

TOILETCABINE TYPE EF-3 ALTUS MARINE	
MODEL:	TYPE EF-3 ALTUS MARINE van Schäfer Trennwandsysteme GmbH, 56593 Horhausen, Telefoon: (+49) 2687 / 91510, www.schaefer-tws.de
CERTIFICATEN, NORMEN:	Het system is TÜV getest (door de Duitse Associatie voor Technische Inspectie) en heeft een GS certificaat. Het overeenstemmende certificaat moet voorgelegd worden. Systemen zonder een geldig TÜV GS certificaat zijn niet toegestaan. Om de duurzaamheid van het product aan te tonen, moet het cabinesysteem een PEFC™ of FSC® certificaat hebben. Het overeenstemmende certificaat van de producent moet voorgelegd worden. Cabinesystemen zonder een geldig PEFC™ of FSC® certificaat zijn niet toegestaan. Het is niet genoeg om een algemeen certificaat van de gebruikte panelen te voorzien. De gebruikte materialen komen overeen met de volgende normen en voorschriften: • RESOPAL compact F HPL panelen volgens DIN EN 13501-1 en brandwerendheidsklasse B-s1,d0 • Roestvrij staan volgens DIN EN 10088, materiaal kwaliteit 1.4301, respectievelijk ASTM A276, AISI 304 • Aluminium profielen volgens DIN EN 573 en DIN EN 755, materiaal kwaliteit EN WA6063. Oppervlakte behandeld (niet oppervlakte behandelde aluminium onderdelen zijn niet toegestaan) kleurloos geanodiseerd volgens EURAS E6 / C-0 of DIN 17611 E6 / EV1 of poedercoating volgens DIN EN 12206-1 • Lijmen en afdichtingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt als ze niet hoeven te worden ingedeeld volgens de EU-verordening inzake chemische stoffen (CLP-verordening) • Het product voldoet aan de Europese verordening inzake de registratie en beoordeling van, de goedkeuring van en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). Een overeenkomstige conformiteitsverklaring van de fabrikant kan worden voorgelegd. • Bevestigingsmateriaal zoals schroeven, klinknagels, enz. gegalvaniseerd of van roestvrij staal.
DESIGN:	Ruimtehog toiletcabines. Vochtbestendige massieve laminaatpanelen, gebouwd als een sandwichelement door een aluminium frame. Absoluut vochtbestendig, rotbestendig, kras- en slagvast.
CONSTRUCTIE:	Ruimtehog toiletcabines van 36 mm dikke, massieve sandwichconstructie met aan weerszijden een 3 mm massief kwaliteitslaminaatpaneel en een geïntegreerd aluminium frame. Kunststof frames zijn niet toegestaan. Constructie met vlambestendige elementen. Elementen met aan beide zijden 3 mm dikke massieve laminaatplaten, brandwerendheidsklasse volgens Euroklasse EN 13501-1, B-s1,d0. Elementvulling met onbrandbare aluminium honingraten. Verlijming door middel van speciale lijm met scheepsbouwgoedkeuring (brandwerendheid volgens IMO). De classificatiecertificaten moeten worden voorgelegd. Vullingen van polystyreen, ingelegde polyurethaanplaten en papieren honingraten zijn niet toegestaan. De voorwandelementen moeten van vloer tot plafond uit één stuk bestaan. Een onderbreking door profielen is niet toegestaan. De verticale randen van de elementen (deuren en zijpanelen) bestaan uit een gesponst aluminium profiel.

	Compleet front met schaduwvoegen rondom. (zijdelings ca. 10 - 15 mm, vloer en plafond ca. 15 - 20 mm). In geval van verlaagd plafond, moet het plafond ter plaatse voldoende stabiel zijn. De constructie van de scheidingswanden komt overeen met de Ruimtehoges voorwandelementen. Een scheiding van de scheidingswanden in horizontale richting is niet toegestaan. Rondom schaduwvoeg. Aansluiting scheidingswand – voorwand is niet zichtbaar.
DEUREN:	Constructie van deuren komt overeen met de voorwand. Inwendig verzonken deurvanger vlak geïntegreerd in wandsectie. Geïntegreerde rubberen bufferlippen voor geruisloze werking. Opgelijmde buffers of andere banden voor geruisloze werking zijn niet toegestaan.
BESLAG:	Zelfsluitende deuren door een geïntegreerd scharnierpen voor een max. deuropening van 110°. Hierdoor zijn aan de voorzijde geen scharnieren zichtbaar. Scharnierbeugel uit aluminium, verstelbaar om de deur open of dicht te houden. Vingerbescherming aan de scharnierzijde gemaakt met twee profielen. Vingerbescherming met rubber is niet toegestaan. Volledig gegalvaniseerd slot met dagschoot en vergrendeling. Handgreep van roestvrij staal in L-vorm (model Frankfurt) Rozet, vrij-bezet indicator en noodontgrendeling aan de buitenkant. Haak en deurbuffer eveneens van roestvrij staal.
STANDAARD ACCESSOIRES:	Per cabine 1 jashaak, 1 deurbuffer, het materiaal van de accessoires is afhankelijk van dat van de deurgrepen.
KLEUREN:	Panelen en beslag volgens de kleurkaart van de fabrikant. Interne frameprofielen naturel geanodiseerd (E6/EV1). Alle andere profielen geplastificeerd (poedercoating) volgens kleurenkaart of aluminium geanodiseerd (E6/EV1)
HOOGTE:	Ruimtehoges toiletcabines aangepast aan de situatie ter plaatse. Deurhoogte begrensd tot 2650 mm. Bij hogere units wordt een paneel vlak boven de deuren gemonteerd, dat onzichtbaar wordt bevestigd.
ACCESSOIRES:	Urinoirschot 400 x 900 mm, gemaakt van hetzelfde materiaal als de cabine-elementen, aan de wand gemonteerd. Bevestiging door twee geanodiseerde aluminium beugels, die onzichtbaar op de achterkant van het urinoirschot worden geschroefd en het scherm extra stabiliseren. Aluminium beugels met contactvlak met de bakstenen muur, die bovendien voorzien is van lijm voor een maximale houvast.