

Die berührungslose WC-Trennwand
für mehr Hygiene.

schäfer
Trennwandsysteme



Typ Look&Wave smart



Berührungsfrei öffnen und schließen.



Perfekte Hygiene und vor allem: Ein gutes Gefühl!

Look&Wave smart ist die intelligente Innovation für alle, denen maximale Hygiene und das Wohlbefinden ihrer Gäste am Herzen liegt. Denn bei dieser neuen WC-Trennwand funktioniert das Öffnen und Schließen der WC-Kabinentür mithilfe moderner LED- und Sensortechnologie völlig berührungslos. Hintergrund der neuesten Entwicklung von Schäfer Trennwandsysteme sind wissenschaftliche Untersuchungen des renommierten Hohenstein Instituts in Bönningheim. Die Hygieneexperten konnten nachweisen, dass durch das Berühren von Objekten im Sanitärbereich gefährliche Keime über die Hände auf den menschlichen Organismus übertragen werden können. Dazu zählen selbstverständlich gerade auch Türgriffe von Kabinen. Zwar werden seit einigen Jahren immer häufiger berührungslose Wasserhähne, WC-Spülungen, Seifen- und Handtuchspender eingesetzt. Doch der damit erzielte Effekt verpuffte durch das bislang erforderliche Berühren der Kabinengriffe beim Öffnen und Schließen. Schäfer Trennwandsysteme ist es nun gelungen mit der berührungslosen Türöffnung für WC-Kabinen das letzte Glied in der Hygienekette zu schließen. Ein modernes Sanitärraumkonzept ist heute Teil eines zeitgemäßen und frischen Gebäudeerlebnisses für Besucher und Mitarbeiter und schafft damit einen echten Nutzen und Mehrwert für den Betreiber der WC-Einrichtung.



TÜV geprüfte Sicherheit
spricht für höchste Qualität.





Sesam öffne Dich! Griffe berühren war gestern. Mit Look&Wave smart kommt jetzt erstmals die berührungslose Bedienung der WC-Tür: Alle Funktionen werden sowohl von innen als auch außen über den LED-Sensorbereich gesteuert. Die Hand wird einfach vor den Sensor gehalten und wie im Märchen von 1001 Nacht öffnet sich die WC-Tür. Ein innovatives Prinzip, das begeistert und für noch mehr Hygiene im Sanitärbereich sorgt.



Berührungsfrei öffnen und schließen.

(1) Schon beim Betreten des Sanitärraums erleichtern die großflächigen LED-Anzeigen das Finden einer freien Kabine. Eine optimale Besucherführung ist damit vor allem in stark frequentierten Anlagen sichergestellt. Ein echtes Plus im Nutzerkomfort. Um die Türe zu öffnen, genügt es, einfach die Hand vor den markierten Sensorbereich zu halten.

(2) Die WC-Kabine kann dann betreten werden, ohne etwas berühren zu müssen.

(3) Auch zum Verriegeln ist keine Berührung erforderlich. Einfach die Hand vor den Sensorbereich in der Kabine halten und die Türe verriegelt. Sobald die Verriegelung erfolgt, schaltet die LED-Anzeige innen und außen auf Rot. Das gibt dem Nutzer in der Kabine Sicherheit und signalisiert im Außenbereich gut sichtbar den Besetztzustand.

(4) Die Entriegelung der Türe erfolgt ebenfalls durch das Vorhalten der Hand vor den Sensorbereich. Das Schloss entriegelt sich und anschließend wird die Türe vollautomatisch geöffnet.

(5) Die Look&Wave smart-Technologie ermöglicht zum ersten Mal das völlig berührungslose Bedienen einer WC-Kabine. In Verbindung mit anderen Sensorsystemen für z. B. WC-Spülung, Wasserhahn oder Seifenspender wird so ein gesamtheitliches Hygienekonzept im Sanitärbereich realisiert. Und dem Nutzer bleibt ein angenehm sauberes Gefühl.



(1)



Berührungsfrei öffnen und schließen.

(1) Notöffnung / Sperrung der Kabine

Ist eine Kabine von innen verriegelt und soll z. B. in einem Notfall von außen geöffnet werden, kann dies durch einen speziellen Chip mit Magnet erfolgen, der von außen an einer bestimmten Stelle an die Anlage gehalten wird. Soll eine Kabine vorübergehend für die Nutzer gesperrt werden, kann dies auf die gleiche Art und Weise erfolgen.

(2) Patentierte Sicherheit

Einer der innovativen Punkte am Look&Wave smart-Konzept ist die Sicherheitseinrichtung der Türe. Bei Blockade bleibt diese einfach stehen, ohne weitere Kraft auszuüben. Nach Beseitigung der Blockade folgt die Türe dann wieder nahezu schwerelos der ursprünglich angedachten Bewegung. So ist die Sicherheit für die Nutzer gewährleistet und Beschädigungen durch Vandalismus sind nahezu ausgeschlossen.

(3) Automatische Entriegelung bei Stromausfall

Im Falle eines Stromausfalls entriegeln sich alle Türen automatisch. Die LED-Anzeige erlischt und der Nutzer kann die Türe zum Verlassen der Kabine einfach und widerstandsfrei von Hand öffnen.

(4) Leicht zugängliche Steuerungs- und Antriebsteile

Im Servicefall sind alle Steuerungs- und Antriebsteile für unsere Servicetechniker leicht zugänglich, sodass eventuell anfallende Reparaturen schnell und reibungslos im laufenden Betrieb erfolgen können.



(2)



(3)



(4)



Berührungsloses Sanitärraumkonzept. Mit Look&Wave smart WC-Trennwänden ist der berührungslose Sanitärraum Wirklichkeit geworden. Die Übertragung von Keimen und Bakterien gehören der Vergangenheit an - dank Sensortechnologie im gesamten Raum. Die komplett flächenbündige Front der berührungslosen WC-Trennwand ist besonders reinigungsfreundlich und unterstützt somit perfekt die Hygiene im berührungsfreien Sanitärbereich.



Berührungsfrei öffnen und schließen.

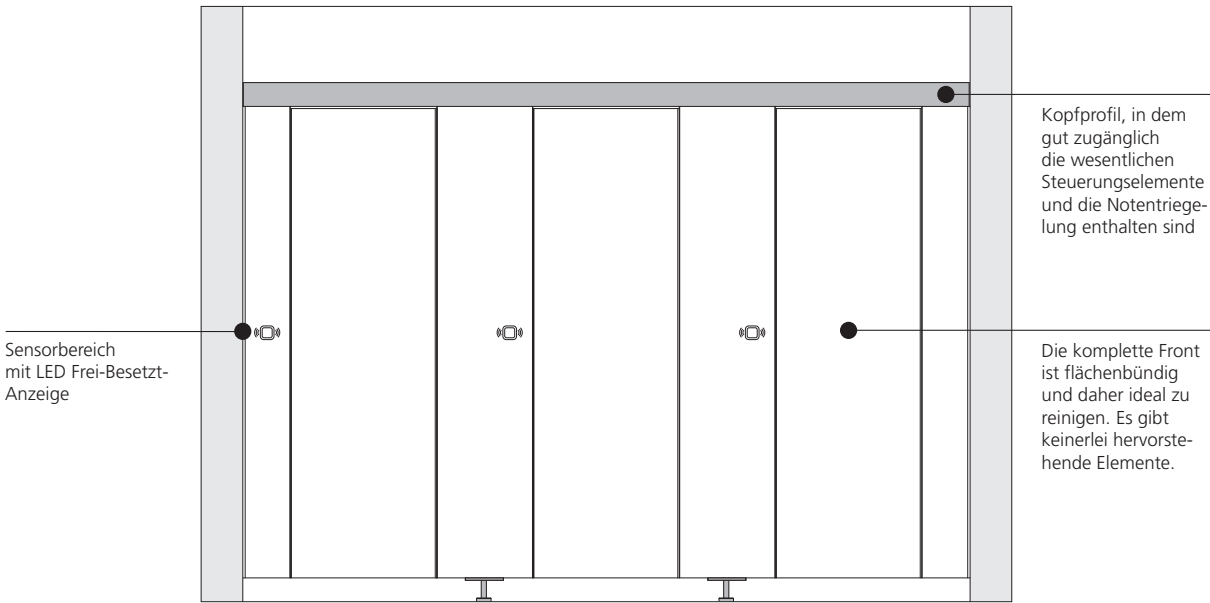


(1) Die feuchtraumgeeignete WC-Trennwand Look&Wave smart besteht aus 36 mm starken Sandwichelementen mit innenliegendem, robusten Aluminiumrahmen und einer beidseits 3 mm starken HPL-Oberfläche. Diese ist in zahlreichen Dekoren lieferbar. Nach hinten versetzte Stützfüße lassen die Anlage optisch schweben und erleichtern dank dieser Konstruktion die Reinigung.

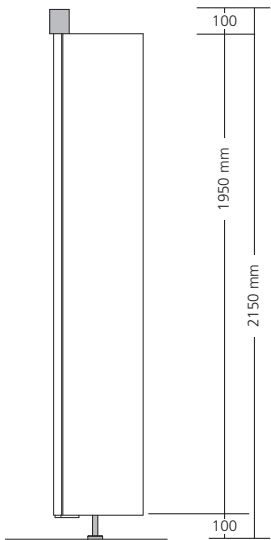
(2) Berührungslose Bedienung auch im Handwaschbereich: sensorgesteuerte Papier- und Seifenspender und berührungslose Wasserhähne ermöglichen eine perfekte Hygiene. Die Waschtischauflage aus Mineralwerkstoff ist fugenlos und leicht zu reinigen. Der Unterschrank mit bedruckten Glastüren komplettiert den hygienisch frischen Gesamteindruck.

(3) Urinal- und WC-Spülungen ebenfalls mit berührungslosen Spülsensoren. Die Wandverkleidung aus Glas ist leicht zu reinigen und ergänzt optisch den hochwertigen Sanitärbereich.

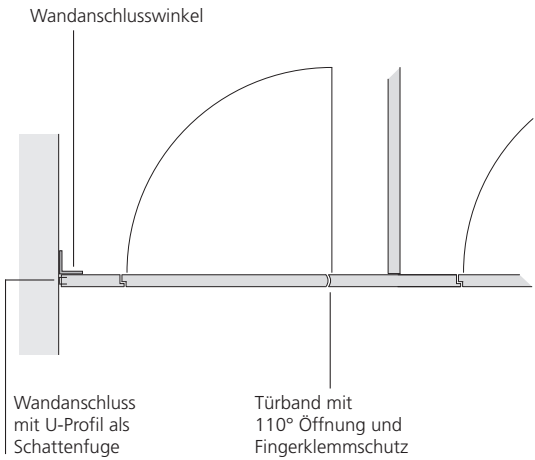
Ansicht WC-Trennwand Typ Look&Wave smart



Höhenschnitt
WC-Trennwand Typ Look&Wave smart

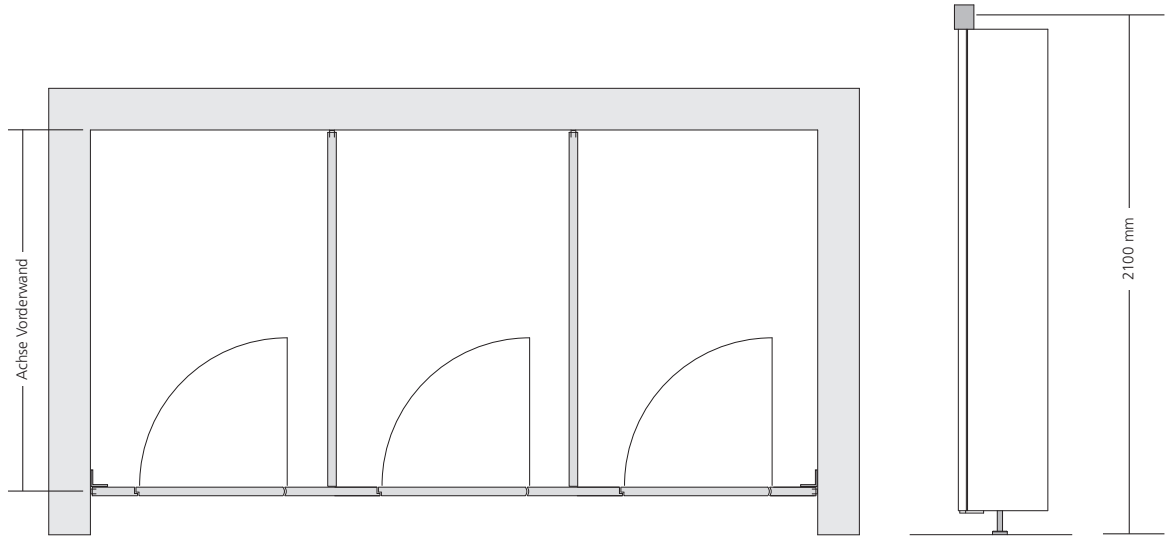


Detailzeichnung
WC-Trennwand Typ Look&Wave smart



Stromzufuhr WC-Trennwand Typ Look&Wave smart

Die Stromzufuhr erfolgt bauseits und ist einfach in der Umsetzung. Dazu ist für je 3 Türen eine separat abgesicherte Zuleitung (Sicherungsautomat B16) von 230 Volt, am Ende mit einer Aufputzsteckdose (Außenmaße maximal 80x80x60 mm) versehen, zur Verfügung zu stellen. Die Kabelführung erfolgt durch das Kopfprofil der Vorderfront und verläuft in einer Höhe von 2.100 mm sowie in der Achse der Frontwand. Im Auftragsfall erhalten Sie von uns eine auf Ihr Projekt abgestimmte Anforderung für die Kabelführung.



Inbetriebnahme

Nach der Montage erfolgt eine Einweisung des Betreibers durch unsere Fachmonteure. Im Rahmen dessen werden die einzelnen Funktionen der Anlage genau erklärt, ein Übergabeprotokoll erstellt und die Betriebsanleitung übergeben.

Service

Unsere telefonische Hotline hilft Ihnen täglich von 6.00 bis 18.00 Uhr (an Werktagen) gerne weiter. Bei einer Störung der Anlage, die auf diese Weise nicht zu beheben ist, kommt unser geschulter Service innerhalb von 48 Stunden zu Ihnen (an Werktagen).

Wartung

Zur Erhaltung der Betriebssicherheit des Look&Wave Systems empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages. Durch diesen wird sichergestellt, dass die Anlage im Intervall von 18 Monaten durch unsere qualifizierten Servicetechniker überprüft und falls erforderlich nachjustiert wird. Sensible Bauteile werden prophylaktisch ausgetauscht. So stellen wir sicher, dass Sie und Ihre Kunden dauerhaft Freude an diesem hochwertigen Produkt haben. Die Gewährleistung für das Look&Wave System richtet sich grundsätzlich nach §13 Abs. 4 VOB/B.

Technische Änderungen vorbehalten.

Aufgrund der schwebenden Optik ist eine stabile Befestigung der Wandanschlussteile der Front unbedingt erforderlich. Bitte beachten Sie dazu unsere speziellen technischen Hinweise.

So schön kann Trennung sein.

schäfer
Trennwandsysteme



Besuchen Sie unsere Website:
lookandwave.de



Folgen Sie uns auf Facebook



Trennwandsysteme
leicht und schnell designen.
www.plantastisch3d.de



*eingetragen beim
Verein für die
Präqualifikation von
Bauunternehmen e.V.
unter der
Registriernummer
010.049740*