



SILVER

IP40 Unterputz- Kleinverteiler mit Stahlblechtür

Die Unterputz-Kleinverteiler mit Stahlblechtür bieten eine Kapazität für 12 bis 70 Module.

Das auf bequeme Installation und optimalen Zugriff ausgelegte Design bietet ausreichend Platz im Innenraum.

Die für den Einsatz im Service- und Wohnsektor vorgesehenen Kleinverteiler fügen sich nahtlos in die Umgebung ein.



Technische Daten SILVER

- **Schutzart:** IP40.
- **Schlagfestigkeit:** IK08.
- **Glühdrahtfestigkeit (UP-Unterteil):**
 - Massivwände: 650 °C
 - Hohlwände: 850 °C
- **Umgebungstemperaturbereich:** -25 °C / +40 °C.
- **Maximale Betriebsspannung:** 1000 V AC / 1500 V DC.
- **Doppelte Isolierung:** Schutzklasse II.

Zertifizierungen SILVER

Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.
Normen: IEC 62208 und IEC 61439-1
(in den betreffenden Teilen).

SILVER

IP40 Unterputz-Kleinverteiler mit Stahlblechtür



Produktreihe

- Unterputzverteiler für Massivwände von 14, 28, 42, 56 und 70 Module, mit metallischer Tür.
- Unterputzverteiler für Hohlwände von 14, 28, 42, 56 und 70 Module, mit metallischer Tür.

Materialien

- Rahmen und undurchsichtiges Fenster: Stahlblech, weiß RAL 9003.
- Unterteil: Polystyrol.

Lieferumfang

- Lieferung in einzelner Versandkiste mit mehreren Verpackungen.
- Zubehörbeutel:
 - Neutralleiter- und Erdungsschienen.
 - Abdeckstreifen, weiß.
 - Verschlusschrauben für Abdeckung/Unterteil.
 - Montageanleitung.

Erhältlich in zwei Ausführungen: für Hohlwände und für Massivwände



Unterteil

- Das Unterteil umfasst einen oberen und einen unteren Bereich, die demontierbar sind, um die Befestigung und den Einbau der Verteilungskabel zu erleichtern.
- Die abnehmbaren Wände werden in hierfür vorgesehene seitliche Führungsschienen eingesetzt und mit Nasen befestigt. Sie verfügen über leicht zu durchstoßende Vorstanzungen für die Durchführung von Kabeln und Schläuchen. Die abnehmbaren Abdeckungen müssen unbedingt vom dem Einbau des Gehäuses in die Wand montiert werden, um mögliche Verformungen zu verhindern.
- Das Unterteil ist mit dem Hinweis „TOP“ (OBEN) und einem entsprechenden Pfeil zur Angabe der korrekten Montageposition gekennzeichnet.
- Die Neutralleiter- und Erdungsschienen können je nach individuellen Anforderungen in zwei Positionen montiert werden. Diese Schienen sind bei allen Referenzen inbegriffen.

DIN-Schienenmontage

- Die Schienen sind bei Lieferung an der Rückwand des Unterteils montiert und mit 4,4x11 mm Schrauben befestigt.

Verbindung von Abdeckung und Unterteil

- Die Abdeckung wird auf das Unterteil aufgeclipst. Entsprechend der geltenden Norm ist Werkzeug erforderlich, um die geschlossene Abdeckung wieder zu öffnen.
- Die Abdeckung kann auch mittig mit zwei Schrauben befestigt werden. Diese Schrauben sind im Zubehörbeutel enthalten.



Verpackung

- Die Verpackung ist mit vorgestanzten Formen in der Größe des Gehäuses ausgestattet. Diese Formen schützen das Gehäuse beim Versenken in der Wand vor eindringendem Gips.

Fenster

- Fenster aus Stahlblech, Farbe weiß RAL 9003.
- Die Öffnung des reversiblen Fensters erfolgt in einem Winkel von 120° in horizontaler Richtung.
- Der Fensterverschluss zeichnet sich durch eine ansprechende Ästhetik aus. Als Zubehör ist ein Schloss mit Schlüssel erhältlich (Ref. 22020).
- Der Rahmen steht an allen Seiten um 15 mm über, um etwaige beim Einbau des Unterteils entstandene Schönheitsfehler zu überdecken.

SILVER

IP40 Unterputz-Kleinverteiler mit Stahlblechtür

Unterputz-Kleinverteiler mit Stahlblechtür IP40. **Hohlwände**

Referenz /Typ	Anz. Module	Reihen	Außenmaße	Abmessungen Wandaussparung	Gewicht	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied ΔT (°C)*					Typ	
						20	25	30	35	40		
			HÖHE X BREITE X TIEFE			KG						
SIL14PO/PH	12+2 DIN-Schiene	1	343x368x93	314x314x86	2,48	13,1	16,4	19,7	23,0	26,3	40SIL12	
SIL28PO/PH	24+4 DIN-Schiene	2	443x368x93	414x314x86	3,15	16,9	21,1	25,3	29,5	33,7	40SIL24	
SIL42PO/PH	36+6 DIN-Schiene	3	568x368x93	539x314x86	3,84	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	40SIL36	
SIL56PO/PH	48+8 DIN-Schiene	4	753x368x93	724x314x86	4,88	28,4	35,5	42,6	49,7	56,8	40SIL48	
SIL70PO/PH	60+10 DIN-Schiene	5	878x368x93	849x314x86	6,05	34,0	42,5	51,0	59,5	68,0	40SIL60	

MATERIALIEN: HALOGENFREIE KUNSTSTOFFE

Neutralleiter- und Erdungsschienen inbegriffen.

Rahmen und Fenster aus weißem Stahlblech, RAL 9003.

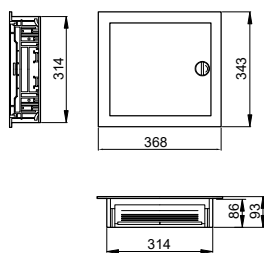
IP40 - Unterputz - Hohlwände.

/PH: Für Hohlwände. Glühdrahtfestigkeit: 850 °C.

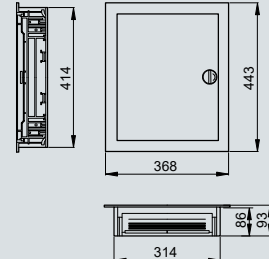
* Berechnungen gemäß Richtlinie IEC 890:1997 + Fehlerkorrektur 1998. Verfahren zur Ermittlung der Erwärmung von partiell typgeprüften Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Extrapolation (PTSK).



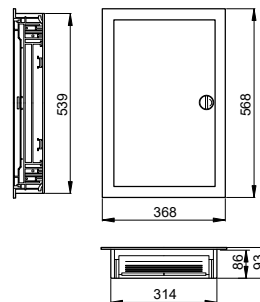
**12+2 Module
SIL14PO**



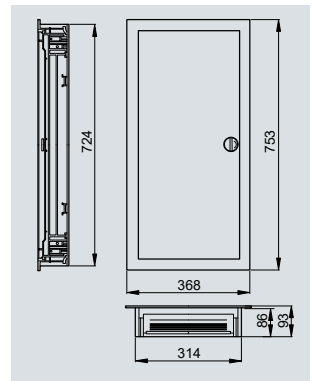
**24+4 Module
SIL28PO**



**36+6 Module
SIL42PO**



**48+8 Module
SIL56PO**



IP40 Unterputz-Kleinverteiler mit Stahlblechtür. **Massivwände**

Referenz /Typ	Anz, Module	Reihen	Außenmaße	Abmessungen Wandaussparung	Gewicht	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied ΔT (°C)*					Typ
						20	25	30	35	40	
			HÖHE X BREITE X TIEFE		KG						
SIL14PO	12+2 DIN-Schiene	1	343x368x93	314x314x86	2,39	13,1	16,4	19,7	23,0	26,3	40SIL12
SIL28PO	24+4 DIN-Schiene	2	443x368x93	414x314x86	3,15	16,9	21,1	25,3	29,5	33,7	40SIL24
SIL42PO	36+6 DIN-Schiene	3	568x368x93	539x314x86	3,84	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	40SIL36
SIL56PO	48+8 DIN-Schiene	4	753x368x93	724x314x86	4,88	28,4	35,5	42,6	49,7	56,8	40SIL48
SIL70PO	60+10 DIN-Schiene	5	878x368x93	849x314x86	6,00	34	42,5	51	59,5	68	40SIL60

MATERIALIEN: HALOGENFREIE KUNSTSTOFFE

Neutralleiter- und Erdungsschienen inbegriffen.

Rahmen und Fenster aus weißem Stahlblech, RAL 9003.

IP40 - Unterputz - Massivwände.

* Berechnungen gemäß Richtlinie IEC 890:1997 + Fehlerkorrektur 1998. Verfahren zur Ermittlung der Erwärmung von partiell typgeprüften Niederspannungsschaltgerätekombinationen durch Extrapolation (PTSK).

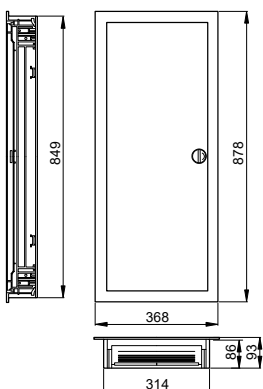


ZUBEHÖR SILVER

Verschiedenes	Ref.
Schloss mit Schlüssel	22020
Zubehörbeutel für Hohlwände	22021
Zubehörbeutel für herkömmliche Wände	22022
Silver Standardschlösser	22023
Ersatz Scharniere	22024
Abdeckstreifen, weiß [6 Module]	77600

Neutralleiter- und Erdungsschienen	Ref.
Halter + Klemmenleiste Neutralleiter und Erdung 16 Eingänge	22025

60+10 Module SIL70PO





Hauptsitz und Produktion

Leonardo da Vinci, 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera (Zaragoza)
SPANIEN

Zentrallager

Gutenberg, 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera (Zaragoza)
SPANIEN

Tél: +34 976 451 080
E-mail: idegmbh@idegmbh.com
www.idegmbh.com

