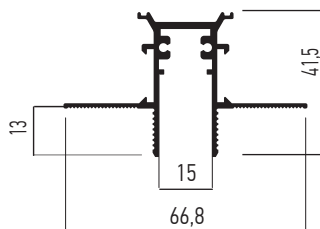
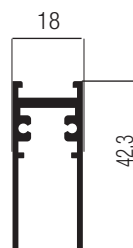


**General information / Informații generale / Informazioni generali**

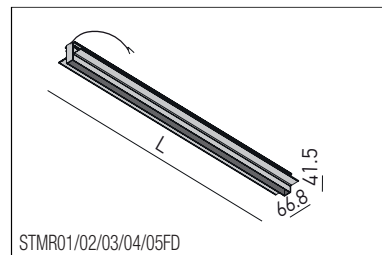
Code	Input voltage	Length	P	Weight	FINISHING
STMR01FD	48V DC	500 mm	500x35 mm	0,51 kg	■
STMR02FD	48V DC	1000 mm	1000x35 mm	0,99 kg	■
STMR03FD	48V DC	1500 mm	1500x35 mm	1,49 kg	■
STMR04FD	48V DC	2000 mm	2000x35 mm	1,93 kg	■
STMR05FD	48V DC	2500 mm	2500x35 mm	2,44 kg	■
STMR01INT	48V DC	500 mm	500x35 mm	0,49 kg	■
STMR02INT	48V DC	1000 mm	1000x35 mm	0,97 kg	■
STMR03INT	48V DC	1500 mm	1500x35 mm	1,46 kg	■
STMR04INT	48V DC	2000 mm	2000x35 mm	1,90 kg	■
STMR05INT	48V DC	2500 mm	2500x35 mm	2,40 kg	■
STMR01EAC	48V DC			0,30 kg	■
STMR01IAC	48V DC			0,30 kg	■
STMR01C90	48V DC			0,33 kg	■
STMRS01LC	48V DC			0,25 kg	■
STMRS01PIN	48V DC				■
STMS01FD	48V DC	500 mm		0,36 kg	■
STMS02FD	48V DC	1000 mm		0,72 kg	■
STMS03FD	48V DC	1500 mm		1,08 kg	■
STMS04FD	48V DC	2000 mm		1,44 kg	■
STMS05FD	48V DC	2500 mm		1,80 kg	■
STMS01INT	48V DC	500 mm		0,35 kg	■
STMS02INT	48V DC	1000 mm		0,70 kg	■
STMS03INT	48V DC	1500 mm		1,05 kg	■
STMS04INT	48V DC	2000 mm		1,40 kg	■
STMS05INT	48V DC	2500 mm		1,75 kg	■
STMS01DPC	48V DC			0,77 kg	■
STMS01C90	48V DC			0,40 kg	■
STMS01CF	48V DC			0,01 kg	■
SMCKS01SDB				0,76 kg	■
SMCKS02SDB				1,32 kg	■
SMCKS02TDB			300 x 85 mm	0,50 kg	SWH



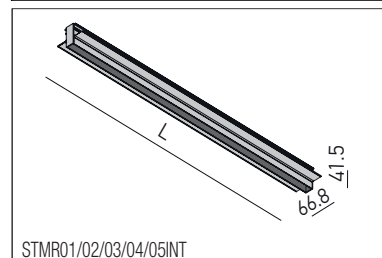
Recessed profile section



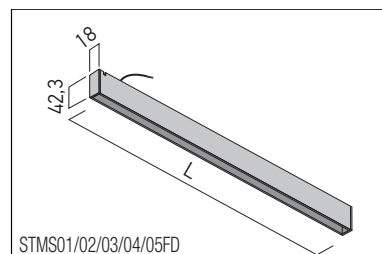
Surface profile section



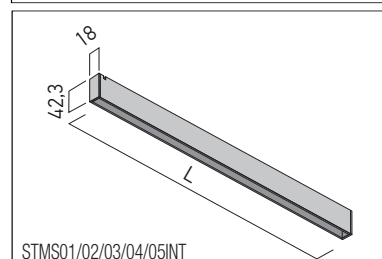
STMR01/02/03/04/05FD



STMR01/02/03/04/05INT



STMS01/02/03/04/05FD



STMS01/02/03/04/05INT

**EN**

Magnetic systems of recessed/surface profiles to create continuous structures, internal circuits at 48V DC. The profiles are in extruded aluminum, black electrostatically painted (liquid) and are installed in plasterboard dropped ceiling or walls, trimless. The light fittings usable with this system are mounted magnetically on the profile and can be moved across the entire length of the profile.

**Range of applications**

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

Individual mounting or in continuous light structures.

**RO**

Sisteme magnetice de profile încastrate/aparente cu circuite interne la 48V DC, pentru realizarea de structuri continue. Profilele sunt fabricate din aluminiu extrudat, vopsite negru în câmp electrostatic (lichid), se instalează în tavane sau pereți de gipscarton, fără margini de încastrare vizibile. Corpurile de iluminat ale acestui sistem se instalează magnetic și se pot mișca pe toată lungimea profilului.

**Aplicații**

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

**IT**

Sistemi magnetici di profili da incasso/superficie per la creazione di strutture continue, equipaggiati con circuiti interni a 48V DC. I profili sono in alluminio estruso, verniciati nero in campo elettrostatico liquido e si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo (trimless). Gli apparecchi luminosi previsti per questo sistema si montano magneticamente sul profilo, possono muoversi lungo tutta la lunghezza del profilo.

**Campi di applicazione**

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici. Installazione singola o in strutture luminose continue.

**⚠ WARNING!**

The profiles of this system can not be cut, have to be used at standard dimensions.  
Maximum allowed power for a single power supply is 350W.

The allowed maximum length for a continuous system with a single power supply is 5m.

*Profilele componente ale acestui sistem nu se pot tăia, se utilizează doar la dimensiunile standard.*

*Puterea maximă admisă pentru o singură alimentare este de 350W.*

Lungimea maximă admisă pentru un sistem cu o singură alimentare este de 5m.

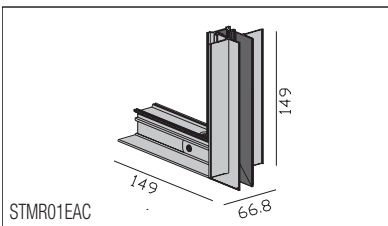
I profili di questo sistema non possono essere tagliati, devono essere utilizzate solo le dimensioni standard.

Potenza massima consentita per una singola alimentazione è di 350W.

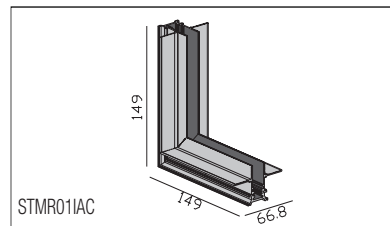
La lunghezza massima consentita per un sistema continuo con una singola alimentazione è di 5m.

**STANDARDS**

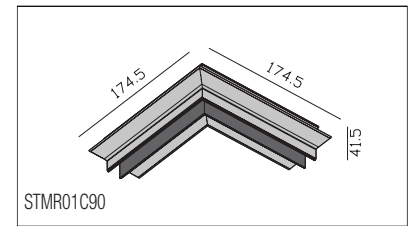
EN 60598-1:2015 + A1:2018,  
EN 60598-2-1:1989  
EN 60598-2-2:2012,  
EN 55015:2019 + A11:2020,  
EN 61000-3-2:2019,  
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019,  
EN 61547:2009,  
EN 60529:1992 + A2:2013



Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (external angle).  
*Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi extern).*  
Elemento angolare (angolo esterno) della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°.



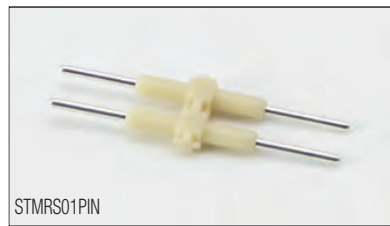
Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (internal angle).  
*Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi intern).*  
Elemento angolare (angolo interno) della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°.



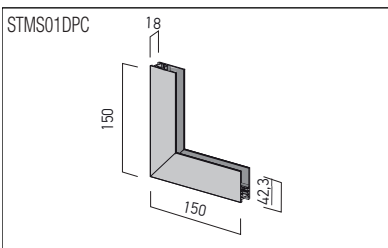
Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in the same mounting plane.  
*Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în același plan de montaj.*  
Elemento angolare della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari nello stesso piano di montaggio a 90°.



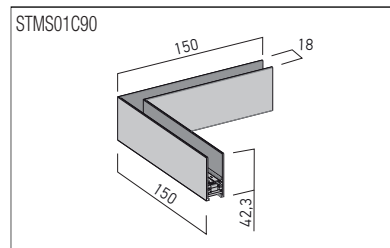
Linear connector for electrical connections between two profiles or between one profile and one of the angular accessories from the XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE families.  
*Conector liniar pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu unghiular din familiile XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE.*  
Connettore lineare per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare delle famiglie XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE.



Electrical connector between two profiles or between one profile and one of the angular accessories from XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE families: STMRO1FD, STMRO1INT, STMRO1C90, STMS01FD, STMS01INT and STMS01C90.  
*Conector pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu unghiular din familiile XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, tip STMRO1FD, STMRO1INT, STMRO1C90, STMS01FD, STMS01INT și STMS01C90.*  
Connettore per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare delle famiglie XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, tipo STMRO1FD, STMRO1INT, STMRO1C90, STMS01FD, STMS01INT e STMS01C90.



Structural elements with surface mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (STMS01DPC) or in the same planes (STMS01C90), equipped with electrical circuit for 48V DC.  
*Elemente de structură cu montaj aparent, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (STMS01DPC) sau sau în același plan (STMS01C90), echipate cu circuite pentru 48V DC.*  
Elementi angolari della struttura da parete/soffitto per il collegamento di due profili lineari su diversi piani (STMS01DPC) o su stessi piani (STMS01C90) di montaggio a 90°, dotati di circuiti da 48V DC.

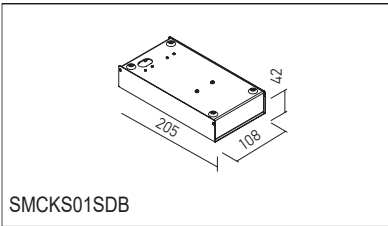


Linear connector for electrical connections between profiles or one profile and one of angular of XTRIM S RECESSED/SURFACE families.  
*Conector liniar pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu XTRIM S RECESSED/SURFACE.*  
Connettore lineare per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare XTRIM S RECESSED/SURFACE.

**ARELUX S.R.L.**  
**Alexei Tolstoi street no. 12,**  
**600093 Bacau, ROMANIA**



**xtrim s recessed / surface**  
**PROFILES, CONNECTORS, MOUNTING ACCESSORIES**

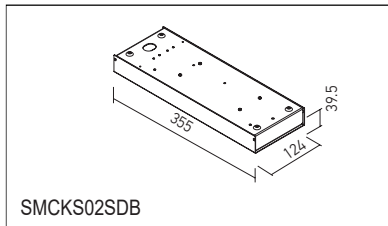


SMCKS01SDB

Box for installing of the drivers for the systems of XCLICK S SURFACE and XCLICK M SURFACE profiles with maximum powers of 100W.

*Cutie pentru instalarea alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S SURFACE și XCLICK M SURFACE, cu puteri de până la 100W.*

Scatola per l'installazione degli alimentatori dei sistemi XCLICK S SURFACE e XCLICK M SURFACE fino alla potenza di 100W.

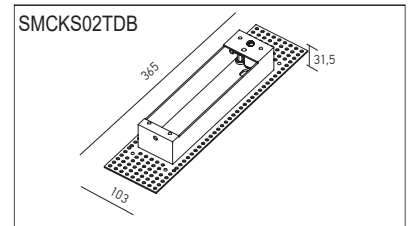


SMCKS02SDB

Box for installing of the drivers for the systems of XCLICK S SURFACE and XCLICK M SURFACE profiles with maximum powers of 200W.

*Cutie pentru instalarea alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S SURFACE și XCLICK M SURFACE, cu puteri de până la 200W.*

Scatola per l'installazione degli alimentatori dei sistemi XCLICK S SURFACE e XCLICK M SURFACE fino alla potenza di 200W.



SMCKS02TDB

Box for access of the drivers for the systems of XCLICK S RECESSED/SURFACE and XCLICK M RECESSED/SURFACE profiles in the false ceiling and making electrical connections.

*Cutie pentru accesul alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S RECESSED/SURFACE și XCLICK M RECESSED/SURFACE în tavanul fals și realizarea conexiunilor electrice.*

Scatola per accedere agli alimentatori e la realizzazione dei collegamenti elettrici nel controsoffitto per i sistemi di profili XCLICK S RECESSED/SURFACE e XCLICK M RECESSED/SURFACE.

