

PENTA

by B-bis architecten

iduna



iduna

Tables, Stools & Sofas

Tables, Stools & Sofas

The equipments that compose the Penta system are related to the geometric shape of the pentagon. The three dimensions proposed are based on the golden ratio. The edges of the pentagon, combined with the different heights of the equipment, suggest different configurations of tables, benches and sofas. These configurations propose an adaptation to different types of spaces, such as waiting rooms, libraries, lounge spaces and offices.

Mesas, Bancos & Sofás

Os equipamentos que compõem o sistema Penta relacionam-se com base na forma geométrica do pentágono, cujas três dimensões propostas, têm fundamento na proporção áurea. As arestas do pentágono em conjunto com as diversas alturas dos equipamentos, sugerem variadas configurações entre mesas, bancos e sofás. Essas configurações propõem uma adaptação a diferentes tipos de espaço, como por exemplo, salas de espera, bibliotecas, espaços lounge ou escritórios.

Mesas, Taburetes & Sillones

Los elementos que componen el sistema Penta están relacionados con la forma geométrica del pentágono. Las tres dimensiones propuestas, se basan en el concepto matemático de la proporción áurea. Los cinco lados del pentágono aliados a las diferentes alturas de los elementos, sugieren la creación de diferentes conjuntos que toman la forma de mesas, taburetes y sillones. Estos diferentes conjuntos ofrecen una solución modular que facilmente encuentra su lugar en distintos tipos de espacios, tales como salas de espera, bibliotecas, áreas lounge u oficinas.

Tables, Tabourets & Fauteuils

Les équipements qui composent le système Penta sont liés à la forme géométrique du pentagone. Les trois dimensions proposées, sont basées sur le concept mathématique du nombre d’or. Les cinq cotés du pentagone aliés aux différentes hauteurs des équipements, suggèrent la création de différents ensembles qui se traduisent sous la forme de tables, bancs et fauteuils. Ces différents ensembles proposent une solution modulable qui trouve facilement sa place dans différents types d’espaces, tels que les salles d’attente, les bibliothèques, les espaces de détente, ou les bureau.

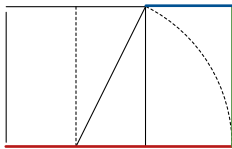
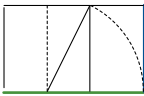
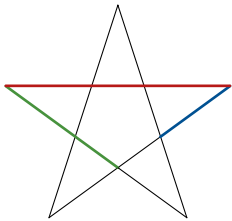


Golden ratio

Golden ratio

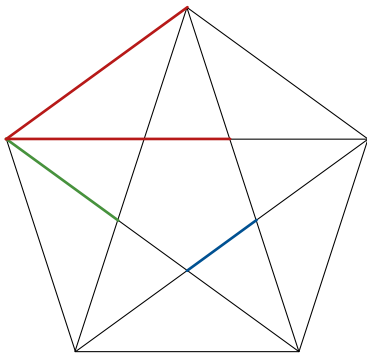
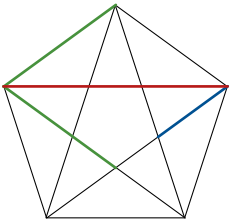
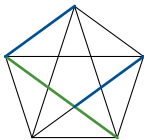
The pentagram, also known as star pentagon, is one of the world’s oldest symbols. Over time it has acquired different connotations related to nature, science, religion or magic. From a mathematical and geometrical point of view, this figure has a number of particular features that make it special. For example, its segments are related to each other according to the golden ratio, which is a proportional rule used in art since ancient times but also present in nature and in human body.

star pentagon
pentágono estrela
pentágono estrella
pentagone étoilé



Proporção áurea

O pentagrama, também conhecido como pentágono estrelado, é um dos símbolos mais antigos do mundo. Ao longo do tempo adquiriu diferentes conotações relacionadas com a natureza, ciência, religião ou magia. De um ponto de vista matemático e geométrico, esta figura tem uma série de características particulares que a tornam especial. Por exemplo, os seus segmentos estão relacionados uns com os outros de acordo com a razão áurea, que é uma regra proporcional utilizada na arte desde os tempos antigos, mas também presente na natureza e no corpo humano.



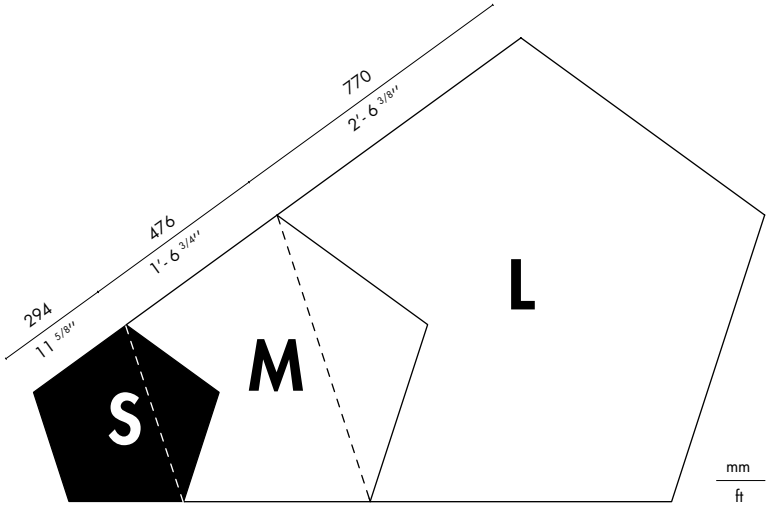
Proporción áurea

El pentagrama, también conocido como pentágono estelar, es uno de los símbolos más antiguos del mundo. Con el tiempo ha adquirido diferentes connotaciones relacionadas con la naturaleza, la ciencia, la religión o la magia. Desde el punto de vista matemático y geométrico, esta figura tiene una serie de características particulares que la hacen especial. Por ejemplo, sus segmentos están relacionados entre sí según la proporción áurea, que es una regla proporcional utilizada en el arte desde la antigüedad, pero que también está presente en la naturaleza y en el cuerpo humano.

3 sizes defined for the collection
3 tamanhos definidos para a coleção
3 tamaños definidos para la colección
3 tailles définies pour la collection

Tables, Tabourets & Fauteuils

Le pentagramme, également connu sous le nom de pentagone étoilé, est l’un des plus anciens symboles du monde. Au fil du temps, il a acquis différentes connotations liées à la nature, à la science, à la religion ou à la magie. D’un point de vue mathématique et géométrique, cette figure présente un certain nombre de caractéristiques particulières qui la rendent spéciale. Par exemple, ses segments sont reliés entre eux selon le nombre d’or, qui est une règle de proportionnalité utilisée dans l’art depuis l’Antiquité mais également présente dans la nature et dans le corps humain.



Main technical features

Main technical features

Table tops and seat bases in steel sheet coated with epoxy powder paint with MDF countertops. Steel sheet legs coated with epoxy powder paint. Steel rivets fix the legs together. High benches with galvanized steel footrests. Back and seat cushions are in high density foam, lined with fabric or leather. Ground support by levellers on equipment with narrow legs and felt on the other elements.

Principais características técnicas

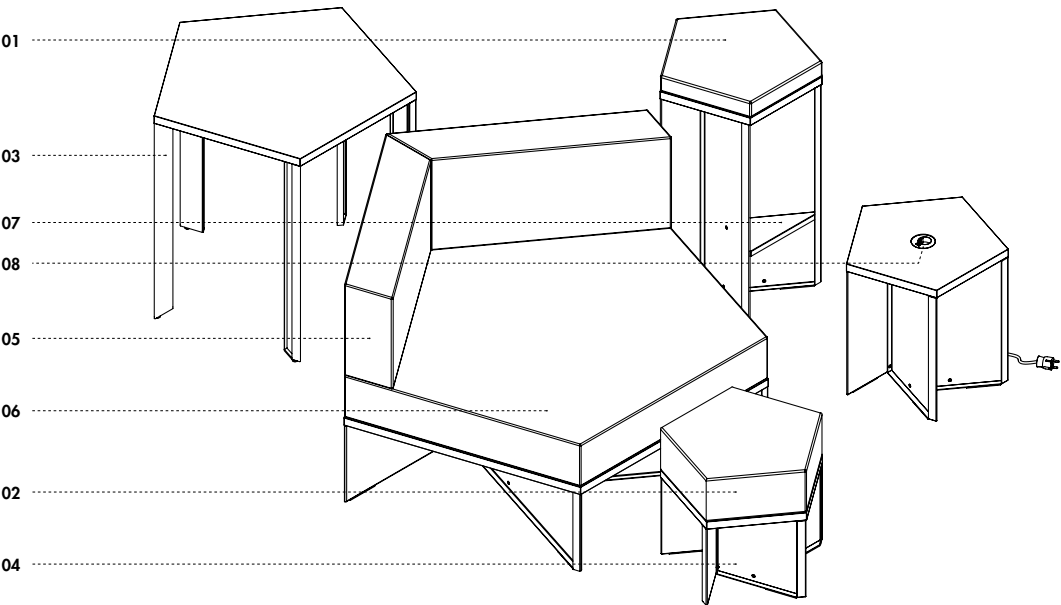
Tampos de mesa e bases dos assentos em chapa de aço revestida a pintura de pó epóxi com subtampos em MDF. Pernas em chapa de aço revestida a pintura de pó epóxi. Utilização de rebites de aço para fixação de pernas entre si. Bancos altos com apoio de pés em aço zincado. Almofadas das costas e do assento em espuma de alta densidade revestida a tecido ou pele. Apoio ao solo por niveladores nos equipamentos com pernas estreitas e em feltro nos restantes elementos.

Principales características técnicas

Tableros y bases de asientos en chapa de acero con acabado en pintura epóxi y sub tableros en DM (mdf). Pies en chapa de acero doblada, con acabado en pintura epoxi. Utilización de remaches de acero para unir los pies entre ellos. Taburetes altos con reposapiés de acero galvanizado. Cojines de los sillones y asientos con interior en espuma de alta densidad tapizados de tejido o piel sintética. Para los elementos con pies estrechos el apoyo al suelo se hace mediante reguladores, mientras que para los demás, los reguladores son reemplazados por almohadillas de fieltro.

Principales caractéristiques techniques

Plateaux des tables et bases des sièges en tôle d’acier finition en peinture époxy et sous plateaux en médium (MDF). Pieds en tôle d’acier pliée, finition en peinture époxy. Utilisation de rivets en acier pour fixer les pieds entre eux. Bancs hauts avec repose-pieds en acier galvanisé. Coussins des dossiers des fauteuils et assises en mousse de haute densité revêtus en tissu ou simili cuir. Pour les équipements aux pieds étroits l’appui au sol se fait au moyen de vérins de réglages alors que pour les autres équipements les vérins de réglages sont remplacés par des patins en feutrine.



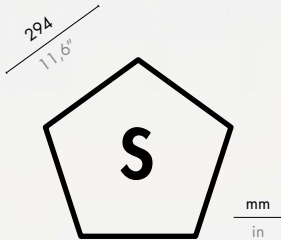
- 01 low cushion | almofada baixa | cojín bajo | coussin bas
- 02 high cushion | almofada alta | cojín alto | coussin haut
- 03 narrow leg | perna estreita | pierna estrecha | piètement étroite
- 04 full leg | perna completa | pierna completa | piètement pleine
- 05 back cushion | almofada da costa | cojín trasero | coussin de dos
- 06 seat cushion | almofada do assento | cojín del asiento | coussin du siège
- 07 foot rest | apoio de pés | reposapiés | repose-pieds
- 08 socket | tomada | enchufe | prise de courant



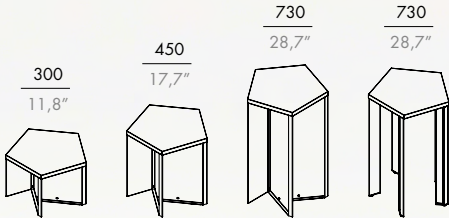
medium table with power socket and USB
mesa média com tomadas de energia e USB
mesa mediano con toma de corriente y USB
table moyenne avec prise de courant et USB

low stool with cushion
banco baixo com almofada
tabouret bas con cojín
tabouret bas avec coussin

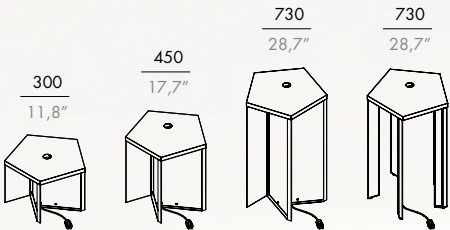
high stool with cushion
banco alto com almofada
tabouret alto con cojín
tabouret haut avec coussin



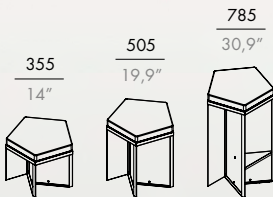
tables
mesas
mesas
tables



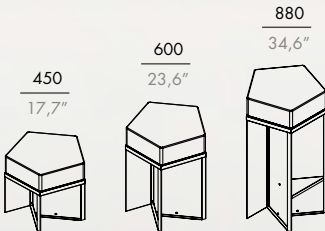
tables with power socket/USB
mesas com tomada de energia/USB
mesas con toma de corriente/USB
tables avec prise de courant/USB



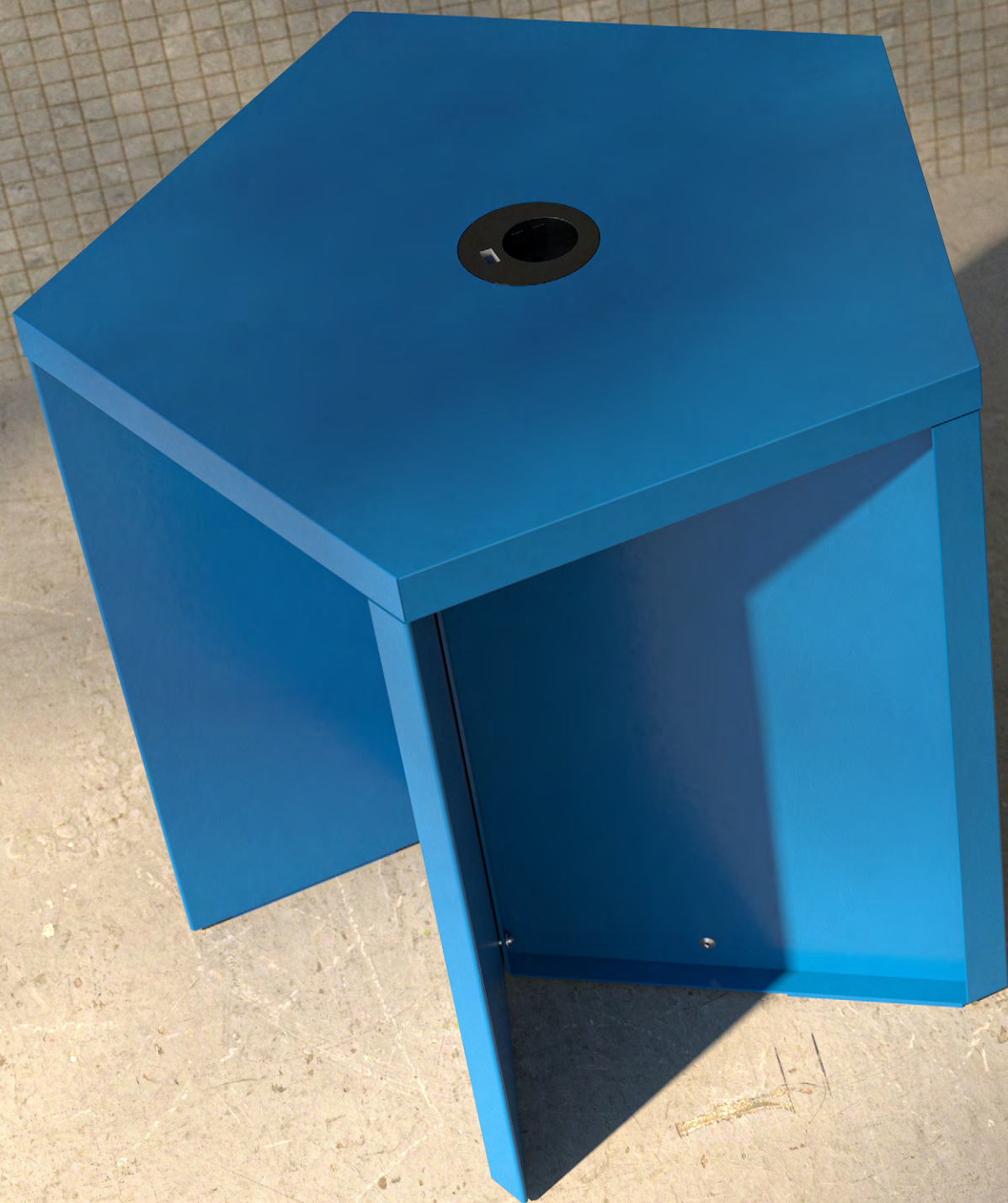
stools with cushion
bancos com almofada
taburetes con cojín
tabourets avec coussin



stools with high cushion
bancos com almofada alta
taburetes con cojín alto
tabourets avec coussin haut



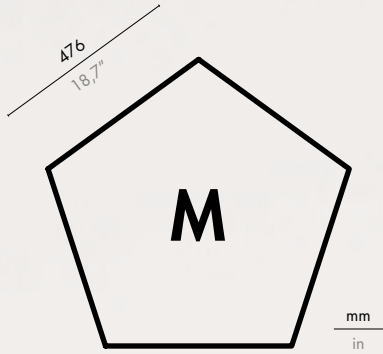




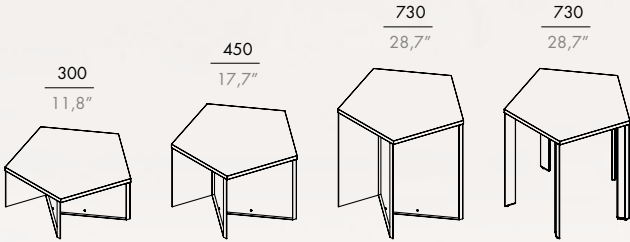
medium sofa
sofá médio
sillón mediano
fauteuil moyenne

high table
mesa alta
tabla alta
table haut

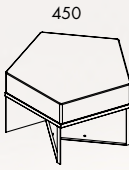
low table
mesa baixa
tabla baja
table basse



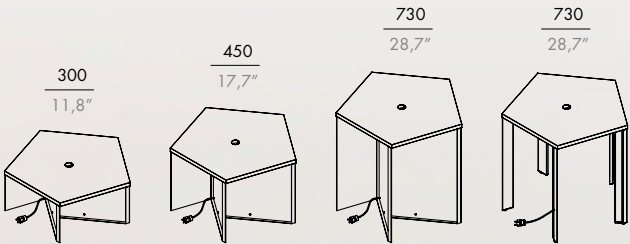
tables
mesas
mesas
tables



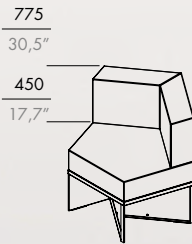
stools with cushion
bancos com almofada
taburetes con cojín
tabourets avec coussin



tables with power socket/USB
mesas com tomada de energia/USB
mesas con toma de corriente/USB
tables avec prise de courant/USB



sofá
sofa
sofa
fauteuil



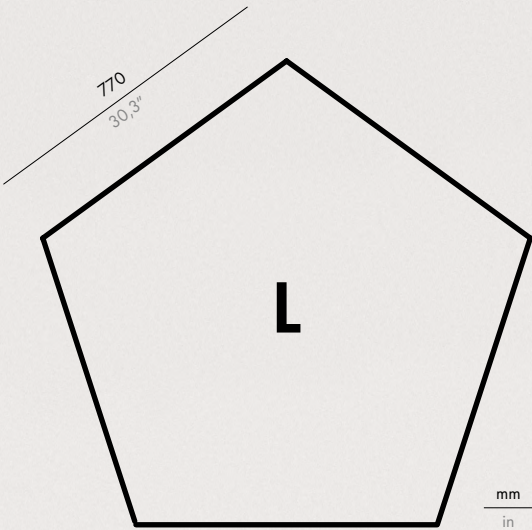




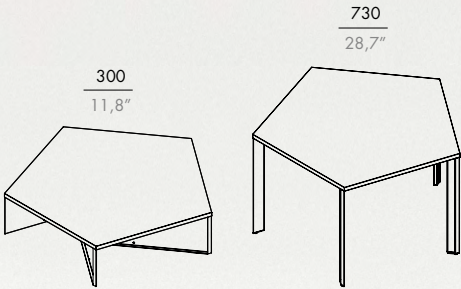
high table
mesa alta
tabla alta
table haute

high table
mesa alta
tabla alta
table haute

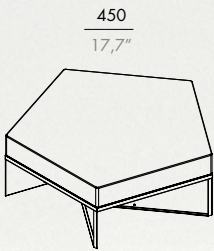
low table
mesa baixa
tabla baja
table basse



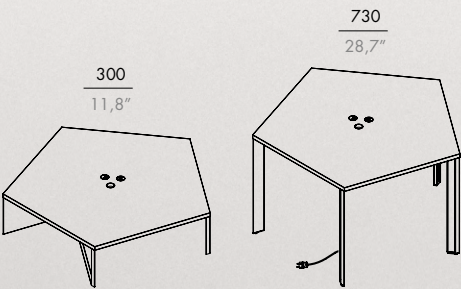
tables
mesas
mesas
tables



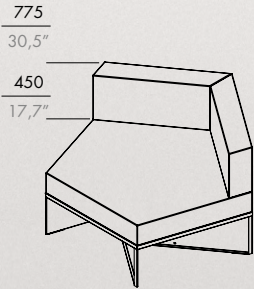
stools with cushion
bancos com almofada
taburetes con cojín
tabourets avec coussin

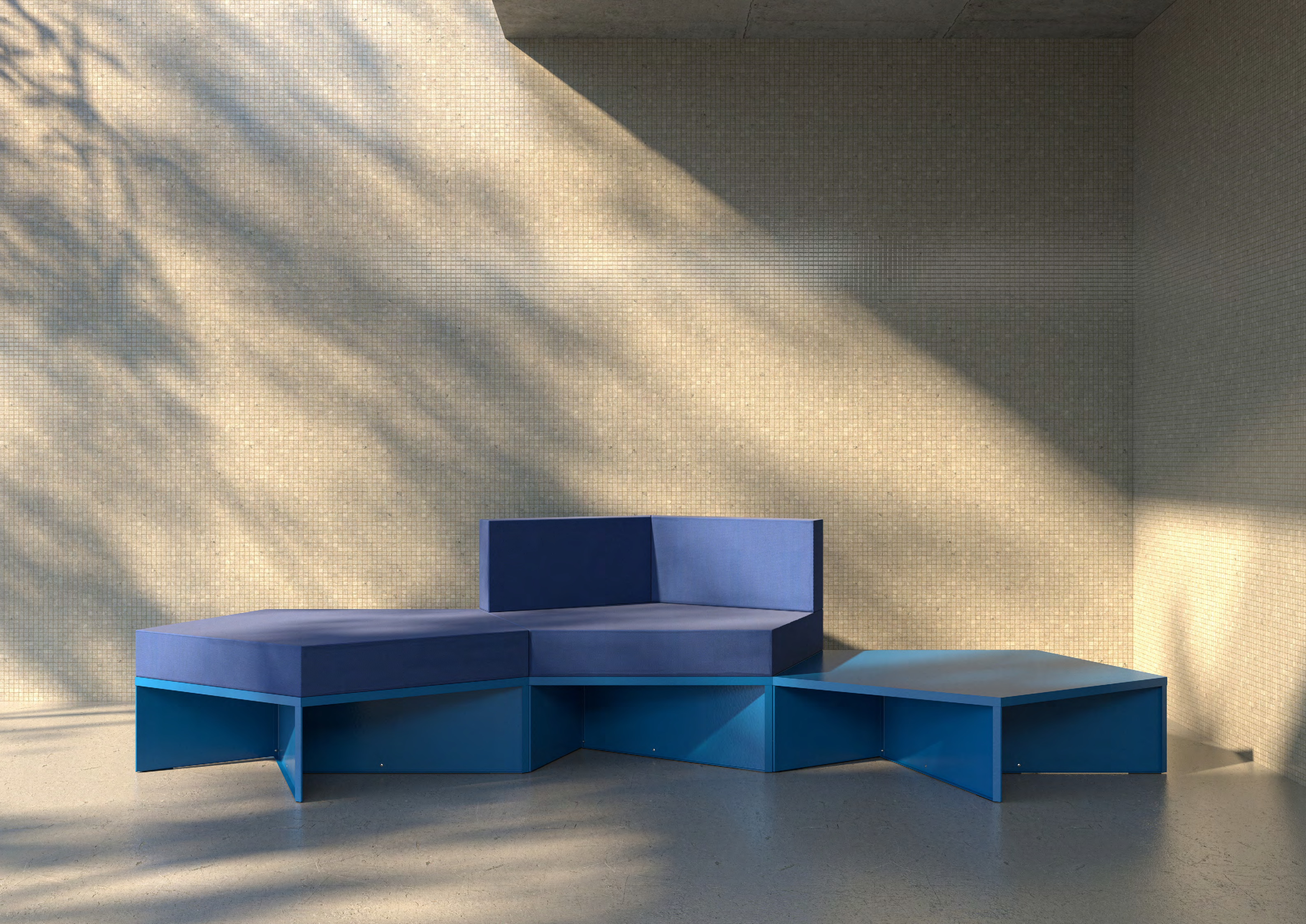


tables with power socket/USB
mesas com tomada de energia/USB
mesas con toma de corriente/USB
tables avec prise de courant/USB



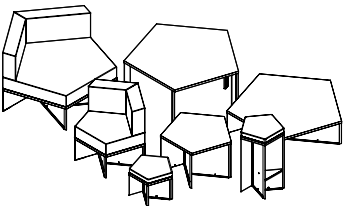
sofá
sofa
sofa
fauteuil





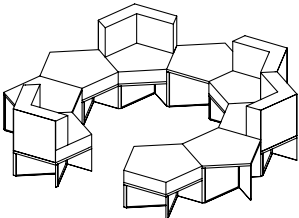
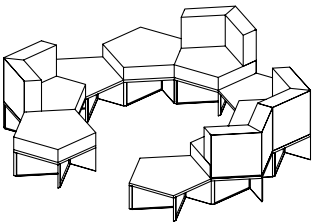
Select
typology,
size and
leg type.

Selecionar tipologia, dimensão e tipo de perna.
Selecione tipología, dimensión y tipo de pierna.
Sélectionnez la typologie, la dimension et le type de pied.



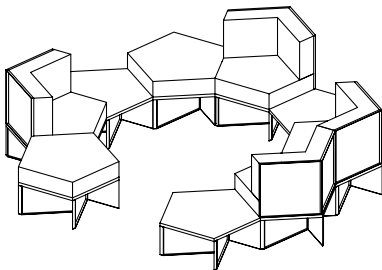
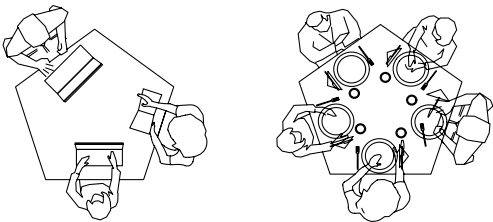
Freely
combine
tables,
stools and
sofas.

Combinar livremente mesas, bancos e sofás.
Combinar mesas, taburetes y sillones libremente.
Combiner librement tables, tabourets et fauteuils.



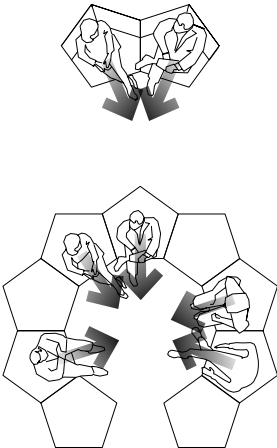
For a
formal or
informal
use.

Para uma utilização formal ou informal.
Para uso formal o informal.
Pour un usage formel ou informel.



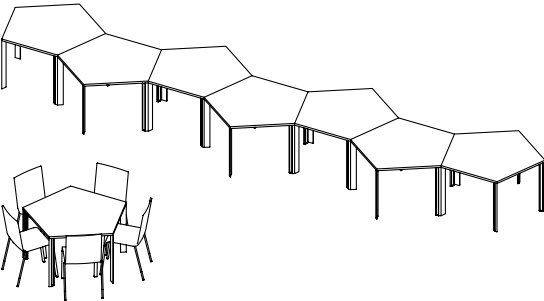
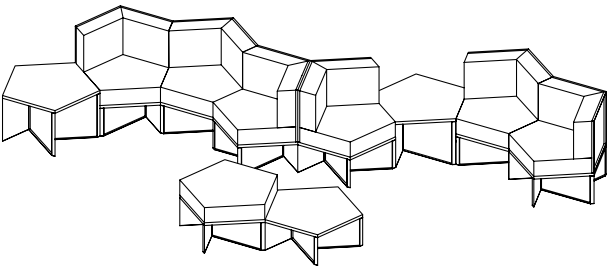
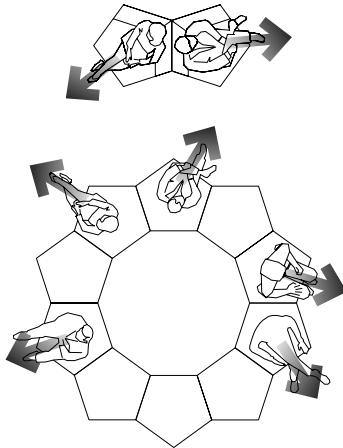
Proximity,
intimacy
socializing,
network...

Proximidade, intimidade, socialização, *network*...
Proximidad, intimidad, socialización, *network*...
Proximité, intimité, socialisation, *network*...



Distance,
privacy
isolation,
concentration...

Distanciamento, privacidade, isolamento, concentração...
Distancia, privacidad, aislamiento, concentración...
Distance, intimité, isolement, concentration...





Finishes

Acabamentos
Acabados
Finitions

Metal



Fabric . Tecido . Tejido . Tissu



Due to the different settings of monitors and printers, the appearance of finishes may vary slightly compared to real finish.

Devido às diferentes configurações de monitores e impressoras, a aparência dos acabamentos poderá apresentar algumas variações em relação ao acabamento real.

Debido a las diferentes configuraciones de monitores e impresoras, la apariencia de los acabados puede presentar algunas variaciones con respecto al acabado real.

En raison des différentes configurations des écrans et imprimantes, l'apparence des finitions peut présenter quelques variations en ce qui concerne la finition réelle.

You may consult Iduna for the use of other finishes.

Poderá consultar Iduna para utilização de outros acabamentos.

Puede consultar a Iduna sobre el uso de otros acabados.

Vous pouvez consulter Iduna pour l'utilisation d'autres finitions.

iduna

Iduna, S.A.

Lugar de Vila Nova, Nogueira

4715 - 238 Braga, Portugal

tlf. +351 253 689 200

mail@iduna.pt

www.iduna.pt

 iduna.editors

 iduna.sa

 company/iduna-sa