

THE POWER OF FASTENING



Katalog BeA

Konstrukční a stavební vruty



Nabídka a servis od firmy BeA

Vážení zákazníci,

v tomto katalogu najdete novinku v programu BeA – sortiment konstrukčních vrutů pro stavebnictví i vrutů pro realizace suchých staveb. Pokud v katalogu nenajdete potřebné provedení nebo rozměry vrutů, můžeme Vám je nabídnout na dotaz. Naše konstrukční vruty BeFIX se zápustnou hlavou jsou určeny pro konstrukční řezivo i různé třískové desky.

Ručíme za krátké dodací lhůty, a to i v případech, kdy se nejedná o sortiment z naší standardní nabídky.

Pro aplikaci vrutů BeA doporučujeme naše elektrické a pneumatické šroubováky BeA, *made in Germany*. V naší nabídce najdete šroubováky pro vruty volně i řadu šroubováků pro vruty adjustované.

Naši regionální obchodní zástupci jsou připraveni poradit a specifikovat nabídku právě pro Vás. Zároveň Vám pomohou s výběrem vhodného šroubováku, přesně pro Vaši potřebu.

Bc. Marek Stránský

Mobil 725 757 416
Marek.Stransky@cz.BeA-Group.com

Pavel Suchánek

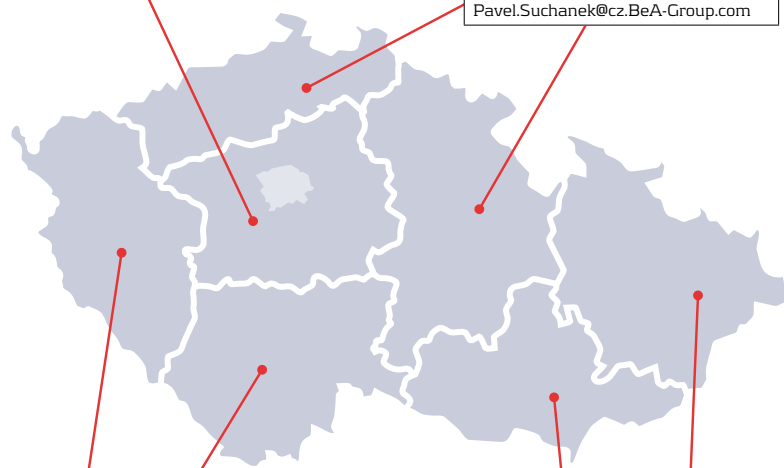
Mobil 602 254 737
Pavel.Suchanek@cz.BeA-Group.com

Petr Kotšmíd

Mobil 602 470 367
Petr.Kotsmid@cz.BeA-Group.com

Miroslav Bičan

Mobil 602 306 937
Miroslav.Bican@cz.BeA-Group.com



Sídlo společnosti

BeA CS, spol. s r. o.
Nad Rokytkou 24
190 12 Praha 9 - Dolní Počernice

Telefon 281 931 117

Fax 281 932 160

Obchodní oddělení

Věra Čížková T: 281 091 351

E: Vera.Cizkova@cz.BeA-Group.com F: 281 932 160

Pracovní doba: pondělí – pátek, od 7.30 do 16.00 hodin

Servis

Telefon 281 930 539

Fax 281 931 271

Pracovní doba: pondělí – pátek, od 7.30 do 16.00 hodin .

Internet

E-Mail info@cz.bea-group.com

webové stránky www.bea-cs.cz

BeA je členem v těchto asociacích:



Zajímá Vás kování pro dřevěné tesařské konstrukce? Vyžádejte si naši aktuální nabídku.

V případě zájmu o profesionální přístroje a spojovací systémy BeA si vyžádejte Katalog BeA – kompletní program.

Kompletní program BeA a aktuální informace najdete rovněž na internetu: www.bea-cs.cz
Zde také najdete podrobné katalogové listy přístrojů v podobě PDF souborů.

Platné od září 2013

Technické výkresy jsou ve zmenšeném měřítku.

BeA v České republice

Výrobky značky BeA jsou na českém trhu již od roku 1967. Potřeba a zájem výrazně posílit značku BeA na českém trhu vedla v prosinci 1991 k založení dceřinné společnosti BeA CS, která v polovině roku 1992 začala ve svém výrobním závodě v Lobendavě vyrábět spojovací materiál (nejdříve průmyslové spony, vlnovce, později ještě hřebíky bez hlaviček a hřebíky D34) pro český trh a vývoz do skupiny BeA.

Náš výrobní závod v Lobendavě byl postupem času vybavován nejen modernější technologií, ale i rozšířen o novou výrobní a skladovou halu. Dnes je významnou součástí výrobní základny skupiny BeA s tím, že od roku 2010 je výrobní závod certifikován dle ISO 9001 a ISO 14001.

Námi vyráběný spojovací materiál splňuje nejen požadavky našich zákazníků na vysokou kvalitu, ale některé typy spojovacího materiálu jsou certifikovány dle normy DIN 1052 a EN 14592.

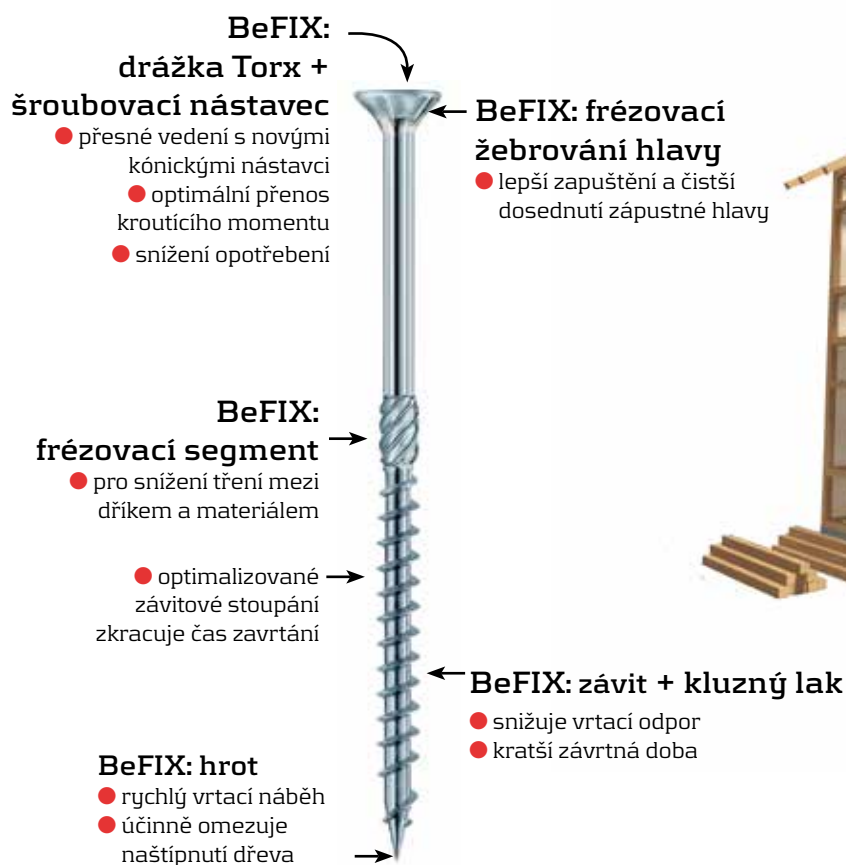


Obsah

	Strana
Kontaktní údaje	2
Úvod: vruty BeFIX a šroubovací nástavce BeA Torx	4 – 5
Vruty volně sypané	
Vruty BeFIX se zápustnou hlavou, do masivu, OSB desek a dalších	6 – 7
Vruty BeFIX s talířovou hlavou, do masivu	8
Vruty BeFIX s dvojitém závitem, pro izolace nad krokve Vruty BeA pro tesařské kování Šroubovací nástavce BeA	9
Vruty BeA pro suchou výstavbu, jemný závit	10
Vruty BeA pro suchou výstavbu, hrubý závit a vruty Hobau	11
Vruty adjustované	
Vruty BeA pro suchou výstavbu, jemný a hrubý závit	12
Vruty BeA pro suchou výstavbu, vruty Hobau	13
Šroubováky BeA pro adjustované vruty	13
Šroubováky BeA pro volně sypané vruty	14
Výkresy pro technické tabulky	14
Technické tabulky pro vruty BeFIX	15 – 22
Všeobecné obchodní podmínky	23

Konstrukční vruty BeFIX s částečným závitem

tvrdená ocel, povrchová úprava: modrý galvanický zinek, neobsahují šestimocný chrom, schválení ETA

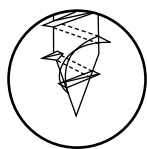


BeFIX, samořezné vruty do dřeva, jsou certifikované pro stavbu schválením ETA-12/0354. Vrutky jsou modře galvanicky pozinkovány, neobsahují šestimocný chrom, k dispozici jsou pro třídu použití 1 a 2 dle ČSN EN 1995 pro vnitřní prostředí, popř. pro zastřešené konstrukční prvky. Pro třídu použití 3, venkovní prostředí, jsou vhodné vruty z nerezové oceli.



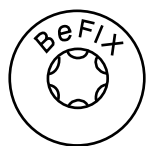
Vrutky BeFIX s modrým pozinkem

- neobsahuje šestimocný chrom
- vyšší odolnost proti korozi v porovnání s běžným pozinkováním
- vysoká tvrdost povrchu
- odolné proti mechanickému namáhání
- povrchová úprava modrým zinkováním je dokončena finálním kluzným lakem
- k dispozici pro třídu použití 1 a 2 dle ČSN EN 1995:2008



Vrutky BeFIX s precizním vrtacím hrotem

- rychlejší a snazší zavrtnání
- evropské schválení ETA



Vrutky BeFIX s osvědčenou drážkou Torx

- nový, kónický tvarovaný nástavec, přesně zapadne do drážky Torx
- kónický tvar nástavce zajišťuje optimální přenos kroučícího momentu



Rozměry vrutu, příklad:
BeFIX TK 8,0 x 300/100/10



Nástavce BeA Torx, magnetický držák nástavců



Přesnost a jistota: nová konstrukce nástavce

- Nová kónická konstrukce nástavce BeA drží hluboko a přesně v drážce Torx. Tím je zajištěna stabilita při šroubování.
- Precizní držení vrtu zajišťuje optimální přenos kroutícího momentu. Kónická konstrukce umožňuje rychlejší nasazení nástavce do drážky.
- Kónická hlava nástavce v kombinaci s použitím magnetického držáku nástavců usnadňuje práci s delšími vrtu (např. 8,0 x 300 mm) a jejich přesnější umístění na požadovanou pozici.

Praktický systém: barevné označení šroubovacích nástavců

Náš nový systém značení snadno přiřadí potřebnou velikost šroubovacího nástavce ke konkrétnímu vrtu. Barevné označení, které najdete také na krabičce s vrtu BeA, umožňuje okamžité nalezení vhodného nástavce.

K dispozici jsou šroubovací nástavce TX15 - TX40, v délkách 50 a 25 mm.



● 10 bílý ● 15 hnědý ● 20 žlutý ● 25 modrý ● 30 červený ● 40 zelený



Box se šroubovacími nástavci BeA sestavený pro práci se dřevem

**Obsahuje: 31 nástavců Torx
1 magnetický držák nástavců**



Volně sypané
vruty

Vruty BeFIX se záпустnou hlavou, do masivu, OSB desek a dalších



Ø 3,5 - 6,0 mm



Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka	Balení ks v krabičce	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
11200087	BeFIX SK 3,5 x 35/21/4 TX15	3,5 x 35	Torx 15 ●	1.000	12.000	20
11200004	BeFIX SK 3,5 x 40/24/4 TX15	3,5 x 40	Torx 15 ●	1.000	9.000	16
11200005	BeFIX SK 3,5 x 45/27/4 TX15	3,5 x 45	Torx 15 ●	500	6.000	12
11200006	BeFIX SK 3,5 x 50/30/4 TX15	3,5 x 50	Torx 15 ●	500	6.000	13
11200007	BeFIX SK 4,0 x 30/18/5 TX20	4,0 x 30	Torx 20 ●	1.000	12.000	21
11200008	BeFIX SK 4,0 x 40/24/5 TX20	4,0 x 40	Torx 20 ●	1.000	9.000	20
11200009	BeFIX SK 4,0 x 45/27/5 TX20	4,0 x 45	Torx 20 ●	500	6.000	15
11200010	BeFIX SK 4,0 x 50/30/5 TX20	4,0 x 50	Torx 20 ●	500	6.000	17
11200011	BeFIX SK 4,0 x 60/36/5 TX20	4,0 x 60	Torx 20 ●	200	3.600	12
11200012	BeFIX SK 4,0 x 70/42/5 TX20	4,0 x 70	Torx 20 ●	200	3.600	14
11200013	BeFIX SK 4,5 x 40/24/7 TX25	4,5 x 40	Torx 25 ●	500	9.000	26
11200014	BeFIX SK 4,5 x 50/30/7 TX25	4,5 x 50	Torx 25 ●	500	6.000	20
11200015	BeFIX SK 4,5 x 60/36/7 TX25	4,5 x 60	Torx 25 ●	200	2.400	10
11200016	BeFIX SK 4,5 x 70/42/7 TX25	4,5 x 70	Torx 25 ●	200	2.400	11
11200017	BeFIX SK 4,5 x 80/48/7 TX25	4,5 x 80	Torx 25 ●	200	2.400	13
11200018	BeFIX SK 5,0 x 40/24/8 TX25	5,0 x 40	Torx 25 ●	200	3.600	14
11200019	BeFIX SK 5,0 x 50/30/8 TX25	5,0 x 50	Torx 25 ●	200	3.600	17
11200020	BeFIX SK 5,0 x 60/36/8 TX25	5,0 x 60	Torx 25 ●	200	2.400	13
11200021	BeFIX SK 5,0 x 70/42/8 TX25	5,0 x 70	Torx 25 ●	200	2.400	15
11200022	BeFIX SK 5,0 x 80/48/8 TX25	5,0 x 80	Torx 25 ●	200	2.400	17
11200023	BeFIX SK 5,0 x 90/54/8 TX25	5,0 x 90	Torx 25 ●	200	2.400	19
11200024	BeFIX SK 5,0 x 100/60/8 TX25	5,0 x 100	Torx 25 ●	200	2.400	21
11200025	BeFIX SK 5,0 x 120/70/8 TX25	5,0 x 120	Torx 25 ●	200	2.400	25
11200026	BeFIX SK 6,0 x 60/36/10 TX30	6,0 x 60	Torx 30 ●	200	2.400	19
11200027	BeFIX SK 6,0 x 70/42/10 TX30	6,0 x 70	Torx 30 ●	200	2.400	22
11200028	BeFIX SK 6,0 x 80/48/10 TX30	6,0 x 80	Torx 30 ●	200	2.400	24
11200029	BeFIX SK 6,0 x 90/54/10 TX30	6,0 x 90	Torx 30 ●	100	1.800	20
11200030	BeFIX SK 6,0 x 100/60/10 TX30	6,0 x 100	Torx 30 ●	100	1.200	15
11200032	BeFIX SK 6,0 x 120/70/10 TX30	6,0 x 120	Torx 30 ●	100	1.200	18
11200034	BeFIX SK 6,0 x 140/70/10 TX30	6,0 x 140	Torx 30 ●	100	1.200	21
11200036	BeFIX SK 6,0 x 160/70/10 TX30	6,0 x 160	Torx 30 ●	100	1.200	23
11200037	BeFIX SK 6,0 x 180/70/10 TX30	6,0 x 180	Torx 30 ●	100	900	20
11200038	BeFIX SK 6,0 x 200/70/10 TX30	6,0 x 200	Torx 30 ●	100	900	22
11200039	BeFIX SK 6,0 x 220/70/10 TX30	6,0 x 220	Torx 30 ●	100	900	23
11200040	BeFIX SK 6,0 x 240/70/10 TX30	6,0 x 240	Torx 30 ●	100	600	17
11200088	BeFIX SK 6,0 x 260/70/10 TX30	6,0 x 260	Torx 30 ●	100	600	19
11200041	BeFIX SK 6,0 x 280/70/10 TX30	6,0 x 280	Torx 30 ●	100	600	20
11200042	BeFIX SK 6,0 x 300/70/10 TX30	6,0 x 300	Torx 30 ●	100	600	21

Vrutky BeFIX se záпустnou hlavou, do masivu, OSB desek a dalších

Volně sypané
vrutky



Ø 8,0 - 10,0 mm



Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka	Balení ks v krabičce	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
11200043	BeFIX SK 8,0 x 80/50/10 TX40	8,0 x 80	Torx 40 ●	50	600	11
11200044	BeFIX SK 8,0 x 100/60/10 TX40	8,0 x 100	Torx 40 ●	50	600	14
11200045	BeFIX SK 8,0 x 120/70/10 TX40	8,0 x 120	Torx 40 ●	50	600	16
11200046	BeFIX SK 8,0 x 140/80/10 TX40	8,0 x 140	Torx 40 ●	50	600	18
11200047	BeFIX SK 8,0 x 160/90/10 TX40	8,0 x 160	Torx 40 ●	50	450	16
11200089	BeFIX SK 8,0 x 180/100/10 TX40	8,0 x 180	Torx 40 ●	50	450	17
11200048	BeFIX SK 8,0 x 200/100/10 TX40	8,0 x 200	Torx 40 ●	50	450	19
11200049	BeFIX SK 8,0 x 220/100/10 TX40	8,0 x 220	Torx 40 ●	50	450	21
11200050	BeFIX SK 8,0 x 240/100/10 TX40	8,0 x 240	Torx 40 ●	50	450	23
11200051	BeFIX SK 8,0 x 260/100/10 TX40	8,0 x 260	Torx 40 ●	50	300	17
11200052	BeFIX SK 8,0 x 280/100/10 TX40	8,0 x 280	Torx 40 ●	50	300	18
11200053	BeFIX SK 8,0 x 300/100/10 TX40	8,0 x 300	Torx 40 ●	50	300	19
11200054	BeFIX SK 8,0 x 320/100/10 TX40	8,0 x 320	Torx 40 ●	50	-	4
11200055	BeFIX SK 8,0 x 340/100/10 TX40	8,0 x 340	Torx 40 ●	50	-	4
11200056	BeFIX SK 8,0 x 360/100/10 TX40	8,0 x 360	Torx 40 ●	50	-	4
11200057	BeFIX SK 8,0 x 380/100/10 TX40	8,0 x 380	Torx 40 ●	50	-	4
11200058	BeFIX SK 8,0 x 400/100/10 TX40	8,0 x 400	Torx 40 ●	50	-	5
11200170	BeFIX SK 10,0 x 100/60/10 TX40	10,0 x 100	Torx 40 ●	50	-	2
11200171	BeFIX SK 10,0 x 120/70/10 TX40	10,0 x 120	Torx 40 ●	50	-	2
11200092	BeFIX SK 10,0 x 140/80/10 TX40	10,0 x 140	Torx 40 ●	50	-	2
11200093	BeFIX SK 10,0 x 160/90/10 TX40	10,0 x 160	Torx 40 ●	50	-	2
11200094	BeFIX SK 10,0 x 180/100/10 TX40	10,0 x 180	Torx 40 ●	50	-	3
11200095	BeFIX SK 10,0 x 200/100/10 TX40	10,0 x 200	Torx 40 ●	50	-	3
11200172	BeFIX SK 10,0 x 220/100/10 TX40	10,0 x 220	Torx 40 ●	50	-	3
11200173	BeFIX SK 10,0 x 240/100/10 TX40	10,0 x 240	Torx 40 ●	50	-	3
11200174	BeFIX SK 10,0 x 260/100/10 TX40	10,0 x 260	Torx 40 ●	50	-	4
11200175	BeFIX SK 10,0 x 280/100/10 TX40	10,0 x 280	Torx 40 ●	50	-	4
11200096	BeFIX SK 10,0 x 300/100/10 TX40	10,0 x 300	Torx 40 ●	50	-	4
11200176	BeFIX SK 10,0 x 320/100/10 TX40	10,0 x 320	Torx 40 ●	50	-	5
11200177	BeFIX SK 10,0 x 340/100/10 TX40	10,0 x 340	Torx 40 ●	50	-	5
11200097	BeFIX SK 10,0 x 360/100/10 TX40	10,0 x 360	Torx 40 ●	50	-	5
11200178	BeFIX SK 10,0 x 380/100/10 TX40	10,0 x 380	Torx 40 ●	50	-	6
11200098	BeFIX SK 10,0 x 400/100/10 TX40	10,0 x 400	Torx 40 ●	50	-	6



Vrutky BeFIX s talířovou hlavou, do masivu



Volně supané
vrutky



Ø 6,0 - 10,0 mm



Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka	Balení ks v krabičce	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
11200059	BeFIX TK 6,0 x 50/30/10 TX30	6,0 x 50	Torx 30 ●	100	1.800	12
11200060	BeFIX TK 6,0 x 60/36/10 TX30	6,0 x 60	Torx 30 ●	100	1.800	14
11200061	BeFIX TK 6,0 x 70/42/10 TX30	6,0 x 70	Torx 30 ●	100	1.800	17
11200062	BeFIX TK 6,0 x 80/48/10 TX30	6,0 x 80	Torx 30 ●	100	1.800	19
11200069	BeFIX TK 6,0 x 100/60/10 TX30	6,0 x 100	Torx 30 ●	100	1.200	16
11200064	BeFIX TK 6,0 x 120/70/10 TX30	6,0 x 120	Torx 30 ●	100	1.200	18
11200065	BeFIX TK 6,0 x 140/70/10 TX30	6,0 x 140	Torx 30 ●	100	1.200	21
11200066	BeFIX TK 6,0 x 160/70/10 TX30	6,0 x 160	Torx 30 ●	100	1.200	24
11200067	BeFIX TK 6,0 x 180/70/10 TX30	6,0 x 180	Torx 30 ●	100	900	20
11200068	BeFIX TK 6,0 x 200/70/10 TX30	6,0 x 200	Torx 30 ●	100	900	22
11200070	BeFIX TK 8,0 x 80/50/10 TX40	8,0 x 80	Torx 40 ●	50	600	14
11200071	BeFIX TK 8,0 x 100/60/10 TX40	8,0 x 100	Torx 40 ●	50	600	16
11200072	BeFIX TK 8,0 x 120/70/10 TX40	8,0 x 120	Torx 40 ●	50	600	18
11200073	BeFIX TK 8,0 x 140/80/10 TX40	8,0 x 140	Torx 40 ●	50	600	21
11200074	BeFIX TK 8,0 x 160/90/10 TX40	8,0 x 160	Torx 40 ●	50	450	17
11200075	BeFIX TK 8,0 x 180/100/10 TX40	8,0 x 180	Torx 40 ●	50	450	19
11200076	BeFIX TK 8,0 x 200/100/10 TX40	8,0 x 200	Torx 40 ●	50	450	21
11200077	BeFIX TK 8,0 x 220/100/10 TX40	8,0 x 220	Torx 40 ●	50	450	23
11200078	BeFIX TK 8,0 x 240/100/10 TX40	8,0 x 240	Torx 40 ●	50	300	16
11200079	BeFIX TK 8,0 x 260/100/10 TX40	8,0 x 260	Torx 40 ●	50	300	18
11200080	BeFIX TK 8,0 x 280/100/10 TX40	8,0 x 280	Torx 40 ●	50	300	19
11200081	BeFIX TK 8,0 x 300/100/10 TX40	8,0 x 300	Torx 40 ●	50	300	20
11200082	BeFIX TK 8,0 x 320/100/10 TX40	8,0 x 320	Torx 40 ●	50	-	4
11200083	BeFIX TK 8,0 x 340/100/10 TX40	8,0 x 340	Torx 40 ●	50	-	4
11200084	BeFIX TK 8,0 x 360/100/10 TX40	8,0 x 360	Torx 40 ●	50	-	4
11200085	BeFIX TK 8,0 x 380/100/10 TX40	8,0 x 380	Torx 40 ●	50	-	5
11200086	BeFIX TK 8,0 x 400/100/10 TX40	8,0 x 400	Torx 40 ●	50	-	5
11200099	BeFIX TK 10,0 x 140/80/10 TX40	10,0 x 140	Torx 40 ●	50	-	3
11200100	BeFIX TK 10,0 x 160/90/10 TX40	10,0 x 160	Torx 40 ●	50	-	3
11200101	BeFIX TK 10,0 x 180/100/10 TX40	10,0 x 180	Torx 40 ●	50	-	3
11200102	BeFIX TK 10,0 x 200/100/10 TX40	10,0 x 200	Torx 40 ●	50	-	3
11200103	BeFIX TK 10,0 x 220/100/10 TX40	10,0 x 220	Torx 40 ●	50	-	4
11200104	BeFIX TK 10,0 x 240/100/10 TX40	10,0 x 240	Torx 40 ●	50	-	4
11200105	BeFIX TK 10,0 x 260/100/10 TX40	10,0 x 260	Torx 40 ●	50	-	4
11200106	BeFIX TK 10,0 x 280/100/10 TX40	10,0 x 280	Torx 40 ●	50	-	5
11200107	BeFIX TK 10,0 x 300/100/10 TX40	10,0 x 300	Torx 40 ●	50	-	5
11200108	BeFIX TK 10,0 x 320/100/10 TX40	10,0 x 320	Torx 40 ●	50	-	5
11200109	BeFIX TK 10,0 x 340/100/10 TX40	10,0 x 340	Torx 40 ●	50	-	6
11200179	BeFIX TK 10,0 x 360/100/10 TX40	10,0 x 360	Torx 40 ●	50	-	6
11200180	BeFIX TK 10,0 x 380/100/10 TX40	10,0 x 380	Torx 40 ●	50	-	6
11200110	BeFIX TK 10,0 x 400/100/10 TX40	10,0 x 400	Torx 40 ●	50	-	7

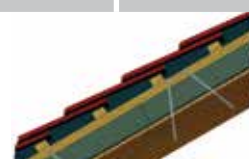
Vrutky BeFIX s dvojitým závitem, pro izolace nad krokvy

Volně sypané
vrutky

Pro izolační rohože i deskové minerální izolační materiály



Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka	Balení ks v krabičce	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
11200111	BeFIX TKD 8,0 x 165 TX40	8,0 x 165	Torx 40 ●	50	450	17
11200112	BeFIX TKD 8,0 x 195 TX40	8,0 x 195	Torx 40 ●	50	450	20
11200113	BeFIX TKD 8,0 x 225 TX40	8,0 x 225	Torx 40 ●	50	450	23
11200114	BeFIX TKD 8,0 x 235 TX40	8,0 x 235	Torx 40 ●	50	300	16
11200115	BeFIX TKD 8,0 x 255 TX40	8,0 x 255	Torx 40 ●	50	300	18
11200116	BeFIX TKD 8,0 x 275 TX40	8,0 x 275	Torx 40 ●	50	300	19
11200117	BeFIX TKD 8,0 x 302 TX40	8,0 x 302	Torx 40 ●	50	-	4



Vrutky BeA pro tesařské kování

Volně sypané
vrutky



Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka	Balení ks v krabičce	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
11200001	BeFIX HVV 5,0 x 35 TX20	5,0 x 35	Torx 20 ●	250	4.500	15
11200002	BeFIX HVV 5,0 x 40 TX20	5,0 x 40	Torx 20 ●	250	4.500	17
11200003	BeFIX HVV 5,0 x 50 TX20	5,0 x 50	Torx 20 ●	250	4.500	20

Šroubovací nástavce BeA

Obj. číslo	Označení	Nástavec, délka v mm	Nástavec, barevné rozlišení	Balení ks v boxu	Balení ks v kartonu
14509921	BIT 50 TX15	50	●	5	50
14509922	BIT 50 TX20	50	●	5	50
14509923	BIT 50 TX25	50	●	5	50
14509924	BIT 50 TX30	50	●	5	50
14509925	BIT 50 TX40	50	●	5	50
14509959	BIT 25 TX15	25	●	5	50
14509960	BIT 25 TX20	25	●	5	50
14509961	BIT 25 TX25	25	●	5	50
14509962	BIT 25 TX30	25	●	5	50
14509963	BIT 25 TX40	25	●	5	50
14509964	BIT magnetický držák nástavců			1 ks	10 ks
14509941	BIT BOX TX10-40*	25			

* BIT-BOX obsahuje 31 šroubovacích nástavců Torx a magnetický držák nástavců

Obsah: 5 x Torx 10 bílý, 5 x Torx 15 hnědý, 5 x Torx 20 žlutý, 5 x Torx 25 modrý, 5 x Torx 30 červený, 6 x Torx 40 zelený, 1 magnetický držák nástavců

Vruty BeA pro suchou výstavbu, jemný závit

Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka*	Balení ks v krabici	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
Vruty do sádrokartonu, jemný závit						
11200146	SC 39 x 25	3,9 x 25	PH2	1.000	12.000	18
11200147	SC 39 x 30	3,9 x 30	PH2	1.000	9.000	14
11200148	SC 39 x 35	3,9 x 35	PH2	1.000	9.000	18
11200149	SC 39 x 40	3,9 x 40	PH2	750	6.750	12
11200150	SC 39 x 45	3,9 x 45	PH2	500	4.500	7
11200151	SC 39 x 55	3,9 x 55	PH2	350	3.150	6

Odpovídá normě DIN 18182.

Vruty do sádrokartonu s hrotovým vrtáčkem, jemný závit						
11200152	SC 35 x 35	3,5 x 35	PH2	1.000	9.000	18
11200153	SC 35 x 45	3,5 x 45	PH2	500	4.500	10

Odpovídá normě DIN 18182.

Vruty do sádrovláknitých desek, jemný závit						
11200154	SC 39 x 22	3,9 x 22	PH2	1.000	12.000	15
11200155	SC 39 x 30	3,9 x 30	PH2	1.000	9.000	11
11200156	SC 39 x 45	3,9 x 45	PH2	500	4.500	8

Vruty do sádrovláknitých desek s hrotovým vrtáčkem, jemný závit						
11200157	SC 35 x 25	3,5 x 25	PH2	1.000	12.000	16


* Krabička obsahuje 1 nástavec PH2.




Pro aplikaci vrutů BeA doporučujeme akumulátorový šroubovák BeA SC/4000, obj. číslo 12600054

Vrutky BeA pro suchou výstavbu, hrubý závit a vrutky Hobau

Volně sypané
vrutky

Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka*	Balení ks v krabici	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
 Vrutky do sádkartonu, hrubý závit						
11200158	SC 39 x 25	3,9 x 25	PH2	1.000	12.000	18
11200159	SC 39 x 30	3,9 x 30	PH2	1.000	9.000	16
11200160	SC 39 x 32	3,9 x 32	PH2	1.000	9.000	17
11200161	SC 39 x 35	3,9 x 35	PH2	1.000	9.000	18
11200162	SC 39 x 40	3,9 x 40	PH2	750	6.750	15
11200163	SC 39 x 45	3,9 x 45	PH2	500	4.500	11
11200164	SC 39 x 55	3,9 x 55	PH2	350	3.150	10

Odpovídá normě DIN 18182.

 Vrutky Hobau, hrubý závit						
11200165	SC 42 x 35	4,2 x 35	PH2	1.000	9.000	19
11200166	SC 42 x 40	4,2 x 40	PH2	750	6.750	16
11200167	SC 42 x 45	4,2 x 45	PH2	500	4.500	12
11200168	SC 42 x 55	4,2 x 55	PH2	350	3.150	10

* Krabička obsahuje 1 nástavec PH2.



Vrutky BeA pro suchou výstavbu, jemný závit

Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka	Balení ks v krabičce	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
Vrutky do sádrokartonu, jemný závit						
10600212	SC 39 x 25	3,9 x 25	PH2	1.000	10.000	14,6
10600213	SC 39 x 30	3,9 x 30	PH2	1.000	10.000	17,0
10600214	SC 39 x 35	3,9 x 35	PH2	1.000	10.000	19,2
10600215	SC 39 x 40	3,9 x 40	PH2	1.000	10.000	21,2
10600216	SC 39 x 45	3,9 x 45	PH2	1.000	10.000	24,0
10600217	SC 39 x 55	3,9 x 55	PH2	800	8.000	23,0

Odpovídá normě DIN 18182

Vrutky do sádrokartonu s hrotovým vrtáčkem, jemný závit						
10600232	SC 35 x 35 2	3,5 x 35	PH2	1.000	10.000	19,5

Odpovídá normě DIN 18182

Vrutky do sádrovláknitých desek, jemný závit						
10600227	SC 39 x 22	3,9 x 22	PH2	1.000	10.000	12,0
10600228	SC 39 x 30	3,9 x 30	PH2	1.000	10.000	18,5
10600229	SC 39 x 35	3,9 x 35	PH2	1.000	10.000	21,5
10600230	SC 39 x 45	3,9 x 45	PH2	1.000	10.000	26,2

Vrutky do sádrovláknitých desek s hrotovým vrtáčkem, jemný závit						
10600291	SC 35 x 25	3,5 x 25	PH2	1.000	10.000	12,0

Vrutky BeA pro suchou výstavbu, hrubý závit


Vrutky do sádrokartonu, jemný závit						
Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka	Balení ks v krabičce	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
10600221	SC 39 x 25	3,9 x 25	PH2	1.000	10.000	14,6
10600222	SC 39 x 30	3,9 x 30	PH2	1.000	10.000	17,0
10600273	SC 39 x 32	3,9 x 32	PH2	1.000	10.000	18,0
10600223	SC 39 x 35	3,9 x 35	PH2	1.000	10.000	19,0
10600224	SC 39 x 40	3,9 x 40	PH2	1.000	10.000	21,2
10600225	SC 39 x 45	3,9 x 45	PH2	1.000	10.000	24,0
10600226	SC 39 x 55	3,9 x 55	PH2	800	8.000	23,0
10600312	SC 45 x 77	4,5 x 77	PH2	1.000	6.000	29,7


Odpovídá normě 18182








Vrutky BeA pro suchou výstavbu, vrutky Hobau

Adjustované
vrutky
v pruzích



Obj. číslo	Označení	Rozměry mm	Drážka	Balení ks v krabici	Balení ks v kartonu	Hmotnost krabičky v kg
 Vrutky Hobau, s šedým fosfátovaným povrchem						
10600234	SC 42 x 25	4,2 x 25	PH2	1.000	10.000	15,5
10600235	SC 42 x 30	4,2 x 30	PH2	1.000	10.000	18,3
10600236	SC 42 x 35	4,2 x 35	PH2	1.000	10.000	21,0
10600238	SC 42 x 45	4,2 x 45	PH2	1.000	10.000	26,4
10600239	SC 42 x 55	4,2 x 55	PH2	1.000	8.000	25,4

 Vrutky Hobau, žlutě zinkovaný povrch						
10600240	SC 42 x 30	4,2 x 30	PH2	1.000	10.000	18,3
10600241	SC 42 x 35	4,2 x 35	PH2	1.000	10.000	21,0
10600242	SC 42 x 40	4,2 x 40	PH2	1.000	10.000	22,9
10600243	SC 42 x 45	4,2 x 45	PH2	1.000	10.000	26,4
10600244	SC 42 x 55	4,2 x 55	PH2	1.000	8.000	25,4



Elektrické šroubováky BeA pro vrutky adjustované v pruzích

	Obj. číslo	Označení	Rozsah délky od - do	Hmotnost	Kapacita zásobníku kusů	Typ spojovacího prostředku
	12600038	Elektrický šroubovák SC55/2500 FC 2.500 ot./min.	16 - 55 mm	1,8 kg	50	SC
	12600034	Elektrický šroubovák SC55/4000 FC 4.000 ot./min.	16 - 55 mm	1,8 kg	50	SC
	12600039	Elektrický šroubovák SC 75/2500 WS 2.500 ot./min.	16 - 75 mm	2,8 kg	50	SC
	12600035	Elektrický šroubovák SC 55/4000 WS 4.000 ot./min.	16 - 55 mm	2,8 kg	50	SC
	12600045	Elektrický šroubovák SC 75/2500 FT 2.500 ot./min.	16 - 75 mm	1,8 kg	50	SC



Akumulátorové šroubováky BeA pro vrutky adjustované v pruzích

	Obj. číslo	Označení	Rozsah délky od - do	Hmotnost	Kapacita zásobníku kusů	Typ spojovacího prostředku
	12600049	Amulátorový šroubovák SC 55/4000 4.000 ot./min.	25 - 55 mm	2,3 kg	50	SC
	12600050	Amulátorový šroubovák SC 55/1600 1.600 ot./min.	25 - 55 mm	2,3 kg	50	SC

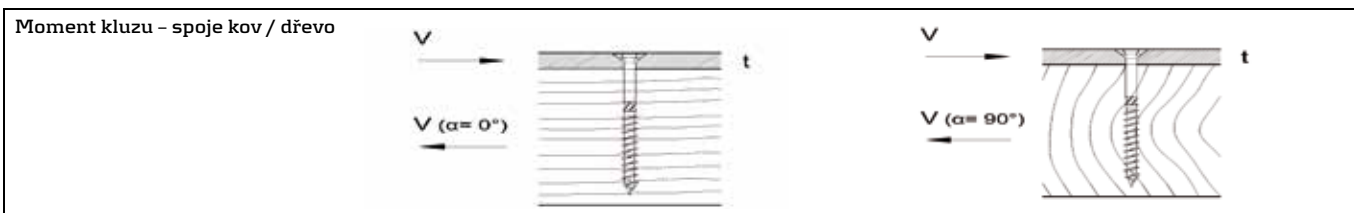
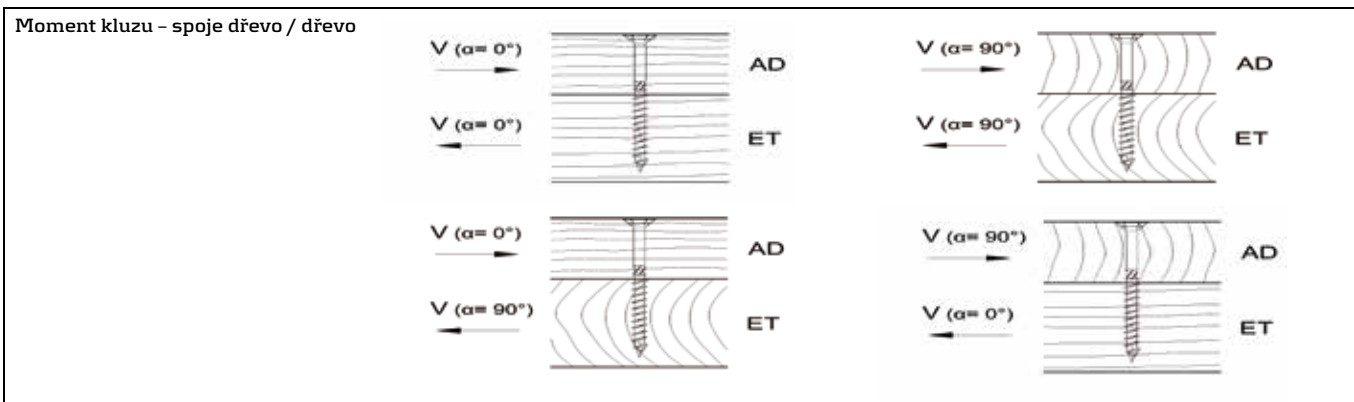
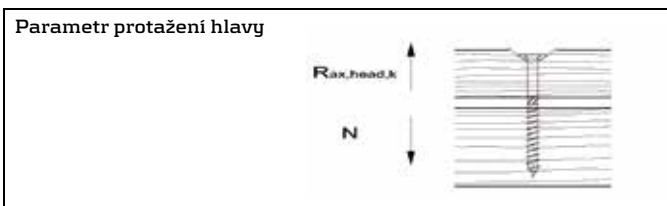
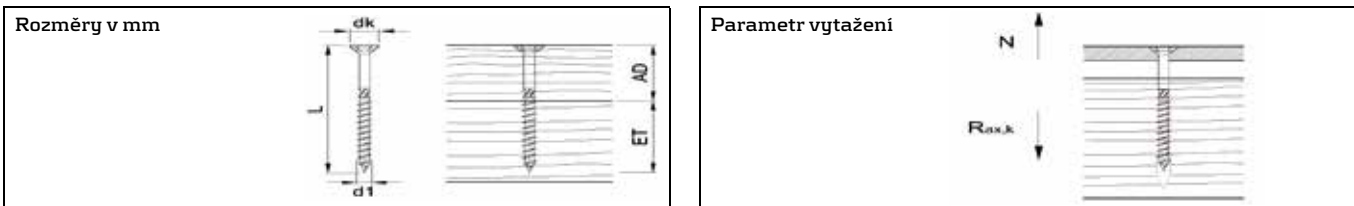
Akumulátorové šroubováky BeA pro volně sypané vruty

Obj. číslo	Označení	Rozsah délky od - do	Hmotnost	Kapacita zásobníku kusů	Typ spojovacího prostředku
 12600054	Akumulátorový šroubovák SC/4000 4.000 ot./min. pro volně sypané vruty	-	1,8 kg	-	Volně sypané vruty
Obj. číslo	Označení	Rozsah délky od - do	Průměr vrutu	Hmotnost	Typ spojovacího prostředku
 12600049	Akumulátorový vrtací šroubovák s příklepem DCD 985 M2 1) 575 ot./min. 2) 1.350 ot./min. 3) 2.000 ot./min.	25 - 55 mm	6 / 8 / 10 mm	2,4 kg	Volně sypané vruty

Pneumatické šroubováky BeA pro volně sypané vruty

Obj. číslo	Označení	Hmotnost	Typ spojovacího prostředku
 12700063	Pneumatický šroubovák US-LD 50P-05 500 ot./min., 12,75 Nm	0,9 kg	Volně sypané vruty, např. pro dřevostavby
 12700064	Pneumatický šroubovák US-LD 50P-08 900 ot./min., 8,34 Nm	0,9 kg	Volně sypané vruty, např. pro stavební konstrukce

Výkresy pro technické tabulky



Vrutky BeFIX se zápuštěnou hlavou, do masivu, OSB desek a dalších, typ SK, Ø 3,5 – 4,5 mm / Technická tabulka

d1 x L	Rozměry v mm			Parametr vytažení		Parametr protažení hlavy		Moment kluzu - spoje dřevo / dřevo			Moment kluzu - spoje kov / dřevo		
	d1k	AD	ET	$R_{ak,k}$ kN	$R_{ax,head,k}$ kN	R_k kN $\alpha=0^\circ$	R_k kN $\alpha=90^\circ$	R_k kN $\alpha_{AD}=0^\circ$ $\alpha_{ET}=90^\circ$	R_k kN $\alpha_{AD}=90^\circ$ $\alpha_{ET}=0^\circ$	t mm	R_k kN $\alpha=0^\circ$	R_k kN $\alpha=90^\circ$	
3,5 x 30	7,0	12	18	0,84	0,59	0,48	0,59	0,48	0,59	1	0,60	0,60	
3,5 x 35	7,0	14	21	0,98	0,59	0,53	0,59	0,53	0,59	1	0,53	0,53	
3,5 x 40	7,0	16	24	1,12	0,59	0,57	0,59	0,57	0,59	1	0,57	0,57	
3,5 x 45	7,0	18	27	1,26	0,59	0,60	0,59	0,60	0,59	1	0,60	0,60	
3,5 x 50	7,0	20	30	1,40	0,59	0,62	0,59	0,62	0,59	1	0,62	0,62	
4,0 x 30	8,0	12	18	0,93	0,77	0,57	0,77	0,57	0,77	2	0,57	0,57	
4,0 x 35	8,0	14	21	1,08	0,77	0,63	0,77	0,63	0,77	2	0,63	0,63	
4,0 x 40	8,0	16	24	1,24	0,77	0,69	0,77	0,69	0,77	2	0,69	0,69	
4,0 x 45	8,0	18	27	1,39	0,77	0,73	0,77	0,73	0,77	2	0,73	0,73	
4,0 x 50	8,0	20	30	1,55	0,77	0,76	0,77	0,76	0,77	2	0,76	0,76	
4,0 x 60	8,0	24	36	1,86	0,77	0,82	0,77	0,82	0,77	2	1,18	1,18	
4,0 x 70	8,0	28	42	2,17	0,77	0,88	0,77	0,88	0,77	2	1,25	1,25	
4,0 x 80	8,0	32	48	2,48	0,77	0,91	0,77	0,91	0,77	2	1,33	1,33	
4,5 x 40	9,0	16	24	1,35	0,97	0,77	0,97	0,77	0,97	2	0,93	0,93	
4,5 x 45	9,0	18	27	1,52	0,97	0,84	0,97	0,84	0,97	2	1,06	1,06	
4,5 x 50	9,0	20	30	1,69	0,97	0,88	0,97	0,88	0,97	2	1,18	1,18	
4,5 x 60	9,0	24	36	2,03	0,97	0,94	0,97	0,94	0,97	2	1,36	1,36	
4,5 x 70	9,0	28	42	2,36	0,97	1,00	0,97	1,00	0,97	2	1,45	1,45	
4,5 x 80	9,0	32	48	2,70	0,97	1,07	0,97	1,07	0,97	2	1,53	1,53	

Technické parametry dle ETA-12/0354 a EN 1995. Hustota $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$. Všechny uváděné mechanické hodnoty jsou získány měřením a jsou závislé na konkrétní hustotě a vlastnostech spojovaných materiálů, předávají tudíž příklady technických parametrů. Měli-li na hodnotu R_g vliv třídy použití nebo dlouhodobá zátěž, dochází také ke změně charakteristické hodnoty R_k ; $R_{k1} = R_k \times k_{mod} / \gamma_M$. Všechny hodnoty jsou vypočítané střední hodnoty a platí s výhradou tiskových chyb.

Upozornění: Uvedené technické tabulky jsou určeny pro předběžné plánování. Konstruktivní projekty musí být schváleny autorizovanými osobami.

Vrutky BeFIX se zápuštnou hlavou, do masivu, OSB desek a dalších, typ SK, Ø 5,0 – 6,0 mm / Technická tabulka

d1 x L	Rozměry v mm			Parametr vytažení		Parametr protažení hlavy		Moment kluzu - spoje dřevo / dřevo			Moment kluzu - spoje kov / dřevo		
	d _k	AD	ET	R _{ak,k} kN	R _{ax,head,k} kN	R _k kN α=0°	R _k kN α=90°	R _k kN α _{AD} =0° α _{ET} =90°	R _k kN α _{AD} =90° α _{ET} =0°	t mm	R _k kN α=0°	R _k kN α=90°	
5,0 x 40	10,0	16	24	1,45	1,20	1,20	0,89	0,89		2	1,05	1,05	
5,0 x 45	10,0	18	27	1,63	1,20	1,20	0,97	0,97		2	1,19	1,19	
5,0 x 50	10,0	20	30	1,82	1,20	1,20	1,04	1,04		2	1,33	1,33	
5,0 x 60	10,0	24	36	2,18	1,20	1,20	1,12	1,12		2	1,58	1,58	
5,0 x 70	10,0	28	42	2,54	1,20	1,20	1,18	1,18		2	1,67	1,67	
5,0 x 80	10,0	32	48	2,90	1,20	1,20	1,26	1,26		2	1,77	1,77	
5,0 x 90	10,0	36	54	3,27	1,20	1,20	1,34	1,34		2	1,86	1,86	
5,0 x 100	10,0	40	60	3,63	1,20	1,20	1,34	1,34		2	1,95	1,95	
5,0 x 120	10,0	50	70	4,24	1,20	1,20	1,34	1,34		2	2,08	2,08	
6,0 x 50	12,0	20	30	2,05	1,73	1,73	1,30	1,30		3	1,52	1,52	
6,0 x 60	12,0	24	36	2,46	1,73	1,73	1,47	1,47		3	1,85	1,85	
6,0 x 70	12,0	28	42	2,87	1,73	1,73	1,55	1,55		3	2,14	2,14	
6,0 x 80	12,0	32	48	3,28	1,73	1,73	1,63	1,63		3	2,25	2,25	
6,0 x 90	12,0	36	54	3,69	1,73	1,73	1,71	1,71		3	2,35	2,35	
6,0 x 100	12,0	40	60	4,10	1,73	1,73	1,73	1,73		3	2,45	2,45	
6,0 x 110	12,0	40	70	4,79	1,73	1,73	1,80	1,80		3	2,62	2,62	
6,0 x 120	12,0	50	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 130	12,0	60	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 140	12,0	70	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 150	12,0	80	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 160	12,0	90	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 180	12,0	110	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 200	12,0	130	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 220	12,0	150	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 240	12,0	170	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 260	12,0	190	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 280	12,0	210	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	
6,0 x 300	12,0	230	70	4,79	1,73	1,73	1,86	1,86		3	2,62	2,62	

Technické parametry dle ETA-12/0354 a EN 1995. Hustota ρ_s = 350 kg/m³. Všechny uvedené mechanické hodnoty jsou získány měřením a jsou závislé na konkrétní hustotě a vlastnostech spojovaných materiálů, představují tudíž příklady technických parametrů. Mě-li na hodnotu R_k vliv třída použití nebo dlouhodobá zátěž, dochází také ke změně charakteristické hodnoty R_k; R_k × k_{mod} / k_{ser}. Všechny hodnoty jsou vypočítané střední hodnoty a platí s výhradou úsojových chyb.

Upozornění: Uvedené technické tabulky jsou určeny pro předběžné plánování. Konstrukční projekty musí být schváleny autorizovanými osobami.

Vrutky BeFIX se zápusťnou hlavou, do masivu, OSB desek a dalších, typ SK, Ø 8,0 mm / Technická tabulka

d1 x L	Rozměry v mm			Parametr vytažení		Parametr protažení hlavy		Moment kluzu – spoje dřevo / dřevo			Moment kluzu – spoje kov / dřevo			
	dk	AD	ET	R _{ax,k} kN	R _{ax,head,k} kN	R _k kN α=0°	R _k kN α _{AD} =0° α _{ET} =90°	R _k kN α=90°	R _k kN α _{AD} =90° α _{ET} =0°	R _k kN α=0°	R _k kN α=90°	t mm	R _k kN α=0°	R _k kN α=90°
8,0 x 80	14,5	30	50	4,44	2,52	2,93	2,93	2,40	2,93	2,40	4,00	4	4,00	3,33
8,0 x 100	14,5	40	60	5,33	2,52	3,33	3,33	2,65	3,33	2,65	4,22	4	4,22	3,74
8,0 x 120	14,5	50	70	6,22	2,52	3,52	3,52	2,95	3,52	2,95	4,44	4	4,44	3,97
8,0 x 140	14,5	60	80	7,10	2,52	3,52	3,52	3,04	3,52	3,04	4,67	4	4,67	4,19
8,0 x 160	14,5	70	90	7,99	2,52	3,52	3,52	3,04	3,52	3,04	4,89	4	4,89	4,41
8,0 x 180	14,5	80	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,52	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 200	14,5	100	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,52	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 220	14,5	120	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 240	14,5	140	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 260	14,5	160	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 280	14,5	180	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 300	14,5	200	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 320	14,5	220	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 340	14,5	240	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 360	14,5	260	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 380	14,5	280	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63
8,0 x 400	14,5	300	100	8,88	2,52	3,52	3,52	3,04	3,04	3,04	5,11	4	5,11	4,63

Technické parametry dle ETA-12/0354, a EN 1995, H hustota ρ = 350 kg/m³. Všechny uváděné mechanické hodnoty jsou získány měřením a jsou závislé na konkrétní hustotě a vlastnostech spojovaných materiálů, představují tudíž příkladu technických parametrů. Měli na hodnotu R₀ vliv třídy použití nebo dlouhodobá zatěž, dochází také ke změně charakteristické hodnoty R_k, R₀. Všechny hodnoty jsou vypočítané střední hodnoty a platí s výhradou tiskových chyb.

Upozornění: Uvedené technické tabulky jsou určeny pro předběžné plánování. Konstruktivní projekty musí být schváleny autorizovanými osobami.

Vrutky BeFIX se zápuštěnou hlavou, do masivu, OSB desek a dalších, typ SK, Ø 10,0 mm / Technická tabulka

d1 x L	Rozměry v mm			Parametr vytažení		Parametr protažení hlavy		Moment kluzu – spoje dřevo / dřevo			Moment kluzu – spoje kov / dřevo		
	dk	AD	ET	R _{ax,k} kN	R _{ax,head,t} kN	R _k kN α=0°	R _k kN α=90°	R _k kN α _{AD} =0° α _{ET} =90°	R _k kN α _{AD} =90° α _{ET} =0°	t mm	R _k kN α=0°	R _k kN α=90°	
10,0 x 80	17,4	30	50	5,40	3,63	3,94	3,11	3,79	3,11	5	5,51	3,79	
10,0 x 100	17,4	40	60	6,48	3,63	4,35	3,52	4,35	3,52	5	5,79	4,81	
10,0 x 120	17,4	50	70	7,56	3,63	4,84	3,82	4,84	3,82	5	6,06	5,35	
10,0 x 140	17,4	60	80	8,64	3,63	5,08	4,16	5,08	4,16	5	6,33	5,62	
10,0 x 160	17,4	70	90	9,72	3,63	5,08	4,37	5,08	4,37	5	6,60	5,89	
10,0 x 180	17,4	80	100	10,80	3,63	5,08	4,37	5,08	4,37	5	6,87	6,16	
10,0 x 200	17,4	100	100	10,80	3,63	5,08	4,37	5,08	4,37	5	6,87	6,16	
10,0 x 220	17,4	120	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 240	17,4	140	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 260	17,4	160	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 280	17,4	180	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 300	17,4	200	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 320	17,4	220	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 340	17,4	240	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 360	17,4	260	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 380	17,4	280	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	
10,0 x 400	17,4	300	100	10,80	3,63	5,08	4,37	4,37	5,08	5	6,87	6,16	

Technické parametry dle ETA-1 2/0354 a EN 1995. Hustota $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$. Všechny uvedené mechanické hodnoty jsou získány měřením a jsou závislé na konkrétní hustotě a vlastnostech spojovaných materiálů, představují tudíž příklady technických parametrů. Měsí na hodnotu R_k vliv třída použití nebo dlouhodobá zatěž. Uvádějí také ke změně charakteristické hodnoty R_k , $R_{k,0}$, $R_{k,0.05}$, $R_{k,0.1}$, $R_{k,0.2}$, $R_{k,0.5}$, $R_{k,1}$, $R_{k,2}$, $R_{k,5}$, $R_{k,10}$, $R_{k,20}$, $R_{k,50}$, $R_{k,100}$, $R_{k,200}$, $R_{k,500}$, $R_{k,1000}$. Všechny hodnoty jsou vypočítané střední hodnoty a platí s výjimkou rizikových účtů.

Upozornění: Uvedené technické tabulky jsou určeny pro předběžné plánování. Konstruktivní projekty musí být schváleny autorizovanými osobami.

Vrutky BeFIX s taliřovou hlavou, do masivu, typ TK, Ø 6 mm / Technická tabulka

d1 x L	Rozměry v mm			Parametr vytažení		Parametr protažení hlavy		Moment kluzu – spoje dřevo / dřevo			Moment kluzu – spoje kov / dřevo		
	dk	AD	ET	$R_{ax,k}$ kN	$R_{ax,head,t}$ kN	R_k kN $\alpha=0^\circ$	R_k kN $\alpha=90^\circ$	R_k kN $\alpha_{AD}=0^\circ$ $\alpha_{ET}=90^\circ$	R_k kN $\alpha_{AD}=90^\circ$ $\alpha_{ET}=0^\circ$	t mm	R_k kN $\alpha=0^\circ$	R_k kN $\alpha=90^\circ$	
6,0 x 50	14,0	20	30	2,05	2,35			1,36		3		1,48	
6,0 x 60	14,0	24	36	2,46	2,35			1,60		3		1,80	
6,0 x 70	14,0	28	42	2,87	2,35			1,68		3		2,11	
6,0 x 80	14,0	32	48	3,28	2,35			1,76		3		2,23	
6,0 x 90	14,0	36	54	3,69	2,35			1,84		3		2,33	
6,0 x 100	14,0	40	60	4,10	2,35			1,93		3		2,43	
6,0 x 110	14,0	40	70	4,79	2,35			1,93		3		2,60	
6,0 x 120	14,0	50	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 130	14,0	60	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 140	14,0	70	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 150	14,0	80	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 160	14,0	90	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 180	14,0	110	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 200	14,0	130	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 220	14,0	150	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 240	14,0	170	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 260	14,0	190	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 280	14,0	210	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	
6,0 x 300	14,0	230	70	4,79	2,35			1,99		3		2,60	

Technické parametry dle ETA-12/0354, a EN 1995. Hustota $\rho_k = 350$ kg/m³. Všechny uváděné mechanické hodnoty jsou získány měřením a jsou závislé na konkrétní hustotě a vlastnostech spojovacích materiálů, představují tudíž příklady technických parametrů. Má-li na hodnotu R_k vliv třída použití nebo dlouhodobá zátěž, dochází také ke změně charakteristické hodnoty R_k , $R_k = R_k \cdot k_{mod} / \gamma_M$. Všechny hodnoty jsou vypočítané střední hodnoty a platí s výjimečnou rizikovou úchyb.

Upozornění: Uvedené technické tabulky jsou určeny pro předběžné plánování. Konstruktivní projekty musí být schváleny autorizovanými osobami.

Vrutky BeFIX s talířovou hlavou, do masivu, typ TK, Ø 8 mm / Technická tabulka

d1 x L	Rozměry v mm		Parametr vytažení		Parametr protažení hlavy		Moment kluzu - spoje dřevo / dřevo			Moment kluzu - spoje kov / dřevo		
	dk	AD	ET	R _{ax,k} kN	R _{ax,head,k} kN	R _k kN α=0°	R _k kN α _{AD} =0° α _{ET} =90°	R _k kN α=90°	R _k kN α _{AD} =0° α _{ET} =0°	t mm	R _k kN α=0°	R _k kN α=90°
8,0 x 80	22,0	30	50	4,44	5,81	3,40	3,29	2,88	2,88	4	4,00	3,33
8,0 x 100	22,0	40	60	5,33	5,81	4,04	4,04	3,35	3,35	4	4,22	3,74
8,0 x 120	22,0	50	70	6,22	5,81	4,34	4,34	3,77	3,77	4	4,44	3,97
8,0 x 140	22,0	60	80	7,10	5,81	4,34	4,34	3,86	3,86	4	4,67	4,19
8,0 x 160	22,0	70	90	7,99	5,81	4,34	4,34	3,86	3,86	4	4,89	4,41
8,0 x 180	22,0	80	100	8,88	5,81	4,34	4,34	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 200	22,0	100	100	8,88	5,81	4,34	4,34	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 220	22,0	120	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 240	22,0	140	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 260	22,0	160	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 280	22,0	180	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 300	22,0	200	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 320	22,0	220	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 340	22,0	240	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 360	22,0	260	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 380	22,0	280	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63
8,0 x 400	22,0	300	100	8,88	5,81	4,34	3,86	3,86	3,86	4	5,11	4,63

Technické parametry dle ETA-12/0354 a EN 1995. Hustota ρ = 350 kg/m³. Všechny uváděné mechanické hodnoty jsou získány měřením a jsou závislé na konkrétní hustotě a vlastnostech spojovaných materiálů, představují tudíž příklady technických parametrů. Měli by být použity pouze pro dlouhodobá zátěž, dochází také ke změně charakteristické hodnoty R_k, R_{yk}. Všechny hodnoty jsou vypočítané střední hodnoty a platí s výhradou listových dŕhů.

Upozornění: Uvedené technické tabulky jsou určeny pro předběžné plánování. Konstrukční projekt musí být schváleny autorizovanými osobami.

Vruty BeFIX s talířovou hlavou, do masivu, typ TK, Ø 10 mm / Technická tabulka

d1 x L	Rozměry v mm			Parametr vytažení		Parametr protažení hlavy		Moment kluzu - spoje dřevo / dřevo			Moment kluzu - spoje kov / dřevo		
	dk	AD	ET	R _{ax,k} kN	R _{ax,head,k} kN	R _k kN α=0°	R _k kN α _{AD} =0° α _{ET} =90°	R _k kN α=90°	R _k kN α _{AD} =0° α _{ET} =0°	t mm	R _k kN α=0°	R _k kN α=90°	
10,0 x 80	25,0	30	50	5,40	7,50	4,38	3,79	3,56	3,56	5	5,51	3,79	
10,0 x 100	25,0	40	60	6,48	7,50	5,06	5,06	4,23	4,23	5	5,79	4,81	
10,0 x 120	25,0	50	70	7,56	7,50	5,80	5,80	4,79	4,79	5	6,06	5,35	
10,0 x 140	25,0	60	80	8,64	7,50	6,05	6,05	5,12	5,12	5	6,33	5,62	
10,0 x 160	25,0	70	90	9,72	7,50	6,05	6,05	5,34	5,34	5	6,60	5,89	
10,0 x 180	25,0	80	100	10,80	7,50	6,05	6,05	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 200	25,0	100	100	10,80	7,50	6,05	6,05	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 220	25,0	120	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 240	25,0	140	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 260	25,0	160	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 280	25,0	180	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 300	25,0	200	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 320	25,0	220	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 340	25,0	240	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 360	25,0	260	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 380	25,0	280	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	
10,0 x 400	25,0	300	100	10,80	7,50	6,05	5,34	5,34	5,34	5	6,87	6,16	

Technické parametry dle ETA-12/0354 a EN 1995. Hustota ρ = 350 kg/m³. Všechny uváděné mechanické hodnoty jsou získány měřeními a jsou závislé na konkrétní hustotě a vlastnostech spojovaných materiálů, představují tudíž příklady technických parametrů. Měli by být použity pouze pro dlouhodobá zátěž, dochází také ke změně charakteristické hodnoty R_k, R_{yk}. Všechny hodnoty jsou vypočítané střední hodnoty a platí s výhradou řízkových dříb.

Upozornění: Uvedené technické tabulky jsou určeny pro předběžné plánování. Konstrukční projekty musí být schváleny autorizovanými osobami.

Vruty BeFIX s taliřovou hlavou, do masivu, typ TKD, Ø 8 mm / Technická tabulka

d1 x L	Rozměry v mm		ET	Parametr vytažení		Parametr protažení hlavy		Moment kluzu - spoje dřevo / dřevo			Moment kluzu - spoje kov / dřevo		
	dk	AD		$R_{ax,k}$ kN	$R_{ax,head,k}$ kN	R_k kN $\alpha=0^\circ$	R_k kN $\alpha_{AD}=0^\circ$ $\alpha_{ET}=90^\circ$	R_k kN $\alpha=90^\circ$	R_k kN $\alpha_{AD}=0^\circ$ $\alpha_{ET}=0^\circ$	R_k kN $\alpha=0^\circ$	R_k kN $\alpha=90^\circ$	t mm	
8,0 x 165	16,0	80	85	7,10	5,33	4,20	4,20	3,72	4,20	3,72	4	4,64	4,17
8,0 x 195	16,0	100	95	8,44	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	4,97	4,50
8,0 x 225	16,0	120	105	8,88	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	5,08	4,61
8,0 x 235	16,0	140	95	8,44	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	4,97	4,50
8,0 x 255	16,0	160	95	8,44	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	4,97	4,50
8,0 x 275	16,0	180	95	8,44	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	4,97	4,50
8,0 x 302	16,0	200	102	8,88	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	5,08	4,61
8,0 x 335	16,0	240	95	8,44	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	4,97	4,50
8,0 x 365	16,0	260	105	8,88	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	5,08	4,61
8,0 x 397	16,0	300	97	8,61	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	5,02	4,54
8,0 x 435	16,0	340	95	8,44	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	4,97	4,50
8,0 x 472	16,0	380	92	8,17	5,33	4,20	4,20	3,72	3,72	4,20	4	4,91	4,43

Technické parametry dle ETA-12/0354 a EN 1995. Hustota $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$. Všechny uváděné mechanické hodnoty jsou získány měřením a jsou závislé na konkrétní hustotě a vlastnostech spojovaných materiálů, představujících příklady technických parametrů. Má-li na hodnotu R_k vliv třída použití nebo dlouhodobá zátěž, dochází také ke změně charakteristické hodnoty R_k , $R_k = R_k \times k_{mod} / \gamma_M$. Všechny hodnoty jsou vyjádřeny střední hodnoty a platí s výhradou riskových údajů.

Upozornění: Uvedené technické tabulky jsou určeny pro předběžné plánování. Konstruktivní projekty musí být schváleny autorizovanými osobami.

Všeobecné obchodní podmínky

I. Základní ustanovení

1. Tyto Všeobecné obchodní podmínky (dále jen „VOP“) upravují vztahy při dodávkách Zboží společnosti **BeA CS, spol. s r.o.** třetím osobám vznikající na základě uzavřené kupní smlouvy nebo Rámcové kupní smlouvy (dále jen „Smlouva“).
2. Veškeré odchylky od VOP musí být písemně dohodnuty v příslušné Smlouvě. Ustanovení Smlouvy mají přednost před VOP.
3. Uzavřením Smlouvy akceptují její účastníci, že jejich vzájemný závazkový vztah se bude řídit režimem obchodního zákoníku a těmito VOP. Pouze v případě, kdy Kupující je nesporně Spotřebitelem, bude se závazkový vztah mezi Prodávajícím a Kupujícím řídit občanským zákoníkem. Pro případ, že by některé ustanovení těchto VOP bylo v rozporu s právními předpisy zakotvujícími ochranu práv Spotřebitele, pak se takové ustanovení těchto VOP pro právní vztah mezi Prodávajícím a Kupujícím nepoužije a bude aplikován příslušný právní předpis.

II. Definice pojmů

1. „**Prodávající**“ je obchodní společnost BeA CS, spol. s r.o., identifikační číslo (IČ) 44795637, se sídlem Praha 9, Nad Rokytou 24, PSČ 190 12, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 5832. „**Kupující**“ je právnická nebo fyzická osoba, se kterou uzavřel Prodávající Smlouvu.
2. „**Spotřebitel**“ je v souladu s § 52 odst. 3 občanského zákoníku osoba, která při uzavírání a plnění smlouvy nejedná v rámci své obchodní nebo jiné podnikatelské činnosti.
3. „**Smlouva**“ je kupní smlouva nebo rámcová kupní smlouva uzavřená mezi Kupujícím a Prodávajícím na nákup/prodej Zboží podle ust. § 409 a násl. zák.č. 513/1991 Sb.
4. „**Zboží**“ znamená movité věci ,spojovací materiál, pneu nářadí, nábytkové a stavební kování atd.“ určené jednotlivě nebo co do množství a druhu dle specifikace uvedené ve Smlouvě.
5. „**Atypické zboží**“ svým charakterem neodpovídá běžnému předmětu prodeje Prodávajícího a nemůže být považováno za běžné Zboží, ale je v možnostech Prodávajícího jej obstarat pro Kupujícího.
6. „**Obaly**“ znamená movité věci používané při manipulaci se Zbožím z důvodu zjednodušení přepravy a zamezení poškození dodávaného Zboží. Jedná se zejména o palety a krabice.

III. Realizace objednávek

1. Prodávající dodá Zboží Kupujícímu na základě objednávky. Objednávky jsou přijímány elektronickou poštou, faxem, běžnou poštou nebo osobně. Prodávající požaduje, aby objednávka obsahovala následující údaje:
 - Obchodní jméno a sídlo Kupujícího nebo jméno, příjmení, bydliště, pokud je Kupujícím Spotřebitelem,
 - IČO a DIČ, pokud je Kupující registrován jako plátc DPH,
 - identifikace požadovaného Zboží (název a ID položky),
 - místo odebrání,
 - způsob odebrání a dopravy,
 - podpis osoby oprávněné objednávat Zboží,
 - zplnomocnění osoby Kupujícího, pokud tato není oprávněna objednávat,
 - případné specifické požadavky na Zboží,
 - další údaje, které považuje Kupující za důležité,
 - termín dodání,
 - číslo faxu nebo e-mailovou adresu v případech, kdy Kupující či Prodávající požaduje potvrzení objednávky.

IV. Potvrzování objednávek

1. Přijetí objednávky potvrdí Prodávající odesláním potvrzené objednávky či jiným písemným sdělením o její akceptaci, a to faxem na číslo uvedené na objednávce, nebo e-mailem pokud:
 - Kupující výslovně požádá o potvrzení objednávky,
 - předmětem objednávky je atypické zboží,
 - celková cena za Zboží v objednávce je vyšší než 100 000 Kč.
2. Potvrzené objednávky jsou ze strany Kupujícího závazné a nelze je zrušit.

V. Cena

1. Cena Zboží je uvedena v ceníku Prodávajícího
2. Ceny Zboží v ceníku jsou uváděny bez dopravy a DPH.
3. Rozhodnou cenou je cena uvedená ve faktuře.
4. Při objednávce Atypického zboží je Kupující povinen složit zálohu ve výši 100 % ceny.

VI. Platební podmínky

1. Spolu s objednaným Zbožím, zašle Prodávající Kupujícímu fakturu na kupní cenu Zboží. Faktura bude mít náležitost daňového dokladu.
2. V případě prodloužení Kupujícího s úhradou kterékoliv faktury nebo její části může Prodávající účtovat úrok z prodloužení z důlné částky ve výši 0,05 % za každý den prodloužení.
3. V případě prodloužení úhrady kterékoliv faktury je Prodávající oprávněn pozdržet dodání dalšího Zboží Kupujícímu, a to až do úplného splacení všech závazků Kupujícího, kterými je vůči Prodávajícímu v prodloužení. Po tuto dobu není Prodávající v prodloužení s dodáním Zboží.
4. Platba se považuje za provedenou v okamžiku, kdy je připsána na účet Prodávajícího nebo kdy je potvrzeno přijetí platby v hotovosti.

VII. Dodací podmínky

1. Zboží je dodané okamžikem jeho předání Kupujícímu v provozně Prodávajícího či dopravěním na místo určení označené Kupujícími. Riziko ztráty, poškození či zničení Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícími.
2. Zboží bude Prodávajícím vydáno pouze osobám, které jsou Kupujícím pověřeny k odběru Zboží nebo se volně pohybují v provozně Kupujícího, tudíž lze předpokládat, že jsou zaměstnanci Kupujícího s oprávněním převzít zboží.
3. Převzetí dodávky je Kupující povinen potvrdit na dodacím listě, který je povinen opatřit následujícími náležitostmi:
 - čitelným jménem přebírající osoby,
 - podpisem přebírající osoby,
 - datem převzetí,
 - razítkem Kupujícího případně číslem občanského průkazu přebírající osoby
4. Je-li Zboží přepravováno podle přepravních pokynů Kupujícího na náklady Kupujícího, přechází na Kupujícího riziko ztráty, poškození či zničení okamžikem předání Zboží poštovní přepravě či prvnímu dopravci za účelem dopravy Zboží Kupujícímu.
5. Prodávající je oprávněn požadovat na Kupujícího náhradu nákladů spojených s dopravou, pokud je pro včasné dodání Zboží nezbytné využití expresních služeb.
6. Po převzetí Zboží je Kupující povinen Zboží neprodleně zkontrolovat, zda jeho množství, jakost a provedení odpovídá uzavřené kupní smlouvě a případné vady Zboží bez zbytečného odkladu písemně uplatnit u Prodávajícího. Za vady Zboží, které nebudou Kupujícím bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů, vytknuty, Prodávající neodpovídá, ledaže tyto vady nemohly být Kupujícími zjištěny ani při vynaložení odborné péče.

VIII. Hospodaření s Obaly

1. Pro přepravu, manipulaci a skladování Zboží používá Prodávající takové Obaly, které při dodržení přiměřeného zacházení zamezí poškození dodávaného Zboží. Pokud Kupující v objednávce nepopíše zvláštní způsob balení, je Zboží baleno obvyklým způsobem a druh obalu je proto obvyklý pro daný typ výrobku, dané množství a dojednaný způsob přepravy.
2. Při přepravě, manipulaci a skladování Zboží je nutné chránit veškeré Zboží a expediční Obaly proti vodě, nadměrné vlhkosti a dalším atmosférickým vlivům.

IX. Funkčnost Zboží

1. Prodávající neodpovídá za vhodnost Zboží k jinému účelu, než je pro dané Zboží obvyklé.

X. Výhrada vlastnického práva

1. Zboží přechází do vlastnictví Kupujícího až úplným zaplacením jeho ceny. Výhrada vlastnického práva nemá vliv na přechod rizik dle článku VII.

XI. Záruka a odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 12 měsíců, pokud není stanoveno jinak, od dodání Zboží Kupujícímu. Pokud je Kupujícím Spotřebitel, činí záruční doba 24 měsíců. Výjimku tvoří řídicí prvky a systémy, u kterých je uváděna spotřební doba nebo životnost výrobku, tedy doba, během které dojde ke spotřebování nebo takovému opotřebení výrobku, že ztratil své užité vlastnosti. V případě, kdy je doba životnosti kratší než záruční doba a výrobek je plně spotřebován nebo došlo k takovému opotřebení výrobku, že ztratil své užité vlastnosti před ukončením záruční doby, nemůže již Kupující uplatňovat nároky z odpovědnosti za vady, neboť výrobek, k němuž se záruka vztahovala zanikl nebo ztratil své užité vlastnosti opotřebením.
2. Kupující je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit Prodávajícímu veškeré vady Zboží. Vady Zboží, které mohou způsobit škodu je Kupující povinen oznámit Prodávajícímu okamžitě. Písemné oznámení vady Zboží musí obsahovat popis vady, případně jak se vada projevuje. Kupující nese riziko škod vzniklých v důsledku porušení jeho povinností dle tohoto článku.
3. Reklamací je možno uplatnit a řešit na provozovně Prodávajícího v Praze 9-Dolních Počernicích.
4. Po doručení oznámení vady Zboží dle článku XI.2. je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu a na své náklady tyto vady odstranit. Vadné části Zboží, které byly vyměněny zůstávají v majetku Prodávajícího.
5. V případě, že Kupující oznámí Prodávajícímu vady Zboží dle článku XI.2. a na Zboží nejsou zjištěny žádné vady, za které by byl Prodávající odpovědný, nahradí Kupující Prodávajícímu náklady vzniklé se zjištěním neoprávněnosti reklamace.
6. Záruka se nevztahuje na vady Zboží způsobené neodborným zásahem Kupujícího nebo třetí osoby, a vady Zboží, u kterých nelze prokázat, že vznikly použitím vadného materiálu, chybou konstrukcí nebo neúplným zpracováním, zejména vady Zboží vzniklé chybou údržbou, nedodržení provozních předpisů, nadměrným namáháním, použitím nevhodných provozních prostředků, chemickými a elektrolytickými vlivy, stavebními a montážními pracemi jiných osob než Prodávajícího a všemi dalšími příčinami bez zavinení Prodávajícího. V souvislosti s odpovědností za vady a odpovědností ze záruky není Prodávající povinen odstraňovat bezplatně vady Zboží na jiném místě, než ve své označené provozovně nebo v místě smluveném pro dodání Zboží.

XII. Doručování

1. Při doručování (zasílání písemností), zpráv a jakýchkoliv jiných materiálů druhé smluvní straně, doručuje se na poslední známou adresu druhé smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že se jedná o poslední adresu, oficiálně sdělenou druhé smluvní straně, ze které je běžně přijímána korespondence resp. adresa uvedená ve Smlouvě (identifikace smluvních stran). E-mailly se považují za doručené, pokud je doručení potvrzeno druhou smluvní stranou nikoliv pouze prostřednictvím automatického potvrzení odpovědi, nýbrž výslovným potvrzením doručení e-mailové zprávy samostatným e-mailem, ve kterém bude druhou smluvní stranou započkováno označení věci a potvrzeno datum přijetí e-mailu. Fax se považuje za doručení, je-li adresován jednateli, zástupci nebo zplnomocněnému zástupci smluvní strany a vysílacím přístrojem je vydána potvrzka o jeho úspěšném přenosu. Všechny zprávy a komunikace, na něž druhá smluvní strana reaguje se považují za doručené.
 2. Pro účely Smlouvy se dnem doručení považuje:
 - nejpozději třetí den uložení zásilky na příslušném poštovním úřadě v případě doručování prostřednictvím držitele poštovní licence, a to i v případě, že se adresát o uložení nedozvěděl,
 - při osobním doručování tyto účinky nastávají převzetím či odmítnutím této písemnosti.
- Obě strany se zavazují, že budou druhou smluvní stranu neprodleně písemně informovat o případných změnách v osobě svého odpovědného pracovníka a jakýchkoli jiných údajů podstatných pro vzájemné poskytování si informací.

XIII. Odstoupení od Smlouvy

1. Od jednotlivé kupní smlouvy uzavřené na základě Objednávky může její účastník odstoupit pouze v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména prodloužení Kupujícího se zaplacením kupní ceny Zboží po více než 60 kalendářních dnů ode dne splatnosti faktur.
3. Prodávající může odstoupit od smlouvy také při podstatném zhoršení majetkových poměrů Kupujícího. Za podstatné zhoršení majetkových poměrů se považuje zejména:
 - podání návrhu příslušnému soudu na prohlášení konkurzu na majetek Kupujícího,
 - zamítnutí povístele pohledávek Prodávajícího nadále pojišťovat rizika spojená s dalšími dodávkami Zboží Kupujícímu.
4. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem doručení písemné zprávy o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od Smlouvy se dále řídí § 344 a násl. Obchodního zákoníku.

XIV. Vyšší moc

1. Obě strany jsou oprávněny pozastavit plnění svých povinností ze Smlouvy po dobu, po kterou trvají okolnosti vylučující odpovědnost (dále jen „Vyšší moc“). Za Vyšší moc se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době uzavření Smlouvy tuto překážku předvidala. Za případy Vyšší moci se považují zejména: stávka, epidemie, požár, přírodní katastrofa, mobilizace, válka, povstání, zabavení Zboží, embargo, zákaz transferu deviz, nezáviněná regulace odběru elektrické energie, teroristický útok apod.
2. Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut proti straně postižené Vyšší moci.
3. Strana dolažující se postižení Vyšší moci musí tuto skutečnost neprodleně písemně informovat druhé straně a provést veškerá možná opatření k zmírnění následků nepsnění smluvních povinností.
4. V případě trvání Vyšší moci po dobu delší než šest měsíců jsou obě strany oprávněny od Smlouvy odstoupit.

XV. Ochrana osobních údajů

1. Zákazník výslovně souhlasí se zpracováním svých osobních údajů dle ustanovení zákona č.101/2000 Sb., o ochraně osobních dat, pro potřeby Prodávajícího.

V Praze dne 1.2.2011



THE POWER OF FASTENING



BeA CS, spol. s r. o.
profesionální spojovací systémy

Nad Rokytkou 24
190 12 Praha 9 - Dolní Počernice
Telefon: 281 091 351
Fax: 281 932 160
info@cz.bea-group.com

www.bea-cs.cz
www.bea-group.com