm ² (se, sm) bzw. 35-185mm ² (re, rm) für Al und Cu	1610			ISA05200-A
V-Doppelklemmen Nachrüstsatz 2x185-240mm ² für Gr.1-3	1610			ISA05730
Stromwandler und Klemmleisten				
Wandler Gr.00, 150A, für Wandlermessung	1610			ISA05344
Wandler Gr.1-3, 150A, für Wandlermessung	1610			ISA05345
Wandler Gr.1-3, 250A, für Wandlermessung	1610			ISA05346
Wandler Gr.1-3, 400A, für Wandlermessung	1610			ISA05347
Wandler Gr.1-3, 600A, für Wandlermessung	1610			ISA05348
Halter mit Distanzrolle Gr.00 bei 1-poliger Messung	1610			ISA05338
Halter mit Distanzrolle Gr.1-3 bei 1-poliger Messung	1610			ISA05339
Wandler-Klemmleiste für NH-Leiste Gr.00	1610			ISA05349
Wandler-Klemmleiste für NH-Leiste Gr.1-3	1610			ISA05350



Abdeckungen für Sammelschienen



ILTPC100



Montagebeispiel ILTPC100



ILTPC110



ISA05360

Schrack-Info

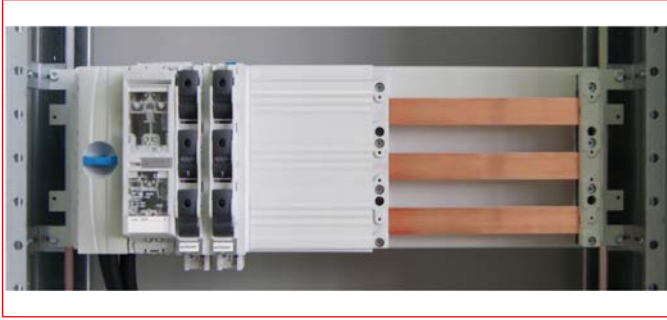
- Abdeckungen 100mm breit für 185mm Sammelschienensysteme
- VE: 1 Stück mit Montagematerial



Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Polycarbonatabdeckung 100mm für 1x Reserve-Abgang	1000			ILTPC100
Sammelschienenabdeckung 100mm	1000			ILTPC110
Sammelschienenabdeckung 100mm mit 2xM12 Rändelschrauben	1000			ISA05360

60mm System



Montagebeispiel 60mm System



ILTA08MM



ILTA30CU



SI010250



ILTA400E



IS503863

Schrack-Info

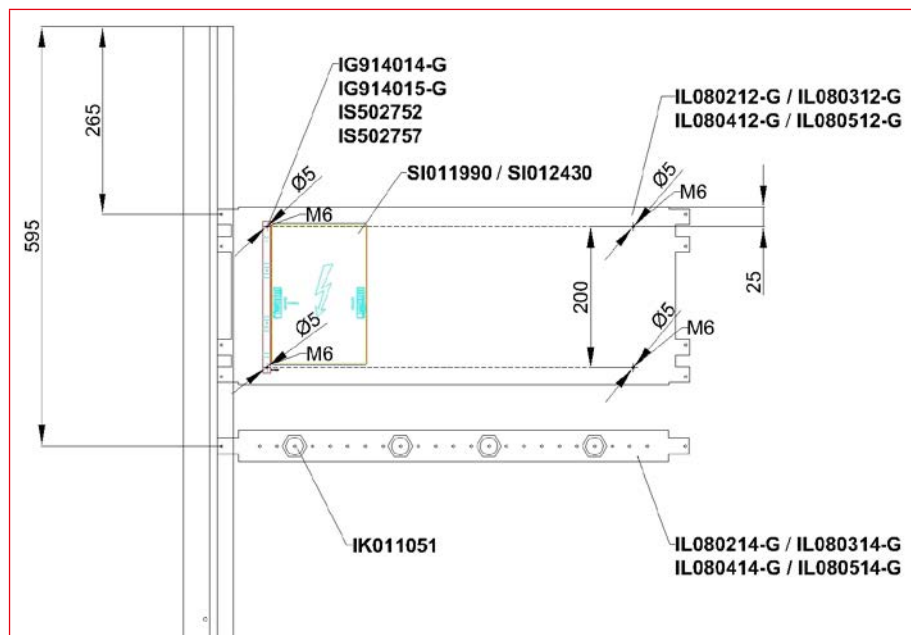
- Anspeisung durch NH-Lastschaltleiste
- Montageplatten, Sammelschienen, Leerfeldabdeckung, Anschlussklemmblöcke, Lasttrennleisten und Leitungen zur Realisierung eines 60mm Sammelschienensystems in Modul 2000TT Schaltanlagen
- **Montageplatten-Set** ILTAxxMM bestehend aus:
 - 4 Stück IG914014-G, Distanzbolzen 30mm M6
 - 4 Stück IG914015-G, Distanzbolzen 70mm M6
 - 1 Stück IL080x12-G, Montageplatte 46mm hoch in Breite 2, 3, 4 oder 5
 - 1 Stück IL080x14-G, Montageplatte 248mm hoch in Breite 2, 3, 4 oder 5
- **Sammelschienen-Set** ILTAx0CU bestehend aus:
 - 4 Stück IK011051, Stützisolator 2xM8 Umbruch 5,5kN
 - 2 Stück IS502752, Sammelschienenenträger 3-polig
 - 2 Stück IS502757, Träger-Endabdeckung 3-polig
 - 1 Stück IS50506x, Kuper-Sammelschiene 2m blank, 20 oder 30x5mm
- **Leerfeldabdeckung** SI010250 in Breite 700mm
- **Anschlussklemmblöcke** ILTAxx0E bestehend aus:
 - 1 Stück SI01xxx0, Anschlussklemmplatte 3-polig 35-120 oder 95-185mm²
 - 2 Stück SI012440, Sammelschienenabdeckung 30x5mm
 - 1 Stück SI784420, Bezeichnungsschild PE
 - 1 Stück SI784430, Bezeichnungsschild N
- **D02-Lasttrennleisten** IS5038x0 mit fixierten Passhülsen und Sicherungen in den Stromstärken 20A, 25A, 35A und 50A
- **D02-Lasttrennleiste** IS503863 für Pass- und Sicherungseinsätze 63A
- **NH-Lasttrennleiste** IS505019-B in Größe 000 bis 100A
- **Sondergummiederleitungen** XC041311 in 95mm² bzw. XC041314 in 185mm² je 1,8/3kV



Mobil Code

60mm System

Bauanleitung 60mm System



BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Montageplatten				
Montageplatten-Set B=602mm	1200			ILTA06MM
Montageplatten-Set B=822mm	1200			ILTA08MM
Montageplatten-Set B=1042mm	1200			ILTA10MM
Montageplatten-Set B=1242mm	1200			ILTA12MM
Sammelschienen				
Kupferschienen-Set 250A, L=2000mm	1600			ILTA20CU
Kupferschienen-Set 400A, L=2000mm	1600			ILTA30CU
Leerfeldabdeckung				
Leerfeldabdeckung für 60mm System, B=700mm	1650			SI010250
Anschlussklemmblocke				
Einspeisungs-Set 250A	1650			ILTA250E
Einspeisungs-Set 400A	1650			ILTA400E
Geräte				
D02-Lasttrennleiste 3-polig, 20A, komplett	1600			IS503820
D02-Lasttrennleiste 3-polig, 25A, komplett	1600			IS503825
D02-Lasttrennleiste 3-polig, 35A, komplett	1600			IS503835
D02-Lasttrennleiste 3-polig, 50A, komplett	1600			IS503850
D02-Lasttrennleiste 3-polig, 63A	1600			IS503863
NH-Lasttrennleiste, Gr.000, 3-polig, 100A	1600			IS505019-B
Leitungen				
Sondergummiaderleitung NSGAFöu (Ghöuf) 95mm ² 1,8/3kV schwarz	6500			XC041311
Sondergummiaderleitung NSGAFöu (Ghöuf) 185mm ² 1,8/3kV schwarz	6500			XC041314

NH Sicherungen 400V AC



ISP01250

Schrack-Info

- Auswahl an NH-Sicherungen in den Größen 00, 1, 2 und 3 für NH-Lastschaltleisten
- Type ISP für Nennspannungen bis zu 400V AC
- Energiesparende Ausführungen, die die Erwärmung und damit die Verlustleistung senken
- Metallteile sind korrosionsfest ausgeführt
- Kombi-Melder: Stirn- und Mittenmelder
- Weitere NH-Sicherungseinsätze im Sortiment erhältlich
- VE: 1 Stück

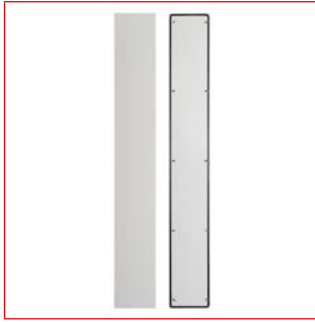


Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
NH-Sicherungseinsätze, Größe 00				
35A/400V AC	1610			ISP00035
63A/400V AC	1610			ISP00063
100A/400V AC	1610			ISP00100
160A/400V AC	1610			ISP00160
NH-Sicherungseinsätze, Größe 1				
160A/400V AC	1610			ISP01160
200A/400V AC	1610			ISP01200
224A/400V AC	1610			ISP01224
250A/400V AC	1610			ISP01250
NH-Sicherungseinsätze, Größe 2				
250A/400V AC	1610			ISP02250
315A/400V AC	1610			ISP02315
350A/400V AC	1610			ISP02350
400A/400V AC	1610			ISP02400
NH-Sicherungseinsätze, Größe 3				
315A/400V AC	1610			ISP03315
400A/400V AC	1610			ISP03400
500A/400V AC	1610			ISP03500
630A/400V AC	1610			ISP03630



Seitenabdeckungen



IL920001

Schrack-Info

- Seitenabdeckungen in Einheitsgröße für alle Modul 2000TT Schaltanlagen
- Material: 1,5mm Stahlblech
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
- VE: 2 Stück Seitenabdeckungen mit Montagezubehör



Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)	1000			IL920001

Halbzylinderschlösser



DV900333



IU001906



IU004906

Schrack-Info

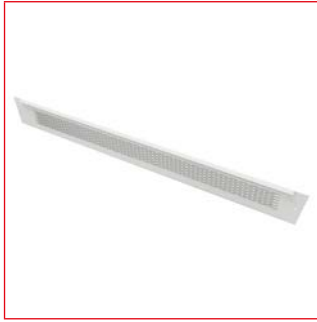
- Halbzylinderschlösser zum optionalen Einbau in Modul 2000TT Standard-Schwenkhebel



Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Halbzylinderschloss mit Sperre EK 333 inklusive 1 Schlüssel	5000			DV900333
Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm	1200			IU001906
Schlüssel 5mm Doppelbart, Metall	1200			IU004906

Socket - Frontrahmen und Seitenteile



IL957300



IL090140



Montagebeispiel IP31



IL958400



IL091140



Montagebeispiel IP54

Schrack-Info

- Sockel-Frontrahmen und Seitenteile in den Schutzarten IP31 und IP54
- Material: 2,5mm Stahlblech
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
- VE Frontrahmen: Je 1 Stück
- VE Seitenteil: Je 1 Paar



Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sockel-Frontrahmen IP31 belüftet				
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	1000			IL957200
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	1000			IL957300
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1000			IL957400
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1000			IL957500
Sockel-Seitenteile IP31 belüftet				
Sockel-Seitenteile 400mm (1 Paar)	1000			IL090140
Plombierbare Abdeckplatte (von vorne nicht lösbar)	1240			IL900112-F
Sockel-Frontrahmen IP54 geschlossen				
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	1200			IL958200
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	1200			IL958300
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1200			IL958400
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1200			IL958500
Sockel-Seitenteile IP54 geschlossen				
Sockel-Seitenteile 400mm (1 Paar)	1200			IL091140



Austrittsfilter IP54



IUKNE450

Schrack-Info

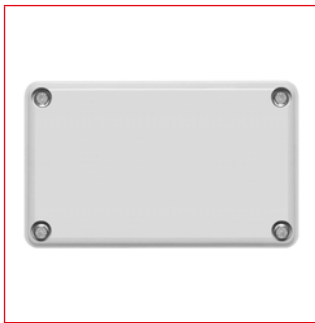
- Austrittsfilter zur Erhöhung der Schutzart von IP31 auf IP54
- Abmessungen (HxBxT): 252x252x38mm
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
- VE: 1 Stück



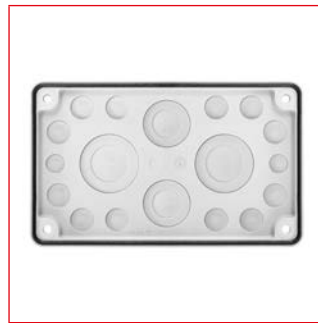
Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Austrittsfilter IP54, 252x252x38mm	1150			IUKNE450

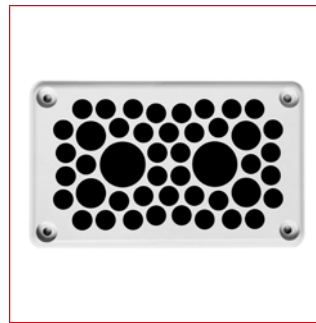
Flansche IP54



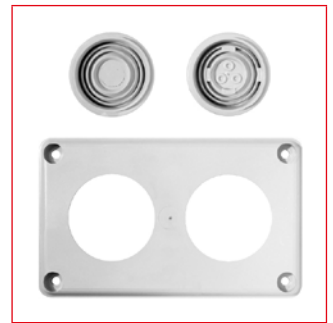
IL958001



IL958004



IL958006



IL958007

Schrack-Info

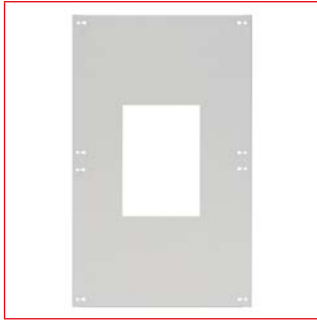
- Auswahl an Flanschplatten der Schutzart IP54
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
- VE: 1 Stück inklusive Flanschdichtung und Montagematerial
- Anzahl an benötigten Flanschen:
 - Breite 602mm => 2 Stück
 - Breite 822mm => 2 Stück
 - Breite 1042mm => 3 Stück
 - Breite 1242mm => 4 Stück



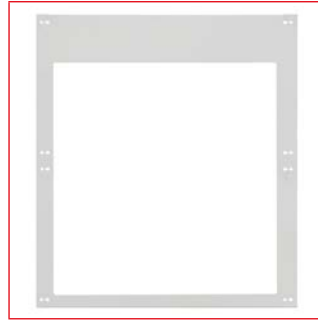
Mobil Code

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Isolierstoff-Flansch - Blindflansch	1200			IL958001
Isolierstoff-Flansch - 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	1200			IL958002
Isolierstoff-Flansch - 2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32	1200			IL958003
Isolierstoff-Flansch - 2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32	1200			IL958004
Isolierstoff-Flansch - 24xM16, 13xM20	1200			IL958005
Isolierstoff-Flansch - Moosgummi Ø 40x16mm, 4x24mm, 2x38mm	1200			IL958006
Isolierstoff-Flansch - 2x Kabeleinführungen bis Ø 70mm	1200			IL958007
Kabeltüllen KT - Membran M25	1200			IL958010

Frontplatten



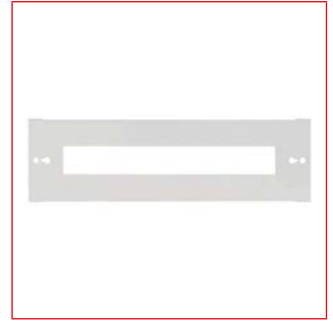
ILT56218-E



ILT56318-A



IL925633



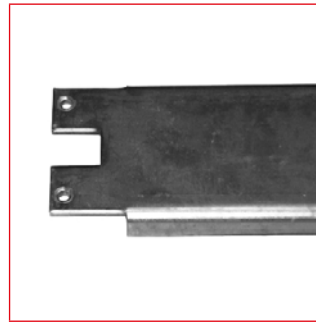
IL051203-H



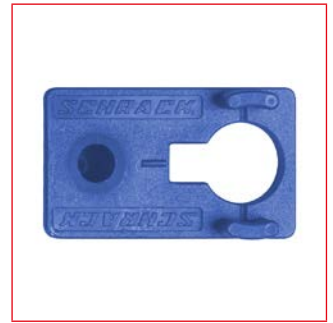
IL056203-H



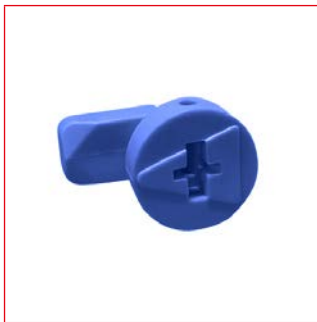
IL080307



IL080314-G



IL902256



IL902259



IL900253-F

Schrack-Info

- Frontplatten in den Ausführungen:
 - mit Ausschnitt für MC4 Leistungsschalter
 - mit Ausschnitt für Lastschaltleisten
 - mit Stanzungen (Lüftungsöffnungen)
 - Gerätefrontplatten und
 - Blindfrontplatten
- Material: 1,5mm Stahlblech
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
- VE: Je 1 Stück



Mobil Code

Frontplatten

BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Frontplatten Leistungsschalter				
Frontplatte mit Ausschnitt 2B18	1200			ILT56218-E
Frontplatte mit Ausschnitt 3B18	1200			ILT56318-E
Frontplatten NH Lastschaltleisten				
Frontplatte mit Ausschnitt 2B18	1200			ILT56218-A
Frontplatte mit Ausschnitt 3B18	1200			ILT56318-A
Frontplatte mit Ausschnitt 4B18	1200			ILT56418-A
Frontplatte mit Ausschnitt 5B18	1200			ILT56518-A
Frontplatten mit Stanzungen				
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2B3	1200			IL925623
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3B3	1200			IL925633
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4B3	1200			IL925643
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5B3	1200			IL925653
Gerätefrontplatten Stahlblech				
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3	1200			IL051203-H
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 3G3	1200			IL052303-H
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3	1200			IL051403-H
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3	1200			IL051503-F
Blindfrontplatten Stahlblech				
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2B3	1200			IL056203-H
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3B3	1200			IL056303-H
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4B3	1200			IL056403-H
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5B3	1200			IL056503-F
Tragschienen				
Alu H/C Schiene 2H/C	1200			IL080207
Alu H/C Schiene 3H/C	1200			IL080307
Alu H/C Schiene 4H/C	1200			IL080407
Alu H/C Schiene 5H/C	1200			IL080507
Montageplatten				
2 Zählerbreiten, 450x45x13mm, 1 Modulhöhe	1200			IL080214-G
3 Zählerbreiten, 670x45x13mm, 1 Modulhöhe	1200			IL080314-G
4 Zählerbreiten, 890x45x13mm, 1 Modulhöhe	1200			IL080414-G
5 Zählerbreiten, 1090x45x13mm, 1 Modulhöhe	1200			IL080514-G
Zubehör				
Platte blau für Riegel blau	1200			IL902256
Riegel blau für Stahlblech-Frontplatte	1200			IL902259
Metallwinkel inkl. Schrauben, verstellbar	1200			IL900253-F

Schaltplantaschen



ASDRA400



IL900373

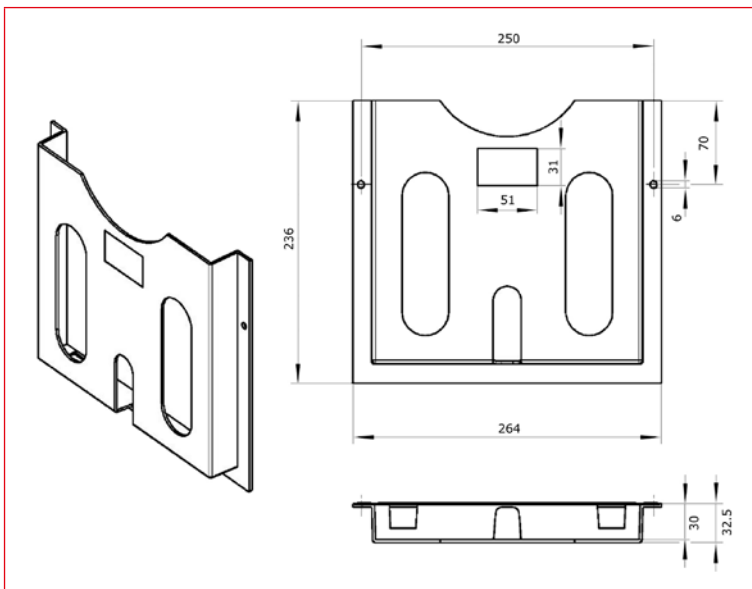
Schrack-Info

- **ASDRA400:** Selbstklebend, für DIN A4, nutzbare Tiefe: 30mm
- Material: Thermoplastik, RAL7035 (Lichtgrau), VE: 1 Stück
- **IL900373:** Magnetisch, für DIN A4
- Material: PVC, RAL7035 (Lichtgrau), VE: 1 Stück



Mobil Code

Maßskizze ASDRA400



BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Schaltplantasche A4, selbstklebend	1200			ASDRA400
Schaltplantasche A4, mit Magnetbefestigung	1200			IL900373



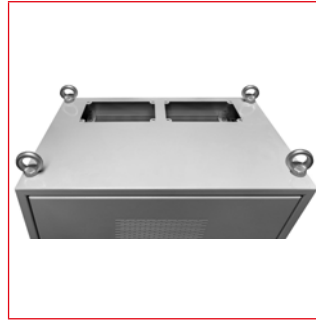
Allgemeines Zubehör



TTNSS12FST



ACLE9301



Montagebeispiel ACLE9301



IL900112-F



IU008106

Schrack-Info

- **TTNSSxxFST**: Spannscheiben in den Dimensionen M8, M10 und M12
- VE: Je 50 Stück
- **ACLE9301**: Kranösen (M12) zum Anheben von Modul 2000TT Schränken
- VE: 4 Stück
- **IL900112-F**: Plombierbare Blindabdeckung für Gerätefrontplatten
- VE: 2 Stück Platten und 4 Stück Keile
- **IU008106**: Spraylack in der Farbe RAL7035 (Lichtgrau)
- VE: 1 Stück (400ml)



Mobil Code

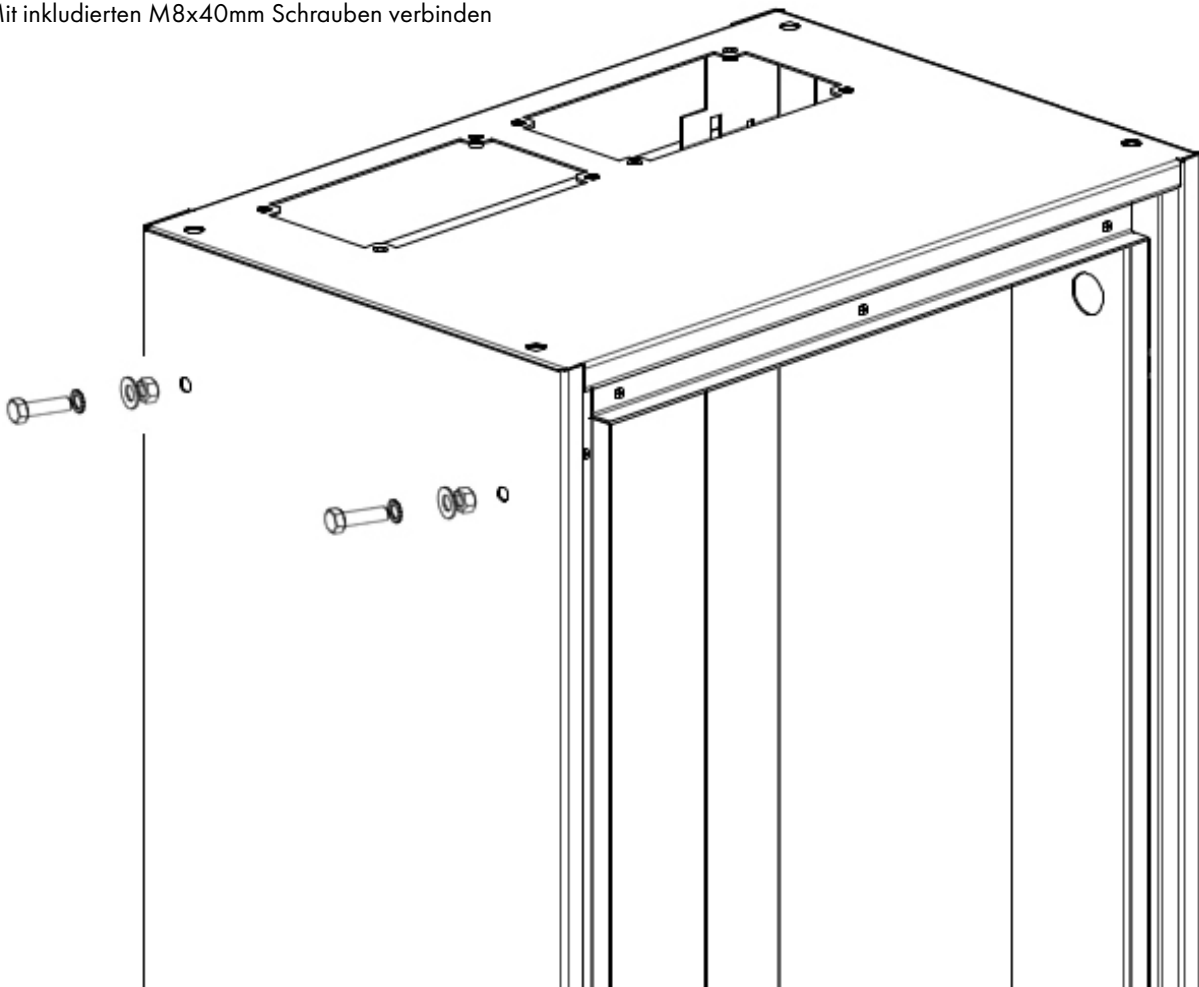
BEZEICHNUNG	PREG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Spannscheiben M8 (VE=50 Stück)	1050			TTNSS08FST
Spannscheiben M10 (VE=50 Stück)	1050			TTNSS10FST
Spannscheiben M12 (VE=50 Stück)	1050			TTNSS12FST
Verzinkte Kranösen M12 zum Anheben von Modul 2000TT-Schränken (VE=4 Stück)	1100			ACLE9301
Plombierbare Abdeckplatte (von vorne nicht lösbar)	1240			IL900112-F
Spraylack RAL7035 (Lichtgrau), 400ml	1200			IU008106

■ Bemessungsströme und Kurzschlussströme von Nenntransformatoren

Nennleistung bei 400V~ [kVA]	Nennstrom I_N [A]	Kurzschlussstrom $I_{k''}$	
		bei 4% [A]	bei 6% [A]
400	577	15733	10489
500	722	19666	13111
630	909	24779	16519
800	1155	-	20977
1000	1443	-	26221

■ Schrankverbindung Modul 2000TT

- 1) Vorgeprägte Stanzung entfernen
- 2) Mit inkludierten M8x40mm Schrauben verbinden



■ Schnellübersicht und Auswahltabelle Modul 2000TT teilgefertigt

Leistungsschalterfeld MC4, 800A, 3-polig

Leistungsschalterfeld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem

Leistungsschalterfeld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem

Leistungsschalterfeld MC4, 1250A/1600A, 3-polig

Leistungsschalterfeld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem

Leistungsschalterfeld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem

Installationseinsätze für MC4-Felder

Installationseinsatz 602mm 2-42K komplett, Stahlblech

Installationseinsatz 822mm 3-42K komplett, Stahlblech

MC4, 3-polig, 50kA

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 630A

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 800A

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1000A

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1250A

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1600A

NH-Abgangsfeld, 800A

NH-Feld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 4x NH-Leisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00

NH-Feld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 6x NH-Leisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00

NH-Feld 1042mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 8x NH-Leisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00

NH-Feld 1242mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 10x NH-Leisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00

NH-Abgangsfeld, 1250A/1600A

NH-Feld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 4x NH-Leisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00

NH-Feld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 6x NH-Leisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00

NH-Feld 1042mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 8x NH-Leisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00

NH-Feld 1242mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 10x NH-Leisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00

Installationseinsätze für NH-Felder

Installationseinsatz 602mm 2-42K komplett, Stahlblech

Installationseinsatz 822mm 3-42K komplett, Stahlblech

Installationseinsatz 1042mm 4-42K komplett, Stahlblech

Installationseinsatz 1242mm 5-42K komplett, Stahlblech

NH-Lastschaltleisten

NH-Lastschaltleiste, Gr.00, 3-polig, 160A, 100mm, M8

Doppeladapter 100/185mm Gr.00 (für 2x Gr.00 NH-Leisten)

Klemmenabdeckung für NH-Leiste Gr.00 zum Ausgleich der Größe 1-3

NH-Lastschaltleiste Gr.1, 3-polig, 250A, 185mm, M10

NH-Lastschaltleiste Gr.2, 3-polig, 400A, 185mm, M12

NH-Lastschaltleiste Gr.3, 3-polig, 630A, 185mm, M12

Klemmenabdeckung für NH-Leiste Gr.1-3

Leerfeldabdeckung für Frontplatte mit NH-Leistenausschnitt 50mm

Leerfeldabdeckung für Frontplatte mit NH-Leistenausschnitt 100mm

Notwendiges Zubehör Allgemein

Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE = 2 Stk.)

Isolierstoff-Flansch – Blindflansch (Breite 602 = 2 Stk., 822 = 2 Stk., 1042 = 3 Stk., 1242 = 4 Stk.)

Artikelnummer	Stück
ILT20800-E	
ILT30800-E	

ILT21250-E	
ILT31250-E	

ILTEK242	
ILTEK342	

MC463233	
MC480233	
MC410233	
MC412233	
MC416233	

ILT20800-A	
ILT30800-A	
ILT40800-A	
ILT50800-A	

ILT21250-A	
ILT31250-A	
ILT41250-A	
ILT51250-A	

ILTAK242	
ILTAK342	
ILTAK442	
ILTAK542	

ISA05261	
ISA05326	
ISA05329	
ISA05305	
ISA05311	
ISA05320	
ISA05334	
ISA05356	
ISA05357	

IL920001	
IL958001	

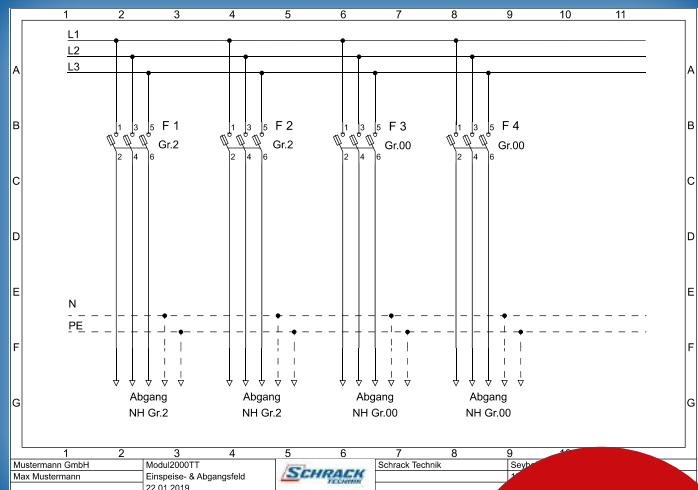
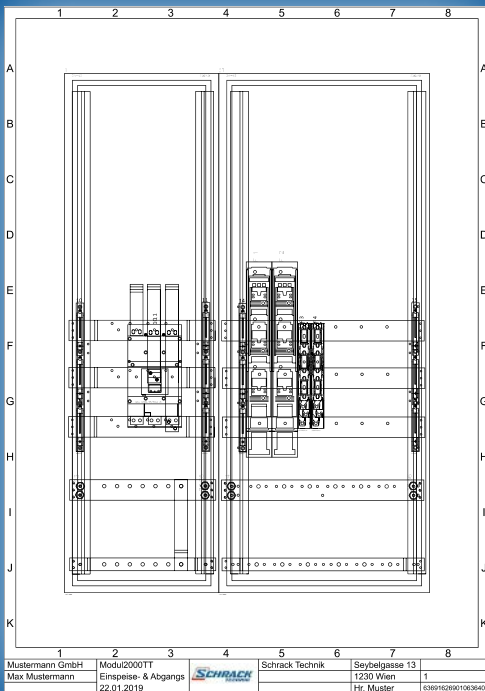
Schrack Design

Verteiler: Einfach und sicher planen

DOKUMENTATION

NORMKONFORM

PLAN



**NACH
EN61439**



Schrack Design unterstützt Sie bei der **einfachen und normkonformen Planung** von Elektroinstallationsverteilern. Zusätzlich zur Erstellung von Aufbau- und Stromlaufplänen können Sie das **thermische Design Ihres geplanten Verteilers** nach IEC TR 60890 überprüfen und damit eine Anforderung der **EN61439** (bis 1600A) erfüllen und dokumentieren mit einer Artikeldatenbank von mehr als 10.000 Produkten.

DAS UNTERNEHMEN

ZENTRALE

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK TECHNIK ENERGIE GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5058
E-MAIL energie@schrack.com

ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

KÄRNTEN
Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH
Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG
Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STIEARMARK, BURGENLAND
Kärntnerstraße 341
8054 Graz
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL
Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG
Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

**WIEN, NIEDERÖSTERREICH,
BURGENLAND**
Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com

SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BELGIEN
SCHRACK TECHNIK B.V.B.A.
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNIEN-HERZEGOWINA
SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 333 666
FAX +387/36 333 667
E-MAIL schrack@schrack.ba

BULGARIEN
SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzha - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

DEUTSCHLAND
SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

KROATIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

POLEN
SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warschau
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

RUMÄNIEN
SCHRACK TECHNIK SRL
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bukarest
TEL +40 21/317 02 35 42
FAX +40 21/317 02 62
E-MAIL Bucuresti@schrack.ro

SERBIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Belgrad
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

SLOWAKEI
SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +421 (02)/491 081 01
FAX +421 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOWENIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

TSCHECHIEN
SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomechalupska 2
CZ-10200 Prag 10 – Hostivar
TEL +420 (0)2/810 08 264
FAX +420 (0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

UNGARN
SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.AT

