

# iGuzzini

## "MINI LIMELIGHT"

### ATTENZIONE:

LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

### WARNING:

THE SAFETY OF THIS FIXTURE IS GUARANTEED ONLY IF YOU COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS; REMEMBER TO CONSERVE IN A SAFE PLACE.

### ATTENTION:

LA SECURITE DE L'APPAREIL N'EST GARANTIE QU'EN CAS D'UTILISATION CORRECTE DES INSTRUCTIONS SUIVANTES; IL FAUT PAR CONSEQUENT LES CONSERVER.

### ACHTUNG:

DIE SICHERHEIT DES GERÄTES WIRD NUR DURCH SACHGEMÄSSE BEFOLGUNG NACHSTEHENDER ANWEISUNGEN GEWÄHRLEISTET; IHRE AUFBEWAHRUNG IST DESHALB SEHR WICHTIG.

### OPGELET:

DE VEILIGHEID VAN DI ATOESTEL IS SLECHTS DAN GEGARANDEERD ALS INDIEN DE VOLGENDE INSTRUCTIES STRIKT WORDEN TOEGEPAST: DAAROM MOET MEN ZE OOK BEWAREN.

### ATENCIÓN:

LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO CUMPLIENDO CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR ELLO, ES NECESARIO CONSERVARLAS.

### BEMÆRK:

SIKKERHEDEN VED BRUG AF ARMATURET KAN KUN GARANTERES, HVIS DISSE ANVISNINGER FØLGES; SØRG DERFOR FOR AT GEMME DEM.

### ADVÆRSEL:

SIKKERHETEN TIL DETTE APPARATET GARANTERES KUN HVIS DU OVERHOLDER DISSE INSTRUKSJONENE; HUSK Å OPPBEVARE DEM PÅ ET TRYGT STED.

### OBSERVERA!

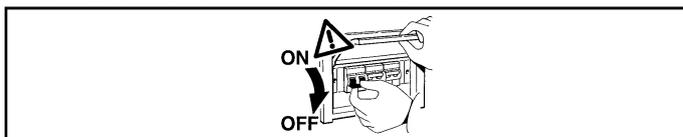
UTRUSTNINGENS SÄKERHET KAN ENDAST GARANTERAS OM DESSA ANVISNINGAR RESPEKTERAS I DETALJ. SPARA DÄRFÖR DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA KONSULTATION.

### ВНИМАНИЕ:

МЫ ГАРАНТИРУЕМ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ТОЛЬКО ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ ИНСТРУКЦИЙ; С ЭТОЙ ЦЕЛЬЮ НЕОБХОДИМО СОХРАНИТЬ ДАННУЮ БРОШЮРУ.

### 警告:

为确保该装置安全, 请遵守操作指示; 并于安全场所放置。



I **N.B.:** IL BINARIO ED I COMPONENTI IN CLASSE III NON SONO INTERCambiabili CON QUELLI DI CLASSE I; I CONNETTORI E GLI ADATTATORI DI CLASSE III NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI CON I SISTEMI BINARIO DI ALTRI COSTRUTTORI.

GB **N.B.:** CLASS III TRACK AND COMPONENTS ARE NOT INTERCHANGEABLE WITH THOSE IN CLASS I; CLASS III CONNECTORS AND ADAPTERS MUST NOT BE USED WITH THE TRACK SYSTEMS PRODUCED BY OTHER MANUFACTURERS.

F **N.B.:** L'ERAIL ET LES COMPOSANTS DE CLASSE III NE SONT PAS INTERCHANGEABLES AVEC L'RAIL ET LES COMPOSANTS DE CLASSE I; LES CONNECTEURS ET LES ADAPTATEURS DE CLASSE III NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS SUR LES SYSTÈMES RAILS D'AUTRES FABRICANTS.

D **N.B.:** DIE SCHIENE UND DIE KOMPONENTEN DER KLASSE III SIND NICHT MIT DENEN DER KLASSE I AUSTAUSCHBAR. DIE VERBINDER UND ADAPTER DER KLASSE III DÜRFEN NICHT MIT SCHIENENSYSTEMEN ANDERER HERSTELLER VERWENDET WERDEN.

NL **N.B.:** HET SPOOREN DE BESTANDDELEN IN AFDELING III ZIJN NIET VERWISSELBAR MET DIE VAN AFDELING I; DE CONNECTORS EN DE ADAPTORS VAN AFDELING III MOGEN NIET GEBRUIK WORDEN MET HET SPOORSYSTEEM VAN ANDERE ONTWERPERS.

E **NOTA:** EL CARRIL Y SUS COMPONENTES EN CLASE III NO PUEDEN INTERCAMBIARSE CON LOS DE CLASE I; LOS CONECTORES Y ADAPTADORES DE CLASE III NO DEBEN SER EMPLEADOS CON LOS CARRILES DE OTRAS CASAS PRODUCTORAS.

DK **N.B.:** SKINNEN OG KOMPONENTERNE I KLASSE III KAN IKKE ERSTATTES AF KOMPONENTER I KLASSE I. STIK OG ADAPTERE I KLASSE III MÅ IKKE ANVENDES MED SKINNESYSTEMER FRA ANDRE FABRIKANTER.

N **N.B.:** SPOR OG KOMPONENTER I KLASSE III KAN IKKE UTVEKLES MED DEM I KLASSE I; KONTAKTER OG ADAPTERE I KLASSE III MÅ IKKE BRUKES MED SPORSYSTEMER SOM ER PRODUSERT AV ANDRE PRODUSENTER.

S **OBS!** SPÅREN OCH KOMPONENTERNA I KLASSE III KAN INTE BYTAS UT MOT DELAR I KLASSE I. KONTAKTDON OCH ADAPTRAR I KLASSE III SKA INTE ANVÄNDAS MED SPÅRSYSTEM AV ANNAT MÄRKE.

RUS **ПРИМЕЧАНИЕ:** ПРОВОД И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КЛАССА III НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОМИ С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ КЛАССА I. ПРОВОДА И ПЕРЕХОДНЫЕ УСТРОЙСТВА КЛАССА III НЕ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ С ШИНОПРОВОДНЫМИ СИСТЕМАМИ ОТ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.

CN **注意:** 绝缘等级为三类的轨道和零件不能互换; 绝缘等级为三类的连接器和适配器不能用于其他生产商生产的轨道系统。

I Collegare alla linea di alimentazione con tensione nominale di 12 V.  
**N.B.:** Per avere una durata ottimale della lampada, tarare la tensione a 11,5V, assicurandosi che non si superino i 12,3V in caso di sovratensioni in continuo a 250V.  
Posizionando il trasformatore, evitare il contatto tra il cavo di rete e l'apparecchio.  
**La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori di sicurezza che rispondano alle vigenti norme C.E.I.**

GB Connect to 12V supply line.  
**N.B.:** To increase the life of the lamp, set the voltage to 11,5V, making sure that it does not exceed 12,3V in the case of continuous overvoltage at 250V.  
When positioning the transformer, ensure that the mains cable does not touch the fixture.  
**Conformance to standard is guaranteed only if safety transformers meeting regulations are used.**

F Raccorder à la ligne d'alimentation à tension 12V.  
**N.B.:** Pour obtenir une durée de vie optimale de la lampe, tarer la tension à 11,5V en veillant à ne pas dépasser 12,3V en cas de surcharges en continu à 250V.  
En installant le transformateur, éviter tout contact entre le câble de réseau et l'appareil.  
**La conformité à la norme n'est assurée que si l'on utilise des transformateurs de sécurité qui répondent aux normes en vigueur.**

D An das Versorgungsnetz, bei einer Spannung von 12V, anschließen.  
**N.B.:** Zur optimalen Lebensdauer der Lampe, die Spannung auf 11,5V eichen und sich vergewissern, daß 12,3V bei anhaltender Überspannung von 250V nicht überschritten werden.  
Der Trafo muß so aufgestellt werden, das Primärleitungen nicht mit der Leuchte in Berührung kommen.  
**Die Übereinstimmung mit den Richtlinien wird nur dann gewährleistet, wenn Sicherheitstransformatoren nach EN 60742 (VDE 0551) verwendet werden.**

NL Het verbinden aan de voedingslijn met een spanning van 12V.  
**N.B.:** Voor een lange levensduur van de lamp moet de spanning op 11,5V ingesteld worden met de zekerheid dat deze niet hoger stijgt dan 12,3V in het geval van langdurige overspanning van 250V.  
Bij het plaatsen van de transformator moet men contact tussen de netkabel en de apparatuur vermijden.  
**De overeenstemming van de installatie aan de norm is slechts dan gegarandeerd wanneer men de veiligheidstransformatoren gebruikt die overeenstemmen met de geldende normen.**

E Conectar a la línea suplidora con tensión de 12V.  
**NOTA:** Para obtener la mejor duración de la lampara, calibrar la tensión en 11,5V, cuidando de no sobrepasar los 12,3V en caso de distensiones en continuo a 250V.  
Al colocar el transformador, evitar el contacto entre el cable de red y el aparato.  
**Para actuar conforme las disposiciones reglamentarias, utilizar únicamente transformadores de seguridad que respondan a las normas vigentes.**

DK Tilslut forsyningslinjen til en nominel spænding på 12V.  
**N.B.:** For at sikre en så lang levetid for lyskilden som muligt, skal man indstille spændingen til 11,5V og sikre, at spændingen ikke overstiger 12,3V ved en konstant overspænding på 250V.  
Under placering af transformatoren skal man undgå kontakt mellem forsyningsledningen og armaturet.  
**Det garanteres kun, at produktet overholder de gældende regler, hvis der anvendes transformatorer iht. gældende lovgivning.**

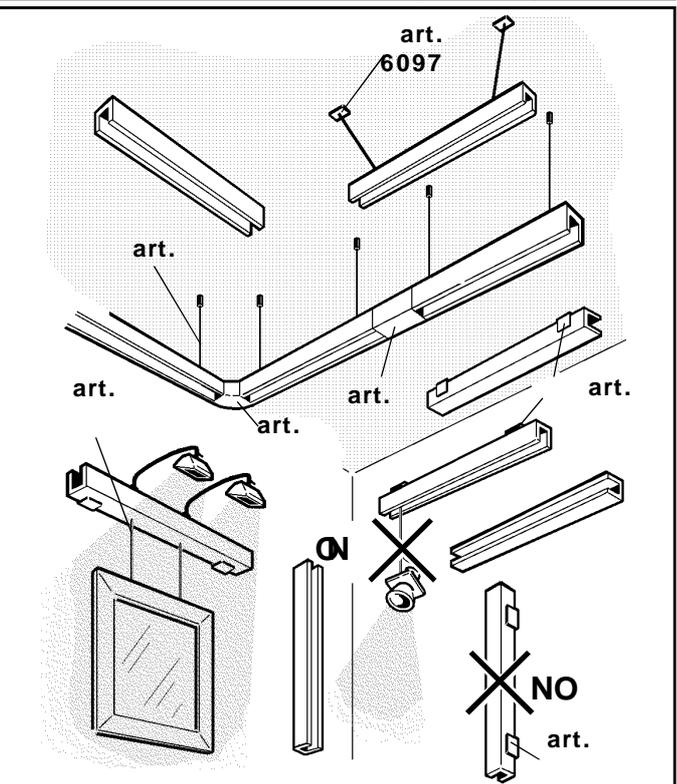
N Kople til 12V forsyningsledning.  
**N.B.:** For å øke lampens levetid, still spenningen på 11,5V, og se til at den ikke overstiger 12,3V i tilfelle kontinuerlig overspenning ved 250V.  
Ved plassering av transformeren, se til at hovedkabelen ikke berører armaturen.  
**Det garanteres kun oppfyllelse av standard hvis forskriftsmessige sikkerhetstransformere brukes.**

S Anslut till matarledningen med en nominell spänning på 12V.  
**N.B.:** För en optimal livslängd för lampen ska spänningen kalibreras till 11,5V. Försäkra dig om att spänningen inte överstiger 12,3V vid kontinuerlig överspänning på 250V.  
Placera transformatorn. Undvik att den kommer i kontakt med nätkabeln eller utrustningen.  
**Överensstämmelse med standard garanteras endast om skyddstransformatorer används som uppfyller gällande C.E.I.-standard.**

RUS Подсоедините к сети с номинальным напряжением 12 В.  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для более длительной службы лампы настройте напряжение на 11,5 В, проверив, чтобы оно не превышало 12,3В в случае постоянного перенапряжения при 250 В.  
После установки трансформатора избегайте контактов между сетевым кабелем и прибором.  
**Соответствие нормативу гарантируется только при использовании предохранительных трансформаторов, отвечающих требованиям действующих нормативов в ЕС.**

CN 与12V供电线连接。  
**注意:** 为延长光源寿命, 将电压设定为11.5V, 确保250V异常电压时的电压不超过12.3V。放置变压器时, 确保干线缆不会接触到装置。为符合标准, 须使用符合规定的安全变压器。  
**安装好变压器, 以免碰到电网或其他装置。只是在变压器符合现行的标准的C.E.I.情况下使用。**

SECONDARIO TRASFORMATORE - TRASFORMER INPUT SECONDAIRE TRANSFORMATEUR SEKUNDÄRER TRANSFORMATOR SECUNDAIRE TRANSFORMATOR SECONDARIO TRANSFORMADOR SEKUNDÄR TRANSFORMATOR TRANSFORMERINGANG - SEKUNDÄR TRANSFORMATOR ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА 变压器输入端	<b>IP20 SELV</b>
<b>11,6V</b>	



I Per la distribuzione uniforme dei carichi, che crea sul binario una inflessione massima pari al 0,4%, fare riferimento alle tabelle di seguito riportate relative ad ogni tipo di installazione.  
Per installazioni diverse da quelle proposte, effettuare i calcoli necessari, considerando le resistenze delle sospensioni: 12Kg per gli art. 6081 - 6088 e 20Kg per gli art. 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

N.B.: È responsabilità dell'utente verificare la resistenza del soffitto e del sistema di fissaggio, in funzione del peso degli apparecchi installati.

GB For load uniform distribution to produce 0.4% maximum inflection on the track, make reference to the following tables on each kind of installation.

For installations that differ from the proposals, carry out the necessary calculations by taking into account the resistance of the suspensions: 12 Kg for art. 6081 - 6088 and 20 Kg for art. 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

N.B.: It is the user's responsibility to check the resistance of the ceiling and the anchoring system, in accordance with the weight of the luminaires.

F Pour une distribution uniforme des charges, qui crée sur le rail un fléchissement maximal de 0,4%, veuillez vous reporter aux tableaux ci-dessous concernant tout type d'installation. Pour toute installation autre que celles que nous vous proposons, effectuez les calculs nécessaires en tenant compte des résistances des suspensions: 12 kg pour les articles 6081 - 6088 et 20 kg pour les articles 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

N.B.: L'utilisateur a la responsabilité de vérifier la résistance du plafond et du système de fixation, en fonction du poids des luminaires installés.

D Für eine gleichmäßige Lastverteilung, durch die eine maximale Durchbiegung der Stromschiene von 0,4% erhalten wird, beziehen Sie sich bitte auf die nachfolgend aufgeführten Tabellen, die für alle Installationsarten gelten.

Für Installationen, die von den vorgeschlagenen Installationsmöglichkeiten abweichen, sind entsprechende Berechnungen durchzuführen. Berücksichtigen Sie bitte hierbei die Belastbarkeit der Hängeleuchten: 12 kg für die Art. 6081 - 6088 und 20 kg für die Art. 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

N.B.: Es ist Aufgabe des Benutzers, die Belastbarkeit der Decke sowie des Befestigungssystems in Abhängigkeit vom Gewicht der installierten Leuchten zu überprüfen.

NL Voor een gelijkmatige verspreiding van deladingen, die op de rail een maximale afbuiging creëert gelijk aan 0,4%, moet u rekening houden met de tabellen die hieronder worden aangegeven en die betrekking hebben op elk type installatie.

Voor een installatie die verschilt van degene die worden aangegeven, moet u de nodige calculaties uitvoeren en rekening houden met de weerstand van de pendelarmaturen: 12 kg voor de art. 6081 - 6088 en 20 kg voor de art. 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

N.B. De klant is zelf verantwoordelijk voor het controleren van de stevigheid van het plafond en van het bevestigingssysteem, naar gelang het gewicht van de te installeren apparaten.

E Para la distribución uniforme de las cargas que crea una inflexión máxima del 0,4% en el rail, hágase referencia a las tablas siguientes sobre todo tipo de instalación.

Para instalaciones diferentes efectuar los cálculos necesarios, considerando las resistencias de las luminarias suspendidas: 12 Kg para los cód. 6081 - 6088 y 20 Kg para los cód. 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

Nota: Es responsabilidad del usuario verificar la resistencia del techo y del sistema de fijación, según el peso de los aparatos instalados.

DK For en ensartet fordeling af belastninger, der skaber en maksimal nedbøjning på skinnen på 0,4%, henvises til skemaerne herunder for alle typer installationer.

For andre typer installationer skal man foretage de nødvendige beregninger, idet man tager hensyn til afhængenes styrke: 12 kg for art. 6081 - 6088 og 20 kg for art. 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

N.B.: Brugeren er selv ansvarlig for at kontrollere loftets og befæstelseselementers styrke ud fra vægten på de installerede armaturer.

N For at en jævn lastfordeling skal gi 0,4% maks. sporinfleksjon skal det gjøres referanser til følgende tabeller på hver installasjonstype.

For installasjoner som skiller seg fra forslagene, utfør de nødvendige kalkulasjonene ved å ta med i betraktningen motstanden til hengemønstret: 12 kg for art. 6081 - 6088 og 20 kg for art. 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

N.B.: Det er brukerens ansvar å sjekke motstanden på taket og forankringssystemet i forhold til vekten på armaturene.

S För en jämn fördelning av belastningar som ger en max. nedböjning på 0,4%, se tabellerna nedan för respektive installationstyp.

För annan typ av installation ska nödvändiga beräkningar göras. Ta hänsyn till upphängningarnas hållfasthet: 12 kg för art. 6081 - 6088 och 20 kg för art. 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

OBS! Det är användarens ansvar att kontrollera takets och fästningssystemets hållfasthet, i förhållande till vikten på installerad utrustning.

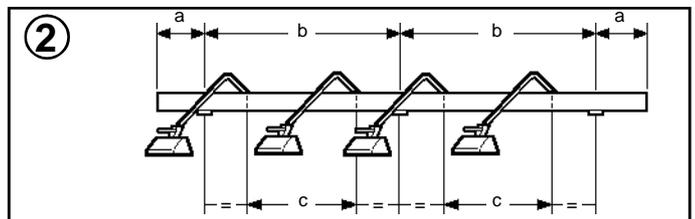
RUS Порядок равномерного распределения нагрузки, которая вызывает максимальный прогиб шинпровода 0,4%, смотрите в таблицах, приведенных ниже, описывающих различные типы монтажа.

Для конфигураций отличных от предлагаемых в данном каталоге выполните необходимые расчеты с учетом сопротивлений подвесных креплений: 12 кг для изделий 6081 - 6088 и 20 кг для изделий 6089 - 6090 - 6097 - 6098.

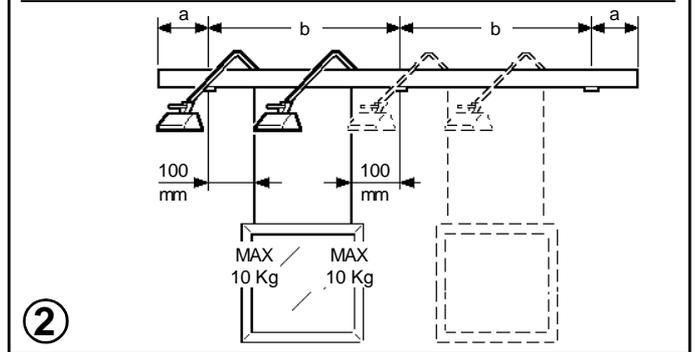
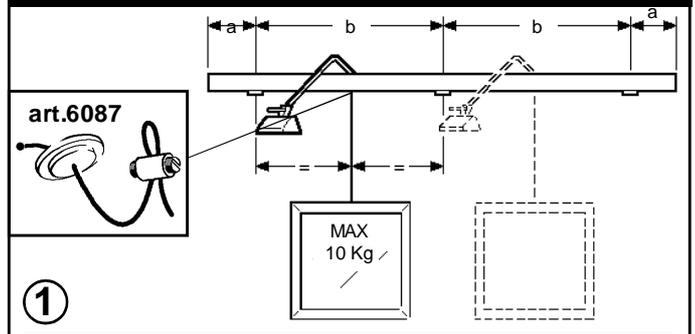
ПРИМЕЧАНИЕ: Пользователь должен проверить прочность потолка и системы креплений в соответствии с весом устанавливаемых приборов.

CN 为承载的相同分配以实现轨道上的0.4%的最大变形, 请参阅下表的每一种安装情况。针对与建议中所述情况不同的安装, 进行必要的计算, 考虑悬挂的阻力: art. 6081 - 6088为12kg, art. 6089-6090-6097-6098为20kg。

注意: 用户须根据灯具的重量检查天花板和支撑系统的强度。



art. 6087



			a (mm)	b MAX (mm)	c MIN (mm)	
6065	①	2	40	420	210	3
	②	2	40	420	250	2
6066	①	3	40	460	230	5
	②	3	40	460	250	4
6067	①	5	40	480	240	9
	②	5	40	480	250	8
6068	①	7	60	480	240	13
	②	7	40	487	250	12

INSTALLAZIONE CON L'ART. 6090

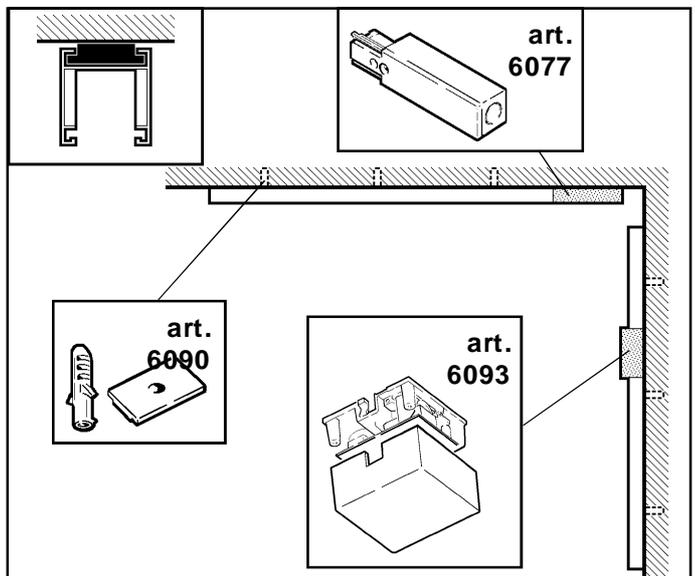
INSTALLATION WITH ART. 6090

INSTALLATION AVEC L'ART. 6090

MONTAGE MIT ART. 6090

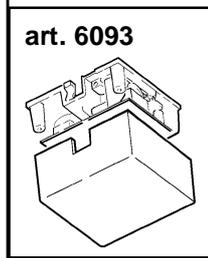
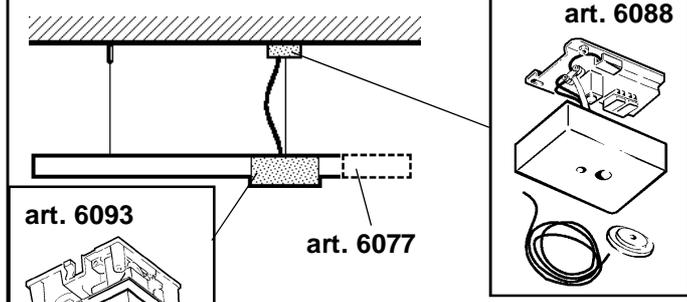
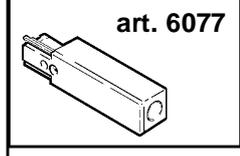
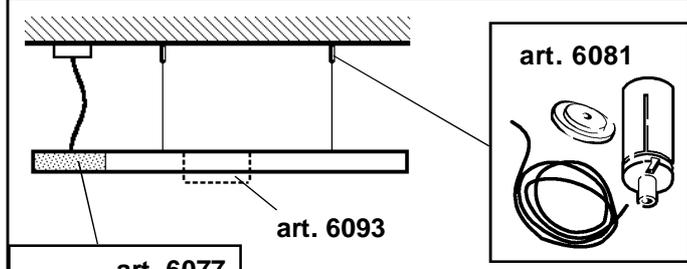
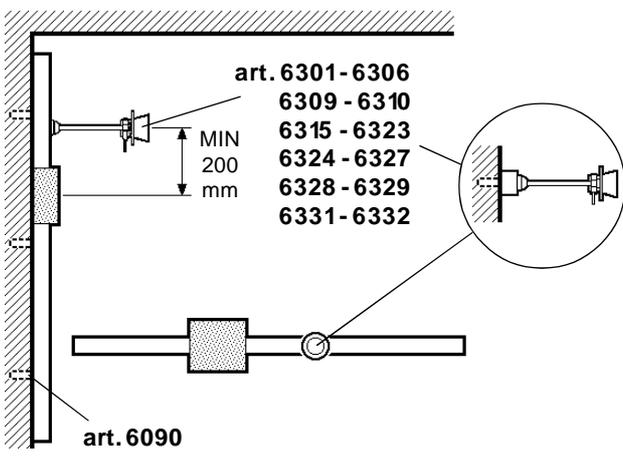
HET INSTALLEREN MET ART. 6090

INSTALACION CON ART. 6090

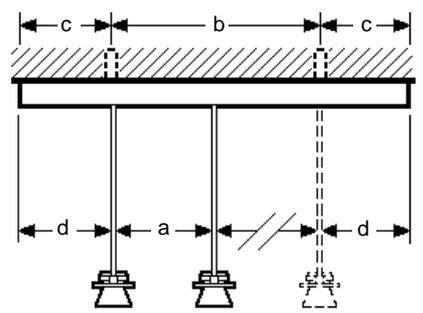


### art. 6089

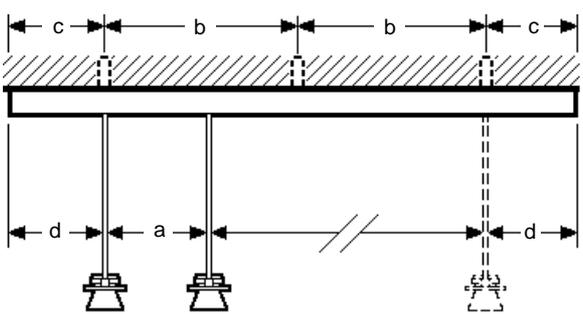
①



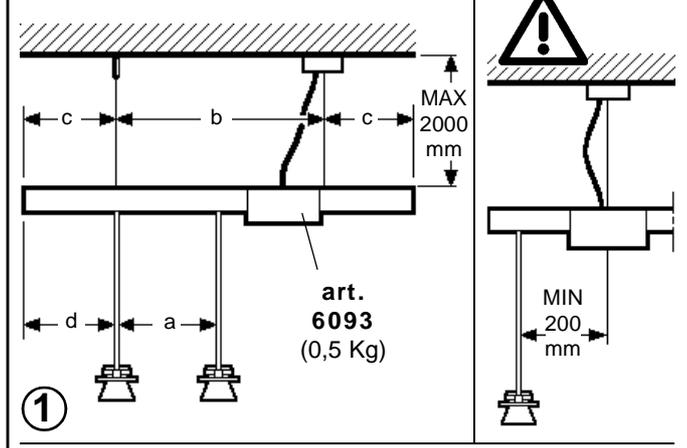
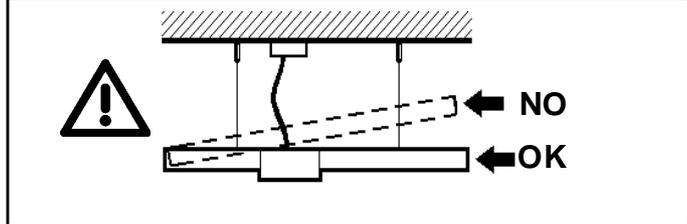
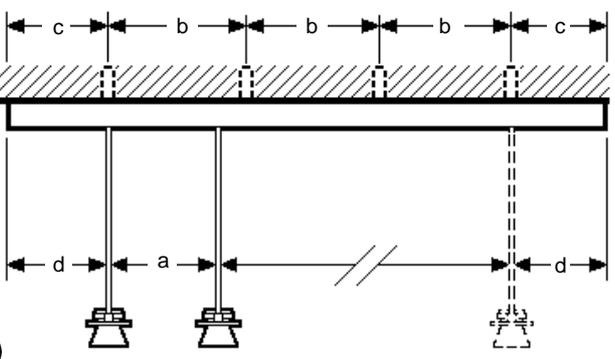
①



②



③



①

②

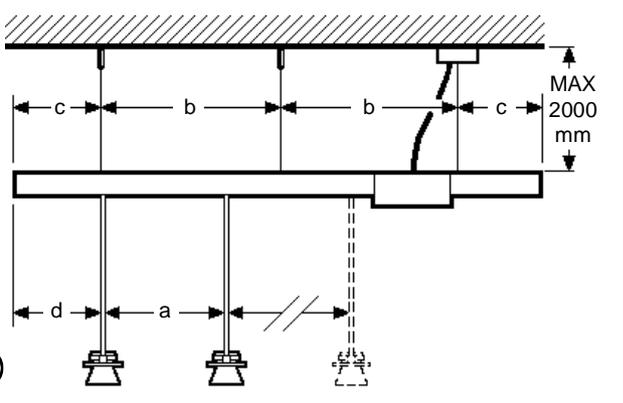
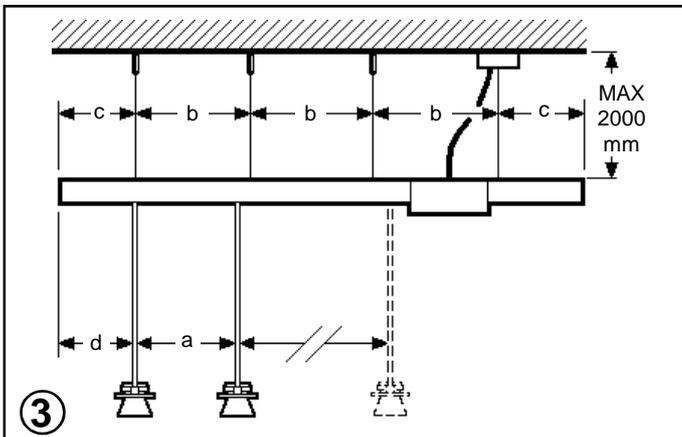
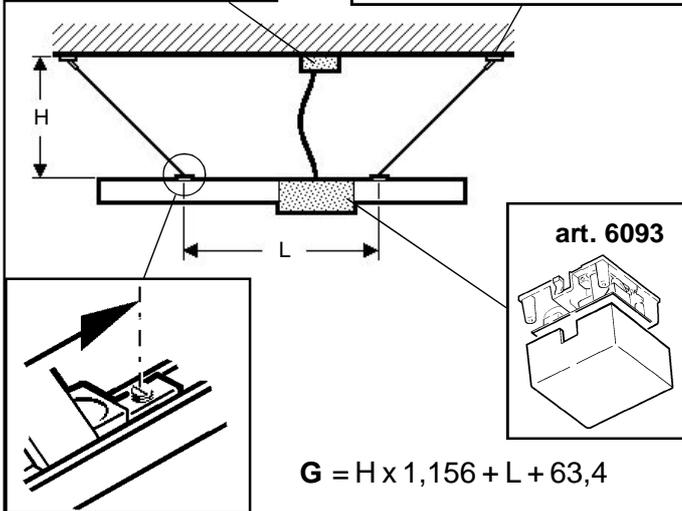
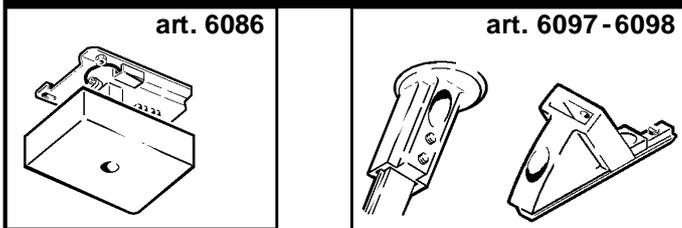


Image	c (mm)	b (mm)	0,3kg MAX			0,5kg MAX			
			n°	d (mm)	a (mm)	n°	d (mm)	a (mm)	
6065 ①	50	400	3	50	200	3	50	200	
6066	①	100	800	5	100	200	5	100	200
		②	100	400	5	100	200	5	100
6067	①	100	1800	10	100	200	6	100	360
		②	100	900	10	100	200	10	100
6068	②	100	1400	15	100	200	14	100	215
		③	100	933	15	100	200	15	100



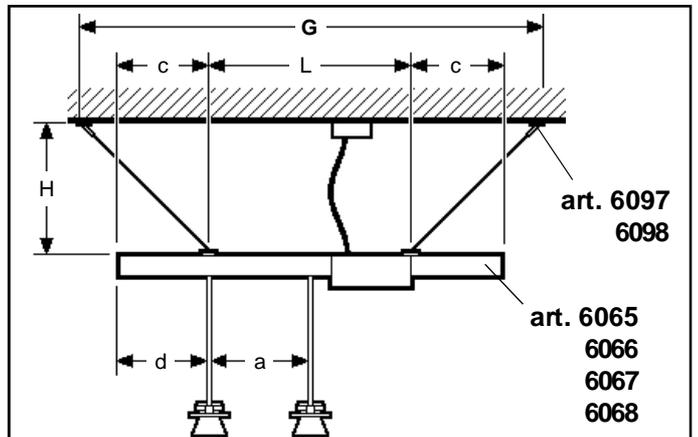
Art. No.	C (mm)	b (mm)	0,3kg MAX			0,5kg MAX		
			n°	d (mm)	a (mm)	n°	d (mm)	a (mm)
6065	50	400	3	50	200	3	50	200
6066	100	800	5	100	200	5	100	200
	100	400	5	100	200	5	100	200
6067	100	1800	10	100	200	6	100	360
	100	900	10	100	200	10	100	200
6068	100	1400	15	100	200	14	100	215
	100	933	15	100	200	15	100	200

### art. 6097 - 6098



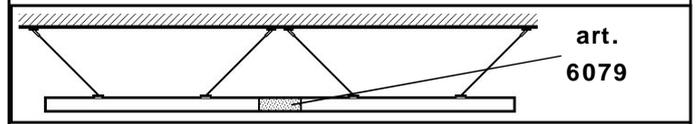
$$G = H \times 1,156 + L + 63,4$$

- I Se si varia la quota "H" (art. 6097=500mm, art. 6098=1000mm) utilizzare la seguente formula per calcolare l'interasse di foratura G
- GB If the value "H" is changed (art. 6097 = 500 mm, art. 6098 = 1000 mm), use the following formula to calculate the spacing between the holes G
- F Si vous modifiez la dimension "H" (art. 6097 = 500 mm, art. 6098 = 1000 mm) appliquez la formule suivante pour calculer l'entraxe de perçage G
- D Wird die Höhe "H" (Art. 6097 = 500 mm, Art. 6098 = 1000 mm) verändert, benutzen Sie die folgende Formel, um den Achsabstand für die Bohrungen zu berechnen G
- NL Als u de waarde "H" wijzigt (art. 6097 = 500 mm, art. 6098 = 1000 mm) moet u de volgende formule gebruiken om de afstand tussen de assen van de openingen te berekenen G
- E Si se desea modificar la distancia "H" (cód. 6097=500 mm, cód. 6098=1000 mm) utilizar la fórmula siguiente para calcular la distancia de perforación G
- DK Hvis målet "H" ændres (art. 6097=500mm, art. 6098=1000mm), skal man bruge følgende formel til beregning af hulafstanden G
- N Hvis verdien "H" endres (art. 6097 = 500 mm, art. 6098 = 1000 mm), bruk følgende formel for å kalkulere mellomrommet mellom hullene G
- S Om måttet "H" (art. 6097=500 mm, art. 6098=1000 mm) varierer, tillämpa följande formel för att beräkna borrhålens mellanrum G
- RUS Если отметка «H» изменяется (арт. 6097 = 500 мм, арт. 6098 = 1000 мм), используйте следующую формулу для расчета шага отверстий G
- CN 如果"H"值改变 (art. 6097 = 500 mm, art. 6098 = 1000 mm), 用下列公式计算G孔间的距离。

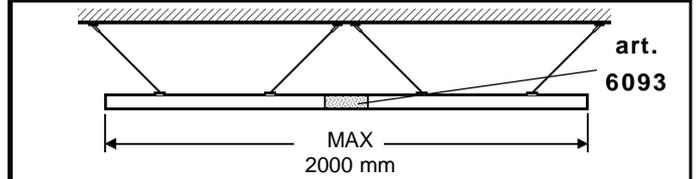


Art. No.	C (mm)	L (mm)	0,3kg MAX			0,5kg MAX			
			n°	d (mm)	a (mm)	n°	d (mm)	a (mm)	
6065	6097 - 6098	100	300	3	50	200	3	50	200
6066	6097 - 6098	100	800	5	100	200	5	100	200
6067	6097 - 6098	370	1260	10	100	200	10	100	200
6068	6097	500	2000	15	100	200	15	100	200
		370	2260	12	100	254	7	100	466
	6098	660	1680	15	100	200	15	100	200

- I \*: La quota "C" consente l'installazione di più binari tramite l'accessorio di collegamento art. 6079.
- GB \*: The value "C" makes it possible to install several tracks by means of the connection accessory art. 6079.
- F \*: La dimension "C" permet l'installation de plusieurs rails au moyen de l'accessoire de connexion art. 6079.
- D \*: Der Wert "C" gestattet die Installation mehrerer Stromschienen mittels des Verbindungs zusatzstücks Art. 6079.
- NL \*: De waarde "C" staat een installatie toe van meerdere rails, door middel van het verbindingselement art. 6079.
- E \*: La distancia "C" permite la instalación de raíles múltiples mediante el accesorio de conexión cód. 6079.
- DK \*: Målet "C" tillader installation på flere skinner ved hjælp af et forbindelseselement art. 6079.
- N \*: Verdien "C" gjør det mulig å installere flere spor ved hjelp av tilkoplingsstilbehør art. 6079.
- S \*: Måttet "C" medger installation på flera spår, med hjälp av anslutningsstillbehöret art. 6079.
- RUS \*: Отметка «C» позволяет установить несколько шинопроводов при помощи соединительного элемента артикуль 6079.
- CN \*: "C"值便于通过连接附件 art. 6079 安装个别的轨道。



- I Non utilizzare due box alimentazione art. 6093 sullo stesso binario.
- GB Do not use two control gear boxes art. 6093 on the same track.
- F N'utilisez pas deux boîtiers d'alimentation art. 6093 sur le même rail.
- D Benutzen Sie bitte keine zwei Versorgungsböden art. 6093 an derselben Stromschiene.
- NL Gebruik geen twee voorschakelapparaten art. 6093 op dezelfde rail.
- E No utilizar dos cajas de alimentación art. 6093 en el mismo rail.
- DK Brug ikke to forsyningsbokse art. 6093 på samme skinne.
- N Ikke bruk forkoblingsutstyrskosene art. 6093 på samme skinne.
- S Använd inte två matningsboxar art. 6093 på samma spår.
- RUS Не используйте две коробки электропитания арт. 6093 на одном и том же шинопроводе.
- CN 不要在同一轨道上使用两个6093号供电盒子。



- I Per l'installazione con gli accessori fare riferimento al foglio istruzioni relativo.
- GB To install the product with accessories, please see the relevant instruction sheet.
- F En cas d'installation avec les accessoires, se conformer aux instructions de la feuille d'instructions correspondante.
- D Bezüglich der Installation mit den Zubehörteilen ziehen Sie das entsprechende Unterweisungsblatt zu Rate.
- NL Voor het installeren van de accessoires kunt u het betreffende instructiebladje raadplegen.
- E Para la instalación con los accesorios hágase referencia a la hoja de instrucciones.
- DK For installation af ekstraudstyr henvises til den pågældende brugsanvisning.
- N For installasjon med ekstrautstyr se den respektive anvisningen.
- S Angående installation med tillbehören hänvisas till respektive instruktionsblad.
- RUS Порядок монтажа аксессуаров смотрите в соответствующих инструкциях.
- CN 请参考相应的使用说明书安装型号产品的配件。

# iGuzzini

## "MINI LIMELIGHT"

تحذير:

لا يمكن ضمان سلامة هذا الجهاز إلا إذا التزمت بهذه التعليمات. يجب حفظها في مكان آمن.

### ATTENZIONE:

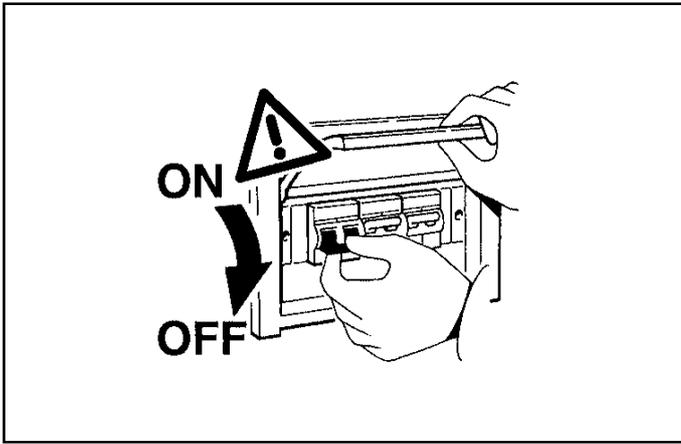
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

### WARNING:

THE SAFETY OF THIS FIXTURE IS GUARANTEED ONLY IF YOU COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS; REMEMBER TO CONSERVE IN A SAFE PLACE.

### ATENCION:

LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO CUMPLIENDO CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR ELLO, ES NECESARIO CONSERVARLAS.



تنبيه: لا يمكن استبدال السكة والمركبات من الفئة III مع المركبات التي هي من الفئة I. يجب عدم استخدام الموصلات والمهايئات من الدرجة III مع أنظمة سكة من صنع شركات أخرى.

I N.B.: IL BINARIO ED I COMPONENTI IN CLASSE III NON SONO INTERCambiabili CON QUELLI DI CLASSE I; I CONNETTORI E GLI ADATTATORI DI CLASSE III NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI CON I SISTEMI BINARIO DI ALTRI COSTRUTTORI.

GB N.B.: CLASS III TRACK AND COMPONENTS ARE NOT INTERCHANGEABLE WITH THOSE IN CLASS I; CLASS III CONNECTORS AND ADAPTERS MUST NOT BE USED WITH THE TRACK SYSTEMS PRODUCED BY OTHER MANUFACTURERS.

E NOTA: EL CARRIL Y SUS COMPONENTES EN CLASE III NO PUEDEN INTERCAMBIARSE CON LOS DE CLASE I; LOS CONECTORES Y ADAPTADORES DE CLASE III NO DEBEN SER EMPLEADOS CON LOS CARRILES DE OTRAS CASAS PRODUCTORAS.

يجب توصيله بخط تيار 12v فولت

ملاحظة: لزيادة عمر الللمبة، اضبط الفولتية على 11,5v فولت وبحيث لا تزيد على 12,3v فولت في حاية زيادة الفولتية بشكل مستمر عن 250v فولت. عند تركيب المحمول تأكد من عدم ملامسته لكبل التيار الرئيسي للجهاز. لا يكون الوفاء بالمعايير مضمونا إلا عند استعمال محولات سلامة تفي باللوائح.

I Collegare alla linea di alimentazione con tensione nominale di 12V.  
N.B.: Per avere una durata ottimale della lampada, tarare la tensione a 11,5V, assicurandosi che non si superino i 12,3V in caso di sovratensioni in continuo a 250V.  
Durante l'installazione, evitare il contatto dei cavi con l'apparecchio.  
La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori di sicurezza che rispondano alle vigenti norme C.E.I. .

GB Connect to 12V supply line.  
N.B.: To increase the life of the lamp, set the voltage to 11,5V, making sure that it does not exceed 12,3V in the case of continuous overvoltage at 250V.  
During installation, do not let the wires come into contact with the fixture.  
Conformance to standard is guaranteed only if safety transformers meeting regulations are used.

E Conectar a la línea suplidora con tensión de 12V.  
NOTA: Para obtener la mejor duración de la lampara, calibrar la tensión en 11,5V, cuidando de no sobrepasar los 12,3V en caso de distensiones en continuo a 250V.  
Durante la instalación, evitar el roce de los cables sobre el aparato.  
Para actuar conforme las disposiciones reglamentarias, utilizar únicamente transformadores de seguridad que respondan a las normas vigentes.

SECONDARIO TRASFORMATORE  
TRANSFORMER INPUT  
SECONDAIRE TRANSFORMATEUR  
SEKUNDÁ RER TRANSFORMATOR  
SECUNDAIRE TRANSFORMATOR  
SECUNDARIO TRANSFORMADOR  
SEKUNDAER TRANSFORMATOR  
TRANSFORMERINNGANG  
SEKUNDÁ R TRANSFORMATOR  
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА  
變壓器輸入端

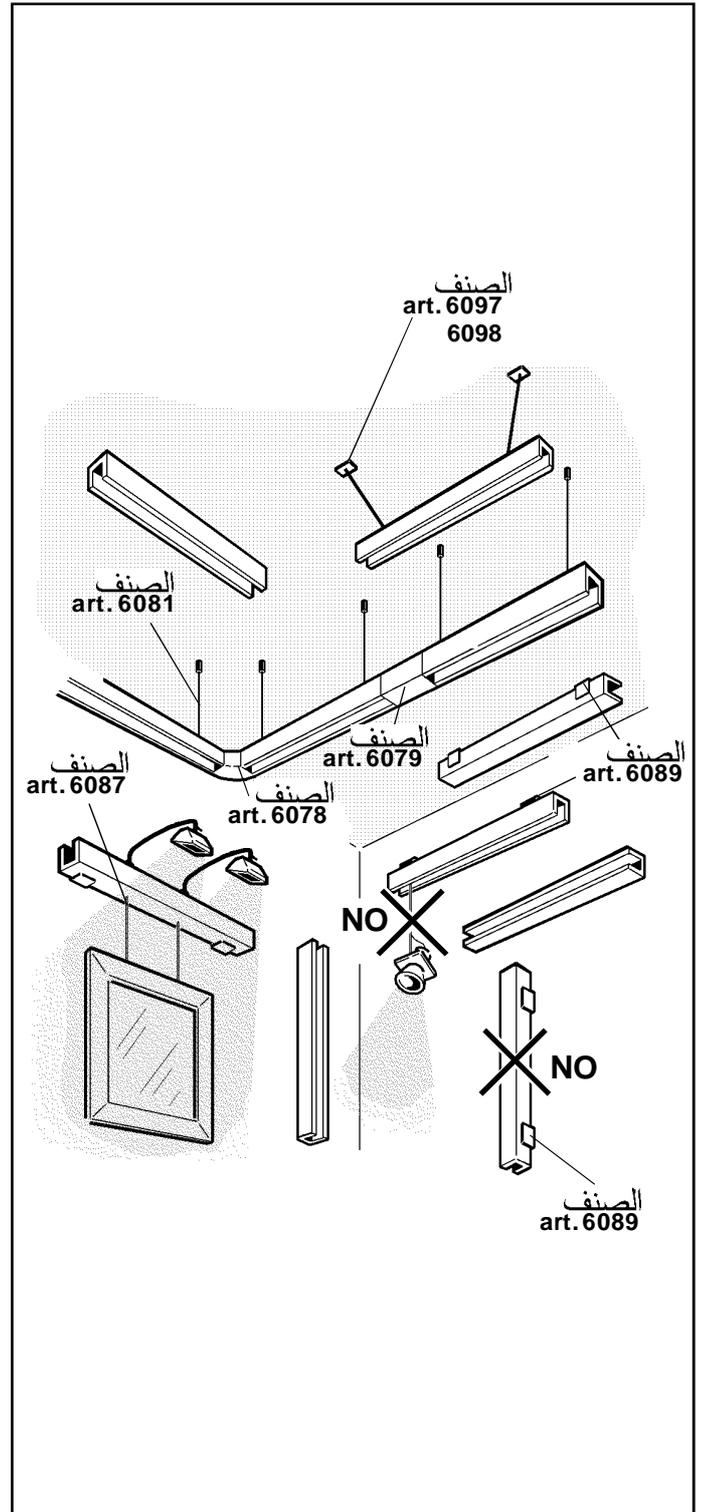
11,6V

IP20

SELV

موضع التركيب

POSIZIONE D'INSTALLAZIONE  
INSTALLATION POSITION  
POSICION DE INSTALACION



لتوزيع الحمولات التي تؤدي إلى عملية ثني على السكة بنسبة 0,4% كحد أقصى بشكل متجانس. يجب مراجعة الجداول المبينة لاحقاً والمتعلقة بكل نوع من أنواع التركيب.  
في حالة التركيب بطريقة مختلفة عن الطرق المقترحة، يجب عمل الحسابات اللازمة، مع مراعاة مقدار مقاومة التعليق: 12 كغم للسعال 6081-6088 و 20 كغم للسعال 6089-6090 و 6097-6098.

ملاحظة: يتحمل المستخدم، مسئولية التحقق من صلابه السقف ونظام التعليق بناء على وزن الأجهزة المركبة.

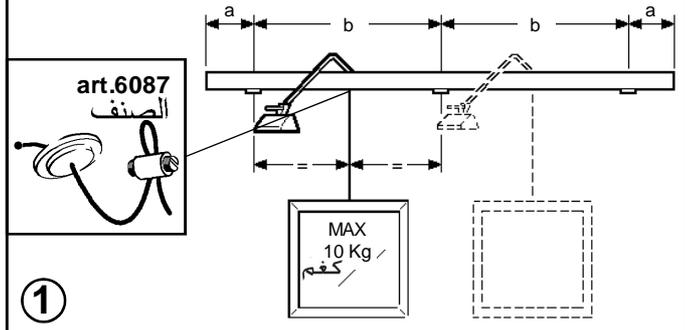
I Per la distribuzione uniforme dei carichi, che crea sul binario una inflessione massima pari al 0,4%, fare riferimento alle tabelle di seguito riportate relative ad ogni tipo di installazione. Per installazioni diverse da quelle proposte, effettuare i calcoli necessari, considerando le resistenze delle sospensioni: 12Kg per gli art. 6081 - 6088 e 20Kg per gli art. 6089 - 6090 6097 - 6098.

GB For load uniform distribution to produce 0,4% maximum inflection on the track, make reference to the following tables on each kind of installation. For installations that differ from the proposals, carry out the necessary calculations by taking into account the resistance of the suspensions: 12 Kg for art. 6081 - 6088 and 20 Kg for art. 6089 6090 - 6097 - 6098.

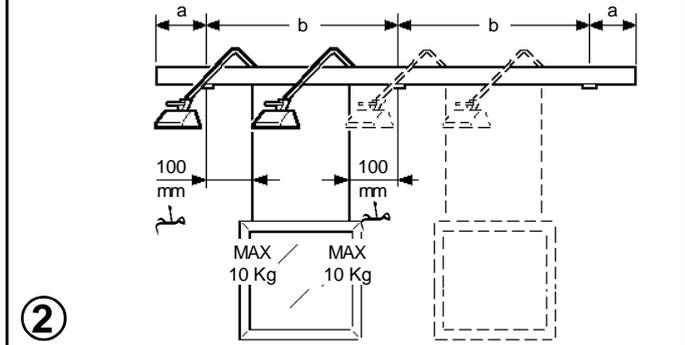
E Para la distribución uniforme de las cargas que crea una inflexión máxima del 0,4% en el rail, hágase referencia a las tablas siguientes sobre todo tipo de instalación. Para instalaciones diferentes efectuar los cálculos necesarios, considerando las resistencias de las luminarias suspendidas: 12 Kg para los cód. 6081 - 6088 y 20 Kg para los cód. 6089 - 6090 6097 - 6098.

## تركيب مع الصنف 6087

INSTALLAZIONE CON L'ART.6087  
INSTALLATION WITH ART.6087  
INSTALACION CON ART. 6087



①

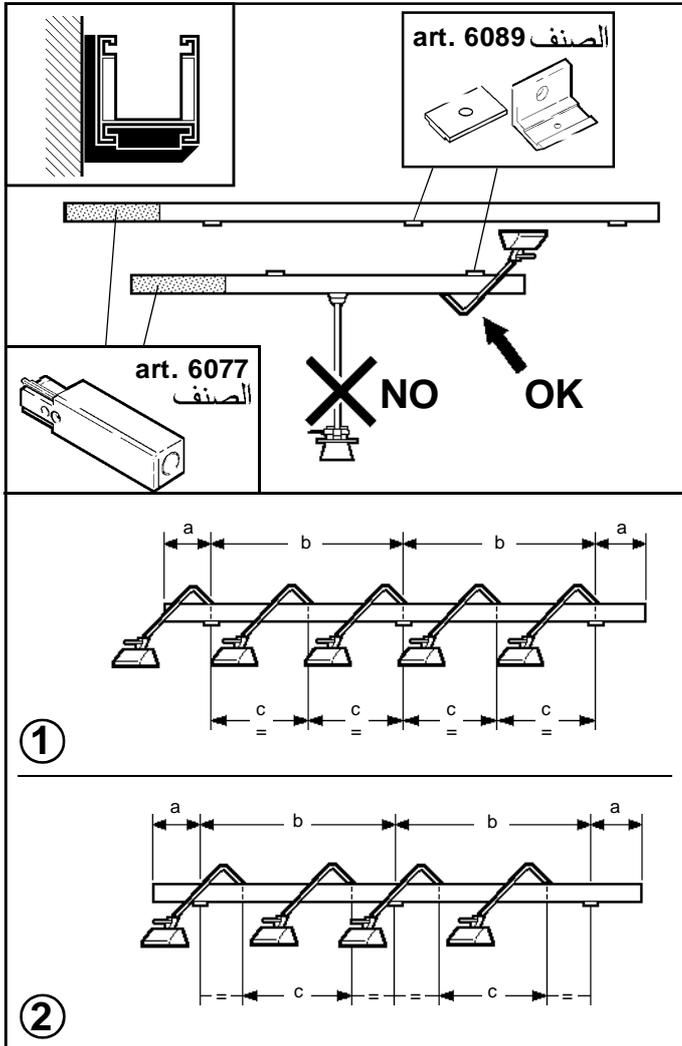


②

		n°	a (mm) ملم	b MAX (mm) ملم	c MIN (mm) ملم	n°
6065	①	2	40	420	210	3
	②	2	40	420	250	2
6066	①	3	40	460	230	5
	②	3	40	460	250	4
6067	①	5	40	480	240	9
	②	5	40	480	250	8
6068	①	7	60	480	240	13
	②	7	40	487	250	12

## تركيب مع الصنف 6089

INSTALLAZIONE CON L'ART. 6089  
INSTALLATION WITH ART.6089  
INSTALACION CON ART. 6089

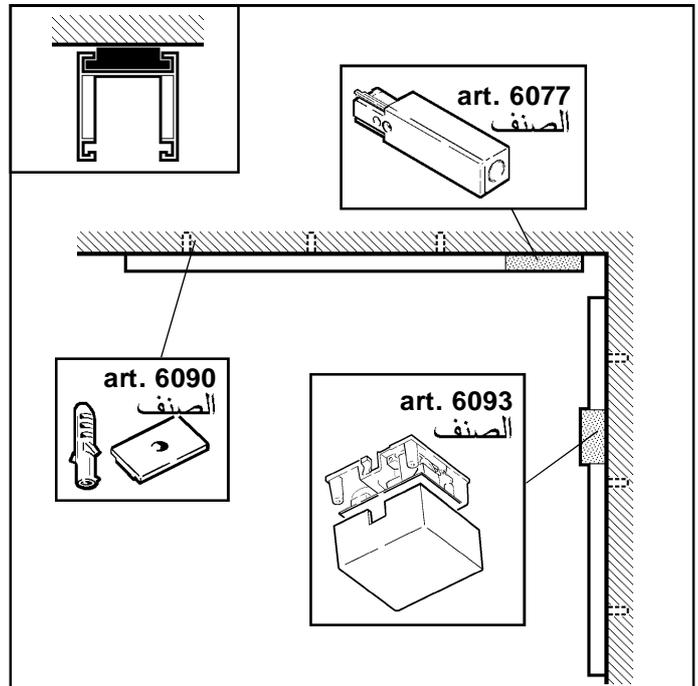


①

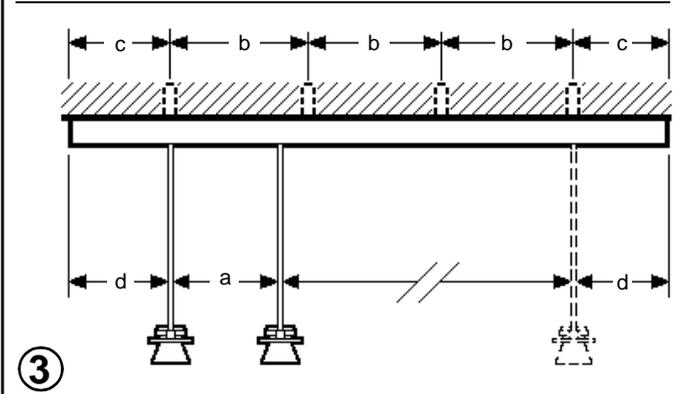
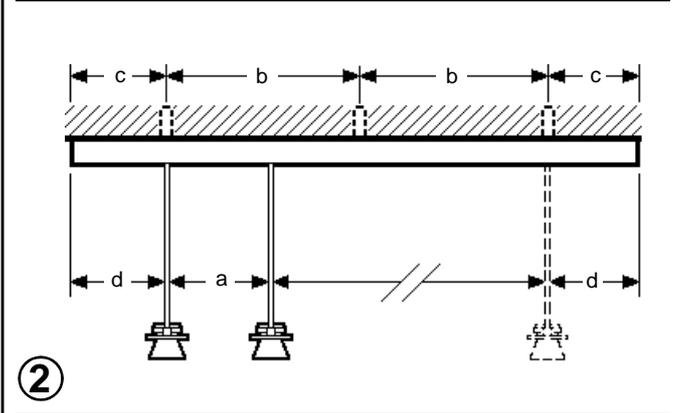
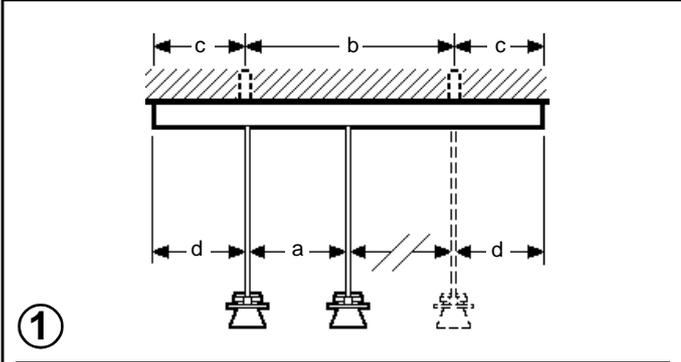
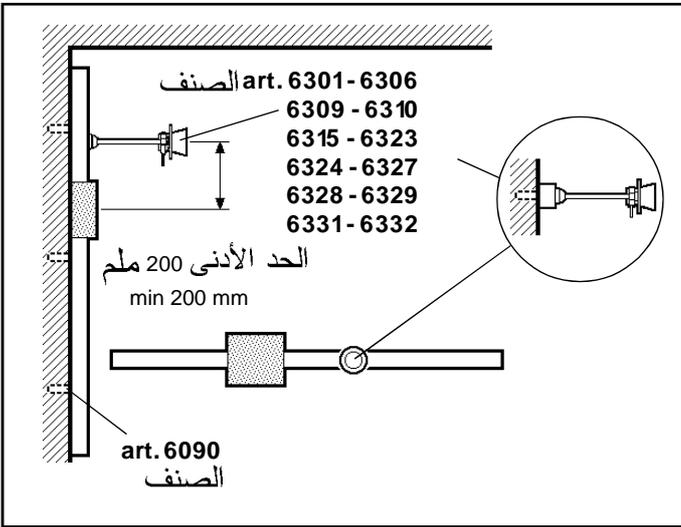
②

## تركيب مع الصنف 6090

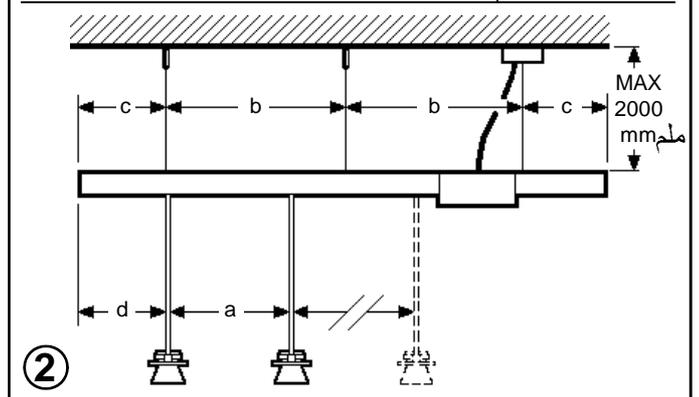
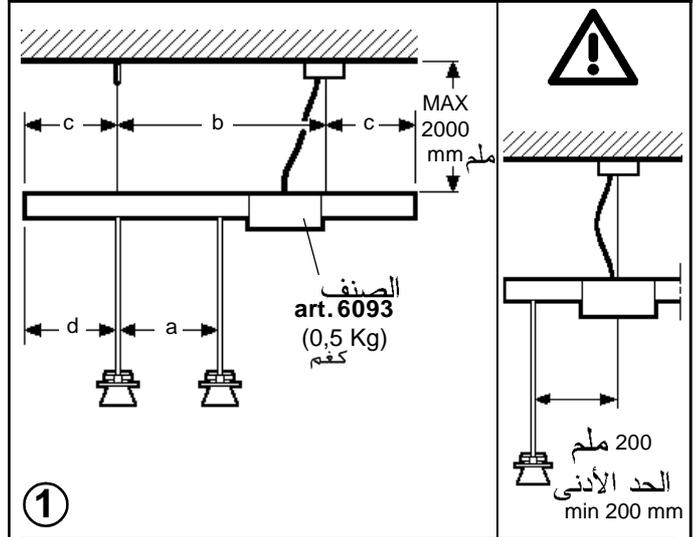
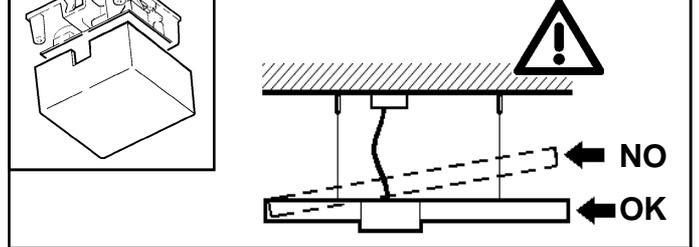
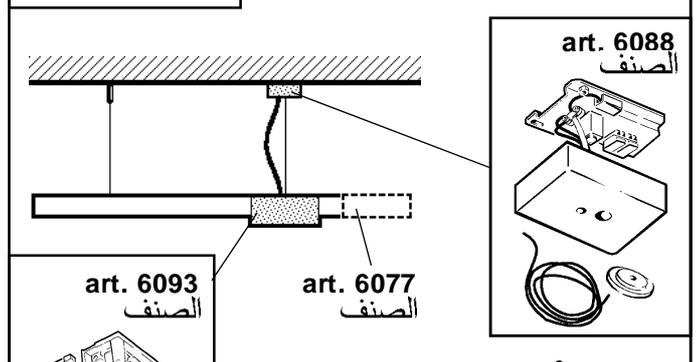
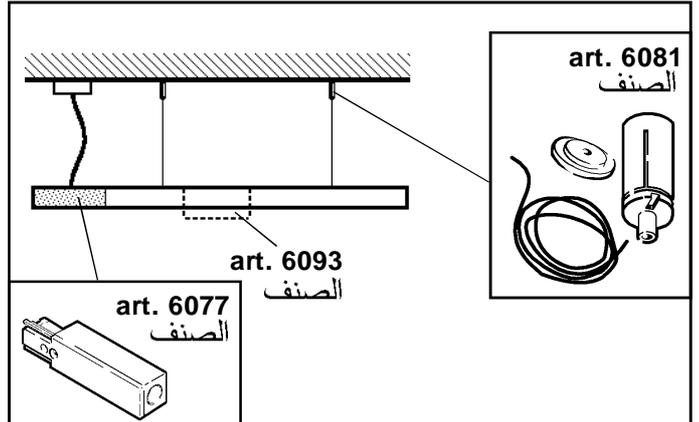
INSTALLAZIONE CON L'ART. 6090  
INSTALLATION WITH ART.6090  
INSTALACION CON ART. 6090

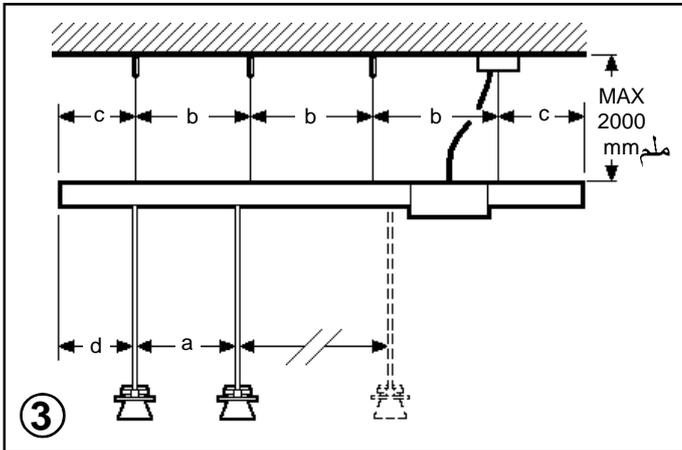


INSTALLAZIONE CON L'ART. 6081-6088  
 INSTALLATION WITH ART.6081-6088  
 INSTALACION CON ART. 6081-6088



Track Model	Suspension Points	MAX 0,3kg				MAX 0,5kg			
		c (mm)	b (mm)	d (mm)	a (mm)	c (mm)	b (mm)	d (mm)	a (mm)
6065	①	50	400	3	200	3	50	200	200
6066	①	100	800	5	200	5	100	200	200
	②	100	400	5	200	5	100	200	200
6067	①	100	1800	10	200	6	100	360	200
	②	100	900	10	200	10	100	200	200
6068	②	100	1400	15	200	14	100	215	200
	③	100	933	15	200	15	100	200	200

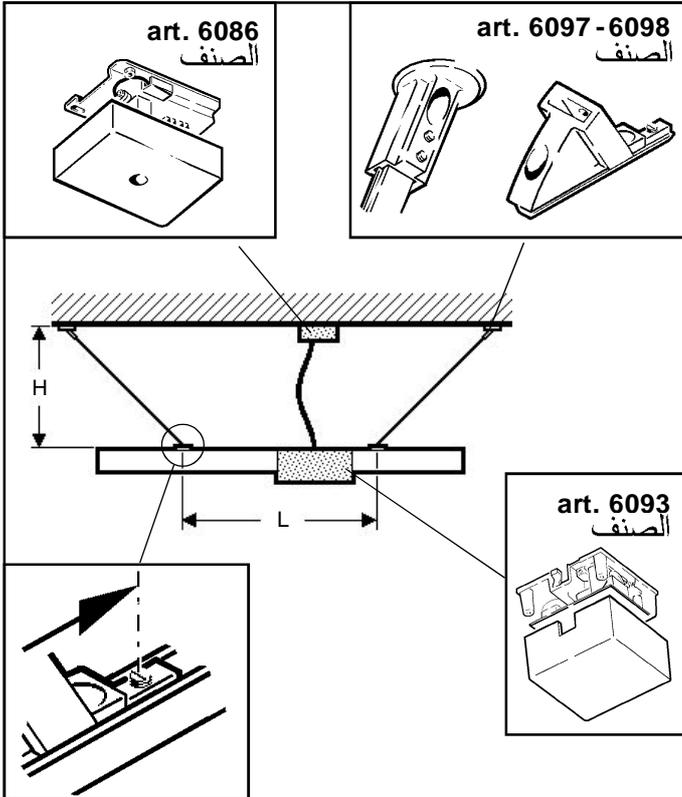




Art. 6065	①	c (mm) ملم	b (mm) ملم	0,3kg MAX كغم			0,5kg MAX كغم		
				n°	d (mm) ملم	a (mm) ملم	n°	d (mm) ملم	a (mm) ملم
6065	①	50	400	3	50	200	3	50	200
6066	①	100	800	5	100	200	5	100	200
	②	100	400	5	100	200	5	100	200
6067	①	100	1800	10	100	200	6	100	360
	②	100	900	10	100	200	10	100	200
6068	①	100	1400	15	100	200	14	100	215
	②	100	933	15	100	200	15	100	200

### تركيب مع الصنف 6097-6098

INSTALLAZIONE CON L'ART. 6097 - 6098  
 INSTALLATION WITH ART. 6097 - 6098  
 INSTALACION CON ART. 6097 - 6098



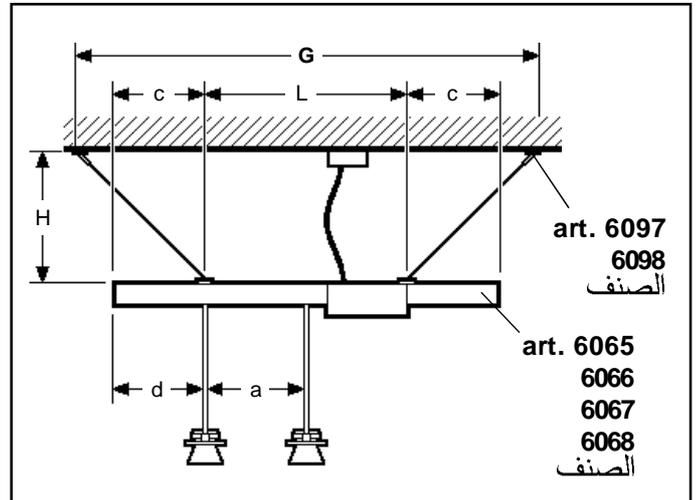
$$G = H \times 1,156 + L + 63,4$$

في حالة تغيير الارتفاع "H" (art. 6097 H=500mm, art. 6098 H=1000mm) استعمال المعادلة التالية لحساب المسافة البينية G للثقب. (art. 6097 H=500mm)

I Se si varia la quota "H" (art. 6097 H=500mm, art. 6098 H=1000mm) utilizzare la seguente formula per calcolare l'interasse di foratura G

GB If the value "H" is changed (art. 6097 H=500mm, art. 6098 H=1000mm), use the following formula to calculate the spacing between the holes G

E Si se desea modificar la distancia "H" (cód. 6097 H=500mm, cód. 6098 H=1000mm) utilizar la fórmula siguiente para calcular la distancia de perforación G



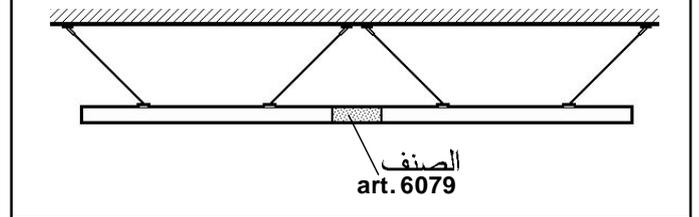
Art. 6065	6097 - 6098	c (mm) ملم	L (mm) ملم	0,3kg MAX كغم			0,5kg MAX كغم		
				n°	d (mm) ملم	a (mm) ملم	n°	d (mm) ملم	a (mm) ملم
6065	6097 - 6098	100	300	3	50	200	3	50	200
6066	6097 - 6098	100	800	5	100	200	5	100	200
6067	6097 - 6098	370	1260	10	100	200	10	100	200
6068	6097	500	2000	15	100	200	15	100	200
		370	2260	12	100	254	7	100	466
	6098	660	1680	15	100	200	15	100	200

\*يسمح الارتفاع "c" من تركيب أكثر من سكة بواسطة أداة الوصل (ساعة 6079).

I \*: La quota "C" consente l'istallazione di più binari tramite l'accessorio di collegamento art. 6079.

GB \*: The value "C" makes it possible to install several tracks by means of the connection accessory art. 6079.

E \*: La distancia "C" permite la instalación de railes múltiples mediante el accesorio de conexión cód. 6079.

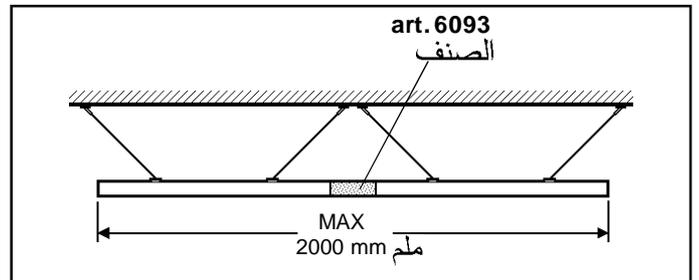


لا تستعمل علبتين تغذية (ساعة 6093) على نفس السكة.

I Non utilizzare due box alimentazione art. 6093 sullo stesso binario.

GB Do not use two control gear boxes art. 6093 on the same track.

E No utilizar dos cajas de alimentación art. 6093 en el mismo rail.



يجب مراجعة أوراق التعليمات عند تركيب السلع المختلفة.

I Per l'istallazione dei vari articoli citati fare riferimento ai fogli istruzioni relativi.

GB For the installation of the various articles mentioned make reference to the relevant instruction sheets.

E Para la instalación de los productos mencionados hágase referencia a las hojas de instrucción correspondientes.