Montážny návod Häfele Matrix S Slim

Zásuvkový systém s tenkou oceľovou bočnicou 13 mm, plným výsuvom a tlmeným dovieraním. Nosnosť 35 kg (verzie H-167 a H-199 aj 50 kg). Dno a chrbát z LDTD 16 mm (alebo 18 mm).

Výpočet prírezov

Diel	Rozmer	Poznámka
Šírka dna	LW - 75 mm	LW = svetlá šírka korpusu (medzi bokmi)
Hĺbka (dĺžka) dna	NL - 24 mm	NL = nominálna dĺžka výsuvu, drevený chrbát
Šírka chrbta	LW - 87 mm	
Výška chrbta	= výška zásuvky	64 / 84 / 135 / 167 / 199 mm (tabuľka nižšie)
Min. vnútorná hĺbka korpusu	NL + 5 mm	LT = NL + 5
Hrúbka dna a chrbta	16 mm	návod uvádza aj 18 mm

Výšky zásuviek

Výška zásuvky	Výška chrbta	Chrbát nad dnom	Min. svetlá výška korpusu
H-64 (pod rúru)	64 mm	48 mm	95 mm
H-84	84 mm	68 mm	115 mm
H-135	135 mm	119 mm	166 mm
H-167	167 mm	151 mm	198 mm
H-199	199 mm	183 mm	230 mm

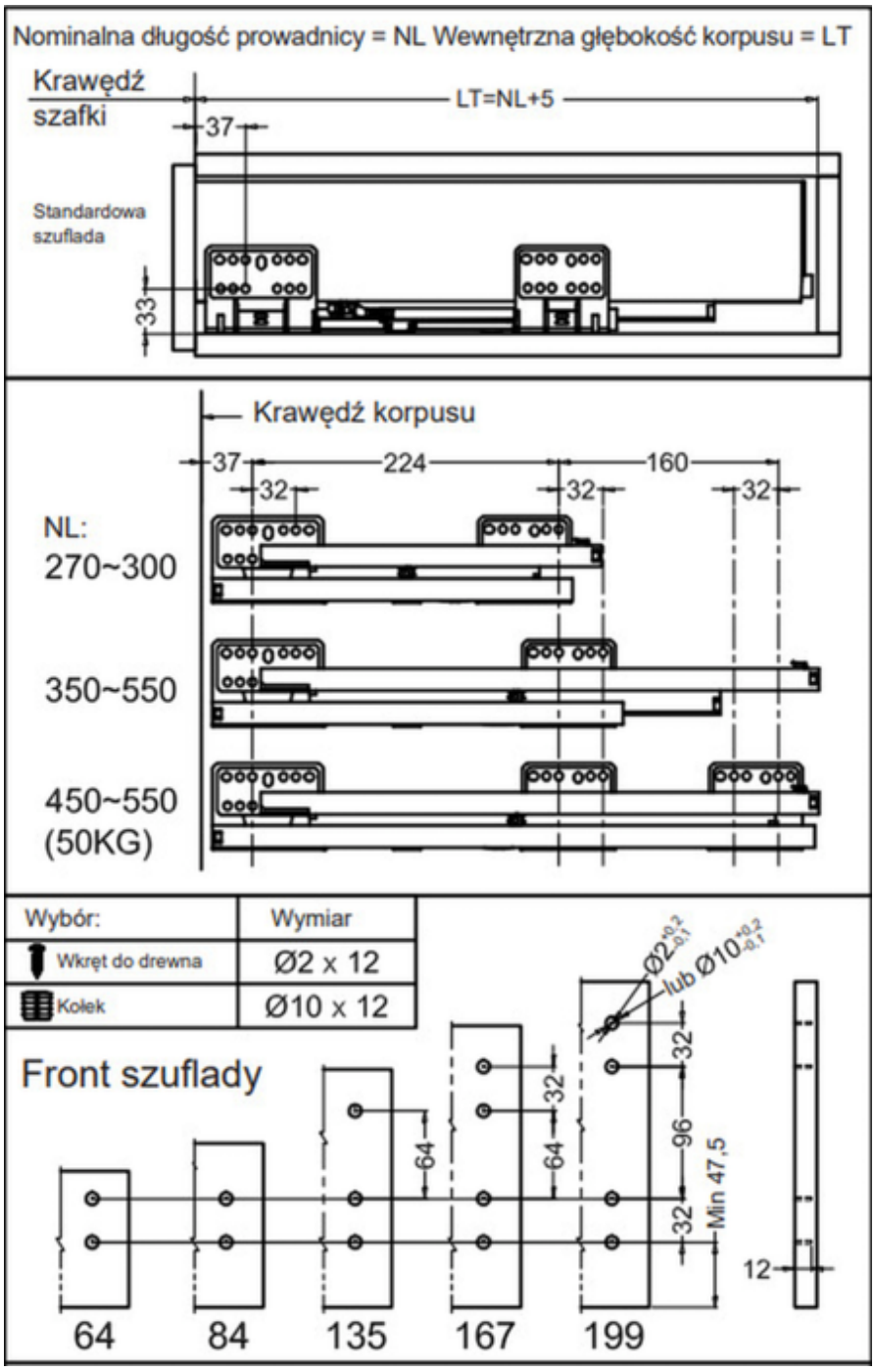
Dĺžky výsuvu (NL) a rozmery dna

NL	Dĺžka dna (NL - 24)	Min. hĺbka korpusu (NL + 5)
270 mm	246 mm	275 mm
300 mm	276 mm	305 mm
350 mm	326 mm	355 mm
400 mm	376 mm	405 mm
450 mm	426 mm	455 mm
500 mm	476 mm	505 mm
550 mm	526 mm	555 mm

Príklad: svetlá šírka skrinky 600 mm, vnútorná hĺbka 480 mm, výška H-135 výsuv NL 450 mm, dno 525 × 426 mm, chrbát 513 × 135 mm.

Rozmery dna a chrbta vypočíta aj kalkulačka zásuviek: flab.sk/kalkulacka-zasuviek/#hafele

Montáž výsuvu do korpusu a čela

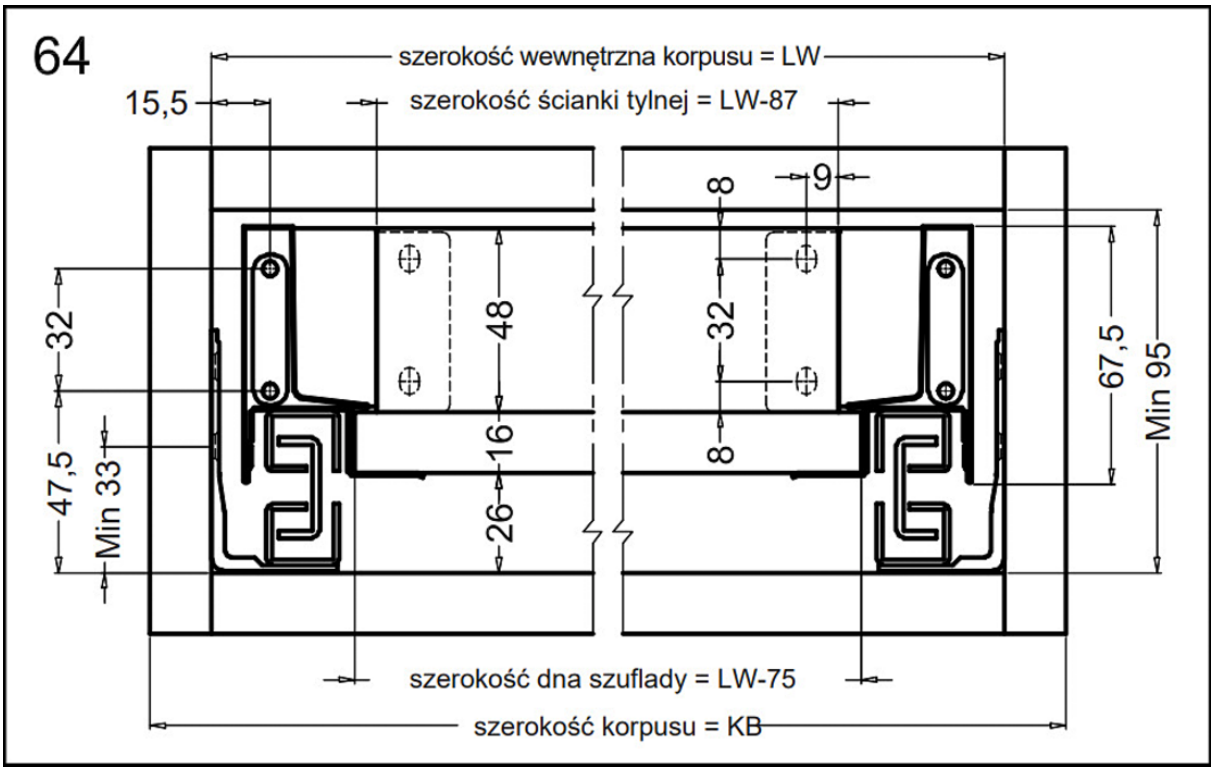


Legenda (preklad z originálu):

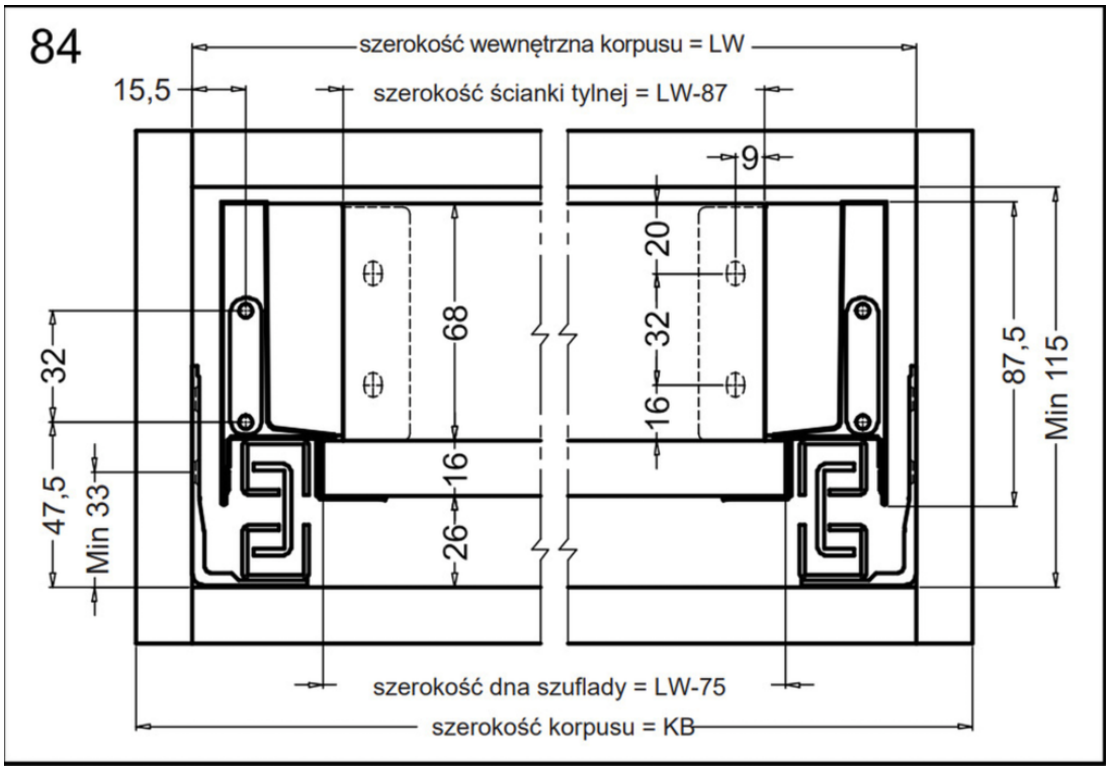
Nominalna długość prowadnicy = NL – nominálna dĺžka výsuvu · Wewnętrzna głębokość korpusu = LT – vnútorná hĺbka korpusu
Krawędź szafki / korpusu – predná hrana korpusu · Standardowa szuflada – štandardná zásuvka
Korpusová lišta: otvory 37 mm od prednej hrany, ďalšie podľa dĺžky NL (pri 450–550 mm a 50 kg aj tretí bod)
Wybór / Wymiar – možnosti uchytenia: Wkręt do drewna – skrutka do dreva Ø 2 × 12 · Kołek – kolík Ø 10 × 12
Front szuflady – čelo zásuvky: vŕtanie podľa výšky 64 / 84 / 135 / 167 / 199 mm

Rez zásuvkou – rozmery podľa výšky

Výška H-64



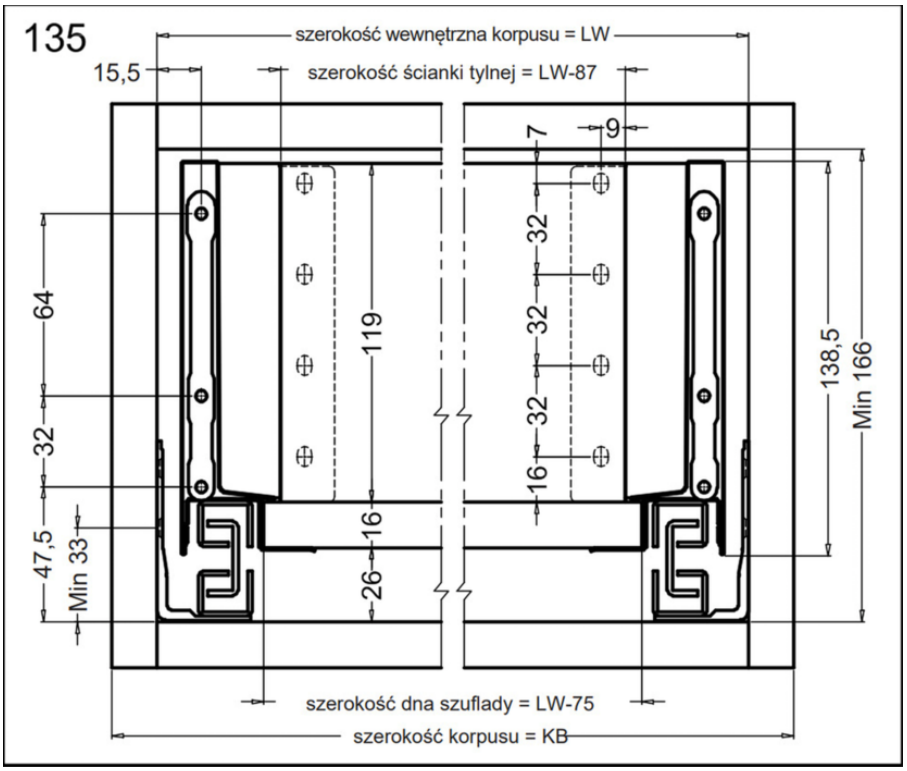
Výška H-84



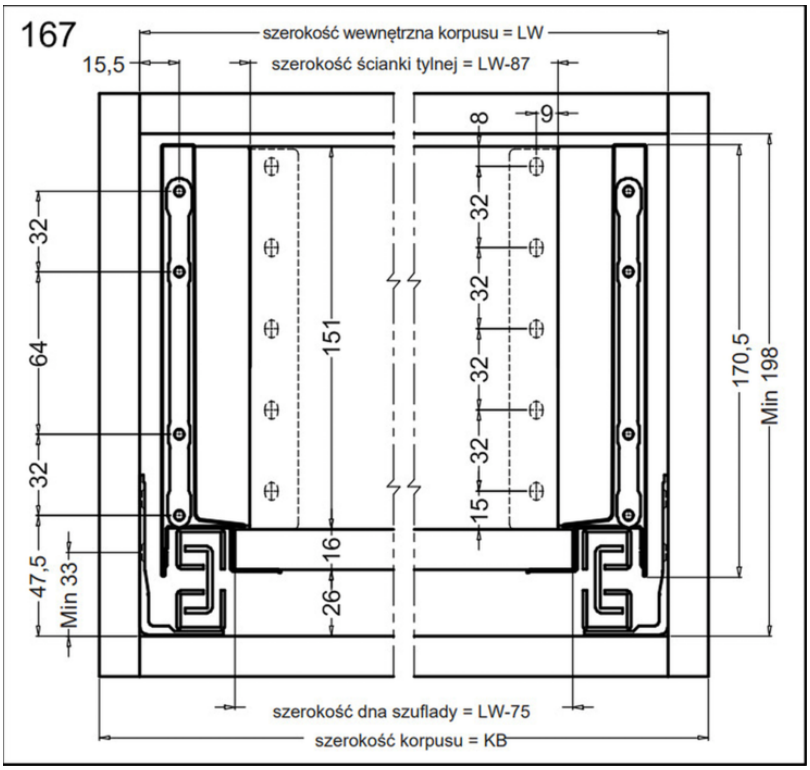
Legenda: szerokość wewnętrzna korpusu = LW – svetlá šírka korpusu · szerokość korpusu = KB – vonkajšia šírka korpusu
szerokość ścianki tylnej = LW - 87 – šírka chrbta · szerokość dna szuflady = LW - 75 – šírka dna · Min – minimálna svetlá výška

Rez zásuvkou – rozmery podľa výšky

Výška H-135



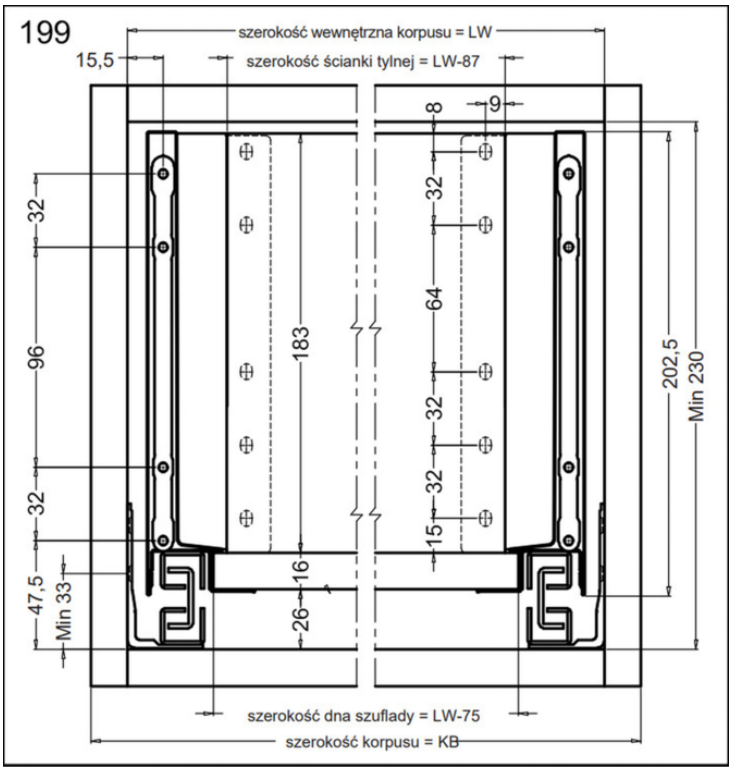
Výška H-167



Legenda: szerokość wewnętrzna korpusu = LW – svetlá šírka korpusu · szerokość korpusu = KB – vonkajšia šírka korpusu szerokość ścianki tylnej = LW - 87 – šírka chrbta · szerokość dna szuflady = LW - 75 – šírka dna · Min – minimálna svetlá výška

Rez zásuvkou – rozmery podľa výšky

Výška H-199



Legenda: szerokość wewnętrzna korpusu = LW – svetlá šírka korpusu · szerokość korpusu = KB – vonkajšia šírka korpusu szerokość ścianki tylnej = LW - 87 – šírka chrbta · szerokość dna szuflady = LW - 75 – šírka dna · Min – minimálna svetlá výška