

## Technické parametry

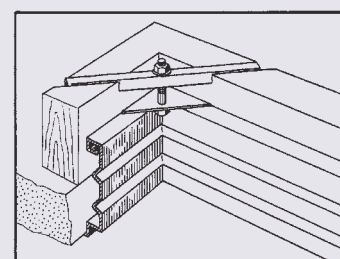
<b>Rám</b>	je svařen z válcovaného profilovaného plechu s povrchovou úpravou komaxitem (bílá barva)
<b>Tělo schodiště</b>	<b>LUSSO</b> nášlapy – válcovaný profil svařený s plechovými výlisky tvaru „S“ s povrchovou úpravou komaxitem (černá barva) spojnice – plechové výlisky tvaru „S“ galvanicky zinkované (žlutý chromát). <b>ARISTO</b> – jeklový rám s plechovými výlisky.
<b>Víko</b>	a) <b>jednoduché</b> – surová dřevotřísla tl. 16 mm bez povrchové úpravy. b) <b>sendvičové</b> – dřevěný rám vyplněný izolačními materiály je opláštěn zinkovaným plechem; pohledová část je lakována v bílé barvě a kryta ochrannou fólií.
<b>Kování a spojovací prvky</b>	jsou z pevnostního materiálu, povrchově upraveného zinkováním.
<b>Panty</b>	<b>LUSSO</b> – u zateplených a protipožárních vík jsou v nerez. <b>ARISTO</b> – u spodního víka jsou v nerez, u horního víka jsou pozinkované.

Pokud je síla stropu, do kterého budete vsazovat schodiště, do 230 mm, dostačuje vám pro upevnění délka dodaných šroubů.

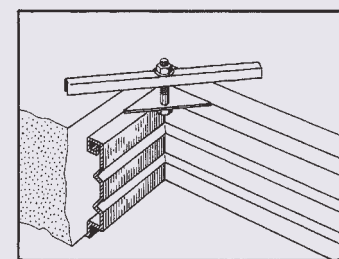
**V opačném případě, pokud má strop 230 a více mm, je nutno použít šrouby delší.**

Upozorněte na tuto skutečnost při objednávce a delší šrouby vám budou dodány.

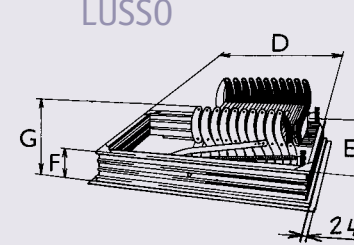
### Montáž na tenký strop



### Montáž na tlustý strop

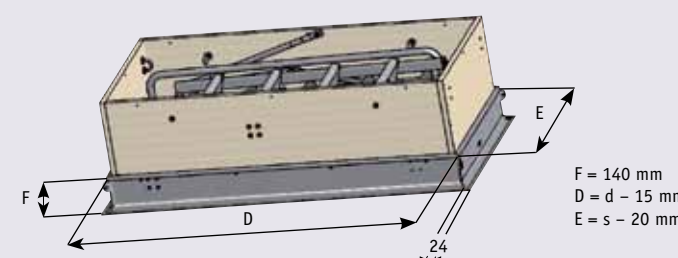


### Montážní rozměry LUSSO



G = 400 mm    D = d - 15 mm  
F = 140 mm    E = s - 20 mm

### Montážní rozměry ARISTO



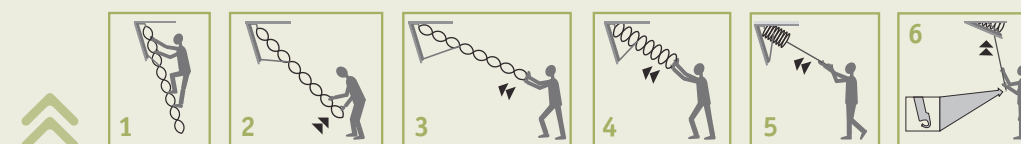
F = 140 mm  
D = d - 15 mm  
E = s - 20 mm

## Ukázka praktického užití

### Stahovací schody ARISTO



### Stahovací schody LUSSO



## Doplňky



Horní madlo lze přidat ke všem stahovacím schodům **LUSSO**, které mají šířku hrubého stavebního otvoru 700 mm. K typům **LUSSO ZP** a **LUSSO PP** je madlo od těchto rozměrů přidáváno automaticky a je zahrnuto v ceně. U schodů **ARISTO** je madlo součástí výrobku.



Sídlo společnosti  
Nivky č. p. 67, 750 02  
Přerov III – Lověšice  
Tel.: +420 581 706 011  
Fax: +420 581 706 014  
E-mail: jap@schody-jap.cz  
www.schody-jap.cz



### VZORKOVNY

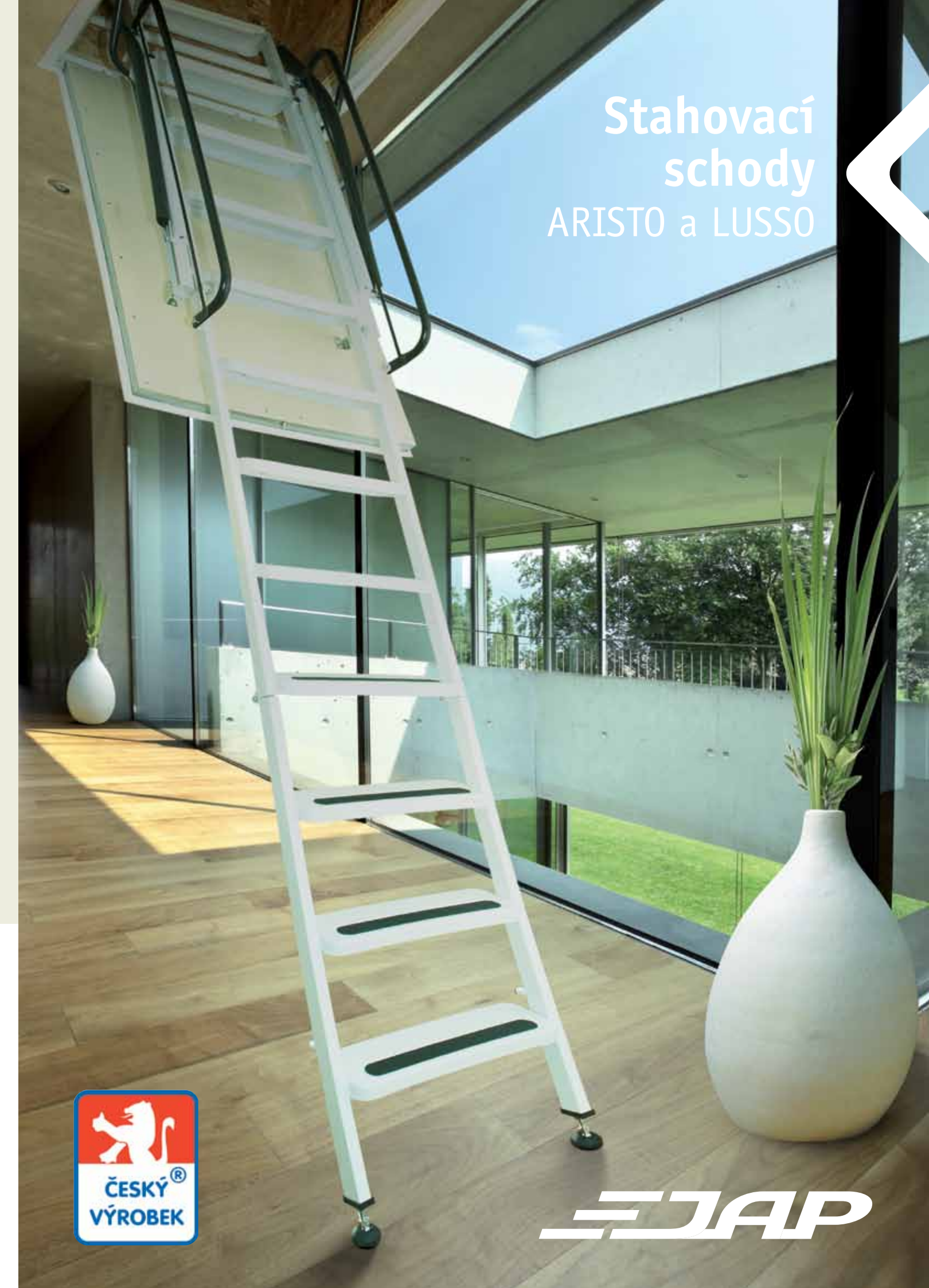
**PRAHA**  
**SCHODY&SYN**  
Bassova 12  
190 00 Praha 9 – Vysočany  
Tel.: +420 283 89 00 88  
Fax: +420 283 89 20 86  
E-mail: obchod@schodyasyn.cz  
www.schodyasyn.cz

### SLOVENSKÁ REPUBLIKA

J.A.P. Slovakia s.r.o.  
Zadunajská cesta 12  
851 01 Bratislava  
Tel.: +421 263 530 368  
Fax: +421 263 530 366  
E-mail: obchod@jap.sk  
www.jap.sk



## Stahovací schody ARISTO a LUSSO





## Protipožární skládací schody Aristo PP

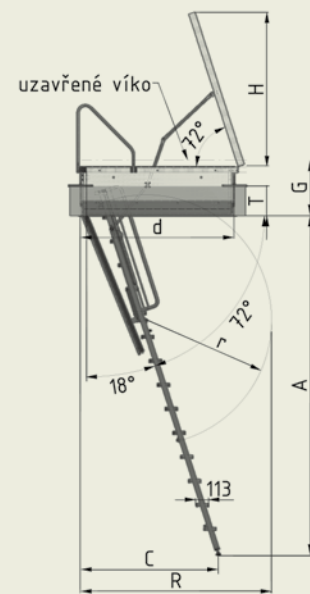
Schody s plechovým sendvičovým víkem zabudované do stropu. Uvnitř víka je tepelná a protipožární izolace. Spára mezi víkem a rámem je těsněná protipožární zpěňovací páskou. Na konstrukci rámu je upevněn skládací žebřík spojený s víkem. Celý prostor schodů je zhora uzavřen zatepleným víkem. Obě víka jsou ve standardním provedení opatřeny pákovým mechanismem pro synchronní otvírání.

Dolní víko je z pohledové části opatřeno bílou barvou a kryté ochrannou fólií, dřevěné části horního víka jsou ošetřeny fungicidním roztokem a použita překližka je voděodolná. Nášlap je opatřen protiskluzovou pryžovou páskou.

Protipožární odolnost je ověřena ve zkušebním institutu v sádkartonové konstrukci stropu.

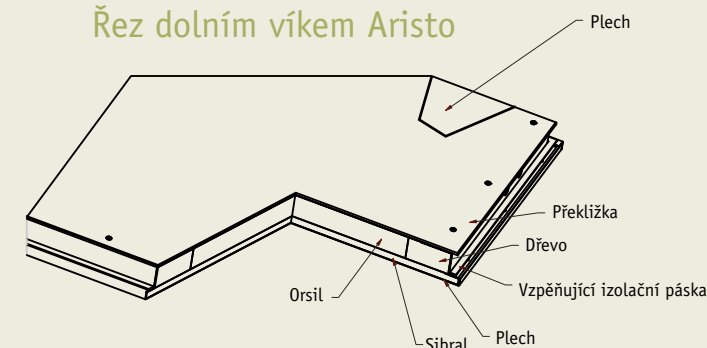
Hrubý stavební otvor d x š	B	A	R	H	A	C
1200 x 600	260	2100 - 2600	1520	1230	3100	1250
1100 x 700	360	2100 - 2400	1350	1145	3000	1220
1200 x 700	360	2100 - 2600	1520	1230	2900	1190
1300 x 700	360	2200 - 2800	1650	1325	2800	1160
1400 x 700	360	2400 - 3100	1770	1420	2700	1120

V tabulce jsou uvedeny míry »C« a »R« při odlišných výškách »A«.  
C – vzdálenost od místa položení roztažených schodů na podlahu ke konci rámu.  
R – maximální vzdálenost stahovacích schodů od konce rámu ve fázi stahování.



B – šířka nášlapu  
C – vzdálenost opěrné nožky žebříku od hrany montážního otvoru  
 $C = A \cdot 0,324 + 249$   
R – minimální prostor pro rozložení žebříku  
G – montážní výška zavěšeného systému (515, 615, atyp.)  
T – síla stropu

Řez dolním víkem Aristo



EI<sub>1</sub>45/EI<sub>2</sub>45/EW45  
U = 0,71 W/m<sup>2</sup>.K

## Protipožární skládací schody LUSSO PP

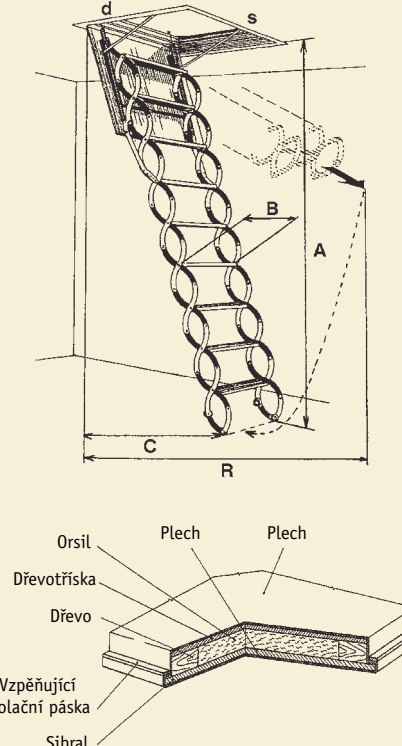
Uvnitř víka je tepelná izolace a protipožární vložka. Požární odolnost je certifikována Centrem stavebního inženýrství, a.s. Zlín. Otvírací systém víka je od rozměru d ≥ 1 000 mm opatřen brzdícím mechanismem proti prudkému otevření. **Sendvičové víko:** dřevěný rám vyplněný izolačními materiály je opláštěn pozinkovaným plechem. Podhledová část je lakována v bílé barvě a kryta ochrannou fólií. Lze také dodat pouze požární uzávěr bez stahovacích schodů.

Hrubý stavební otvor d x š	B	A	A	C	R
700 x 500	300	3 200 - 2 200	3 200	1 400	2 100
800 x 500	300	3 200 - 2 200	3 100	1 300	2 000
900 x 500	300	3 200 - 2 200	3 000	1 200	1 850
1 000 x 500	300	3 200 - 2 200	2 900	1 300	1 800
700 x 600	320	3 200 - 2 200	2 800	1 450	1 750
800 x 600	320	3 200 - 2 200	2 700	1 650	1 700
900 x 600	320	3 200 - 2 200	2 600	1 400	1 650
1 000 x 600	320	3 200 - 2 200	2 500	1 350	1 600
1 100 x 600	320	3 200 - 2 200	2 400	1 000	1 650
1 200 x 600	320	3 200 - 2 200	2 300	1 250	1 600
800 x 700	400	3 200 - 2 200	2 200	1 350	1 550
900 x 700	400	3 200 - 2 200			
1 000 x 700	400	3 200 - 2 200			
1 100 x 700	400	3 200 - 2 200			
1 200 x 700	400	3 200 - 2 200			

Všechny rozměry jsou v mm.

EI<sub>1</sub>20/EI<sub>2</sub>60/EW60  
U = 1,8 W/m<sup>2</sup>.K

V tabulce jsou uvedeny míry »C« a »R« při odlišných výškách »A«.  
C – vzdálenost od místa položení roztažených schodů na podlahu ke konci rámu.  
R – maximální vzdálenost stahovacích schodů od konce rámu ve fázi stahování.



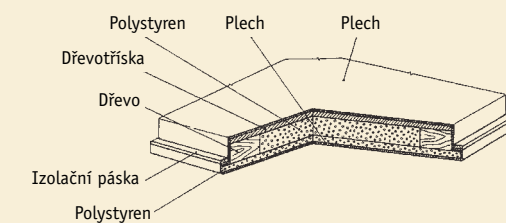
## Zateplené skládací schody LUSSO ZP

Uvnitř víka je tepelná izolace. Otvírací systém víka je od rozměru d ≥ 1 000 mm opatřen brzdícím mechanismem proti prudkému otevření. **Sendvičové víko:** dřevěný rám vyplněný izolačními materiály je opláštěn pozinkovaným plechem. Podhledová část je lakována v bílé barvě a kryta ochrannou fólií. Lze také dodat pouze zateplený uzávěr bez stahovacích schodů.

Hrubý stavební otvor d x š	B	A	Hrubý stavební otvor d x š	B	A	A	C	R
700 x 500	300	3 200 - 2 200	1 100 x 600	320	3 200 - 2 200	3 200	1 400	2 100
800 x 500	300	3 200 - 2 200	1 200 x 600	320	3 200 - 2 200	3 100	1 300	2 000
900 x 500	300	3 200 - 2 200	800 x 700	400	3 200 - 2 200	3 000	1 200	1 850
1 000 x 500	300	3 200 - 2 200	900 x 700	400	3 200 - 2 200	2 900	1 300	1 800
700 x 600	320	3 200 - 2 200	1 000 x 700	400	3 200 - 2 200	2 800	1 450	1 750
800 x 600	320	3 200 - 2 200	1 100 x 700	400	3 200 - 2 200	2 700	1 650	1 700
900 x 600	320	3 200 - 2 200	1 200 x 700	400	3 200 - 2 200	2 600	1 400	1 650
1 000 x 600	320	3 200 - 2 200				2 500	1 350	1 600
						2 400	1 000	1 650
						2 300	1 250	1 600
						2 200	1 350	1 550

Všechny rozměry jsou v mm.

V tabulce jsou uvedeny míry »C« a »R« při odlišných výškách »A«.  
C – vzdálenost od místa položení roztažených schodů na podlahu ke konci rámu.  
R – maximální vzdálenost stahovacích schodů od konce rámu ve fázi stahování.



U = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K

Schody s plechovým sendvičovým víkem pro zabudování do stropu.

Schody s plechovým sendvičovým víkem pro zabudování do stropu.

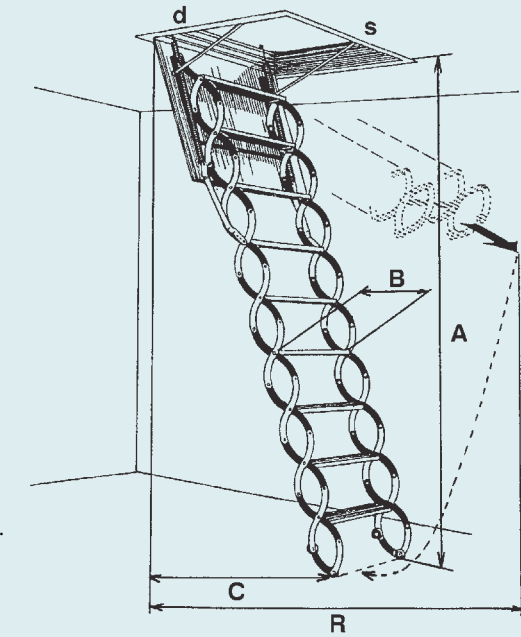
## Skládací schody LUSSO

Minimální rozměr hrubého stavebního otvoru: 700 x 500 mm (d x š)  
Maximální rozměr hrubého stavebního otvoru: 1400 x 1000 mm (d x š)

Hrubý stavební otvor d x š	B	A	A	C	R
700 x 500	300	3 200 - 2 200	3 200	1 400	2 100
800 x 500	300	3 200 - 2 200	3 100	1 300	2 000
900 x 500	300	3 200 - 2 200	3 000	1 200	1 850
1 000 x 500	300	3 200 - 2 200	2 900	1 300	1 800
700 x 600	320	3 200 - 2 200	2 800	1 450	1 750
800 x 600	320	3 200 - 2 200	2 700	1 650	1 700
900 x 600	320	3 200 - 2 200	2 600	1 400	1 650
1 000 x 600	320	3 200 - 2 200	2 500	1 350	1 600
1 100 x 600	320	3 200 - 2 200	2 400	1 000	1 650
1 200 x 600	320	3 200 - 2 200	2 300	1 250	1 600
800 x 700	400	3 200 - 2 200	2 200	1 350	1 550
900 x 700	400	3 200 - 2 200			
1 000 x 700	400	3 200 - 2 200			
1 100 x 700	400	3 200 - 2 200			
1 200 x 700	400	3 200 - 2 200			

Všechny rozměry jsou v mm.

V tabulce jsou uvedeny míry »C« a »R« při odlišných výškách »A«.  
C – vzdálenost od místa položení roztažených schodů na podlahu ke konci rámu  
R – maximální vzdálenost stahovacích schodů od konce rámu ve fázi stahování.



## Skládací schody VERTICALE

Minimální rozměr hrubého stavebního otvoru: 700 x 500 mm (d x š)  
Maximální rozměr hrubého stavebního otvoru: 1400 x 1000 mm (d x š)

Hrubý stavební otvor d x š	B	A	A	C	R
900 x 700	400	3 200 - 2 200	3 200	1 700	2 100
1 000 x 700	400	3 200 - 2 200	3 100	1 800	2 000
1 100 x 700	400	3 200 - 2 200	3 000	1 400	1 900
1 200 x 700	400	3 200 - 2 200	2 900	1 500	1 850
			2 800	1 600	1 800
			2 700	1 300	1 750
			2 600	1 400	1 700
			2 500	1 500	1 650
			2 400	1 100	1 550
			2 300	1 200	1 500
			2 200	1 300	1 400

Všechny rozměry jsou v mm.

V tabulce jsou uvedeny míry »C« a »R« při odlišných výškách »A«.  
C – vzdálenost od místa položení roztažených schodů na podlahu ke konci rámu.  
R – maximální vzdálenost stahovacích schodů od konce rámu ve fázi stahování.

Schody s jednoduchým dřevotřískovým víkem pro zabudování do zdi.

