

**Technický popis AL-0040-09-2022-RP**

Datum : 15.09.2022

**Standardní kontejner**1 Mo 4000-AX3 26  
dul**Rozměry**1 ks 4000-AX3-26 - Šroubovaný rám  
Vnější rozměry:  
Délka: 6.058mm Šířka: 2.438mm Výška: 2.800mm  
Vnitřní výška: 2.500mm**Konstrukce rámu****4000-AX3 - Rám**

Svařovaná a šroubovaná ocelová konstrukce z ohranovaných a válcovaných profilů. Pochůzná, odvětraná střecha. Zatížení střechy 110kg/m<sup>2</sup>. Odvod dešťové vody okapy vestavěnými v čelních stěnách se dvěma odpadovými svody na každé straně uvnitř rohových stojek, průměr 50 mm, izolovanými proti zamrznutí. Kontejner je až trojnásobně stohovatelný podle prezkoušení schopné statiky. Konstrukce je svařena dle EN 1090.

Ocelová konstrukce je nalakována dvou komponentním nátěrovým systémem v odstínu dle stupnice RAL odolným proti UV záření, povětrnostním vlivům a koroznímu prostředí C3 (ISO12944-5:2008) v pohledové části konstrukce. Opláštění modulu je chráněno práškovou barvou.

**Standard RAL 1015, 7016, 7035, 9010 nebo 9002.**

Méně obvyklé odstíny ( RAL 9005, 9006, 9007 atd. ) pouze po předchozí domluvě.

**Konstrukce podlahy****Konstrukce podlahy 4000-AX3**

Podlahový rošt je svařen z válcovaných a ohranovaných nosníků a opatřen spodním krytem podlahy z pozinkovaného plechu 0,75 mm.

Izolace standardní: 100 minerální vata dle DIN 4108 (třída A1 dle DIN 4102, nehořlavá)

Parozábrana (PE 0,15 mm podélně natažená a slepená)

**U = 0,34 W/m<sup>2</sup>.K**Zatížení podlahy: přízemí 300 kg/m<sup>2</sup>1-patro 200 kg/m<sup>2</sup>2- patro 200 kg/m<sup>2</sup>

**Podlahová deska****Standard Podlahová deska**

19 mm V 100, E 1, přišroubovaná k podélným ocelovým nosníkům.

**Podlahová krytina****TARKETT - Homogenní PVC- povlak**

1,5 mm PVC-podlahová krytina TARKET STANDARD, Třída R 9, K 4, položená v páslech, celoplošně lepená disperzním lepidlem, ve spojích svařená, barva šedá 189. Okopová lišta soklovací bílá.

**Střecha****Střecha 4000-AX3**

0,75 mm pozinkovaný trapézový profil, hloubka profilu 35 mm. Uložený na ocelových střešních nosnicích přivařených ke konstrukci rámu.

Izolace: 80 minerální vata dle DIN 4108 (třída A1 dle DIN 4102, nehořlavá)

Parozábrana: (PE 0,15 mm podélně natažená)  $U = 0,45 \text{ W /m}^2\text{K}$

**Strop****Standard - Strop**

10 mm dřevotřísková deska, oboustranně laminovaná, bílá, přichycená ke stropní konstrukci pomocí nýtů s bílou plastovou krytkou. Spoje dřevotřískové desky jsou řešeny pomocí PVC H- profilu.

**Obvodové stěny****Standard obvodové stěny**

0,6 mm pozinkovaný plech, hloubka profilu je 10 mm.

70 mm pozinkovaná konstrukce z plechových profilu.

Izolace : 80 mm minerální vata dle DIN 4108 (třída A1 dle DIN 4102, nehořlavá)

Parozábrana : (PE 0,15 mm podélně natažená).  $U = 0,44 \text{ W /m}^2\text{K}$

**Vnitřní obložení obvodových stěn**

**SPYTIHNĚV**  
tel. +420 577 113 030  
sptyihnev.cz@algeco.com

**STARÉ MĚSTO**  
tel. +420 572 520 861  
info.cz@algeco.com

**PRAHA**  
tel. +420 272 019 791  
praha.cz@algeco.com

**BRNO**  
tel. +420 737 203 261  
brno.cz@algeco.com

**OSTRAVA**  
tel. +420 733 677 887  
ostrava.cz@algeco.com

**TRNAVA**  
tel. +421 332 850 725  
trnava.sk@algeco.com

**PREŠOV**  
tel. +421 517 582 208  
presov.sk@algeco.com

CZ +420 733 690 207  
SK +421 911 705 276  
www.algeco.cz

## Standard - Vnitřní obložení obvodových stěn

10 mm dřevotřísková deska, oboustranně laminovaná, bílá, přichycená k obvodovým stěnám pomocí nýtů s bílou plastovou krytkou. Spoje dřevotřískové desky jsou řešeny pomocí PVC H-profilu.

## Okna

- 1 ks **Standard - Okna 1.780 mm x 1.200 mm - BX - s roletou**  
Plastové bílé okno 1.780 mm x 1.200 mm, 2-dílné, s gumovým těsněním. Obě křídla otvíravě/sklpné, plastová šedá roleta s ručním ovládním - výška rolety 145 mm, bílé kování Maco, bílý venkovní parapet s povrchovou práškovou úpravou.  
Izolační prosklení 4 / 16 / 4 mm. U = 1,1 W / m2K. Celkový rozměr včetně rolety 1.780 x 1.345 mm.

## Venkovní dveře

- 1 ks **ZK 875 x 2.000 - BX**  
Dveře jednokřídlé ZK 875 x 2.000, pozinkované, hladké provedení v obložkové ocelové zárubni s gumovým těsněním, PVC klika a štítek, cylindrický zámek. **Gumový háček, terč, nebo jiná zarážka.**  
**Světlý (průchozí) rozměr: 800 x 1.950 mm**

## Topení

- 1 ks **Elektro-konvektor 2,0 KW**  
Nástěnný elektro-konvektor 2000 W s termostatem včetně sporákové krabice a samostatného automatického jističe.

## Elektroinstalace

- 1 ks **Standard elektro rozvaděč**  
Rozvaděč s proudovým chráničem FI 0,03 A a automatickými jističi zabudovanými v rozvaděčové krabici pro 12 modulu a přívodní krabice pro připojení.  
Připojení je připraveno pomocí dvou gumových průchodek přes stěnu elementu. Součástí rozvaděče není řadová svorkovnice, přepětová ochrana ani lišta vyrovnání potenciálu a oblouková ochrana.  
**Součástí není elektroprojekt**
- 2 ks **Zásuvka**  
Zásuvka ELSO bílé barvy.

- 1 ks **Vypínač**  
Vypínač osvětlení ELSO bílé barvy.

## Odvětrávání

- 1 ks **Odvětrací mřížka**  
Odvětrací mřížka uzavíratelná na čelní stěně kontejneru, na venkovní stěně je umístěná plechová mřížka spojená PVC trubkou o průměru 100 mm ( ochrana izolace) s plastovou uzavíratelnou mřížkou uvnitř.

## Elektroinstalace

- 1 ks **Vývody kabelu - venkovní - pro klimatizaci**  
Vývod kabelu z venkovní stěny, délka 4 m,230V, 16A.
- 2 ks **LED svítidlo 37 W - se zrcadlovou mřížkou - ekvivalent k 2x36 W BAP**  
LED svítidlo 37 W (4.300 lm) - se zrcadlovou mřížkou Typ: LLL4000RM2KV4ND Ekvivalent k: 2x36 W BAP (trubicová zářivka)

## Elektroprojekt

- 1 ks **Elektroprojekt**  
Elektroprojekt pro 1 ks kontejneru