

Highbay 11/21

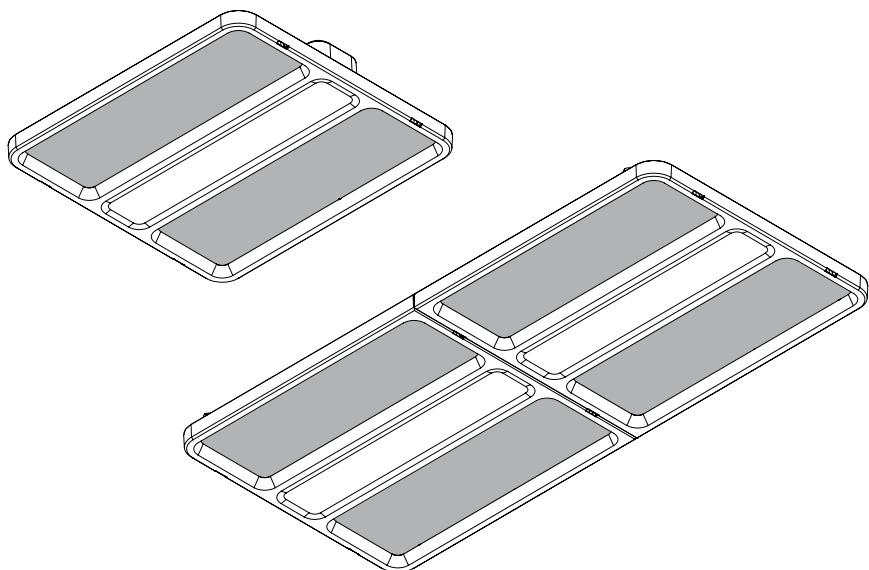
midi / maxi

51HN . . . A . . . A

51HN . . . B . . . A

52HN . . . A . . . A

52HN . . . B . . . A

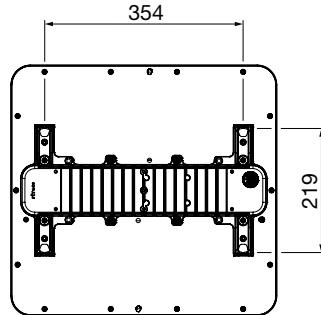
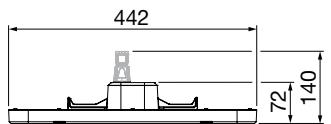
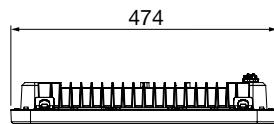


siteco

5 . HN . . A . . DA

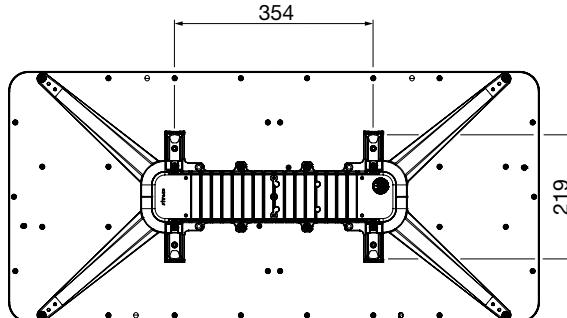
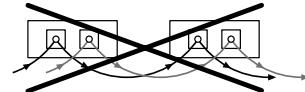


[mm]



kg = 3.7

5 . HN . . B . . DA

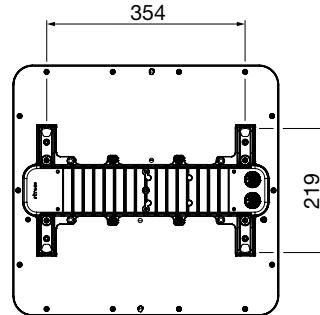
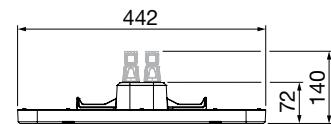
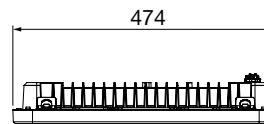


kg = 7.2

5 . HN . . A . . EA

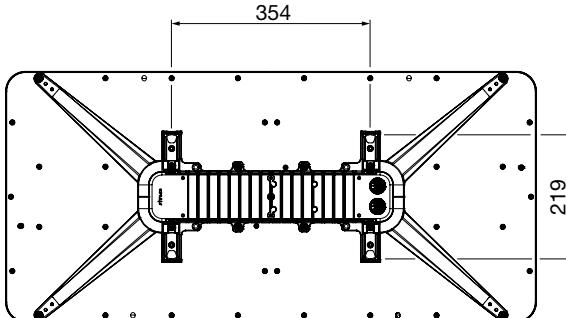
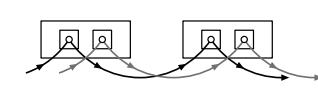


[mm]

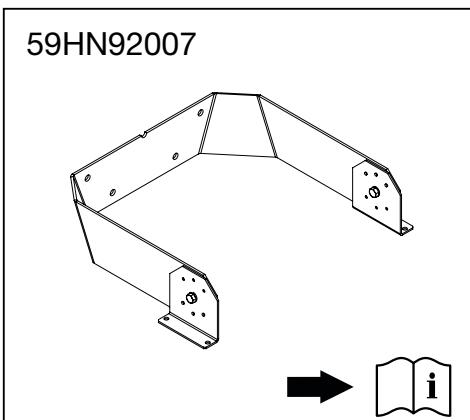
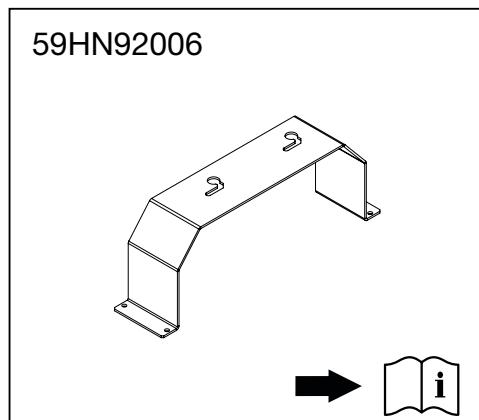
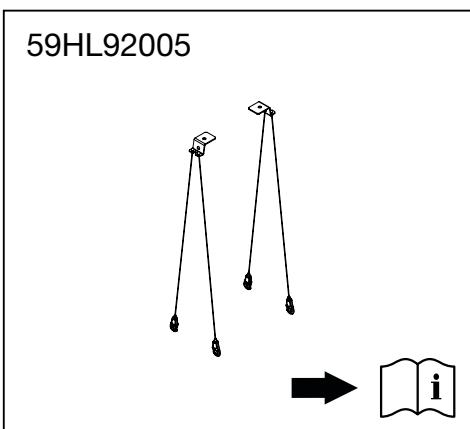
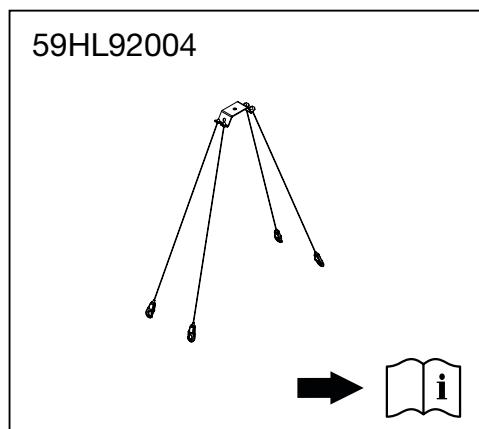
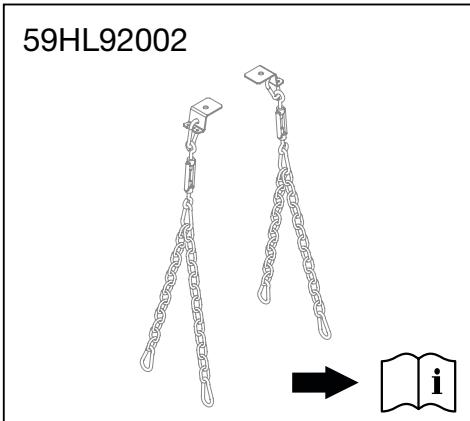
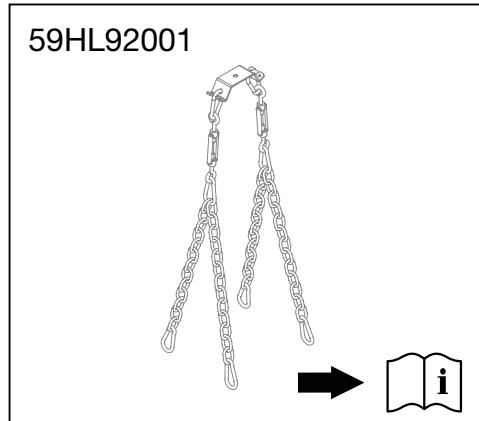


kg = 3.7

5 . HN . . B . . EA



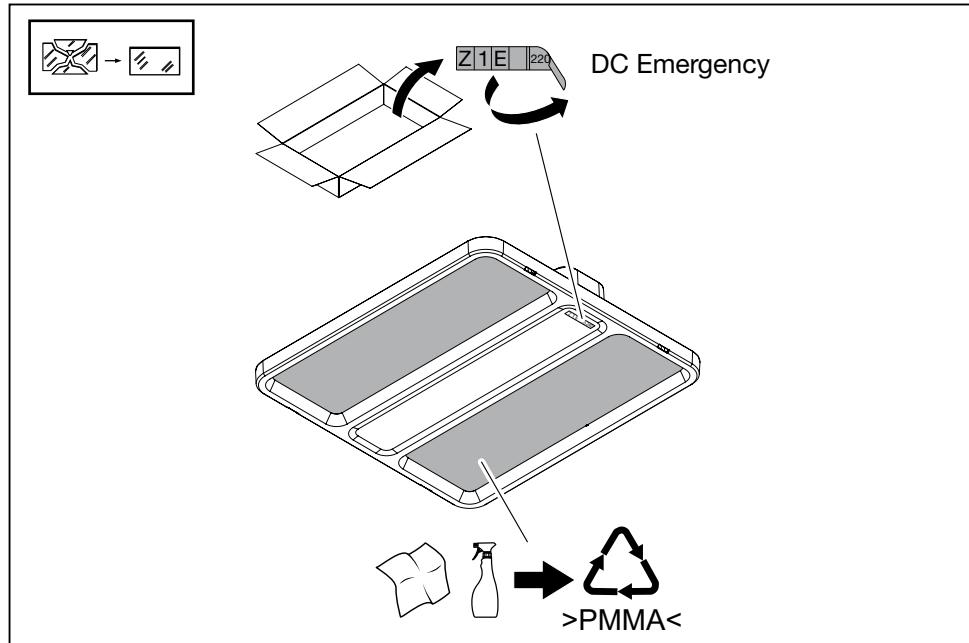
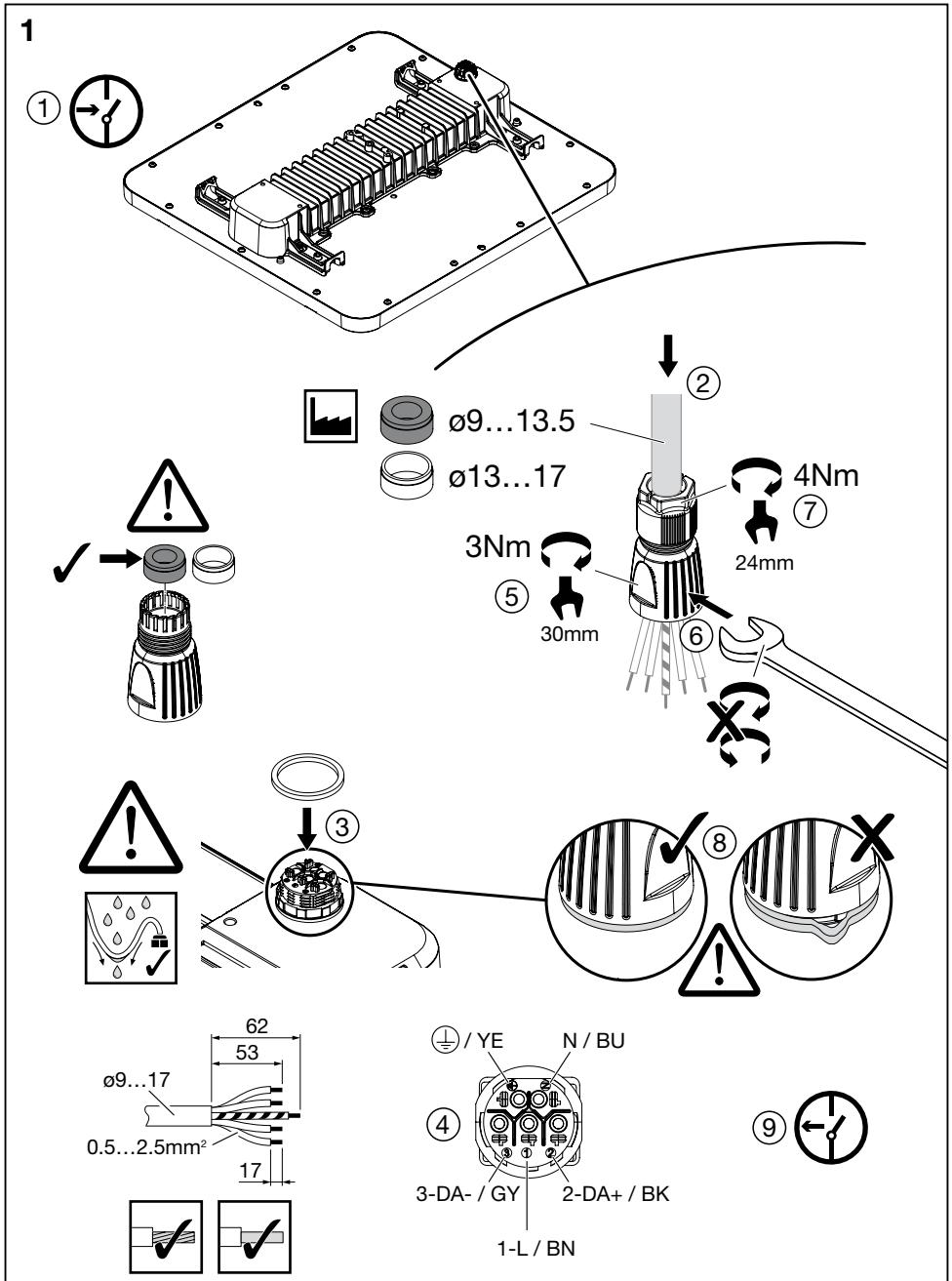
kg = 7.2



		B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
5 . H ... DA ... A	$\leq 75W$	≤ 21	≤ 26	≤ 30	≤ 34	≤ 35	≤ 43	≤ 50	≤ 56
5 . H ... D ... A	$76...105W$	≤ 18	≤ 20	≤ 24	≤ 27	≤ 30	≤ 35	≤ 40	≤ 45
5 . H ... D ... A	$106...150W$	≤ 17	≤ 19	≤ 20	≤ 22	≤ 28	≤ 31	≤ 33	≤ 36
5 . H ... D ... A	$151...220W$	≤ 9	≤ 11	≤ 13	≤ 15	≤ 13	≤ 16	≤ 19	≤ 22
5 . H ... DB ... A	$221...300W$	≤ 8	≤ 9	≤ 10	≤ 11	≤ 14	≤ 15	≤ 16	≤ 18
5 . H ... DB ... A	$301...370W$	≤ 4	≤ 5	≤ 6	≤ 7	≤ 6	≤ 8	≤ 9	≤ 11

Die individuelle Auslegung der Elektroinstallation muss gemäß den Installationsrichtlinien IEC 60364 / DIN VDE 0100 erfolgen. Zudem sind die Einschaltströme, die Abschaltbedingungen für Schutzeinrichtungen (Schleifenimpedanz) und die Einhaltung des max. zulässigen Spannungsfalls zu beachten.

The individual design of the electrical installation must be realized in accordance with the installation guidelines IEC 60364 / DIN VDE 100. In addition, the switch-on currents, the switch-off conditions for protective devices (loop impedance) and compliance with the maximum permissible voltage drop must be observed.



51HN 1...	C
51HN 2...	C
51HN 3...	C
51HN 4...	B
51HN 5...	B
51HN 6...	C
51HN T...	C
51HN A...	C
51HN B...	C
51HN C...	C
51HN D...	C
51HN E...	C
51HN F...	C
52HN 1...	C
52HN 2...	C
52HN 3...	C
52HN 4...	B
52HN 5...	C
52HN 6...	C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B oder C.
This product contains a light source of energy efficiency class B or C.



IP66

+

D

⊕ Zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. ⊕ For use in an environment in which a deposit of conductive dust on the luminaire may be expected. ⊕ Destiné à être utilisé dans un environnement dans lequel il est possible que de la poussière conductrice s'accumule sur le luminaire. ⊕ Da usare in ambienti in cui è possibile aspettarsi depositi di polvere conduttrice sull'impianto di illuminazione. ⊕ Para aplicaciones en un entorno en el cual se puede esperar un depósito de polvo conductor encima de la luminaria. ⊕ Παρα τη χρήση σε περιβάλλον στο οποίο αναμένεται απόθεση αγώγιμης οξύτητας στο φωτιστικό. ⊕ Voor gebruik in een omgeving, waar een ongebruikelijke stofafzetting op de armatuur kan worden verwacht. ⊕ För användning i en miljö som där det kan förväntas en avlägring av damm på armaturen. ⊕ Käytettäväksi ympäristöissä, joissa sähköä johtavia polykertymia voi olla odotettavissa lampulle. ⊕ For bruk i et miljø der det forventes oppsamling av ledende stov på belysningsarmaturet. ⊕ Pro použití v prostředí, kde lze očekávat usazování vodivého prachu na svítidlo. ⊕ Для использования в местах, где возможно осаждение на светильнике электропроводящей пыли. ⊕ Olyan környezetben használendő, ahol elektromosságot vezető rövidhuzalatokat. ⊕ Do użytku w środowisku, w którym można spodziewać się gromadzenia na oprawie kurzu (pylu) przewodzącego prąd. ⊕ Na použitie v prostredí, v ktorom možno očakávať usazovanie vodivého prachu na svietidlo. ⊕ Za uporabo v okolju, kjer se lahko prizadeže kopiranje prevodnega prahu na svetilko. ⊕ Lamba üzerinde iletken toz birikmesinin beklenileceğini bir ortamda kullanılmamıştır. ⊕ Za uporabu v okolini, v kojoj se mogu očekivati naslage provodne prašine na svjetiljci. ⊕ Pentru utilizare într-un mediu în care ur depozit de praf conductiv poate fi de aspetat pe lampă. ⊕ Предназначени за среда, в която е възможно натрупване на проводящ прах върху осветителното тяло. ⊕ Kasutamiseks keskkonnas, kus võib tolmu oodata. ⊕ Skirta naudoti aplinkoje, kurioje galia kaupsi laidžios dulkės ant šviestuvų. ⊕ Izmantošanai vidē, kurā var būt paredzama strāvu vadīšu putekļi uzkrāšanās un spuldzes virsmas. ⊕ Za upotrebu u okruženju gde se očekuje depozit provodne prašine na lampi. ⊕ Для використання в середовищі, в якому може очікуватись нашарування струмопровідного пилу на світильник. ⊕ Шамшырақта электрлік -статикалық шаңының жиналуы мүмкін сыртқы ортада қолдану үшін.



⊕ Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht auswechselbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen. ⊕ The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. ⊕ La source de lumière de ce luminaire ne peut être remplacée, lorsque celle-ci atteint la fin de sa durée de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé. ⊕ La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non può essere sostituita; al termine della durata della sorgente luminosa occorrerà sostituire l'intero apparecchio di illuminazione. ⊕ La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable, cuando la fuente de luz llega al final de la vida se debe de sustituir la luminaria entera. ⊕ A fonte de luz desta luminária não é substituível, quando a fonte de luz atinge o seu fim de vida, toda a luminária deve ser substituída. ⊕ Η πηγή φωτός αυτής της λυχνίας δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση που η πηγή φωτός πάσει να λεπτομερεί, πρέπει να αντικατασταθεί άλλη λυχνία. ⊕ De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar. Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient het gehele armatuur te worden vervangen. ⊕ Ljuskällan för denna armatur kan inte bytas ut, när ljuskällan nått slutet av sin livslängd skall hela armaturen ersättas. ⊕ Tämän valaisimen valonlähdeellä ei voida vaihtaa, koko valaisin on vaihdettava, kun valonlähde tulee käyttötöksä päähän. ⊕ Lyskilden i dette armature kan ikke udskiftes. Når lyskildens levetid er over, må hele lampen skiftes ut. ⊕ Svetiskilen i dette armature kan ikke udskiftes. Når lyskildens levetid er ophørt, skal hele armaturet udskiftes. ⊕ Světelný zdroj není vyměnitelný. Po skončení životnosti zdroje je třeba vyměnit celé svítidlo. ⊕ Источник света данного светильника не подлежит замене, в случае достижения окончания срока его службы светильник заменяется целиком. ⊕ A fényforrás nem cserélhető a lámpatesten. Amennyiben a fényforrás elérte élettartamát, az egész lámpatest cseréje szükséges. ⊕ Žródło światła w tej oprawie jest niewymienialne. Gdy żródło światła ulegnie zużyciu, należy wymienić całą oprawę. ⊕ Svetelný zdroj v tomto svietidle nie je vymeniteľný, pri konci životnosti svetelného zdroja, treba vymeniť celé svietidlo. ⊕ Svetlobni vir te svetilke se ne more spremeniti, ko je svetlobni vir dosegel svojo končno uporabo, potrebo je zamenjati celotno luč. ⊕ Bu armatürün ışık kaynağı değiştirilemez. Armatür ömrünün sonuna geldiğinde bütün armatür değiştirilir. ⊕ Izvor svjetlosti ove svjetiljke nije zamjenjiv. Kada svjetiljka dosegne svoj životni vijek, potrebno je zamjeniti cijelu svjetiljku. ⊕ Sursa de lumina nu se poate schimba. Cand aceasta nu mai functioneaza trebuie schimbat tot corpul de iluminat. ⊕ Източника на светлина в това осветително тяло не се подменя. Когато източника на светлина достигне края на живота си, трябва да се подменят цялото осветително тяло. ⊕ Valgusalilikas ei ole vahetatav; kui valgusti tööiga on läbi, vahetatakse terve valgust. ⊕ Maitinimo šaltinis šiam šivestue yra nekeiciamas, pasibaigus jo tarnavimo laikui, turėtu būti pakeistas visas šivestuvas. ⊕ Gaismeklā gaismas avots nav izvietojams, kad gaismas avota mūžs ir galā, jānomaina viss gaismeklis. ⊕ Svetlosni izvor u svetiljci nije zamjenljiv, kada svetlosni izvor dostigne svoj životni ek cela svetiljka će biti zamjenjena. ⊕ Джерело світла в цьому світильнику не можна замінити, тому коли джерело світла досягне свого кінця строку служби, має бути замінений весь світильник. ⊕ Шығарданың жарық кезі алмастыруға келмейді, егер жарық кезі аяқталғаннан кейін барлық шығардан алмастырылуы керек.

