

Standardní montážní sady

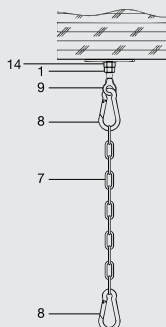
Pro montáž stropních sálavých panelů na strop je k dispozici deset standardních montážních sad. Kromě toho Zehnder na přání nabízí řadu individuálních řešení.

DŘEVĚNÝ STROP



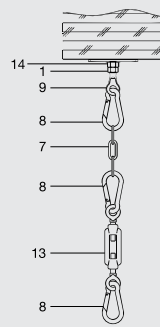
KN 52*

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 154 mm
Číslo výrobku: 513520



KN 82*

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 392 mm
Číslo výrobku: 513530

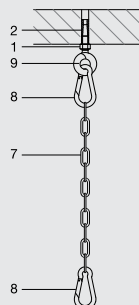


BETONOVÝ STROP



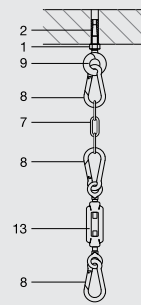
KN 53

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 141 mm
Číslo výrobku: 505160



KN 83

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 379 mm
Číslo výrobku: 505260

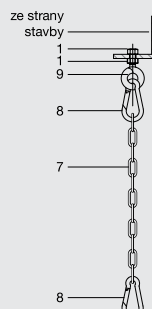


OCELOVÝ PROFIL



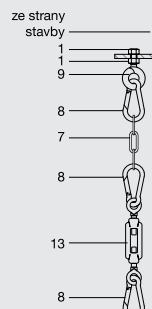
KN 54

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 141 mm
Číslo výrobku: 505170

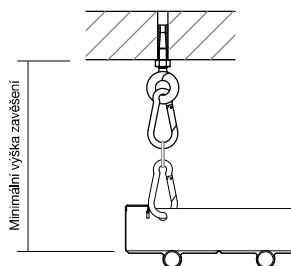


KN 84

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 379 mm
Číslo výrobku: 505270



*Upevňovací šrouby montážních desek nejsou součástí dodávky

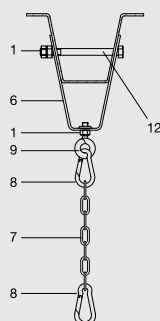

Legenda

1 šestihranná matice M8	506080
2 ocelová hmoždinka M8	961120
3 nosníková svorka M8	506030
4 zajišťovací spona	506100
5 šroub s plochou hlavou M8	506050
6 trapézový závěs M8	506020
7 článkový řetěz 4 mm	509960
8 karabina 5 x 50	506010
9 šroub s okem M8	506040
10 podložka M8	959020
11 šroub se šestihrannou hlavou M8 x 40	506070
12 šroub se šestihrannou hlavou M8 x 110	501500
13 napínací zámek M6 x 110	506120
14 základová deska M8	513500

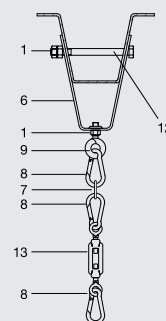
Číslo výrobku:
TRAPÉZOVÝ PLECH

KN 56

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 183 mm
Číslo výrobku: 505210

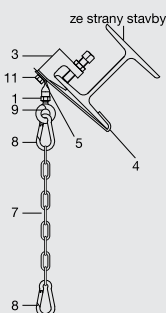

KN 86

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 421 mm
Číslo výrobku: 505280

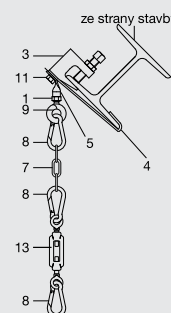

ŠIKMÝ OCELOVÝ NOSNÍK

KN 57

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 172 mm
Číslo výrobku: 505220

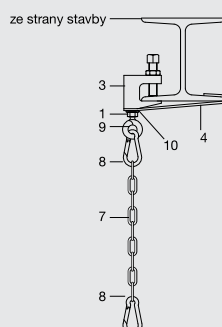

KN 87

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 410 mm
Číslo výrobku: 505290

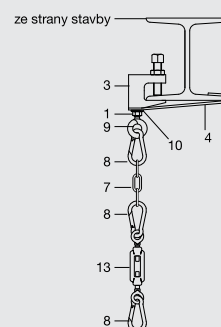

VODOROVNÝ OCELOVÝ NOSNÍK

KN 58

Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 151 mm
Číslo výrobku: 505230


KN 88

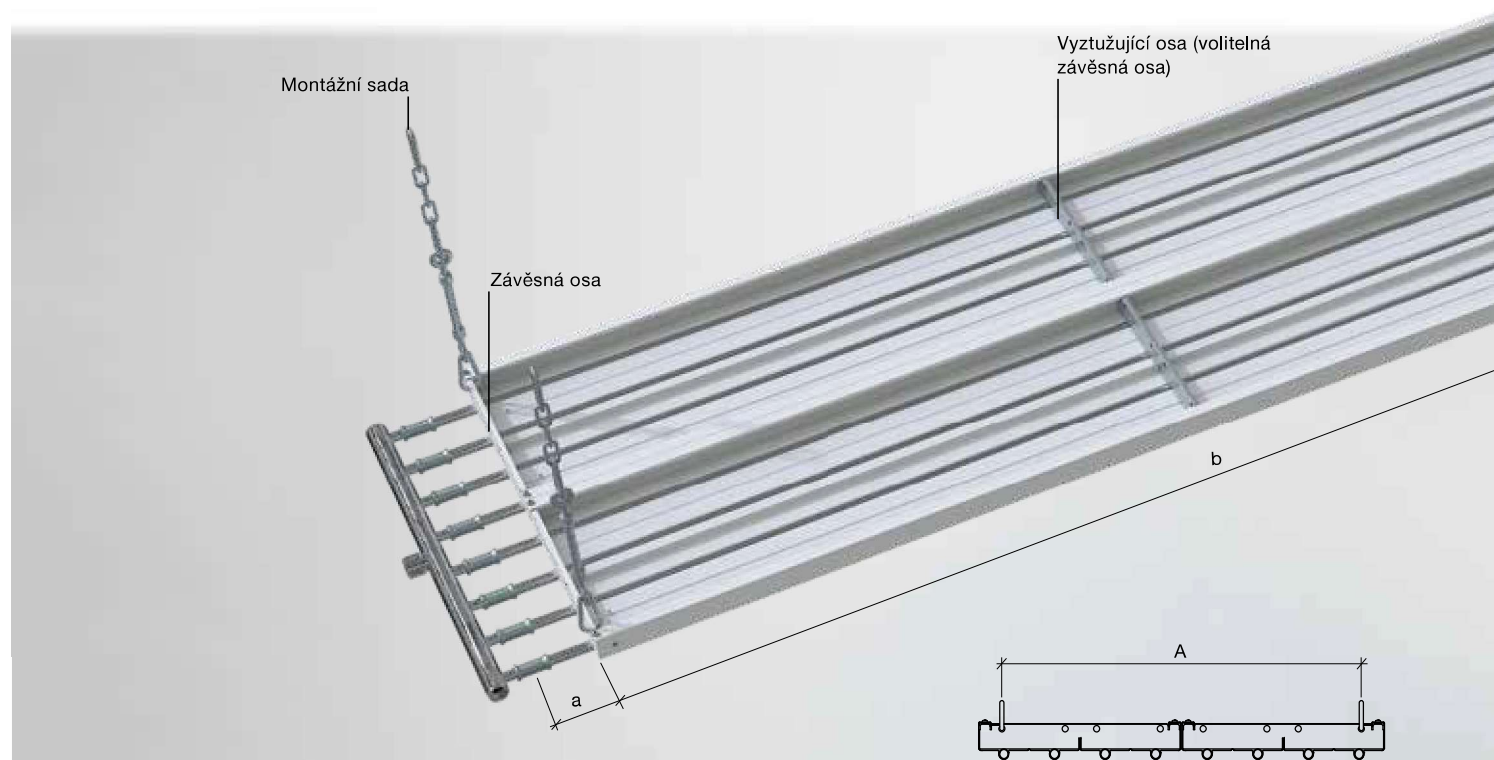
Minimální výška zavěšení
bez článkového řetězu: 389 mm
Číslo výrobku: 505340



Závěsné osy / variabilní osy

Moduly Zehnder ZFP se vždy dodávají s pevnými závěsnými osami. Ty slouží jednak jako závěsné osy ke stropní montáži a jednak pro výztuž samotného modulu. Všechny osy jsou opatřeny závěsnými otvory a umožňují flexibilní přizpůsobení pozic zavěšení podle požadavků projektu. Vzdálenost závěsných os je 3 m. Závěsné osy umožňují šikmou montáž v konstrukční délce 45° a v šířce 30°.

Pomocí přídatných variabilních os lze vzdálenost zavěšení podle potřeby během montáže přizpůsobit. Instalace variabilních os se provádí na stavbě.

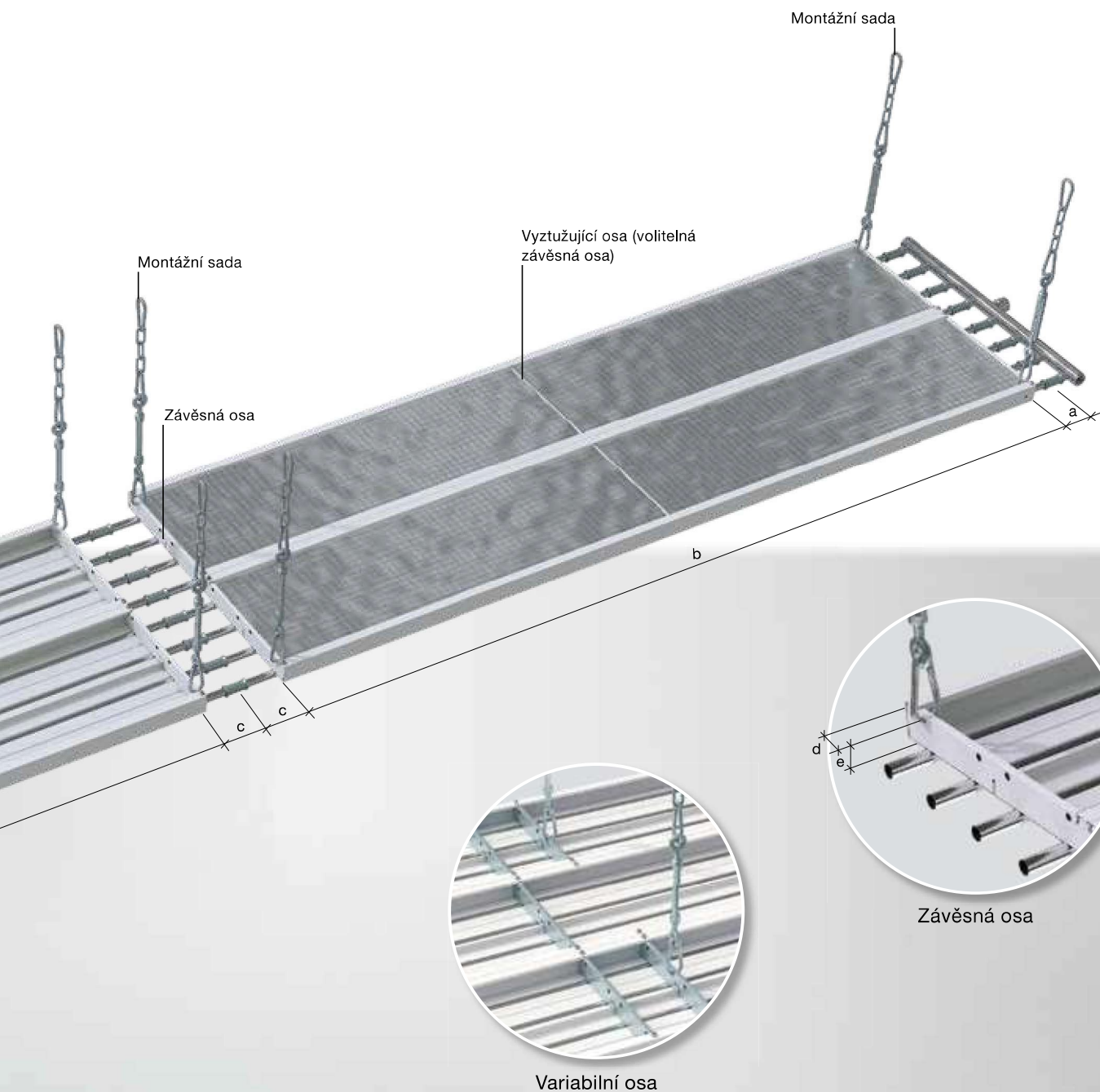


Číslo výrobků

Číslo výrobku	Označení	Model	A
514910	Variabilní osa ZFP 300/4	300/4	236
514920	Variabilní osa ZFP 450/6	450/6	386
514930	Variabilní osa ZFP 600/8	600/8	536
514940	Variabilní osa ZFP 750/10	750/10	686
514950	Variabilní osa ZFP 900/12	900/12	647
514960	Variabilní osa ZFP 1050/14	1050/14	703
514970	Variabilní osa ZFP 1200/16	1200/16	553
514980	Variabilní osa ZFP 1350/18	1350/18	703
514990	Variabilní osa ZFP 1500/20	1500/200	647

Doporučený počet závěsných os na modul

Délka modulu	Počet
2000 mm	2
3000 mm	2
4000 mm	2
5000 mm	2
6000 mm	2



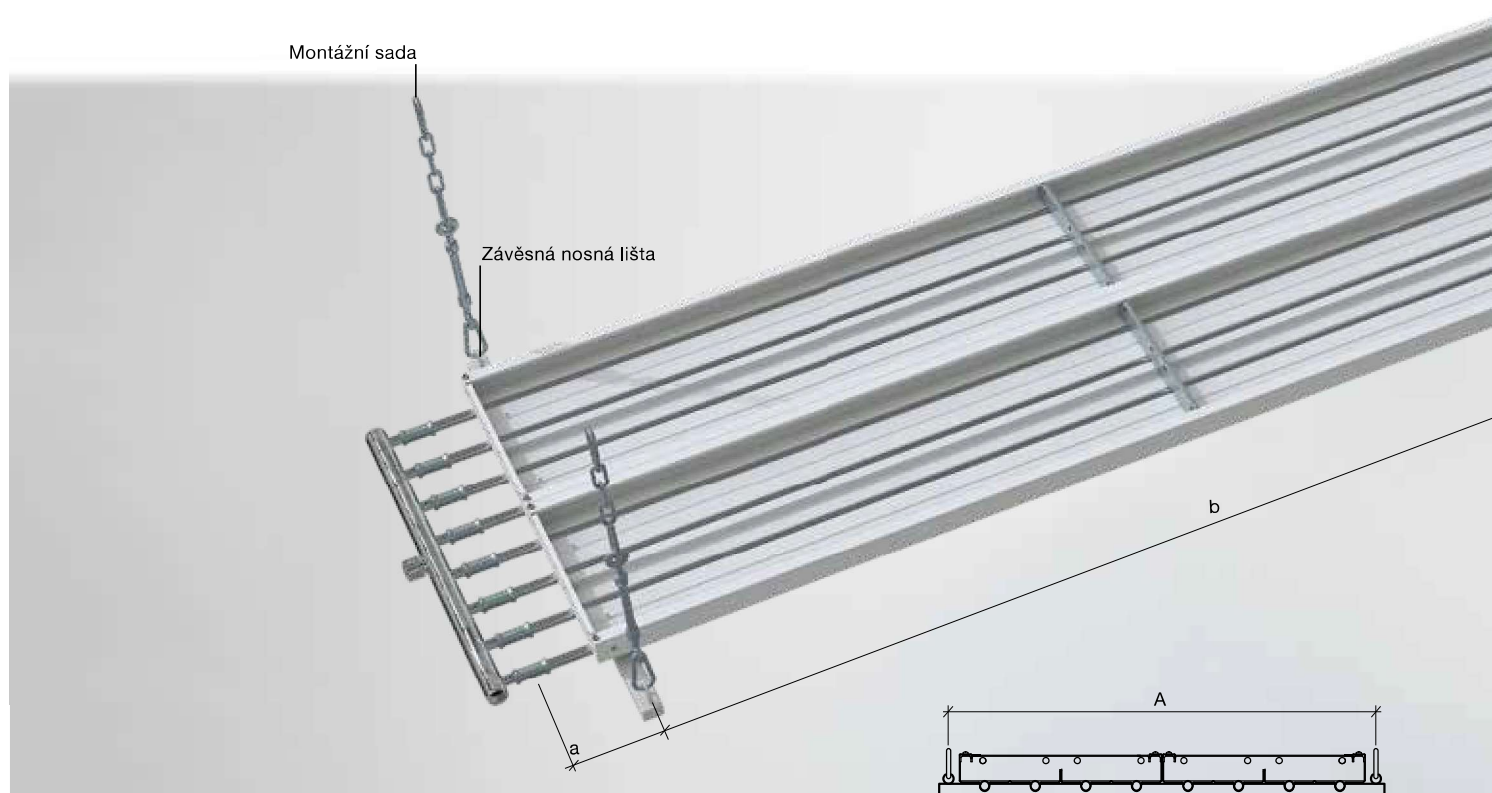
Vzdálenost os

Poz.	Popis	Rozměr mm	Min. rozměr mm	Max. rozměr mm
a	Koncový kus – první závěsná osa	85	-	-
b	Závěsná osa – závěsná osa	variabilní	1000	3000
c	Závěsná osa – spoj	variabilní	85	3000
d	Vnější hrana modulu – střed 1. závěsného bodu	variabilní	32	428
e	Spodní hrana sálavého plechu – vrchní hrana závěsného bodu	37	-	-

Minimální výšky zavěšení s montážními sadami - viz údaje na straně 38/39

Závěsné nosné lišty

Se závěsnými nosnými lištami lze s moduly Zehnder ZFP realizovat dlouhá projektová řešení v blízkosti stropu. Maximální vzdálenost mezi jednotlivými lištami je 3 metry. Vzdálenost závěsných nosných lišt nemusí nutně odpovídat vzdálenostem pevných os. Šikmá montáž není možná.

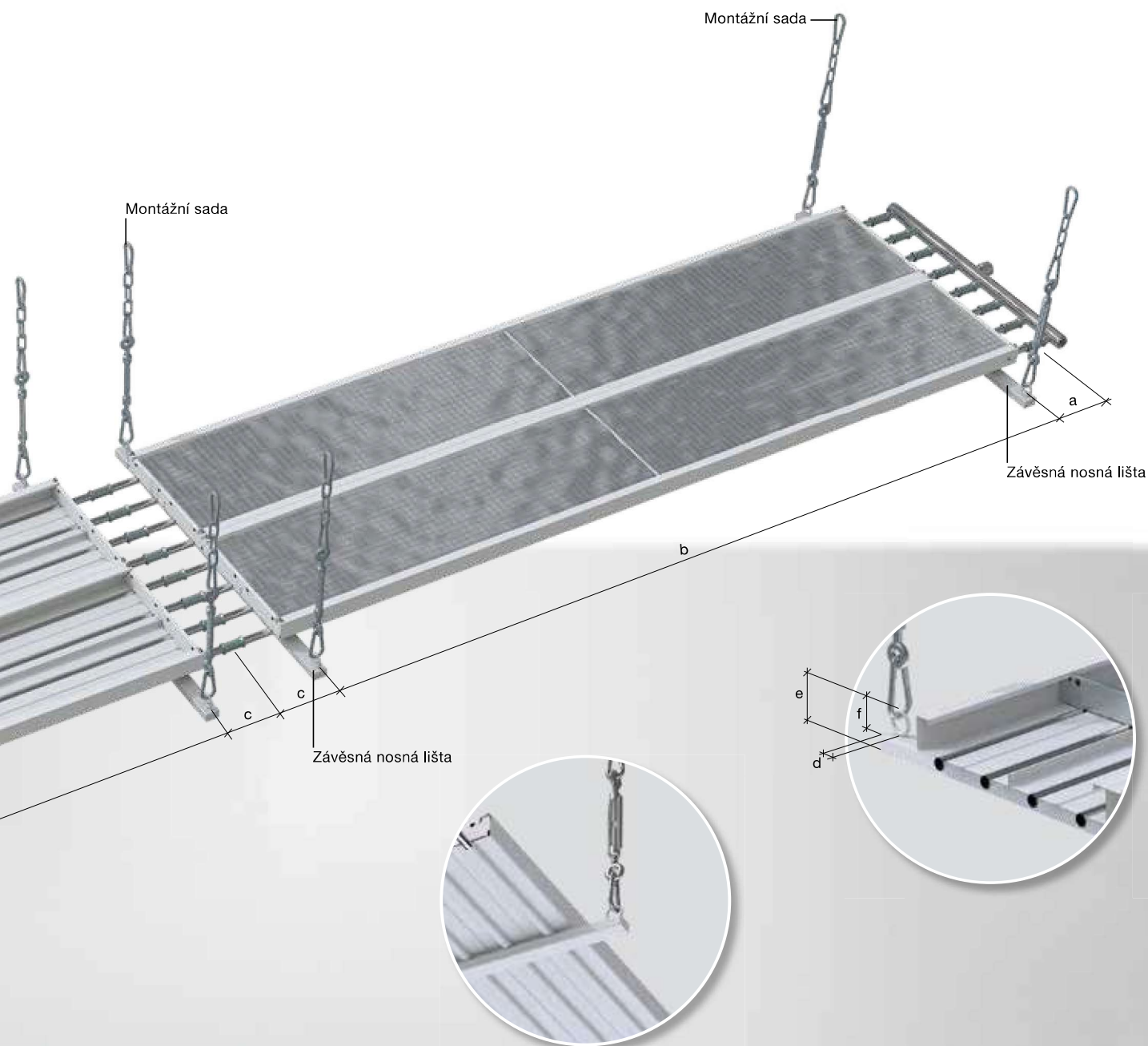


Čísla výrobků

Číslo výrobku	Označení	Model	A
515010	Závěsná nosná lišta 300/4	300/4	362 mm
515020	Závěsná nosná lišta 450/6	450/6	512 mm
515030	Závěsná nosná lišta 600/8	600/8	662 mm
515040	Závěsná nosná lišta 750/10	750/10	812 mm
515050	Závěsná nosná lišta 900/12	900/12	962 mm
515060	Závěsná nosná lišta 1050/14	1050/14	1112 mm
515070	Závěsná nosná lišta 1200/16	1200/16	1262 mm

Doporučený počet závěsných nosných lišt na modul

Délka modulu	Počet
2000 mm	2
3000 mm	2
4000 mm	2
5000 mm	2
6000 mm	2


Vzdálenost os

Poz.	Popis	Rozměr mm	Min. rozměr mm	Max. rozměr mm
a	Koncový kus – závěsná nosná lišta	85	-	-
b	Závěsná nosná lišta – závěsná nosná lišta	variabilní	1000	3000
c	Závěsná nosná lišta – spoj	variabilní	100	3000
d	Vnější hrana modulu – střed závěsného bodu	21	-	-
e	Spodní hrana závěsné nosné lišty – vrchní hrana závěsného bodu	34	-	-
f	Spodní hrana sálavého plechu – vrchní hrana závěsného bodu	14	-	-

Minimální výška zavěšení

Označení	Rozměr mm	Označení	Rozměr mm
KN52	146	KN82	384
KN53	133	KN83	371
KN54	133	KN84	371
KN56	175	KN86	413
KN57	164	KN87	402
KN58	143	KN88	381