

DE

# efabox



CE

RoHS

REACH

IP68

# Eigenschaften

Im Vergleich zu konventionellen Gehäusetypen bietet Ihnen die efabox besondere Eigenschaften für höchste Ansprüche, auch unter extremsten Bedingungen.

## die efabox

- hochwertige Aluminiumdruckgusslegierung für hohe Stabilität und hohe Lebensdauer
- formgepresste, geschlossene Silikon- oder Neoprendichtung für hohe Schutzart IP68
- hochwertige Pulverbeschichtung für extreme Korrosionsbeständigkeit

## die Schutzart

- standardmäßig IP68 (gemäß EN60529)

## die Verschraubung

- Edelstahlschrauben
- unverlierbar
- auswechselbar

## das Gehäuse

- |                  |  |
|------------------|--|
| • Werkstoff      | EN AC-AlSi12(Fe) - DIN EN 1706<br>GD-AlSi12 - DIN 1725       |
| • Eigenschaften  | hochfest<br>korrosionsbeständig<br>hohe Lebensdauer          |
| • Stoßfestigkeit | 7 Joule, gemäß EN 60079, ohne Beeinträchtigung der Schutzart |
| • Verarbeitung   | hochwertig   |
| • Einsatz        | für den Innen- & Außenbereich                                |

## die Dichtung

- Silikon-60°C bis 200°C
- Neopren-40°C bis 130°C
- formgepresst
- geschlossen
- auswechselbar



## die Pulverbeschichtung

- |                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| • Material      | Epoxy-Polyester (Hybrid)             |
| • Farben        | alle Farben möglich                  |
| • Oberfläche    | glatt / matt / strukturiert          |
| • Schichtdicke  | 60 - 90 µm außen<br>40 - 70 µm innen |
| • Salzsprühtest | > 1000 h                             |

Auch reine Epoxy- oder Polyester-Pulverbeschichtung möglich.

# Sortiment

## Standardgehäuse und Zubehör

Abmessung	Gehäuse				Zubehör	
	RAL3001 Rot	RAL7001 Grau	RAL9005 Schwarz	Blank	Montage Platte	Hutschiene
45x50x30	128-000-362	128-000-346	128-000-358	128-000-366	N/A	N/A
58x64x34	128-000-361	128-000-353	128-000-357	128-000-365	128-000-410	N/A
64x98x34	128-000-523	128-000-524	128-000-525	128-000-526	128-000-527	128-000-528
64x150x34	128-001-050	128-001-049	128-001-048	128-001-047	N/A	N/A
75x80x57	128-000-360	128-000-354	128-000-356	128-000-364	128-000-411	128-000-416
80x125x57	128-000-359	128-000-343	128-000-355	128-000-363	128-000-412	128-000-417
80x175x57	128-000-400	128-000-398	128-000-401	128-000-399	128-000-413	128-000-418
80x200x60	128-001-054	128-001-053	128-001-052	128-001-051	N/A	125-001-134
80x250x57	128-000-461	128-000-446	128-000-462	128-000-463	128-000-414	128-000-419
100x100x81	128-000-467	128-000-466	128-000-465	128-000-464	128-000-476	128-000-477
100x160x81	128-001-025	128-001-024	128-001-023	128-001-022	N/A	N/A
100x200x81	128-001-029	128-001-028	128-001-027	128-001-026	N/A	125-001-140
120x122x81	128-000-471	128-000-470	128-000-469	128-000-468	128-000-478	128-000-560
120x122x91	128-000-475	128-000-474	128-000-473	128-000-472	128-000-478	128-000-560
120x220x81	128-000-661	128-000-659	128-000-660	128-000-658	128-000-704	128-000-701
120x220x91	128-000-665	128-000-663	128-000-664	128-000-662	128-000-704	128-000-701
122x360x80	128-000-686	128-000-687	128-000-688	128-000-689	N/A	N/A
140x140x91	128-000-458	128-000-447	128-000-459	128-000-460	128-000-450	128-000-561
140x200x91	128-001-089	128-001-090	128-001-091	128-001-092	128-001-093	N/A
160x160x91	128-000-842	128-000-843	128-000-844	128-000-845	128-000-881	128-000-680
160x260x91	128-000-669	128-000-667	128-000-668	128-000-666	128-000-705	128-000-703
160x260x160	128-001-058	128-001-057	128-001-056	128-001-055	N/A	N/A
160x360x90	128-001-071	128-001-072	128-001-073	128-001-074	N/A	N/A
180x180x101	128-000-874	128-000-875	128-000-876	128-000-877	128-000-882	128-000-681
230x280x111	128-001-084	128-001-085	128-001-086	128-001-087	128-001-088	N/A
230x330x110	128-000-690	128-000-691	128-000-692	128-000-693	N/A	N/A
230x400x180	N/A	128-000-821	128-000-822	128-000-823	N/A	N/A

Kontinuierlich wachsende Auswahl

# Bearbeitung

Bohrungen · Gewinde · Bestückung · Konfektionierung



Abb. 1



Abb. 2

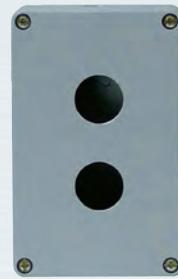


Abb. 3

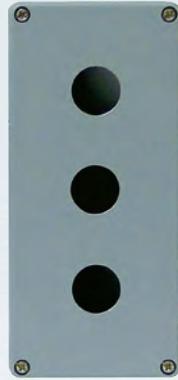


Abb. 4



Abb. 5

Abb.	Abmessung	Farbe	Befehlstellen	Gewindebohrung	Bestückung	Artikel-Nr.
1	75x80x57	Schwarz/Gelb	1	1xM16	Not Aus + 2NC	<a href="#">143-001-191</a>
2	75x80x57	RAL7001	1	1xM16	-	<a href="#">128-000-518</a>
3	125x80x57	RAL7001	2	1xM16	-	<a href="#">128-000-762</a>
4	175x80x57	RAL7001	3	1xM20	-	<a href="#">128-000-763</a>
5	250x80x57	RAL7001	4	1xM20	-	<a href="#">128-000-764</a>

Weitere Größen, Farben und Bearbeitung erhältlich.

Hochwertiges Zubehör



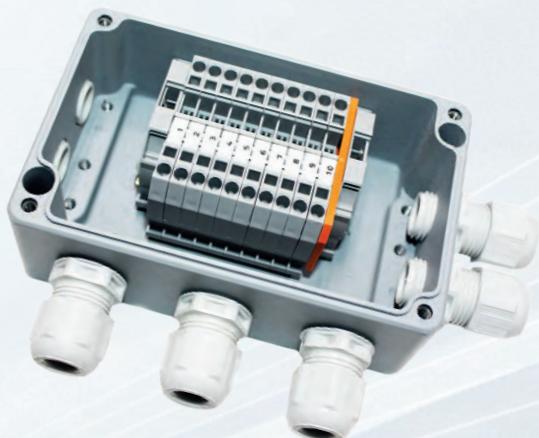
**WISKA**®  
make power smile

# Bearbeitung

Bohrungen · Gewinde · Bestückung · Konfektionierung

Kundenspezifische Bestückung und Konfektionierung.

- Kabelverschraubungen
- Druckausgleichselemente
- Befehls- und Meldegeräte
- Klemmleisten
- Relais
- Leiterplatten
- Komplette Verdrahtung
- Was können wir für Sie anfertigen?



## Individualisierung · Branding

### Farbe

Passen Sie die efabox wahlweise Ihrem Corporate Design oder dem jeweiligen Projekt an. Wählen Sie aus den RAL-Tönen Ihre Gehäusefarbe aus.

### Logo

Individualisierung und Wiedererkennung auf höchstem Niveau. Machen Sie das Gehäuse mit Ihrem Logo zu Ihrem Produkt.

### Beschriftung und Verpackung

Wir vereinfachen die Integration in Ihre Logistik. Wir richten uns bei der Beschriftung und Verpackung der Gehäuse nach Ihren Vorgaben.

# efa

Industrial Parts & Equipment



efa GmbH    efa France SAS

Mollwitzstraße 2    Z.A. La Haute Limougère  
14059 Berlin    3, rue Claude Chappe  
                    37230 Fondettes

Tel: +49 30 3011187-0    Tél: +33 247 61785-0  
Fax: +49 30 3011187-77    Fax: +33 247 61785-1

[info@efa-industries.com](mailto:info@efa-industries.com)  
[efa-industries.com](http://efa-industries.com)