

MASSGESCHNEIDERTE SANITÄRANLAGEN





INHALT

1	Hygiene und Sauberkeit auf höchstem Niveau	2
2	Sanitärmodule	
2.1	Städte und kommunale Bereiche	3
2.2	Industrie - Handel - Verkehr.....	4
3	Sanitäranlagen aus Edelstahl	
3.1	Einbauanlagen.....	5
3.2	Freistehende Anlagen	6
3.2.1	Mehrkabinenlösung	6
3.2.2	Einzelkabine mit Gehäuseverblendung	6
4	Technische Ausstattung	
4.1	Außenausstattung	7
4.1.1	Basic WC-Einbaumodul	7
4.1.2	Fassaden	8
4.2	Innenausstattung	8
4.3	Zutrittssystem	9
4.4	Zubehör	10
5	Hundetoilette & Hundetränke	11
6	Serviceleistungen	12
7	Nachhaltig und langlebig	13

1

Hygiene und Sauberkeit auf höchstem Niveau

iCloo ist Ihr Spezialist im Bau öffentlicher Toiletten. Unser Fokus liegt auf der Planung, Herstellung und Installation hochwertiger und robuster Sanitärmodule sowie Sanitärgehäuse aus Edelstahl. Wir bieten eine vielfältige Produktpalette inklusive flexibler und maßgeschneiderter Konfigurationsmöglichkeiten:

- freistehend oder in Gebäuden integriert
- Einzel- oder Mehrkabinenlösungen
- selbstreinigende vollautomatische Systeme oder mit Reinigungsservice

Unser Team von Experten aus den Bereichen Sanitär, Elektro- und Metallbau arbeitet eng mit Architekten und Behörden zusammen, um die notwendigen und maßgeschneiderten Lösungen für Ihren Standort entwickeln und liefern zu können.

Wir bieten Ihnen:

- Fachspezialisten im Bau öffentlicher Toiletten
- umweltfreundliche und saubere Ausstattung in Sanitärcontainern
- vielfältige Konfigurationsoptionen für hochwertige Sanitärmodule
- Komplettservice von Planung und Bau bis hin zur Wartung, Reinigung und Reparatur
- flexible Leistungsmodule für individuelle Anforderungen

iCloo - die neue Dimension für Hygiene und Sauberkeit



2

2 Sanitärmodule

2.1 Städte und kommunale Bereiche

Die Entwicklung von „Smart Cities“ schreitet voran und damit einhergehend steigt der Bedarf an öffentlichen Toiletten. Sie spielen in belebten Bereichen eine entscheidende Rolle, weil sie den Menschen unterwegs ermöglichen, ihren Bedürfnissen auf bequeme und hygienische Weise nachzukommen. Saubere und gepflegte Sanitäreinrichtungen verbessern die Attraktivität des öffentlichen Raumes, tragen positiv zur Wahrnehmung des Stadterlebnisses bei und erhöhen spürbar die Aufenthaltsqualität der anwesenden Personen.

Selbstverständlich kann jede Einheit um ein Familienmodul mit Wickeltisch und/oder ein barrierefreies Modul ergänzt werden.

Unser Hauptaugenmerk geht über die reine Bereitstellung hochwertiger Sanitäranlagen hinaus:

1. Wir setzen auf nachhaltige Umweltverträglichkeit, weil wir bei der Entwicklung, der Herstellung und bei den notwendigen Prozessen ressourcenschonend handeln und ökologisch verantwortbare Materialien konsequent einsetzen.
2. Als ausgewiesener Experte bieten wir umfassende Dienstleistungen an: von der Planung über die Produktion und Montage bis hin zur Wartung, Reparatur und bei Bedarf auch mit regelmäßigem Reinigungsservice.

iCloo - moderne, saubere und zukunftsorientierte Sanitäranlagen in der Stadt



2.2 Industrie - Handel - Verkehr

Unser Schwerpunkt liegt auf maßgeschneiderten Sanitär Lösungen für die unterschiedlichsten Bereiche:

- Industrieunternehmen samt Außenstandorten,
- Büro- und Verwaltungskomplexe,
- Hotel- und Gastronomie,
- Sport- und Kulturstätten,
- öffentliche Verkehrsknotenpunkte,
- Autobahnparkplätze, Raststätten ...

Immer nach den höchsten Hygienestandards gepflegt, gelten qualitativ erstklassige Sanitäranlagen als ein entscheidendes Aushängeschild für Unternehmen/Standorte/Institutionen und haben daher unmittelbaren Einfluss auf die Zufriedenheit aller beteiligten Personen.

Selbstverständlich kann jede Einheit um ein Familienmodul mit Wickeltisch und/oder ein barrierefreies Modul ergänzt werden.

iCloo bietet zudem maßgeschneiderte Lösungen für umfassende Anforderungen bezüglich Nutzungsmöglichkeiten sowie Nutzungsfrequenz (Sport, Verkehr, Reise ...):

- hoch funktionell und zuverlässig in öffentlichen und stark frequentierten Bereichen
- komfortable Duschmodule für Sportler, Reisende, Fernfahrer ...
- robustes Design gegen Verschmutzung und Vandalismus
- geringer Wartungs- und Pflegeaufwand für eine reibungslose Funktion

iCloo - auch unterwegs ein gepflegtes Wohlgefühl wie zu Hause



3

3 Sanitäranlagen aus Edelstahl

3.1 Einbauanlagen

iCloo steht für moderne, inklusive und komfortable Sanitär Lösungen, die den erforderlichen Nutzer-Bedürfnissen gerecht werden.

Das Sortiment umfasst einzelne Module für die Integration in bestehende Gebäudestrukturen sowie für neu errichtete Gehäuse (Beton, Holz, Stahlrahmen) und werden als individuell gestaltbare Einzel- oder Mehrkabinenlösungen angeboten:

- Modul Unisex (Grundausstattung mit Handwaschsystem, Kleiderhaken und WC-Rollenhalter)
- Modul barrierefrei (mit klappbaren Griffen, sensoraktivierter Spülung und Notruffunktion)
- Familienmodul (mit Wickeltisch und Haltegriffen)
- Duschmodul (Duscheinheit mit Ablagefläche und Kleiderhaken)

Diese benutzerfreundlichen Anlagen sorgen nicht nur für Sicherheit und Komfort, sie minimieren zudem den Reinigungsaufwand und bieten hohen Schutz vor Vandalismus und Brandgefahr.



3.2 Freistehende Anlagen

3.2.1 Mehrkabinenlösungen

Entdecken Sie die Flexibilität und Qualität unserer freistehenden Sanitäranlagen aus Edelstahl.

Unsere Mehrkabinenlösungen bieten eine breite Palette an Modulen für eine perfekte Anpassung.

Von Unisex-Bereichen über Familien- und barrierefreie Einrichtungen bis hin zu speziellen Duschmodulen bieten wir flexible Sanitärmodule, die perfekt für öffentliche Bereiche, Autobahnparkplätze, Industrie, Handel und Verkehr geeignet sind.



3.2.2 Einzelkabine mit Gehäuseverblendung

Unsere freistehenden Einzelkabinen mit Gehäuseverblendung verkörpern höchste Beständigkeit und sind gezielt Vandalismus resistent konstruiert. Gefertigt aus robustem, rostfreiem Edelstahl, zeichnen sie sich durch außergewöhnliche Langlebigkeit für stark frequentierte Bereiche aus.

Ihre kompakte Bauweise gewährleistet nicht nur hervorragende Funktionalität, sondern bietet auch ein ästhetisches Design, das sich den verschiedenen Umgebungen anpasst.



iCloo - modern, platzsparend, kosteneffizient, anpassungsfähig, komfortabel

4 Technische Ausstattung

4.1 Außenausstattung

4.1.1 Basic WC-Einbaumodul

Der Modulumfang umfasst alle notwendigen Bestandteile für die Funktion des Moduls, sowohl innerhalb als auch außerhalb der Einheit.

Einbauhülle

Gefertigt aus gekanteten Edelstahlblechen (W Nr. 1.4301 X5CrNi18-10) ohne sichtbare Verschraubungen. Alle sichtbaren Oberflächen sind geschliffen (min. Korn 300). Kabinenmaße: ca. 90 x 140 cm, Innenhöhe min. 220 cm.

Grundrahmen/Fundamentplatte

Verschweißte Stahlkonstruktion aus hochwertigem Edelstahl.

Boden

Edelstahl-Profilrostabdeckung, rutschsicher, diebstahlsicher verschraubt. Edelstahlbodenwanne mit variabel einstellbarer Reinigung über Düsenstock, inklusive DM 50 mm Ablauf.

Wände/Decke

Hochwertige Edelstahl-Bauelemente mit verdeckter Befestigung. Innen geschliffener Chrom-Nickel-Stahl (min. N400). Decke mit LED-Beleuchtung, geschützt durch Polycarbonat- oder VSG-Glas.

Tür

Edelstahl-Blockrahmentür, min. 50 mm dick, mit umlaufender Gummidichtung und Magnetverriegelungssystem. Türblatt doppelwandig, gefüllt mit XPS oder PU-Dämmung, ausgestattet mit verdeckten Drehlagern und Obentürschließer.



4.1.2 Fassaden

Die Fassade eines **iCloo**-Gebäudes wird so gestaltet, dass sie sich nahtlos in die Umgebung einfügt. Dazu stehen verschiedene Verkleidungsoptionen wie z.B. Putz, Holz, Pflanzen, Naturstein, Blech, Klinkerstein, Rasen o.a. zur Verfügung.

Darüber hinaus bieten wir eine hoch UV-beständige Folie an, die individuell bedruckt werden kann - entweder mit Mustern der gewählten Materialien oder zur optimalen Anpassung an die Umgebung.

Optional können Solaranlagen integriert werden, um die Gebäude zusätzlich energieeffizient zu gestalten.



4.2 Innenausstattung

Die hochwertige Innenausstattung von **iCloo** steht für Komfort, Hygiene, Langlebigkeit und Umweltschutz.

Die Grundausstattung unserer Benutzerräume umfasst

- Universal Edelstahlschüssel mit klappbarer Sitzbrille
- Handwaschsystem (Waschtisch aus Edelstahl, Seifenspender, Warmluft Händetrockner)
- Papierrollenhalter
- Seitliche Edelstahlhandgriffe
- Kleiderhaken
- Beleuchtung
- Notrufeinrichtung

Zusätzlich bieten wir verschiedene Ausstattungsoptionen wie

- Urinale
- Babywickeltische
- Hygieneabfallbehälter
- Duftspryanlagen
- Musik- & Sprachmodule
- elektronischer Papierspender
- Desinfektionsmitteln
- LED-beleuchteten Funktionstastern
- LED-Beleuchtung mit Präsenzmeldern
- Lüftungs- und Heizungsoptionen, u.v.m.

Auch die Innenwände bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten: individuelle Motive auf Glas, einfarbiges Glas, Fliesen, Edelstahl etc.

4.3 Zutrittssystem

Die fortschrittlichen Zutrittssysteme von **iCloo** für Sanitäranlagen bieten eine perfekte Balance zwischen Sicherheit und Nutzerfreundlichkeit.

Unser rostfreier Edelstahl-Münzautomat verfügt über ein massives Gehäuse, das höchste Sicherheit gegen Einbrüche gewährleistet. Er akzeptiert Euros und ist in zwei frei wählbaren Sprachen beschriftet. Alternativ bieten wir auch ein bargeldloses Bezahl- und Eintrittssystem (Debit-, Kredit- und Prepaid-Karten) an. Der grafische Touchscreen ist mehrsprachig und ermöglicht eine unkomplizierte Bedienung.

Unsere Einbaukästen für zusätzliche Bezahl- und Eintrittssysteme sind eine flexible Erweiterung zu den bestehenden Münzautomaten. Sie bieten zahlreiche Optionen wie bargeldlose Zahlungen, Drittpersonenzugang über Schüsselschalter, Schlüsselkästen für Fernzugriff sowie Zutritt per Anruf oder SMS.



iCloo - durchdachte automatisierte Technik bis ins kleinste Detail

4.4 Zubehör

Photovoltaikanlage

Bei **iCloo** profitieren Sie neben maßgeschneiderten Sanitärösungen auch von innovativen Energieoptionen wie Photovoltaikanlagen für eine zukunftsorientierte Betriebsweise.

Niederspannungsanlage

Montage und betriebsfertiger Anschluss der Verteilung, einschließlich Bezeichnungsschilder. Vor Beginn der Arbeiten sind dem Planer Übersichts- und Ansichtszeichnungen zur Abstimmung vorzulegen.

Gebäudeautomatik für Moduleinheit

Ein Kompakt-Schaltschrank mit SPS übernimmt mittlere Automatisierungsaufgaben und kann über ein Tablet mit SIM-Karte fernbedient und überwacht werden. Die Anlage umfasst separate Elektrokästen und Reihenklemmen für Schwach- und Starkstrom.

Lüftung

Die Lüftungsanlage ist für einen 8-fachen Luftwechsel pro Modul-Einheit ausgelegt und verfügt über einen integrierten, steuerbaren Ventilator oder die Möglichkeit zum Anschluss an eine vorhandene Lüftungsanlage, einschließlich Brandschutzklappe.

Heizung

Direkt von außen zugängliche WC-Module sind beheizbar, Heizkörper sind in den Kabinen nicht zulässig. Eine Frostschutzheizung im Technikraum kann installiert werden. Heizleistung: 1.000/2.000 Watt.

Desinfektion

Das Desinfektionsmittel wird mittels Taster über eine Pumpe abgegeben und tritt im Innenraum der RH-Schale (Waschtisch) unter dem Symbol „Desinfektionsmittel“ aus. Die Laufzeit ist frei einstellbar.

Display

Ein Ausschnitt in der Rückwand wird mit einer Polycarbonatscheibe oder VSG-Glas (Materialstärke min. 4 mm) verschlossen.

Sicherheitssystem des Benutzerraums

Nach Ablauf einer definierten Benutzerzeit (15-30 Minuten) kann eine automatische Öffnung der Türe gesteuert werden.



5

5 Hundetoilette

Unsere **iCloo** Hundetoilette bietet Tierhaltern eine sichere und unkomplizierte Methode, die Hinterlassenschaften ihrer treuen Begleiter zu beseitigen.

Strapazierfähiges Kunstgras befindet sich in einer Edelstahl-Wanne, die speziell für die einfache Reinigung konzipiert ist. Diese innovative Toilette ist mit einem Rohr und einem oben platzierten Knopf ausgestattet. Mit einfachem Druck auf den Knopf werden der Wasserdruck und die eingebauten Wasserdüsen aktiviert, um den Kunstrasen zu reinigen.

Diese einzigartige Lösung minimiert die Umweltbelastung und trägt zur Sauberkeit öffentlicher Plätze bei. Sie ist platzsparend, wetterbeständig und leicht zu warten.



Hundetränke

Wir verstehen die Wichtigkeit von frischem Wasser für unsere Hunde. Unsere automatische Hundetränke stellt sicher, dass Ihr Hund stets mit sauberem Wasser versorgt ist.

Der Kern unserer Tränke ist ein zentrales Rohr mit einem leicht zu bedienenden Knopf, der ohne Stromversorgung kontinuierlich frisches Wasser durch Wasserdruck in einem hygienischen Wasserbecken aus Edelstahl bereitstellt. So wird auch der Wasserverbrauch kontrolliert verwendet.



iCloo - für den Hund und seinen Halter, die Gesellschaft und die Umwelt

6 Serviceleistungen

Unser Serviceangebot deckt die Bedürfnisse Ihrer Sanitäranlagen inkl. Hunde-Einrichtungen umfassend ab. Ein Schlüssel zur Langlebigkeit ist wie überall die sachgemäße Wartung nach Herstellervorgaben.

Neben regelmäßige Servicearbeiten bieten wir eine Garantieverlängerung durch den Abschluss eines Wartungsvertrages, indem unsere zertifizierten Experten jährliche Sicherheitsprüfungen durchführen, um die laufende einwandfreie Funktionalität zu gewährleisten.

Sauberkeit hat bei uns oberste Priorität!

Unser Service umfasst neben der kontinuierlichen Reinigung Ihrer Anlagen ebenso die Bereitstellung von Reinigungs- und Verbrauchsmitteln. Bei Bedarf bieten wir zudem Sonderreinigungen an, darunter z.B. Graffiti-entfernung, um Ihre Anlagen stets in makellosem Zustand zu halten.

Instandhaltung ist uns ein wichtiges Anliegen!

Wir kümmern uns mit spezialisierten Fachkräften nicht nur um technische Defekte und/oder Beschädigungen, wir nehmen auch ältere Bestandsanlagen zurück, sanieren/modernisieren sie und führen sie in die betrieblichen Weiternutzung zurück.

iCloo - umfassendes Service, regelmäßige Betreuung und sachgemäße Wartung



7 Nachhaltig und langlebig

Mit unseren robusten **iCloo** Sanitäranlagen definieren wir nachhaltig und langlebig neu:

- Sie werden mit widerstandsfähigen umweltfreundlichen Materialien konstruiert.
- Sie werden durch innovative Technologien wie Photovoltaik- und Solarenergie betrieben.
- Sie verfügen allesamt über Wassersparsysteme, die den Wasserverbrauch reduzieren.
- Neue Anlagen werden von uns regelmäßig serviciert und gewartet.
- Ältere Anlagen werden saniert und modernisiert.

iCloo - höchstes umweltfreundliches Niveau für Hygiene, Sauberkeit und Sicherheit für jeden Bedarf





iCloo – Maßgeschneiderte Sanitäranlagen
R&S Projektentwicklung GmbH

Tuchlauben 14/Tür 19, 1010 Wien
Tel.: +43 1 2020100
office@rs-projektentwicklung.at
rs-projektentwicklung.at