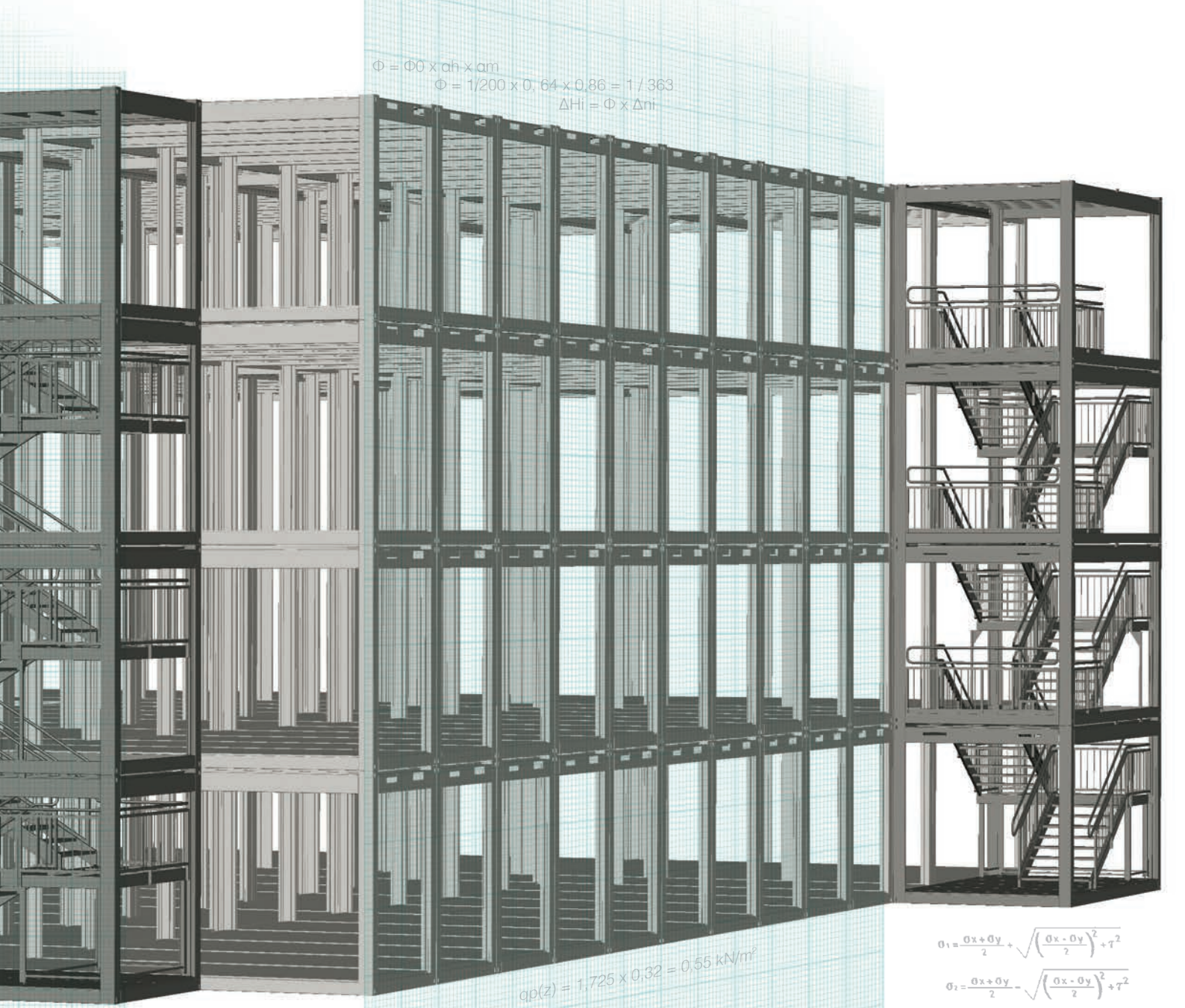
MODULARE ARCHITEKTUR
MODULARNA ARHITEKTURA

FLEXIBEL • SCHNELL • EFFIZIENT / FLEKSIBILNO • BRZO • UČINKOVITO



container@tehnix.com

2021

MEHR ALS 30 JAHREN ENTWICKLUNG / VIŠE OD 30 GODINA RAZVOJA

Sehr geehrte Geschäftspartner, für mehr als 30 Jahren sind wir als zuverlässiger Container Produzent bekannt. Unser Motto ist „flexibel, schnell und effizient“, und für uns gibt es kein Projekt das nicht erfüllt werden kann.

Auf folgenden Seiten möchten wir Ihnen einen Teil Tehnix Design, technologische Möglichkeiten und Produktionsmöglichkeiten für modulare Gebäude präsentieren. Wir wünschen Ihnen eine angenehme Lektüre unserer Broschüre, und wir laden Sie herzlich zu einer zukünftigen Zusammenarbeit ein.

Mit freundlichen Grüßen,

Đuro Horvat, Präsident

Poštovani poslovni partneri, više od 30 godina pouzdan smo proizvođač kontejnera. Naš moto je “fleksibilno, brzo i učinkovito”, te za nas ne postoje neizvodivi projekti.

Na sljedećim stranicama željeli bismo Vam predstaviti dizajnerske, tehnološke i proizvodne mogućnosti modularne proizvodnje kompanije Tehnix, te Vas ovim putem srdačno pozivamo na buduću suradnju.

Srdačan pozdrav,

Đuro Horvat, direktor

KUNDENUNTERSTÜTZUNG DER MODULARER AUFBAU TEHNIX

Vielen Dank, dass Sie sich für die Öko-Industrie Tehnix entschieden haben um Ihre modulare Anlage zu bauen!

Wir hoffen, dass Sie mit unseren Produkten und Dienstleistungen zufrieden sind und wir freuen uns auf alle zukünftigen Projekte.

Tehnix möchte Ihr zuverlässiger Partner sein bei der Lösung modularer Architekturprobleme!

Bei Beschwerden, Fehlfunktionen oder technischer Räte können Sie uns kontaktieren mit Vertrauen bei:

TELEFON: 0385 40 650 105 und / oder
E-MAIL: container@tehnix.com

Wir werden uns so schnell wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen und das Problem lösen. Vielen Dank für Ihre Geduld und Ihr Verständnis!

PODRŠKA KORISNICIMA MODULARNE GRADNJE TEHNIX

Zahvaljujemo Vam što ste odabrali eko industriju Tehnix za izgradnju Vašeg modularnog objekta!

Nadamo se da ste zadovoljni našim proizvodima i uslugama te se veselimo svim budućim projektima.

Kompanija Tehnix želi biti Vaš pouzdani partner u rješavanju problema modularne arhitekture!

U slučaju reklamacije, kvarova ili tehničkih savjeta možete nam se obratiti s povjerenjem na:

TELEFON: 0385 40 650 105 i / ili
E-MAIL: container@tehnix.com

Javit ćemo se u najkraćem mogućem roku i riješiti nastali problem. Hvala na strpljenju i razumijevanju!

INHALT / SADRŽAJ

4

DER STANDARD TEHNIX CONTAINER

STANDARDNI KONTEJNERI TEHNIX

6

BÜROCONTAINER

UREDSKI KONTEJNER

8

TEHNIX RAUMMODULE

PROSTORNI MODUL TEHNIX

10

SIEDLUNGSCONTAINER-CONTAINERANLAGEN

KONTEJNERSKA NASELJA

12

MODULAR KINDERGÄRTEN

MODULARNI DJEČJI VRTIĆ

14

MODULARE ANLAGEN

MODULARNE ZGRADE

16

SANITÄRCONTAINER

SANITARNI KONTEJNERI

18

MOBILE MODULAR HOSTEL

POSEBNI KONTEJNERSKI PROJEKTI

19

UNTERKUNFT CONTAINER

STAMBENO MODULARNI KONTEJNER

21

TEHNIX TREPPEN MODULE

STUBIŠNI MODUL TEHNIX

22

CONTAINERAUSSTATUNG

KONTEJNERSKA OPREMA

26

TERASSEN, PODESTEN, GALENDER

TERASE, PLATFORME, GALENDERI

27

LAGERCONTAINER

SKLADIŠNI KONTEJNERI

28

TECHNOLOGIE CONTAINER

TEHNOLOŠKI KONTEJNERI

30

TEH-PACK CONTAINER

TEH-PACK KONTEJNERI

32

TEHNIX PANEL SYSTEM

SUSTAV PLOČA TEHNIX

33

TEHNIX FENSTER PRODUKTION

PROIZVODNJA PROZORA TEHNIX

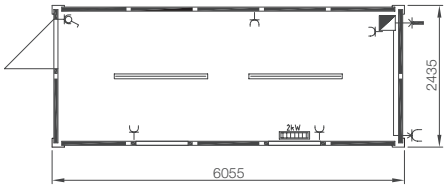
34

UNIVERSELLER AUFZUG TEHNIX

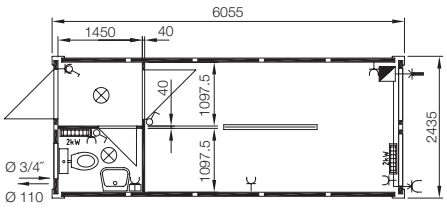
UNIVERZALNO DIZALO TEHNIX

DER STANDARD TEHNIX CONTAINER / STANDARDNI TEHNIX KONTEJNER

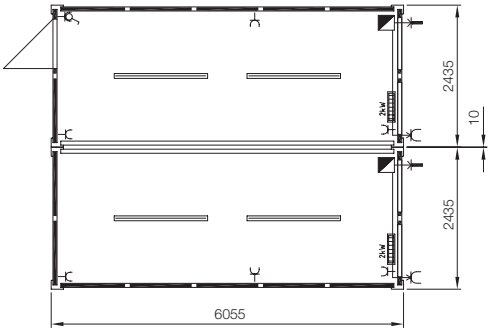
T-A1

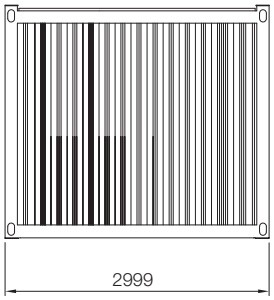


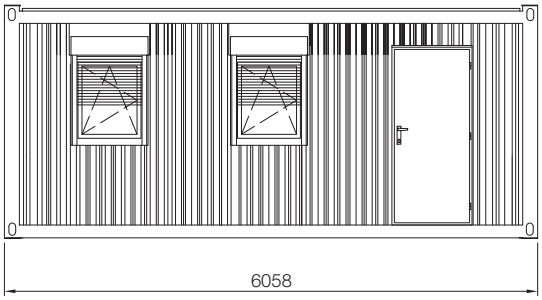
T-A3



T-A2





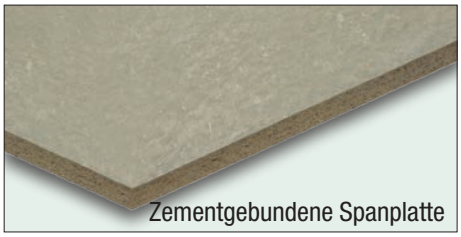


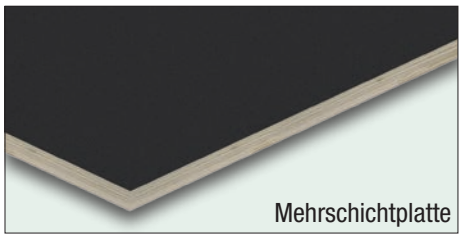
PREMIUM CONTAINERS

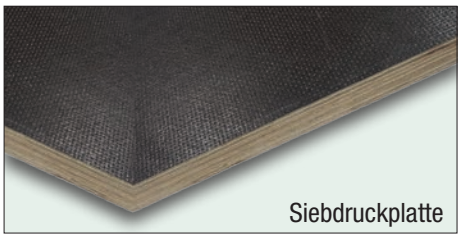
CONTAINER BODENPLATTEN / BAZNE PLOČE

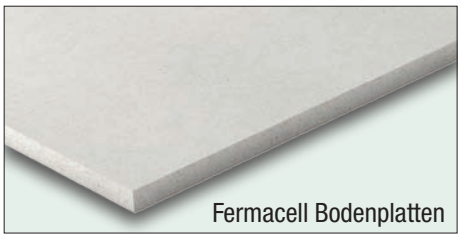
QSB Spanplatte

Spanplatte V100

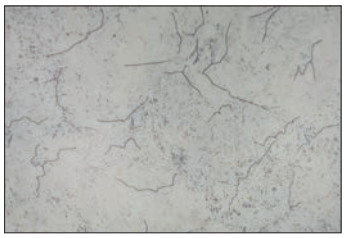

Zementgebundene Spanplatte


Mehrschichtplatte


Siebdruckplatte


Fermacell Bodenplatten

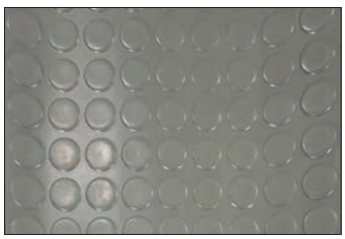
CONTAINER BODENBELÄGE / PODNE BLOGE


PVC Bodenbelag JUTEX

Homogener PVC Bodenbelag TARKETT

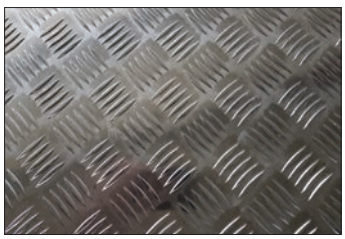
Homogener PVC Bodenbelag GERFLOR

Antirutsch PVC Bodenbelag GRABOPLAST (R11)


Gumminoppen-Bodenbelag

Linoleum

Stahl Tränenblech


ALU Riffelblech

STANDARD BÜRO CONTAINER / TEHNIČKI OPIS KONTEJNERA

Allgemeines:
Die nächststehende Beschreibung bezieht sich auf die Ausführung und Ausstattung der jeweiligen Standardtypen. TEHNIX Standard Bürocontainer sind an die ISO-Norm angepasst und haben somit viele Vorteile dieses Systems. Sie bestehen aus einer stabilen Rahmenkonstruktion und haben auswechselbare Wandelemente.
Die einzelnen Module können wahlweise nebeneinander, hintereinander oder übereinander zusammen gebaut werden. Durch das Weglassen von Aussenwandpaneelen bzw. Einbauen von Innentrennwänden, können beliebig grosse Räume gebildet werden.

Standardmasse und Gewicht:
MASSE

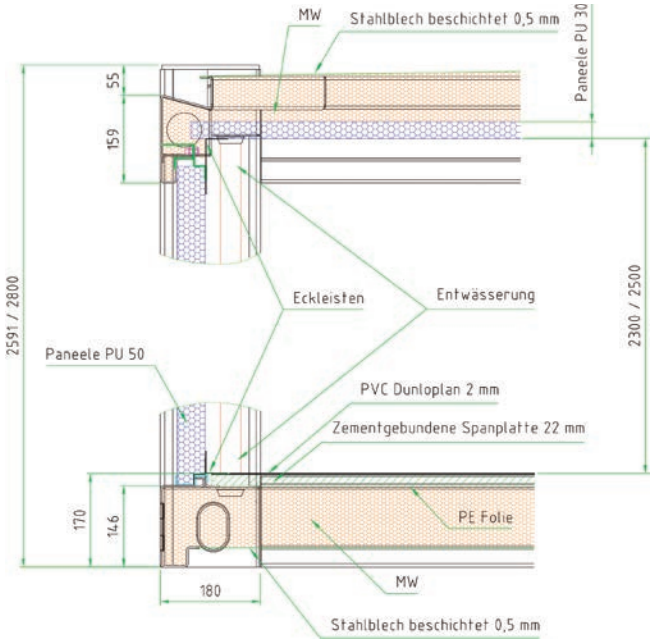
Aussen	(ISO Standard 1161)
Länge	6,058 mm
Breite	2,438 mm
Höhe	2,800 mm / 2,591 mm
Innen	
Länge	5,898 mm
Breite	2,278 mm
Höhe	2,500 mm / 2,300 mm
Kubatur	30,6 / 32,5 m^3
Ausentüre Tehnix	
Breite	875 mm
Höhe	2000 mm

Die Dimensionen können Hersteller spezifisch im geringen Umfang varieren.
Gewicht: 1650/1850kg

BESCHREIBUNG:
BODEN
Rahmenkonstruktion: Kaltgewelzte, verschweisste Stahlprofile, 3 mm stark, Containerecken geschweisst, Masse gemäss ISO-Norm.
Fussboden: Zement gebundene Spanplatte 22 mm, homogener Kunstoffbodenbelag von Dunloplan, 2,0 mm stark, Brandverhaltensklasse Bfl - schwer entflammbar, Rauchentwicklung s1 nach EN 13501-1, Oberfläche PUR-vergütet, Bahnen verschweisst, umweltfreundlicher Kleber auf Dispersionsbasis.
Unterboden: 0,55 mm starkes Stahlblech, verzinkt und beschichtet.
Tragfähigkeit: 2,50 kN/m^2, selbsttragend
Isolierung: 100 mm starke Mineralwollplaten (Dichte 18-22 kg/m^3), Brennbarkeitsklasse A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1.
Wärmedämmung: 0,39 W/m^2K.

DACH
Rahmenkonstruktion: Kaltgewelzte, verschweisste Stahlprofile, 3 mm stark, Containerecken geschweisst, Masse gemäss ISO-Norm.
CEE-Anschluss: versenkt im stirnseitigen Dachrahmen.
Deckung: 0,55 mm starkes Stahlblech, verzinkt und beschichtet. Doppelfalz über die gesamte Länge. (niedriger als Oberkante der oberen ISO-Ecke).
Tragfähigkeit: 1,15 kN/m^2.
Deckenverkleidung: PU Paneele in Farbe RAL 9002
Isolierung: 50 mm PU Paneele als Deckenverkleidung + 100 mm starke Mineralwollplatten (Dichte 18-22 kg/m^3). Brennbarkeitsklasse A1 -nicht brennbar nach EN 13501-1. Zur Vermeidung von Kältebrucken werden auch die Rahmenprofile mit Mineralwolleplatten isoliert.
Wärmedämmung: 0,25 W/m^2K mit PU Paneelen, 50 mm, als innenliegende Deckenverkleidung

ECKSÄULEN
Profil: Aus kaltgewelzten 3 mm starken Stahlprofilen, Flankenabmessung 140/170 mm.
Verbindung: Die vier Ecksäulen werden mit dem Bodenrahmen und dem Dachrahmen verschweisst.
Isolierung: Zur Vermeidung von Kältebrücken werden Ecksäulen mit Styropor (EPS) Platten isoliert.
Tragfähigkeit: Die Container dürfen dreifach gestapelt werden (d.h. EG + 2 x OG) Regenwasserableitung erfolgt durch die vier in den Ecksäulen geführte Regenfallrohre aus PVC NW 50 mm.



AUSSENWAND-PANEELE
Fertigpaneele mit Polyurethan-Isolierung
Aussenverkleidung: Aus profiliertem, verzinktem Blech; Aussen kunstoffbeschichtet; Stärke 0,55 mm.
Standardfarbe RAL 9002. Beschichtung min. 25 µm.
Innenverkleidung: Aus glattem, verzinktem Blech; kunstoffbeschichtet; Stärke 0,55 mm. Beschichtung min. 25 µm. Standardfarbe RAL 9002.
Isolierung: Polyurethanschäumung 50 mm
Wärmedämmung der Isolierung: 0,41 W/m^2K für PU 50 mm

FENSTER
2 Stück Standardfenster: Kunstoff-Fenster mit Isolierverglassung Einhand-Dreh-Kippbeschlag, (790 x 1100 mm lichtes Mass). Mit Fensterrollläden, Ug =1,10 W/m^2K, Parapethöhe der Fenster: 900 mm

AUSSENTÜREN
1 Stk Einflügige Stahltür 875/2000mm, komplett mit Schlossgarnitur und Zylinderschloss, MZ-Türe von Hörmann.
Innentüre (bei Windfang) sind ZK Türe von Hörmann, Dim. 875/2000 mm.

METALLVORBEHANDLUNG
Alle Stahlprofile aus Schwarzblech werden entfettet und sofort grundiert, alle Dünnbleche sind galvanisch verzinkt.
Grundierung: REESA 2K-HS-Füllgrund ZP 3D061(Suding & Soeken)
Decklack: REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack 6D061 (Suding & Soeken) Die Standardfarbe der Containerrahmen ist RAL 9002

ELEKTROINSTALLATION
Nach VDE 100 Norm -Unterputz Ausführung Alle Teile entsprechen der CEE-Norm
Technische Daten:
Spannung 400V, 50 Hz
Aussen: Über CEE-Stecker/Steckdose 5-polig/32 A, im Dachrahmen versenkt.
Innen: Doppel-Schukosteckdosen, Lichtschalter, Einfachlichtbalken mit Schutzglass und Leuchtstoffröhren 2 x 36 W
Erdung: Mit einem Erdungsleiter - Schrauben und Schraubenmutter. Die Schutzerdung des Containers übernimmt der Käufer/Mieter am Aufstellungsort.

ELEKTRO-RAUMHEIZGERÄT
Elektro-Raumheizgerät,2,0kW, incl.ThermostatfürTemperaturregelung, Produzent Stiebel

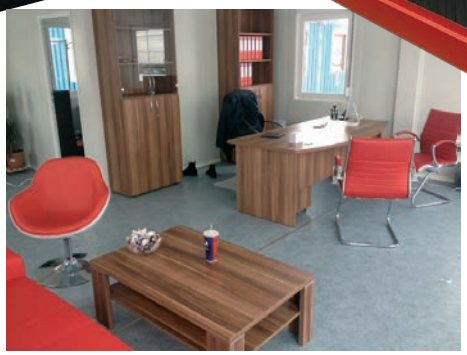
AUFBAU, MONTAGE, VERBINDUNGSMATERIAL
Verbindungmaterial Aussen: Schrauben oben und unten, Kabel, Gummidichtungen
Verbindungsmaterial Innen: Abdeckungen für Boden, Wand und Decke

BÜROCONTAINER / UREDSKI KONTEJNER

Bürocontainer besteht aus einem massiven Containerrahmen und stabilen Wänden, die entsprechend nach Wünschen und Anforderungen den Kunden isoliert werden können. Alle Modelle sind entsprechend der ISO - Norm konzipiert und daher können leicht transportiert werden. Regelmässige und Grundliche Qualitätskontrolle während und nach der Produktion gewährleistet höchste Qualität des Produktes. Bürocontainer können in verschiedenen Maßanforderungen (Länge, Breite, Höhe) hergestellt werden. Tehnix produziert auch Exklusivcontainer mit Breiten bis zu 3 Meter.

Uredski kontejneri stastoje se od jednog masivnog okvira kontejkera i stabilnih zidova koji se mogu izolirati u skladu s potrebama kupaca. Svi su modeli projektirani u skladu s normom ISO i mogu se lako prevoziti. Trajna kontrola kvalitete tijekom proizvodnje osigurava najvišu kvalitetu kontejnera. Uredski kontejner može se proizvesti u različitim duljinama i širinama. Tehnix također proizvodi ekskluzivne kontejnere široke 3 metra.

FACHMÄNISCHE PRODUKTIONSPLANNUNG, QUALITÄTSCONTROL UND TECHNISCHE BERATUNG



Tehnix

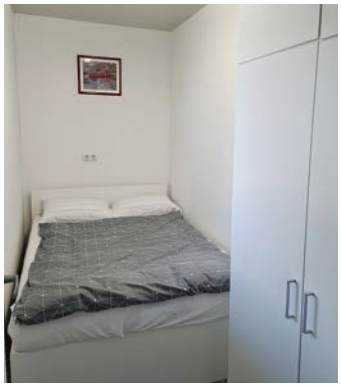
UNTERKUNFT CONTAINER / MODULI ZA STANOVANJE

Unterkunft container sind werseitig vorgefertigte Gebäudeeinheiten mir Grössen bis LxBxH 18,0 x 5,0 x 3,9 m. Die tragkonstruktion für Boden, dach und Wand bilden statisch Bemessene Stahlprofile, die im Schweissverfahren miteinander verbunden weden. Die einzelnen Konstruktionsteile werden isoliert und mittels Bauplatten verplankt. Durch die Fertigung im Werk ist es möglich Haustechnische Anlagen wie Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro und auch Fenster, Malerarbeiten, Möbilierung im Werk teilweise bis zu 100% vorzufertigen.

Durch diese Bauweise entstehen komplette Gebäude in Rekordzeit auf Basis modernster Raumzellen-Technik. Der Projektleiter übernimmt alle Unterlagen, fixiert die Wichtigsten Eckdaten und Plant die Abläufe. Die Projektleitung hat intern laufend ein strenges Auge auf Qualität, der Produktion und des gesamten Ablaufs. Schwertransportfahrzeuge bringen die Raumzellen zur Bauzstelle, mittels Autokränen werden sie zu einer Gebäudeeinheit zusammengestellt und montiert. Je nach Vorfertigung dauert dieser Abschnitt zwischen 1 und 14 Tagen. Mit der Schlüsselübergabe ist das Ziel erreicht.

Moduli za stanovanje montažne su građevne jedinice dimenzija DxŠxV 18,0 x 5,0 x 3,9 m. Konstrukciju poda, krova i zida čine statički dimenzionirani čelični profili spojeni procesom zavarivanja. Pojedinačni dijelovi konstrukcija izolirani su. Proizvodnjom u tvornici moguće su tehničke instalacije kao što su grijanje, ventilacija, vodovod, električna struja, kao i prozori, bojenje, jednostavno opremanje u pogonu, a u nekim slučajevima 100% montažno.

Projektom se izrađuje cjelokupna zgrada u rekordnom roku na temelju najsuvremenije tehnologije prostornih ćelija. Voditelj projekta preuzima sve dokumente, utvrđuje sve ključne podatke i planira procese. Vođenje projekta posebno uključuje praćenje kvalitete proizvodnje i cjelokupnog procesa. Teška teretna vozila dovoze module na gradilište, koji se sklapaju u građevinsku jedinicu dizalicom. Ovisno o montaži, to traje 1 - 14 dana.
Proces se dovršava primopredajom ključeva.



SIEDLUNGSCONTAINER-CONTAINERANLAGEN / KONTEJNERSKA NASELJA

Tehnix Container können ohne großen Aufwand entweder von Oben oder von allen Seiten an einen anderen Container (auch an Container anderen Herstellermarke) montiert werden und an Containersiedlung oder Containeranlagen angeschlossen werden. Containersiedlungen und Containeranlagen bieten verschiedene Nutzungsm öglichkeiten: Büros, Schulen, Restaurants, Kindergärten und vieles mehr. Sie können als Ein- oder Mehrbodenobjekten gestaltet werden. Einfache und schnelle Montage ermöglicht die Vollfunktionsberetschaft der Anlage in der kurzeste Zeit.Unsere Vielsetigkeit und Flexibilitet in der Produktion ermöglicht uns der große Auswahl von der Wärme- und Schallschutz, Brandschutzanforderungen, Türen und Fenstern Maßen, Außenfarbe, Innenwande und Deckendesign Ihnen anzubieten.

Kontejneri Tehnix mogu se montirati na vrh drugog kontejnera ili bočno uz njega te se spojiti u kontejnersko naselje. Kontejnerski objekti imaju različite moguće namjene: kao uredi, škole, restorani, vrtići. Mogu se projektirati kao jednokatni ili višekatni objekti. Jednostavno sklapanje osigurava funkcionalnost objekta u kratkom roku. Tijekom proizvodnje potpuno smo fleksibilni kad se radi o toplinskoj i zvučnoj izolaciji, zahtjevima u pogledu vatrootpornosti, dimenzija vrata i prozora, vanjske boje te oblika unutarnjih zidova i stropa.

LIEFERANTEN

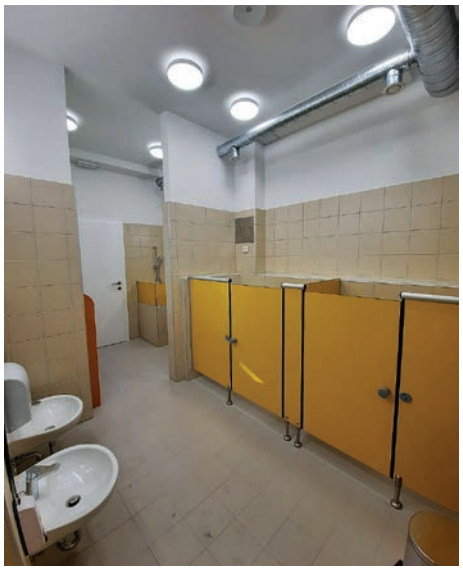
MODULAR KINDERGÄRTEN / MODULARNI DJEČJI VRTIĆ

Die Öko Industrie Gesellschaft Tehnix hat, in Zusammenarbeit mit Bauunternehmen, modulare Kindergärten aufgebaut. Diese freistehende Gebäude befinden sich an den kroatischen Standorten Donji Kućan, Koprivnica und Ogulin und sind an Versorgungsunternehmen angeschlossen. Sie enthalten Sanitär-, Entwässerungs-, Hoch- und Niederspannungsinstallationen sowie verschiedene Systeme wie Telekommunikation, Heizung und Kühlung, Feueralarm usw.

Die Einrichtungen wurden zu ihrer endgültigen und funktionalen Bereitschaft zusammengebaut und sind nach Abschluss der verbundenen Arbeiten für die Begrüßung und Unterbringung von Kindern bereit. Der Ziel solcher Projekte ist, durch des Bau und vollständiger Ausstattung von Kindergärten, die Bildungskapazitäten und Wohlbefinden der ländliche Regionen zu verbessern und damit der Entwicklung des sozialen Lebens in den dortigen Siedlungen beizutragen.

Eko kompanija Tehnix je, u suradnji sa lokalnim građevinskim tvrtkama, izgradila moderne dječje vrtiće na lokacijama Donji Kućan, Koprivnica i Ogulin. Ove samostojeće modularne zgrade spojene su na komunalne usluge i sadrže vodovod, odvodnju, visokonaponske i niskonaponske električne instalacije, kao i ostale sustave poput telekomunikacija, grijanja i hlađenje, požarni alarm itd.

Objekti su u kratkom roku izgrađeni do svog konačnog i funkcionalnog stanja te su kao takvi spremni za dobrodošlicu i smještaj djece. Cilj takvih projekata je kroz izgradnju i kompletno opremanje dječjih vrtića, povećati obrazovne kapacitete na dobrobit ruralnih područja i na taj način pridonijeti razvoju društvenog života u tamošnjim naseljima.



MODULARE ANLAGEN / MODULARNE ZGRADE

Tehnix®

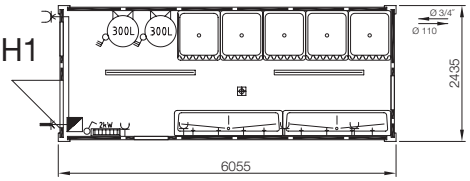
RECON.eu

SANITÄRCONTAINER / SANITARNI KONTEJNERI

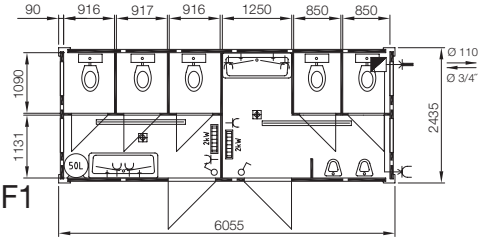
Tehnix produziert auch verschiedene Sanitärcontainer mit unterschiedlicher Ausstattung: Keramiktoilettenbecken mit PVC- Toilettendeckel, Urinalbecken, Schamwände, Keramik- Waschbecken, Acrylduschwanne mit Duschkabine, Spiegel, Toilettenpapierhalter, Toilettenbürste.
Tehnix Sanitärcontainer werden entsprechend den neuesten Gesundheits- und Sicherheitsstandards produziert. Tehnix produziert auch Sanitärcontainer für Behinderte.

Tehnix proizvodi različite sanitarne kontejnere s raznolikom opremom: keramičkom zahodskom školjkom s PVC daskom, keramičkim bideom, akrilnom bazom tuša s tuš-kabinom, ogledalima te držačima WC papira i četkice za zube.
Sanitarni kontejneri Tehnix proizvode se u skladu s najnovijim zdravstvenim i sigurnosnim normama. Tehnix također proizvodi sanitarne kontejnere za osobe s invaliditetom.

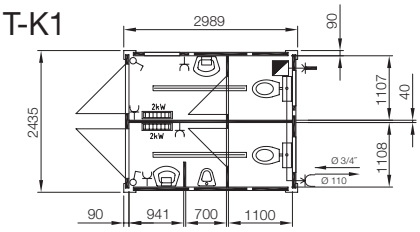
T-H1



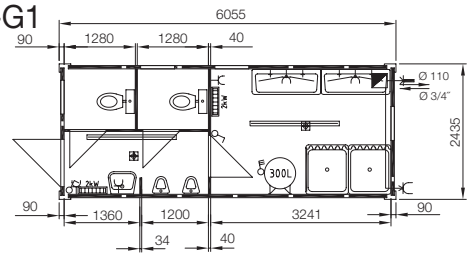
T-F1



T-K1



T-G1

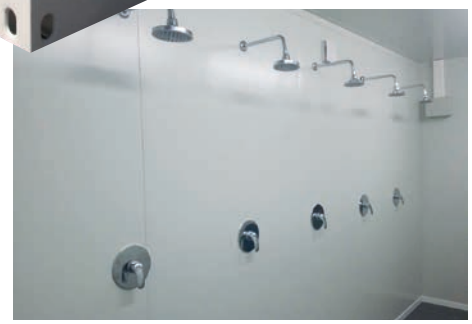


Abgesenkten Decke Armstrong mit Lüftung • Sanitär Sikafloor Belag • Sonder Wavin Rohrleitungssystem • INOX Ausrüstung

Spušteni strop Armstrong s ventilacijom • sanitarna podna obloga Sikafloor • posebni sustav cjevovoda Wavin • INOX oprema

Warmwasseranlage,
Exklusiv Sanitär

Bojler,
Ekskluzivna sanitarna oprema



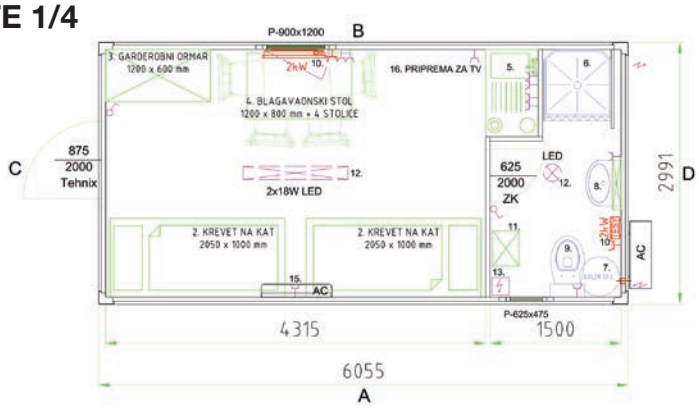
SPEZIELLE CONTAINER PROJEKTE / POSEBNI KONTEJNERSKI PROJEKTI

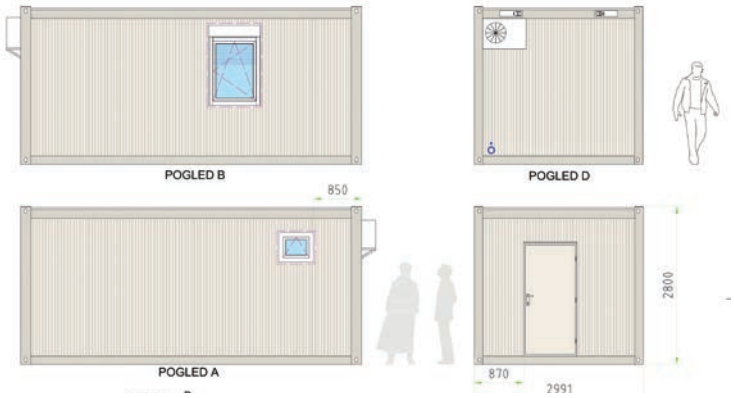
MODULARES HOSTEL / MODULARNI HOSTEL

MODULARE SAKRALE OBJEKTEN / MODULARNI SAKRALNI OBJEKTI

UNTERKUNFT CONTAINER / STAMBENO MODULARNI KONTEJNERI

TE 1/4

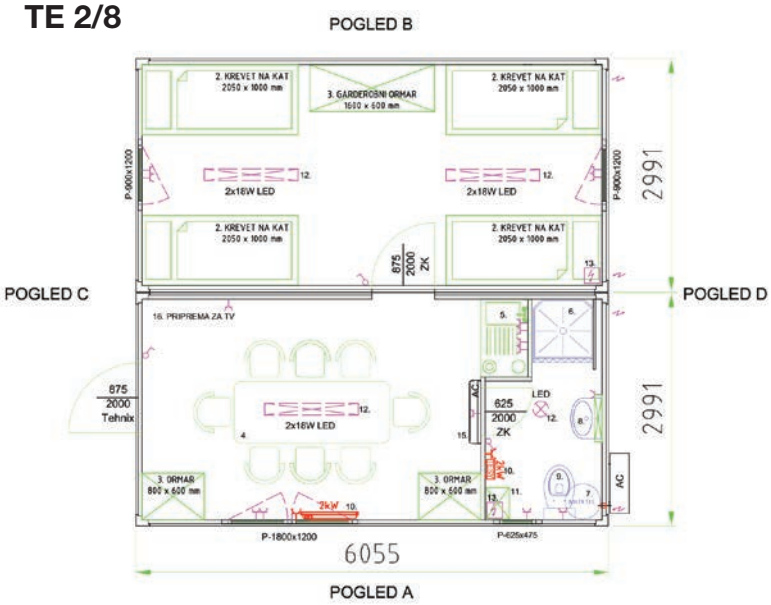


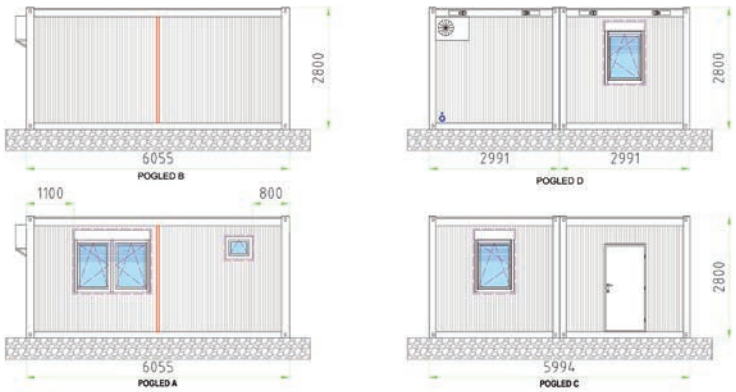


Unterkunft Container sind speziell für die Notunterbringung von Personen bei Naturkatastrophen wie Erdbeben, Überschwemmungen, Bränden und Flüchtlingskrisen entwickelt. Sie können einzeln oder als modularere Wohneinheiten eingesetzt werden. Die Module werden voll ausgestattet, gebrauchsfertig geliefert und bieten dem Benutzer vollständigen Lebenskomfort.

Stambeno modularni kontejner specijalno razvijen za urgentni smještaj osoba u slučaju prirodnih nepogoda ili katastrofa kao što su potresi, poplave, požari i izbjegličke krize. Mogu se koristiti pojedinačno ili kao više modularne stambene jedinice. Moduli se isporučuju potpuno opremljeni, spremni za upotrebu, te pružaju potpuni životni komfor korisnicima.

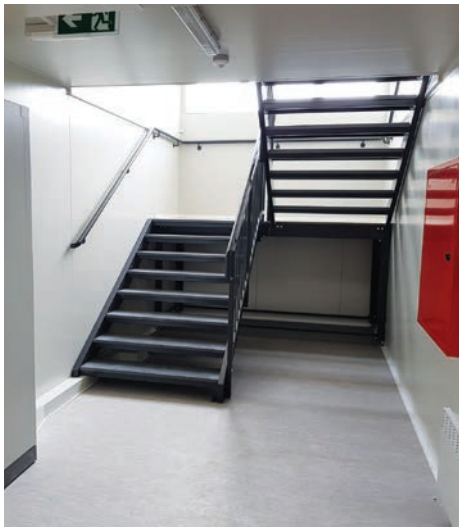
TE 2/8

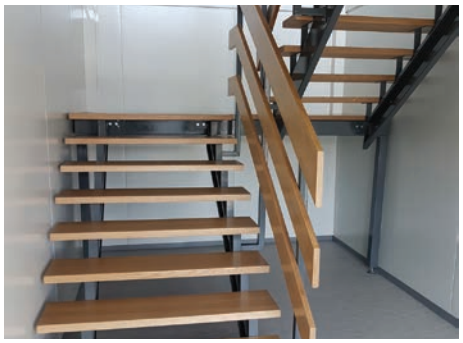


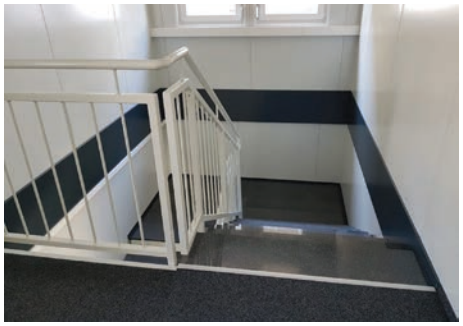


VERSCHIEDENE CONTAINER TYPEN / RAZLIČITE VRSTE KONTEJNERA

TEHNIX TREPPEN MODULE / STUBIŠNI MODUL TEHNIX







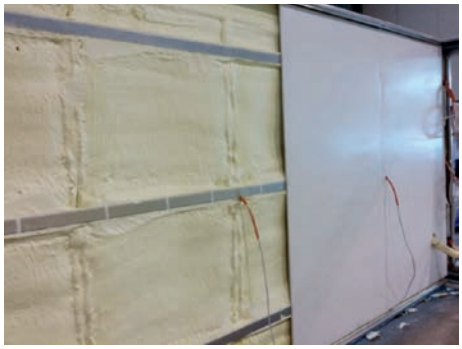
CONTAINERAUSSTATUNG / KONTEJNERSKA OPREMA

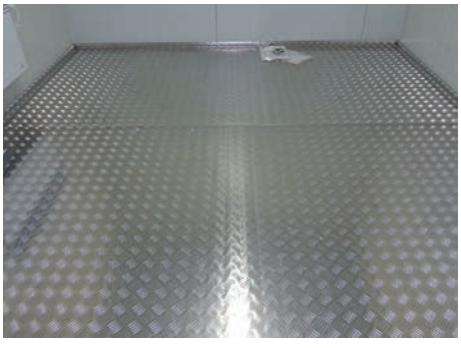
Firma Tehnix bietet auch Program professionelle Ausrüstung für Container (Marken und selber hergestellte Produkte) wie Fäkalientanks, Treppen, Fenster und Türrengitter,verschiedene Klimaanlagen, Miniküchen, Möbel, Behindertengerechte Lösungen aller Art und vieles mehr.

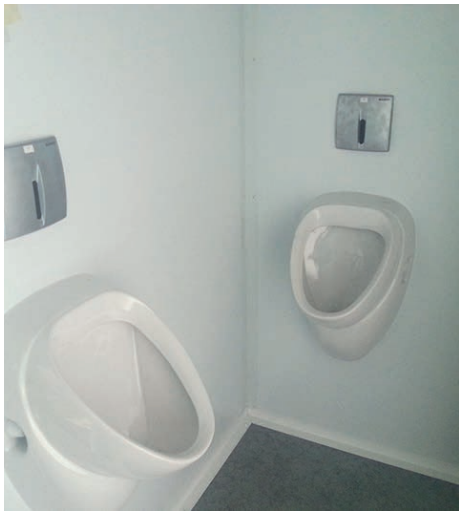
Društvo Tehnix isporučuje profesionalnu opremu za kontejnere...

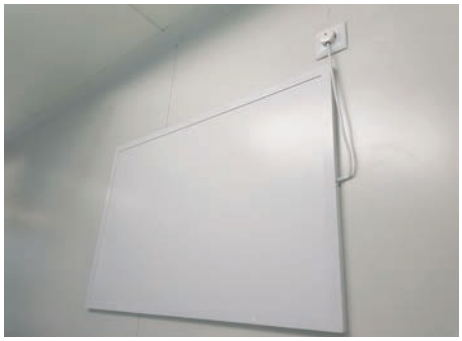
KETTLER
KETTLER VITO

Tehnix



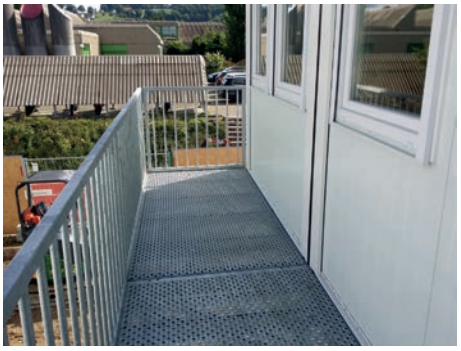


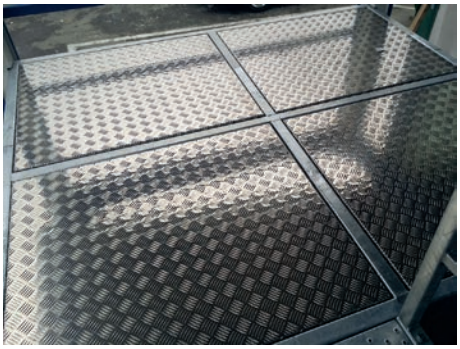




AEG

TERASSEN, PODESTEN, GALENDER / KONTEJNERSKA OPREMA

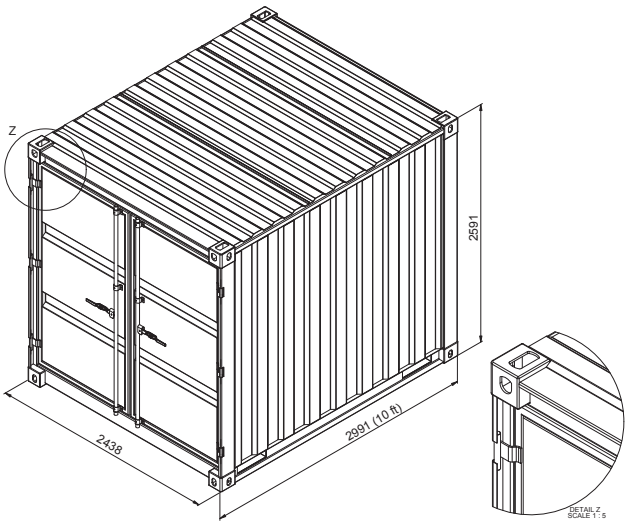


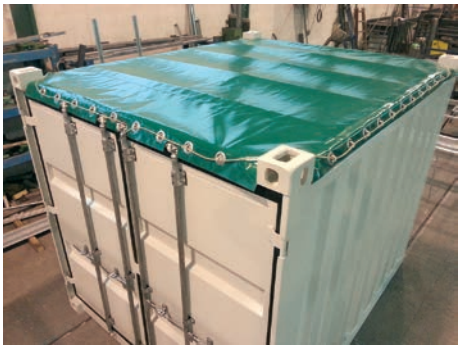


LAGERCONTAINER / SKLADIŠNI KONTEJNERI

Tehnix Lagercontainer bestehen aus massiver Bauweise mit vollverschweißten Wänden aus 2,5 mm starken Stahlplatten. Containerecken sind speziell entwickelt, um höchsten statischen Anforderungen standzuhalten. Alle Modelle können einfach und schnell in eine größere Lageranlage integriert werden. Tehnix Lagercontainer sind voll wasserdicht und können höchste Sicherheitsaspekte und Anforderungen des gelagerten Materials gewährleisten!

Skladišni kontejneri Tehnix sastoje se od masivne konstrukcije s u potpunosti zavarenim zidovima od čeličnih ploča debljine 2,5 mm. Uglovi kontejnera posebno su projektirani da izdrže najveća statička opterećenja. Svi modeli mogu se lako međusobno spojiti u jedan veći skladišni objekt. Skladišni kontejneri Tehnix u potpunosti su vodonepropusni i mogu osigurati najvišu razinu sigurnosti uskladištenog materijala!

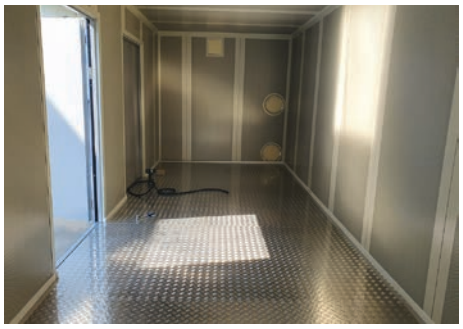




TEHNIKCONTAINER / TEHNOLOŠKI KONTEJNER

Technische Schutzcontainer sind konzipiert und produziert nach den Kunden entsprechende Spezifikation und detaillierte Informationen. Sehr oft sind die Spezialcontainern konzipiert unter der Berücksichtigung verschiedener Anfragen wie: Feuerbeständigkeit, Luftdichtheit, Explosionsschutz, Boden- und Dachlasten, Wärme- und Schalldämmung, Kabelöffnungen ...
Technische Schutzcontainer werden in einige Grundgruppen geteilt: Aggregatecontainer, Kompressorcontainer, Kühlcontainer, Laborcontainer, Biogerätecontainer, Militärcontainer, Notstromcontainer, mobile Ölstationcontainer, Rollcontainer...

Tehnička skloništa projektiraju se i proizvode u skladu sa specifikacijama i detaljnim informacijama kupca.
Vrlo se često projektiraju posebni kontejneri uzimajući u obzir različite zahtjeve kao što su: vatrootpornost, zračna nepropusnost, otpornost na eksploziju, opterećenje poda i krova, toplinska i zvučna izolacija, otvori za kabele...
Postoji nekoliko osnovnih skupina tehničkih skloništa: kontejner za agregat, kontejner za kompresor, rashladni kontejner, laboratorijski kontejner, kontejner za biološke uređaje, vojni kontejner, kontejner za napajanje u slučaju nužde, kontejner za mobilnu naftnu stanicu, rolo kontejner...



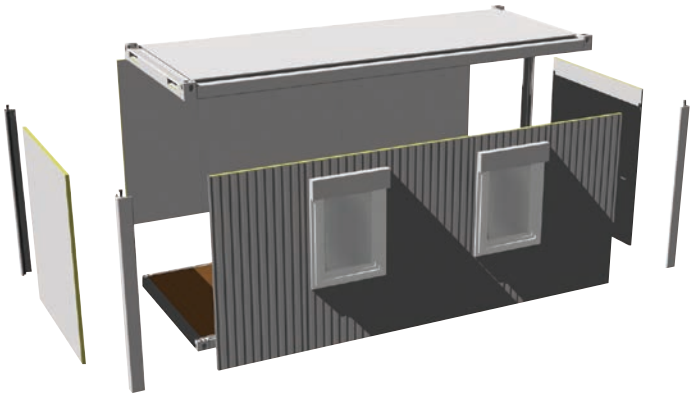
Statnett
RES 2 Konteiner 1

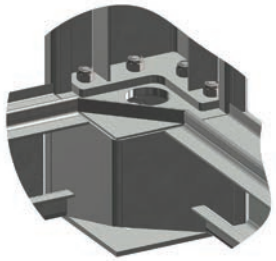
ETRANS

TEH-PACK CONTAINER / TEH-PACK KONTEJNERI

Der Tehnix TEH-PACK Container eignet sich hervorragend für den InternationalenTransportverkehr. Die clevere und fachmännische Lösungen machen das Anheben und Festlegung oder das Zusammensetzen wesentlich schneller und leichter.Es ist als leichte Konstruktion, bestehend aus Boden, Dachrahmen und Eckprofile konzipiert. Komponenten und Materialien wo in den Teh- Packbehälter geliefert werden, sind so verpackt um vollständige Unbeweglichkeit beim Transport von allen Arten von Straßen zu gewährleisten. Die Pack Einheiten sind sehr Stabil ,so das der Transport und Handhabung einfach und problemlos nach ISO- Standarden durchgeführt werden können.
Teh-Pack Modulkomponenten sind in einer “flat pack” komprimierten Konfiguration mit einer Höhe von 700 mm gelagert. Die Stabile Konstruktion ermöglicht Transport und Handhabung von bis zu 4 Einheiten gleichzeitig.
Teh-pack modulare Produkte sind speziell für die schnelle Montage in mehrstöckigen Gebäuden für die Verwendung als Website Büros, Arbeitslagern, Appartements und vieles mehr entwickelt.
Sobald nicht mehr benötigt wird, kann Teh-Pack Modulcontainer leicht demontiert und als „flat-pack“ Konfiguration gelagert werden bis zum Wiederverwendung zu einem späteren Zeitpunkt.

TEH-PACK kontejner iznimno je pogodan za međunarodni prijevoz. Ima priključke za podizanje i učvršćivanje ili slaganje. Projektiran je kao lagana konstrukcija od podnih, krovnih i ugaonih profila. Materijal koji se isporučuje unutar TEH-PACK kontenjera pakiran je tako da se osigura potpuna imobilizacija tijekom prijevoza svim vrstama cesta. Sklopljene jedinice TEH-PACK dovoljno su čvrste za prijevoz i postupanje metodama ISO.
Modularne konstrukcije TEH-PACK skladište se u komprimiranoj konfiguraciji „ravnih paketa“ visine 700 mm. Konstrukcija je dovoljno čvrsta za prijevoz i postupanje s četiri jedinice istovremeno.
Modularni proizvodi TEH-PACK posebno su dizajnirani za brzo sklapanje u višekatne zgrade za potrebe ureda, gradilišta, apartmana i mnogih drugih namjena.
Kad više nisu potrebne, TEH-PACK konstrukcije mogu se lako rastaviti i vratiti u svoju konfiguraciju „ravnog paketa“ radi vraćanja u skladište i ponovne uporabe kasnije.





TEH – PACK CONTAINER

STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN

TEHNIX PANEL SYSTEM / TEHNIX PANEL SYSTEM

Bearatung, Planung, Produktion, Lieferung und Montage
MODERNE PRODUKTIINSHALLE MIT VOLLAUTOMATISCHE KONTINUIRUCHE PANELPRODUKTION

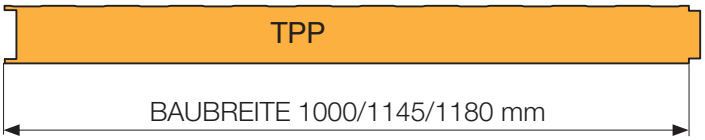
PU / PIR Panel

Panel Type	Panel Dicke mm	U-WERT W/m²K EN12667	U-WERT W/m²K EN14509	Panelgevicht kg/m²
TPP-30	30	0,60	0,70	9,20
TPP-50	50	0,42	0,51	10,00
TPP-60	60	0,34	0,42	10,40
TPP-80	80	0,25	0,31	11,20
TPP-100	100	0,20	0,25	12,00
TPP-120	120	0,17	0,21	12,80
TPP-150	150	0,14	0,17	16,40

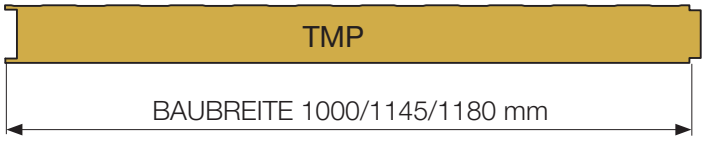
MW Panel

Panel Type	Panel Dicke mm	U-WERT W/m²K EN12667	U-WERT W/m²K EN14509	Panelgevicht kg/m²	Feuer Wieder-stand
TMP-60	60	0,64	0,70	17,40	EI-30
TMP-80	80	0,48	0,52	19,90	EI-60
TMP-100	100	0,39	0,41	22,30	EI-90
TMP-120	120	0,33	0,35	24,50	EI-120
TMP-150	150	0,26	0,29	28,10	EI-120
TMP-180	180	0,22	0,24	31,70	EI-120
TMP-200	200	0,20	0,22	34,20	EI-120

Tehnix Polyuretane Panel

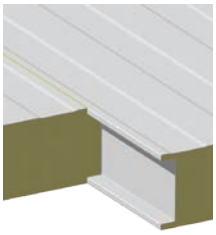


Tehnix Mineralwolle Panel



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:
- SCHNELLE MONTAGE
- PASSGENAUE FUGENGEOMETRIE
- DAMPFDICHTE DECKSCHALLEN/DAMPFSPERRE
- GUTE U-WERTE/GUTE LUFTSCHALLDÄMMUNG
- ZERTIFIZIERT NACH ISO 14001 NORM

EINSATZBEREICHE:
- FASSADEN
- MODULARE GEBÄUDE
- LÜFTUNGSKANALVERKLEIDUNGEN
- INDUSTRIEHALLEN
- VERSCHIEDENE CONTAINERTYPEN



PANEL FARBSPECTRUM NACH RAL - 25µm BESCHICHTUNG

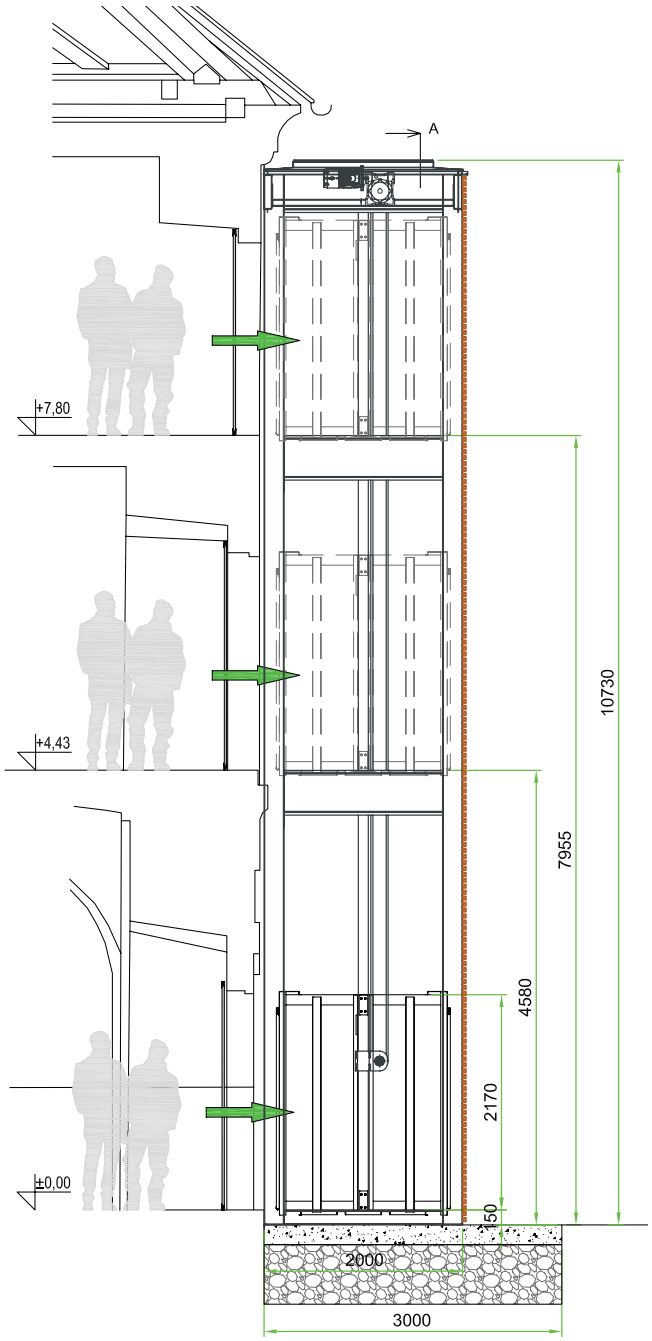
RAL 9002 | RAL 9010 | RAL 7035 | RAL 6005 | RAL 3000 | RAL 5010

TEHNIX FENSTER PRODUKTION / TEHNIX PROIZVODNJA PROZORA

EIGENE PROJEKTIERUNG UND PRODUKTION LAUT EUROPAISCHEN NORMEN
HOCHWERTIGE FENSTER UND TÜRE AUS PVC PROFILE

UNIVERSELLER AUFZUG TEHNIX / UNIVERZALNO DIZALO TEHNIX

NEU AUF DEM MARKT - EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION - FÜR PERSONEN UND LADUNGEN
GROSSE ANWENDUNG IM BAU VON GEBÄUDEN UND INDUSTRIE



Der Universalaufzug Typ Tehnix besteht aus einer mobilen geschlossenen Kabine und einem Fahrgehäuse das vor Ort neben dem Objekt befestigt ist und als tragende Struktur dient. Auf dem Fahrgehäuse sind die Kabinenträger zusammen mit dem Antrieb eingebaut. Am Eingang im Erdgeschoss ist an der Stahlkonstruktion des Fahrgehäuses eine einflügelige Tür eingebaut, während sich die Tür im 1. Stock an der Wand des Gebäudes befindet auf das der Universalaufzug montiert ist. Die Kabine hat zwei automatische Schiebetüren.

Der komplette Aufzug wird im Werk hergestellt und montiert, daher ist vor Ort nur ein minimaler Montageaufwand nötig. Die Schlosser- und Bauarbeiten sind während der Installation des Aufzugs nicht erforderlich. Dies gewährleistet die Installation des Aufzugs in kürzester Zeit und eine einfache Koordination mit anderen Auftragnehmern vor Ort. Der Aufzug ist so konstruiert das man keine Grube benötigt und die Höhenüberschreitung ist minimal. Zum Antrieb des Aufzugs wird ein dreiphasiger asynchroner Elektromotor mit einer Leistung von 3 kW und einem entsprechenden Motor mit Reduktor verwendet und so wird die erforderliche Hubgeschwindigkeit erreicht. Der Motor ist mit einer Bremse und mit einem geeigneten USV-Gerät bei Stromausfall ausgestattet. Die Kabine wird von zwei Gal Ketten DIN 8187-1 16-B1 angetrieben.

Sklop Univerzalnog dizala tip Tehnix sastoji se od pokretne zatvorene kabine te voznog okna koje se fiksira na lokaciji uz objekt i služi kao nosiva konstrukcija. Na voznom oknu izvedene su vodilice kabine te je montiran pogonski sklop. Na ulazu na prizemlju montiraju se jednokrilna vrata na čeličnu konstrukciju okna, dok su na 1. katu vrata smještena na zidu objekta uz koji se montira univerzalno dizalo. Na kabini se nalaze automatska klizna dvokrilna vrata s dvije strane.

Kompletno dizalo proizvodi se i montira u tvornici, što znači da je na lokaciji potrebna minimalna montaža, dok bravarski i građevinski radovi nisu potrebni prilikom instalacije dizala. Time se osigurava montaža dizala u najkraćem mogućem roku te jednostavnija koordinacija s ostalim izvođačima radova na objektu. Dizalo je također konstruirano na način da jama nije potrebna, a visina nadvišenja minimalna. Za pogon dizala koristi se trofazni asinkroni elektromotor snage 3 kW s odgovarajućim reduktorom kako bi se postigla tražena brzina dizanja. Motor je opremljen kočnicom i prikladnim UPS uređajem u slučaju nestanka struje. Kabinu pokreću dva Galova lanca DIN 8187-1 16-B1.

Technische Daten

Typ: *Vertikale Hubplattform für Personen und Fracht - Typ Tehnix*
Antriebsmodus: *Elektrischer Antrieb, automatische Steuerung*
Tragfähigkeit: *300 kg oder 4 Personen*
Kabinenfläche: *2,9 m²*
Fahrgeschwindigkeit: *0,14 m/s*
Hubhöhe: *4250 mm*
Anzahl und Name der Etagen / Eingänge: *1-3 Eingänge / Etagen*
Anzahl der Eingänge in die Kabine: *2*
Montagemöglichkeiten: *Innerhalb / außerhalb des Gebäudes*
Installation: *Für trockene / nasse Bereiche*
Art der Steuerung: *Mikroprozessor*
Versorgungsspannung: *3 x 230/400 V, 50 Hz, TN-C-S-Netzwerk*
Signalspannung: *24 V*
Steuerspannung: *24 V*
Oben auf der Antriebswelle befinden sich die Dreiphasiger asynchroner Elektromotor mit einer Leistung von 3 kW mit Untersetzungsgetriebe, Antriebswelle und Kettenrädern.

Tehnički podaci

Vrsta dizala: *Vertikalna podizna platforma za osobe i teret - tip Tehnix*
Način pogona: *Elektro pogon, automatsko upravljanje*
Nosivost: *300 kg ili 4 osobe*
Površina poda kabine: *2,9 m²*
Brzina vožnje: *0,14 m/s*
Visina dizanja: *4250 mm*
Broj i naziv stanica / ulaza: *1-3 ulaza / stanica*
Broj ulaza u kabinu: *2*
Prostor za smještaj dizala: *Unutar / izvan građevine*
Instalacija: *Za suhi / mokar prostor*
Vrsta upravljanja: *mikroprocesorsko*
Napon napajanja: *3 x 230/400 V, 50 Hz, mreža TN-C-S*
Napon signalizacije: *24 V*
Napon upravljanja: *24 V*
Trofazni asinkronski elektromotor snage 3 kW s reduktorom, pogonskom osovinom i lančanicima smještenim na vrhu voznog okna.

ÖKOLOGIE AUSRÜSTUNG FÜR CONTAINERANLAGEN
EKOLOŠKA OPREMA ZA KONTEJNERSKA NASELJA

MOBILE ABFALLHOF / MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE

ABROLCONTAINER / ROLOKONTEJNER

PKH-10 Tehnix 10 m^3 Druckbehälter Moderne Einheit für Müllverdichtung

PKH-10 Tehnix 10 m^3 kontejner preša - moderna jedinica za prešanje otpada

MOBILE OIL STATION - Befüllung von Maschinen mit Kraftstoff direkt vor Ort

MOBILNA NAFTNA STANICA - punjenje strojeva gorivom na licu mjesta

MODULARE ARCHITEKTUR
MODULARNA ARHITEKTURA

FLEXIBEL • SCHNELL • EFFIZIENT / FLEKSIBILNO • BRZO • UČINKOVITO

TEHNIX d.o.o.

Ulica Braće Radić 35
40320 Donji Kraljevec, CROATIA

Tel.: +385 40 650 105
Fax.: +385 40 650 108

Mail: container@tehnix.com
Web: www.tehnix.com