#### POPISU STANDARDŮ

Název standardu Číslo standardu

# B

Popis: **C** Vyobrazení: **obrázek** *Legenda:*

**A**

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Číslo standardu – číslo pod, kterým je uvedena podpoložka ve „Specifikaci položek“

Název položky/podpoložky

**B**

Popis – detailní specifikace požadovaných parametrů položky/podpoložky Rozměry:

**š**

**C**

Šířka – celkový šířkový rozměr položky/podpoložky

Hloubka – celkový hloubkový rozměr položky/podpoložky

**h**

Výška – celkový výškový rozměr položky/podpoložky

**v**

Schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky Popis standardů nespecifikuje pravou nebo levou variantu dveří u nábytku.

**obrázek**

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 1 |
| **Skříňka laboratorní dveřová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka dvoudveřová (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

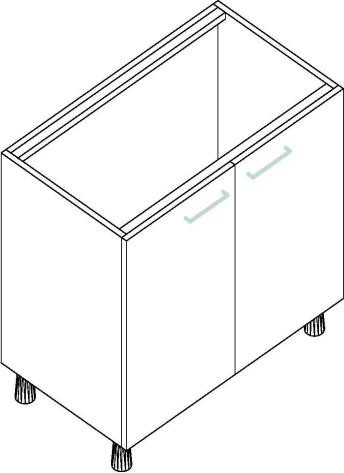
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 2 |
| **Skříňka laboratorní dveřová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka jednodveřová (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 3 |
| **Skříňka laboratorní dveřová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka jednodveřová (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 4 |
| **Skříňka laboratorní instalační** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka jednodveřová instalační (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž dřezu a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, skříňka musí být bez zad (pouze horní vlys) a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

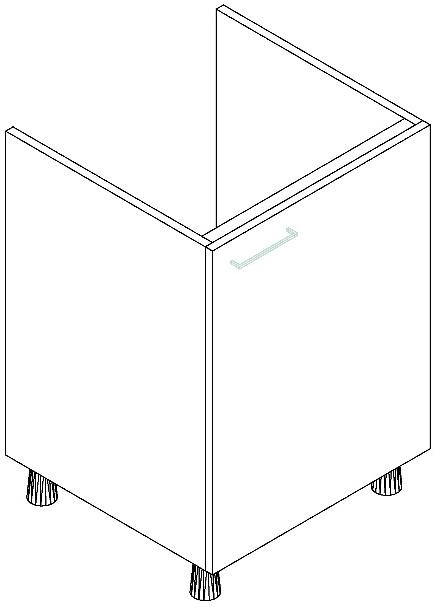
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod dřezem bez police využitelný jako odkládací.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 5 |
| **Skříňka laboratorní instalační** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka dvoudveřová instalační (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž dřezu a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, skříňka musí být bez zad (pouze horní vlys) a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

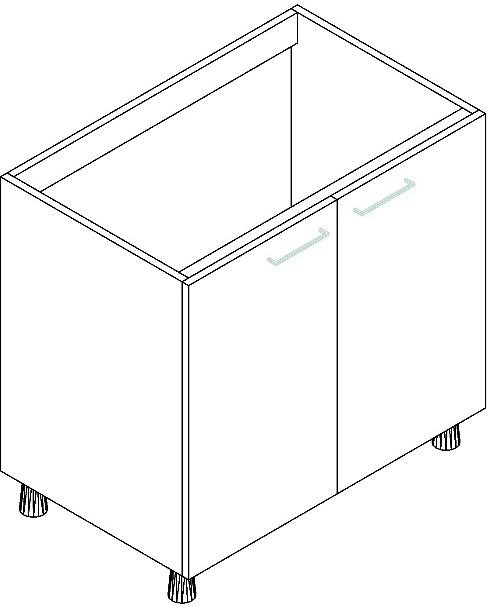
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod dřezem bez police využitelný jako odkládací.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 6 |
| **Skříňka laboratorní kombinovaná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka jednodveřová, jedna horní zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Konstrukce zásuvky tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 7 |
| **Skříňka mobilní kombinovaná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka mobilní dvoudveřová, jedna horní zásuvka vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky pevná z DTD L tloušťky 18 mm.

Přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Konstrukce zásuvky tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

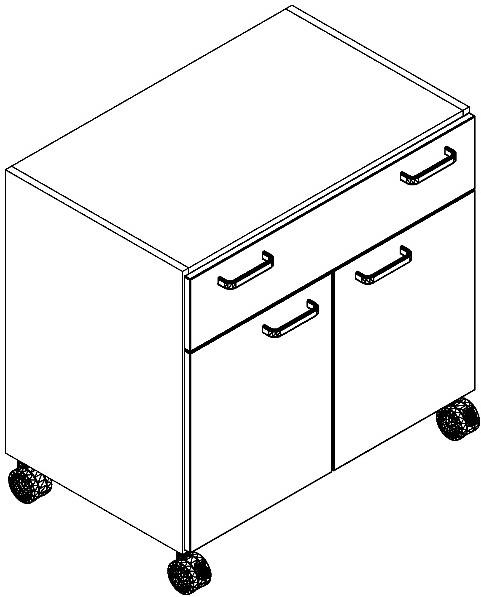
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Čtyři šedá kolečka, gumová výstelka měkčená pryž černá, průměr 75 mm, z toho dvě přední s brzdou. Nosnost kolečka 100 kg.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Bude vyžadováno předložení fyzického vzorku z důvodu kontroly splnění požadavků.

Vyobrazení:



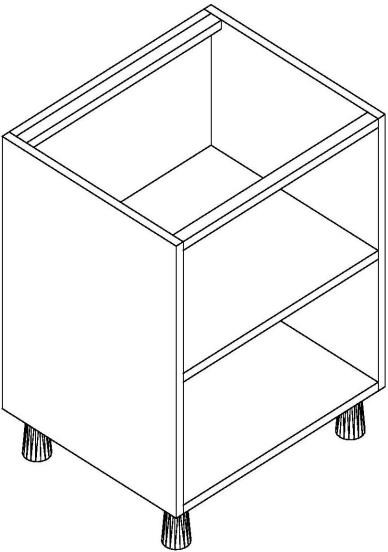
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 8 |
| **Skříňka laboratorní otevřená** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka otevřená (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 9 |
| **Skříňka laboratorní kombinovaná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka jednodveřová, jedna horní zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Záda skříňky musí být snadno odnímatelná, aby byl umožněn přístup k médiím za skříňkou. Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Konstrukce zásuvky tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 10 |
| **Skříňka laboratorní výlevková** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka dvoudveřová výlevková (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, skříňka musí být bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 11 |
| **Skříňka laboratorní výlevková** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka dvoudveřová výlevková (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, skříňka musí být bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 12 |
| **Skříňka laboratorní výlevková** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka jednodveřová výlevková (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, skříňka musí být bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

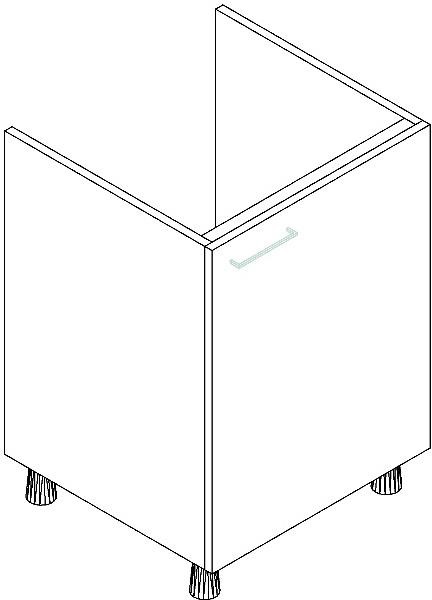
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 13 |
| **Skříňka laboratorní zásuvková** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka čtyřzásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 14 |
| **Skříňka laboratorní zásuvková** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka čtyřzásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 15 |
| **Skříňka nástěnná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka nástěnná jednodveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

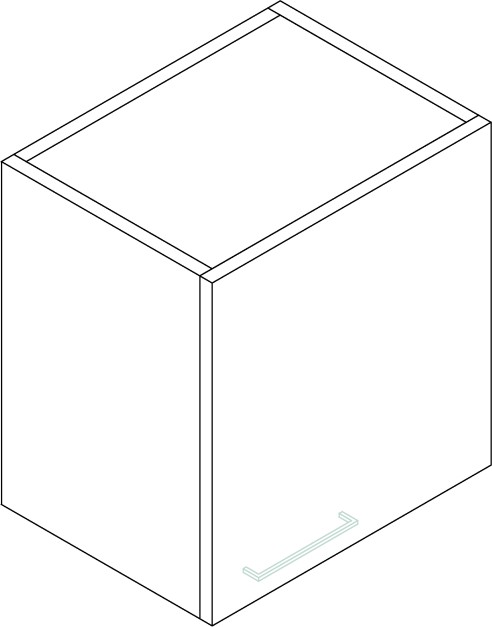
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříňka s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Na bocích závěsy pro uchycení na zeď (min. nosnost 50kg/kus).

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 16 |
| **Skříňka nástěnná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříňka nástěnná dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

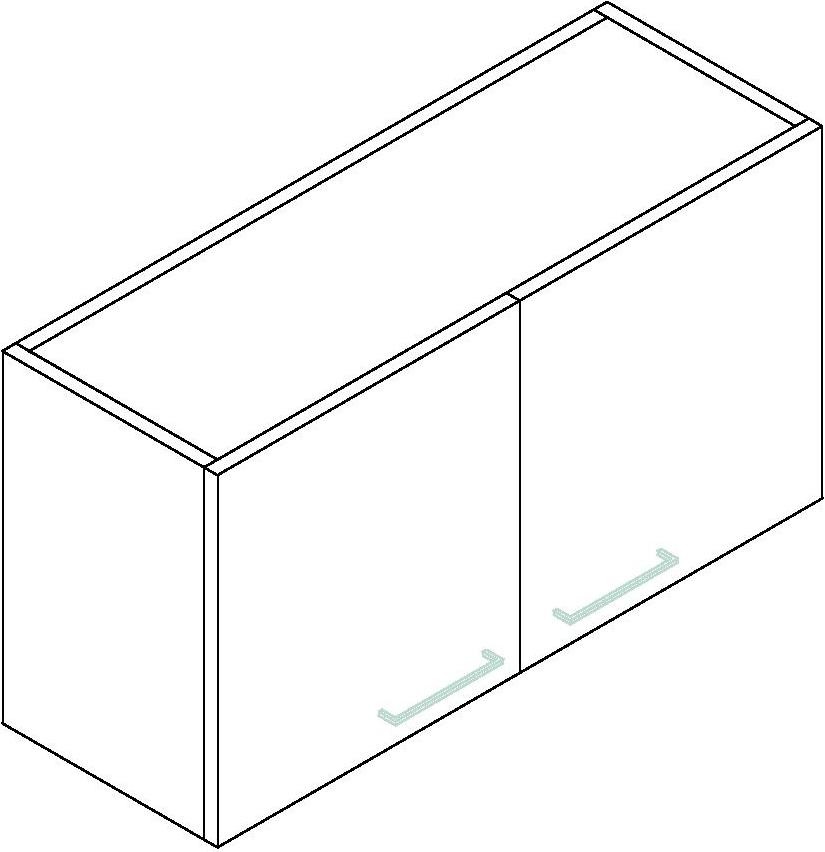
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříňka s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Na bocích závěsy pro uchycení na zeď (min. nosnost 50kg/kus).

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 17 |
| **Skříňka nástěnná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

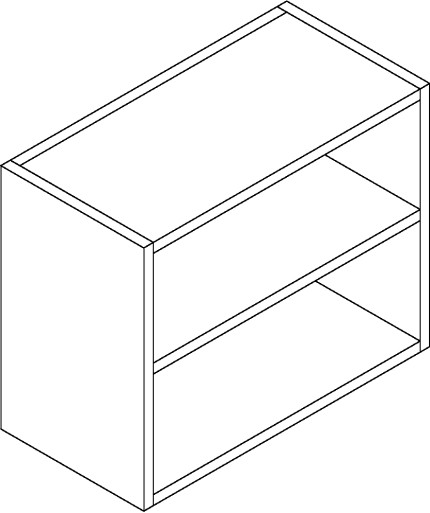
Popis:

Skříňka nástěnná otevřená vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Skříňka otevřená, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Na bocích závěsy pro uchycení na zeď (min. nosnost 50kg/kus).

Vyobrazení:



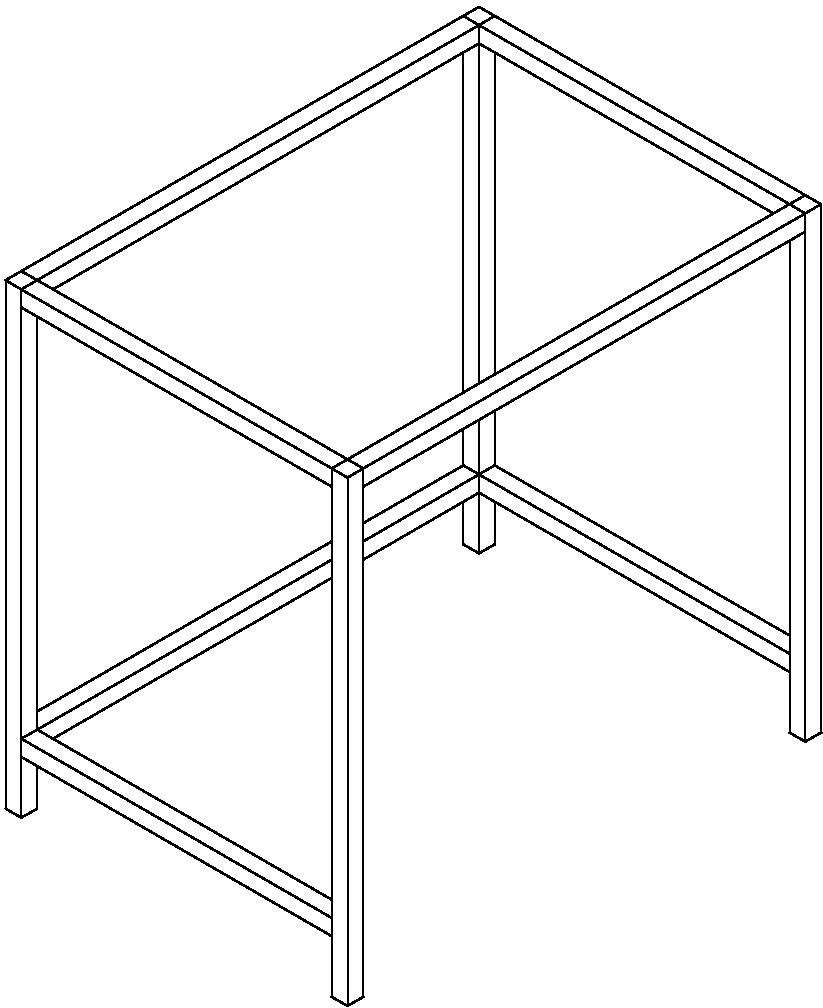
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 18 |
| **Konstrukce laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilnost konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce 150 kg.

Vyobrazení:



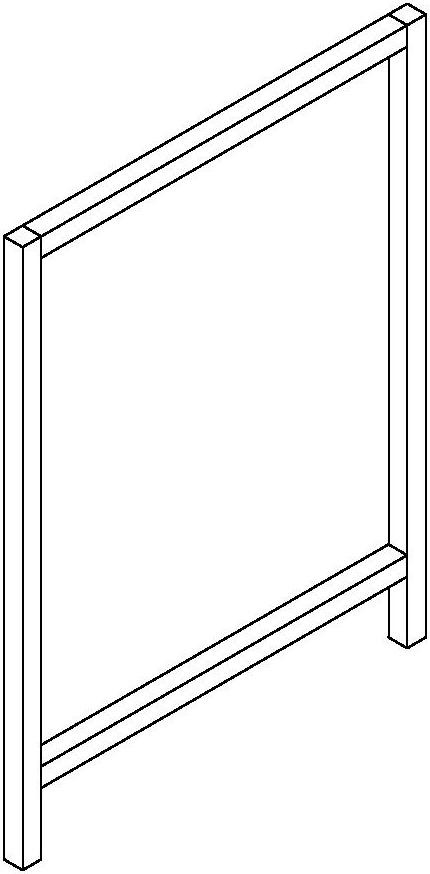
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 19 |
| **Podpěra** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Podpěra ukončující svařovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost podpěry zajištěna svařenou bočnicí. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

Podpěra opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podpěra není volně stojící.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 20 |
| **Ocelová konstrukce s policí a kolečky** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

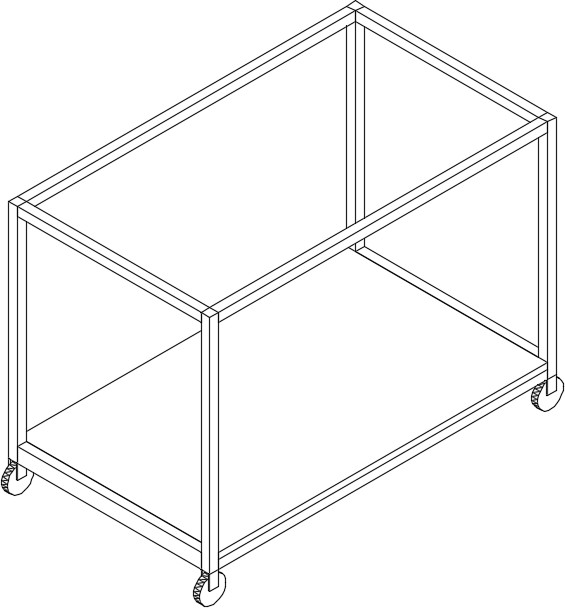
Popis:

Ocelová konstrukce pojízdná s úložnou policí pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilnost konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku.

Na trnožích uložena police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, hrany po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS 0,5 mm

Povrchová úprava ocelové konstrukce musí být provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Ocelová konstrukce opatřena čtyřmi bantamovými kolečky (2 s brzdou) výšky 100 mm, pro možnost manipulace se stolem.

Nosnost konstrukce min. 150 kg. Vyobrazení:

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 21 |
| **Konstrukce laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilnost konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce bude mít dvě laminové zásuvky vedle sebe pro ukládání pomůcek. Zásuvky musí zaplňovat celou šířku konstrukce.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce 150 kg.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 22 |
| **Konstrukce laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilnost konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce musí být opláštěná a ze přední strany osazena skleněnými dvířkami se zámkem. Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce 150 kg.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 23 |
| **Pracovní deska - lamino** |
| Rozměry: **hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Pracovní deska tvořena dřevotřískovou deskou potaženou oboustranně melaminovou dekorační fólií. Deska musí být po obvodě olepena hranou ABS tl. 2 mm s rádiusem na hranách R2.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 24 |
| **Pracovní deska - postforming** |
| Rozměry: **hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Pracovní deska tvořena jádrem z dřevotřískové desky potažené folií z vysokotlakého laminátu (HPL fólií), přední horní i spodní hrana plynule zaoblená - postforming. Boční viditelné hrany olepeny ABS hranou tl. 2 mm, hrany i rohy zaobleny rádiusem R2.

Deska odolná teplotě do 150°C, krátkodobě 250°C. Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 25 |
| **Pracovní deska - vysokotlaký laminát** |
| Rozměry: **hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Povrch pracovní desky z vysokotlakého laminátu 4 mm dle ON EN 438 nalepený na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené po obvodu tvrdou šedou plastovou narážecí hranou s dostatečným okapovým přesahem dolů přes pracovní desku, bránící zatečení kapalin po spodní ploše desky do skříněk.

Teplotní odolnost do 180°C, chemická a mechanická odolnost.

Bude vyžadováno předložení fyzického vzorku z důvodu kontroly splnění požadavků – rozměr vzorku 300x300mm, ohranění ze 2 stran.

Vyobrazení:



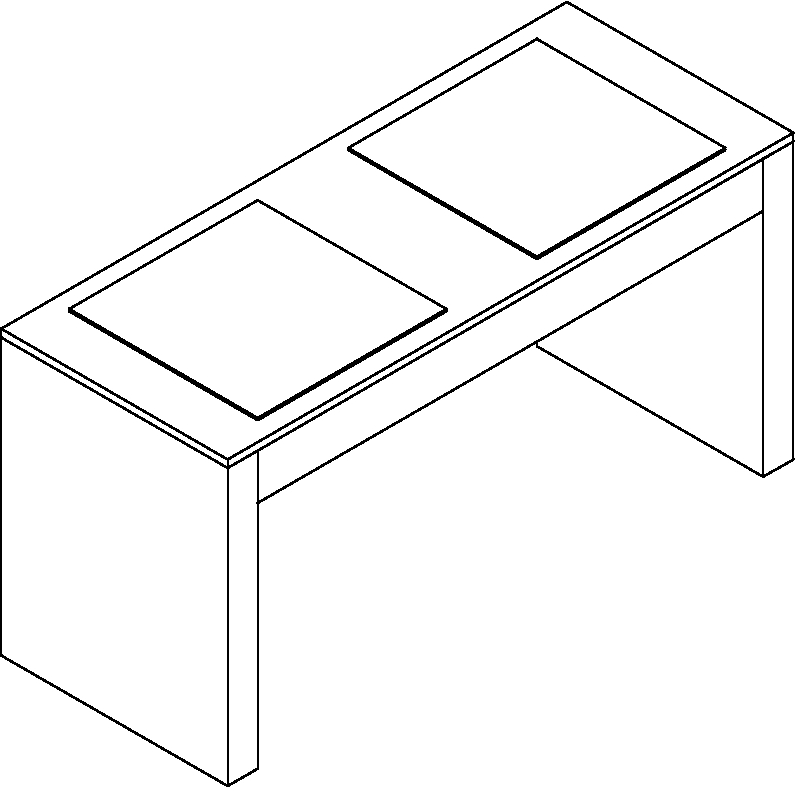
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 26 |
| **Stůl laboratorní váhový** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Stůl váhový s ocelovou konstrukcí (profil 40x40 mm) opláštěnou laminovanými dřevotřískovými deskami tloušťky 18 mm. Hrany korpusu opatřeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Leštěné žulové váhové desky se sraženými hranami - 450x500/50 musí být umístěny na pryžových kuželech.

Kovová konstrukce opatřena osmi výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

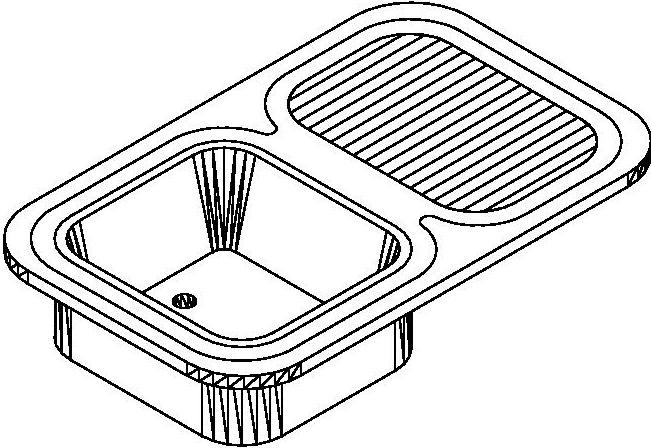
Vyobrazení:

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 27 |
| **Dřez nerezový s okapovou plochou** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Nerezový dřez lisovaný z potravinářského nerezu AISI 304, pro zabudování na pracovní desku. Součástí dřezu musí být odpadní sifon se zápachovou uzávěrou a zátkou.

Vyobrazení:

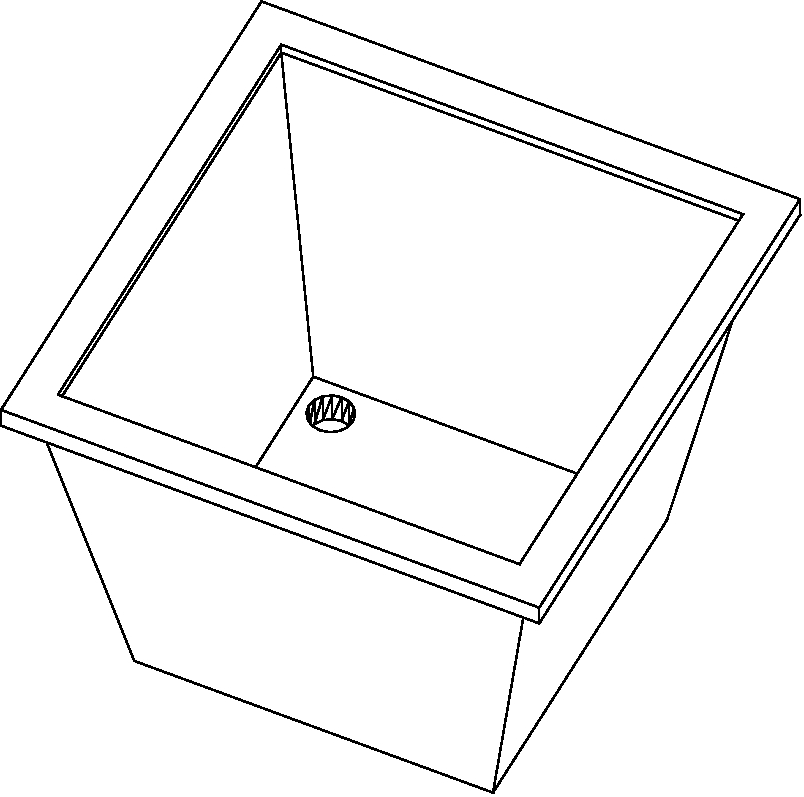


|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 28 |
| **Keramická výlevka** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Keramická výlevka (vnitřní 380x380/250) je z vnitřní strany pokryta šedou glazurou s odolností vůči kyselinám, zásadám, abrazi (kromě kyseliny fluorovodíkové a silným alkáliím při vysokých teplotách). Součástí výlevky je sifon z chemicky odolného plastu a zátka.

Vyobrazení:

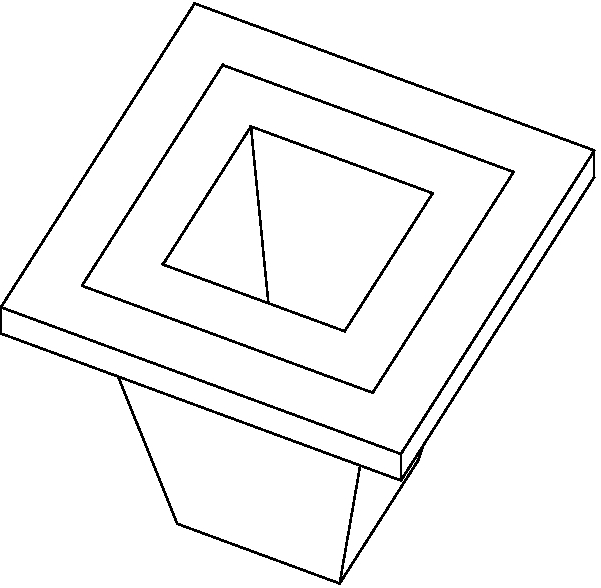


|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 29 |
| **Vanička polypropylenová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Polypropylenová odpadová vanička pro zabudování do pracovní desky. Součástí odpadní vaničky musí být sifon z chemicky odolného plastu a sítko. Vyrobeno z chemicky odolného polypropylenu PP-H.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 30 |
| **Stěna pro rozvod médií** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Stěna pro rozvod médií (médiová stěna) zhotovena z kovových materiálů s povrchovou úpravou fosfátováním a elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

Stěna tvořena dvěma nosnými na podlaze stojícími stabilními nohami (sloupy), které umožňují vysoké zatížení médiové stěny. Každá noha musí být vybavena výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy v rozmezí min. -5 až +15 mm. Sloupy musí být propojeny dvěma spojovacími mosty.

Spodní část médiové stěny musí být uzpůsobena a vybavena speciálními kotvícími prvky pro bezpečné a všem předpisům odpovídající vedení a uložení rozvodů těchto ve stěně potřebných médií, jako jsou hořlavé či technické plyny a elektroinstalace, které nesmí být vzájemně ovlivněny.

Nad pracovní deskou stolu v uživatelském prostředí tvoří médiovou stěnu sestava dvou odkládacích polic, s výplní s chemicky odolného materiálu HPL , která musí být díky servisnímu otvoru snadno uživatelsky a bez použití nářadí vyjmutelná a umožňovat tím snadnou údržbu a servis.

Spodní police ve výšce 1320 mm hloubky 126 mm a horní police ve výšce 1620 mm hloubky 150/300/350 mm. Spodní police musí být výškově stavitelná v rastru min. ±50 mm.

Horní police musí tvořit při sestavení více stěn do řady stolu, souvislou, mezerou nepřerušenou odkládací plochu. Obě police musí mít přípravu pro montáž doplňkového osvětlení. Médiová stěna musí být osazena polypropylenovou vaničkou ve spodní polici v úrovni pracovní desky stolu.

K rozvodům a vývodům potřebných médií pro uživatelské použití u jednostranného provedení slouží obě nohy (sloupy) se systémem vzájemně navazujících a přestavitelných kazet, které umožňují libovolnou flexibilitu a variabilitu. Pro kapalná média slouží i vnitřní boky sloupů a pro ostatní média čelní plochy sloupů (kazety).

Nad pracovní deskou stolu musí být oba sloupy libovolně osazeny čtyřmi výměnnými kazetami pro osazení kapalných a plynných médií a elektro výstupů. Každá „ventilová“ kazeta připravena pro vývod kapalných či plynných médií může být osazena 2 potřebnými výstupy (ventily). Kazeta pro vývod elektra uzpůsobena pro vývod 2 kusů elektro zásuvek 230V, chráněných dle IP44.

Police stěny musí být vybaveny držáky pro mříže na aparatury či jiné laboratorní závěsné příslušenství stěny.

Stěna musí umožňovat snadnou údržbu, servis a montáž příslušenství, doplňujících ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií bez demontáže stolu.

Bude vyžadováno předložení fyzického vzorku z důvodu kontroly splnění požadavků – kazetový systém.

Z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem a ochrany před rušivými vlivy jiných elektrických zařízení musí být stěna vybavena zemnícím bodem pro umožnění ochranného pospojování (uzemnění) v zájmu zajištění maximální bezpečnosti obsluhy.

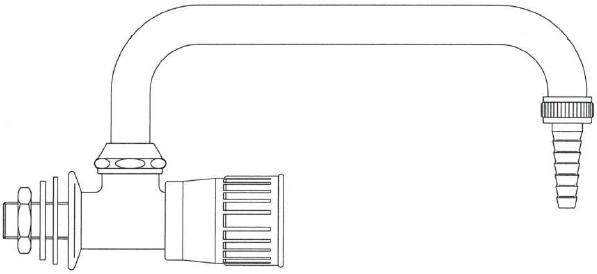
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 31 |
| **Baterie laboratorní - voda studená** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Nástěnná armatura. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu v odstínu RAL 7001 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898.

Vyobrazení:

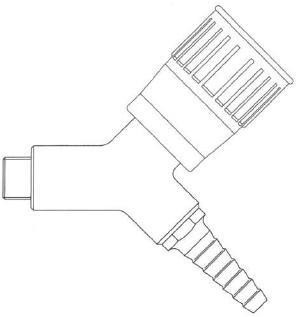


|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 32 |
| **Ventil laboratorní - zemní plyn** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Nástěnná armatura. Ventil jednocestný pojistný (stiskni a otoč) pro hořlavý plyn musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu v odstínu RAL 7001 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení musí být dle EN 13792:2000. Armatura musí mít platný certifikát DVGW dle DIN 12918-2, požadavky na konstrukční a bezpečnostní provedení plynových armatur.

Vývod baterie musí být zakončen olivkou (hadičníkem) dle normy DIN 12898. Vyobrazení:



Název standardu Číslo standard

# Elektro zásuvka

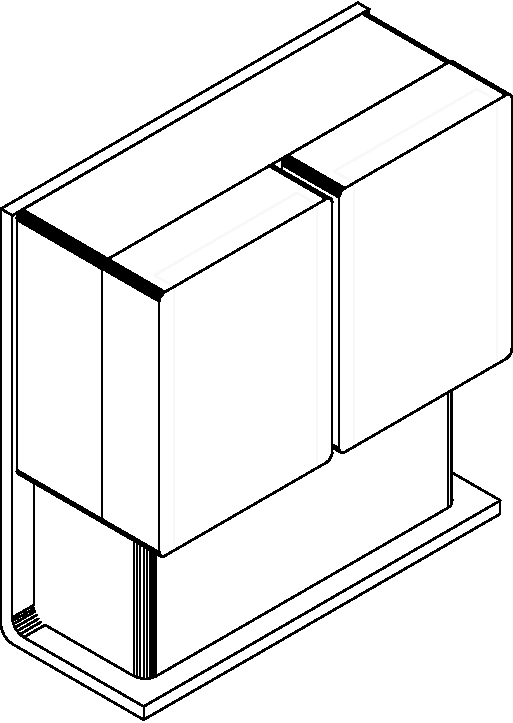
33

#### Rozměry: šířka x hloubka x výška 125 x 58 x 130 mm

Popis:

Stolní stojánková armatura. Dvě zásuvky 230V / 16A , jednostranné provedení, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné označení dle EN 13792:2000. V provedení průmyslovém

s krytkami zabraňující vniku vlhkosti a znečištění s minimální zvýšenou odolností IP 44. Vyobrazení:



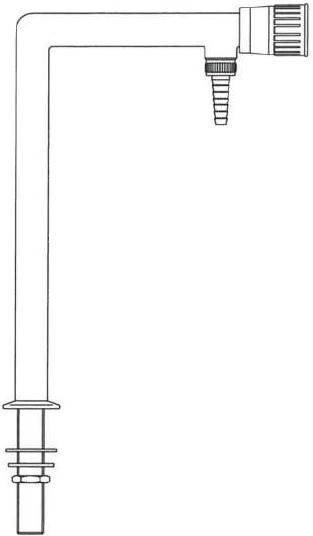
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 34 |
| **Baterie laboratorní - voda studená** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Stolní stojánková armatura. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu v odstínu RAL 7001 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898.

Vyobrazení:



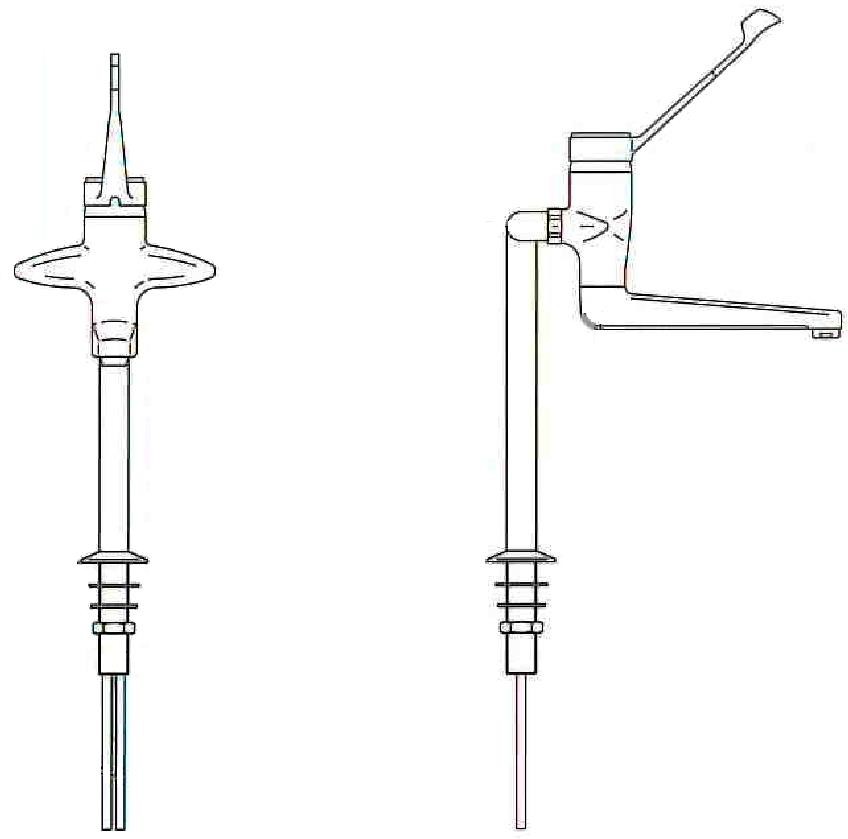
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 35 |
| **Baterie laboratorní směšovací** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s pákou nahoře. Baterie pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněna vrstvou plastu v odstínu RAL 7001 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyrobena v souladu s normou DIN 12918, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898.

Vyobrazení:



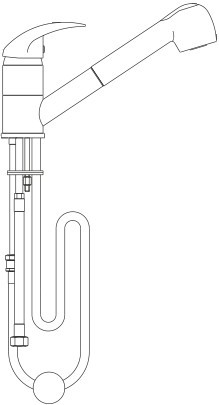
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 36 |
| **Baterie směšovací s vytažitelnou sprškou** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Stolní stojánková směšovací páková armatura na teplou a studenou vodu s vytažitelnou sprškou (délka sprchy: 1500 mm). Ventil pro vodu může být v provedení do běžného prostředí s povrchovou úpravou leštěný chrom.

Vývod baterie je zakončen otočným ramínkem délky 250 mm s perlátorem a sprškou.

Vyobrazení:



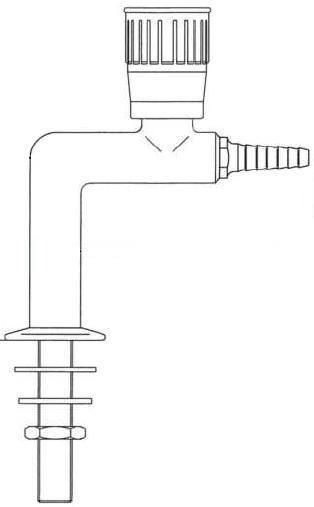
|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 37 |
| **Ventil laboratorní - zemní plyn** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Stolní stojánková armatura. Ventil jednocestný pojistný (stiskni a otoč) pro hořlavý plyn musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu v odstínu RAL 7001 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení musí být dle EN 13792:2000. Armatura musí mít platný certifikát DVGW dle DIN 12918-2, požadavky na konstrukční a bezpečnostní provedení plynových armatur.

Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 38 |
| **Doměr** |

Popis:

Doměr - položka z dřevotřískové laminované desky sloužící k zakrytování otvorů vzniklých kolem skříněk a skříní při instalaci u zdí, ve výklencích či vzájemně proti sobě. Rozměry doměru odpovídají mezeře vzniklé po finální instalaci nábytku.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 39 |
| **Průchodka** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Dekorační plastová kruhová krytka otvoru přes pracovní desku sloužící k prostupu elektro kabelů, hadic.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 41 |
| **Box odtahovaný** |
| Rozměry: | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Standardní výška pracovní plochy je 900 mm nad podlahou. Rám obtahového boxu z ocelových plechů, povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem - RAL 7035.

Přední bezpečnostní okno výsuvné v rámu vertikálně zasklené dvoudílným bezpečnostním lepeným sklem posuvným v rámu i horizontálně. Pozor: okno vyčnívá z korpusu boxu (dle jeho šíře).

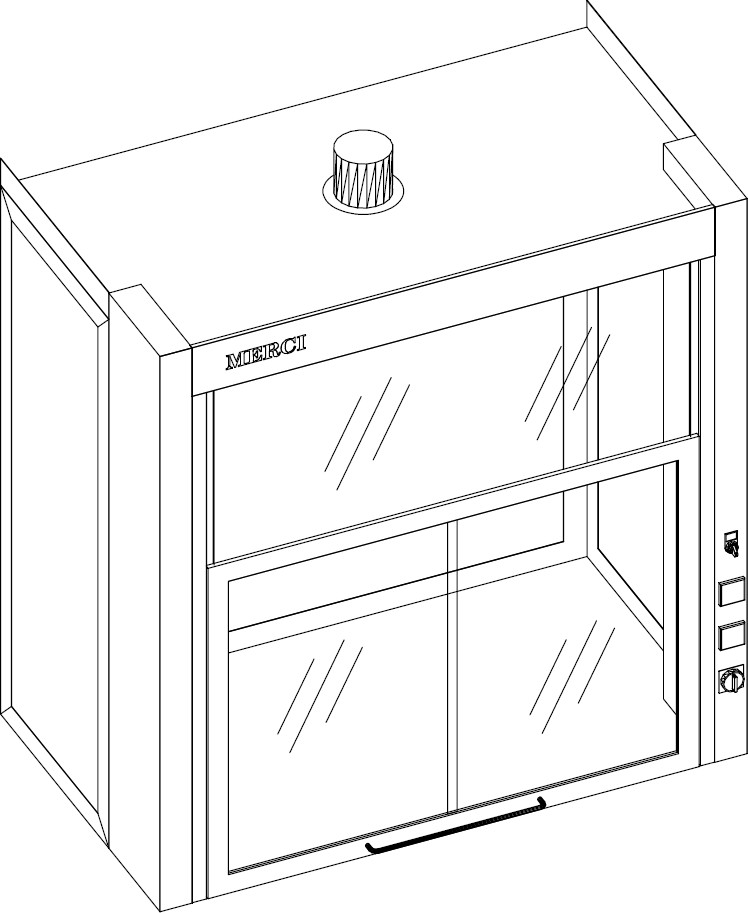
Prosklené provedení: přední čelo, výsuvné bezpečnostní okno, boky i záda průhledné - sklo, ostatní díly a strop neprůhledné – plech.

Boční pravý sloupek boxu je osazen dvěmi elektrickými zásuvkami 230V s ochrannými krytkami zabraňujícími vniku vlhkosti a znečištění s minimálním krytím IP 44, hlavním vypínačem a vypínačem osvětlení/VZT.

V horní části boxu ve vnitřní části umístěno zářivkové osvětlení s ochranným krytem z polykarbonátu.

Průměr pro napojení vzduchotechniky je 160 mm. Standardně bývá součástí boxu propojení s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí do vzdálenosti 1 m.

Ventilátor není součástí dodávky digestoře.

Box je určen pro usazení na pracovním stole výšky 900 mm. Ilustrační vyobrazení:

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 42 |
| **Kontejner** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Kontejner třízásuvkový – 2 zásuvky (stejná výška) a 1 zásuvka (hluboká), vyroben z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda kontejneru pevná z DTD L tloušťky 18 mm.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

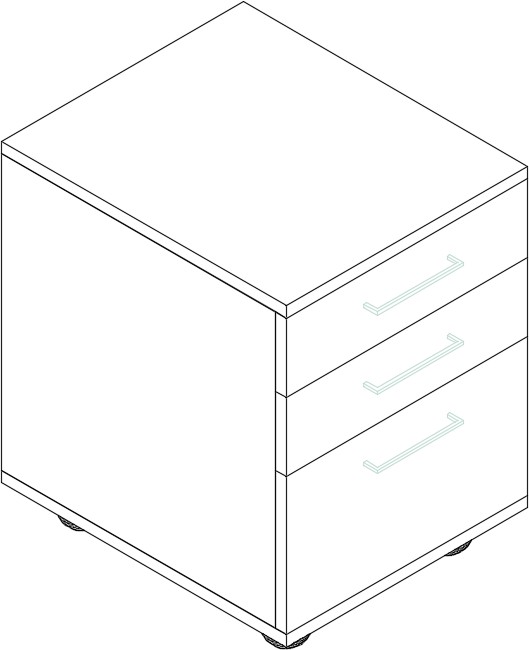
Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Kontejner musí splňovat přísné normy na stabilitu nábytku.

Úchytka kontejneru hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Čtyři černá kolečka, gumová výstelka měkčená pryž šedá, průměr 50 mm, z toho dvě přední s brzdou.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 43 |
| **Digestoř laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Konstrukce digestoře musí být koncipována jako skříňová (samonosná, stojící na podlaze), zhotovená z kovových materiálů s povrchovou úpravou fosfátováním a elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

Korpus digestoře tvořen dvěma nosnými předními na podlaze stojícími stabilními nohami (sloupy), zadními zkosenými nohami v rozích digestoře, které svým tvarem umožňují lepší odtah vzduchotechnicky „hluchých“ míst vnitřního prostoru a tím dosáhnout digestoři dokonalého odtahu s minimálním hromaděním nebezpečných látek. Každá noha vybavena výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy v rozmezí min. -5 až +15 mm.

Vnitřní prostor digestoře musí být konstruován jako dvouplášťový, strop a záda, pro zabezpečení dokonalého odtahu nebezpečných látek z digestoře.

Bezpečnostní okno manuálně výsuvné vertikálně a manuálně posuvné horizontálně.

Přední stěna digestoře maximálně prosklená pro lepší osvětlení vnitřního prostoru digestoře denním světlem, které tak neunavuje obsluhu digestoře při práci, jako světlo umělé, které musí být umístěno v předním čele nad hlavou obsluhy (odděleno ochranným krytem

z polykarbonátu) s vyzařováním osvitu směrem dozadu a dolů, aby nedocházelo k nebezpečným situacím při práci, z důvodů oslnění obsluhy. Pro minimalizaci spotřeb energií musí být digestoř vybavena výkonným LED svítidlem s přirozenou chromatičností barev světla.

Pracovní otvor digestoře vybaven bezpečnostním vertikálně i horizontálně otevíraným oknem, které díky teleskopické konstrukci nikdy nevyjede nad korpus digestoře a tím umožňuje instalaci digestoře do nízkých prostor či prostor s technologickými či stavebními překážkami. Přední bezpečnostní sklo (tl. 4 mm) musí být dělené pro horizontální posuv a instalováno pro maximální bezpečnost v kovovém rámu, který musí být osazen protivýbušným krytem s madlem v celé šíři okna. Zadní okno tvoří bezpečností kalené (tl. 6 mm) sklo bez rámu pro maximální prostup světla do digestoře. Všechny skleněné výplně oken musí být pro maximální bezpečnost obsluhy kalené, aby nemohlo dojít k fatálnímu pořezání obsluhy v případě neočekávané události.

Aby nedocházelo k potřísnění obsluhy o pracovní desku, musí být její přední hrana osazena čelním krytem pracovní desky, který mimo tuto funkci usměrňuje přivádění a proudění vzduchu digestoře a zabezpečuje dokonalý odtah na pracovní desce se hromadících nebezpečných látek.

Elektronický ovládací panel pro ovládání všech funkcí digestoře umístěn na pravé noze (sloupu) v kazetě ve výšce očí pro snadnou obsluhu. Ovládací panel vybaven dotykovou foliovou klávesnicí s jednotlivými mikro tlačítky s jasnými piktogramy pro intuitivní ovládání digestoře, součástí ovládacího panelu musí být i zobrazovací pole a zvukové zařízení pro signalizaci alarmových stavů digestoře, pro rychlou reakci obsluhy na tyto havarijní stavy. Ovládací panel slouží k ovládání osvětlení, vzduchotechniky, zásuvek, zvukového signálu alarmu nedostatečného průtoku vzduchu, otevření okna nad 500 mm, zvýšené teploty vnitřního prostoru. Ovládací panely musí být pro snadnou a intuitivní obsluhu umístěn

ve snadném dosahu a dohledu uživatelů a vybaven piktogramy s různě barevným světelným

znázorněním ovládaných funkcí pro jejich snadný výběr a kontrolu (zelená, oranžová, červená).

Řídící jednotka a ovládací panel musí být osazeny bezpečnostním měřením průtoku vzduchu a signalizací ALARM, tuto informaci musí umožňovat poskytnout i přebrat od nadřazeného řídicího systému, který obsluhu upozorní akustickým a vizuálním signálem nejen při aktuálním průtoku vzduchu mimo nastavený, normou požadovaný, interval rychlosti proudění (zejména při nedostatečném), ale také ještě při otevření bezpečnostního okna nad povolenou mez 500 mm od pracovní desky a zvýšenou teplotu vnitřního prostoru digestoře nad uživatelem definovanou mez.

Digestoř umožňuje propojení s libovolnou vzduchotechnikou a její řídící jednotkou MaR a využít informací z řízení a sledování digestoře k možné regulaci výkonů všech návazných součástí vzduchotechniky, jako jsou např. topení, klimatizace, regulace a filtrace přiváděného vzduchu, které musí řídící jednotka digestoře poskytnout řídící jednotce vzduchotechniky a MaR. Digestoř s řídící jednotkou musí být schopna pracovat jak se systém řízení na konstantní i proměnný průtok vzduchu digestoří (CAV a VAV).

#### Popis funkcí řídících a ovládacích jednotek digestoře

* ovládání ventilátoru
* ovládání osvětlení
* ovládání zásuvek (automatický a manuální režim)
* ovládání zvukového výstražného signálu nedostatečného průtoku vzduchu digestoří, otevření okna nad 500 mm - ALARM
* světelná a zvuková kontrola hlídání nedostatečného průtoku vzduchu - ALARM
* světelná a zvuková kontrola otevření okna nad 500 mm - ALARM

V kazetě nad řídící jednotou musí být přístupný „Hlavní vypínač“ digestoře od elektrické sítě.

Ve vnitřním prostoru digestoře osazeny (pokud to pracovní prostředí umožňuje) v levé zadní noze 2 kusy elektro zásuvek 230 V, chráněných dle IP44. Při osazení digestoře vnitřním kyselinovzdorným vyložením musí být možné servisním zásahem vnitřní zásuvky odstranit. Digestoř ve vnitřním prostoru na pravé zadní straně přední nohy (dle provedení) vybavena přípravou na osazení snadno přístupnými vývody kapalných a plynných médií (tzv. olivek, hadičníků). Tyto vývody musí být vždy seřazeny do dvou sloupců a třech vzájemně posunutých řad, aby nedocházelo k překrývání vývodů.

Rozvody medií uvnitř korpusu digestoře (ventil, olivka, napojovací místo) i připojení na rozvody objektu musí být provedeny, u hořlavých plynů v nerezovém potrubí (vlnovci) a pro všechna ostatní média ve speciálních k tomuto účelu určených plastových hadicích (trubkách) spojených pomocí bezšroubových rychlospojek.

Veškeré vnitřní prostory pro uložení a vedení rozvodů médií v digestoři musí být konstrukčně uzpůsobeny a vybaveny speciálními kotvícími prvky pro bezpečné a všem předpisům odpovídající vedení a uložení rozvodů těchto v digestoři potřebných médií, jako jsou hořlavé či technické plyny a elektroinstalace, které nesmí být vzájemně ovlivněny. Konstrukce digestoře a umístění těchto rozvodů musí být uzpůsobeno pro snadné provádění servisních prací a úkonů potřebných k vykonávání pravidelných revizí na těchto rozvodech.

K rozvodům a vývodům potřebných médií pro uživatelské použití slouží pravá přední noha (sloup) se systémem kazet pro ovladače a zadní stranou s předchystanými otvory pro vývody médií.

Každá noha (sloup) libovolně osazena třemi výměnnými kazetami pro osazení kapalných a plynných médií a elektro výstupů. Každá „ventilová“ kazeta přizpůsobena pro 2-3 ovladače kapalných či plynných médií. Kazeta pro vývod elektra uzpůsobena pro vývod 2 kusů elektro zásuvek 230 V, chráněných dle IP44.

Ventily pro vodu a plyny musí být v provedení pro laboratorní prostředí v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Ventil ve speciálním provedení pro digestoře, kdy není možné z bezpečnostních důvodů umístit ovladače do vnitřního prostoru digestoře z důvodů potřísnění chemikáliemi, musí být tady rozdělen na ovladač umístěný vně a vývod umístěný uvnitř.

Vývody médií v rychlomontážním zasouvacím utěsněném provedení, umožňují instalaci rozvodů do digestoře a provedení tlakových zkoušek, potřebných k vydání zkoušek a revizí objektu, bez koncových zakončení s olivkou (hadičníkem) dle normy DIN 12898.

*Osazení konkrétními typy ventilů: ventil pro studenou vodu, ventil pro zemní plyn.*

Vnitřní pracovní deska digestoře uložena na ocelových profilových výztuhách ve výšce 900 mm nad podlahou. Pokud je digestoř osazena ventilem na vodu či odpadem, musí být

v pravém předním rohu pracovní deska osazena odpadní kanalizační vaničkou s vyjímatelným sítkem proti hrubým nečistotám a odpadním sifonem se zápachovou uzávěrou z chemicky odolného plastu. Pracovní deska musí mít zvýšený okraj k zachycení dostatečného množství rozlitých tekutin dle jejích rozměrů.

Pracovní deska o minimálních rozměrech umožňuje instalaci vestavěných přístrojů na hloubku (délku) až 670 mm.

### Popis pracovní desky dle zvoleného typu: vysokotlaký laminát s vaničkou.

Prostor pod pracovní deskou digestoře může být ponechán prázdný nebo může být vyplněn samostatnou podskříňkou s libovolným účelem použití jako jsou např. podskříňky úložné bez speciálních vlastností, nebo podskříňky úložné odtahované či speciální podskříňky na bezpečné uchovávání kyselin a zásad, nebo protipožární podskříňky na uchovávání těkavých látek a hořlavin. Výhodou tohoto řešení samostatných skříněk, které nejsou pevnou součástí podstavce digestoře, je libovolná zaměnitelnost skříněk dle potřeby v čase.

Prostor pod pracovní deskou digestoře lze využít variabilně i různými uživatelskými potřebami např. pro sběrné kanystry nebezpečného odpadu, odpadkové koše, přístroje atd.

### Detailní specifikace a popis jednotlivých podskříněk: laminová podskříňka na pomůcky bez odtahu.

Digestoř musí být pro kompatibilitu s dostatečně dimenzovanou vzduchotechnickou dráhou

v horní části osazena horním odtahovým dílem z polypropylenu o průměru min. 250 mm (pro zajištění nízké hlučnosti odtahu) se sběračem a odtokem kondenzátu, napojeným na odpad, aby nedocházelo ke kontaminaci vzorků při práci v digestoři. Dopojení digestoře na vzduchotechnickou cestu, může být i součástí dodávky digestoře a to maximálně do 1 m vzdálenosti pomocí flexibilní hadice.

Z důvodu kvality odtahu a hlučnosti doporučujeme dopojení pomocí VZT tvarovek přímo od dodavatele VZT dráhy!

Spojení vzduchotechnické dráhy s odtahovým dílem digestoře musí být snadno demontovatelné pro zajištění údržby a pravidelného servisu digestoře.

Ventilátor není součástí dodávky digestoře!

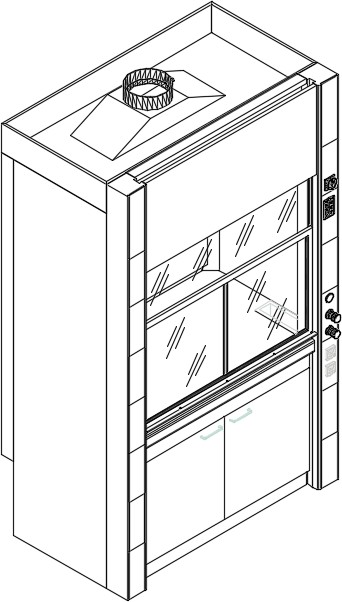
Z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem a ochrany před rušivými vlivy jiných elektrických zařízení musí být digestoř vybavena zemnícím bodem pro umožnění ochranného pospojování (uzemnění), v zájmu zajištění maximální bezpečnosti obsluhy.

Digestoř musí umožňovat přípravu pro osazení široké škály doplňkového vybavení, instalace či doplnění příslušenství uživatelsky či standardním servisním úkonem, připojení odtahované podskříňky a vše musí být přístupno pro snadnou údržbu a servis.

Toto vše musí být proveditelné bez demontáže digestoře či odstavení od rozvodů médií!

Bude vyžadováno předložení fyzického vzorku z důvodu kontroly splnění požadavků – kazetový systém.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 44 |
| **Skříň laboratorní dveřová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

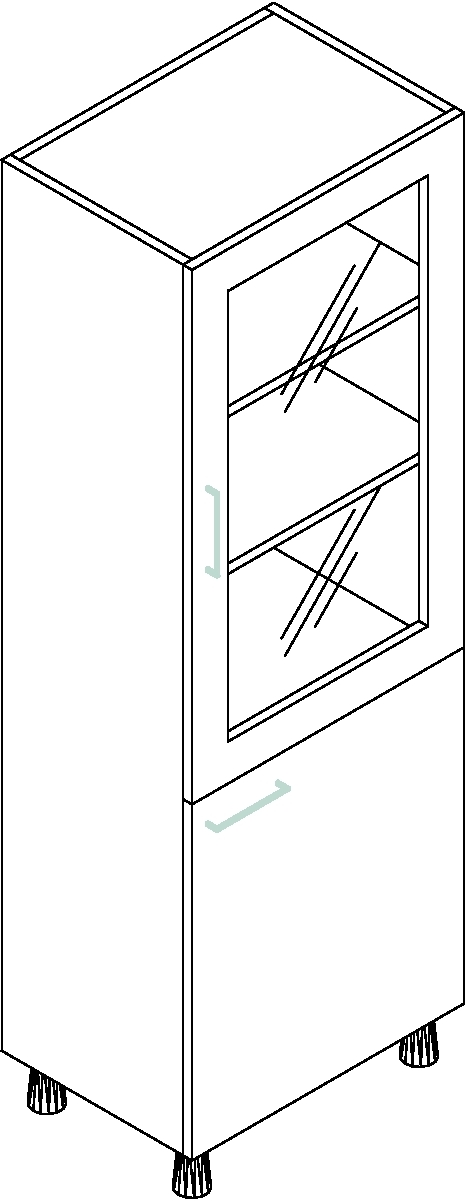
Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s prosklenými dveřmi v rámu z jednoho kusu, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny

podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 45 |
| **Skříň laboratorní dveřová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň čtyřdveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

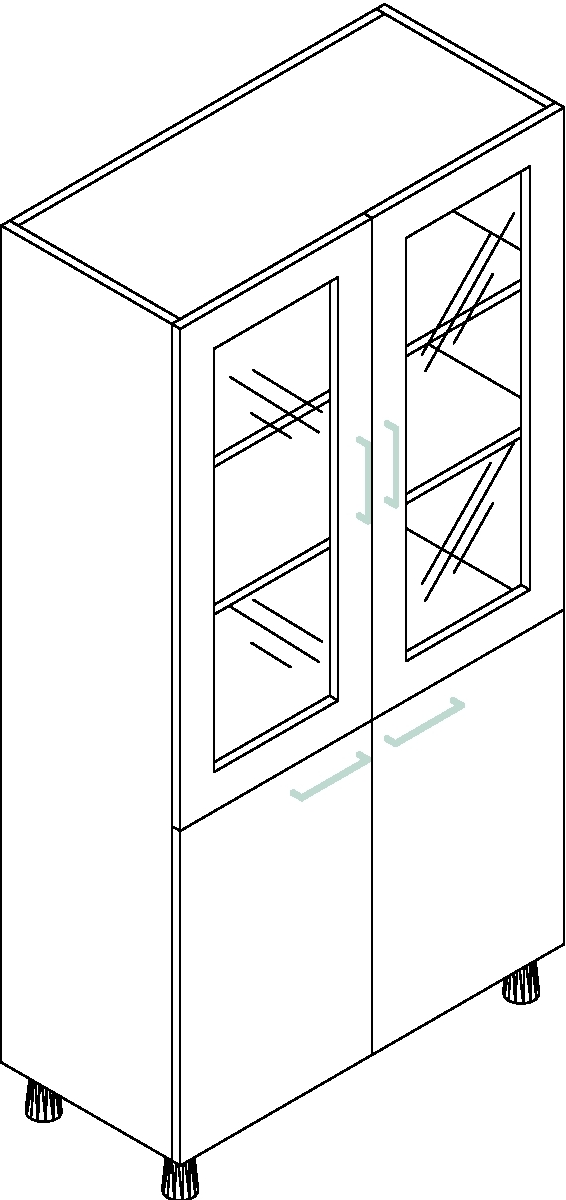
Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s prosklenými dveřmi v rámu z jednoho kusu, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny

podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 46 |
| **Skříň laboratorní dveřová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. . Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

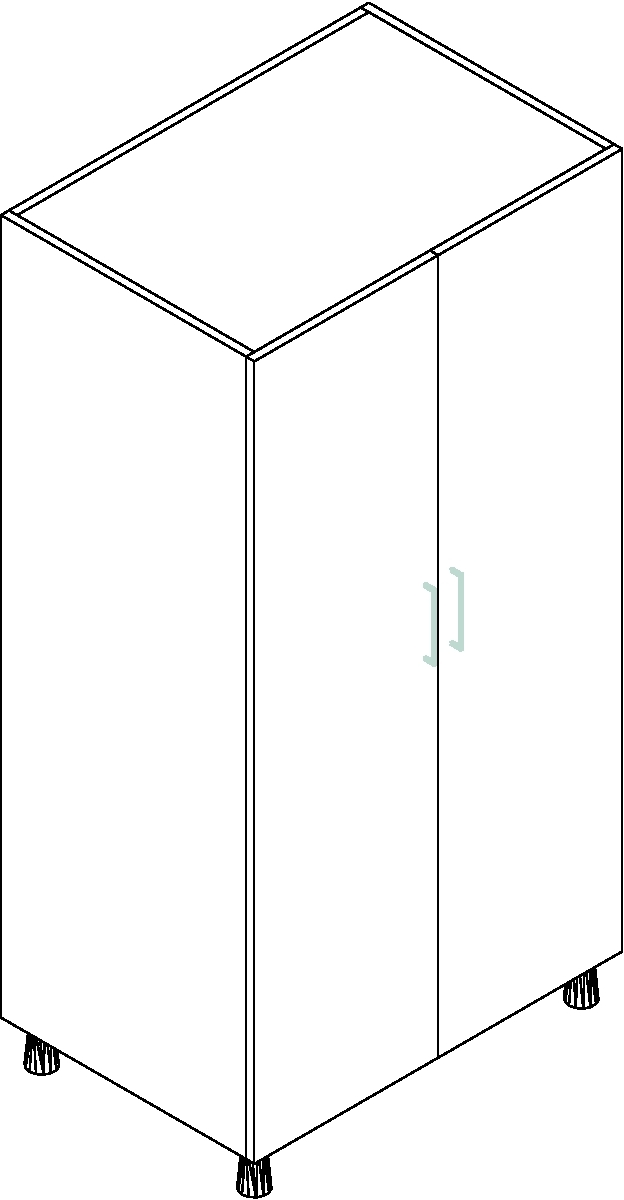
Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň s plnými dveřmi, uvnitř 4 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 47 |
| **Skříň laboratorní dveřová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň jednodveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

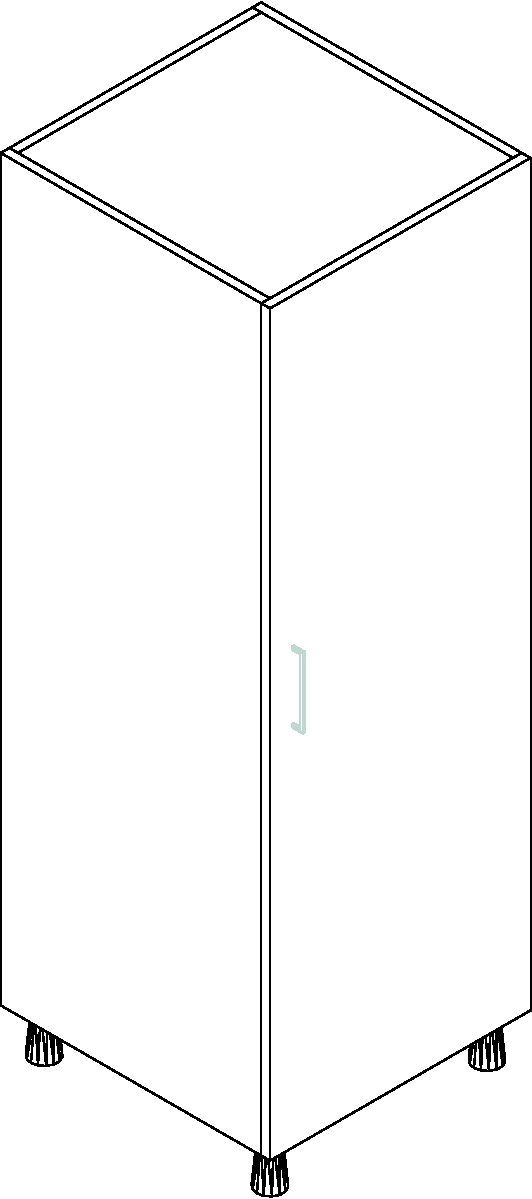
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň s plnými dveřmi, uvnitř 4 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 48 |
| **Skříň šatní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň šatní dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

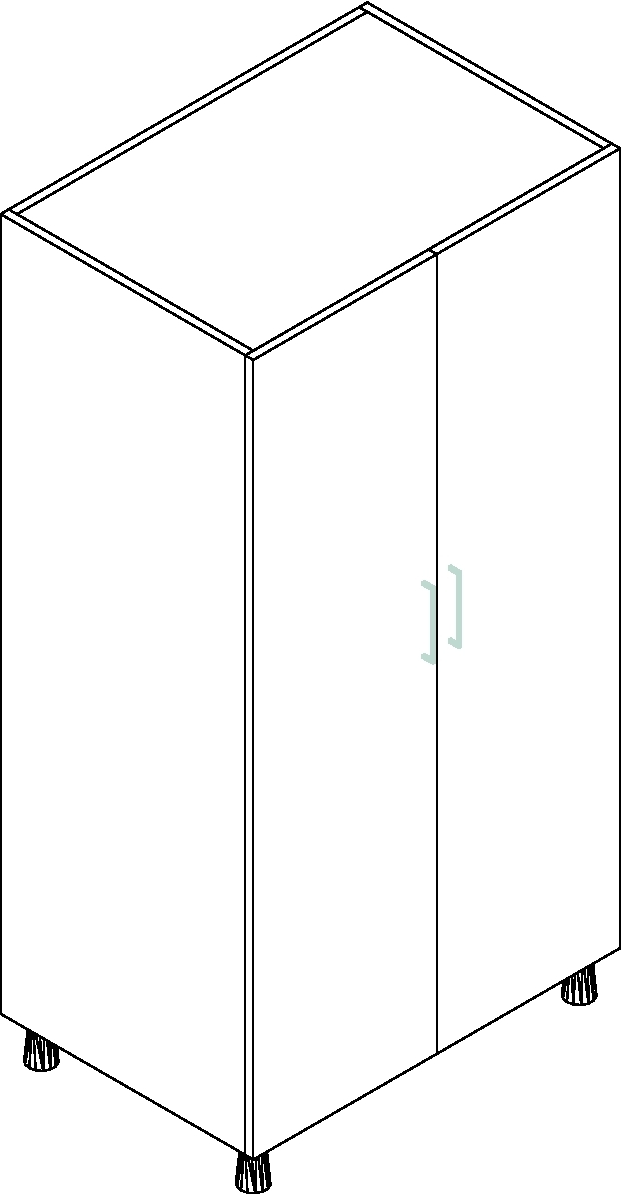
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená svislou mezistěnou na dvě části. Levá část (2/3) s plnými dveřmi, uvnitř 1 horní stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí

s výsuvnou věšákovou tyčí na ramínka pro zavěšení oděvu, 1 spodní stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Pravá část (1/3) s plnými dveřmi, uvnitř 4 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 49 |
| **Skříň laboratorní dveřová** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

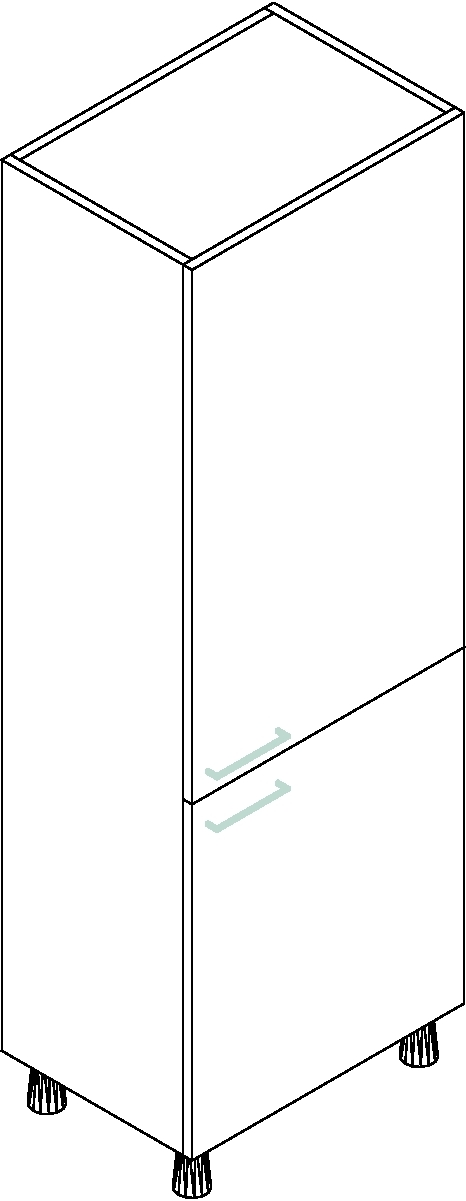
Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s plnými dveřmi, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

## Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 50 |
| **Skříň laboratorní kombinovaná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň dvoudveřová se čtyřmi zásuvkami vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře, čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

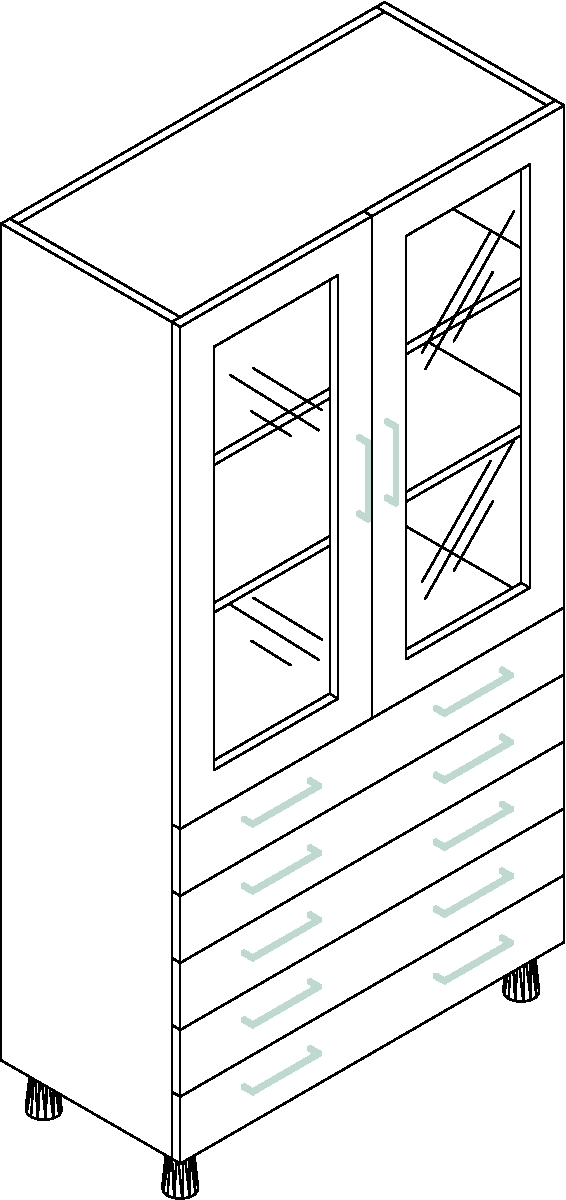
Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříně a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře s čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s prosklenými dveřmi v rámu z jednoho kusu, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část se čtyřmi zásuvkami s plnými čely.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 51 |
| **Skříň laboratorní kombinovaná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň otevřená se čtyřmi zásuvkami vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříně a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikacíš. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře s čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s plnými dveřmi, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část se čtyřmi zásuvkami s plnými čely.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 52 |
| **Skříň laboratorní kombinovaná** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň otevřená s pěti zásuvkami vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříně a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře s čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s plnými dveřmi, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část se čtyřmi zásuvkami s plnými čely.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 53 |
| **Skříň laboratorní otevřená** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň jednodveřová s otevřenou nikou vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část otevřená, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 54 |
| **Skříň laboratorní otevřená** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň s posuvnými dveřmi a s otevřenou nikou vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část otevřená, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 55 |
| **Nadstavba laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Nadstavba dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR záda nadstavby jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka nadstavby hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

## Nadstavba s vnitřní policí. Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže. Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

 Vyobrazení:

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 56 |
| **Nadstavba laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Nadstavba jednodveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda nadstavby jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

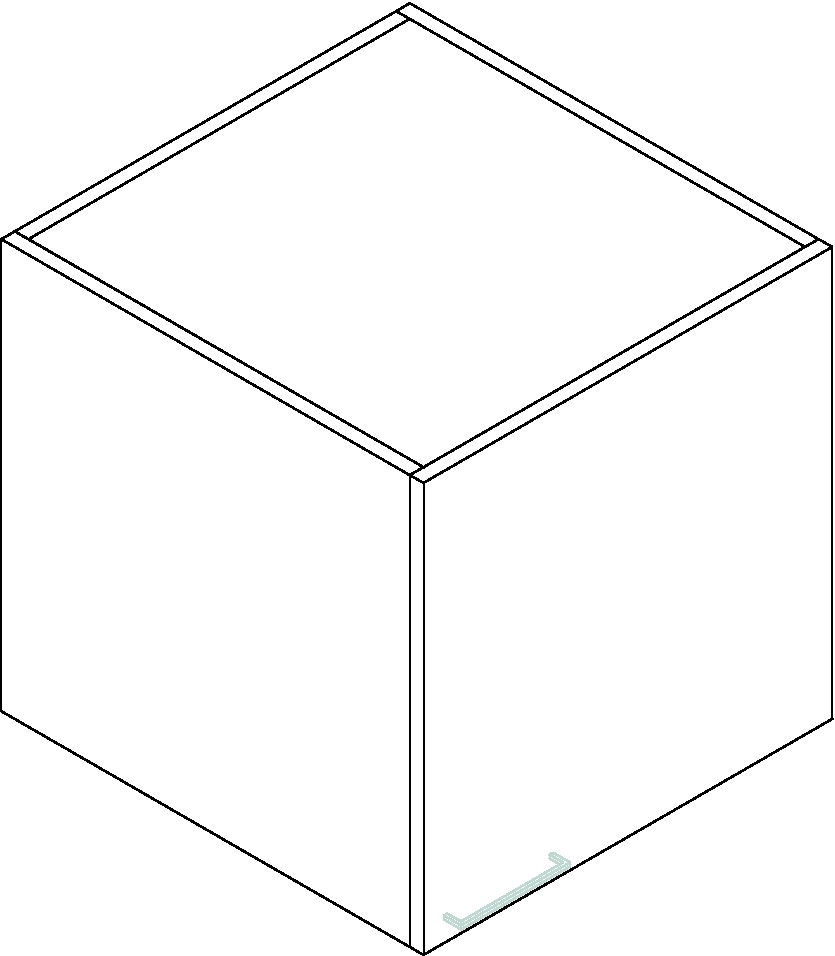
Úchytka nadstavby hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Zámek nábytkový se závorou pro výměnnou cylindrickou vložku osazenou zepředu pro vnitřní montáž na dveře či zásuvku. Zámek musí umožňovat pravolevé provedení montáže.

Povrchová úprava niklovaná. Zámkovou vložku musí jít vyjmout, pokud je zámek

v odjištěné (nezamčené) poloze, pomocí demontážního klíče. Zámky musí poskytovat maximální flexibilitu. Jednoduchá výměna zamykacích vložek musí umožňovat použití zamykacích plánů pro uspořádání (organizaci) uzamykaných celků s hlavním klíčem. Součástí zámku musí být minimálně 2 klíče a protiplech.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 57 |
| **Nadstavba laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Nadstavba dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm - technologií PUR, záda nadstavby jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Hrany frontů jsou lepeny horkovzdušnou bezespárou technologií pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka nadstavby hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Nadstavba s vnitřní policí. Vyobrazení:

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 58 |
| **Tabule korková/magnetická** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Tabule s vysoce kvalitním magnetickým povrchem.

Tabule korková/magnetická s kvalitním magnetickým povrchem se speciálním provedením se zvýšenou viditelností. Korková část se zvýšenou tloušťkou korku pro dlouhodobou odolnost při používání. Magnetická část - popis fixem, plocha bílé barvy, snadná údržba.

Hliníkový rám, police pro odkládání fixů. Vyobrazení:

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 59 |
| **Věšák** |
| Rozměry: **šířka x výška** |  |

Věšáky musí být dvoudílný (2x háček). Materiál věšáku musí být matný chrom.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 60 |
| **Zrcadlo** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Broušené zrcadlo musí mít hmotnost maximálně 3,7 kg. Tloušťka musí být 4 cm. Hrana zrcadla musí být „C“

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 61 |
| **Křeslo** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Křeslo musí mít sedadlo a opěradlo vyplněno pěnovou výplní. Nohy křesla musí být

z masivního dubu. Barva potahované látky musí být šedá. Výška sedadla musí být 45 cm. Nosnost křesla musí být minimálně 110 kg.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 62 |
| **Židle** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Židle musí mít integrovaný podhlavník a integrované nastavitelné loketní opěrky, musí obsahovat injektovanou studenou pěnu v sedáku i opěráku. Zádová opěrka musí být výškově nastavitelná. Židle musí být na pogumovaných univerzálních kolečkách. Židle musí obsahovat plynový píst. Minimální výška sedáku musí být 44 cm, maximální výška sedáku 55 cm. Šířka sedáku musí být minimálně 50 cm.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 63 |
| **Lavice pro tělesně postižené** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Lavice musí mít plynule nastavitelnou výšku pracovní plochy. Náklon pracovní plochy musí být až 20°. Pracovní deska musí být z LTD 25 mm s výkrojem pro snadnější přístup.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 64 |
| **Školní lavice** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Dvoumístná školní lavice musí být výškově nastavitelná 5-7 (pro žáky 146 – 207 cm). Pracovní deska musí být LTD tl. 18 mm s oblými rohy a ABS hranou 2 mm. Lavice musí být vybavena háčky pro odkládání věcí. Nohy lavice musí mít nivelační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy. Nastavitelnost musí být zajišťována imbusovými šrouby. Prostor pod lavicí musí být vyplněn odkládacími koši.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 65 |
| **Školní židle** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Židle musí být vyrobena z kovové konstrukce z trubek 28 a 32 mm s povrchem upraveným komaxitem. Velikost stavitelné židle musí být 5-7. Sedák a opěrák musí být anatomicky tvarovaný z vícevrstvé oboustranně lakované překližky.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 66 |
| **Školní lavice** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Jednomístná školní lavice musí být výškově nastavitelná 5-7 (pro žáky 146 – 207 cm). Pracovní deska musí být LTD tl. 18 mm s oblými rohy a ABS hranou 2 mm. Lavice musí být vybavena háčky pro odkládání věcí. Nohy lavice musí mít nivelační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy. Nastavitelnost musí být zajišťována imbusovými šrouby. Prostor pod lavicí musí být vyplněn odkládacími koši.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 67 |
| **Elektro panel** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Elektro panel musí být pro 4x 230 V. Povrchová úprava musí být broušený hliník. Otevírání musí být výklopné.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 68 |
| **Korková nástěnka** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Povrch musí být z drceného korku v eloxovaném rámu. Celková tloušťka tabule musí být 20 mm. Součástí musí být montážní sada pro uchycení na zeď.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 69 |
| **Lednice** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Lednice, mrazák nahoře, minimálně energetická třída D, šedá. Lednice musí mí možnost záměny otevírání dveří.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 70 |
| **Lednice** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Chladnička kombinovaná s mrazničkou, objem mrazničky min. 132 l (4 zásuvky), výška min 185 cm, šířka do 60 cm. Lednice musí mít možnost záměny otevírání dveří. Funkci samoodmrazování.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standar | 71 |
| **Myčka** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Myčka volně stojící 60 cm, energetická třída B, na 14 sad nádobí, s předním panelem, výškově stavitelný horní koš.

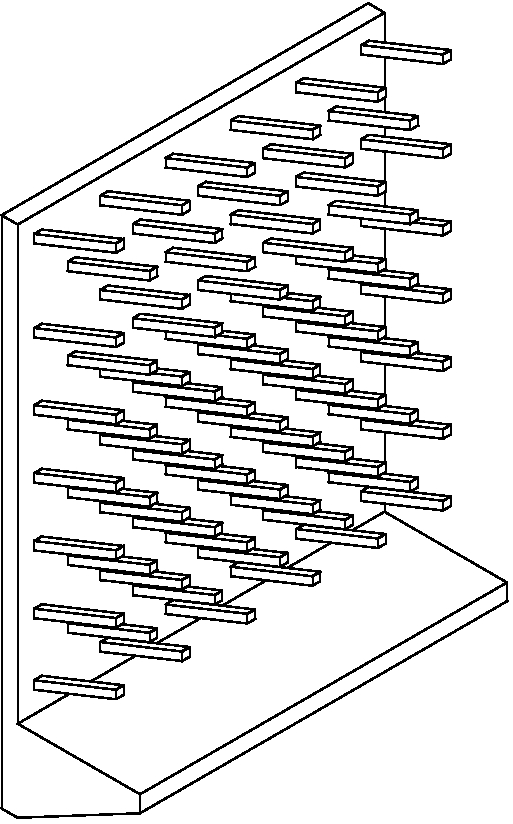
Ilustrační zobrazení:

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 72 |
| **Odkapávač** |
| Rozměry: **šířka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Odkapávač k sušení laboratorního skla po umytí, plastový, závěsný na zeď. 72 pozic na umístění skla (průměr bodlin 15 mm).

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 73 |
| **Elektro pouzdro pro osazení do pracovní desky** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Součástí stolu bude médiové pouzdro vyrobeno z homogenního tvrzeného PVC tl.3 a 8 mm vykazující dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Médiové pouzdro musí mít integrovaný zámek s kartáčky na kabely (v případě zavření víčka pouzdra) a výška svařeného pouzdra musí odolávat vodnímu sloupci do 8 mm. Celoplastové pouzdro musí být celé nepropustně svařeno. V panelu pod dvířky musí být osazena tato média: 4x 230 V, 1x RJ 45/CAT6, AC/DC 2 vývody.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 74 |
| **Elektro pouzdro pro osazení do pracovní desky** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Součástí stolu bude médiové pouzdro vyrobeno z homogenního tvrzeného PVC tl.3 a 8 mm vykazující dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Médiové pouzdro musí mít integrovaný zámek s kartáčky na kabely (v případě zavření víčka pouzdra) a výška svařeného pouzdra musí odolávat vodnímu sloupci do 8 mm. Celoplastové pouzdro musí být celé nepropustně svařeno. V panelu pod dvířky musí být osazena tato média: 4x 230 V, 1x RJ 45/CAT6, AC/DC 2 vývody. Dále v pouzdře musí být tlačítko pro odemknutí žákovských pouzder.

Bude vyžadováno předložení fyzického vzorku z důvodu kontroly splnění požadavků. Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 75 |
| **Elektro zásuvka** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Nástěnná armatura. Montážní kovová kazeta se dvěma zásuvkami 230V / 16A, zápustné provedení pro dodatečnou montáž do sloupků médiových kovových stěn, barevné označení dle EN 13792:2000. Zásuvky v provedení s krytkami zabraňující vniku vlhkosti a znečištění s minimální zvýšenou odolností IP 44.

Kovová plechová kazeta s povrchovou úpravou práškovým vypalovacím lakem, včetně zakryté propojovací elektroinstalace zásuvek na zadní straně

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 76 |
| **Police PC** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Police z komaxitovaného plechu slouží jako držák pro PC na konstrukci.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 77 |
| **Skříň laboratorní otevřená** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

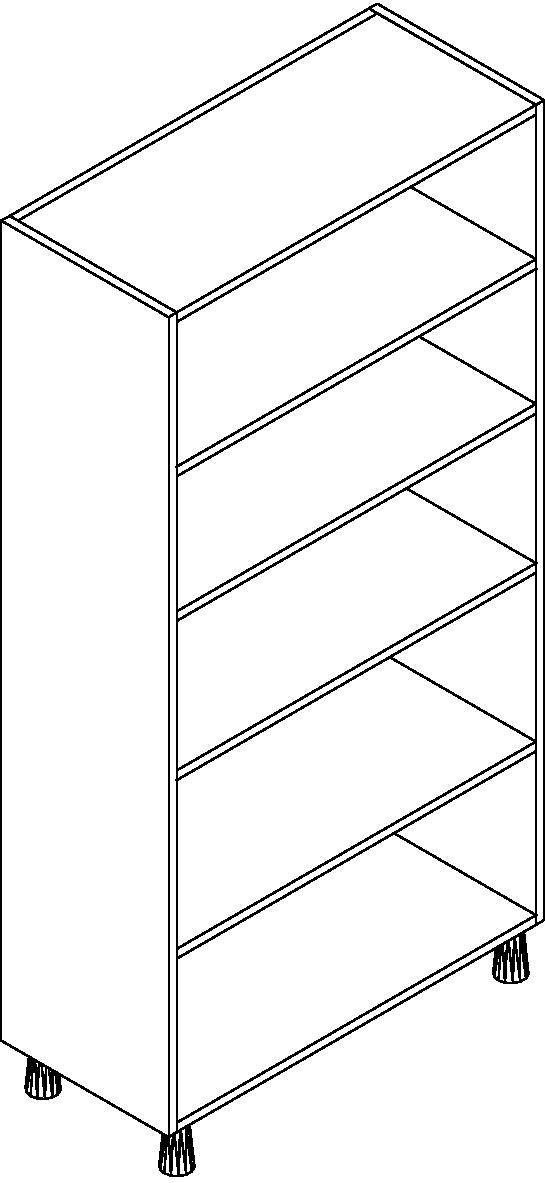
Popis:

Skříň otevřená vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část otevřená, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část otevřená, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 78 |
| **Skříň s přihrádkami** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Skříň je vyrobena z oboustranně laminované dřevotřísky tloušťky 18 mm, hrany všech dílů musí být olepeny plastovými hranami z ABS materiálu. Skříňky musí být uzamykatelné cylindrickými zámky se dvěma klíči.

|  |  |
| --- | --- |
| Skříň plechová na chemikálie Číslo standardu | 79 |
| **Skříň plechová** |

Speciální skříň určená pro skladování nehořlavých a neagresivních chemikálií. Korpus z ocelového plechu s práškovým povrchem. Dvoukřídlé dveře uzamykatelné cylindrickým zámkem zabudovaným v otočné rukojeti. Barevné provedení korpusu antracitově šedé (RAL 7016), dveře světle šedé RAL 7035. Skříň je opatřena rektifikačními nohami pro uzpůsobení pro vyrovnání nerovností podlahy. Vývod pro napojení na vzduchotechniku (DN 75) na stropě skříně. Otvory v dolní části skříně zajišťují správnou cirkulaci vzduchu. Uvnitř vybavena policemi z pozinkovaného plechu, min. 3 ks, nosnost každé min. 60 kg. Spodní záchytná vana o objemu min. 33 l. Součástí skříně musí být propojení skříně s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí ø75 mm do vzdálenosti 2 m.

Rozměry:

Vnější rozměry Š x H x V (mm) max.: 810 x 520 x 1950 Vnitřní rozměry Š x H x V (mm)min.: 750 x 490 x 1830

|  |  |
| --- | --- |
| Skříňka na louhy a kyseliny Číslo standardu | 80 |
| **Skříňka na louhy a kyseliny** |

Úložná skříňka určená pro bezpečné skladování agresivních nehořlavých kapalin

v interiérech budov. Skříňka musí být certifikována v souladu s normou ČSN EN 16121.

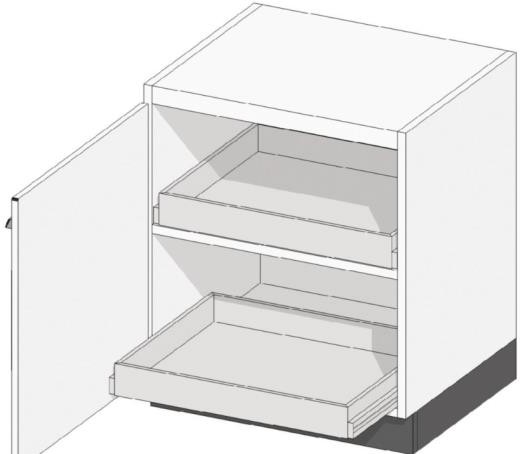
Určena pod pracovní desku digestoře nebo pracovního stolu. Korpus skříňky

z kyselinovzdorného polypropylenu v bílé barvě. Jednodveřové provedení, závěs dvířek na levé straně. Dveře uzamykatelné cylindrickým zámkem. Zajištění vnitřní výměny vzduchu min. 12 m3/1hod. Vývod pro napojení na vzduchotechniku vstup/výstup (DN 50) na zadní stěně skříňky. Pro zajištění cirkulace vzduchu musí být skříň vybavena vnitřními nekovovými ventilačními kanály. Uvnitř je skříňka vybavena výsuvnými polypropylenovými vanami, min. 2 ks, nosnost každé min. 30 kg (při rovnoměrně rozložené zátěži). Součástí skříňky musí být propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí ø50 mm do vzdálenosti 4 m.

Rozměry:

Vnější rozměry Š x H x V (mm) max.: 600 x 520 x 720.

Ilustrační vyobrazení:



|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 81 |
| **Bezpečnostní sprcha** |
| Rozměry: **výška** |  |

Popis:

Stolní stojánková bezpečnostní armatura s dvojitou úhlovou regulovanou tryskou pro výplach očí, povrchově chráněna vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru),

s výsuvnou flexibilní hadicí délky 1500 mm.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 82 |
| **Tabule** |
| Rozměry: **výška** |  |

Popis:

Tabule na pylonech triptych s křídly minimální velikost 200x120 cm, hliníkové pylony s velkým rozsahem 2 páry (druhý je pro dotykový LCD displej), zvedání nezávisle na sobě, LCD displej bude umístěn za tabulí, masivní polička pro tabuli, odkládací polička pro LCD displej, celá pro psaní fixem (barva bílá)

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 83 |
| **Tunel pro vedení kabelů** |
| Rozměry: |  |

Popis:

Laminový tunel pro vedení elektro kabelů musí být umístěný pod pracovní deskou, aby ničemu nepřekážel.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 84 |
| **Vozík** |
| Rozměry: |  |

Popis:

Vozík musí být chromovaný se dvěma nerezovými tácy. Vozík musí být vybaven madly pro snadnou manipulaci.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 85 |
| **Zakrytí prostoru** |
| Rozměry: **hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Pohledové zakrytování prostoru (pod pracovní desku laboratorního stolu) z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm.

Hrany korpusu zákrytu s nalepenou hranou z materiálu ABS 0,5mm.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, být ve shodě s EN 14 056.

Po kompletaci s pracovní deskou musí tento stůl splňovat ČSN EN 13150.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 86 |
| **Závěsný panel** |
| Rozměry: **hloubka x výška** | **Rozměry dle VV** |

Popis:

Perforovaný panel včetně sady držáků na nářadí.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 87 |
| **Židle kancelářská** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Kancelářská kolečková židle, ergonomicky tvarovaný čalouněný sedák s výškovým nastavením zad. Bez područek, s možností dodatečné montáže područek.

Černý plastový kříž. Kolečka pro tvrdý povrch. Výška sedáku 440 – 550 mm. Nosnost 120 kg.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanickofyzikálních zkouškách.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 88 |
| **Židle laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Laboratorní PUR kolečková židle nízká, polyuretanový měkčený sedák a opěradlo. Pístem výškově nastavitelný sedák a možnost výškového nastavení ergonomického opěradla.

Mechanika ASYN. Bez područek.

Kolečka pro tvrdý povrch.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 89 |
| **Židle laboratorní** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Laboratorní PUR kolečková židle, polyuretanový měkčený sedák a opěradlo. Pístem výškově nastavitelný sedák a možnost výškového nastavení ergonomického opěradla. Mechanika M – permanentní kontakt s možností nastavení úhlu sklonu opěradla. Výška sedáku 560 – 820 mm. Stavitelný opěrný kruh na nohy.

Bez područek.

Kolečka pro tvrdý povrch.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 90 |
| **Odsávací ramena** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Sestava uchycená k pracovnímu stolu je určena pro 2 pracoviště každé s požadavkem na průtok vzduchu do 42 m3/h. Používá se pro odsávání výparů ve školních, chemických, lékařských a stomatologických laboratořích, v kosmetických salonech a v elektrotechnických dílnách při pájení. KIT1000 se skládá z 2 samonosných polohovatelných odsávacích hadic Ø32mm L=1,0m s integrovanou klapkou pro regulaci průtoku, konzol pro uchycení ke stolu, průhledných dymníků pro lepší zachycení výparů, mimořádně tichého ventilátoru 120W 220V/50Hz s tyristorem pro plynulou regulaci otáček, kombinovaného filtru (částice, plyn, HEPA), systémem redukcí a spojek se 2 propojovacími hadicemi Ø45mm L=3m. Hmotnost filtru a ventilátoru je cca 8kg.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 91 |
| **Židle žákovská se sklopným pultíkem** |
| Rozměry: **šířka x hloubka x výška** |  |

Popis:

Žákovská židle se sklopným pultem o rozměru min. 30x50, stabilní kovová konstrukce (šedá) + přírodní překližka v dezénu světlého dřeva.

|  |  |
| --- | --- |
| Název standardu Číslo standard | 92 |
| **Tabule pro psaní křídou** |
| Rozměry: **výška** |  |

Popis:

Tabule na pylonech triptych s křídly minimální velikost 200x120 cm, hliníkové pylony s velkým rozsahem 2 páry (druhý je pro dotykový LCD displej), zvedání nezávisle na sobě, LCD displej bude umístěn za tabulí, masivní polička pro tabuli, odkládací polička pro LCD displej, pro psaní křídou v zelené barvě.