

LWS Smart



Tieto sklápacie segmentové schody vyrobené z borovicového dreva sú vybavené termoizolačným poklopom béžovej farby. Stupne rebríka schodov nevyčnievajú z úrovne rebríka, ktorý je odsadený od poklopu, čo umožňuje pohodlný výstup. Vyrábané v trojdielnej a štvordielnej verzii.

- montážny systém umožňuje ľahkú montáž, taktiež aj možnosť prispôbenia výšky rebríka k výške miestnosti
- obvodové tesnenie zabezpečuje dokonalú tesnosť medzi poklopom a rámom, umiestnené je v drážke vyfrézovanej po obvode rámu
- termoizolačný poklop s hrúbkou 36 mm
- protišmykový profil stupňov
- záruka 3 roky

technické údaje:

maximálna záťaž	160 kg
koefficient $U_{schodov}$	1,1 W/m ² K
výška rámu	14 cm
šírka stupňov rebríka	8 cm
vzdialenosť medzi stupňami	25 cm
dĺžka stupňov	34 cm
hrúbka stupňov	2 cm
hrúbka tepelnej izolácie	3 cm

LWK Komfort



Tieto sklápacie segmentové schody vyrobené z borovicového dreva najvyššej kvality sú vybavené termoizolačným poklopom bielej farby, kovovým madlom a plastovými koncovkami. Vyrábané v trojdielnej a štvordielnej verzii.

- montážny systém umožňuje ľahkú montáž, taktiež aj možnosť prispôbenia výšky rebríka k výške miestnosti
- obvodové tesnenie zabezpečuje dokonalú tesnosť medzi poklopom a rámom, umiestnené je v drážke vyfrézovanej po obvode rámu
- termoizolačný poklop s hrúbkou 36 mm
- protišmykový profil stupňov
- kovové pomocné madlo
- plastové koncovky (iba v trojdielnej verzii)
- záruka 3 roky

technické údaje:

maximálna záťaž	160 kg
koefficient $U_{schodov}$	1,1 W/m ² K
výška rámu	14 cm
šírka stupňov rebríka	8 cm
vzdialenosť medzi stupňami	25 cm
dĺžka stupňov	34 cm
hrúbka stupňov	2 cm
hrúbka tepelnej izolácie	3 cm

LTK Thermo



Tieto zateplené trojdielne sklápacie segmentové schody vyrobené z borovicového dreva najvyššej kvality sa od schodov LWK Komfort líšia výškou rámu, ako aj termoizolačným poklopom. Sú určené pre stavby s vysokým teplotným rozdielom medzi jednotlivými miestnosťami. Poskytujú dokonalú termoizolačnú bariéru a minimalizujú straty tepla v miestnostiach, kde boli montované.

- montážny systém umožňuje ľahkú montáž, taktiež aj možnosť prispôbenia výšky rebríka k výške miestnosti
- obvodové tesnenie zabezpečuje dokonalú tesnosť medzi poklopom a rámom, umiestnené je v drážke vyfrézovanej po obvode rámu
- termoizolačný poklop s hrúbkou 36 mm
- protišmykový profil stupňov
- kovové pomocné madlo
- plastové koncovky

technické údaje:

maximálna záťaž	160 kg
koefficient $U_{schodov}$	0,65 W/m ² K
výška rámu	22 cm
šírka stupňov rebríka	8 cm
vzdialenosť medzi stupňami	25 cm
dĺžka stupňov	34 cm
hrúbka stupňov	2 cm
hrúbka tepelnej izolácie	6 cm

LDK – výsuvné



Dvojdielne stropné schody so spodným výsuvným dielom sú vyrobené z borovicového dreva najvyššej kvality. Rozdiel oproti schodom LWK Komfort je v spôsobe skladania rebríka. Špeciálny mechanizmus umožňujúci posúvať spodný diel rebríka eliminuje priestor potrebný pre rozloženie schodov.

Skladajú sa z dvoch častí:
— horná časť, ktorej súčasťou je rám schodov, termoizolačný poklop, kovové madlo a základný diel rebríka
— dolná časť výsuvného dielu.

- montážny systém umožňuje ľahkú montáž, taktiež aj možnosť prispôbenia výšky rebríka k výške miestnosti
- obvodové tesnenie zabezpečuje dokonalú tesnosť medzi poklopom a rámom
- termoizolačný poklop s hrúbkou 36 mm
- protišmykový profil stupňov
- kovové pomocné madlo
- záruka 3 roky

technické údaje:

maximálna záťaž	160 kg
koefficient $U_{schodov}$	1,1 W/m ² K
výška rámu	14 cm
šírka stupňov rebríka	8 cm
vzdialenosť medzi stupňami	25 cm
dĺžka stupňov	34 cm
hrúbka stupňov	2 cm
hrúbka tepelnej izolácie	3 cm

LWF – ohňovzdorné



Slúžia pre výstup do podkrovia a zároveň tvoria ohňovzdornú bariéru pri požiari vo vnútri domu. Vďaka výborným ohňovzdorným vlastnostiam sú vhodné pre montáž v miestach, kde sa podľa stavebných predpisov vyžaduje použitie ohňovzdorných prvkov. Špeciálna konštrukcia schodov a použité materiály pri výrobe umožnili dosiahnuť triedu požiarnej odolnosti EI=30min.

Segmentový systém skladania rebríka a blokáda poklopu v pozícii úplného otvorenia zabezpečujú ich jednoduchú obsluhu.

- požiarna odolnosť EI=30min
- poklop schodov je vybavený rozširacím tesnením, ktoré pri vysokých teplotách zväčšuje svoj objem a tým bráni prenikaniu dymu a ohňa do ďalšieho poschodia
- systém montáže umožňuje ľahké osadenie dvoma osobami a prispôbenie dĺžky rebríka k výške miestnosti
- protišmykový profil stupňov
- kovové pomocné madlo
- plastové koncovky
- záruka 3 roky

technické údaje:

maximálna záťaž	160 kg
požiarna odolnosť EI	30 min
výška rámu	14 cm
šírka stupňov rebríka	8 cm
vzdialenosť medzi stupňami	25 cm
dĺžka stupňov	34 cm
hrúbka stupňov	2 cm
hrúbka tepelnej izolácie	3 cm

LSF – ohňovzdorné



Umožňujú výstup do podkrovia a zároveň tvoria ohňovzdornú bariéru v prípade požiaru. Zabraňujú prieniku ohňa a dymu na vyššie poschodia. Vysoké parametre odolnosti proti ohňu umožňujú ich použitie v miestach, v ktorých môžeme zastaviť dráhu šírenia ohňa. Nožnicový systém skladania schodov umožňuje zloženie rebríka do malých rozmerov, čo umožňuje aj montáž v menších otvoroch.

Špeciálne projektovaný mechanizmus regulácie poklopu poskytuje možnosť nastavenia rebríka schodov k výške interiéru bez ich skracovania.

- obvodové tesnenie, ktoré pod vplyvom vysokých teplôt zväčšuje svoj objem a zabraňuje prieniku dymu na vyššie poschodia. Zabezpečuje taktiež dokonalú tesnosť medzi poklopom a rámom
- nožnicový systém skladania umožňuje montáž v menších otvoroch
- záruka 3 roky

technické údaje:

maximálna záťaž	250 kg
požiarna odolnosť EI	30 min
výška rámu	14 cm
šírka stupňov rebríka	8 cm
vzdialenosť medzi stupňami	25 cm
dĺžka stupňov	40 cm (pri šírke schodov 70 cm) 32 cm (pri šírke schodov 60 cm) 30 cm (pri šírke schodov 50 cm)

LST – termoizolačné



Rebrík týchto schodov je nožnicovej konštrukcie, čo umožňuje jeho prispôbenie k výške miestnosti bez potreby skracovania. Ergoúsporný termoizolačný biely poklop značne zamedzuje tepelným stratám. Nožnicový systém skladania schodov a blokáda poklopu v pozícii úplného otvorenia zabezpečujú jednoduchú a bezpečnú obsluhu schodov. Malé rozmery schodov získané špeciálnym systémom skladania rebríka umožňujú ich zabudovanie aj v menších otvoroch.

- pevná konštrukcia schodov
- malý rozmer skrinky schodov
- obvodové tesnenie zabezpečuje dokonalú tesnosť medzi poklopom a rámom
- termoizolačný poklop bielej farby s hrúbkou 36 mm
- protišmykový profil stupňov
- záruka 3 roky

technické údaje:

maximálna záťaž	200 kg
koefficient $U_{schodov}$	1,1 W/m ² K
výška rámu	18 cm
šírka stupňov rebríka	8 cm
vzdialenosť medzi stupňami	25 cm
dĺžka stupňov	34 cm
hrúbka tepelnej izolácie	3 cm

LWM – s kovovým rebríkom



Podkrovné schody LWM sa skladajú z kovového rebríka a termoizolačnej dosky béžovej farby. Termoizolačná doska o hrúbke 36 mm zabraňuje tepelným stratám. Obvodové tesnenie zabezpečuje najvyššiu tesnosť pri zatvorení poklopu. Sklápací systém skladania rebríka schodov a zablokovanie dosky pri plnom otvorení umožňuje ich ľahkú obsluhu. Zdvojené spájanie pántov a zavarené konce rebríka umožňujú jeho vysoké zaťaženie.

- veľmi pevná konštrukcia
- protišmykový profil stupňov
- účinné obvodové tesnenie nachádzajúce sa vo vyfrézovanej časti rámu zabezpečuje najvyššiu tesnosť pri zatvorení
- termoizolačný poklop bielej farby o hrúbke 36 mm
- záruka 3 roky

technické údaje:

maximálna záťaž	200 kg
koefficient $U_{schodov}$	1,1 W/m ² K
výška rámu	14 cm
šírka stupňov rebríka	8 cm
dĺžka stupňov	34 cm
hrúbka tepelnej izolácie	3 cm

DWK



Podkrovné dverka sú určené na osadenie do podkrovej steny, ktorá oddeľuje obytný priestor od ostatných priestorov krovu. Umožňujú prístup do týchto nevyužitých priestorov. Výborné tepelnoizolačné vlastnosti a zároveň vysoká tesnosť v maximálnej miere zamedzujú tepelným stratám. Môžu byť montované na pravú alebo ľavú stranu.

Štandardne sú vybavené ukončovacími lištami o šírke 35 mm v prírodnej farbe a taktiež termoizolačnou doskou o hrúbke 36 mm, ktorá je vyrobená ako rám z borovicového dreva z oboch strán oblepený bielou HDF doskou.

- ukončovacie lišty v štandardnej výbave
- záмок umožňujúci tesné uzatvorenie
- univerzálne otváranie do pravej alebo ľavej strany

technické údaje:

koefficient U	1,1 W/m ² K
hrúbka tepelnej izolácie	3 cm
šírka rámu	9 cm
hrúbka rámu	2,7 cm