



Povzetek projekta Po kreativni poti do znanja 2017 – 2020, 3. odpiranje, za namen objave in predstavitve na spletni strani sklada

1. Polni naslov projekta: Kuhinja prilagojena potrebam starejših

- V katero področje na prvi klasifikacijski ravni KLASIUS-P-16 se uvršča projekt glede na vsebinsko zasnovo (neustrezno področje izbrišite):

02 - Umetnost in humanistika

2. V sodelovanju z: (navede se univerza oz. samostojni visokošolski zavod, ki je prijavil projekt in članica, ki je nosilka projekta ter partner/ja – podjetje/ji oz. organizacija, ki je/sta bilo/i vključeno/i v projekt)

- Fakulteta za dizajn, samostojni visokošolski zavod, pridružena članica Univerze na Primorskem
- Pohištvo Erjavec d.o.o.
- Studio podjetništva, Poslovne storitve, Jordan Berginc s.p.

3. Besedilo:

- Opredelite problem, ki se je razreševal tekom izvajanja projekta

Večina izdelkov, med katere sodi tudi notranja oprema, je projektiranih za zdrave in mlade ljudi. Starejši in hendikepirani teh predmetov ne morejo uporabljati v popolnosti, kar povzroča stres, slabo počutje in nazadnje tudi izgubo neodvisnosti. Tako postajajo vedno bolj odvisni od okolice oziroma pomoči drugih. Po drugi strani pa vemo, da si večina starejših želi preživeti starost v domačem okolju, tako zaradi navezanosti na dom in okolico kot tudi zaradi finančnih težav. Prilagoditev bivalnega okolja potrebam starejših je zato izrednega pomena.

Idealno je, če se za prenovo oziroma za prilagoditev bivalnega okolja potrebam starejših odločimo takoj po upokojitvi, ko smo še dovolj aktivni in nam spremembe ne predstavljajo prevelikih težav. Tako se lahko na spremembe privadimo, ko še nimamo težav, ki pridejo s starostjo. Pogosto pa se ljudje za spremembe odločijo šele, ko pride do poškodb ali izgube samostojnosti. Ko so še v dobri psihični in fizični kondiciji si ne želijo opreme, ki bi spominjala na opremo prilagojeno potrebam starejših, ko pa pride potreba po taki kuhinji, nimajo več volje in moči, da bi se lotili prenove. Zato smo oblikovali kuhinje, ki so po izgledu sodobne in se v prvi fazi ne razlikujejo od modnih različic konkurenčnih kuhinj. Njihova posebnost pa je zasnova, ki omogoča, da kuhinjo z minimalnimi posegi prilagodimo glede na z leti spreminjajoče specifične potrebe posameznika.

- Opišite potek reševanja problema oz. kratek povzetek projekta

Projekt smo izvedli v več fazah:

1. Uvajalna predavanja
2. Raziskava stanja (potrebe potencialnih uporabnikov, konkurenčne ponudbe)
3. Generiranje idej in testiranje primernosti
4. Izdelava konstrukcijske dokumentacije (načrtovanje)
5. Izdelava celostne grafične podobe in promocijskega filma
6. Izdelava marketinške analize, plana in strategije podjetja

- Navedite in opišite rezultate projekta ter njihov doprinos k družbeni koristnosti

Temeljni rezultati so:

- štirje sistemi kuhinjskega pohištva z možnostjo stopenjskega prilagajanja potrebam starejših,
- inovativni elementi sistema, ki omogočajo večjo funkcionalnost (sklopne stopnice za lažjo dosegljivost po višini, odmične omarice za možnost sedečega opravljanja dela, inteligentna kuhinjska vratca, globlji kuhinjski niz z omaricami v nadpultnem delu, večfunkcionalni servirni voziček, »kuhinjski vrtiček«...)
- tekstilni dodatki (vrečka za kruh, dekorativni elementi za vitrine),
- izdelava nove celostne grafične podobe podjetja z dinamičnim logotipom,
- propagandni material (prospekt, promocijski film),
- izdelava marketinškega plana in strategije za povečanje prodaje.

Družbena korist:

- Kuhinjsko pohištvo, ki se prilagaja specifičnim potrebam starejših, bo omogočilo podaljšanje samostojnega in neodvisnega bivanja starejših v domačem okolju. Poleg tega bo prispevalo tudi k večji varnosti starejših v lastnem domu.
- Študenti so s sodelovanjem pri projektu pridobili pomembne praktične izkušnje s področja: tehnologije, materialov, interdisciplinarnega razvojnega dela in ustvarjalnosti. Pridobljene kompetence jim bodo v pomoč na njihovi poklicni poti in jim bodo izboljšale njihove zaposlitvene možnosti.

4. Priloge:

- Slikovno gradivo: Priložite vsaj dve sliki npr. sliko končnega produkta, sliko študentov pri delu na projektu, sliko s sestankov ipd. Pri pošiljanju slik bodite pozorni, v kolikor gre za končni produkt, da bo zadoščeno zahtevam glede informiranja in obveščanja (ustrezni logotipi itd.).

* Snemljive posode:



V 15 / S 21 / G 20
V 15 / S 42 / G 20

** Premične vtičnice: - Eubiq

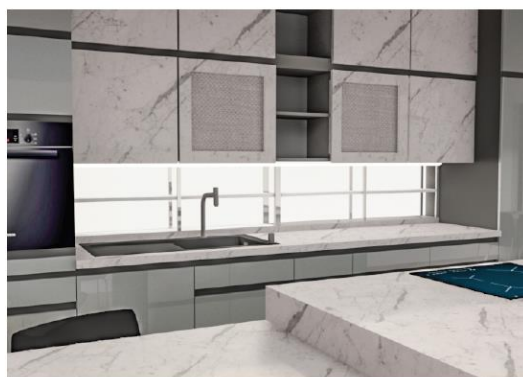
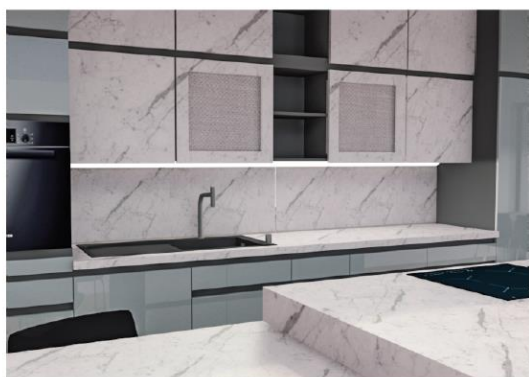


- KingSun



Spodaj levo: Izgled zaprtega nad pultnega sistema v kuhinji Ema.

Spodaj desno: Odprt nad pultni sistem v kuhinji Ema (prikaz osvetljenosti zadnje stene).



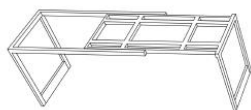
12

NOSILNI POD PULTNI RAZTEGLJIVI SISTEM 4.2

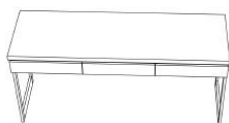
Raztegljivi sistem omogoča, da si stranka sama preoblikuje kuhinjo do določene mere (skrajša ali podaljša pod pultne elemente, podaljša zajtrkovalni pult, ob selitvi kuhinjo lažje prilagodi novemu prostoru...).

* Sistema pri kuhinji Ema nistem uporaba.

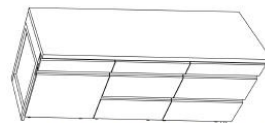
- Sistem drži zgornji del omaric (delovni pult in zgornji fiksni predal), pod njega pa zapeljemo vozičke.
- Možnost tudi fiksnega nosilnega sistema.
- Sistem je raztegljiv iz cca 120 na 200 cm in iz 180 na 250 cm.



Raztegnjen nosilni sistem.



Nosilni sistem z delovnim pultom in fiksnimi predali.



Nosilni sistem z delovnim pultom, fiksnimi predali in vozički.



Prikaz zloženega nosilnega sistema.

* Fiksni del sistema je prikazan z rjavo barvo, tizelčni del pa z belo.



Prikaz raztegnjenega nosilnega sistema.

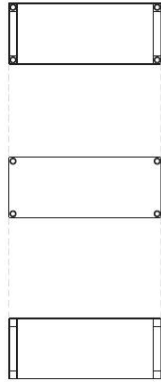
* Fiksni del sistema je prikazan z rjavo barvo, tizelčni del pa z belo.



NADPULTNI ELEMENT - VIŠEČ VRTIČEK 9.1

Tehnični podatki

TLORIS



STRANSKI RIS



VIŠEČ VRTIČEK
MOŽNE ŠIRINE: 600-800 mm
GLUBINA: 200 mm
VIŠINA ELEMENTA: 300 mm

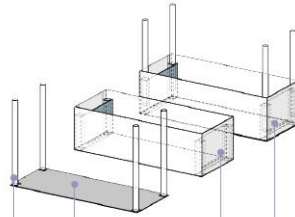
OPIS: Nadpultni element višič vrtiček je namenjen iz dveh elementov, nosilec in posoda. Nosilec je iz štirih jeklenih cev, krožnega prereza, varjene na spodnjo pločevino. Posoda je iz aluminijaste pločevine. Višič element je pritrjena z pomočjo magnetov na spodnjo ploščo višiče omarice. Magnetni so integrirani v spodnjo ploščo višiče omarice. Višič element je možno enostavno demontirati in poravnano montirati.

BARVE PLOČEVINE



PROIZVAJALEC: KAMBERGSTEINER

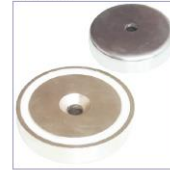
3D PRIKAZ



Pločevina iz aluminija, dno debelina 2 mm
Okroglo varjena jeklena cev "pohiščena"
Fi = 20 mm, S = 1 mm
Masa = 0,45 kg/m
Posoda iz aluminijaste pločevine (varjena) debelina 2 mm
Stranski del 25 mm - možnost vlijanja vode za rastline.
Notranja stranica je v spodnjem delu perforirana zaradi prodiranja vode.

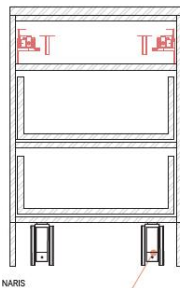
PRITRDNILNI MAGNET (obroč)
Material: NdFeB; Prevelka: CrNi (Zr)
Premer: 20 mm
Višina: 5 mm
Šifra artikla: CSI-20
POSRETELJI SVETI MAGNETOV

OPIS: Magnet je integriran v spodnjo ploščo višiče omarice.

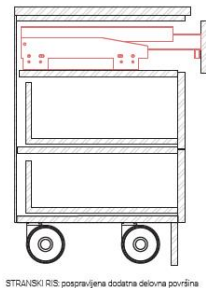


PREMIČNI PODPULTNI ELEMENT Z DODATNO IZVLEČNO DELOVNO POVRŠINO 6.2

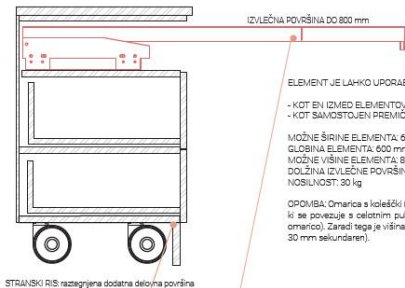
Tehnični podatki



NARIS



STRANSKI RIS: posprajvana dodatna delovna površina



STRANSKI RIS: raztegnjena dodatna delovna površina

IZVLEČNA POVRŠINA DO 800 mm

ELEMENT JE LAHKO UPORABEN NA DVA NAČINA:
- KOT EN IZMED ELEMENTOV V SISTEMU (KUHINJA)
- KOT SAMOSTOJEN PREMIČNI ELEMENT

MOŽNE ŠIRINE ELEMENTA: 600-800 mm
GLUBINA ELEMENTA: 600 mm
MOŽNE VIŠINE ELEMENTA: 850-910 mm
DOLŽINA IZVLEČNE POVRŠINE: 800 mm
NOSILNOST: 30 kg

OPOMBA: Omarica s kolesčki (premera) ima dvojni pult (primaren, ki se povezuje s celotnim pultom in sekundarn, ki je pritrjen na omarico). Zaradi tega je višina pulta dvakratka (30 mm primaren in 30 mm sekundarn).

PRAMETNI KOLEŠČKI
LINEA-e-lock
Series E94E
Proizvajalec: TENTE - Medical

OPIS: Prametni kolesčki imajo vgrajen sistem zaklepanja. Zaklepa se elektronično. Elektronično zaklepanje oziroma elektronično zavoro je mogoče aktivirati preko treh različnih vmesnikov - najbolj priporočljiv je daljinec.

IZRAJNAVNA KOLESA GD-50-F-NYN
PROIZVAJALEC: FOOTMASTER



NAČRT

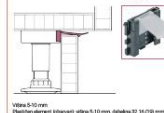


SLIKA



PLASTIČEN ELEMENT ZA DEMONTAŽO IN
PONOVNO MONTAŽO COKLA
AVILO 78
637.47.490
Proizvajalec: Hafele

NAČRT



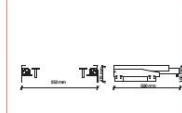
SLIKA



SISTEM VODILA ZA IZVLEČNO POVRŠINO
Sistem izvednih mlz, Top Plex
Izdelek št. 505.70.200
Proizvajalec: Hafele

OPIS: Nosilnost izvlečne površine je do 30 kg. Dolžina podaljška je do 800 mm. Material je jeklo. Zgornja plošča in spodnja plošča sta priloženi. Podaljšek lahko podpira katero koli površino širine do 800 mm.

NAČRT



SLIKA





KUHINJE
ERJAVEC
 ANDREJA TERČIČI IN SUZANA ČOLIC

POSTAVITEV KUHINJE: ISOLA

Kuhinja s prečnišnim otokom

2D prikaz kuhinje Isola



2 PAMETNA VRATCA

Fronta z dodelanim prostorom za polnjenje tablice ali pametnega telefona, kar pomaga pri kuhi (recepti, radio, tv)

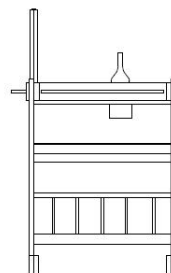
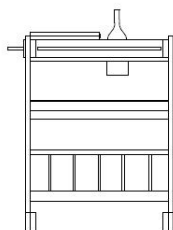
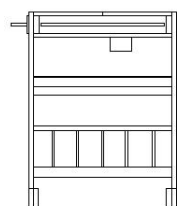
V utor je vgrajen brezžični polnilec ter polnilec z nastavljivimi izhodi.

Polnjenje poteka preko prenosne baterije, katera omogoča 7x polno polnjenje naprave. Ko se baterija izprazni se jo lahko ponovno napolni ter vstavi nazaj v prostor.



17

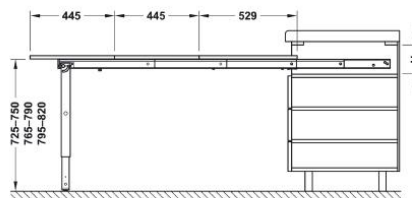
ODPIRANJE ZGORNJEGA DELA VOZIČKA



Servirni voziček, za katerega je v kuhinji namenjen prostor kamor se ga postavi. V zgornjem delu vozička se nahaja prostor v katerem se lahko hrani pribor. Prostor se lahko deloma ali v celoti odpre za lažjo uporabo. V predaluse nahaja tudi prostor kamor lahko postavimo steklenico s pijačo.

4 DODATNA IZVLEČNA MIZA

Podeljšana miza in zložljivo okovje, z zložljivo nogo
VODILA: HAFELE 642.19.926
PROIZVAJALEC VODIL: HAFELE
Nosilnost: 60kg

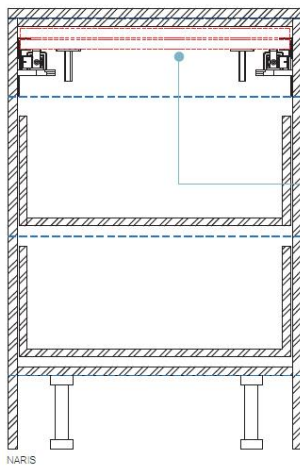


25



POSEBNI ELEMENTI: PODPULTNI ELEMENT Z IZVLEČNO DELOVNO POVRŠINO

SPLOŠNI PODATKI



Element se lahko uporablja na dva načina:

- kot enotna delovna površina,
- kot odlagališna in rezalna površina.

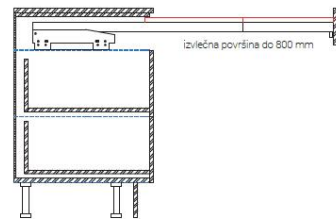
Širina elementa: 450 - 900 mm
 višina elementa: 900 mm
 globina elementa: 600 mm
 - dolžina izvlečne površine 800 mm
 - nosilnost 30 kg

Sistem vodila za izvlečno površino:

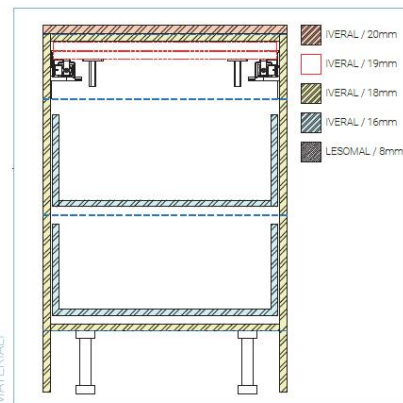
Pull-out Table System, Top Flex /

Item no. 505.70.200

Proizvajalec sistema: Hafele



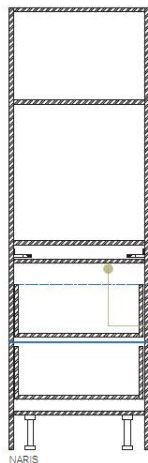
850 mm



13

POSEBNI ELEMENTI: SKLOPLJIVA DELOVNA POVRŠINA

SPLOŠNI PODATKI



Element se lahko uporablja na dva načina:

- kot enotna delovna površina,
- kot miza.

Širina elementa: 600 - 900 mm
 višina elementa: 1900 mm
 globina elementa: 600 mm

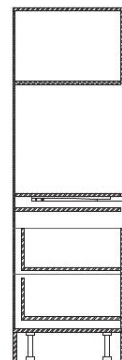
- maksimalna dolžina izvlečne površine 1100 mm
- nosilnost 40kg

Sistem vodila za izvlečno površino:

HÖNLEWÖRTH Pull-Out Table |

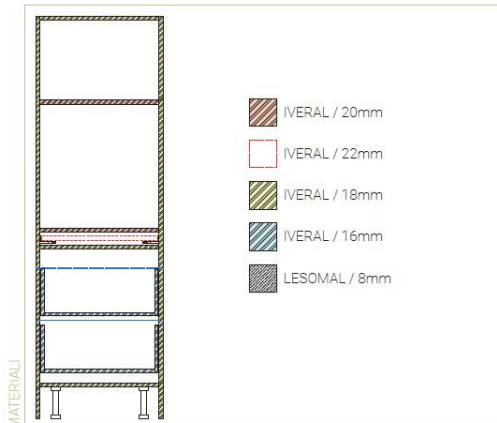
1100mm | Frame Only

Proizvajalec sistema: BOX15



maksimalna izvlečna površina do 1100 mm

900 mm



19



3D VIZUALIZACIJA KUHINJE ELINA S

PRI POSTAVITVI KUHINJE ELINA S JE MOŽNA UPORABA PODPULTNEGA ELEMENTA Z IZVLEČNO DELOVNO PLOŠČINO IN Z IZVLEČNO MIZO



PRIKAZ POSEBNEGA ELEMENTA:
 PODPULTNI ELEMENT Z IZVLEČNO DELOVNO PLOŠČINO + DVA IZVLEČNA PREDALA
 ELEMENT JE V SISTEMU OZNAČEN Z OZNAKO **611**



PRIKAZ POSEBNEGA ELEMENTA:
 PODPULTNI ELEMENT Z IZVLEČNO MIZO + TRIJE IZVLEČNI PREDALI
 ELEMENT JE V SISTEMU OZNAČEN Z OZNAKO **711**

