2019

Touch Down Unit

Design **Studio Klass**

UniFor

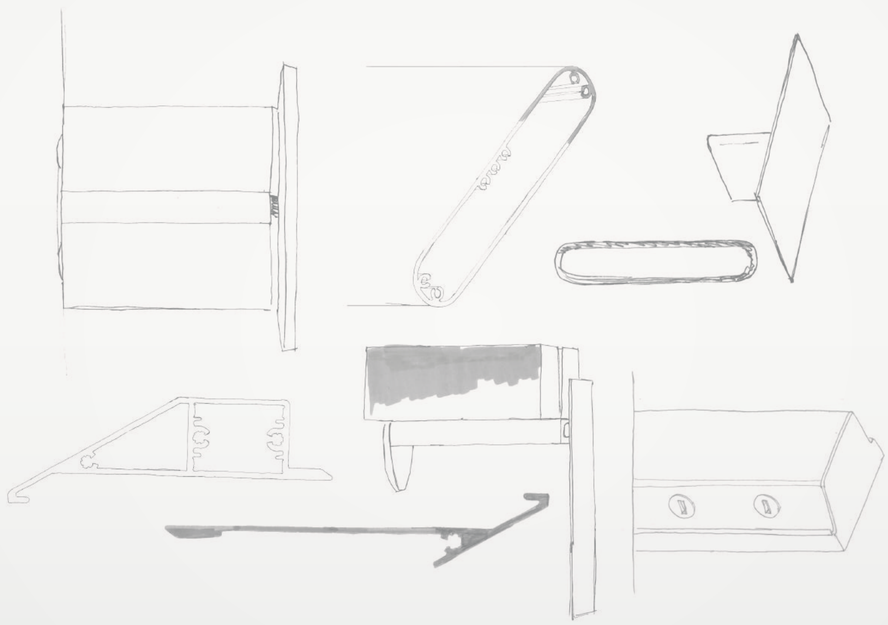
UniFor

TDU — Touch Down Unit

ITA Postazione mobile per il personale in continuo movimento, pensata per rispondere adeguatamente alle esigenze dell'ufficio contemporaneo, alle nuove modalità di lavoro e ai continui cambiamenti di configurazione degli spazi.

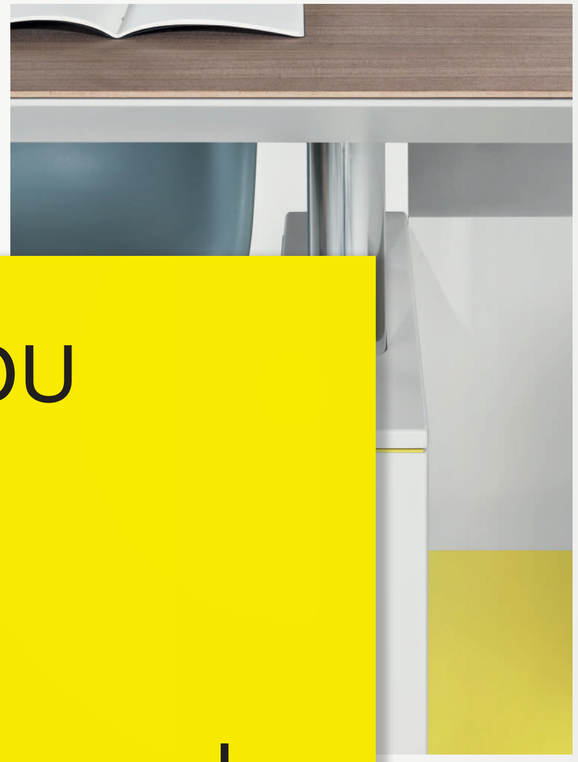
ENG Conceived for people constantly on the go, this mobile station is designed to meet the needs of the contemporary office, with its new work methods and continuously changing spatial configurations.

TDU Sketches by Studio Klass — Formal study and main components



Adjustment levers – Two control levers allow you to adjust the high of the worktop and reposition it horizontally

Charging panel – Panel with door for charging devices via USB



TDU

Italiano

Charging panel –

POSTAZIONE MOBILE AUTONOMA

TDU – Touch Down Unit, progettata da Studio Klass, è una postazione di lavoro mobile autonoma, pensata per rispondere adeguatamente alle esigenze delle persone che svolgono un'attività estremamente dinamica e non necessitano di uno spazio specifico a loro dedicato. Questi professionisti spesso anche in transito - consulenti o manager che vivono il luogo di lavoro per incontrare colleghi o clienti, alternandosi tra sale riunioni e uffici privati in cui vengono ospitati in base all'occorrenza -, pur non avendo bisogno di una postazione fissa, hanno comunque la necessità di avere un riferimento fisico all'interno dell'azienda, un punto di appoggio su cui poter fare affidamento durante la giornata lavorativa. Una postazione mobile molto contenuta che possa facilmente seguirli in ogni loro spostamento adattandosi ai continui cambiamenti di layout e di configurazione degli spazi e a situazioni di utilizzo differenziate: per operare da seduti, su una poltrona, una sedia o uno sgabello, oppure stando in piedi. Un modulo di servizio su cui posare e riporre la borsa o altri effetti personali, utilizzare il computer portatile, fare una telefonata, ricaricare i dispositivi elettronici

Il progetto, quindi, nasce e si modella intorno al singolo utente che, in base alle attività da svolgere, vive l'ufficio ogni giorno in modo diverso potendo disporre di prodotti trasversali, facili nell'utilizzo e capaci di interpretare sempre più il benessere psico-fisico come il perfetto bilanciamento tra momenti lavorativi diversi che si alternano secondo necessità: agendo da seduti, in piedi o in movimento.

CONFIGURAZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

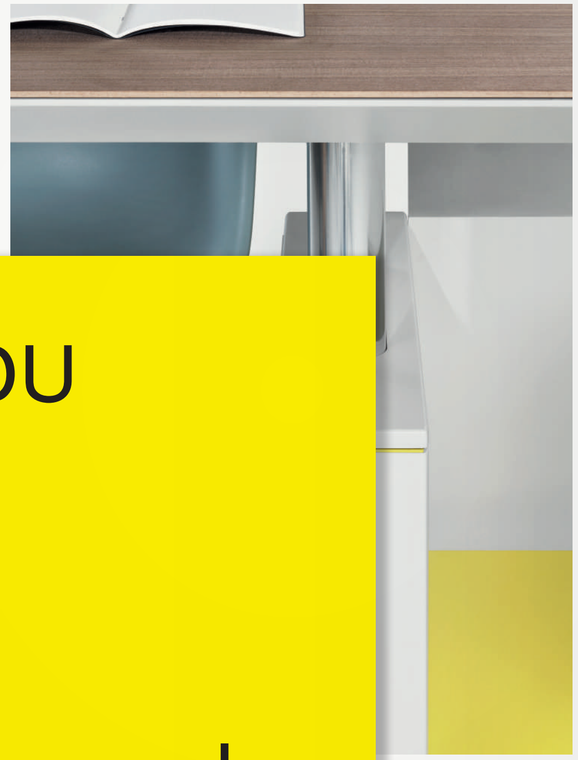
Concepita e realizzata per soddisfare tutte queste esigenze funzionali, Touch Down Unit si presenta con una forma molto semplice e compatta: un piano di lavoro rettangolare sovrapposto a un volume chiuso e composto che, in modalità di utilizzo, si apre articolandosi in due contenitori attrezzati con diversi elementi di complemento e supporto alla postazione.

L'unità mobile ha una struttura metallica costituita da un basamento a cui è fissato il montante centrale cablato, dove è alloggiato il supporto del piano di lavoro con i dispositivi di scorrimento verticale e di traslazione orizzontale, che permettono di regolare l'altezza e la posizione del piano in modo da renderne ergonomico e confortevole l'utilizzo in ogni condizione. Dotato di batteria ricaricabile (con un'autonomia giornaliera), il montante strutturale centrale è attrezzato anche con prese elettriche e USB, che consentono di ricaricare i dispositivi elettronici.

Per agevolare la movimentazione della postazione, il basamento è munito di ruote a scomparsa piroettanti a 360°, consentendo una facile trasportabilità.

Il piano di lavoro in essenza, vetro retroverniciato oppure laminato Fenix, oltre a essere regolabile in altezza, con un'escursione da 74 cm a 104 cm, può scorrere in orizzontale favorendone l'uso sia sul lato lungo che su quello corto, a seconda della posizione e della modalità di utilizzo dell'operatore (stando in piedi oppure seduto in poltrona, su una sedia o uno sgabello).

I due contenitori funzionali, in modalità di utilizzo, si aprono rendendo comodamente accessibili le diverse dotazioni: il primo, con una rotazione di 180°, consente di usufruire di un vano a giorno e di un armadietto chiuso



con serratura, mentre il secondo, con uno scorrimento orizzontale su binari a scomparsa, mette a disposizione ripiani e vano contenitore per riporre documentazioni, dispositivi elettronici, oggetti personali.

Caratterizzata da un design essenziale e di segno contemporaneo, la postazione si inserisce facilmente in ogni contesto arredativo, inoltre, grazie alla forma compatta e alle dimensioni contenute, può essere riposta sotto alcuni tavoli o comunque non risultare ingombrante nello spazio.

Touch Down Unit è un prodotto ecologico realizzato secondo i principi della sostenibilità, recuperando il prezioso bagaglio di esperienze e il know how maturati da UniFor negli anni. Orientato a una raffinata semplificazione, sviluppata con sofisticate tecnologie che assicurano funzionalità e comfort, TDU interpreta le esigenze e i cambiamenti di un settore in continua evoluzione, proponendosi come soluzione innovativa a livello tipologico, formale e tecnologico.

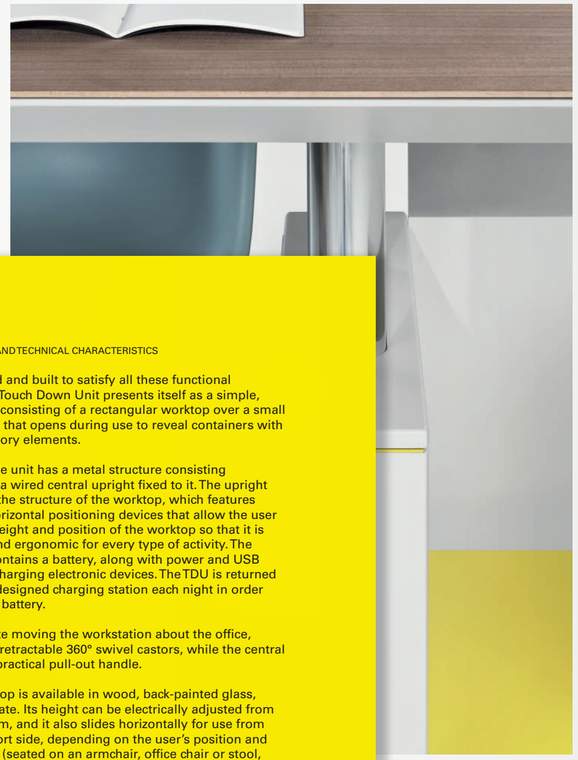
TDU

Charging panel –

AUTONOMOUS MOBILE WORKSTATION

TDU – Touch Down Unit by Studio Klass, is a self-contained mobile workstation designed to meet the needs of dynamic, activity-based workers who are always on the go, both inside and outside the office, and thus do not require dedicated office space. Workers like these are often professionals in transit—consultants or managers who come into the workplace to meet with colleagues or clients, alternating between meeting rooms and private offices, where they are hosted as required. This small but functional mobile station fits the bill. It can easily follow someone around the office, adapting itself to continuous changes in layout and spatial configuration and to a range of usage modes for working seated on an armchair, office chair or stool, or standing. It acts as a service module, providing a place to store your bag and other personal items, work on a laptop, check your email, answer a message, make a phone call, or charge your devices.

The project was in fact created for, and designed around, individual workers who use the office in different ways each day—and throughout the day—depending on the activity to be carried out. Such persons need transversal products that are easy to use and increasingly capable of interpreting mental and physical well-being as a perfect balance of work modalities—working seated, standing, or while in motion—to be alternated as desired.



CONFIGURATION AND TECHNICAL CHARACTERISTICS

Conceived and built to satisfy all these functional requirements, Touch Down Unit presents itself as a simple, compact form consisting of a rectangular worktop over a small closed volume that opens during use to reveal containers with various accessory elements.

The mobile unit has a metal structure consisting of a base with a wired central upright fixed to it. The upright also supports the structure of the worktop, which features vertical and horizontal positioning devices that allow the user to adjust the height and position of the worktop so that it is comfortable and ergonomic for every type of activity. The upright also contains a battery, along with power and USB outlets, for recharging electronic devices. The TDU is returned to a specially-designed charging station each night in order to recharge its battery.

To facilitate moving the workstation about the office, the base is on retractable 360° swivel castors, while the central upright has a practical pull-out handle.

The worktop is available in wood, back-painted glass, or Fenix laminate. Its height can be electrically adjusted from 74 cm to 104 cm, and it also slides horizontally for use from the long or short side, depending on the user's position and work modality (seated on an armchair, office chair or stool, or standing).

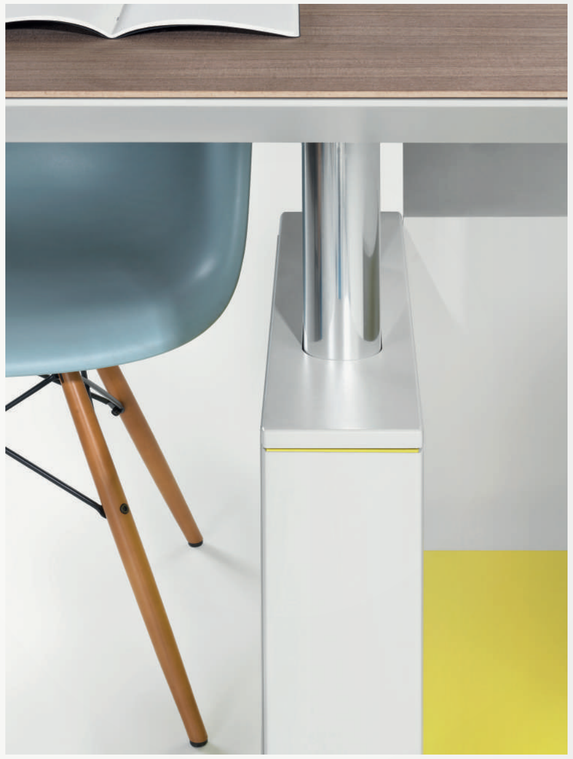
The two accessorized containers are in lacquered wood with a structural shell in painted sheet metal. They open when the workstation is in use, providing access to various handy features. The first container can be rotated 180°, revealing an open compartment and a cabinet with lockable door. The second container slides horizontally on hidden tracks,

exposing another compartment and shelving on which to store documents, electronic devices, and personal items.

With its clean, minimalist forms and contemporary style, the workstation fits easily into any furnishing context. Its compact size allows it to be stored under many tables, and it takes up very little space in any case.

Touch Down Unit is an ecological project manufactured according to the principles of sustainability, made possible by the wealth of experience and know-how that UniFor has accumulated over the years. Aimed at refined simplification and developed using sophisticated technologies that ensure functionality and comfort,TDU interprets the requirements and changes of a sector in constant evolution, offering an innovative solution in terms of type, form and technology.

Charging panel –



Sit-stand desk

Colors materials finishes

Piano di appoggio
Worktop finishes

Noce Canaletto
Black walnut

Fenix Cacao Orinoco
Orinoco Cocoa Fenix

Fenix Grigio Efeso
Ephesus gray Fenix

*Vetro Grigio Platino
*Platinum gray Glass

*Vetro Charcoal
*Charcoal Glass

Struttura, sottopiano, ripiani interni e parti elettriche
Structure, under-desk, inner shelving and electrical parts

Verniciato Grigio Platino
Platinum gray paint

Verniciato Charcoal
Charcoal Paint

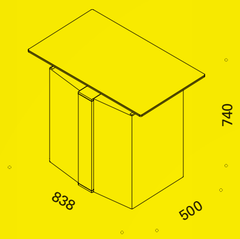
Verniciato Ash
Ash Paint

Verniciato Verde
Green Paint

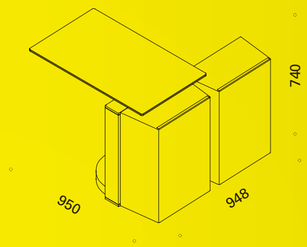
Verniciato Giallo
Yellow Paint

*Tutti i vetri sono acidati antigraffio, scrivibile retrovernicato
*All glasses are scratch-resistant acid-finish, back-painted, with writable-surface

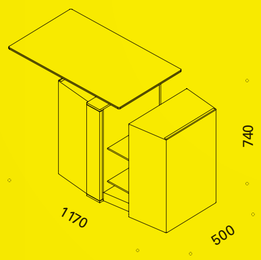
Technical specifications



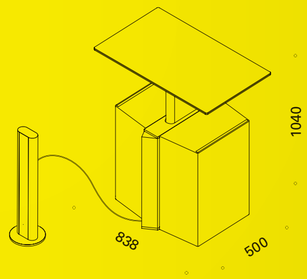
Closed



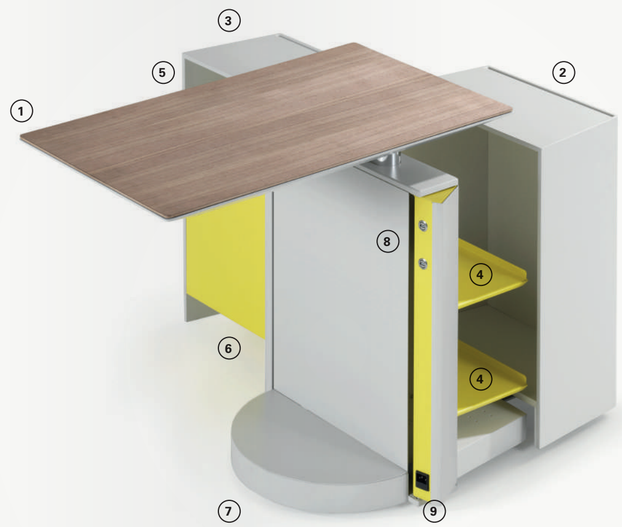
Configuration 1



Configuration 2



**Configuration 3
and charging station**



Features

Piano di lavoro regolabile in altezza	**1**	Adjustable-height worktop
Contenitore a scorrimento orizzontale	**2**	Container with horizontal glide opening
Contenitore con apertura a rotazione	**3**	Container with rotational opening
Ripiani secondari	**4**	Auxiliary shelves
Vano porta oggetti	**5**	Compartment for personal items
Locker con chiusura a serratura	**6**	Cabinet with lock closure
Ruote coassiali piroettanti a 360°	**7**	360° swivel castors
Charging panel per ricarica devices via USB	**8**	USB Outlets
Plug per ricarica TDU	**9**	Plug for recharging the TDU

Graphic design **studio FM milano**
Photos **Filippo Piantanida**

unifor.it unifor50.com #unifor50