

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

KANCELÁŘSKÉ, OBYTNÉ A SANITÁRNÍ KONTEJNERY

Následující popis se vztahuje na provedení a vybavení nových kancelářských, sanitárních a spojovacích kontejnerů.

Vnější rozměry našich kontejnerů odpovídají normě ISO a disponují tak mnoha výhodami tohoto systému. Skládají se ze stabilní rámové konstrukce a výměných stěnových elementů.

Typ	Vnější			Vnitřní			Váha (přibližná informace)		
	Délka	Šířka	Výška	Délka	Šířka	Výška	BM	BU	SU
10'	2.989	2.435	2.591	2.795	2.240	2.340	1.300	1.200	1.500
			2.800			2.540	1.350	1.250	1.550
			2.960			2.700	1.400	1.300	1.600
16'	4.885	2.435	2.591	4.690	2.240	2.340	1.750	1.600	
			2.800			2.540	1.800	1.650	
			2.960			2.700	1.850	1.700	
20'	6.055	2.435	2.591	5.860	2.240	2.340	2.050	1.850	2.500
			2.800			2.540	2.100	1.900	2.550
			2.960			2.700	2.150	1.950	2.600
24'	7.335	2.435	2.591	7.140	2.240	2.340	2.350	2.150	
			2.800			2.540	2.450	2.200	
			2.960			2.700	2.550	2.250	
30'	9.120	2.435	2.591	8.925	2.240	2.340	2.750	2.500	
			2.800			2.540	2.850	2.550	
			2.960			2.700	2.950	2.600	

V dokumentu jsou použity následující zkratky:

Kancelářský kontejner s minerální vlnou	BM
Kancelářský kontejner s polyuretanovou izolací	BU
Sanitární kontejner s minerální vlnou	SA
Sanitární kontejner s polyuretanovou izolací	SU
Spojovací kontejner	VC
Minerální vlna	MW
Polyizokyanuráty	PIR
Polyuretan	PU
Kamenná vata	SW
Vnitřní výška	RIH
Kontejnerová vnější výška	CAH
Transpack (BM/BU v paketu)	TP
Jednostranně tvrzené sklo	ESG
Vrstvené bezpečnostní sklo	VSG
Částečně předpjaté sklo	TVG

Komponent	Izolační materiál	Tloušťka (mm)	U – hodnota (W/m ² K)*
Střecha			
	MW ^{1/2/3}	100	0,36
	MW	140	0,23
	PU	100	0,20
	PU	140	0,15
Stěnový element			
	MW ^{1/3}	60	0,57
	MW	100	0,35
	PU ²	60	0,38
	SW	60	0,65
	SW	110	0,35
	PIR	110	0,20
Podlaha			
	MW ^{1/2/3}	60	0,55
	MW	100	0,36
	PU	100	0,20

* U-hodnoty se vztahují k uvedeným silám izolace v komoře

Okna			U – hodnota (W/m ² K)*
	Standardní izolační prosklení s plynovou výplní ^{1/2/3}	4/16/4 mm	1,10
	Izolační prosklení se 3 tabulemi a plynovou výplní	4/16/4 mm	0,70

* Hodnoty U se vztahují na hodnotu U_g (hodnotu U skla) nabízeného prosklení.

Vnější dveře			U – hodnota (W/m ² K)*
1000	Polystyren	40 mm	1,80
875	Polystyren	40 mm	1,90

* Hodnoty U se vztahují na hodnotu U_d (hodnotu U dveří) uvedené stavební šířky.

Zatížení podlahy:

Přízemí: Nejvyšší přípustné užité zatížení 2,0 kN/m² (200 kg/m²)

Patra: Nejvyšší přípustné užité zatížení 1,5 kN/m² (150 kg/m²)

Při použití dvojitého počtu příčných podlahových nosníků se v přízemní dosáhne nejvyššího přípustného užitečného zatížení 4,0 kN/m² (400 kg/m²).

Charakteristické zatížení sněhem na zemi: U max. 2-poschodové instalace * $s_k = 1,50 \text{ kN/m}^2$ (150 kg/m²)

*Součinitel tvaru $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 1,2 \text{ kN/m}^2$ (120 kg/m²))*

U 3-poschodové sestavy $s_k = 1,25 \text{ kN/m}^2$ (125 kg/m²)

*Součinitel tvaru $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 1,0 \text{ kN/m}^2$ (100 kg/m²))*

Zatížení větrem v_b : U max. 2-poschodové instalace *

$v_b = 27 \text{ m/s}$, [97,2 km/h] - kategorie území III

U 3-poschodové sestavy

$v_b = 25 \text{ m/s}$, [90 km/h] - kategorie území III

* s výjimkou 24' a 30' kancelářských a sanitárních kontejnerů

Při rychlosti větru větší než 90 km/h [25 m/s] je nutno zajistit dodatečné zabezpečení kontejneru (upnutí, přišroubování atd.). Opatření tohoto druhu je nutno nechat propočíst od pověřených odborníků a se zohledněním místních norem a skutečností.

Strana působení: EN 1990 (euro kód 0; základy)

EN 1991-1-3 (euro kód 1; sníh)

EN 1991-1-4 (euro kód 1; vítr)

Strana odporu: EN 1993-1-1 (euro kód 3; ocel)

EN 1995-1-1 (euro kód 5; dřevo)

Národní dokumenty pro použití a další speciální případy zatížení (např. zabezpečení při zemětřesení) nejsou explicitně zohledněny a je nutno je vyžádat zvlášť!



	Kontejner BM/SA/VC ^{1/2/3} (standardní užitečné zatížení dle 1.5.1.)	Obytný/sanitární kontejner (volitelná užitná zatížení podle 1.5.2.)	Spojovací kontejner (volitelná užitná zatížení podle 1.5.3.)
Podlahový rám	ze za studena válcovaných, svařovaných ocelových profilů, 4 rohy kontejneru svařené		
Podélný podlahový nosník	3 mm	4 mm	
Čelní podlahový nosník	3 mm		
Příčný podlahový nosník	z Ω profilů, s = 2,5 mm		
Kapsy pro vysokozdvizný vozík	2 kapsy pro vysokozdvizný vozík na podélné straně (s výjimkou 30' kontejneru)		
	světlý rozměr tašky pro vysokozdvizný vozík: 352 x 85 mm		
	středová rozteč kapes pro vysokozdvizný vozík: 2.055 mm ^{1/2/3} volitelné: 1.660 mm* / 950 mm* / bez kapes pro vysokozdvizný vozík		
Rohové sloupy	ze za studena válcovaných, svařovaných ocelových profilů, sešroubovaných s podlahovým a střešním rámem		
	4 mm	5 mm	
C sloupek	3 mm	--	3 mm
Střešní rám	ze za studena válcovaných, svařovaných ocelových profilů, 4 rohy kontejneru svařené		
Podélný střešní nosník	3 mm	4 mm	
Čelní střešní nosník	2,5 bzw. 3 mm		
Střešní příčníky ze dřeva	---		
Krytí	pozinkovaný ocelový plech s dvojitým přehybem, tloušťka 0,60 mm		

* S výjimkou 24' kontejneru

Tepelná izolace:

Izolační materiál: **MW** ^{1/2/3}

Chování při hoření A1 (nehořlavé) podle EN 13 501-1

PU

Reakce na oheň E podle EN 13501-1

Tloušťka izolace: 60 mm ^{1/2/3} / 100 mm

Podlahový rám: **MW** ^{1/2/3}

Pozinkované plechové desky o tloušťce 0,60 mm
(různé provedení plechu je možné v závislosti na výrobě)

PU

Kašírování hliníku



Podlaha:

Podlahová deska: **Dřevotřísková deska vázaná cementem** ^{1/2/3} - tloušťka 20 mm
 E1 v souladu s EN 13986:2004
 Chování při požáru B-s1, d0 dle EN 13501-1

Vrstvená dřevěná deska - tloušťka 21 mm
 E1 v souladu s EN 636:2012
 Chování při požáru D-s2, d0, resp. D_{fl}-s1 dle EN 13501-1

Dřevotřísková deska - tloušťka 22 mm
 E1 v souladu s EN 312:2003
 Chování při požáru D-s2, d0, resp. D_{fl}-s1 dle EN 13501-1

Podlahová krytina:	Umělohmotná podlahová krytina svařovaná v pásech v sanitárním prostoru ² , resp. na přání vyzdvížená					dle normy ...	Hliníkový rýhovaný plech
	Imperial Classic ^{1/3}	Surestep ²	Accord	Eternal	Safestep		
Celková tloušťka	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	EN ISO 24346	2 + 0,5 mm
Nášlapná vrstva	homogenní	0,7 mm	homogenní	0,7 mm	0,7 mm	EN ISO 24340	---
Chování při požáru	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	EN 13501-1	---
Neklouzavá úprava	R 9	R 10	R 9	R 10	R 11	DIN 51130	---
	---	C	---	---	B	DIN 51097	---
Klasifikace užitkové třídy	23 / 31	34 / 43	34 / 43	34 / 43	34 / 43	EN ISO 10874	---
Elektrostatické chování	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	EN 1815	---

Tepelná izolace:

Izolační materiál: **MW** ^{1/2/3}
 Chování při hoření A1 (nehořlavé) podle EN 13501-1

PU
 Reakce na oheň E podle EN 13501-1

Tloušťka izolace: 100 mm ^{1/2/3} / 140 mm

Stropní obložení:

Potahovaná dřevotřísková deska ^{1/3}
 10 mm silné, dekor bílý,
 E1 v souladu s EN 312,
 Chování při hoření D-s2, d0 podle EN 13501-1

Sádrokartonové desky s plechem ²
 10 mm silné, barva: bílá (blízké RAL 9010)
 Chování při hoření A2-s1, d0 podle EN 13501-1

Přípojka CEE:

Zvenku zapuštěné na čelní straně střešního rámu



Tloušťka stěny 60 ² / 70 ^{1/3} / 110 mm (podle izolačního materiálu)

Dostupné elementy:

- plný
- dveřní
- okenní
- s klimatizací
- se sanitárním oknem
- poloviční
- dvojitý (pouze okno nebo dveře)
- fixní prosklení
- zbytkový panel

Vnější obložení: Profilovaný pozinkovaný a lakovaný plech, tloušťka 0,60 mm

Izolační materiál: **MW** ^{1/3}
Chování při požáru A1 (nehořlavé) dle EN 13501-1

PU ²
Chování při hoření B-s3, d0 podle EN 13501-1

PIR
Chování při požáru B-s2, d0 dle EN 13501-1

SW
Chování při požáru A2-s1, d0 dle EN 13501-1

Tloušťka izolace: 60 mm ^{1/2/3} / 100 mm / 110 mm

Vnitřní obložení: **Potahovaná dřevotřísková deska** ^{1/3}
Tloušťka 10 mm, dekor: světlý dub ^{1/3} / bílý.
E1 v souladu s EN 312
Chování při hoření D-s2, d0 podle EN 13501-1

Sádrokartonové desky s plechem
Tloušťka 10 mm, barva: bílá (blízké RAL 9010)
Chování při hoření A2-s1, d0 podle EN 13501-1

Pozinkovaný plech; tloušťka 0,5 mm ²
Tloušťka 0,5 mm, dekor bílý

Stěnové elementy - kombinace provedení:

Izolační materiál	Síla panelu	Vnější obložení	Druh izolace	Vnitřní obložení
MW	70 / 110	Plech	60 / 100	- potažená dřevotřísková deska - Sádrokartonové desky s plechem
PU	60 / 110		60	- Plech
PIR	110		110	- Plech
SW	60 / 110		60 / 110	- Plech

Dostupné elementy: - Plný element
- Dveřní element
- Okenní element

Dřevěné provedení ^{1/3}: Celková síla 60 mm

Rám: Dřevěný rám, tloušťka 40 mm

Oboustranné obložení: Potahovaná dřevotřísková deska
10 mm silné, dekor: světlý dub / bílý
E1 v souladu s EN 312,
Chování při hoření D-s2, d0 podle EN 13501-1

Plechové provedení ²: Celková síla 60 mm

Rám: Dřevěné rámy s kartonovou voštinou, tloušťka 60 mm

Oboustranné obložení: Potažený plech, tloušťka 0,5 mm, barva: bílá (blízké RAL 9010)

- Provedení dle DIN-norem
- Pravé nebo levé zavěšení
- Pro vnitřní nebo vnější otevírání
- Ocelová zárubeň s celoobvodovým třístranným těsněním
- Křídlo dveří z oboustranně pozinkovaných a lakovaných plechů

Rozměry:	Rozměr stavebního otvoru	Světlý rozměr
	625 x 2.000 mm (pouze jako vnitřní a/nebo WC dveře)	561 x 1.940 mm
	875 x 2.125 mm ^{1/2}	811 x 2.065 mm
	1.000 x 2.125 mm	936 x 2.065 mm
	2.000 x 2.125 mm	1.936 x 2.065 mm
	Fixní křídlo se zabudovanými zarážkami	

- Volitelné:
- Antipanické kování (dle EN 1125)
 - Mříž na dveře s bezpečnostním krytem (stavební míra 875 x 2.125 mm)
 - Zavírač dveří
 - Dvojskla: š x v =
 - 238 x 1.108 mm (ESG)
 - 550 x 1.108 mm (ESG)
 - 550 x 450 mm (ESG)

Provedení kancelářského

- okna:**
- Plastové rámy s izolačním prosklením a integrovanými roletami z PVC;
Barva: Bílá
 - Kryt rolety s navíječem pásu a větráním:
výška krytu 145 mm, barva lamel: Světlešedá
 - Jednoruční kování s výklopnou funkcí
 - Vč. plynové výplně

POZOR: Zabudované izolační prosklení je vhodné pro nadmořskou výšku do 1.100 m. Nad 1.100 m nad mořem jsou nezbytná okna s ventilem tlakové rovnováhy.

	<i>Varianty oken:</i>	<i>Vnější rozměr</i>
Standardní okna:	Kancelářská okna ¹	945 x 1.200 mm
	Sanitární okna ² (ornamentní zasklení)	652 x 714 mm
Volitelná okna:	Fixní zasklení (ESG)	945 x 1.345 mm
	Fixní zasklení (ESG)	945 x 2.040 mm (CAH 2.591 mm)
	Fixní zasklení (ESG)*	945 x 2.250 mm (CAH 2.800 mm a 2.960 mm)
	Fixní zasklení (ESG)	1970 x 1.345 mm
	Fixní zasklení s posuvnou částí (ESG)	945 x 1.200 mm
	Okno s podávacím a mluvicím otvorem	1.970 x 1.200 mm
	Kancelářské okno XL (VSG)	1.970 x 1.200 mm
	Dvojitě okno	1.970 x 1.200 mm
	Dvojitě posuvné okno	1.970 x 1.200 mm
	Okno pro školky	945 x 1.555 mm
	Zasklení IP	Různé

Okenní parapet :

(Svislá vzdálenost mezi podlahou a
horní částí spodního profilu
rámu okna)

Kancelářská okna (CAH 2.591 mm)	870 mm ¹
Kancelářská okna (CAH 2.800 a 2.960 mm)	1.030 mm ¹
Volitelné (CAH 2.800 u. 2.960 mm)	870 mm
Sanitární okna	1.525 mm
Okno pro školky	624 mm

- Volitelné:
- Okenní mříž (kancelářské a sanitární okno)
 - Větrací mřížka v krytu rolety
 - Hliníkové rolety, vypěněné s řetízkovou pojistkou a vodícími lištami
 - Izolovaná schránka na roletu
 - ESG / VSG / TVG

	Báze VDE (=ÖVE, SKAN, NO, CZ/SK, IT) ^{1/2/3}		FR	GB	CH, DK
Přípojka:	Zapuštěné vnější napojení CEE zástrčka/zásuvka				
Napětí:	230V/ 4-pólové/ 32 A ^{1/2/3} (3x6 mm²)				
	400V/ 5-pólové/ 32 A ^{1/2} (5x6 mm²)				
Frekvence:	50 Hz				
Chránění:	Ochranný jistič FI 40 A/0,03 A ^{1/2/3} , 4- pólový (400 V)				
	Ochranný jistič FI 63 A/0,03 A ^{1/2/3} , 2-pólový (230 V)				
Rozvodová skříň:	Rozvodová skříň AP, jednořadá/dvouřadá ^{1/3**}				
	Rozvodová skříň AP, jednořadá/dvouřadá FR ^{2***}				
Kábel:	(N)YM-J / H05 VV-F		RO2V	(N)YM-J / H05 VV-F	
Elektrické obvody:	Světlo:	Jistič LS **** 10 A, 2- pólový 3x1,5 mm² ^{1/2/3}			
	Topení:	Jistič LS **** 13 A, 2- pólový			
		3x1,5 mm² resp. 3x2,5 mm² ^{1/2} pro konkrétní kabely a zemi			
	Zásuvka:	Jistič LS **** 13 A 2-pólový			Jistič LS **** 10 A 2-pólový
		3x1,5 mm² resp. 3x2,5 mm² ^{1/2} pro konkrétní přístroje a zemi			(3x1,5 mm²)
	Zásuvka:	2 ks dvojité zásuvky ¹ (Kancelářský kontejner 20') 3 ks. jednoduché zásuvky ² (Sanitární kontejner 20')			
Osvětlení:	Světelné spínače ^{1/2}				
	2 ks dvojité svítidlo s krycí vanou a zářivkami 2 x 36 W ¹				
	2 ks. světla s jednou zářivkou a krytem 1 x 36 W ²				

* jen u elektriny NO

** montáž na stropě

*** montáž na stěně nebo stropě

**** vypínací charakteristika C

Volitelné: - Rastrová světla 2 x 36 W / 2 x 58 W
- Celoskleněné svítidlo 25 W
- Přístrojová zásuvka

V souladu s následujícími ustanoveními
CENELEC, s ohledem na ochranu proti
zásahu elektrickým proudem a ochranu
proti přetížení a zkratu:

- HD 60364-1:2008
- HD 60364-4-441:2007
- HD 60364-7-717:2004
- HD 60364-7-701:2007
- HD 384.4.482 S1:1997
- HD 384.7.711 S1:2003

Uzemnění: Univerzálně použitelná zemnicí svorka:

Na obou čelních stranách je v podlahovém rámu připraven v každém rohu otvor o $\varnothing$ 9,4 mm pro upevnění zemnicí svorky.

- Montáž zemnicí svorky se provádí šroubem M10 se samořezným závitem. Předpříprava ze strany závodu na odpovídajícím místě.
- Zemnicí kolík a křížová svorka budou přiloženy v kontejneru. Montáž musí být provedena na místě zákazníkem.
- Ochranné uzemnění kontejneru přebírá zákazník v místě instalace.
- Účinnost uzemňovacího spojení kontejneru je nutno prokázat v souvislosti s elektrickou kontrolou uvedení do provozu odborným elektrotechnikem.

Ochrana proti blesku a přepětí Je nutno dbát na opatření vyžadovaná pro místo instalace a citlivost přístrojů, které budou v kontejneru v provozu, s ohledem na vnější a vnitřní ochranu proti blesku (uzemňovací opatření, ochranná zařízení proti přepětí) a v případě potřeby je zrealizovat.

Kabelový rozvod: - Fixní kabeláž v závislosti na pozici panelů a spotřebičů ^{1 / 2 / 3}
- Flexibilní kabelový systém s rychlospojkami a kabely v plné délce

Bezpečnostní upozornění: Kontejnery mohou být vzájemně propojeny přes stávající spojky CEE. Při stanovení počtu kontejnerů, které mohou být elektricky propojeny, je třeba vzít v úvahu očekávaný ustálený proud ve spojovacím vedení.

Pokyny pro instalaci, uvedení do provozu, užívání a údržbu elektrické instalace jsou vloženy v rozvodné skříni a musí být na ně brán zřetel!

Před připojením k nízkonapěťové síti všechny spotřebiče vypněte a uzemněte kontejner (u zemnicího přívodu a propojení přeměňte přechodový odpor a stálost napětí).

Pozor: Přívodní a propojovací vedení určeno pro maximální proud 32A. Toto není chráněno chráničem proti nadměrnému proudu. Připojení kontejneru na externí napájecí zdroj musí provést příslušná odborná firma.

Před prvním uvedením kontejneru do provozu je třeba, aby oprávněná firma zkontrolovala účinnost opatření ochrany.

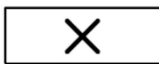
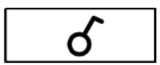
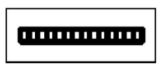
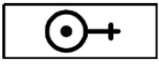
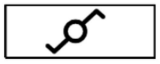
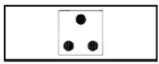
Pozor: Bojler resp. průtokový ohřívač vody smí být uveden do provozu pouze tehdy, je-li naplněn!

Čištění vysokotlakovým čističem je ZAKÁZÁNO.



Elektrické vybavení kontejneru nesmí být v žádném případě čištěno přímým proudem vody.

- Pokud jsou použity kontejnery v oblastech se zvýšenou bleskovou aktivitou, musí být provedena opatření podle norem v dané zemi, aby bylo zabráněno přepětí.
- Jsou-li používány stroje s vysokými náběhovými proudovými spíčkami (viz. návod k použití jednotlivých přístrojů) musí být použity odpovídající prodouvé chrániče/jističe.
- Elektrické vybavení kontejnerů je určeno pro minimální vibrační zatížení. Při vyšších zatíženích musejí být, v závislosti na národních platných technických předpisech, přijata odpovídající opatření (popř. zkontrolovány zásuvné nebo šroubovací kontakty).
- Kontejnery jsou určeny pro oblasti s malým výskytem zemětřesení. Jsou-li kontejnery používány v oblastech s vyšším nebezpečím zemětřesení, musí být využita národní pravidla a výbava musí být odpovědně přizpůsobena.
- Volba externího propojovacího kabelu musí být přizpůsobena národním technickým pravidlům.
- Kontejnery musí být jištěny proti termickému přetížení pojistky typu gL nebo gG, max. $I_n=32A$.

	Osvětlení obecně		Ventilátor
	Zásuvka, jednoduchá		přístrojová zásuvka
	Zásuvka, dvojitá		Spínač osvětlení jednoduchý
	Vytápění místnosti, obecně		Sériový spínač
	Zásobník na teplou vodu, obecně		Střídavý spínač
	Minikuchyňka		

Individuální vytápění s využitím strážce mrazu, E konvektoru nebo horkovzdušného ohříváče s nastavitelným termostatem, resp. ochranou proti přehřátí.

Mechanické odvětrávání prostřednictvím elektrického ventilátoru, na požádání také k dispozici klimatizace.

Je třeba dbát na pravidelné provětrávání prostorů. Aby se zabránilo kondenzaci, neměla by být překročena relativní vlhkost vzduchu 60 %!

		Výkon:
Vybavení: (záleží na počtu typů kontejnerů)	Ventilátor ²	170 m ³ /h
	Hydrostatický regulovaný ventilátor	170 m ³ /h
	Klimatizace	2,5 kW
	Elektrický konvektor	2 kW
	Elektrický konvektor ¹	1 kW
	Elektrický konvektor	0,5 kW
	Topný ventilátor	2 kW

V případě všech zařízení je nutno zohlednit dodavatelem předepsané bezpečnostní vzdálenosti a bezpečnostní pokyny! Odpovídající návody k použití a návody k obsluze jsou dodávány společně s kontejnery.

Bezpečnostní vzdálenosti u vytápění		
	Elektrický konvektor	Topný ventilátor
Nahoře	150 mm	200 mm
Dole	100 mm	100 mm
Vpravo	100 mm	100 mm
Vlevo	100 mm	100 mm
Vpředu	500 mm	500 mm (ke vzduchové mřížce)
Vzadu	22 mm	26 mm

Další pokyny podle návodů k obsluze příslušných dodavatelů!

Přívod: Přívod pomocí trubky ½", ¾" nebo 1"² bočně stěnou kontejneru

Vnitřní: Potrubní systém PPR (podle normy EN ISO 15874)

Provozní tlak Maximální přípustný provozní příp. připojovací tlak - 4 bar
příprava teplé vody: elektrickým bojlerem, velikost v závislosti na typu kontejneru (5, 15, 80, 150 nebo 300 litrů²)

POZOR:

Bojlery s obsahem 15/80/150/300 l jsou vhodné pro max. provozní tlak 6 bar. Vyšší tlak vody je redukován příslušným redukčním ventilem.

Odvod: Odpadní voda je odváděna plastovými trubkami DN 50, DN 100 a DN 125 (vnější průměr 50, 110 a 125 mm) vyvedenými bočně stěnou kontejneru.
Odvádění odpadních vod do schválené kanalizační sítě přebírá zákazník, je přitom povinen dodržovat místní předpisy pro odvádění odpadních vod a fekálií.

UPOZORNĚNÍ: Pokud nebude kontejner užíván při teplotách pod +3°C, musí být potrubí kompletně vypuštěno (nebezpečí mrazu!). Do případné zbytkové vody (např. odpad WC atd.) musí být přidána mrazuvzdorná kapalina, aby se předešlo škodám způsobeným mrazem. Uzavírací ventil na přívodu vody musí být neustále otevřený.



Obecné vybavení

- Vnější a vnitřní schodiště	- Telefonní průchodka v panelu
- Atika	- Přístřešek velký
- Síť proti hmyzu pro kancelářská a sanitární okna	- Přístřešek malý
- Kabelová průchodka v panelu	- Teplovodní topná tělesa na vyžádání
- Kabelová průchodka ve střešním rámu	- Čidla pohybu a přítomnosti na vyžádání
- Kabelový kanál u panelu	- Protipožární komponenty 30 / 60 / 90 min dle EN 13501 na vyžádání
- Větrací přístroj VL-100	

Sanitární součásti

- Výlevka z plastu, vč. sklopného roštu	- Mycí žlab se 2 jednotlivými umyvadly NIRO d=1200 mm
- Výlevka NIRO, vč. sklopného roštu	- Mycí žlab se 3 jednotlivými umyvadly NIRO d=1800 mm
- Sanitární součásti vhodné pro invalidy	- Mycí žlab se 4 jednotlivými umyvadly NIRO d=2400 mm
- Podlahová výpust' s protipachovým uzávěrem	- Zásobník na papírové ručníky
- Bojler: 15 l / 80 l / 150 l / 300 l	- Sanitární přípojka zapuštěná do panelu
- Redukční ventil	- Sanitární přípojka přes podlahový průchod
- Sprchový kout se závěsem	- Přepážka
- Sklolaminátový mycí žlab s 2 jednotlivými umyvadly l = 1200 mm	- Dávkovač tekutého mýdla
- Sklolaminátový mycí žlab se 4 individuálními umyvadly d=2400 mm	- Armatura Stop & Go pro sprchu
- Elektroinstalace v prostoru se zvýšenou vlhkostí vzduchu	- Armatura Stop & Go pro umyvadlo
- Umyvadlo z keramiky	- Průtokový ohřívač 5 litrů
- Vysoušeč rukou elektrický	- Pisoár
- Kovové zrcadlo	- Přípojka na pračku
- Minikuchyňka	- Vodovodní instalace (přítok a odtok vody)
	- WC kabina

Nátěrový systém s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a stárnutí, vhodný pro město a průmyslovou atmosféru.

Stěnové elementy Tloušťka nátěru 25 µm

Rám Tloušťka nátěru 75-120 µm

Nátěr výše uvedených dílů se provádí různými výrobními postupy. Tím jsou dosahovány barevné tóny podobné tónům stupnice RAL. Za barevné odlišnosti ve srovnání s tóny RAL nepřebíráme žádnou záruku.

„Typová zkouška“ Germanischer Lloyd

(s výjimkou 24' a 30' kontejneru)

kontejner s volitelným užitečným zatížením

Získali jsme označení CE, Evropské technické schválení ETA
Certifikát GostR

Kontejnery je třeba přepravovat na k tomu vhodných kamíonech. Při tom musejí být dodrženy místní předpisy upravující zajištění nákladu.

Kontejnery nejsou způsobilé pro přepravu po železnici. Kontejnery musejí být přepravovány prázdné.

Kancelářské kontejnery lze dodávat i v paketech (Transpack).

Standardní výška paketu 648 mm. Čtyři kusy naskládané na sebe odpovídají vnějšími rozměry jednomu smontovanému kontejneru.

Výšky paketů TP (jen pro kancelářské kontejnery a v závislosti na vybavení a velikosti kontejnerů):

- 864 mm - standard u vnější výšky 2.800 mm a 2.960 mm
- 648 mm - standard u vnější výšky 2.591 mm
- 515 mm - dle vybavení

Všeobecně

Každý kontejner je nutno uložit na základy připravené na místě stavby, s nejméně 4 dosedacími body u 10' kontejnerů, 6 dosedacími body u 16' a 20' kontejnerů (příloha 9.3. / 9.4.) a nejméně 8 dosedacími body u 24' a 30' kontejnerů (příloha 9.5. / 9.6.). Rozměry základu je třeba přizpůsobit místním poměrům, normám a hloubce promrznutí se zohledněním jakosti půdy a maximálních zatížení. Nivelizace základů je předpokladem pro správnou montáž a bezvadný stav celé sestavy. Pokud nejsou dosedací body umístěny ve vodorovné poloze, musí být podloženy v šíři rámového profilu.

Materiál základu musí umožňovat volný odtok dešťové vody. U instalace, příp. umístění kontejnerů (zařízení) je třeba respektovat užitečná zatížení a regionální okolnosti (např. zatížení sněhem). Po odstranění přepravních krytů je nutno utěsnit otvory v podlahovém rámu silikonem. Obaly a přepravní kryty je povinen zlikvidovat zákazník.



Další technické údaje na vyžádání.

Zákazník musí dbát na úřední a zákonné povinnosti týkající se skladování, instalace a používání kontejnerů.

Zákazník je povinen ověřit vhodnost kontejnerů (kontejnerového zařízení) a případně spolu s kontejnerem dodávaného příslušenství (např. schodišť, klimatizačního zařízení atd.) pro plánovaný účel používání.

Technické změny vyhrazeny!

