

aluFACE

DAS ÖKONOMISCHE BEDIEN- UND STEUERGEHÄUSE

IP 65, IP 66

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss, Frontrahmen: Eckstücke aus Zinkguss und Aluminiumprofil
- Frontplatte: Aluminium 3 mm, silber eloxiert
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7040/7035
- KE: 1-teiliger Frontrahmen
- KCE/KSE: 2-teiliges Oberteil mit flachem oder hohem Frontrahmen integriertem Schloss und Scharnieren
- KVE/KVF: 2-teiliges Oberteil mit flachem Frontrahmen und Unterteil
- Einkanalbefestigung für mehr Einbauvolumen
- Ideale Anbindung an die Tragsysteme taraPLUS, profiPLUS und taraSMART
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Gehäusedichtung: TPE Formdichtung, silikonfrei, Rundschnurdichtung (CR), Profildichtung (CR)

aluFACE ist ein extrem variables und wandlungsfähiges Kommandogehäuse in sechs unterschiedlichen Versionen aus Aluminium-Druckguss mit einem Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen. Ideal für jede Art industrieller Bedien- und Anzeigetechnik. Im Inneren sind bereits Befestigungsdomes für Platinen, Tragschienen oder Montageplatten vorinstalliert. Passende Tragarm-Systeme finden Sie in der entsprechenden Produktkategorie der ROLEC-Webseite.

Gehäusegrößen

6 Varianten - 66 Abmessungen

Serie KTE: Sichere Anschlusstechnik im separat zu öffnenden Anschlussraum, beide Kammern trennbar, verschiedene Deckelvarianten, Schutzart IP 66

Serie KE: Flacher Frontrahmen, einteiliger Aluminiumrahmen, Frontplatten ohne sichtbare Schrauben, Aluminiumfrontplatte, einfach zu montieren, Schutzart IP 66

Serie KSE: Hoher Frontrahmen, zweiteiliges Oberteil, mit Schloss und Scharnieren, Schutzart IP 65

Serie KCE: Flacher Frontrahmen, zweiteiliges Oberteil, mit Schloss und Scharnieren, Schutzart IP 65

Serie KVE: Flacher Frontrahmen, zweiteiliges Oberteil, preiswerte geschraubte Ausführung, Schutzart IP 65

Serie KVF: Flacher Frontrahmen, flaches Unterteil, zweiteiliges Oberteil, preiswerte geschraubte Ausführung, Schutzart IP 65

Weitere Infos

Gehäuse

Aluminium-Legierung

EN AC 44300/EN AC-44200 (DIN EN 1706)

Entformungsschräge 1° > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend

Fronttür (Serie KSE/KCE): Aluminium-Strangpressprofile

Zink-Druckguss-Eckstücke mit Standard Frontplatte: Aluminium 3 mm Al Mg 1, silberfarbig eloxiert

Optional: Fertig bearbeitete Frontplatten, gebohrt, gestanzt, graviert oder bedruckt

Optional: Griffrahmen Stahlrohr, pulverbeschichtet, RAL 3020 Verkehrsrot oder RAL 9005 Schwarz

Verschluss (Serie KSE/KCE): Scharniere und Schlösser auf den Schmalseiten (Seite W), optional auch auf den Längsseiten (Seite L)

Befestigung

Mit ROLEC-Tragarmsystem **taraPLUS** und **profiPLUS** oder Wandbefestigung

Einbauten

Befestigungsgewinde M6 am Gehäuseboden

Schutzart

IP 65, IP 66 / EN 60529

Dichtung

Je nach Variante und Größe:

Chloropren Rundschnurdichtung (CR)
oder TPE Formdichtung, silikonfrei

Oberfläche

Pulverlackierung

Gehäuse: RAL 7035 Lichtgrau

Frontrahmen: RAL 7040 Fenstergrau

Optional: Sonderfarben

ROLEC-Service

Nutzen Sie unser **Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse**

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	115.160.000	KSE 160	160	160	134		- Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.162.000	KSE 162	240	160	134		- Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.164.000	KSE 164	320	160	134		- Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.166.000	KSE 166	480	160	134		- Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.200.000	KSE 200	200	200	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.202.000	KSE 202	300	200	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.204.000	KSE 204	400	200	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.240.000	KSE 240	240	240	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.242.000	KSE 242	360	240	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.244.000	KSE 244	480	240	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.320.000	KSE 320	320	320	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.322.000	KSE 322	480	320	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	115.324.000	KSE 324	640	320	153		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	119.120.000	KCE 120	120	120	114		- Knebelverschluss - Knebelverschluss mit Schloss - Vierkantschraube - Dreikantschraube - Montageplatten

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	119.122.000	KCE 122	180	120	114		- Knebelverschluss - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.124.000	KCE 124	240	120	114		- Knebelverschluss - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.160.000	KCE 160	160	160	114		- Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.162.000	KCE 162	240	160	114		- Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.164.000	KCE 164	320	160	114		- Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.166.000	KCE 166	480	160	114		- Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.200.000	KCE 200	200	200	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.202.000	KCE 202	300	200	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.204.000	KCE 204	400	200	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Vierkantschraube - Dreikantschraube
	119.240.000	KCE 240	240	240	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.242.000	KCE 242	360	240	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	119.244.000	KCE 244	480	240	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.320.000	KCE 320	320	320	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.322.000	KCE 322	480	320	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	119.324.000	KCE 324	640	320	135		- Griffsystem - Knebelverschluss - Handgriff - Knebelverschluss mit Schloss - Montageplatten - Dreikantschraube - Vierkantschraube
	123.120.000	KVF 120	120	120	80		- Scharniere
	123.122.000	KVF 122	180	120	80		- Scharniere
	123.124.000	KVF 124	240	120	80		- Scharniere
	123.160.000	KVF 160	160	160	80		- Handgriff - Scharniere
	123.162.000	KVF 162	240	160	80		- Handgriff - Scharniere
	123.164.000	KVF 164	320	160	80		- Handgriff - Scharniere
	123.166.000	KVF 166	480	160	80		- Handgriff - Scharniere
	123.200.000	KVF 200	200	200	95		- Handgriff - Scharniere
	123.202.000	KVF 202	300	200	95		- Handgriff - Scharniere
	123.204.000	KVF 204	400	200	95		- Handgriff - Scharniere
	123.240.000	KVF 240	240	240	95		- Handgriff - Scharniere
	123.242.000	KVF 242	360	240	95		- Handgriff - Scharniere
	123.244.000	KVF 244	480	240	95		- Handgriff - Scharniere
	123.320.000	KVF 320	320	320	95		- Handgriff - Scharniere
	123.322.000	KVF 322	480	320	95		- Handgriff - Scharniere

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	123.324.000	KVF 324	640	320	95		- Handgriff - Scharniere
	125.120.000	KVE 120	120	120	114		- Haltescharniere - Scharniere
	125.122.000	KVE 122	180	120	114		- Haltescharniere - Scharniere
	125.124.000	KVE 124	240	120	114		- Haltescharniere - Scharniere
	125.160.000	KVE 160	160	160	114		- Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.162.000	KVE 162	240	160	114		- Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.164.000	KVE 164	320	160	114		- Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.166.000	KVE 166	480	160	114		- Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.200.000	KVE 200	200	200	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.202.000	KVE 202	300	200	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.204.000	KVE 204	400	200	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.240.000	KVE 240	240	240	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.242.000	KVE 242	360	240	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.244.000	KVE 244	480	240	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.320.000	KVE 320	320	320	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.322.000	KVE 322	480	320	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	125.324.000	KVE 324	640	320	135		- Griffsystem - Haltescharniere - Handgriff - Scharniere
	126.160.000	KE 160	160	160	117	Silikon-Deckeldichtung	- Knebelverschluss - Doppelbartverschluss - Scharniere - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	126.162.000	KE 162	240	160	117	Silikon-Deckeldichtung	- Knebelverschluss - Doppelbartverschluss - Scharniere - Handgriff - Wandanbindung - Knebelverschluss mit Schloss
	127.160.000	KTE 160	160	240	120	Silikon-Deckeldichtung	- Haltescharniere - Montageplatten - Scharniere
	127.162.000	KTE 162	240	240	120	Silikon-Deckeldichtung	- Haltescharniere - Montageplatten - Scharniere