

### iN60 EVO RECESSED (MINIMAL)

#### IT **Attenzione:**

La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.

#### EN **Warning:**

The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.

#### FR **Attention:**

La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.

#### DE **Achtung:**

Die Sicherheit des gerätes wird nur durch sachgemässe befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.

#### NL **Opgelet:**

De veiligheid van di atoestel is slechts dan gegarandeerd als indien de volgende instructies strikt worden toegepast: daarom moet men ze ook bewaren.

#### ES **Atencion:**

La seguridad del aparato se garantiza solo cumpliendo cuidadosamente las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.

#### DA **Bemærk:**

Sikkerheden ved brug af armaturet kan kun garanteres, hvis disse anvisninger følges; sørg derfor for at gemme dem.

#### NO **Advarsel:**

Sikkerheten til dette apparatet garanteres kun hvis du overholder disse instruksjonene; husk å oppbevare dem på et trygt sted.

#### SV **Observera:**

Utrustningens säkerhet kan endast garanteras om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.

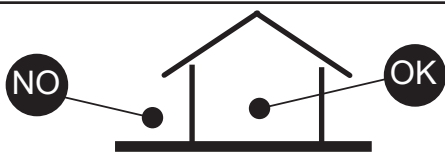
#### RU **Внимание:**

Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.

#### ZH **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。

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



IT Per le posizioni di installazione, attenersi a quelle illustrate, eventualmente contattare la iGuzzini.

EN All installation positions must comply with those illustrated. In the event of any doubt, contact iGuzzini.

FR Pour les positions d'installation, se conformer aux positions illustrées; contacter la société iGuzzini en cas de nécessité.

DE Für die Einbaupositionen die Abbildungen beachten. Eventuell iGuzzini kontaktieren.

NL Houd u voor de installatieposities aan degene die zijn weergegeven. Neem eventueel contact op met iGuzzini.

ES Respetar las posiciones de instalación ilustradas y, en caso de duda, contactar con iGuzzini.

DA For installationspositioner skal man holde sig til de viste, og eventuelt kontakte iGuzzini.

NO For installasjonsplasseringene henviser vi til illustrasjonene, eller ta eventuelt kontakt med iGuzzini.

SV Följ de angivna positionerna för installationen. Kontakta vid behov iGuzzini.

RU При выборе положения для монтажа следует обратиться к проиллюстрированным либо обратиться в компанию iGuzzini.

ZH 安装位置请参考图示, 必要时也可联系iGuzzini.

في ما يتعلق بأوضاع التركيب، التزم بما هو موضح ومحدّد، إذا دعت الضرورة اتصل بـ iGuzzini

IT N.B.: E' responsabilità dell'utente verificare la resistenza del controsoffitto, in funzione del peso degli apparecchi installati.

EN N.B.: It is the user's responsibility to check the strength of the false ceiling with respect to the weight of the fixtures installed.

FR N.B.: Il appartient à l'utilisateur de vérifier la résistance du faux plafond en fonction du poids des appareils installés.

DE N.B.: Es obliegt dem Verbraucher sicherzustellen, daß die Deckenverkleidung das Gewicht der Einbauleuchte aufnehmen kann.

NL N.B.: Het is de verantwoordelijkheid van de koper zich ervan te verzekeren dat het verlaagde plafond stevig genoeg is voor het dragen van het gewicht van de geïnstalleerde apparaten.

ES NOTA: Corresponde al usuario efectuar las pruebas en el falso techo, en función del peso de los aparatos instalados.

DA N.B.: Det er brugerens ansvar, at kontrollere loftets modstanddygtighed, ud fra de installerede apparaters vægt.

NO N.B.: Det er brukerens ansvar å kontrollere himlingens/takets motstandskraft, på grunnlag av de installerte apparatene vekt.

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

RU ПРИМЕЧАНИЕ: Пользователь должен проверить прочность фальш-потолка в соответствии с весом устанавливаемых в него приборов.

ZH 注意: 用户须根据安装装置的重量 检查假天花的强度。

ملحظة: يتحمل المستخدم مسؤولية التحقق من صلابة السقف ونظام التعليق بناء على وزن الأجهزة المركبة.

AR

H min 130 mm

min 23 mm

min 50 mm

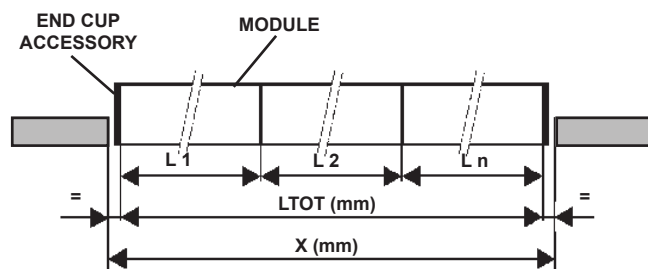
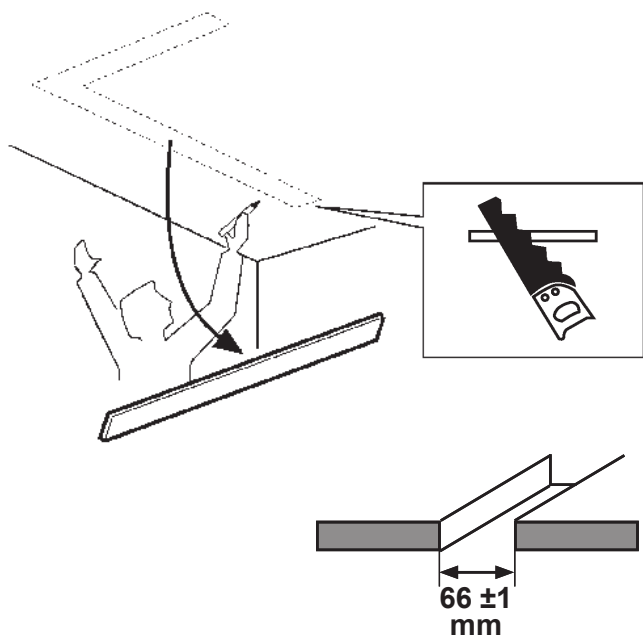
FALSE CEILING

STUCCO

min 23 mm

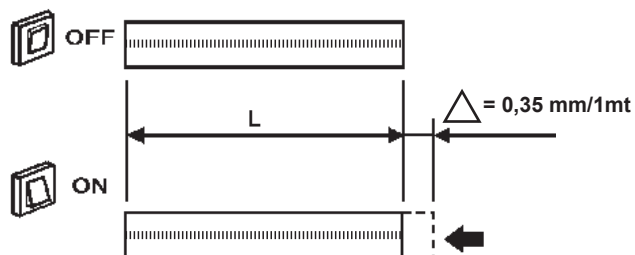
min 23 mm

## OPENING CALCULATION



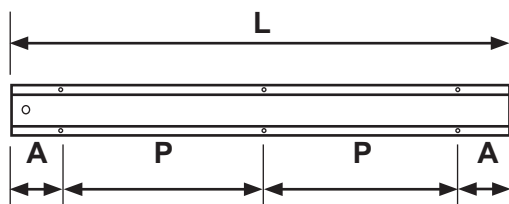
$$X \text{ (mm)} = (L \text{ TOT} \times 1,00035) + 4$$

$$L \text{ TOT (mm)} = \text{MAX } 30000\text{mm}$$



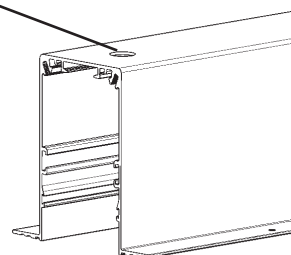
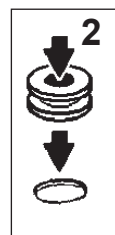
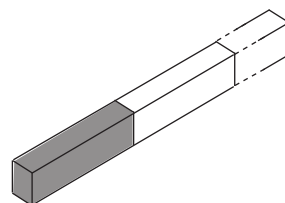
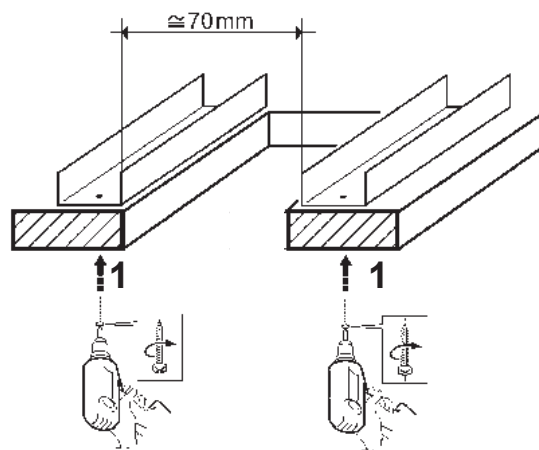
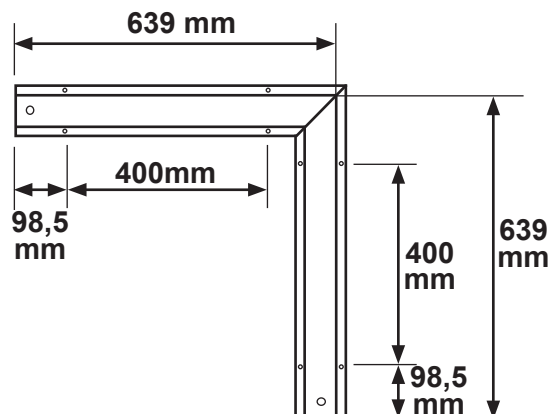
## PRODUCT DIMENSIONS

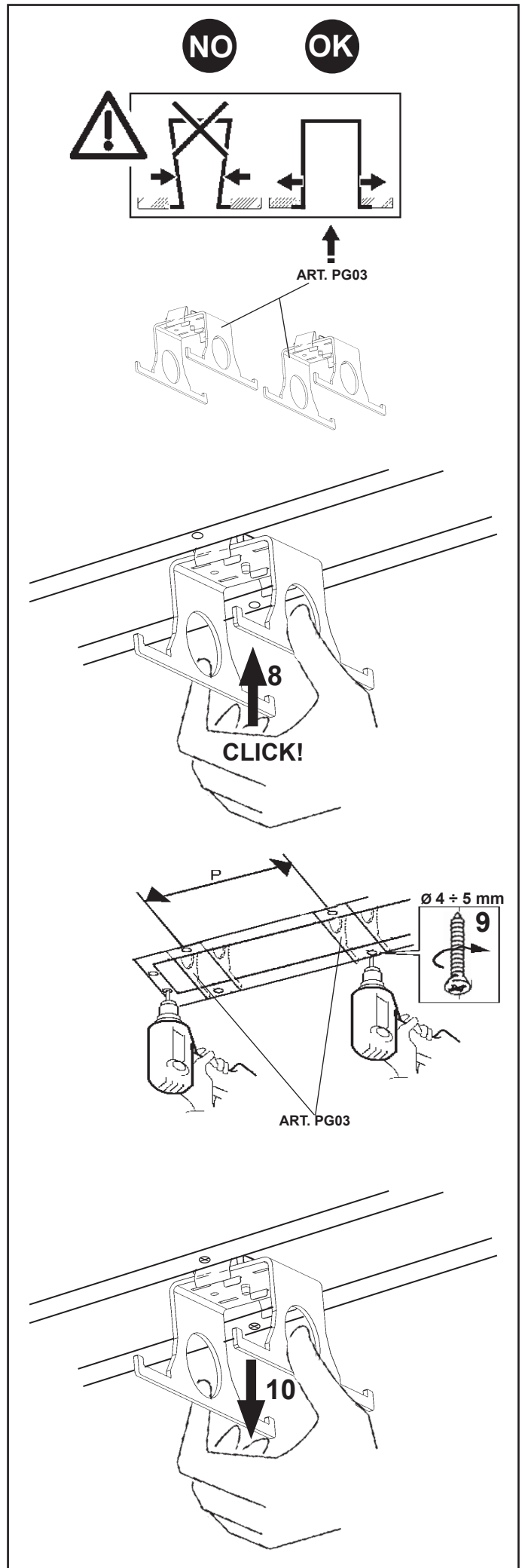
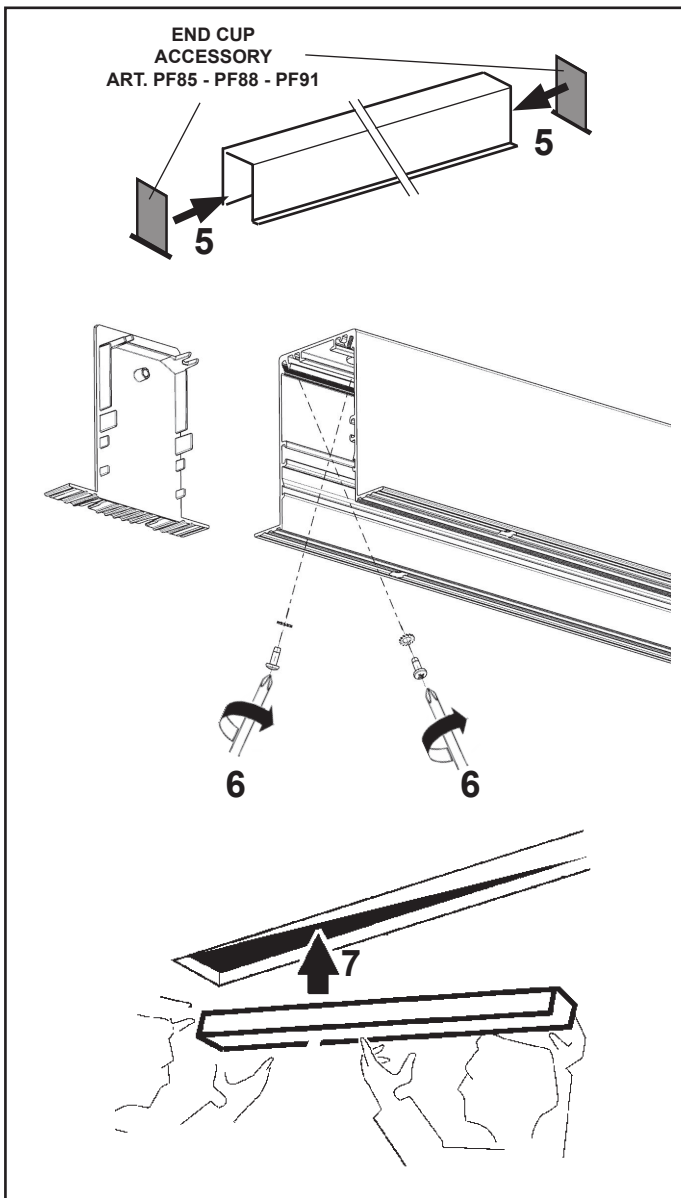
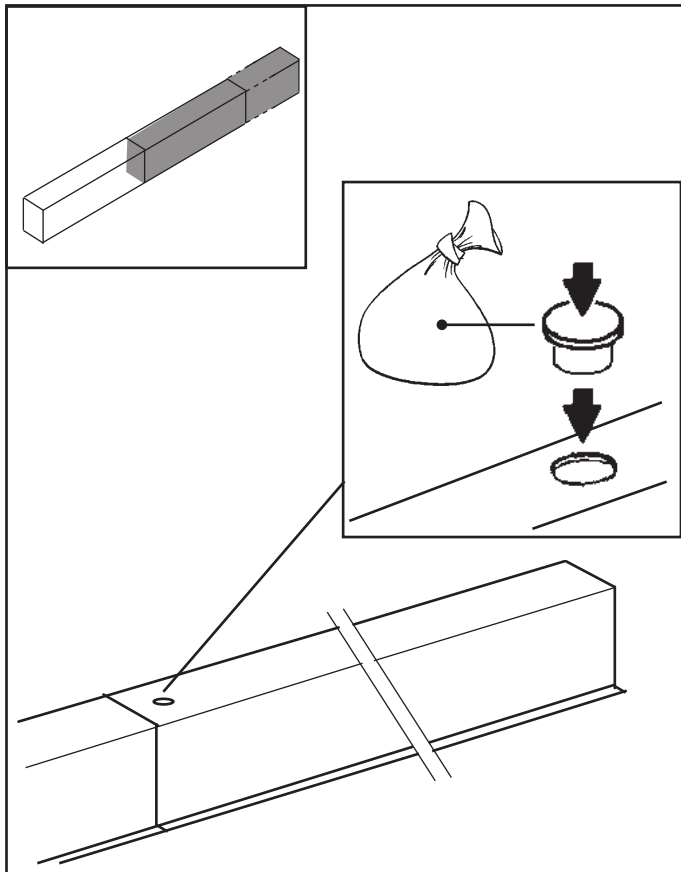
LINEAR  
VERSION

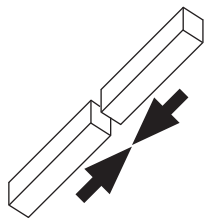


| ART.        | L (mm) | P (mm) | A (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|
| RU06 - RU31 | 597    | 400    | 98,5   |
| RU07        | 895    | 400    | 47,5   |
| RU09 - RU32 | 1192   | 500    | 96     |
| RU11 - RU34 | 2384   | 500    | 192    |
| RU14 - RU37 | 3576   | 500    | 288    |

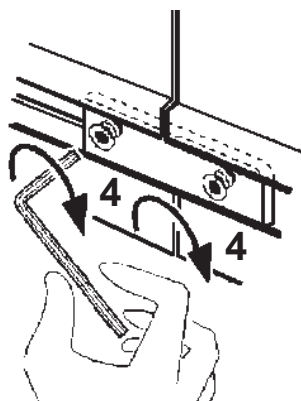
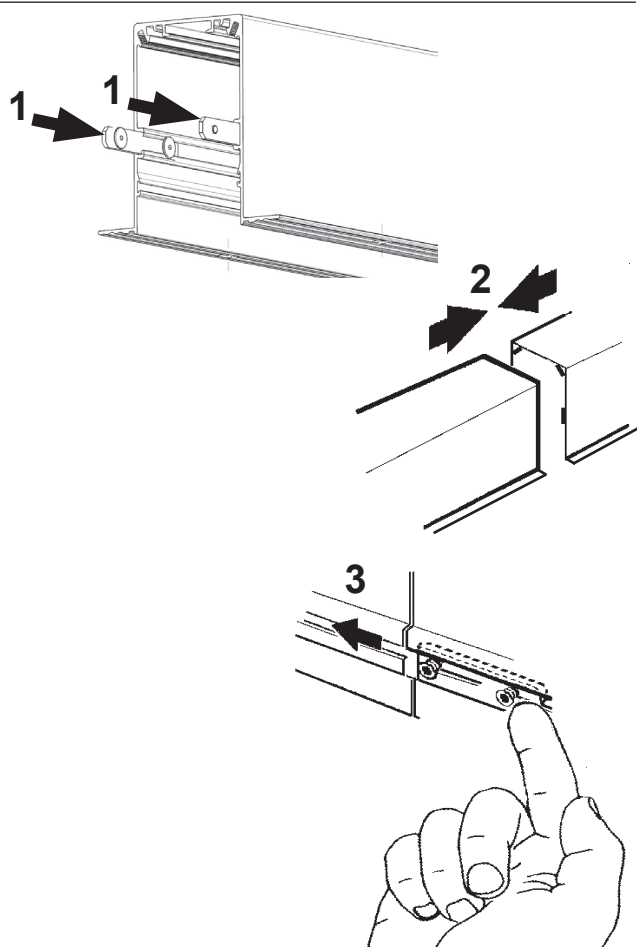
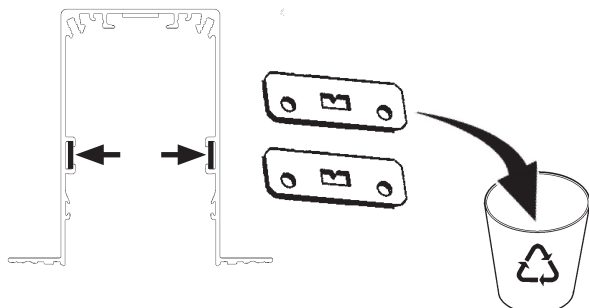
ANGULAR  
VERSION





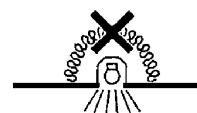
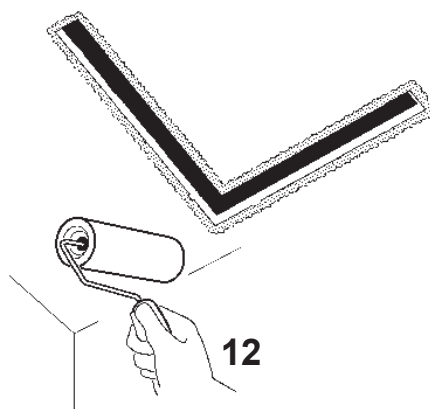
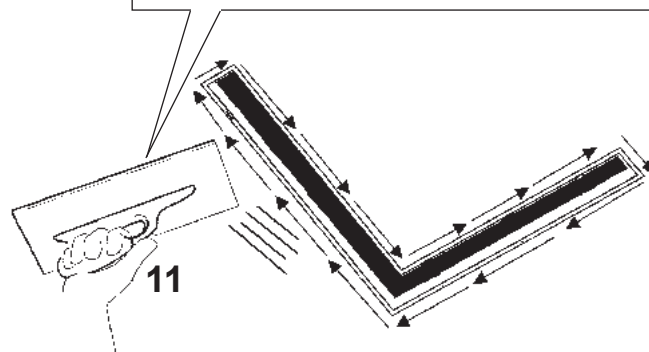


art. PF93



FALSE  
CEILING

STUCCO



IT N.B.: Apparecchi non idonei ad essere coperti di materiale termicamente isolante

EN N.B.: Fixtures not suitable to be covered in thermally-insulating material.

FR N.B.: Appareils ne pouvant pas être couverts de matériau d'isolation thermique

DE N.B.: Geräte nicht geeignet, um mit wärmeisolierendem Material abgedeckt zu werden

NL N.B.: Deze apparaten zijn niet geschikt om te worden bedekt met thermisch isolerend materiaal

ES NOTA: Aparatos no aptos para ser cubiertos de material térmicamente aislante

DA N.B.: Armaturerne må ikke dækkes af varmeisolerende materiale.

NO N.B.: Apparatene passer ikke til å dekkes av termoisolerende materialer.

SV OBS! Utrustningen får inte täckas över med värmeisolerande material

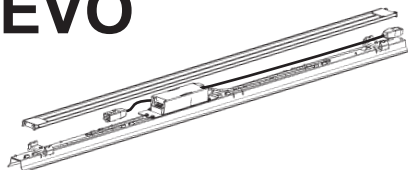
RU Внимание: Приборы непригодны для покрытия термоизоляционным материалом.

ZH 灯具不适宜用隔热材料加以覆盖。

AR ملاحظة: أجهزة غير قابلة للتغطية مواد عازلة حرارياً.

### iN60 EVO

Opal white  
MPO



#### IT **Attenzione:**

La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.

#### EN **Warning:**

The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.

#### FR **Attention:**

La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.

#### DE **Achtung:**

Die sicherheit des gerätes wird nur durch sachgemässe befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.

#### NL **Opgelet:**

De veiligheid van di atoestel is slechts dan gegarandeerd als indien de volgende instructies strikt worden toegepast: daarom moet men ze ook bewaren.

#### ES **Atencion:**

La seguridad del aparato se garantiza solo cumpliendo cuidadosamente las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.

#### DA **Bemærk:**

Sikkerheden ved brug af armaturet kan kun garanteres, hvis disse anvisninger følges; sørg derfor for at gemme dem.

#### NO **Advarsel:**

Sikkerheten til dette apparatet garanteres kun hvis du overholder disse instruksjonene; husk å oppbevare dem på et trygt sted.

#### SV **Observera:**

Utrustningens säkerhet kan endast garanteras om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.

#### RU **Внимание:**

Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.

#### ZH **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。

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



IT N.B.: Durante l'installazione del sistema rispettare scrupolosamente le norme impiantistiche vigenti.

EN N.B.: When installing the system, strictly comply with all regulations on installation in force.

FR N.B.: Lors de l'installation du système veuillez respecter rigoureusement les normes en vigueur en la matière.

DE N.B.: Beachten sie bei der installation des systems gewissenhaft die gültigen bestimmungen bezüglich der anlagentechnik.

NL N.B.: Bij het installeren van het systeem moet u de geldende installatienormen strikt naleven.

ES N.B.: Durante la instalación del sistema respetar e scrupulosamente las normas de instalación vigentes.

DA N.B.: Under installation af systemet skal man nøje overholde de gældende regler for disse anlæg.

NO N.B.: Ved installasjon av systemet skal alle forskrifter om installasjon som gjelder følges strengt.

SV OBS.: Under installationen av systemet ska installationsföreskrifterna respekteras i detalj.

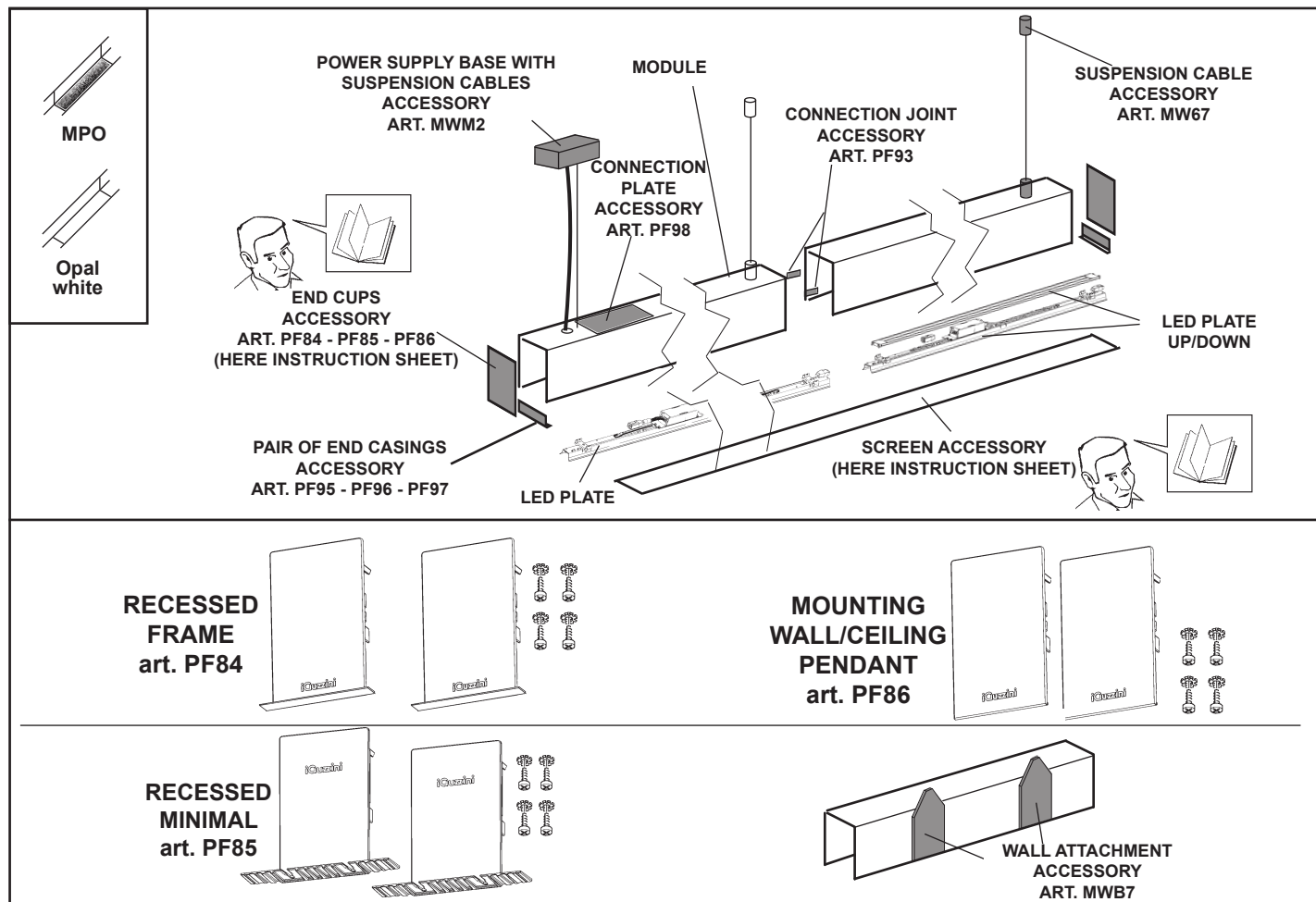
RU примечание: в процессе монтажа системы строго соблюдайте национальные действующие нормативы по электропроводке.

ZH 注意: 在安装系统时请遵守设备的安装规定。

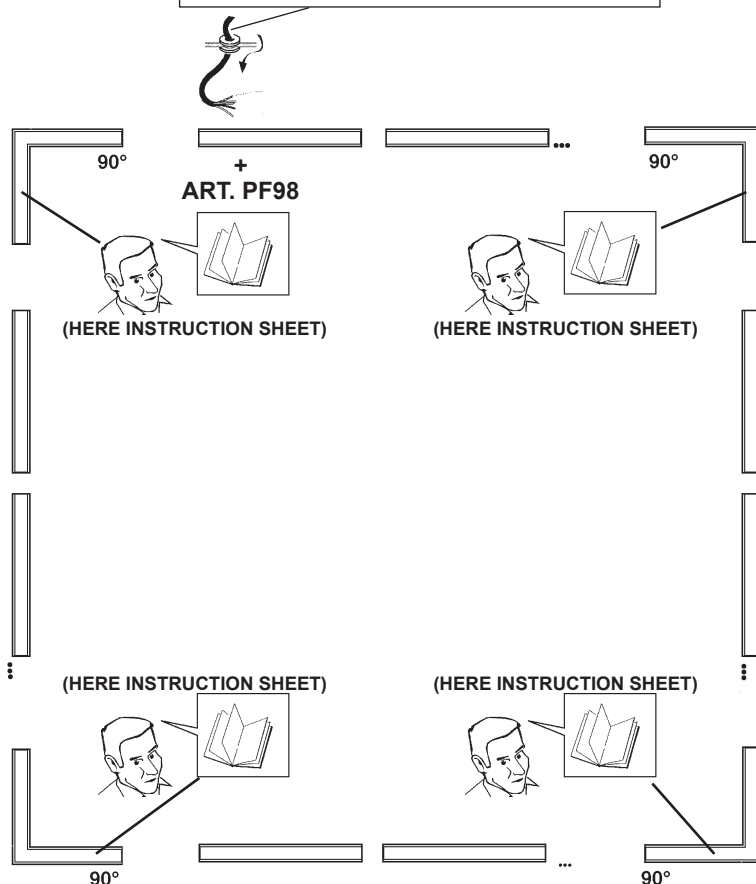
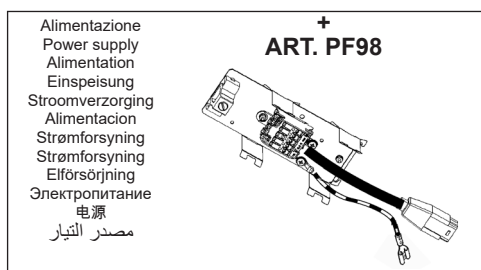
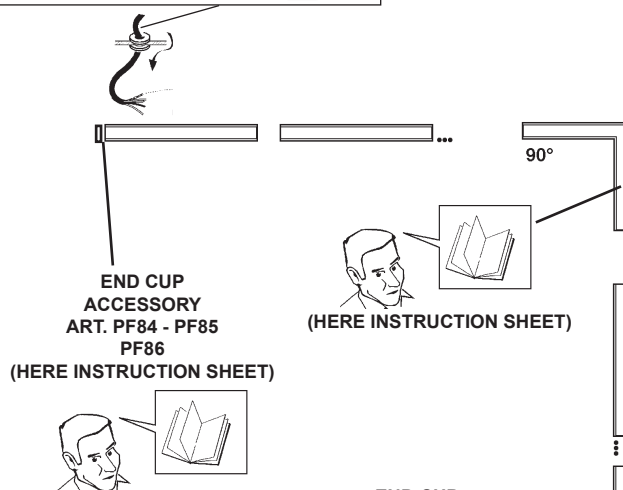
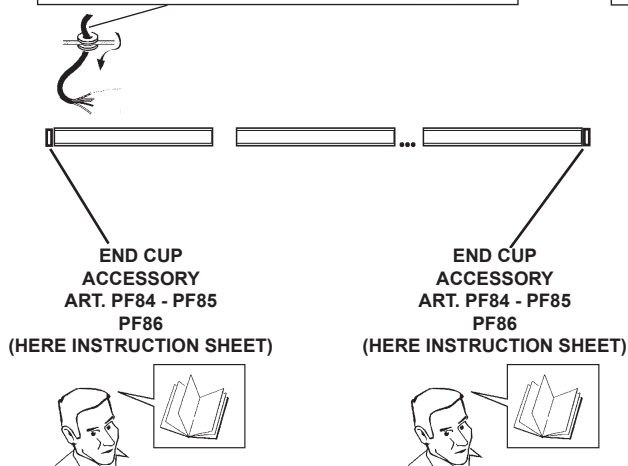
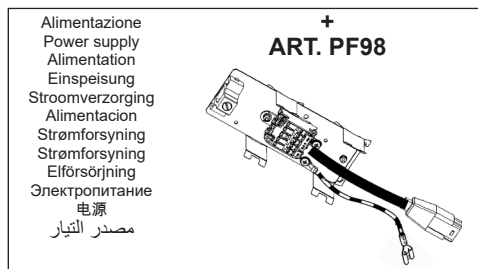
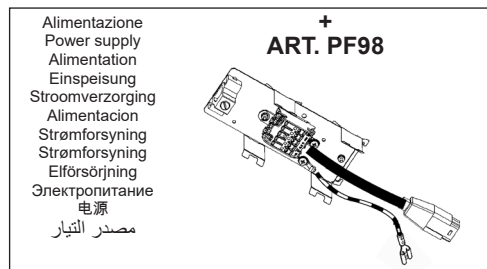
AR ملاحظة: أثناء تركيب النظام يجب التقيد بحرص بالنظم السائدة المتعلقة بالشبكة الكهربائية.



2X



## EXAMPLES:

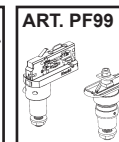
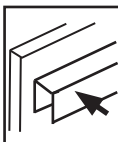
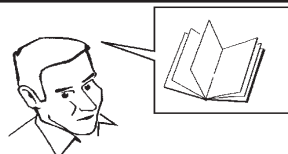


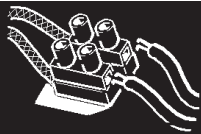
# DOWN

| L<br>(mm) | MODULE                                                                                    | LED PLATE |     |                                         | SCREEN                                                                                      | SCREEN                                                                                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <br>ART. | TYPE      | NR  | ART.                                    | <br>ART. | <br>ART. |
| 597       | RT97 - RU06 - RU15                                                                        | HO        | 1 X | PS95 - PS96 - PS97 - PS98 - PS99 - PT00 | RU50 +   | /                                                                                           |
|           |                                                                                           | LO        |     | RU97 - RU98 - RU99 - RV00 - RV01 - RV02 |                                                                                             |                                                                                             |
|           |                                                                                           | UGR       |     | RV33 - RV34 - RV35 - RV36 - RV37 - RV38 | RU58 +   | /                                                                                           |
| 895       | RT98 - RU07 - RU16                                                                        | HO        | 1 X | PT01 - PT02 - PT03 - PT04 - PT05 - PT06 | RU50 +   | /                                                                                           |
|           |                                                                                           | LO        |     | RV03 - RV04 -RV05 - RV06 - RV07 - RV08  |                                                                                             |                                                                                             |
|           |                                                                                           | UGR       |     | RV39 - RV40 - RV41 - RV42 - RV43 - RV44 | RU58 +   | /                                                                                           |
| 1192      | RU00 - RU09 - RU18                                                                        | HO        | 1 X | PT07 - PT08 - PT09 - PT10 - PT11 - PT12 | RU50                                                                                        | /                                                                                           |
|           |                                                                                           | LO        |     | RV09 - RV10 - RV11 - RV12 - RV13 - RV14 |                                                                                             |                                                                                             |
|           |                                                                                           | UGR       |     | RV45 - RV46 - RV47 - RV48 - RV49 - RV50 | RU58                                                                                        | /                                                                                           |
| 2384      | RU02 - RU11 - RU20                                                                        | HO        | 2 X | PT07 - PT08 - PT09 - PT10 - PT11 - PT12 | RU51                                                                                        | /                                                                                           |
|           |                                                                                           | LO        |     | RV09 - RV10 - RV11 - RV12 - RV13 - RV14 |                                                                                             |                                                                                             |
|           |                                                                                           | UGR       |     | RV45 - RV46 - RV47 - RV48 - RV49 - RV50 | RU59                                                                                        | /                                                                                           |
| 3576      | RU05 - RU14 - RU23                                                                        | HO        | 1 X | PT13 - PT14 - PT15 - PT16 - PT17 - PT18 | RU52                                                                                        | /                                                                                           |
|           |                                                                                           | LO        |     | RV15 - RV16 - RV17 - RV18 - RV19 - RV20 |                                                                                             |                                                                                             |
|           |                                                                                           | UGR       |     | RV51 - RV52 - RV53 - RV54 - RV55 - RV56 | RU60                                                                                        | /                                                                                           |
| <3600     | ...                                                                                       | HO        | ... | ...                                     | RU50 - RU51 - RU52                                                                          | /                                                                                           |
|           | ...                                                                                       | LO        | ... | ...                                     |                                                                                             |                                                                                             |
|           | ...                                                                                       | UGR       | ... | ...                                     | RU58 - RU59 - RU60                                                                          | /                                                                                           |
| >3600     | ...                                                                                       | HO        | ... | ...                                     | /                                                                                           | RU45 - RU46 - RU47<br>RU48 - RU49                                                           |
|           | ...                                                                                       | LO        | ... | ...                                     |                                                                                             |                                                                                             |
|           | ...                                                                                       | UGR       | ... | ...                                     | /                                                                                           | RU53 - RU54 - RU54<br>RU55 - RU56 - RU55                                                    |

## UP / DOWN

| L<br>(mm) | MODULE                                                                                      | LED PLATE |     |                                         | SCREEN             | SCREEN                                                                                             |                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | <br>ART. | TYPE      | NR  | ART.                                    | ART.               | <br>ART.      |                                          |
| 1192      | RU18                                                                                        | HO        | 1 X | PT19 - PT20 - PT21 - PT22 - PT23 - PT24 | RU50               | SCREEN CUT +  | /                                        |
|           |                                                                                             | LO        |     | RV21 - RV22 - RV23 - RV24 - RV25 - RV26 |                    | SCREEN CUT +  | /                                        |
|           |                                                                                             | UGR       |     | RV57 - RV58 - RV59 - RV60 - RV61 - RV62 | RU58               | SCREEN CUT +  | /                                        |
| 2384      | RU20                                                                                        | HO        | 2 X | PT19 - PT20 - PT21 - PT22 - PT23 - PT24 | RU50               | SCREEN CUT +  | /                                        |
|           |                                                                                             | LO        |     | RV21 - RV22 - RV23 - RV24 - RV25 - RV26 |                    | SCREEN CUT +  | /                                        |
|           |                                                                                             | UGR       |     | RV57 - RV58 - RV59 - RV60 - RV61 - RV62 | RU58               | SCREEN CUT +  | /                                        |
| 3576      | RU23                                                                                        | HO        | 3 X | PT19 - PT20 - PT21 - PT22 - PT23 - PT24 | RU50               |                                                                                                    | /                                        |
|           |                                                                                             | LO        |     | RV21 - RV22 - RV23 - RV24 - RV25 - RV26 |                    |                                                                                                    | /                                        |
|           |                                                                                             | UGR       |     | RV57 - RV58 - RV59 - RV60 - RV61 - RV62 | RU58               |                                                                                                    | /                                        |
| <3600     | ...                                                                                         | HO        | ... | ...                                     | RU50 - RU51 - RU52 |                                                                                                    | /                                        |
|           | ...                                                                                         | LO        | ... | ...                                     |                    |                                                                                                    | /                                        |
|           | ...                                                                                         | UGR       | ... | ...                                     | RU58 - RU59 - RU60 |                                                                                                    | /                                        |
| >3600     | ...                                                                                         | HO        | ... | ...                                     | /                  |                                                                                                    | RU45 - RU46 - RU47<br>RU48 - RU49        |
|           | ...                                                                                         | LO        | ... | ...                                     |                    |                                                                                                    |                                          |
|           | ...                                                                                         | UGR       | ... | ...                                     | /                  |                                                                                                    | RU53 - RU54 - RU54<br>RU55 - RU56 - RU55 |



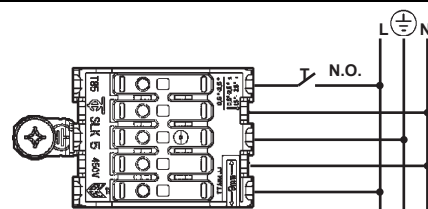


|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT | Nella progettazione dell'impianto illuminotecnico ed elettrico, determinare le correnti massime ammissibili, considerando i seguenti fattori:<br>- 9A: corrente nominale ammessa dalle morsettiere;<br>- coefficiente di sicurezza per tenere conto delle sovratensioni e contemporaneità;<br>- corrente nominale assorbita dai singoli art.                                          |
| EN | When planning the lighting and electrical system, determine the maximum permitted current, taking into account the following factors:<br>- 9A: the nominal current permitted by terminal blocks;<br>- safety coefficient to allow for excess voltage and contemporaneity;<br>- the nominal current absorbed by single art.                                                            |
| FR | Lors de l'étude de projet de l'installation d'éclairage et de l'installation électrique, déterminer les courants maximaux admissibles en tenant compte des facteurs suivants :<br>- 9A: courant maximal admis par les borniers;<br>- coefficient de sécurité tenant compte des surtensions et de la simultanéité;<br>- courant nominal absorbé par les différents art.                |
| DE | Bei der Planung einer Beleuchtungs- und Elektroanlage bestimmen Sie die zulässigen Höchstströme unter Berücksichtigung folgender Faktoren:<br>- 9A: von den Klemmleisten zugelassener Nennstrom;<br>- Sicherheitskoeffizient zur Einbeziehung von Überspannung und Gleichzeitigkeit;<br>- von den einzelnen art. aufgenommenen Nennstrom.                                             |
| NL | Bij het ontwerpen van de verlichtingstechnische en elektrische installatie moet u de maximaal toegestane stroomtoevoer vaststellen door rekening te houden met de volgende factoren:<br>- 9A: nominale stroom toegestaan op klemmenstroken;<br>- veiligheidscoëfficiënt om rekening te houden met overspanning en gelijktijdigheid;<br>- nominale opgenomen stroom van de enkele Art. |
| ES | Durante la proyectación de la instalación luminotécnica y eléctrica, determinar las corrientes máximas permitidas, en consideración de los factores siguientes:<br>- 9A: corriente nominal permitida de las borneras;<br>- coeficiente de seguridad para considerar sobretensiones y contemporaneidades;<br>- corriente nominal absorbida por los art. individuales.                  |
| DA | I projekteringen af det belysnings tekniske og elektriske anlæg, skal man undersøge den maks. tilladte strømstyrke, idet man tager højde for følgende:<br>- 9A: nominel tilladt strømstyrke fra klemrækkerne<br>- sikkerhedskoefficient for at sikre mod overspænding og samtidighed<br>- nominel absorberet strømstyrke på de enkelte dele                                           |
| NO | Under prosjektering av det belysnings tekniske og elektriske anlegget, må maksimal tillatt strøm beregnes, ved å ta med i betraktningen følgende faktorer:<br>- 9A: merkestrøm god tatt av klemmebrettene;<br>- sikkerhetskoeffisient for å holde oversikt over overstrøm og samtidig påslåing;<br>- merkestrøm som opptas av de enkelte modulene.                                    |
| SV | Vid projekteringen av belysnings systemet och det elektriska systemet ska max. tillåten ström fastställas. Ta hänsyn till följande faktorer:<br>- 9A: Tillåten nominell ström från kopplingsplintarna.<br>- Säkerhetskoefficient för att ta hänsyn till överspänningar och sammanlagningar.<br>- Tillförd nominell ström från enskilda artiklar.                                      |
| RU | При расчете светотехнической системы и электропроводки определите максимальный допустимый ток с учетом следующих факторов:<br>- 9A: номинальный допустимый ток, допустимый в клеммных колодках;<br>- коэффициент безопасности для учета перенапряжения и одновременного включения;<br>- номинальный ток, поглощаемый отдельными изделиями.                                            |
| ZH | 设计电器、照明设备的时候必须参照下列数据，确定允许的最大电流：<br>- 9A：接头允许的额定电流<br>- 为监控超电压与同时性的安全系数；<br>- 每个组件的额定吸收电流。                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| AR | عند تصميم جهاز الإضاءة والتديدات الكهربائية، حدّد الحد الأقصى للتيار المسموح به، من خلال الأخذ بعين الاعتبار العوامل التالية:<br>- 9 أمبير: التيار الاسمي به على لوحة أطراف التوصيل<br>- عامل الأمان للأخذ بعين الاعتبار جاوز الفلطية والتزامن<br>- الفلطية الاسمية الممتصة من قبل الأصناف المفردة.                                                                                   |

AR

|    |                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT | Tra i conduttori di alimentazione e quelli di controllo è garantito un isolamento fondamentale.               |
| EN | Insulation is guaranteed between the power supply wires and the control wires basic.                          |
| FR | Entre les conducteurs d'alimentation et les conducteurs de commande, une isolation est garantie fondamentale. |
| DE | Zwischen den Versorgungs- und Steuerungsleitern ist eine Isolierung Basis gewährleistet.                      |
| NL | Tussen de geleiders van de voeding en de controle wordt een isolatie gewaarborgd fundamenteel.                |
| ES | Entre los conductores de alimentación y los de control está garantizado el aislamiento fundamental.           |
| DA | Der er garanteret en isolering grundlæggende imellem forsyningslederne og styrelederne.                       |
| NO | Det garanteres en isolering fundamental mellom strømlederne og kontrolllederne.                               |
| SV | Det garanteras isolering grundläggande mellan matningsledare och kontrollkablar.                              |
| RU | Гарантируется развязка цепей питания и управления фундаментальная.                                            |
| ZH | 电源线和控制线之间有绝缘保证基本。                                                                                             |
| AR | يتم ضمان العزل بين موصلات التغذية بالطاقة وموصلات التحكم المزودج                                              |

## TOUCH DIM



|    |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT | I dispositivi con cablaggio digitale possono essere dimmerati con dispositivi DALI o con pulsante normalmente aperto (N.O.) da collegare come da schema.                                                                    |
| EN | Devices with digital control gear may be dimmed using DALI devices or a normally-open button (N.O.) to be connected as shown in the diagram.                                                                                |
| FR | Les articles à câblage numérique peuvent fonctionner avec des variateurs à dispositifs DALI ou à bouton poussoir normalement ouvert (N.O.) à relier conformément au schéma.                                                 |
| DE | Die Geräte mit digitaler Verkabelung können mit Hilfe von DALI-Vorrichtungen oder mit Hilfe eines gemäß Schaltplan anzuschließenden Schließers (N.O.) gedimmt werden.                                                       |
| NL | De producten met digitale bekabeling kunnen worden gedimd met DALI systemen of met een N.O. (normally open) knop, die moet worden aangesloten volgens schema.                                                               |
| ES | Los dispositivos con cableado digital pueden regularse con dispositivos DALI o con un interruptor de botón normalmente abierto (N.O.) que se conecta según ilustrado en el esquema.                                         |
| DA | Produkter med digital kabelføring kan dæmpes med DALI-anordninger eller med kontakten, som normalt er åben (N.O.) og som skal tilsluttes, som vist.                                                                         |
| NO | Produkter med digitalt kabler kan dimmes med DALI-anordninger eller med en normalt åpen (NO) trykkbryter som kobles som vist i koblingsskjema.                                                                              |
| SV | Produkter med digital kabeldragnig kan förärs med dimmer. Detta kan göras med DALI-anordningarna eller med en normalt öppen kontakt (N.O.) som ska anslutas enligt schemat.                                                 |
| RU | Интенсивность приборов с цифровой проводкой может регулироваться посредством устройств DALI или нормально разомкнутой кнопкой (Н.Р.), подключаемой согласно схеме.                                                          |
| ZH | 带有数字控制装置的设备可以通过 DALI (数字化可寻址调光接口) 设备或者一个连接方式如图中所示的常开按钮 (N.O.) 进行亮度调节                                                                                                                                                        |
| AR | يمكن أن يتم تخفيض إضاءة الأجهزة ذات الكابلات الرقمية؛ وذلك عن طريق استخدام أجهزة الإمداد بالطاقة الكهربائية "دالي" (DALI)، أو عن طريق استخدام زر يكون مفتوحاً في وضعه الطبيعي (N.O.) حيث يتم التوصيل كما هو مبين في المخطط. |

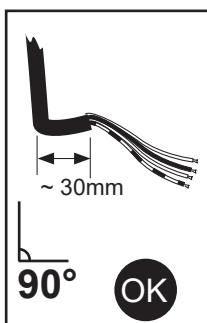
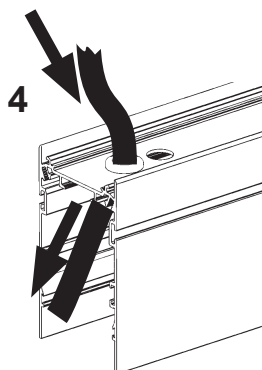
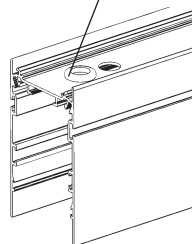
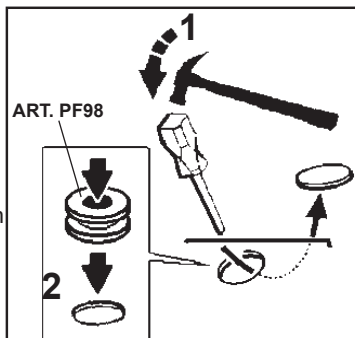
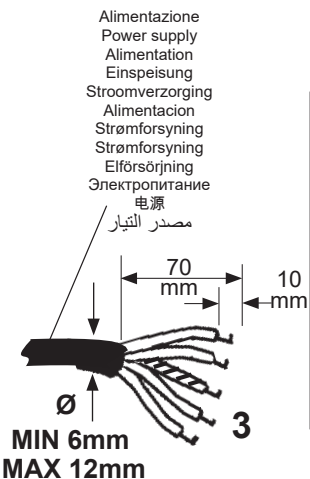
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT | Pilotare diversi prodotti DALI tramite pulsante (es: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) potrebbe causare dei problemi di sincronizzazione tra gli stessi. È possibile ovviare a questo problema dotandosi di dispositivi aggiuntivi. Per maggiori informazioni vi invitiamo a contattarci direttamente.                                          |
| EN | Controlling different DALI products through buttons (e.g.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) may lead to product synchronisation problems. This problem can be overcome by using additional devices. For further information, please contact us directly.                                                                                       |
| FR | Piloter plusieurs produits DALI par bouton (ex : Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) pourrait causer des problèmes de synchronisation entre eux. Ce problème peut être évité en s'équipant de dispositifs supplémentaires. Pour de plus amples renseignements, veuillez nous contacter directement.                                               |
| DE | Die Steuerung verschiedener DALI-Produkte mittels Taste (z.B.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim etc.) kann eventuell zu Synchronisierungsproblemen zwischen diesen führen. Dieses Problem lässt sich durch den Einsatz von zusätzlichen Geräten beheben. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, setzen Sie sich bitte direkt mit uns in Verbindung. |
| NL | Het besturen van verschillende DALI producten m.b.v. dezelfde knop (bv.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) kan synchronisatieproblemen tussen de producten opleveren. Men kan dit probleem voorkomen door extra systemen aan te sluiten. Voor verdere informatie raden we u aan direct contact met ons op te nemen.                             |
| ES | El mando de varios productos DALI por tecla (ej: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) podría causar problemas de sincronización entre ellos. Es posible prevenir este problema utilizando dispositivos adicionales. Para más información, contacte directamente con nosotros.                                                                      |
| DA | Hvis DALI-produkterne styres ved hjælp af knapperne (fx. Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim osv.), kan det skabe problemer med synkronisering af samme. Dette problem kan undgås, hvis man køber ekstra enheder. For yderligere oplysninger, kontakt os direkte.                                                                                        |
| NO | Å styre ulike DALI-produkter ved hjelp av en trykknappbryter (f.eks. touch-dim, switch-dim, push-dim, direct-dim, osv.) vil kunne føre til problemer med synkroniseringen mellom dem. Dette problemet kan løses ved hjelp av noen tilleggsinnretninger. Ta gjerne kontakt med oss for mer informasjon om dette.                                                  |
| SV | Styrning av olika DALI-produkter med knapp (t.ex.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim o.s.v.) kan orsaka synkroniseringsproblem mellan dessa. Detta problem kan åtgärdas med tilläggsanordningar. För mer information kan du kontakta oss direkt.                                                                                                       |
| RU | Управление различными продуктами DALI с помощью кнопки (напр.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim и пр.) может вызвать проблемы синхронизации между ними. Эту проблему можно устранить путем задействования дополнительных устройств. За получением более подробной информации просим Вас связаться с нами непосредственно.                             |
| ZH | 通过按钮控制不同的 DALI 产品 (例如: 触摸调光、切换调光、按压调光、直接调光等) 可能会导致产品的同步问题。该问题可通过使用其他额外的装置加以克服。如需了解更多信息, 请直接与我们联系。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AR | يمكن أن يتسبب التحكم في منتجات "دالي" المختلفة عن طريق الأزرار، (مثل الأزرار: "تتش-ديم"، "بوش-ديم"، "دايركت-ديم"، إلخ ...)، في حدوث مشاكل تتعلق بعملية التزامن بين هذه الأزرار. وإن كان من الممكن تجنب مثل هذه المشاكل، وذلك عن طريق تزويد بعض الأجهزة الإضافية، ندعوكم للإتصال المباشر بالشركة، وذلك للحصول على أكبر قدر من المعلومات.                          |

# ART. RV33 - RV34 - RV35 - RV36 - RV37 - RV38

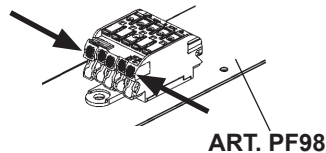
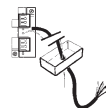
|    |                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT | Non modificare i parametri dell'alimentatore Dali impostati dalla "iGuzzini"                              |
| EN | Do not change the Dali power-unit parameters set by "iGuzzini"                                            |
| FR | Ne pas modifier les paramètres du ballast Dali définis par «iGuzzini»                                     |
| DE | Die von „iGuzzini“ eingestellten Parameter des Dali-Netzteils dürfen nicht verändert werden               |
| NL | Niet de parameters van het Dali-voorschakelapparaat wijzigen die door "iGuzzini" zijn ingesteld           |
| ES | No cambiar los parámetros del alimentador Dali programados por "iGuzzini"                                 |
| NO | Foretag ikke ændringer på parametrene for Dalistrømforsyningsenheden indstillet af "iGuzzini"             |
| DA | Parametrene som er indlagt i Dali-strømforsyningsenheden fra "iGuzzini" må ikke ændres                    |
| SV | Ändra inte parametrarna för reaktorn Dali som har ställts in av iGuzzini                                  |
| RU | Не изменять параметры блока питания, заданные на заводе "iGuzzini"                                        |
| ZH | 请勿改变 "iGuzzini" 设置的 Dali (数字可寻址照明接口) 电源装置参数                                                               |
| AR | لا يجب تعديل بارامترات الطاقة الكهربائية الخاصة بالنظام "دالي" ؛ والتي تم إعدادها من قبل مؤسسة "إيجوزيني" |

## PROTOCOLLO DALI - DEVICE TYPE DT6

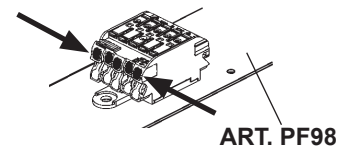
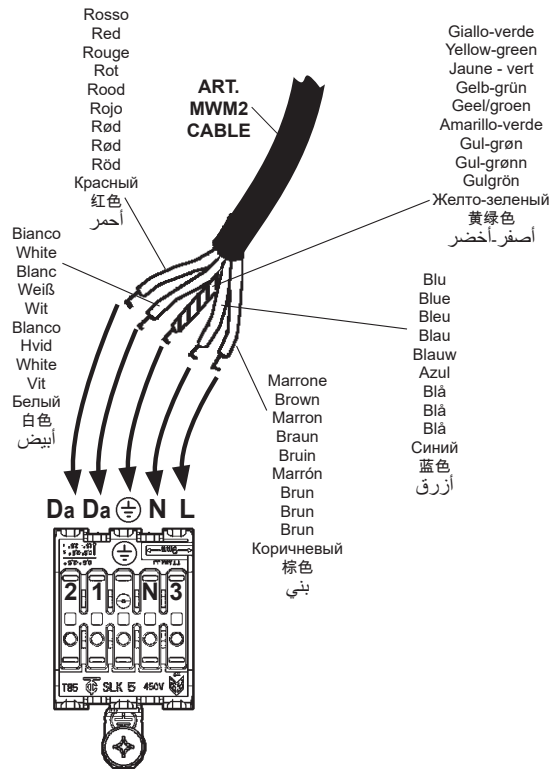
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carico dali / dali load<br>Charge dali<br>(Courant maxi admissible)<br>Dali-last<br>Dali vermogen<br>Carga dali<br>Dali strömstyrke<br>Belastning for "dali"<br>Dali-belastning<br>Макс. Ток системы dali с регуляцией интенсивности света<br>DALI 智能调光系统允许的最大电流量<br>DALI شحنة /DALI جمل<br> | Indirizzi dali<br>Dali addresses<br>Adresses dali<br>Dali-adressen<br>Dali adressen<br>Direcciones dali<br>Dali adresser<br>Adresser til "dali"<br>Dali-adresser<br>Логические адреса системы dali<br>DALI 智能调光系统计算机指定控制参数<br>DALI عناوين<br> |
| 1 (2 mA)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                             |



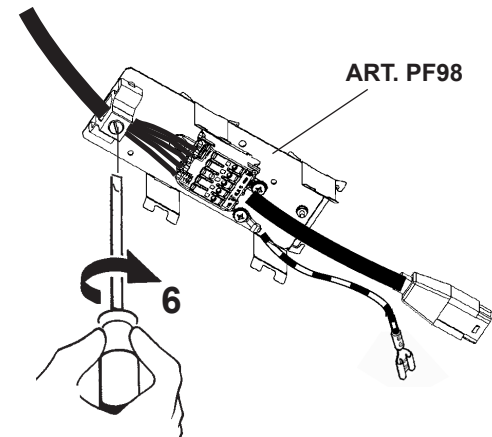
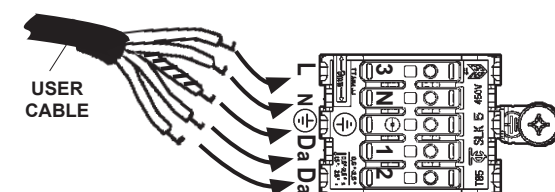
## art. MWM2

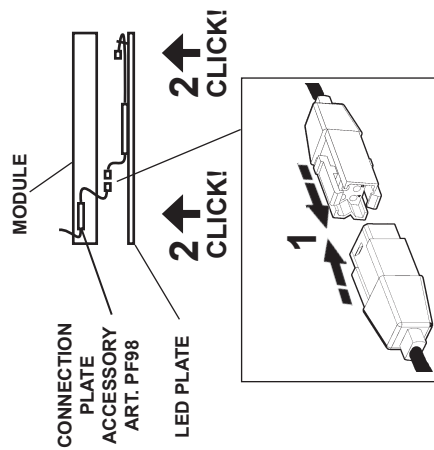
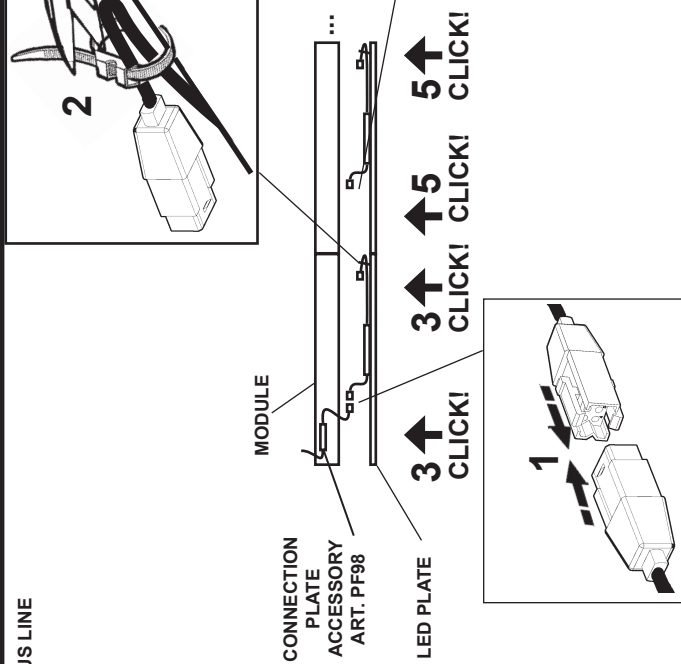


ART. PF98

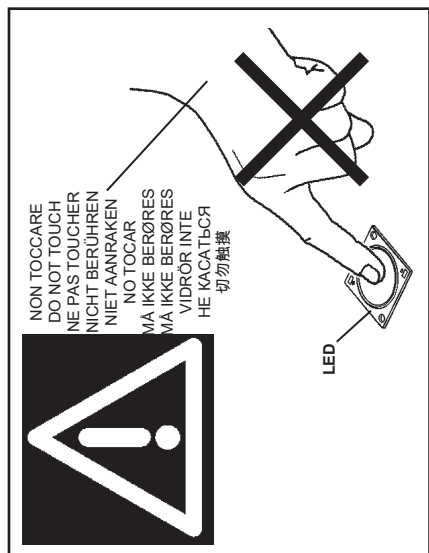
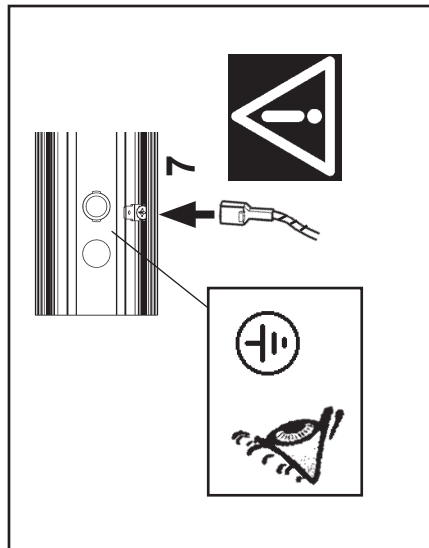
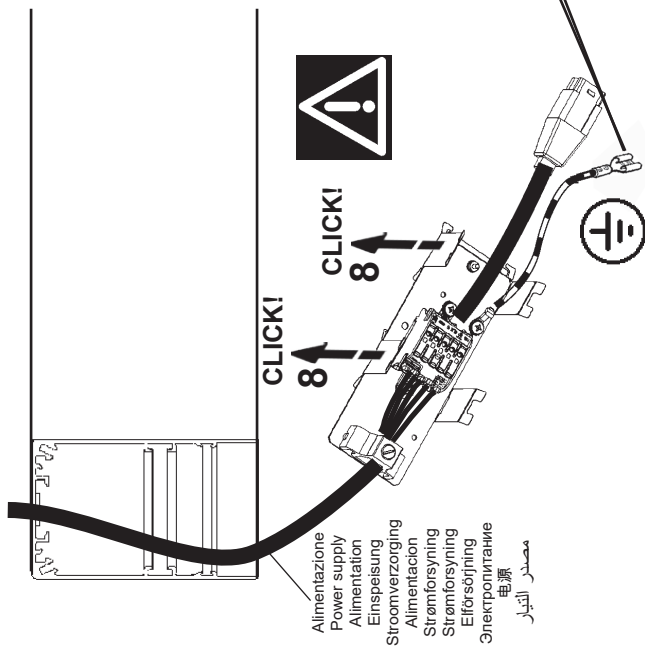


ART. PF98

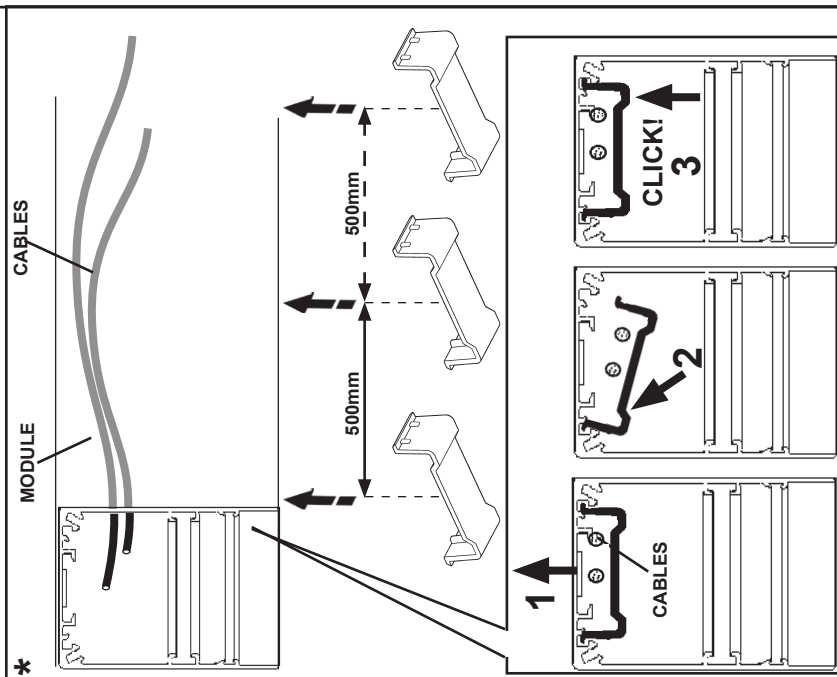
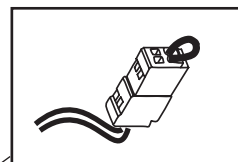
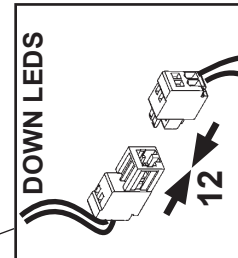
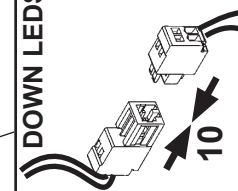
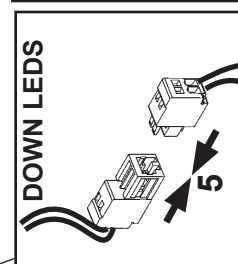
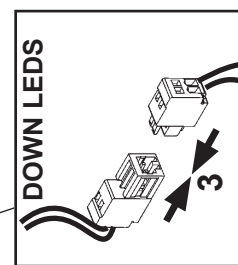
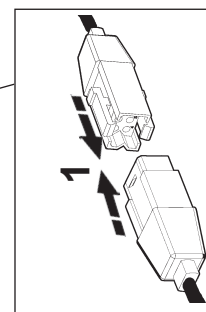
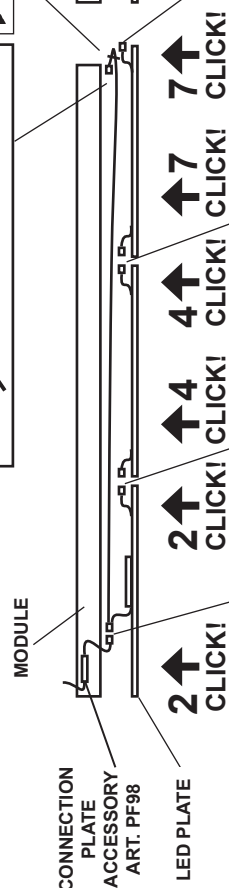
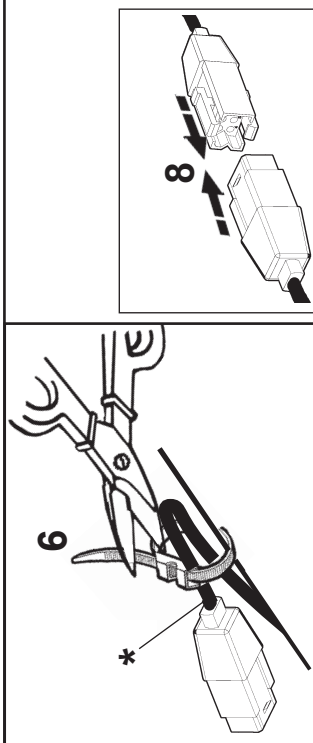
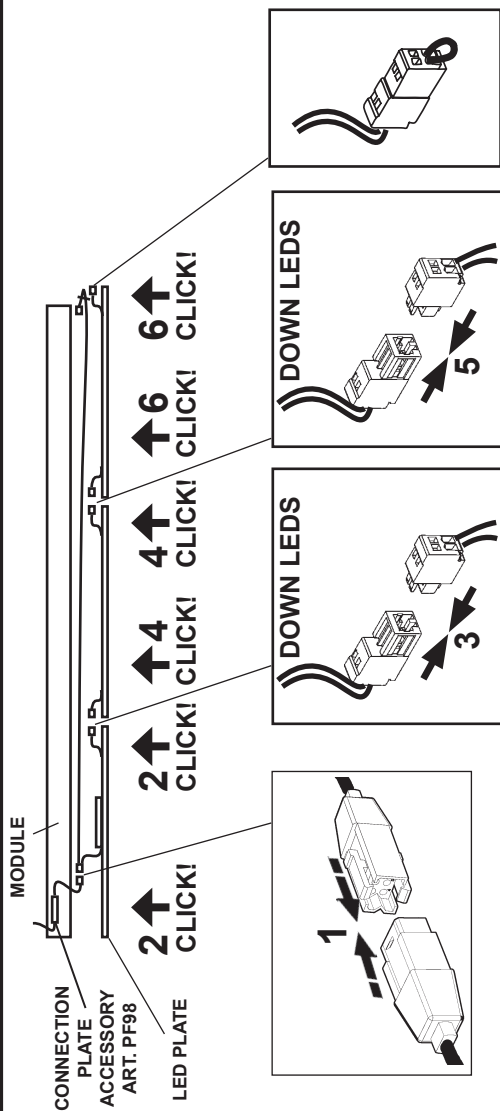


SINGLE  
PRODUCTCONTINUOUS LINE  
PRODUCT

## DOWN VERSION 597mm/895mm/1192mm/2384mm



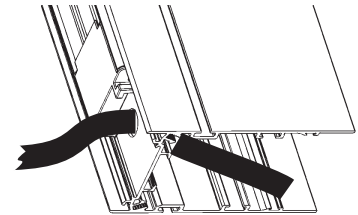
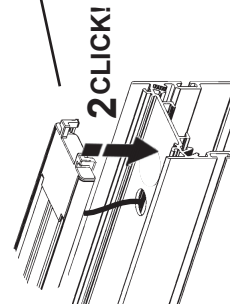
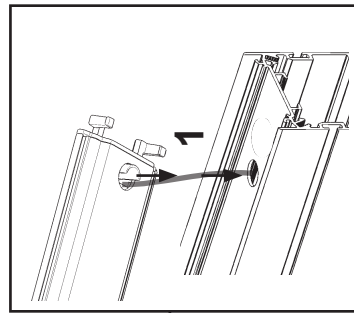
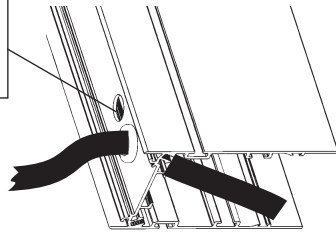
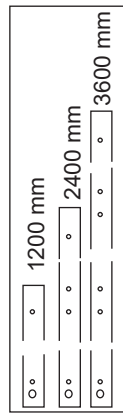
# DOWN VERSION 3576mm



## UP/DOWN VERSION 1192mm/2384mm/3576mm

**SINGLE  
PRODUCT**

## UP LEDS



**CONTINUOUS LINE  
PRODUCT**

Diagram illustrating the connection of the LED plate to the module. The LED plate (Art. PF98) is connected to the module via a connection plate and an accessory. The connection is made by clicking the LED plate into the connection plate, indicated by a "3 CLICK!" label and an arrow.

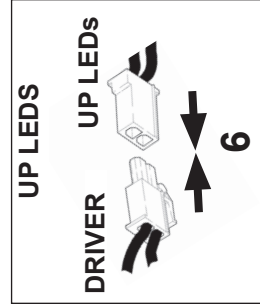
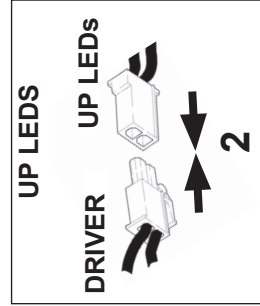
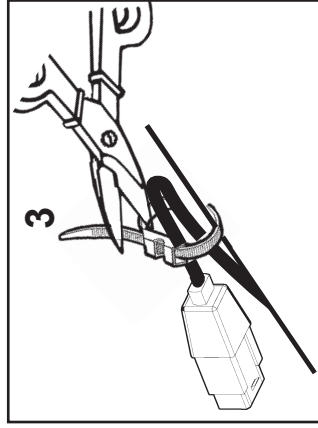
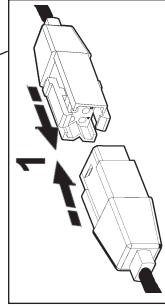
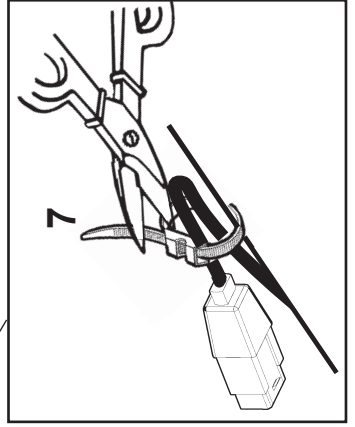
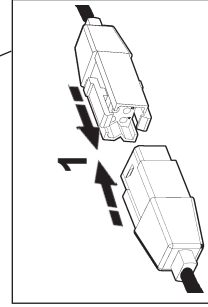
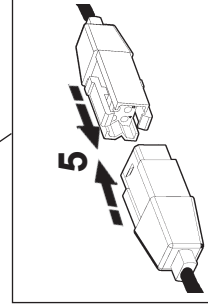


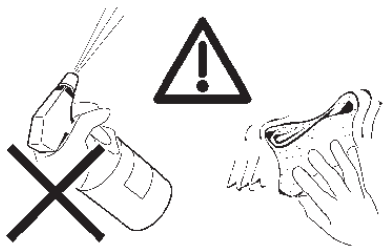
Diagram illustrating the assembly of the LED plate to the connection plate:

- 4** → **CLICK!** (Screw the LED plate to the connection plate)
- 4** → **CLICK!** (Screw the LED plate to the connection plate)
- 8** → **CLICK!** (Screw the LED plate to the connection plate)
- 8** → **CLICK!** (Screw the LED plate to the connection plate)

Labels in the diagram:

- MODULE
- CONNECTION PLATE ACCESSORY ART. PF98
- LED PLATE





**IT** N.B.: Per l'eventuale pulizia non utilizzare acqua o solventi vari, usare esclusivamente panni morbidi asciutti.

**EN** N.B.: When cleaning, do not use water or any type of solvent. Use only soft dry cloths.

**FR** N.B.: En cas de nettoyage, n'utiliser ni eau ni solvants en général, n'utiliser que des chiffons doux et secs.

**DE** N.B.: Zur eventuellen Reinigung weder Wasser noch Lösungsmittel, sondern ausschließlich ein weiches, trockenes Tuch verwenden.

**NL** N.B.: Gebruik voor het sohoonmaken geen water of oplosmiddelen, maar uitsluitend zachte stofdoeken.

**ES** NOTA: Para la limpieza eventual no usar agua ni solventes de cualquier género, sino exclusivamente un pano suave y seco.

**DA** N.B.: Ved rengøring skal man undgå brug af vand eller forskellige opløsningsmidler. Brug udelukkende en tør, blød klud.

**NO** N.B.: For en eventuell rengjøring, ikke benytt vann eller ymse løsemidler, bruk kun tørre, myke kluter.

**SV** OBS! Använd inte vatten eller diverse lösningsmedel vid eventuell rengöring. Använd endast mjuka och torra trasor.

**RU** ПРИМЕЧАНИЕ: При необходимости произвести чистку не используйте воду или различные растворители, а исключительно сухие мягкие тряпки.

**ZH** 注意：不要用水或任何类型的溶剂进行清洗。只能使用干燥的软布。

**AR** ملاحظة: إذا كان العاكس بحاجة إلى تنظيف لا تستعمل الماء أو المنظفات واستخدم قطع قماش ناعمة وجافة فقط.

**IT** N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.

**EN** N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.

**FR** N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini.

**DE** N.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.

**NL** N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.

**ES** NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.

**DA** N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.

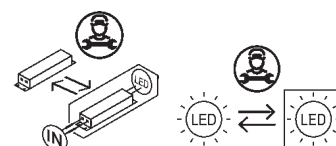
**NO** N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.

**SV** OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.

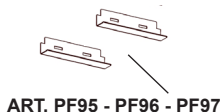
**RU** ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.

**ZH** 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini

**AR** تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini



### IN60 EVO



#### IT **Attenzione:**

La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.

#### EN **Warning:**

The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.

#### FR **Attention:**

La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.

#### DE **Achtung:**

Die sicherheit des gerätes wird nur durch sachgemässe befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.

#### NL **Opgelet:**

De veiligheid van di atoestel is slechts dan gegarandeerd als indien de volgende instructies strikt worden toegepast: daarom moet men ze ook bewaren.

#### ES **Atencion:**

La seguridad del aparato se garantiza solo cumpliendo cuidadosamente las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.

#### DA **Bemærk:**

Sikkerheden til dette apparatet garanteres kun hvis du overholder disse instruksjoner; sørg derfor for at gemme dem.

#### NO **Advarsel:**

Utrustningens sikkerhet kan endast garanteres om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.

#### SV **Observera:**

Utrustningens säkerhet kan endast garanteras om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.

#### RU **Внимание:**

Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.

#### ZH **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。

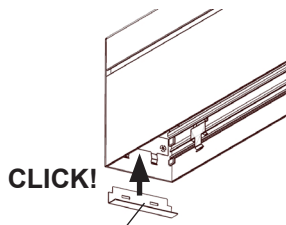
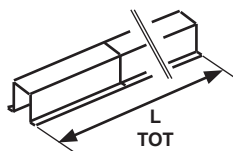
تخدير :

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



### ART. PF95 - PF96 - PF97

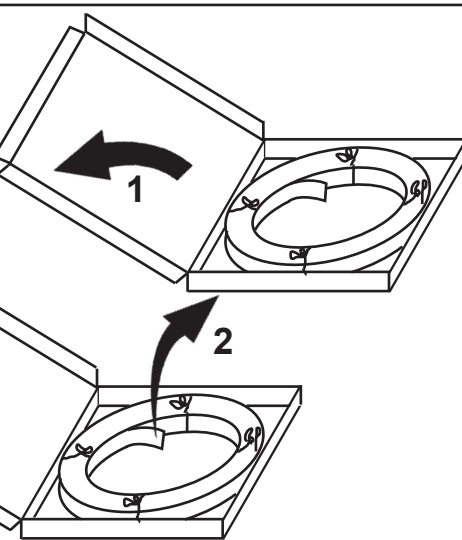
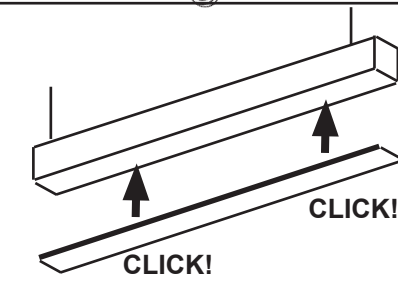
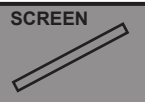
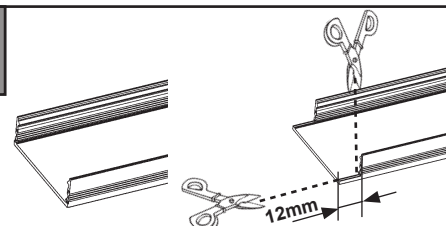
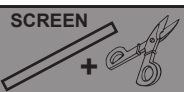
| L TOT(mm)      | ART. |
|----------------|------|
| <3600          | PF95 |
| 3600< L <10800 | PF96 |
| >10800         | PF97 |

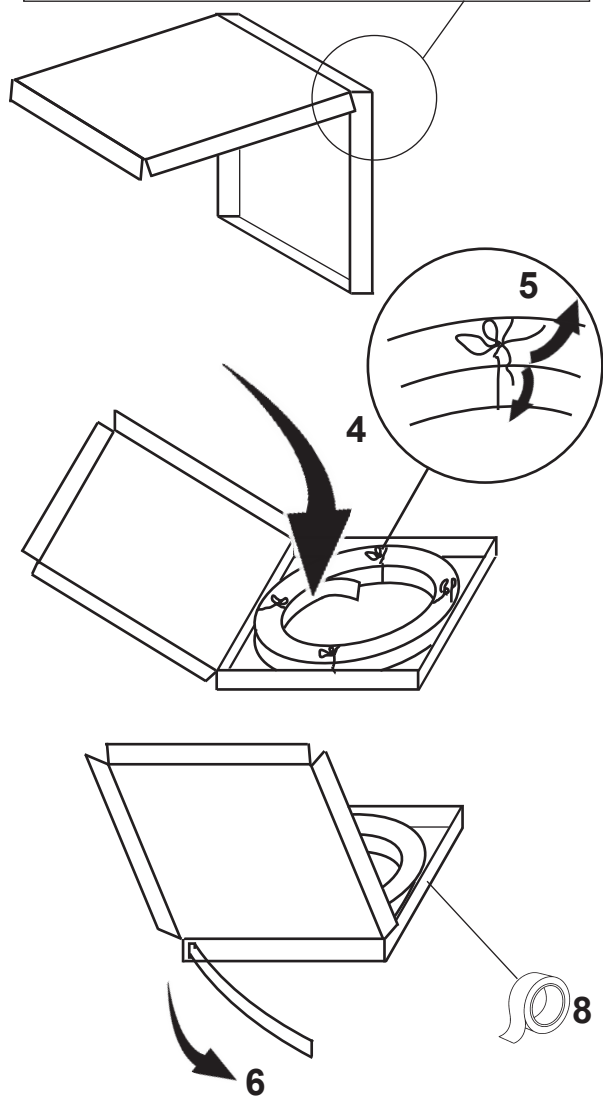
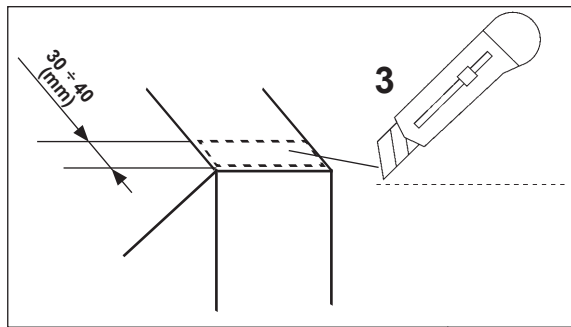


ART. PF95 - PF96 - PF97

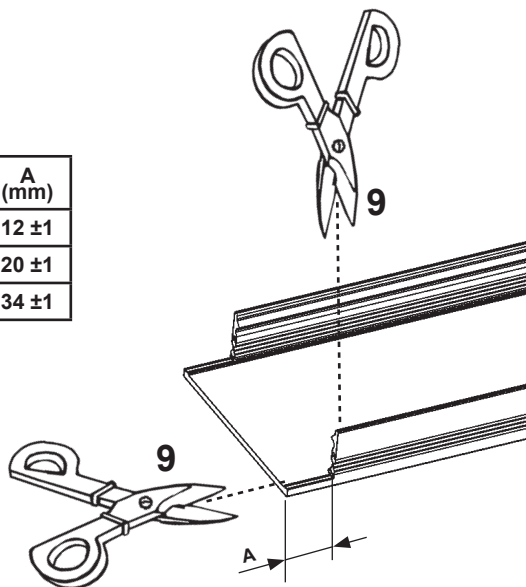
### SCREEN

| MODULE |        | SCREEN        | L (mm) | ART.                 |
|--------|--------|---------------|--------|----------------------|
| TYPE   | L (mm) |               |        |                      |
|        | 597    | +  SCREEN CUT | 1189   | RU50<br>RU58         |
|        | 895    |               |        |                      |
|        | 1192   |               | 1189   | RU50<br>RU58         |
|        | 2384   |               | 2379   | RU51<br>RU59         |
|        | 3576   |               | 3570   | RU52<br>RU60         |
|        | <3600  | +  SCREEN CUT | 1189   | RU50<br>RU58<br>XA40 |
|        |        |               | 2379   | RU51<br>RU59<br>XA41 |
|        |        |               | 3570   | RU52<br>RU60<br>XA42 |
|        | >3600  | +  SCREEN CUT | 7300   | RU45<br>RU53<br>XA35 |
|        |        |               | 10900  | RU46<br>RU54<br>XA36 |
|        |        |               | 14500  | RU47<br>RU55<br>XA37 |
|        |        |               | 18100  | RU48<br>RU56<br>XA38 |
|        |        |               | 21700  | RU49<br>RU57<br>XA39 |





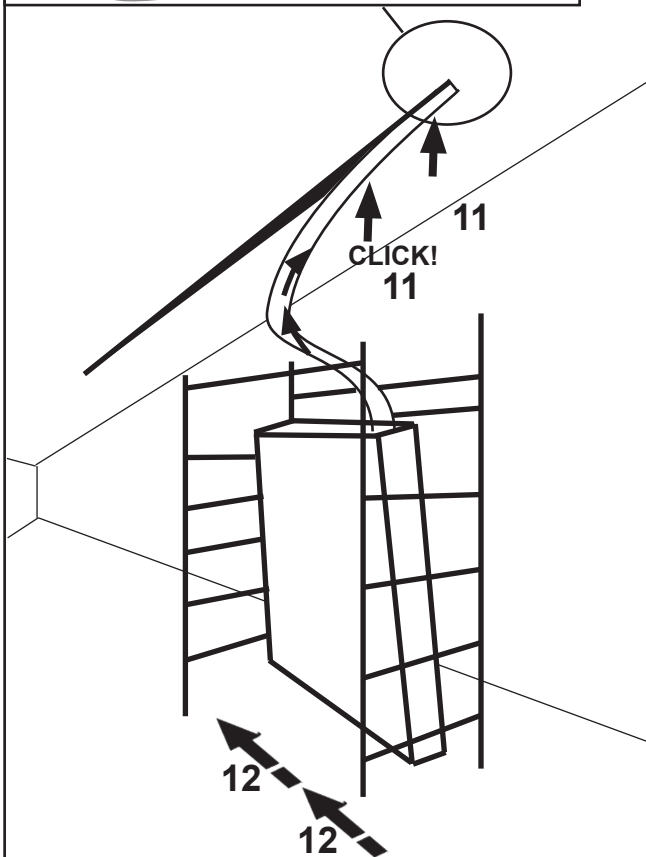
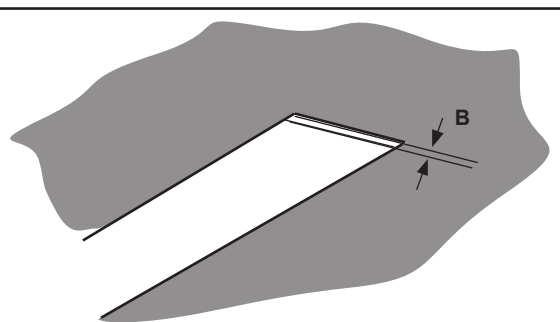
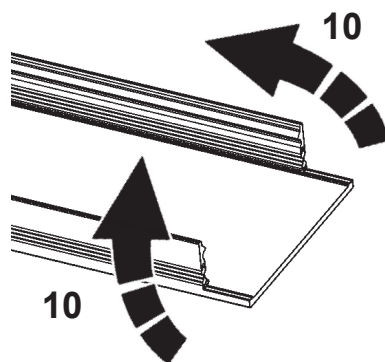
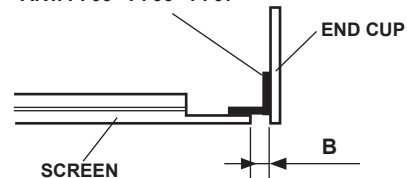
| ART. | A (mm) |
|------|--------|
| PF95 | 12 ±1  |
| PF96 | 20 ±1  |
| PF97 | 34 ±1  |

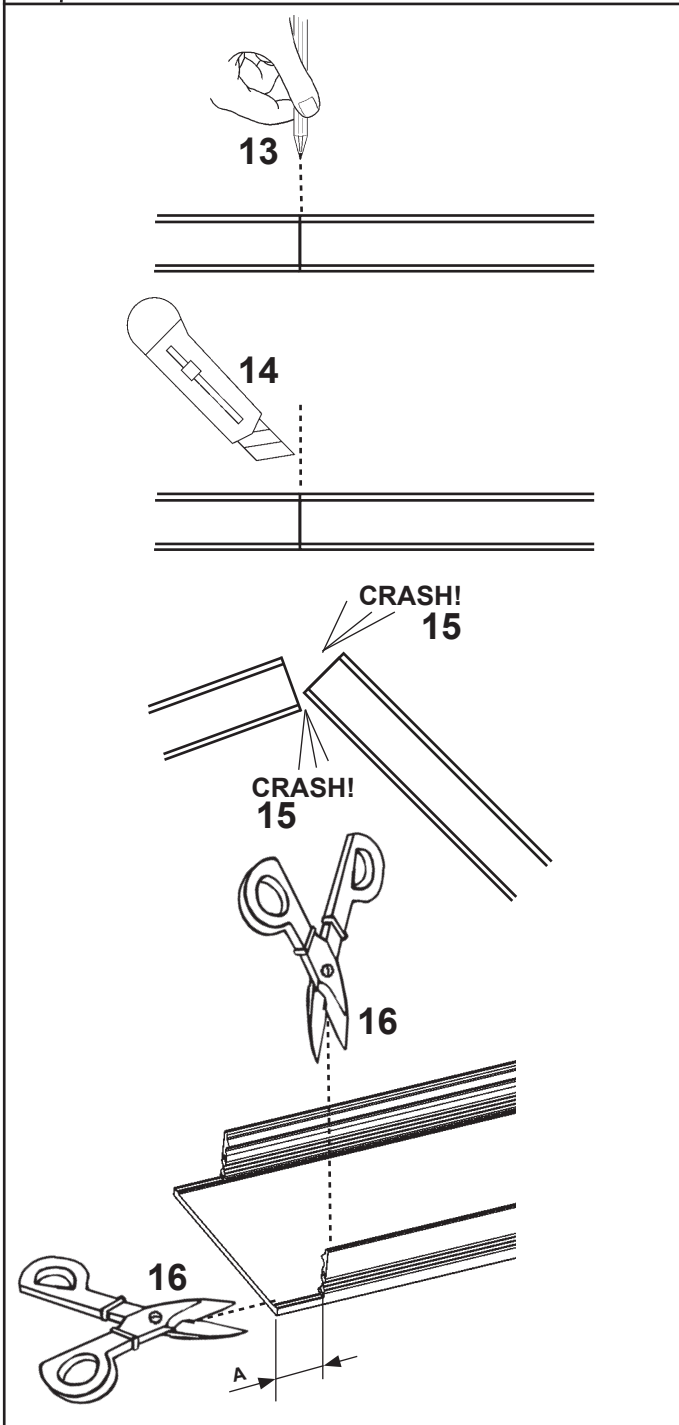
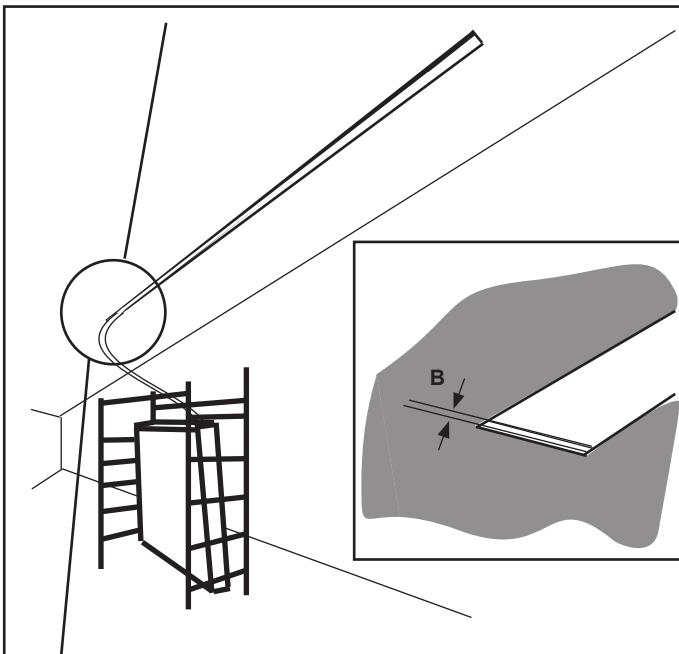


## SCREEN POSITION

| ART. | B (mm) |
|------|--------|
| PF95 | 5      |
| PF96 | 9      |
| PF97 | 16     |

ART. PF95 - PF96 - PF97

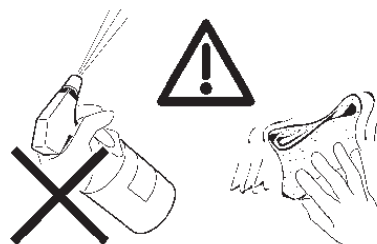
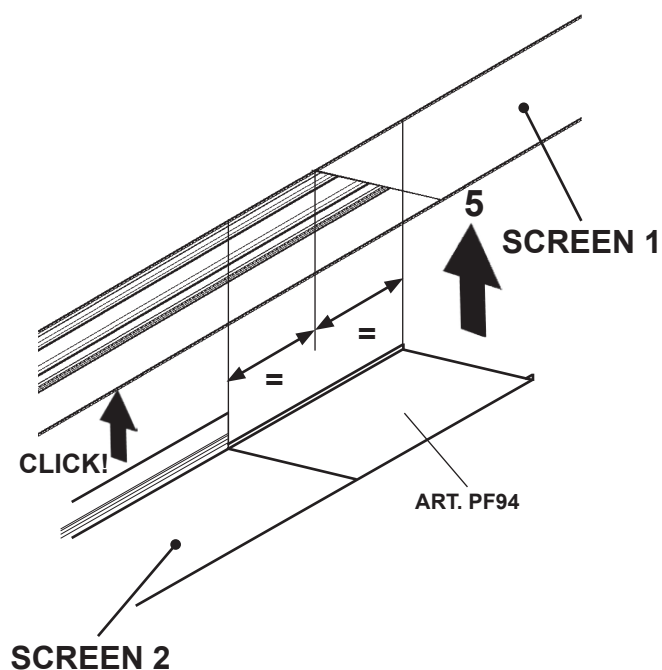
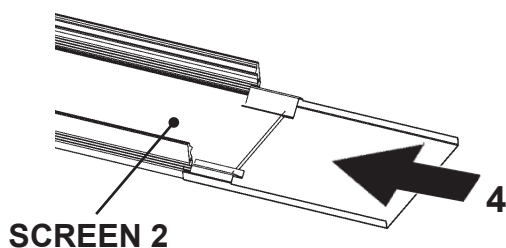
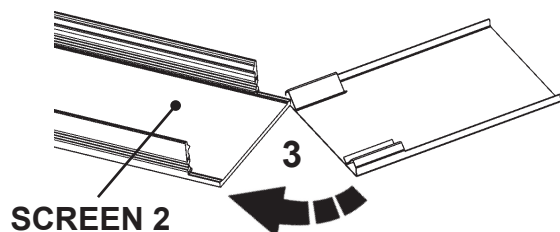
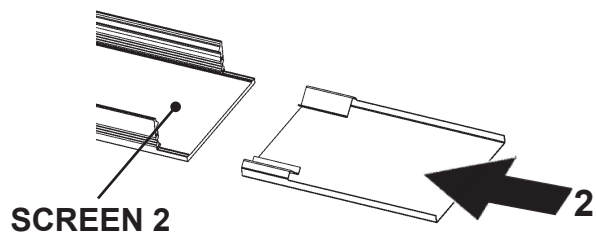




**ART. PF94**

|                         |                               |                                   |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <br><b>ART.</b><br>PF94 | <b>L</b><br>TOT(mm)<br>>21700 | <br>L<br>TOT<br>LINEAR<br>VERSION |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|

**ART. PF94 POSITION**



**IT** N.B.: Per l'eventuale pulizia non utilizzare acqua o solventi vari, usare esclusivamente panni morbidi asciutti.

**EN** N.B.: When cleaning, do not use water or any type of solvent. Use only soft dry cloths.

**FR** N.B.: En cas de nettoyage, n'utiliser ni eau ni solvants en général, n'utiliser que des chiffons doux et secs.

**DE** N.B.: Zur eventuellen Reinigung weder Wasser noch Lösungsmittel, sondern ausschließlich ein weiches, trockenes Tuch verwenden.

**NL** N.B.: Gebruik voor het schoonmaken geen water of oplosmiddelen, maar uitsluitend zachte stoffdoeken.

**ES** NOTA: Para la limpieza eventual no usar agua ni solventes de cualquier género, sino exclusivamente un pano suave y seco.

**DA** N.B.: Ved rengøring skal man undgå brug af vand eller forskellige opløsningsmidler. Brug udelukkende en tør, blød klud.

**NO** N.B.: For en eventuell rengjøring, ikke benytt vann eller ymse løsemidler, bruk kun tørre, myke kluter.

**SV** OBS! Använd inte vatten eller diverse lösningsmedel vid eventuell rengöring. Använd endast mjuka och torra trasor.

**RU** ПРИМЕЧАНИЕ: При необходимости произвести чистку не используйте воду или различные растворители, а исключительно сухие мягкие тряпки.

**ZH** 注意：不要用水或任何类型的溶剂进行清洗。只能使用干燥的软布。

**AR** ملاحظة: إذا كان العاكس بحاجة إلى تنظيف لا تستعمل الماء أو المنظفات واستخدم قطع قماش ناعمة وجافة فقط.

| art.                                                                                | corrente assorbita<br>absorbed current<br>courant absorbé<br>Stromaufnahme<br>stroomopname<br>corriente absorbida<br>absorberet strøm<br>absorbert strøm<br>tillförd ström<br>поглощаемая<br>мощность<br>电源电流<br>التيار الممتص<br>A | fattore di potenza<br>power factor<br>facteur de puissance<br>Leistungsfaktor<br>vermogensfactor<br>factor de potencia<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>фактор мощности<br>功率因数<br>عامل القدرة<br>λ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RU61 - RU62 - RU63<br>RU64 - RU65 - RU66                                            | 0,054                                                                                                                                                                                                                               | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| RU67 - RU68 - RU69<br>RU70 - RU71 - RU72                                            | 0,084                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RU73 - RU74 - RU75<br>RU76 - RU77 - RU78                                            | 0,114                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RU79 - RU80 - RU81<br>RU82 - RU83 - RU84                                            | 0,318                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RU85 - RU86 - RU87<br>RU88 - RU89 - RU90                                            | 0,178                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PS95 - PS96 - PS97<br>PS98 - PS99 - PT00                                            | 0,054                                                                                                                                                                                                                               | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| PT01 - PT02 - PT03<br>PT04 - PT05 - PT06                                            | 0,084                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PT07 - PT08 - PT09<br>PT10 - PT11 - PT12                                            | 0,114                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PT13 - PT14 - PT15<br>PT16 - PT17 - PT18                                            | 0,32                                                                                                                                                                                                                                | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PT19 - PT20 - PT21<br>PT22 - PT23 - PT24                                            | 0,178                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RU97 - RU98 - RU99<br>RV00 - RV01 - RV02                                            | 0,04                                                                                                                                                                                                                                | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| RV03 - RV04 - RV05<br>RV06 - RV07 - RV08                                            | 0,059                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV09 - RV10 - RV11<br>RV12 - RV13 - RV14                                            | 0,075                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV15 - RV16 - RV17<br>RV18 - RV19 - RV20                                            | 0,211                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV21 - RV22 - RV23<br>RV24 - RV25 - RV26                                            | 0,13                                                                                                                                                                                                                                | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV33 - RV34 - RV35<br>RV36 - RV37 - RV38                                            | 0,03                                                                                                                                                                                                                                | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| RV39 - RV40 - RV41<br>RV42 - RV43 - RV44                                            | 0,04                                                                                                                                                                                                                                | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| RV45 - RV46 - RV47<br>RV48 - RV49 - RV50                                            | 0,04                                                                                                                                                                                                                                | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| RV51 - RV52 - RV53<br>RV54 - RV55 - RV56                                            | 0,11                                                                                                                                                                                                                                | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV57 - RV58 - RV59<br>RV60 - RV61 - RV62                                            | 0,06                                                                                                                                                                                                                                | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PI14 - RV69 - PI15 - PI16 - RV70<br>PI17 - 663C - 665C - 666C - 668C<br>664C - 667C | 0,125                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PI18 - RV71 - PI19 - PI20 - RV72<br>PI21 - 669C - 671C - 672C - 674C<br>670C - 673C | 0,257                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV73 - RV74 - RV75<br>RV76 - RV77 - RV78                                            | 0,203                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV79 - RV80 - RV81<br>RV82 - RV83 - RV84                                            | 0,413                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV85 - RV86 - RV87<br>RV88 - RV89 - RV90                                            | 0,211                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RV91 - RV92 - RV93<br>RV94 - RV95 - RV96                                            | 0,412                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PI22 - RV97 - PI23 - PI24 - RV98<br>PI25 - 675C - 677C - 678C - 680C<br>676C - 679C | 0,082                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PI26 - RV99 - PI27 - PI28 - RW00<br>PI29 - 681C - 683C - 684C - 686C<br>682C - 685C | 0,158                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |

2.510.349.03  
IS20592/03



| art.                                                                                                                                                                                               | corrente assorbita<br>absorbed current<br>courant absorbé<br>Stromaufnahme<br>stroomopname<br>corriente absorbida<br>absorberet strøm<br>absorbert strøm<br>tillförd ström<br>поглощаемая<br>мощность<br>电源电流<br>التيار الممتص<br>A | fattore di potenza<br>power factor<br>facteur de puissance<br>Leistungsfaktor<br>vermogensfactor<br>factor de potencia<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>фактор мощности<br>功率因数<br>عامل القدرة<br>λ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RW01 - RW02 - RW03<br>RW04 - RW05 - RW06                                                                                                                                                           | 0,134                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW07 - RW08 - RW09<br>RW10 - RW11 - RW12                                                                                                                                                           | 0,268                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW13                                                                                                                                                                                               | 0,15                                                                                                                                                                                                                                | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| PI30 - RW14 - PI31 - PI32 - RW15<br>PI33 - 687C - 689C - 690C - 692C<br>688C - 691C                                                                                                                | 0,125                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| PI34 - RW16 - PI35 - PI36 - RW17<br>PI37 - 693C - 695C - 696C - 698C<br>694C - 697C                                                                                                                | 0,257                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW18 - RW19 - RW20<br>RW21 - RW22 - RW23                                                                                                                                                           | 0,203                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW24 - RW25 - RW26<br>RW27 - RW28 - RW29                                                                                                                                                           | 0,413                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW30 - RW31 - RW32<br>RW33 - RW34 - RW35                                                                                                                                                           | 0,211                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW36 - RW37 - RW38<br>RW39 - RW40 - RW41                                                                                                                                                           | 0,412                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| (*D8) PI38 - RW42 - PI39 - PI40<br>RW43 - PI41 - 699C - 701C - 702C<br>704C - 700C - 703C                                                                                                          | 0,063                                                                                                                                                                                                                               | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| (*83) PI38 - RW42 - PI39 - PI40<br>RW43 - PI41 - 699C - 701C - 702C<br>704C - 700C - 703C                                                                                                          | 0,1                                                                                                                                                                                                                                 | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| (*D8) PI42 - RW44 - PI43 - PI44<br>RW45 - PI45 - 705C - 707C - 708C<br>710C - 706C - 709C                                                                                                          | 0,116                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| (*83) PI42 - RW44 - PI43 - PI44<br>RW45 - PI45 - 705C - 707C - 708C<br>710C - 706C - 709C                                                                                                          | 0,196                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| (*D8) RW46 - RW47 - RW48<br>RW49 - RW50 - RW51                                                                                                                                                     | 0,089                                                                                                                                                                                                                               | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| (*83) RW46 - RW47 - RW48<br>RW49 - RW50 - RW51                                                                                                                                                     | 0,144                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| (*D8) RW52 - RW53 - RW54<br>RW55 - RW56 - RW57                                                                                                                                                     | 0,162                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| (*83) RW52 - RW53 - RW54<br>RW55 - RW56 - RW57                                                                                                                                                     | 0,292                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW58 (D8)                                                                                                                                                                                          | 0,106                                                                                                                                                                                                                               | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| RW58 (83)                                                                                                                                                                                          | 0,173                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW59 - RW60 - RW61<br>RW62 - RW63 - RW64                                                                                                                                                           | 0,048                                                                                                                                                                                                                               | 0,89                                                                                                                                                                                                                  |
| RW65 - RW66 - RW67<br>RW68 - RW69 - RW70                                                                                                                                                           | 0,084                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW71 - RW72 - RW73<br>RW74 - RW75 - RW76<br>RW77 - RW78 - RW79                                                                                                                                     | 0,114                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RW80 - RW81 - RW82<br>RW83 - RW84 - RW85<br>RW86 - RW87 - RW88<br>PT25 - PT26 - PT27<br>PT28 - PT29 - PT30<br>PT31 - PT32 - PT33<br>PT34 - PT35 - PT36<br>PT37 - PT38 - PT39<br>PT40 - PT41 - PT42 | 0,114                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |

| art.                                                                                                                             | corrente assorbita<br>absorbed current<br>courant absorbé<br>Stromaufnahme<br>stroomopname<br>corriente absorbida<br>absorberet strøm<br>absorbert strøm<br>tillförd ström<br>поглощаемая<br>мощность<br>电源电流<br>التيار الممتص<br>A | fattore di potenza<br>power factor<br>facteur de puissance<br>Leistungsfaktor<br>vermogensfactor<br>factor de potencia<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>фактор мощности<br>功率因数<br>عامل القدرة<br>λ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RW89 - RW90 - RW91<br>RW92 - RW93 - RW94<br>RW95 - RW96 - RW97<br>RW98 - RW99 - RY00<br>RY01 - RY02 - RY03<br>RY04 - RY05 - RY06 | 0,075                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RY07 - RY08 - RY09<br>RY10 - RY11 - RY12<br>RY13 - RY14 - RY15<br>RY16 - RY17 - RY18<br>RY19 - RY20 - RY21<br>RY22 - RY23 - RY24 | 0,04                                                                                                                                                                                                                                | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| RY87 - RY88 - RY89<br>RY90 - RY91 - RY92                                                                                         | 0,178                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RY93 - RY94 - RY95<br>RY96 - RY97 - RY98                                                                                         | 0,352                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RY99 - RZ00 - RZ01<br>RZ02 - RZ03 - RZ04                                                                                         | 0,124                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ05 - RZ06 - RZ07<br>RZ08 - RZ09 - RZ10                                                                                         | 0,258                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ11 - RZ12 - RZ13<br>RZ14 - RZ15 - RZ16                                                                                         | 0,075                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ17 - RZ18 - RZ19<br>RZ20 - RZ21 - RZ22                                                                                         | 0,267                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ23 - RZ24 - RZ25<br>RZ26 - RZ27 - RZ28                                                                                         | 0,203                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ29 - RZ30 - RZ31<br>RZ32 - RZ33 - RZ34                                                                                         | 0,413                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ35 - RZ36 - RZ37<br>RZ38 - RZ39 - RZ40                                                                                         | 0,134                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ41 - RZ42 - RZ43<br>RZ44 - RZ45 - RZ46                                                                                         | 0,268                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ47 - RZ48 - RZ49<br>RZ50 - RZ51 - RZ52                                                                                         | 0,203                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ53 - RZ54 - RZ55<br>RZ56 - RZ57 - RZ58                                                                                         | 0,413                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ59 (G2-G0-U5)<br>RZ60 (G2-G0-U5)<br>RZ61 (G2-G0-U5)<br>RZ62 (G2-G0-U5)<br>RZ63 (G2-G0-U5)<br>RZ64 (G2-G0-U5)                   | 0,089                                                                                                                                                                                                                               | > 0,9                                                                                                                                                                                                                 |
| RZ59 (M6-G1-U6)<br>RZ60 (M6-G1-U6)<br>RZ61 (M6-G1-U6)<br>RZ62 (M6-G1-U6)<br>RZ63 (M6-G1-U6)<br>RZ64 (M6-G1-U6)                   | 0,144                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ65 (G2-G0-U5)<br>RZ66 (G2-G0-U5)<br>RZ67 (G2-G0-U5)<br>RZ68 (G2-G0-U5)<br>RZ69 (G2-G0-U5)<br>RZ70 (G2-G0-U5)                   | 0,162                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |
| RZ65 (M6-G1-U6)<br>RZ66 (M6-G1-U6)<br>RZ67 (M6-G1-U6)<br>RZ68 (M6-G1-U6)<br>RZ69 (M6-G1-U6)<br>RZ70 (M6-G1-U6)                   | 0,292                                                                                                                                                                                                                               | > 0,95                                                                                                                                                                                                                |