

228 TILTING
228R



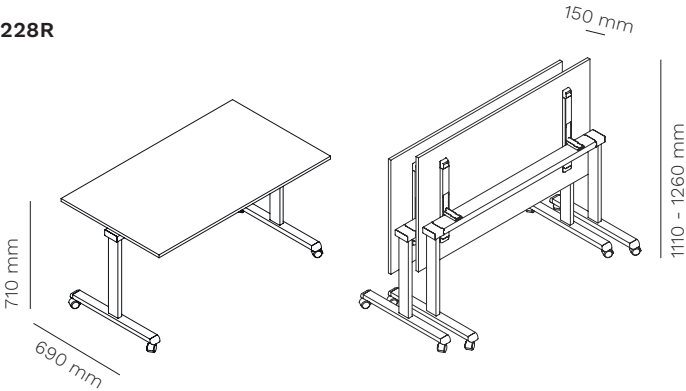
DESCRIPTION / DESCRIZIONE

en Sturdy and safe table characterized by a space saving tilting top system. Easy to move, it allows even one person to organize the spaces of use, be they offices, training rooms or conference rooms. The two top-release levers are designed to allow an easy and ergonomic use of the table.

it Tavolo robusto e sicuro caratterizzato da un sistema di ribaltamento del piano salvaspazio. Facile da movimentare, consente anche a una sola persona di organizzare gli ambienti di utilizzo, siano essi uffici, stanze training o sale conferenze. Le due leve di sgancio del piano sono pensate per consentire un utilizzo facile ed ergonomico del tavolo.

228 TILTING
table with tilting top
tavolo con piano ribaltabile

228R



top
700 - 2000 x 700 - 900 mm



stackable
impilabile



version with
FSC®
certified top
versione
con piano
certificato FSC®

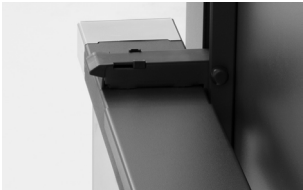


2 LEGS 2 GAMBE	6,8 kg	1 pc 0,073 mc	27 pcs / EU pallet 80x120x230h cm
1 BEAM 700 - 1000 mm 1 TRAVERSA 700 - 1000 mm	8 kg	1 pc 0,019 mc	50 pcs / EU pallet 130x110x140h cm
1 BEAM 1200 - 1400 mm 1 TRAVERSA 1200 - 1400 mm	9 kg		
1 BEAM 1400 - 1600 mm 1 TRAVERSA 1400 - 1600 mm	10 kg		
1 BEAM 1800 - 2000 mm 1 TRAVERSA 1800 - 2000 mm	11,5 kg	1 pc 0,024 mc	50 pcs / EU pallet 170x110x140h cm

ACCESSORIES INCLUDED / ACCESSORI INCLUSI



castors Ø 50 mm with
integrated brakes
ruote Ø 50 mm con freni
integrati

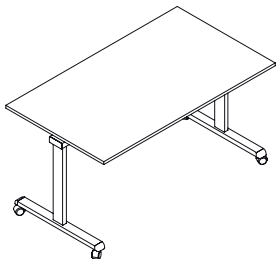


top planarity adjuster
regolatore planarità piano

228 TILTING 228R

mara

SUSTAINABILITY SHEET / SCHEDA DI SOSTENIBILITÀ



MATERIALS USED* / MATERIALI UTILIZZATI*

en 228 Tilting is made of materials that can be recycled or reused so to reduce wastes.



Recycled materials
Materiali riciclati

> 59%



Disassembly
Disassemblabilità

> 97%



Recyclable materials
Materiali riciclabili

> 71%



Total weight
Peso totale

30,64 kg

Steel weight
Peso acciaio

14 kg

Powder coating
Verniciatura a polvere

0,14 kg

PP weight
Peso PP

0,5 kg

Top weight
Peso piano

16 kg

OTHER INFORMATION / ALTRE INFORMAZIONI

en The automations implemented in the production of 228 Tilting involve minimal energy consumption and emissions aimed at the lowest possible environmental impact.



Renewable energy adopted for production
Energia rinnovabile utilizzata per la produzione

> 99%



Powder coating VOC emission
Emissione di VOC vernice a polvere

0%



Made in Italy parts
Componenti Made in Italy

100%

it Le automazioni messe in atto per la produzione di 228 Tilting prevedono assorbimenti energetici ed emissioni minime finalizzate al più basso impatto ambientale possibile.

Spare parts availability
Disponibilità di ricambi

> 10
years / anni

Durability design
Progettato per durare nel tempo

> 15
years / anni

228 TILTING 228R

mara

ACCESSORIES / ACCESSORI

511PLUS



top access with flip cover
passacavi con sportello

511EPLUS



top access with multifunctional sockets
passacavi con prese multifunzione

PASD60



multifunctional sockets
Ø 60 mm
prese multifunzione
Ø 60 mm

PASD80



multifunctional sockets with wireless charging
Ø 80 mm
prese multifunzione con ricarica wireless Ø 80 mm

500DROLL



mobile storage system, on castors
cassetiera mobile su ruote

206RV



cable tray
vasca porta cavi

206BS



release bar
barra di sblocco

206R3



kit extra bracket for beam for table tops
kit mensola di rinforzo per piani

206FR



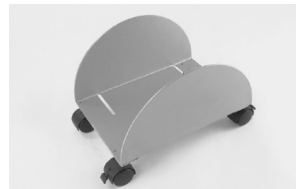
modesty panel
pannello frontale

215KIT



nylon kit for connection
agganci in nylon

300



cpu holder
portaserver

350P



plastic cables-fixer for table top
portacavi in plastica per piano

VERTEBRE



Flexible cable management
Vertebra flessibile in rete

228 TILTING

228R

mara

FRAME AND TOP / STRUTTURA E PIANO

powder coated steel
acciaio verniciato



296
textured
raggrinzato
RAL 9010



819
textured
raggrinzato
RAL 8019



420
textured
raggrinzato



333
textured
raggrinzato
RAL 3003



111
textured
raggrinzato
RAL 5011



203
textured
raggrinzato
RAL 6003



700
textured
raggrinzato
RAL 7000



444
textured
raggrinzato
RAL 8004



301
textured
raggrinzato
RAL 7044



131
textured
raggrinzato
RAL 9006



148
textured
raggrinzato
RAL 7016



120
textured
raggrinzato
RAL 9005

TOP / PIANO

standard FENIX tops
piani standard in FENIX



0754
Blu
Fes



0791
Giallo
Evora



0751
Rosso
Jaipur



0750
Verde
Comodoro



0032
Bianco
Kos



0720
Nero
Ingo

STANDARDS AND CERTIFICATES / NORME E CERTIFICATI
Resistance to scratching EN 438-2:2019 - CL.25 Class ≥ 4 •
Resistance to staining EN 438-2:2019 - CL.26 Group 1 e 2: Class 5 Group 3: Class ≥ 4 • Resistance to dry heat (160°C/20') - EN 438-2:2019 - CL.16 Class 5 • Lightfastness (xenon arc) EN 438-2:2019 - CL.27 Grayscale classification ≥ 4 • Resistance to steam

EN 438-2:2019 - CL.14 Class 5 • Specular surface reflection ISO 2813 8 ÷ 16 a 85° Unità Gloss • Resistance to surface wear EN 438-2:2019 - CL.10 Rotation value IP ≥ 200 • Resistance to damp heat (100°C/20') - EN 438-2:2019 - CL.18 Class 5

228 TILTING

228R

mara

TOP / PIANO

standard colour and material effect laminate tops

piani standard in laminato colore ed effetto materico



white
bianco



magnolia



light grey
grigio
chiaro



anthracite
antracite



black
nero



white marble
marmo
bianco



graphite marble
marmo
grafite



black marble
marmo
nero



cement
cemento



iron
ferro



whitened oak
rovere
sbiancato



natural oak
rovere
naturale



grey oak warm
rovere
grigio warm



walnut
noce



blue
blu



light blue
azzurro



powder
cipria



terracotta
terracotta



red
rosso

STANDARDS AND CERTIFICATES / NORME E CERTIFICATI

Dimensional tolerance related to the thickness $\pm 0,3$ mm • Dimensional tolerance related to the sizes $\pm 5,0$ mm • Resistance to scratching EN 438-2:2016 Class 3 • Resistance to staining EN 438-2:2016 Group 1 e 2: Class ≥ 4 Group 3: Class ≥ 4 • Resistance to dry heat (160°C/20') - EN 438-2 Class 4 • Lightfastness (xenon arc) EN 438-2 Grayscale classification ≥ 4

• Resistance to steam EN 438-2 Class 4 • Resistance to surface wear EN 438-2 Rotation value IP ≥ 150 • Resistance to damp heat (100°C/20') - EN 438-2 Class 4

standard colour, material effect and soft touch melamine tops

piani standard in nobilitato colore, effetto materico e soft touch



white
bianco



magnolia



light grey
grigio
chiaro



anthracite
antracite



black
nero



whitened oak
rovere
sbiancato



natural oak
rovere
naturale



grey oak warm
rovere
grigio warm



walnut
noce



T1 white
bianco



T2 black
nero



T6 brown
marrone



T8 blue
blu



cement
cemento



iron
ferro

STANDARDS AND CERTIFICATES / NORME E CERTIFICATI

Dimensional tolerance related to the sizes $\pm 5,0$ mm • Resistance to scratching 1,5 N • Resistance to cigarette burning 3 grade - moderate change in gloss level and/or moderate brown spots • Resistance to surface wear Rotation value IP < 50 • Rotation value WR < 150 • Risk of breakage ≥ 3 group • Dimensional tolerance related to the thickness $15 \leq X \leq 20$ mm : $\pm 0,3$ mm $X < 20$ mm : $\pm 0,5$ mm • Resistance to staining ≥ 3 group

• Resistance to steam 4 grade - moderate change in gloss level and/or color • Surface imperfections Prolate imperfections: < 20 mm/m Punctiform imperfections: < 2 mm²/m² • Lightfastness (xenon arc) > 6 group

CLEANING AND MAINTENANCE / PULIZIA E MANUTENZIONE

STEEL / ACCIAIO

en Our types of metals include: chromed metals and painted metals. Do not use acid or alkaline based cleaning products. Do not use detergents, steel wool, dishwashing detergents or the like. Sharp or pointed objects may damage the surface. Any hot or wet object may cause surface damage. Clean the surface regularly with a soft cloth to remove dust. To remove light dirt, use a soft cloth and a neutral household cleaner.

it Le nostre tipologie di metallo comprendono: metalli cromati e metalli verniciati. Non utilizzare prodotti per la pulizia a base acida o alcalina. Non utilizzare detergenti, lana di acciaio, detersivi per stoviglie o simili. Oggetti appuntiti o taglienti possono danneggiare la superficie. Qualsiasi oggetto caldo o bagnato potrebbe provocare danni alla superficie. Pulire la superficie regolarmente con un panno soffice per rimuovere la polvere. Per rimuovere lo sporco leggero utilizzare un panno soffice e un prodotto per le pulizie di casa neutro.

LAMINATE AND MELAMINE / LAMINATI E NOBILITATI

en Laminates and melamine products guarantee high performance in terms of resistance to scratches, shocks and abrasions. Keep furniture away from direct sunlight; furniture in direct sunlight may tend to discolour over time. Do not use acid or alkaline based cleaning products. Sharp or pointed objects can damage the surface. Laminate and melamine furniture can be cleaned using a mixture of liquid soap and hot water. Rinse with cold water and dry with a paper towel or damp cloth.

it Laminati e nobilitati garantiscono alte prestazioni di resistenza ai graffi, agli urti e alle abrasioni. Mantenere i mobili lontani dalla luce diretta del sole; i mobili che si trovano alla luce diretta del sole potrebbero tendere a scolorire nel tempo. Non utilizzare prodotti per la pulizia a base acida o alcalina. Oggetti appuntiti o taglienti possono danneggiare la superficie. E' possibile effettuare la pulizia dei mobili in laminato e nobilitato usando una miscela di sapone liquido e acqua calda. Sciacquare con acqua fredda e asciugare con un tovagliolo di carta o un panno umido.

STANDARD FENIX TOPS / PIANI STANDARD IN FENIX

en Cleaning FENIX means cleaning its structure. You can do this with warm water. As FENIX is a strong material, you can also use any household cleaner – even solvents like acetone * if needed. However, to avoid damaging the structure, don't scrub it with abrasive cream, a scouring pad or a hard brush; in the long-term, this might lead to a glossy spot on your matt surface. Instead, you can use a melamine sponge – also known as a magic sponge. As a final step, to avoid anything staying behind in the structure – whether that's dirt or residue from your cleaner – always rinse afterward with warm water and wipe dry with a clean cloth.

* always follow safety instructions

it Pulire FENIX significa pulirne la struttura. Si può farlo, usando acqua tiepida. Poiché FENIX è un materiale resistente, si può utilizzare qualsiasi detergente per la casa, se necessario anche un solvente come l'acetone *. Tuttavia, per evitare di danneggiare la struttura, è consigliabile evitare di strofinarla usando una crema abrasiva, una spugna abrasiva o una spazzola con setole dure; nel tempo, ciò potrebbe portare alla formazione di un'area lucida sulla superficie opaca. Si può piuttosto utilizzare una spugna in melamina, nota anche come spugna magica. Come ultimo passaggio, per evitare la formazione di depositi nella struttura, che si tratti di sporco o residui del detergente, risciacquare sempre con acqua tiepida e asciugare con un panno pulito.

* seguire sempre le istruzioni di sicurezza.

KIT OF NYLON LINKS/HOOKS FOR TOP CONNECTION

KIT AGGANCI IN NYLON PER COLLEGAMENTO PIANI

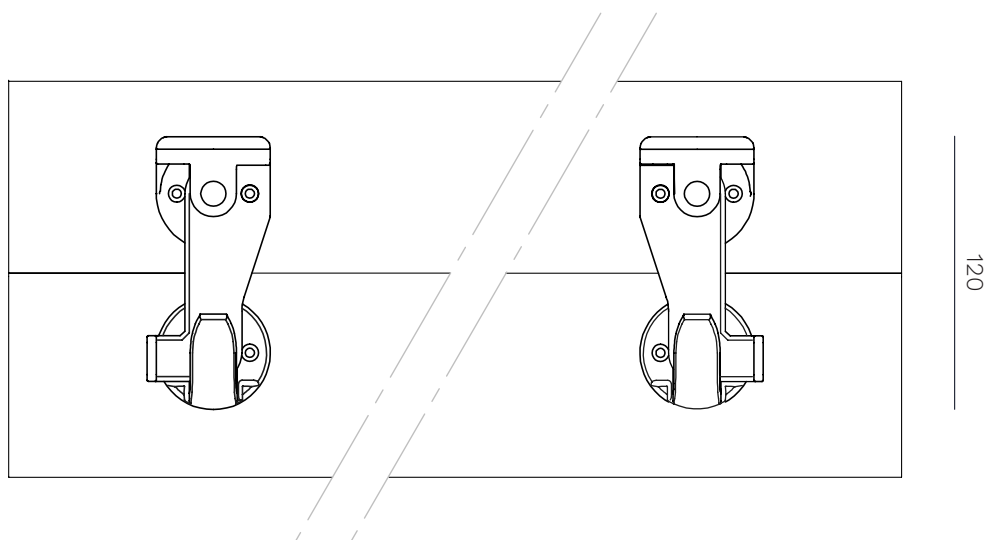
mara

215KIT

DESCRIPTION / DESCRIZIONE

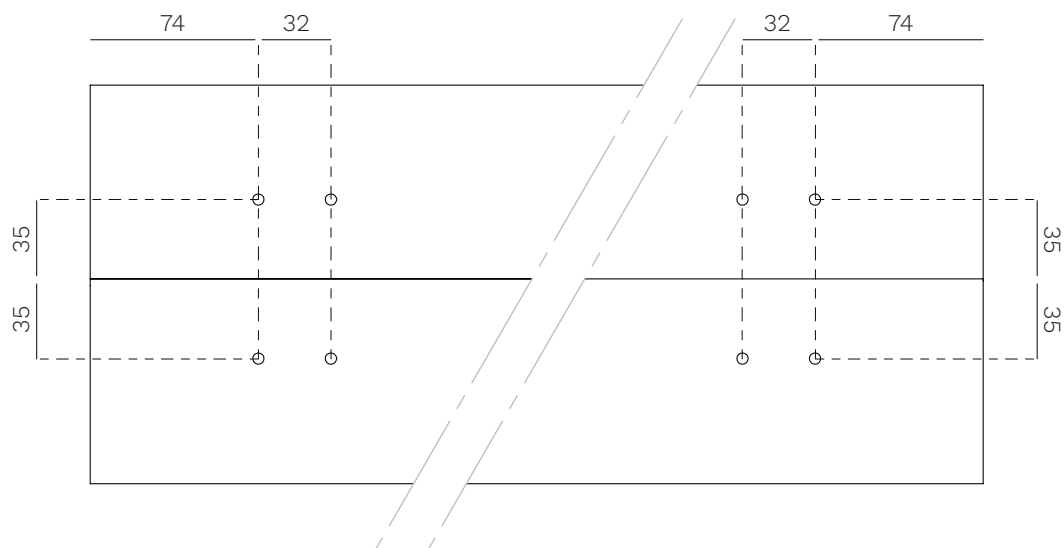
en Nylon kit that makes it easy to connect two tables.

it Kit agganci in nylon che permette con facilità di unire due tavoli.



Drilling pattern:

Schema di foratura:



All measurements are indicated in mm
Tutte le misure sono indicate in mm

COLOURS AVAILABLE / COLORI DISPONIBILI



black
nero



REV012026

MARA SRL | Via Adua 11, 25050 Passirano (BS) Italy | T. +39 030 6857568 | marasrl.it

TOP ACCESS
PASSACAVI

511PLUS

mara

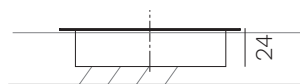
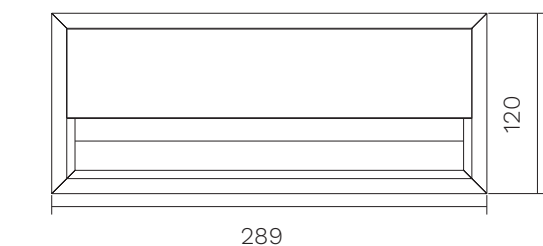
DESCRIPTION / DESCRIZIONE

en **Aluminium top access with flap. Black brush.**

it Passacavi in alluminio con spazzola nera.



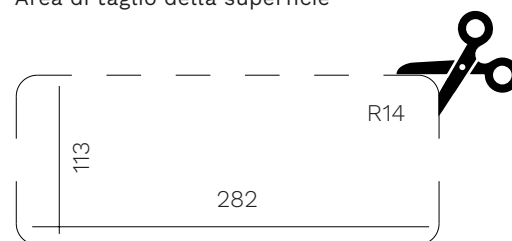
1



All measurements are indicated in mm
Tutte le misure sono indicate in mm

Surface cut-out area

Area di taglio della superficie



COLOURS AVAILABLE / COLORI DISPONIBILI



aluminium
alluminio



black
nero



REV012026

MARA SRL | Via Adua 11, 25050 Passirano (BS) Italy | T. +39 030 6857568 | mara.srl.it

TOP ACCESS WITH INTEGRATED POWER UNIT

PASSACAVI CON MULTIPRESA INTEGRATA

mara

511EPLUS

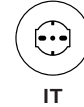
DESCRIPTION / DESCRIZIONE

en Top access with integrated power unit for table tops max 30 mm thick, available in aluminium or black colour, 289x120 mm with 2 mt. power cable + 2 DE sockets + 2 USB 5V/2, 4A + 2 RJ45 sockets.

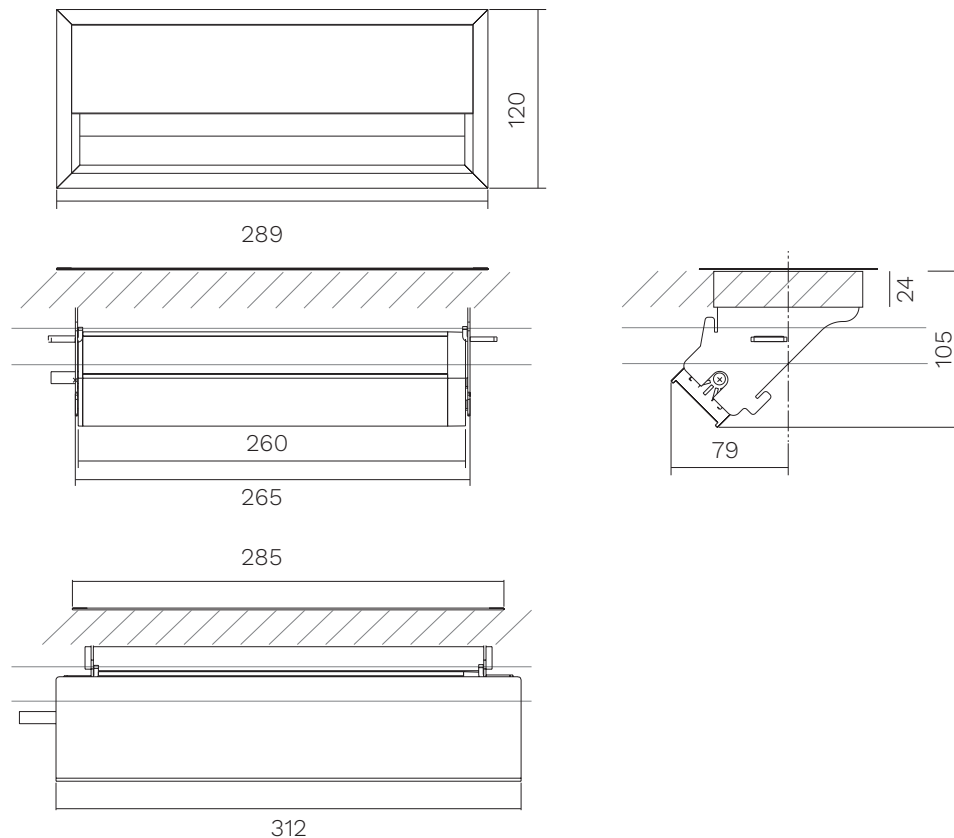
it Passacavo con multipresa integrata per piani tavoli spessore max 30 mm, disponibile nei colori alluminio o nero, 289x120 mm con 2 mt. di cavo di alimentazione + 2 presa DE + 2 prese USB 5V/2, 4A + 2 prese RJ45.



**Optional
(on demand)*:**
Opzionali
(su richiesta)*:



* dedicated quotation / quotazione dedicata



Surface cut-out area

Area di taglio della superficie



All measurements are indicated in mm
Tutte le misure sono indicate in mm

COLOURS AVAILABLE / COLORI DISPONIBILI



aluminium
alluminio



black
nero



REV012026

MARA SRL | Via Adua 11, 25050 Passirano (BS) Italy | T. +39 030 6857568 | mara.srl.it

TOP ACCESS WITH INTEGRATED MULTIFUNCTIONAL SOCKET
PASSACAVI CON MULTIPRESA INTEGRATA



PASD60

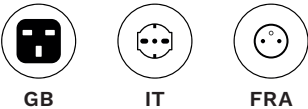
DESCRIPTION / DESCRIZIONE

en Top access round with integrated multifunctional socket for table tops, available in white or black colours, diameter 60 mm with 1,5 mt. power cable + 1 DE + 1 USB 5V/2, 4A socket.

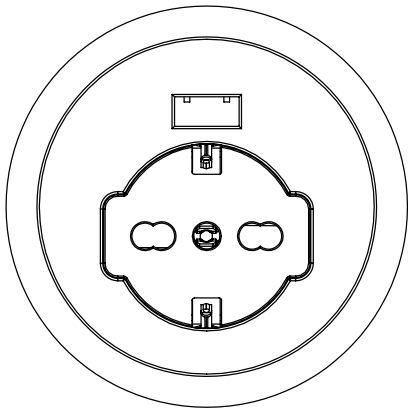
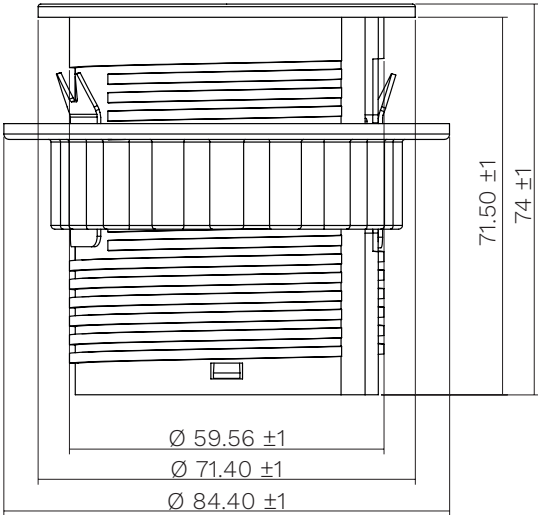
it Presa multifunzione rotonda per piani tavoli, disponibile nei colori bianco o nero, diametro 60 mm con 1,5 mt. di cavo di alimentazione + 1 presa DE + 1 presa USB 5V/2, 4A.



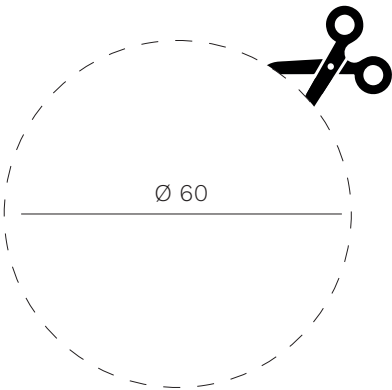
Optional
(on demand)*:
Opzionali
(su richiesta)*:



* dedicated quotation / quotazione dedicata

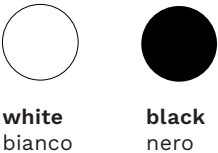


Surface cut-out area
Area di taglio della superficie



All measurements are indicated in mm
Tutte le misure sono indicate in mm

COLOURS AVAILABLE / COLORI DISPONIBILI



CABLE MANAGEMENT WITH INTEGRATED MULTISOCKET

PASSACAVO CON MULTIPRESA INTEGRATA

mara

PASD80

DESCRIPTION / DESCRIZIONE

en Top access round with integrated multifunctional socket for table tops, available in white or black colours, diameter 80 mm with 2 mt. power cable + 1 DE + 2 USB 5V/2, 4A socket + 1 RJ45 (interchangeable). The inside of the cover is equipped with a wireless charger (usable only when open).

it Presa multifunzione rotonda per piani tavoli, disponibile nei colori bianco o nero, diametro 80 mm con 2 mt. di cavo di alimentazione + 1 presa DE + 2 prese USB 5V/2, 4A + 1 presa RJ45 (intercambiabile). L'interno del coperchio è provvisto di caricatore wireless (utilizzabile solo quando aperto).



wireless
recharge

RJ45

DE

USB

1

**Optional
(on demand)*:**
Opzionali
(su richiesta)*:



HDMI



EXIT



GB

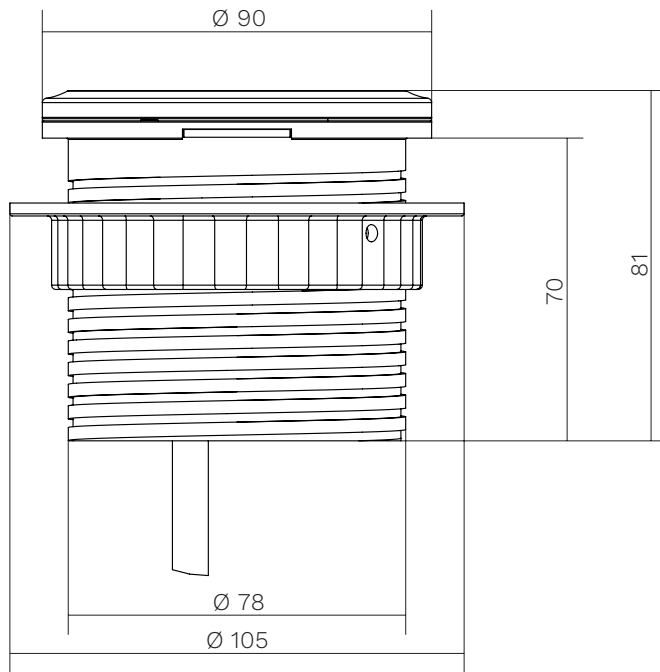


IT



FRA

* dedicated quotation and minimum order
* quotazione dedicata e minimo d'ordine



All measurements are indicated in mm
Tutte le misure sono indicate in mm

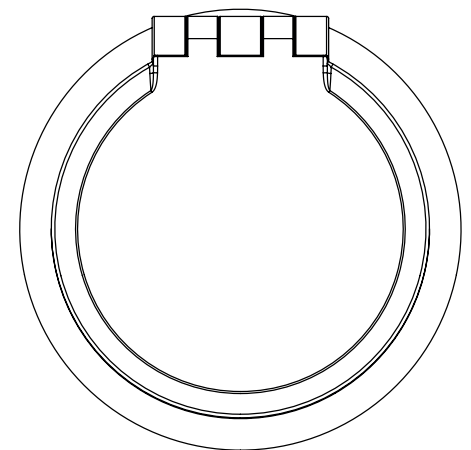
COLOURS AVAILABLE / COLORI DISPONIBILI



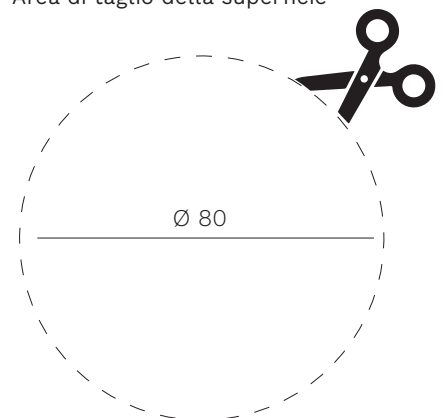
white
bianco



black
nero



Surface cut-out area
Area di taglio della superficie



REV012026

MARA SRL | Via Adua 11, 25050 Passirano (BS) Italy | T. +39 030 6857568 | marasrl.it

FLEXIBLE CABLE MANAGEMENT

VERTEBRA FLESSIBILE IN RETE

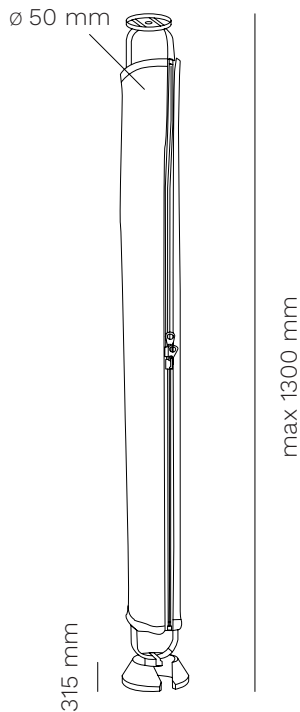
VERTEBRE

mara

DESCRIPTION / DESCRIZIONE

en Flexible cable duct made of multifilament polyester, double slider zip, max. height 1300 mm, suitable for height-adjustable tables, complete with tabletop mounting plate and base with weight for greater stability

it Canalina flessibile realizzata in poliestere multifilamento, cerniera con doppio cursore, altezza max. 1300 mm, adatta a tavoli regolabili in altezza, completa di piastra di fissaggio al piano e base con peso per maggiore stabilità



- Suitable for height-adjustable tables
- For table tops with a maximum height of 1300 mm
- Hinge with two sliders for opening from both the top and bottom
- Easy to attach to the table top with a single screw (included)
- Versatile thanks to the flexibility of the fabric

- Adatta a tavoli regolabili in altezza
- Per piani tavolo con altezza max. 1300 mm
- Cerniera con due cursori per apertura sia dall'alto che dal basso
- Fissaggio facilitato al piano tramite una sola vite (inclusa)
- Versatile grazie alla flessibilità del tessuto

Flexible multi-filament polyester fabric

Tessuto flessibile in poliestere multifilamento



Black
nero



aluminium
alluminio



white
bianco

REV012026

MARA SRL | Via Adua 11, 25050 Passirano (BS) Italy | T. +39 030 6857568 | mara.srl.it

en As it is always seeking to improve its products, the company reserves the right to modify or upgrade the products without prior notice, at any time. Colors should be considered purely indicative.
Mara's Collections are worldwide protected by the industrial property right and patents.

it Mara, sempre alla ricerca del miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare modifiche costruttive e funzionali in qualsiasi momento senza alcun preavviso.
I colori dei materiali sono da ritenersi puramente indicativi. Tutte le collezioni Mara sono protette nel mondo dal diritto di proprietà industriale e da brevetti registrati.