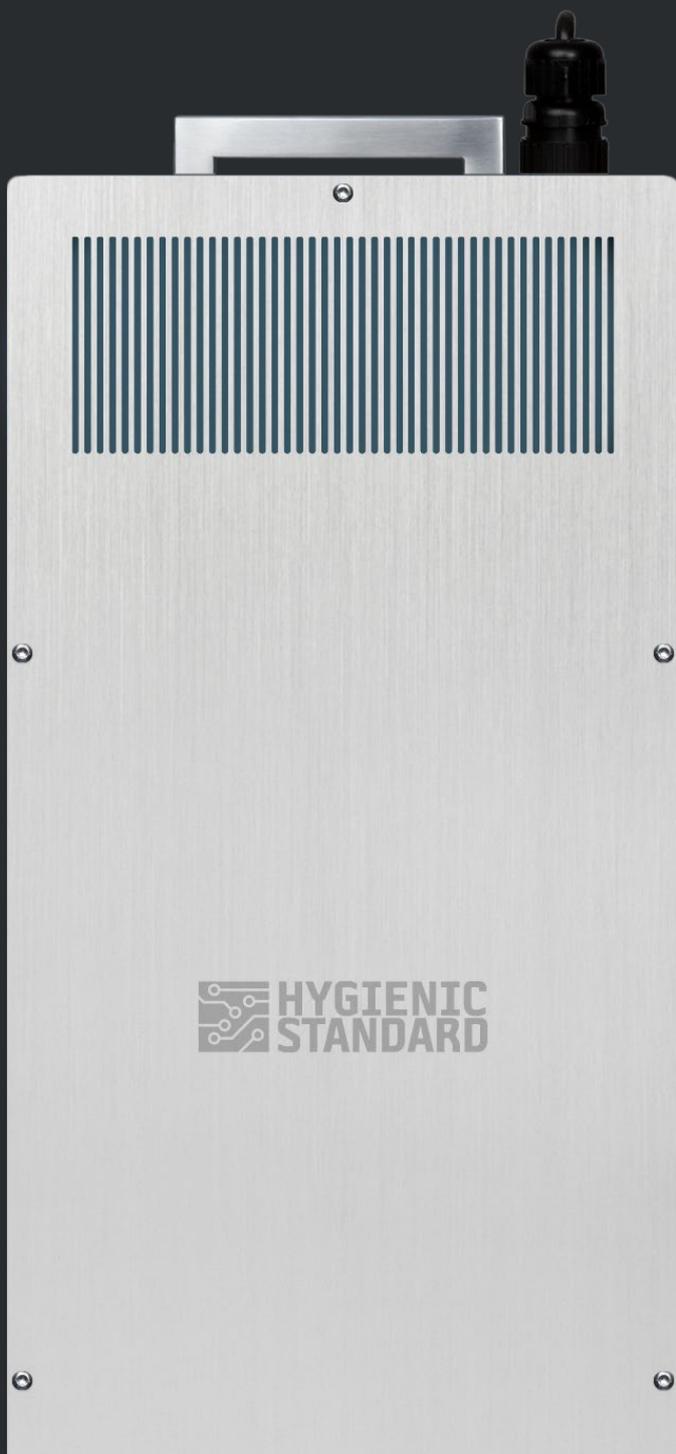


 **HYGIENIC
STANDARD**



*EIN
STANDARD
MUSS
ERST
GESETZT
WERDEN.*





DER STANDARD AIR ELEVATOR IST EIN ZERTIFIZIERTES UV-C AEROSOL ENTKEIMUNGSGERÄT FÜR AUFZÜGE.

EINMAL EINGESOGEN HABEN VIREN, BAKTERIEN, KEIME UND CO KEINE CHANCE ZU ÜBERLEBEN.

DER DURCH EIN AKKREDIDIERTES FACHLABOR GEPRÜFTE UND ZERTIFIZIERTE STANDARD AIR ELEVATOR LÄSST SICH PROBLEMLOS IN DEN SEITENWÄNDEN DER AUFZÜGE NACHRÜSTEN, SICH ÜBER EIN CAN-BUSSYSTEM MIT ENTSPRECHENDER TECHNIK VERBINDEN UND KOMMUNIZIERT ÜBER LED FARBEN SEINEN AKTUELLEN STATUS.



 **HYGIENIC
STANDARD**

*STANDARD AIR
UV-C LUFTREINIGER*

30,7

Volumenstrom*
[m³/h]

99,9999

Erwartete Inaktivierungsrate ggü.
Coronaviren**

99,9

Mikrobiologische Inaktivierungsrate
(Gesamtkeimzahl, Pilze, Hefen etc)

ca.

250 x 630 x 100 mm

Nanoversiegeltes Gehäuse

ca.

8.300 g

Gesamtgewicht Blende und Gehäuse



* Messungen bei voller Leistung 30,7 m³/h, 20°C Umgebungstemperatur, 50% rel. Luftfeuchte

** Berechnet, basierend auf Reduktionsrate 90,0 bei 3,7 mJ/cm²
(M. Heßling, K. Hönes, P. Vatter, Chr. Lingenfelder, „Ultraviolet irradiation doses for coronavirus inactivation - review and analysis of coronavirus photoinactivation studies“, GMS Hygiene and Desinfection Control 2020, Vol. 15, ISSN 2196-5226)



Über einen Belden CA Stecker wird der Standard Air Elevator ganz einfach über das Stromnetz mit Energie versorgt.

Aerosole werden über die Ansaugöffnung in den UV-C Tunnel angesogen.

Eine blau pulsierende LED signalisiert dabei den korrekten Arbeitsbetrieb des Gerätes durch ein aufleuchtendes „Einatmen“.

Die UV-C Einheit befindet sich in einem speziell gefertigten Tunnel und bestrahlt die „eingeatmeten“ Aerosole mit einer Wirksamkeit von 99,9999.

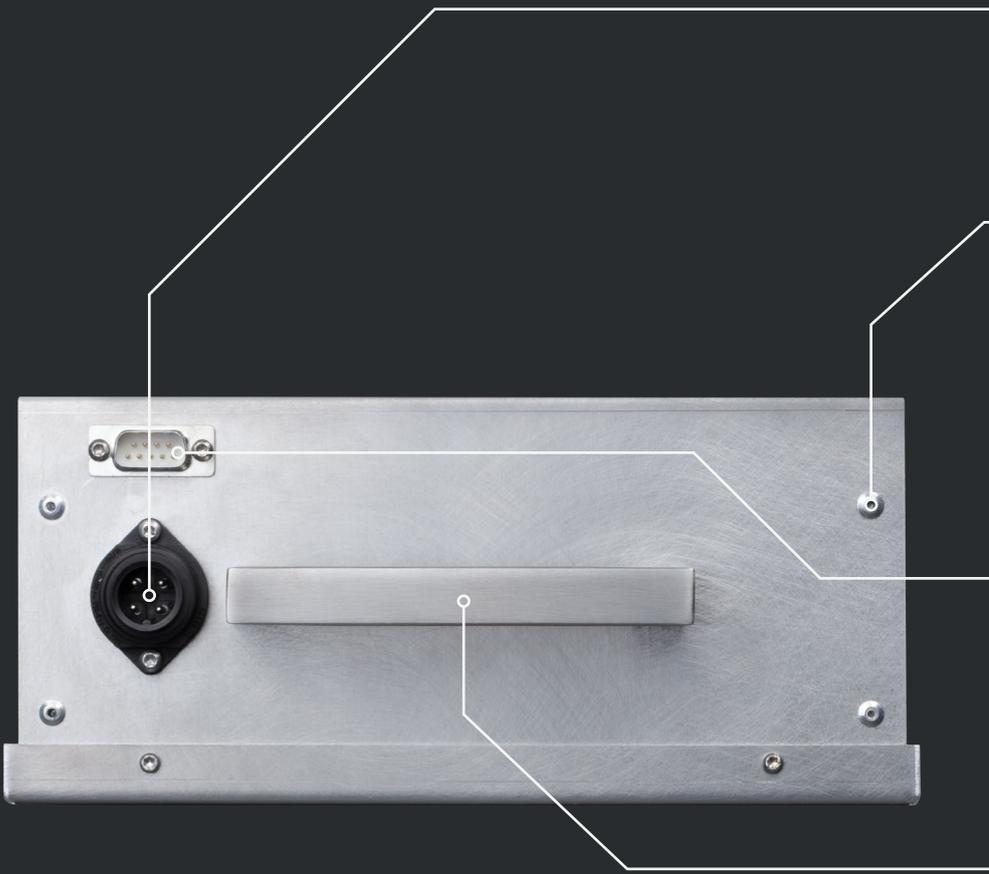
Nach einer Strahldosis mit $> 50,5 \text{ mJ/cm}^2$ werden die inaktivierten („abgetöteten“) Viren, Bakterien, Keime, Pilze, Hefen durch die Aulassöffnung wieder in den Raum „ausgeatmet“.





*ATMEN SIE ENDLICH [WIEDER] FREI DURCH!
DER STANDARD AIR ELEVATOR SCHÜTZT NICHT
NUR VOR CORONAVIREN. EBENSO AUCH VOR
INFLUENZAVIREN, KEIMEN, BAKTERIEN, HEFEN,
PILZEN UND MEHR.*

*DIE MEDIZINISCHE ZULASSUNG DES STANDARD
AIR ELEVATOR WIRD DURCH EIN EXTERNES
AKKREDITIERTES FACHLABOR MIT LOCK 6 EINGE-
STUFT.*



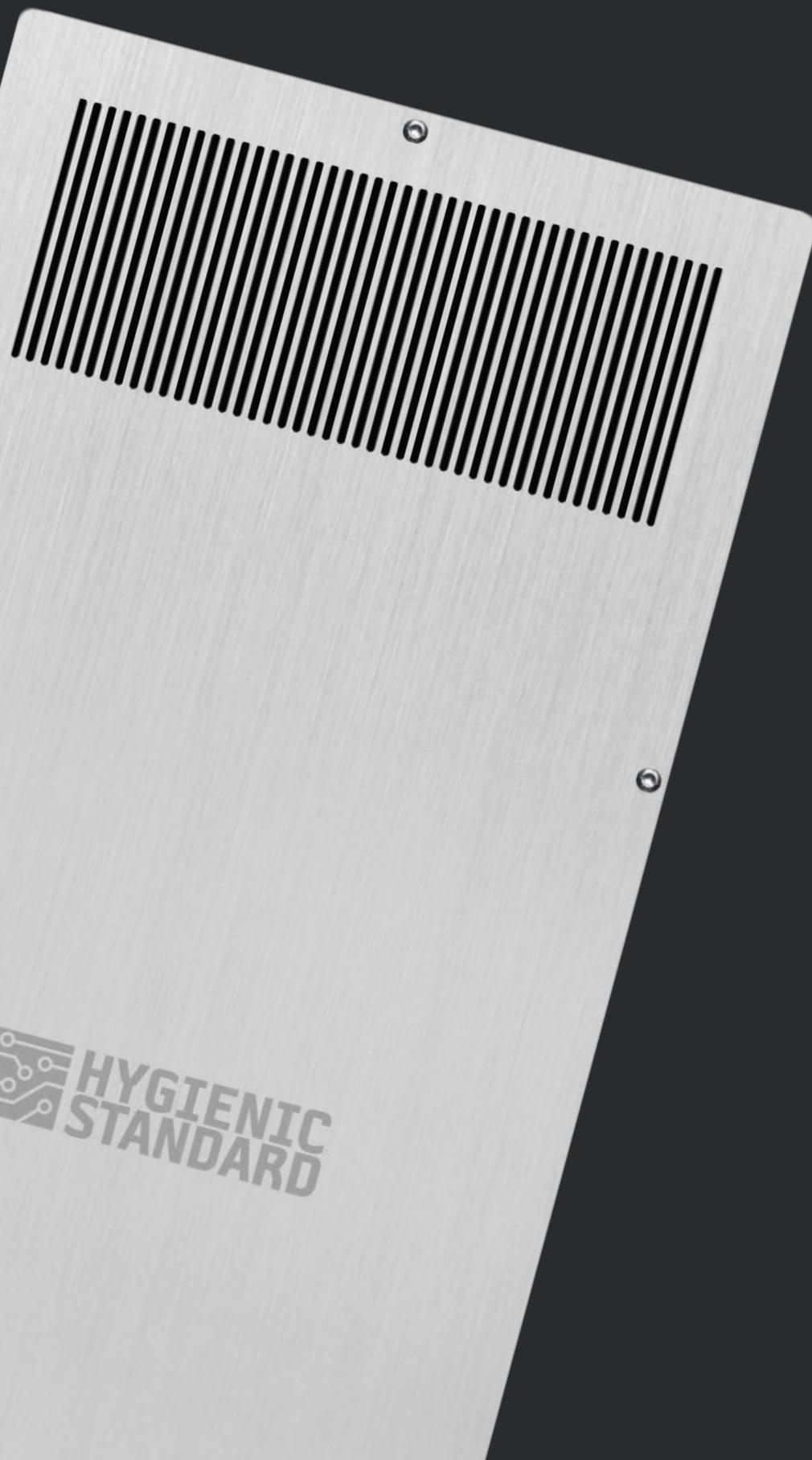
Der Belden-CA Stecker bringt mehrere Vorteile mit sich, wie bspw. die einfache Montage durch aufschrauben. Zudem ist der Stecker durch IP67 wassergeschützt.

Das gesamte Gehäuse ist „lichtdicht“ vernietet. Somit tritt keine UV-C Reststrahlung mehr aus dem Gehäuse und es besteht keinerlei gesundheitliches Risiko für Mensch und Tier.

Das integrierte CAN-BUS System* lässt sich problemlos mit entsprechender Technik verbinden. Erhalten Sie Statusmeldungen wie Betriebs- und Laufzeit, sowie Fehlermeldung bei Ausfall oder Störung.

Ein massiver Griff aus Aluminium hilft bei der Montage der ca. 4 Kilogramm schweren Standard Air Elevator Box.

* Der Standard Air Elevator kann über das CAN-BUS System mit diversen Geräten wie bspw. einer EDGEBOX® verbunden werden.



 **HYGIENIC
STANDARD**



*EDELSTAHL IST EIN EXTREM ROBUSTES
UND LANGLEBIGES MATERIAL.
JEDOCH HAT ES DIE EIGENSCHAFT
JEDEN FINGERPRINT UND SONSTIGE
SCHMIEREREIEN AUF SEINER OBER-
FLÄCHE ZU VEREWIGEN.
DIESEM PROBLEM WIRKEN WIR DURCH
DIE NANOVERSIEGELUNG ENTGEGEN.*

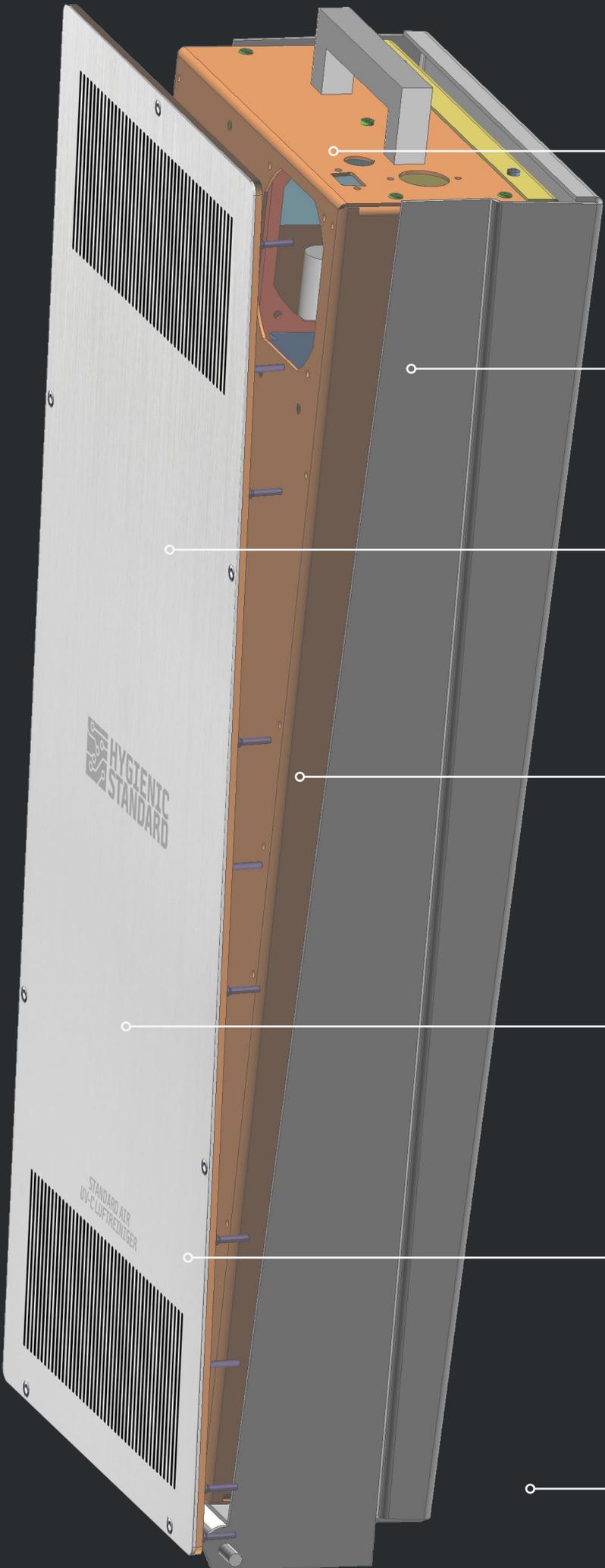




*BEFÖRDERN SIE ENDLICH WIEDER IHRE KUNDEN,
GÄSTE, MITARBEITER, PATIENTEN SORGLOS IN
JEDE ETAGE IHRES GEBÄUDES!
KOMBINIEREN SIE DAS HYGIENIKONZEPT
ZUSÄTZLICH MIT DEM STANDARD DISPENSOR*
VON HYGIENIC STANDARD VOR DEN AUFGÜGEN.*



* Weitere Informationen über den Standard Dispensor finden Sie unter:
<https://www.hygienic-standard.de/standard-dispensor/>



Die Standard Air Elevator Box ist das Herzstück. Diese wird an der Außenseite des Aufzugs mit Hilfe einer Montageplatte und einer Klappbox angebracht.

Die Standard Air Elevator Box wird mit Hilfe eines vorhandenen Schienensystems schräg von oben in die Klappbox hineingeschoben.

Die Standard Air Elevator Blende wird an der Innenwand des Aufzugs angebracht.

Das Gewicht der Standard Air Elevator Box beträgt ca. 4 Kg.

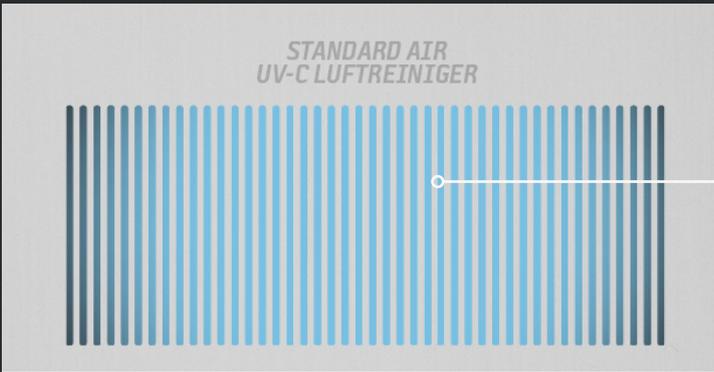
Die Standard Air Elevator Blende ist aus 1mm nanoversiegeltem Edelstahl und wird an der Innenwand des Aufzugs mit Hilfe einer Montageplatte über das Schienensystem angebracht .

Das Gewicht der Standard Air Elevator Blende beträgt ca. 4,3 Kg.

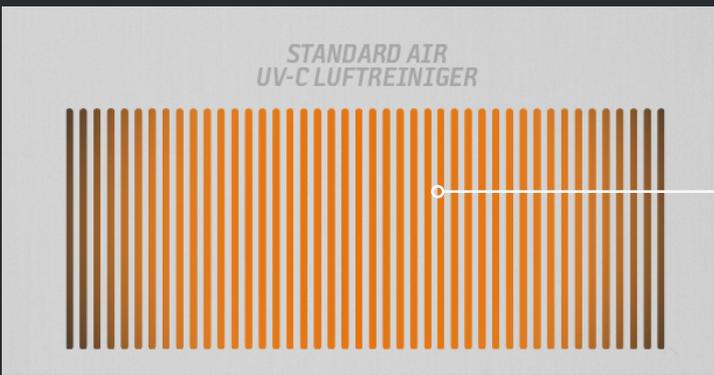
Die Schrauben fixieren das gesamte Standard Air Elevator System miteinander.

STANDARD AIR

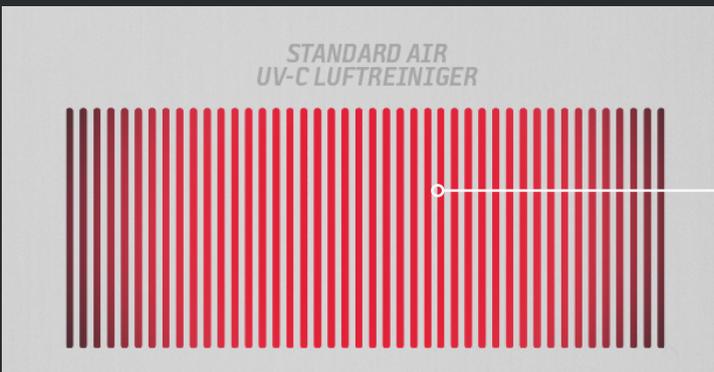
UV-C LUFTREINIGER



STANDARD AIR
UV-C LUFTREINIGER



STANDARD AIR
UV-C LUFTREINIGER



STANDARD AIR ELEVATOR KOMMUNIKATION

BLAU

Die blau pulsierende LED symbolisiert den korrekten Betriebszustand des Standard Air Elevators.

ORANGE

Ist der Kontakt zur externen Schnittstelle unterbrochen leuchtet zusätzlich die Farbe Orange auf.

ROT

Leuchtet die Kommunikation rot auf, liegt ein Problem mit der UV-C Einheit vor.

*GET TO
KNOW THE
STANDARD.*

Rechtliche Hinweise, REV 02, Stand 08/2021. Sämtliche Angaben wurden sorgfältig überprüft. Technische Änderungen, Irrtümer und Abbildungsänderungen unter Vorbehalt. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie einen unserer B2B Ansprechpartner.



info@hygienic-standard.de
www.hygienic-standard.de



Designed, developed and produced in Germany.

Rev. 02 | Stand 08/2021