

aluFACE

DE ECONOMISCHE HMI- EN BESTURINGSBEHUIZING

IP 65, IP 66

De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium, Frontraam: hoekstukken van gietzink en aluminium profiel
- Frontplaat: aluminium 3 mm, zilver geanodiseerd
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7040/7035
- KE: 1-delig frontraam
- KCE/KSE: 2-delig bovenstuk met vlak en/of hoog frontraam, geïntegreerd slot en scharnieren
- KVE/KVF: 2-delig bovenstuk met vlak frontraam en onderstuk
- Eén-kanaals bevestiging voor verschillende montagevolumes
- Ideale koppeling met de draagsystemen taraPLUS, profiPLUS en taraSMART
- Dekselchroeven roestvast staal 1.4567
- Behuizingsafdichting: TPE vormafdichting, zonder siliconen, Rondsnoer afdichting (CR), Profielafdichting (CR)

aluFACE is een uiterst variabele en transformeerbare besturingsbehuizing in zes verschillende versies van spuitgietaluminium met een frame met profielen van geëxtrudeerde aluminium. Ideaal voor elk type van industriële bedienings- en displaytechniek. Binnenin zijn reeds montage-elementen geïnstalleerd voor printplaten, draagrails of montageplaten. Compatibele draagarmsystemen vindt u in de desbetreffende productcategorie op de ROLEC website.

Behuizingsformaten

6 varianten - 66 afmetingen

Serie KTE: Veilige aansluittechniek in een afzonderlijk te openen aansluitruimte, beide ruimtes zijn scheidbaar, verschillende dekselvarianten, beschermklasse IP66

Serie KE: Ondiep frontraam, aluminium frame uit één stuk, frontplaten zonder zichtbare schroeven, aluminium frontplaat, eenvoudig te monteren, beschermklasse IP66

Serie KSE: Hoog frontraam, tweedelige inbouwmontageset, met slot en scharnieren, beschermklasse IP 65

Serie KCE: Ondiep frontraam, tweedelige inbouwmontageset, met slot en scharnieren, beschermklasse IP 65

Serie KVE: Ondiep frontraam, tweedelige inbouwmontageset, voordelige geschroefde uitvoering, beschermklasse IP 65

Serie KVF: Ondiep frontraam, ondiep ondergedeelte, tweedelige inbouwmontageset, voordelige geschroefde uitvoering, beschermklasse IP 65

Meer informatie

Behuizing

Aluminiumlegering

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

Afschuining 1°, binnenwerkse maten reduceren zich tot op de behuizingsbodem met 1° rondom.

Voordeur (serie KSE/KCE): Profielen van geëxtrudeerd aluminium

Hoekstukken van spuitgietzink met standaard frontplaat: Aluminium 3 mm, Al Mg 1, zilver geanodiseerd

Optioneel: Afgewerkte frontplaten, geboord, gestanst, gegraveerd of bedrukt

Optioneel: Handgrepen stalen buis, gemoffeld RAL 3020 verkeersrood of RAL 9005 zwart

Afdichting (Serie KSE/KCE): Scharnieren en sloten op de smalle zijden (zijde W), eventueel ook aan de lange

Bevestiging

Met ROLEC draagarmsystemen **taraPLUS** en **profiPLUS** of wandmontage

Componenten

M5 schroefdraadbus op bodem van behuizing

Beschermklasse

IP 65, IP 66 / EN 60529

Dichting

Afhankelijk van variant en grootte:

Ronde snoerdichting van chloropreen (CR)

of TPE-afdichting, zonder silicone

Oppervlak:

Gemoffeld

Behuizing: RAL 7035 lichtgrijs

Voorraam: RAL 7040, venstergrijs

Optioneel: Speciale kleuren

ROLEC-service

Maak gebruik van ons **full service aanbod van inbouwklare behuizingen**