

Dutxa Shore Tri – Dutxes de platja

La implementació d'infraestructures adequades en entorns de platja és crucial per millorar l'experiència dels usuaris i garantir l'accessibilitat i comoditat de tothom. La nostra dutxa per a platges *SHORE TRI* ha estat dissenyada amb un enfocament integral que combina la funcionalitat, la durabilitat i l'accessibilitat. Aquest document detalla les característiques tècniques, els beneficis i el manteniment de la dutxa, amb un èmfasi particular en la seva adaptabilitat per a persones amb mobilitat reduïda i la seva resistència a les condicions adverses de l'entorn costaner.

La dutxa incorpora tres aplicacions per adaptar-se a les necessitats de diferents usuaris: Aixeta per Peus: La dutxa inclou una aixeta específica pel rentat de peus. Aquesta aixeta està situada a una alçada baixa, disseny ergonòmic que facilita l'accés sense necessitat d'ajupir-se excessivament, cosa que la fa còmoda i pràctica per a persones de totes les edats.

Aixeta per Cos Sencer: La dutxa està equipada amb una aixeta a una alçada adequada per permetre el rentat complet del cos. Aquesta aixeta proporciona un raig d'aigua que cobreix àmpliament el cos, assegurant una neteja efectiva i ràpida. És ideal per a usuaris que desitgen dutxar-se ràpidament abans de marxar de la platja, oferint una experiència còmoda i refrescant.

Aixeta per Persones amb Mobilitat Reduïda: Una de les característiques més destacades de la nostra dutxa és la incorporació d'una cadira adaptada i una aixeta específica per a persones amb mobilitat reduïda. Aquesta cadira està fabricada amb materials resistents i duradors i el seu disseny ergonòmic proporciona el suport necessari perquè els usuaris puguin dutxar-se de manera segura i còmoda.

Sistema de Flux d'Aigua: El sistema de flux d'aigua de la dutxa funciona mitjançant un pulsador temporitzador de la marca PRESTO. Aquest sistema està dissenyat per activar-se amb una pressió mínima i s'atura automàticament després d'un temps predeterminat, la qual cosa promou l'estalvi d'aigua i evita el malbaratament assegurant un ús responsable i sostenible del recurs hídric.

Mides

Descripció Tècnica Alçada i Estructura: La dutxa està dissenyada amb una alçada adequada per permetre tant el rentat de peus com el del cos sencer. L'ergonomia de l'alçada assegura que els usuaris no hagin d'ajupir-se ni estirar-se en excés, proporcionant una experiència còmoda i segura per a persones de totes les alçades.

Mides¹

Estructura: 270x270x270x2700 mm (h) d'acer inoxidable 316.

Cadira (Mobilitat reduïda): 480x422 mm.

Reposapeus: 260x170 mm.

¹ Plànols amb mides a l'últim apartat del document.

Avantatges per a Persones amb Mobilitat Reduïda

La dutxa està equipada amb una cadira adaptada que ofereix múltiples avantatges per a persones amb mobilitat reduïda, seguint el Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social i la norma ISO 9999:2023 Productes de suport. Classificació i terminologia com "*Producte que optimitza el funcionament d'una persona y redueix la seva discapacitat*".

Cadira Ergonòmica i Segura: La cadira permet que els usuaris es puguin asseure de manera segura i còmoda mentre es dutxen, sense necessitat d'assistència constant. Aquesta cadira està construïda amb materials resistents i duradors, capaços de suportar un ús continu i intens. Els materials utilitzats són antilliscants, la qual cosa redueix considerablement el risc de caigudes o accidents durant el seu ús.

La cadira està dissenyada per proporcionar el màxim confort, amb superfícies llises i contorns ergonòmics que eviten punts de pressió i garanteixen una experiència agradable. Els contorns ergonòmics s'adapten a la forma natural del cos, oferint un suport adequat a l'esquena i les cuixes, cosa que permet una postura relaxada i còmoda durant tota la dutxa. A més, la cadira té una lleugera inclinació cap enrere que ajuda a mantenir l'usuari en una posició segura, prevenint desplaçaments involuntaris.

Estabilitat i Accessibilitat: La cadira és ajustable en alçada, cosa que permet adaptar-la a les necessitats específiques de cada usuari, assegurant una postura òptima i còmoda. Aquest ajust es realitza a petició del client i es gestiona abans de l'assemblatge. Un cop servida la dutxa, la cadira no podrà modificar alçades i sempre es servirà complint normatives. Això és especialment útil en espais públics on la dutxa serà utilitzada per persones amb diferents requeriments. L'aixeta per a persones amb mobilitat reduïda està situada a una alçada accessible des de la cadira, permetent una dutxa completa sense necessitat d'assistència. Els controls de l'aixeta són grans i fàcils de manipular, fins i tot per persones amb limitacions de destresa manual. Això assegura que els usuaris puguin ajustar el flux i la temperatura de l'aigua de manera independent, promovent la seva autonomia.

Mecanismes de Seguretat: La cadira està equipada amb mecanismes de seguretat que garanteixen una fixació estable i segura. Aquestes característiques inclouen baranes laterals que proporcionen suport addicional a l'usuari en entrar i sortir de la cadira. El suport lateral està dissenyat per recolzar-s'hi fàcilment, fins i tot quan està moll, oferint un suport ferm i segur. A més, la base de la cadira té un sistema d'ancoratge ferm que impedeix qualsevol moviment no desitjat durant l'ús. Aquest sistema està integrat a la estructura de la dutxa, assegurant que la cadira romangui en la seva posició correcta, fins i tot sota l'ús repetit i prolongat.

Fàcil Manteniment i Durabilitat: La cadira i tots els components associats estan fabricats amb materials resistents a la corrosió i fàcils de netejar. Això no només garanteix una llarga vida útil, sinó que també assegura que es pugui mantenir en condicions higièniques òptimes amb un esforç mínim. Els materials són resistents als productes de neteja habituals, permetent una desinfecció efectiva i senzilla. En resum, la nostra dutxa adaptada està dissenyada per oferir una solució completa i segura per a persones amb mobilitat

reduïda. Cada aspecte de la seva construcció ha estat pensat per promoure la independència, la seguretat i el confort dels usuaris, assegurant que puguin gaudir d'una experiència de dutxa agradable i digna.

Manteniment:

Resistència a les Inclemències del Temps

L'estructura està construïda amb acer inoxidable 316, un material conegut per la seva resistència a la corrosió, especialment en ambients humits i salins. Aquest tipus d'acer ofereix una combinació de resistència mecànica i estètica que assegura una llarga vida útil i un manteniment senzill.

Propietats de l'Acer Inoxidable 316: L'acer inoxidable 316 és conegut per la seva excepcional resistència a la corrosió, cosa que el fa ideal per al seu ús en entorns costaners. La seva alta concentració de crom en la seva composició química forma una capa protectora que evita l'oxidació i el deteriorament, fins i tot en condicions de alta salinitat i humitat.

Durabilitat i Llargària: L'elecció de l'acer inoxidable 316 garanteix una durabilitat i llargària excepcionals, reduint la necessitat de reemplaçaments freqüents i assegurant una inversió a llarg termini. La resistència mecànica de l'acer inoxidable permet que l'estructura de la dutxa suporti l'ús intensiu i el desgast diari, mantenint la seva integritat estructural i funcionalitat al llarg del temps.

Protecció Contra el Vandalisme: La robustesa de l'acer inoxidable, juntament amb el disseny sòlid i ben ancorat de la dutxa, proporciona una protecció efectiva contra actes de vandalisme. La superfície de l'acer inoxidable és fàcil de netejar i mantenir, cosa que facilita l'eliminació de grafitis i altres danys superficials, mantenint l'aparença estètica de la dutxa en òptimes condicions.

Manteniment i Cura, Neteja Regular: Per mantenir la dutxa en òptimes condicions, es recomana realitzar una neteja regular amb aigua dolça i detergent neutre. Això ajuda a eliminar qualsevol acumulació de sal, sorra i altres contaminants que puguin afectar l'aparença i funcionalitat de la dutxa. L'ús de productes de neteja específics per a acer inoxidable pot ajudar a mantenir la brillantor i la protecció de la superfície, prolongant la vida útil del material. **Inspecció Periòdica:** S'han de realitzar inspeccions periòdiques per assegurar que el sistema de flux d'aigua i el pulsador temporitzador funcionin correctament. Això inclou verificar el correcte funcionament del temporitzador i la integritat de les connexions d'aigua. Les inspeccions també han d'incloure una revisió de l'estabilitat de l'estructura i la fixació dels pernys de mètric 12, assegurant que la dutxa romangui fermament ancorada i segura per al seu ús.

Revisions de Seguretat: És important verificar regularment la cadira adaptada per a persones amb mobilitat reduïda, assegurant que els mecanismes de seguretat estiguin en bon estat i funcionant correctament. Qualsevol desgast o dany als components de la cadira ha de ser reparat o reemplaçat de seguida per mantenir la seguretat i la comoditat dels usuaris. **Prevenció de Corrosió:** Encara que l'acer inoxidable 316 és altament resistent a la corrosió, l'aplicació de productes específics per a acer inoxidable pot proporcionar una capa addicional de protecció, prevenint taques i mantenint la brillantor de la superfície. En entorns extremadament salins, es pot considerar l'ús d'una capa protectora addicional, com una pintura o recobriment especialitzat, per maximitzar la resistència a la corrosió.

Beneficis Addicionals

Sostenibilitat: El sistema de polsador temporitzador promou l'ús eficient de l'aigua, contribuint a la sostenibilitat ambiental i a l'estalvi de recursos. La durabilitat de l'acer inoxidable redueix la necessitat de reemplaçaments freqüents, minimitzant l'impacte ambiental associat amb la producció i el transport de nous materials.

Estètica: El disseny modern i elegant de la dutxa s'integra harmoniosament en qualsevol entorn de platja, millorant l'aparença general de la zona i proporcionant una experiència visual agradable per als usuaris. La superfície polida de l'acer inoxidable ofereix un acabat net i atractiu, que es manté brillant i lliure de taques amb un manteniment mínim. **Facilitat d'ús:** El polsador temporitzador és intuïtiu i fàcil d'usar, cosa que simplifica l'operació per a tots els usuaris, incloent nens i gent gran. La cadira adaptada i el disseny ergonòmic de la dutxa asseguren una experiència d'ús còmoda i segura per a tots, independentment de les seves habilitats físiques.

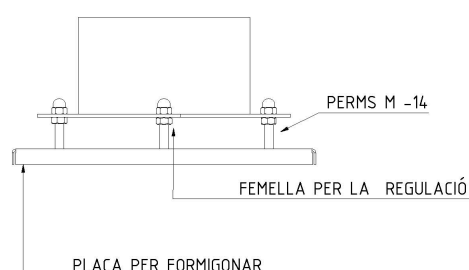
La nostra dutxa per a platges representa un avenç significatiu en termes d'accessibilitat, durabilitat i sostenibilitat, mentre compleix tota la legislació vigent. Amb el disseny inclusiu i materials d'alta qualitat, ofereix una solució pràctica i resistent a les inclemències del temps i l'ús intensiu. La dutxa no només millora l'experiència dels visitants de la platja, sinó que també en promou la inclusió i el respecte pel medi ambient. En proporcionar detalls tècnics complets i una descripció exhaustiva dels beneficis i el manteniment, aquesta memòria cerca oferir una comprensió profunda dels avantatges i característiques de la nostra dutxa per a platges. Estem compromesos amb la creació d'entorns de platja més accessibles, sostenibles i acollidors per a tots els usuaris.

Sistema d'Instal·lació

La instal·lació de la dutxa es realitza mitjançant 2 possibles mètodes:

1. Perns de mètric 14 que es fixen a la platina incorporada a l'estructura de la dutxa. Aquests perns asseguren una fixació robusta i estable, capaç de resistir l'ús freqüent i les condicions adverses de l'entorn de la platja. La instal·lació és senzilla i pot ser realitzada per un equip de manteniment amb eines estàndard, cosa que facilita la implementació ràpida i eficient de les dutxes en qualsevol platja.
2. Mitjançant espàrrecs de Mètric 14 ancorats als forats i amb una femella collada per fer pressió a la part visible de la platina.

SISTEMA AUTOANIVELLANT



Fitxa tècnica i vista 3D

