

Datenblatt für Artikel: IL006245-F

# Aufputz-Rahmen mit Türe 2A-45, H=2160 B=590 T=250mm

Stahlblech, RAL7035, 1 Flansch oben und unten



## SCHRACK-Info

- Modular aufgebauter Aufputzverteiler mit Tür
- Material: 1,25mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Phosphatierter, kunststoffpulverbeschichteter Stahlblechverteiler geprüft und zertifiziert nach EN 62208:2011 und EN 60529:1991, Schutzklasse I für TT/TN und IT Netzform geeignet, schutisoliert nach ÖVE-IM 12
- Standardmäßig mit Kunststoff-Drehriegelverschluss mit Doppelbartsperre
- Bemessungsspannung Ue: 230/400V/50Hz
- Bemessungsisolationsspannung Ui: 1000V
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp: 6kV
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw: 25kA / 1s
- Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk: 54kA
- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc: 25kA
- Schutzleiteranschluss: Schweißbolzen M6, I²t=3,6x10⁶ A²s
- Schutzklasse: I
- Umgebungstemperatur: -5 bis +40°C
- Relative Luftfeuchte: 50% bei +40°C
- Max. zulässiges Einbaugewicht: Einsatz 150kg Standmontage / Einsatz 80kg Wandmontage (ohne zusätzliche Maßnahmen) / Türe 10kg
- EMV: EMV Umgebung 1

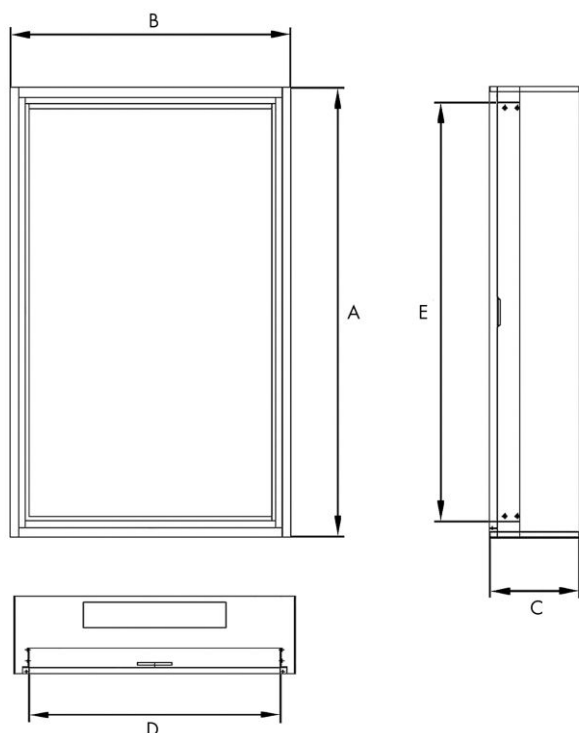
- Einsatzbreite D: 500mm / Einsatzhöhe E: 2070mm



## Technische Daten

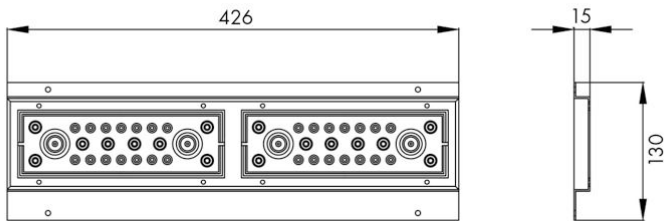
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Nettobreite (mm)    | 590,00        |
| Nettohöhe (mm)      | 2.160,00      |
| Nettotiefe (mm)     | 250,00        |
| Nettogewicht (kg)   | 29,00         |
| EAN                 | 9004840253771 |
| Verlustleistung (W) | -570,00       |
| Type                | Aufputz       |
| Farbe               | RAL 7035      |
| Zählerbreite        | 2             |
| HE                  | 45            |
| Schutzart           | IP20C         |
| Basisbezeichnung    | Rahmen        |

## Maßbild: Aufputz-Rahmen mit Türe 2A-45, H=2160 B=590 T=250mm

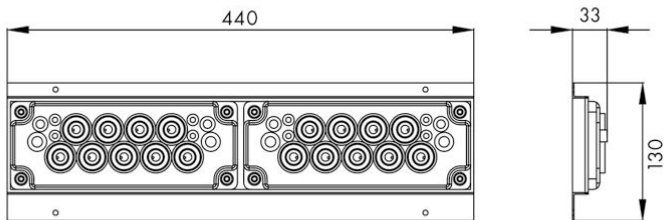


**Maßbild: Aufputz-Rahmen mit Türe 2A-45, H=2160 B=590 T=250mm**

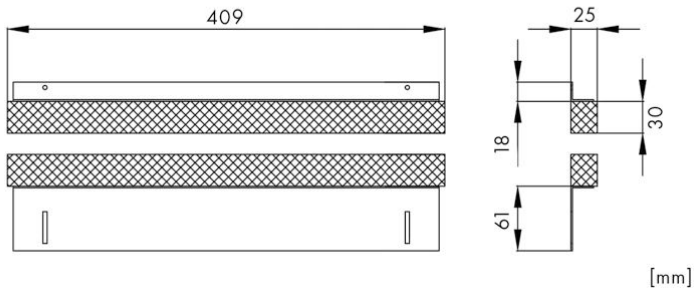
IL900102



IL900105



IL900415-F



## Datei Tabelle: Aufputz-Rahmen mit Türe 2A-45, H=2160 B=590 T=250mm

| Type               | Artikelnummer | Anzahl<br>Flansche oben | Anzahl<br>Flansche unten | A<br>[mm] | B<br>[mm] | C<br>[mm] | D<br>[mm] | E<br>[mm] | Verlustleistung<br>[W]* |
|--------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| <b>Tiefe 100mm</b> |               |                         |                          |           |           |           |           |           |                         |
| 2A12               | IL006912-F    | -                       | -                        | 640       | 590       | 100       | 500       | 555       | -140                    |
| 2A18               | IL006918-F    | -                       | -                        | 915       | 590       | 100       | 500       | 830       | -193                    |
| <b>Tiefe 180mm</b> |               |                         |                          |           |           |           |           |           |                         |
| 1A7                | IL006107-F    | -                       | -                        | 410       | 380       | 180       | 290       | 325       | -86                     |
| 1A12               | IL006112-F    | -                       | -                        | 640       | 380       | 180       | 290       | 555       | -124                    |
| 2A7                | IL006207-F    | -                       | -                        | 410       | 590       | 180       | 500       | 325       | -119                    |
| 2A12               | IL006212-F    | -                       | -                        | 640       | 590       | 180       | 500       | 555       | -170                    |
| 2A12               | IL0062121F    | 1                       | -                        | 640       | 590       | 180       | 500       | 555       | -170                    |
| 2A12               | IL0062122F    | 1                       | 1                        | 640       | 590       | 180       | 500       | 555       | -170                    |
| 3A12               | IL006312-F    | -                       | -                        | 640       | 810       | 180       | 720       | 555       | -221                    |
| 4A12               | IL006412-F    | -                       | -                        | 640       | 1030      | 180       | 940       | 555       | -273                    |
| <b>Tiefe 250mm</b> |               |                         |                          |           |           |           |           |           |                         |
| 1A16               | IL006116-F    | -                       | -                        | 830       | 380       | 250       | 290       | 745       | -183                    |
| 1A18               | IL006118-F    | -                       | -                        | 915       | 380       | 250       | 290       | 830       | -199                    |
| 1A21               | IL006121-F    | -                       | -                        | 1055      | 380       | 250       | 290       | 970       | -225                    |
| 1A24               | IL006124-F    | -                       | -                        | 1195      | 380       | 250       | 290       | 1105      | -252                    |
| 1A28               | IL006128-F    | -                       | -                        | 1380      | 380       | 250       | 290       | 1290      | -286                    |
| 1A42               | IL006142-F    | -                       | -                        | 2025      | 380       | 250       | 290       | 1935      | -408                    |
| 2A18               | IL006218-F    | -                       | -                        | 915       | 590       | 250       | 500       | 830       | -264                    |
| 2A18               | IL0062181F    | 1                       | -                        | 915       | 590       | 250       | 500       | 830       | -264                    |
| 2A18               | IL0062182F    | 1                       | 1                        | 915       | 590       | 250       | 500       | 830       | -264                    |
| 2A21               | IL006221-F    | 1                       | -                        | 1055      | 590       | 250       | 500       | 970       | -299                    |
| 2A24               | IL006224-F    | 1                       | -                        | 1195      | 590       | 250       | 500       | 1105      | -333                    |
| 2A28               | IL006228-F    | 1                       | -                        | 1380      | 590       | 250       | 500       | 1290      | -379                    |
| 2A33               | IL006233-F    | 1                       | -                        | 1605      | 590       | 250       | 500       | 1520      | -434                    |
| 2A39               | IL006239-F    | 1                       | 1                        | 1885      | 590       | 250       | 500       | 1795      | -503                    |
| 2A42               | IL006242-F    | 1                       | 1                        | 2025      | 590       | 250       | 500       | 1935      | -537                    |
| 2A45               | IL006245-F    | 1                       | 1                        | 2160      | 590       | 250       | 500       | 2070      | -570                    |
| 3A18               | IL006318-F    | -                       | -                        | 915       | 810       | 250       | 720       | 830       | -334                    |
| 3A21               | IL006321-F    | 1                       | -                        | 1055      | 810       | 250       | 720       | 970       | -376                    |
| 3A24               | IL006324-F    | 1                       | -                        | 1195      | 810       | 250       | 720       | 1105      | -419                    |
| 3A28               | IL006328-F    | 1                       | -                        | 1380      | 810       | 250       | 720       | 1290      | -475                    |
| 3A33               | IL006333-F    | 1                       | -                        | 1605      | 810       | 250       | 720       | 1520      | -544                    |
| 3A39               | IL006339-F    | 1                       | 1                        | 1885      | 810       | 250       | 720       | 1795      | -629                    |
| 3A42               | IL006342-F    | 1                       | 1                        | 2025      | 810       | 250       | 720       | 1935      | -672                    |
| 3A45               | IL006345-F    | 1                       | 1                        | 2160      | 810       | 250       | 720       | 2070      | -713                    |
| 4A18               | IL006418-F    | -                       | -                        | 915       | 1030      | 250       | 940       | 830       | -403                    |
| 4A21               | IL006421-F    | 2                       | -                        | 1055      | 1030      | 250       | 940       | 970       | -454                    |
| 4A24               | IL006424-F    | 2                       | -                        | 1195      | 1030      | 250       | 940       | 1105      | -505                    |
| 4A28               | IL006428-F    | 2                       | -                        | 1380      | 1030      | 250       | 940       | 1290      | -572                    |
| 4A33               | IL006433-F    | 2                       | -                        | 1605      | 1030      | 250       | 940       | 1520      | -654                    |
| 4A39               | IL006439-F    | 2                       | 2                        | 1885      | 1030      | 250       | 940       | 1795      | -756                    |
| 4A42               | IL006442-F    | 2                       | 2                        | 2025      | 1030      | 250       | 940       | 1935      | -807                    |
| 4A45               | IL006445-F    | 2                       | 2                        | 2160      | 1030      | 250       | 940       | 2070      | -856                    |
| 5A24               | IL006524-F    | 2                       | -                        | 1195      | 1230      | 250       | 1140      | 1105      | -583                    |
| 5A28               | IL006528-F    | 2                       | -                        | 1380      | 1230      | 250       | 1140      | 1290      | -660                    |
| 5A33               | IL006533-F    | 2                       | -                        | 1605      | 1230      | 250       | 1140      | 1520      | -754                    |
| 5A39               | IL006539-F    | 2                       | 2                        | 1885      | 1230      | 250       | 1140      | 1795      | -871                    |
| 5A42               | IL006542-F    | 2                       | 2                        | 2025      | 1230      | 250       | 1140      | 1935      | -930                    |
| 5A45               | IL006545-F    | 2                       | 2                        | 2160      | 1230      | 250       | 1140      | 2070      | -986                    |
| <b>Tiefe 300mm</b> |               |                         |                          |           |           |           |           |           |                         |

|      |            |   |   |      |      |     |      |      |       |
|------|------------|---|---|------|------|-----|------|------|-------|
| 2A39 | IL036239-F | 1 | 1 | 1885 | 590  | 300 | 500  | 1795 | -543  |
| 2A42 | IL036242-F | 1 | 1 | 2025 | 590  | 300 | 500  | 1935 | -580  |
| 2A45 | IL036245-F | 1 | 1 | 2160 | 590  | 300 | 500  | 2070 | -616  |
| 3A39 | IL036339-F | 1 | 1 | 1885 | 810  | 300 | 720  | 1795 | -673  |
| 3A42 | IL036342-F | 1 | 1 | 2025 | 810  | 300 | 720  | 1935 | -718  |
| 3A45 | IL036345-F | 1 | 1 | 2160 | 810  | 300 | 720  | 2070 | -762  |
| 4A39 | IL036439-F | 2 | 2 | 1885 | 1030 | 300 | 940  | 1795 | -802  |
| 4A42 | IL036442-F | 2 | 2 | 2025 | 1030 | 300 | 940  | 1935 | -856  |
| 4A45 | IL036445-F | 2 | 2 | 2160 | 1030 | 300 | 940  | 2070 | -907  |
| 5A39 | IL036539-F | 2 | 2 | 1885 | 1230 | 300 | 1140 | 1795 | -920  |
| 5A42 | IL036542-F | 2 | 2 | 2025 | 1230 | 300 | 1140 | 1935 | -981  |
| 5A45 | IL036545-F | 2 | 2 | 2160 | 1230 | 300 | 1140 | 2070 | -1040 |

#### Tiefe 400mm

|      |            |   |   |      |      |     |      |      |       |
|------|------------|---|---|------|------|-----|------|------|-------|
| 2A42 | IL009242-F | 1 | 1 | 2025 | 590  | 400 | 500  | 1935 | -666  |
| 3A42 | IL009342-F | 1 | 1 | 2025 | 810  | 400 | 720  | 1935 | -810  |
| 4A42 | IL009442-F | 2 | 2 | 2025 | 1030 | 400 | 940  | 1935 | -954  |
| 5A42 | IL009542-F | 2 | 2 | 2025 | 1230 | 400 | 1140 | 1935 | -1085 |

\* Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem  $\Delta T = 35K$ .

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 9

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                      | BEST.NR.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Aufputz-Rahmen mit Türe 2A-45, H=2160 B=590 T=250mm<br>Stahlblech, RAL7035, 1 Flansch oben und unten                             | IL006245-F |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                        |            |
| Durchsteckflansch IP20C mit 18x 18-30mm Durchführungen<br>für IL001/006/009/036 Breite 2,3,4,5                                   | IL900105   |
| Durchsteckflansch IP20C, IL001/006/009/036 Breiten 2,3,4,5<br>B=426 H=130 T=15mm, Durchführungen: 28x 13mm, 16x 17mm und 4x 30mm | IL900102   |
| Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Modul 2000 IP20C                                                                              | IL900020-F |
| Rückwand Kunststoff 2R-45, 530x2109x2mm                                                                                          | IL042245-F |
| Sockel-Seitenteile 250mm (1 Paar)<br>verwendbar für IP20-C und IP54                                                              | IL091125   |
| Sockel-Frontrahmen für AP-Verteiler U-Profil Breite 2<br>U Profil Tiefe 8mm, Material 2mm Stahlblech                             | IL091200-S |
| Seitenteile 250mm mit Kabeldurchführung, H=100mm, 1 Paar<br>inklusive Schrauben, Ausschnitt 140x50mm                             | IL090125-V |
| Seitenteile 250mm mit Kabeldurchführung, H=200mm, 1 Paar<br>inklusive Schrauben, Ausschnitt 140x50mm                             | IL090225-V |