

Coulisses pour tiroirs en bois

- ▶ Coulisses à billes KA
- ▶ Vue d'ensemble



Coulisses à billes pour montage en rainure
Vue d'ensemble de la gamme / Comparaison technique

1055



Coulisses à billes pour montage latéral
Vue d'ensemble de la gamme / Comparaison technique

1055



Coulisses à billes pour montage en applique
Vue d'ensemble de la gamme / Comparaison technique

1055



Informations techniques
Critères de qualité

1075

1089



Aides à l'usage

1142




- Coulisses à billes KA
- Vue d'ensemble de la gamme / Comparaison technique

	KA 1730	KA 270	KA 290
Page	1060	1061	1062
Description	Coulisse à sortie partielle	Coulisse à sortie partielle	Coulisse à super extension
Capacité de charge	10 kg	12 kg	20 kg
Longueurs des tiroirs	155 à 550 mm	230 à 550 mm	200 à 550 mm
Montage	Rainure de 17 mm	Rainure de 27 mm	Rainure de 27 mm





- Coulisses à billes KA
- Vue d'ensemble de la gamme / Comparaison technique

KA 4532 Silent System	KA 4532 Push to open	KA 5632 SC	KA 5632
1063	1064	1065	1066
Coulisse à sortie totale avec amortisseur intégré, avec séparations	Coulisse à sortie totale avec système d'ouverture intégré, avec séparations	Coulisse à sortie totale avec retour automatique intégré, avec séparations	Coulisse à sortie totale, avec séparations
35 kg	35 kg	40 kg	45 kg
300 à 700 mm	300 à 700 mm	300 à 700 mm	250 à 700 mm
Montage latéral	Montage latéral	Montage latéral	Montage latéral

- Coulisses à billes KA
- Vue d'ensemble de la gamme / Comparaison technique

	KA 5332	KA 4932	KA 4620
			
Page	1067	1068	1069
Description	Coulisse à sortie totale, avec séparations	Coulisse à super extension, avec séparations	Coulisse à super extension pour largeur d'installation 19 mm, avec séparations
Capacité de charge	30 kg	60 kg	90 kg
Longueurs des tiroirs	250 à 550 mm	250 à 700 mm	300 à 700 mm
Montage	Montage latéral	Montage latéral	Montage latéral

- Coulisses à billes KA
- Vue d'ensemble de la gamme / Comparaison technique

KA 3320 	KA 4532 AM Silent System 	KA 4532 AM Push to open 	KA 4932 AM 
1070	1071	1072	1073
Coulisse à sortie totale pour largeur d'installation de 19 mm	Coulisse à sortie totale avec amortisseur intégré, avec séparations	Coulisse à sortie totale, avec séparations	Coulisse à super extension, avec séparations
136 kg	35 kg	35 kg	60 kg
310 à 910 mm	300 à 700 mm	300 à 700 mm	350 à 600 mm
Montage latéral	Montage en applique	Montage en applique	Montage en applique

Coulisses pour tiroirs en bois

- ▶ Coulisse à sortie partielle KA 1730 pour montage en rainure
- ▶ Capacité de charge 10 kg

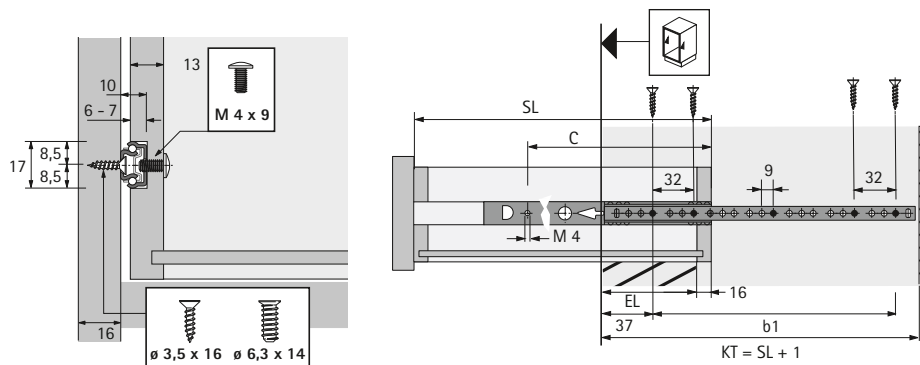


- ▶ Coulisse à sortie partielle avec butée de sortie et dispositif de blocage
- ▶ Le rail de guidage et la cage à billes constituent une unité non séparable
- ▶ Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- ▶ Avec support de façade supplémentaire à partir d'une longueur de tiroir de 430 mm
- ▶ Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- ▶ Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- ▶ Acier zingué

Coulisse à billes KA 1730, rainure de 17 mm

Longueur nominale mm	Longueur de tiroir SL mm	Perte à la sortie EL mm	Entraxe des trous b1 mm	Écartement entre les trous C mm	Rail de corps de meuble mm	Rail de tiroir mm	Référence	UE
200	155 - 210	32	96	101	150	133	0 079 054	20 kit
250	185 - 260	44	128	132	182	164	0 079 055	20 kit
300	185 - 305	44	128	153	182	185	0 030 765	20 kit
330	220 - 340	56	160	178	214	210	0 066 933	20 kit
350	220 - 355	56	160	185	214	217	0 071 835	20 kit
380	250 - 390	68	192	209	246	241	0 071 836	20 kit
400	250 - 410	68	192	217	246	249	0 030 766	20 kit
430	430	86	224	398	278	430	0 079 056	20 kit
450	450	86	224	418	278	450	0 030 767	20 kit
480	480	98	256	448	310	480	0 079 057	20 kit
500	500	98	256	468	310	500	0 030 768	20 kit
550	550	110	288	518	342	550	0 030 769	20 kit

Dimensions d'installation



Remarques

- ▶ Informations techniques, voir page 1074
- ▶ Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à sortie partielle KA 270 pour montage en rainure
- Capacité de charge 12 kg

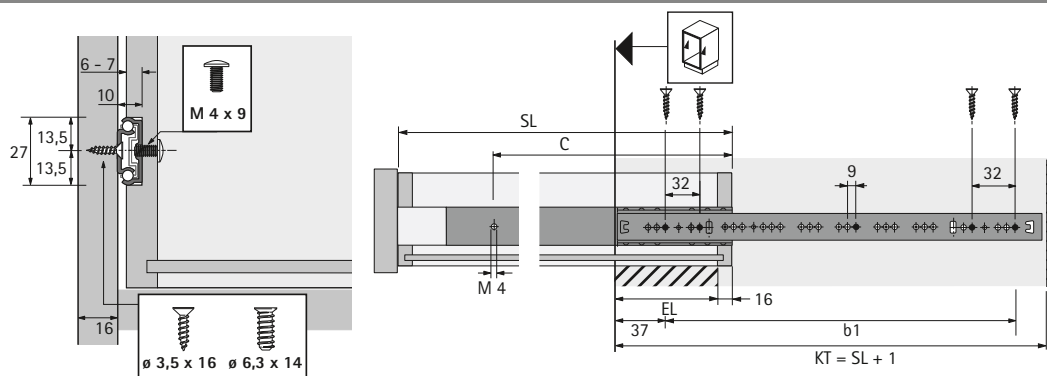


- Coulisse à sortie partielle avec butée de sortie et dispositif de blocage
- Le rail de guidage et la cage à billes constituent une unité non séparable
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- Acier zingué

Coulisse à billes KA 270, rainure de 27 mm

Longueur nominale mm	Longueur de tiroir SL mm	Perte à la sortie EL mm	Entraxe des trous b1 mm	Écartement entre les trous C mm	Rail de corps de meuble mm	Rail de tiroir mm	Référence	UE
350	230 - 350	56	160	190	214	222	0 025 155	10 kit
350	350 - 550	80	288	296	342	328	0 025 156	10 kit

Dimensions d'installation



Remarques

- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à super extension KA 290 pour montage en rainure
- Capacité de charge 20 kg

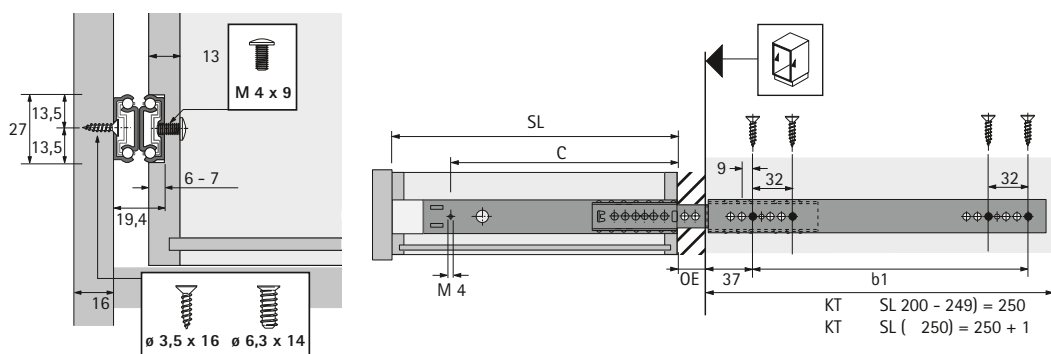


- Coulisse à super extension avec butée de sortie et dispositif de blocage
- Le rail de guidage et la cage à billes constituent une unité non séparable
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- Acier zingué

Coulisse à billes KA 290, rainure de 27 mm

Longueur nominale mm	Longueur de tiroir SL mm	Coulisse à super extension OE mm	Entraxe des trous b1 mm	Écartement entre les trous C mm	Rail de corps de meuble mm	Rail de tiroir mm	Référence	UE
250	200 - 310	24	192	165	246	197	0 026 561	5 kit
310	310 - 450	24	256	271	310	303	0 026 562	5 kit
450	450 - 550	40	256	296	310	328	0 026 578	5 kit

Dimensions d'installation



Remarques

- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à sortie totale KA 4532 avec Silent System pour montage latéral
- Capacité de charge 35 kg

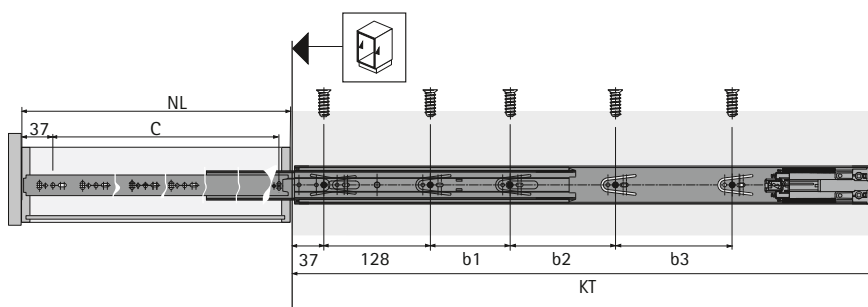
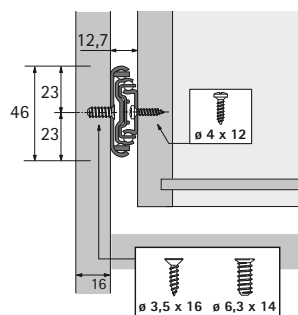


- **Silent System** - l'amortisseur intégré ferme le tiroir en douceur et en silence
- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré sans problème et remis en place.
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce au guidage précis
- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 2
- Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 4532, Silent System, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
300	304				171	9 114 271	10 pai.
350	354	64			220	9 114 273	10 pai.
400	404	64			254	9 114 274	10 pai.
450	454	96			294	9 114 275	10 pai.
500	504	96	64		344	9 114 276	10 pai.
550	554	96	128		394	9 114 277	10 pai.
600	604	96	160		444	9 114 278	10 pai.
650	654	96	128	96	494	9 114 279	10 pai.
700	704	96	128	128	544	9 114 280	10 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- ▶ Coulisse à sortie totale KA 4532 avec Push to open pour montage latéral
- ▶ Capacité de charge 35 kg

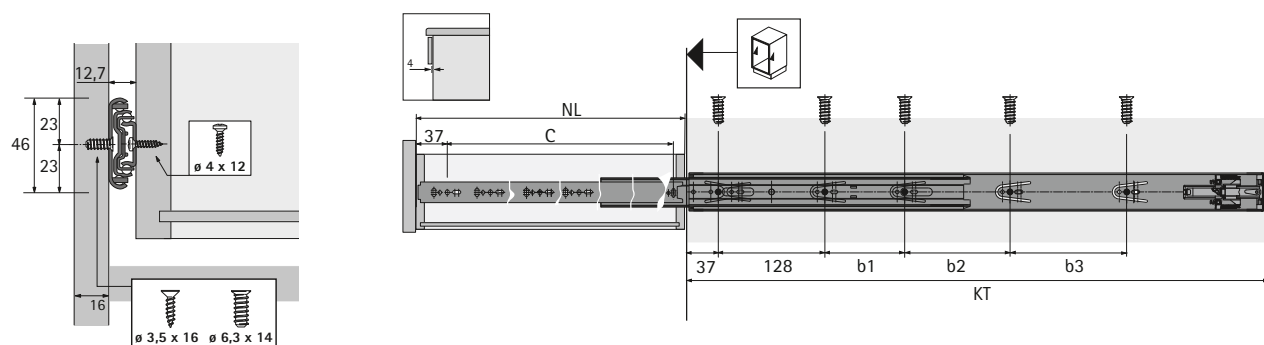


- ▶ **Push to open** - le mécanisme de précision ouvre le tiroir automatiquement et quasiment sans bruit - une légère pression suffit !
- ▶ À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être retiré et remis en place sans difficulté.
- ▶ Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- ▶ Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- ▶ Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 2
- ▶ Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 4532, Push to open, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
300	304				192	9 114 281	10 pai.
350	354	64			242	9 114 282	10 pai.
400	404	96			292	9 114 283	10 pai.
450	454	160			342	9 114 284	10 pai.
500	504	96	96		392	9 114 285	10 pai.
550	554	96	128		442	9 114 286	10 pai.
600	604	96	128	96	492	9 114 288	10 pai.
650	654	96	128	128	542	9 114 289	10 pai.
700	704	96	128	192	592	9 114 290	10 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- ▶ Informations techniques, voir page 1074
- ▶ Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à sortie totale KA 5632 SC, avec Stop Control pour montage latéral
- Capacité de charge 40 kg

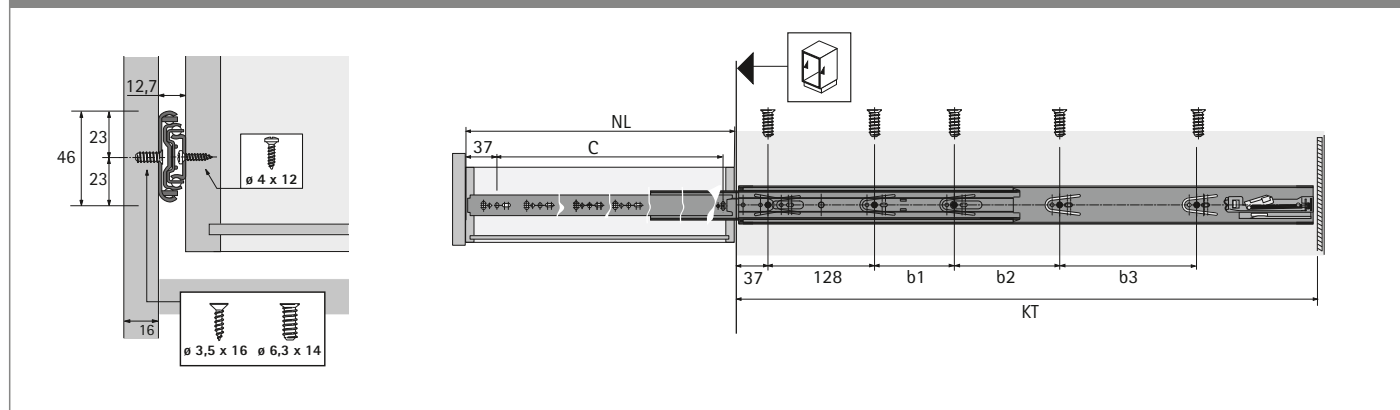


- **Stop Control** – le retour automatique intégré ferme le tiroir, de manière sûre et automatiquement
- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré sans problème et remis en place.
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 5632 SC, avec retour automatique, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
300	304				208	9 080 470	1 pai.
350	354				240	9 080 471	1 pai.
400	404	96			288	9 080 474	1 pai.
450	454	96			320	9 080 475	1 pai.
500	504	96	128		352	9 080 476	1 pai.
550	554	96	128		416	9 080 478	1 pai.
600	604	96	128	96	416	9 080 479	1 pai.
650	654	96	128	128	544	9 080 480	1 pai.
700	704	96	128	192	544	9 080 481	1 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- ▶ Coulisse à sortie totale KA 5632 pour montage latéral
- ▶ Capacité de charge 45 kg

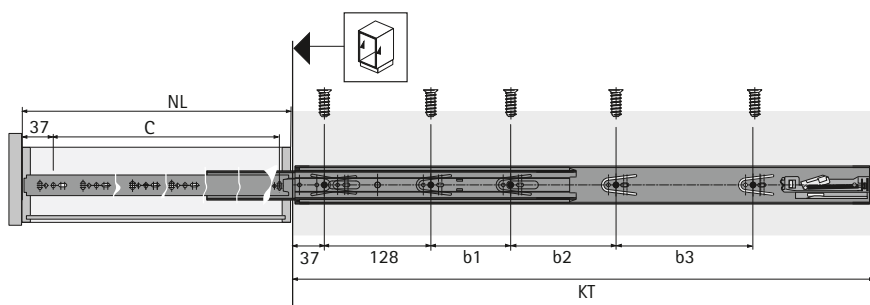
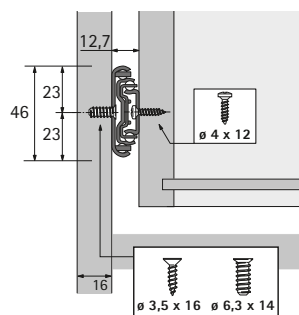


- ▶ Coulisse à sortie totale de précision avec butée de sortie et dispositif de blocage
- ▶ À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré et remis en place sans difficulté
- ▶ Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- ▶ Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- ▶ Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- ▶ Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 5632, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Entraxe des trous b4 mm	Entraxe des trous b5 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
250	254						192	0 073 276	1 pai.
300	304	96					242	0 073 277	1 pai.
350	354	96					292	0 073 278	1 pai.
400	404	96	96				342	0 073 279	1 pai.
450	454	96	128				392	0 073 280	1 pai.
500	504	96	128	64			442	0 073 281	1 pai.
550	554	96	128	64	32	32	492	0 073 282	1 pai.
600	604	96	128	96	32	32	542	0 073 283	1 pai.
650	654	96	128	160	32	32	592	0 073 284	1 pai.
700	704	96	128	192	32	32	642	0 041 355	1 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- ▶ Informations techniques, voir page 1074
- ▶ Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à sortie totale KA 5332 pour montage latéral
- Capacité de charge 30 kg

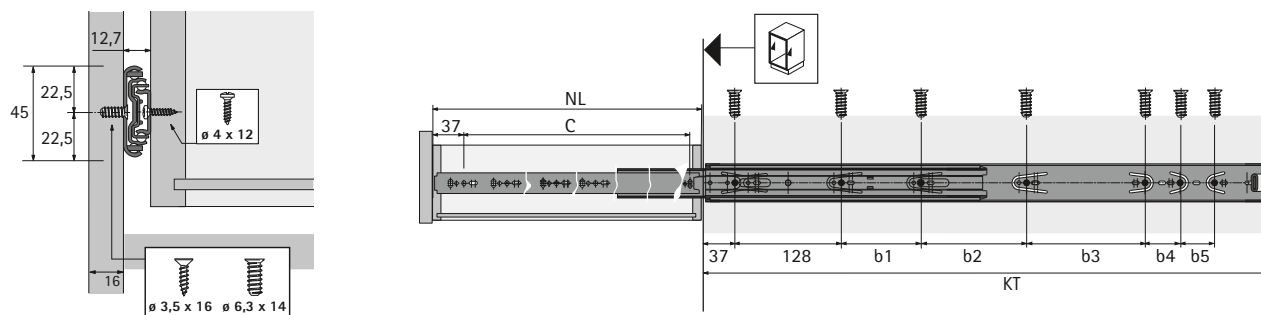


- Coulisse à sortie totale de précision avec butée de sortie et dispositif de blocage
- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré et remis en place sans difficulté
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 5332, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Entraxe des trous b4 mm	Entraxe des trous b5 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
250	254						192	9 070 496	10 pai.
300	304	96					242	9 070 498	10 pai.
350	354	96					292	9 057 402	10 pai.
400	404	96	96				342	9 057 403	10 pai.
450	454	96	128				392	9 057 404	10 pai.
500	504	96	128	64			442	9 057 405	10 pai.
550	554	96	128	64	32	32	492	9 057 407	10 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

- ▶ Coulisse à super extension KA 4932 pour montage latéral
- ▶ Capacité de charge 60 kg

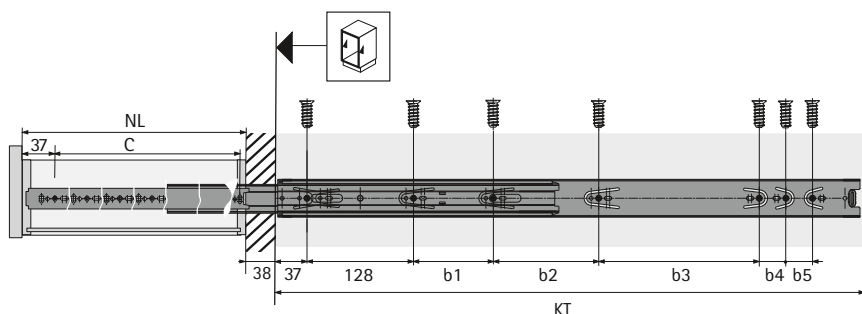
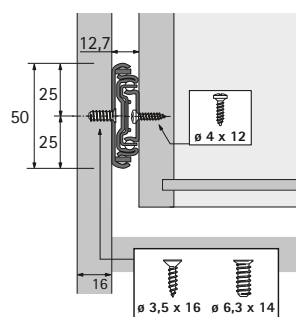


- ▶ Coulisse à super extension avec butée de sortie et dispositif de blocage
- ▶ À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré sans problème et remis en place.
- ▶ Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- ▶ Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- ▶ Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- ▶ Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 4932, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Entraxe des trous b4 mm	Entraxe des trous b5 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
250	254						192	0 041 356	1 pai.
300	304	96					242	0 041 357	1 pai.
350	354	96					292	0 041 358	1 pai.
400	404	96	96				342	0 041 359	1 pai.
450	454	96	128				392	0 041 361	1 pai.
500	504	96	128	64			442	0 041 362	1 pai.
550	554	96	128	64	32	32	492	0 041 363	1 pai.
600	604	96	128	96	32	32	542	0 041 364	1 pai.
650	654	96	128	160	32	32	592	0 041 365	1 pai.
700	704	96	128	192	32	32	642	0 041 366	1 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- ▶ Informations techniques, voir page 1074
- ▶ Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à super extension KA 4620 pour montage latéral
- Capacité de charge 90 kg

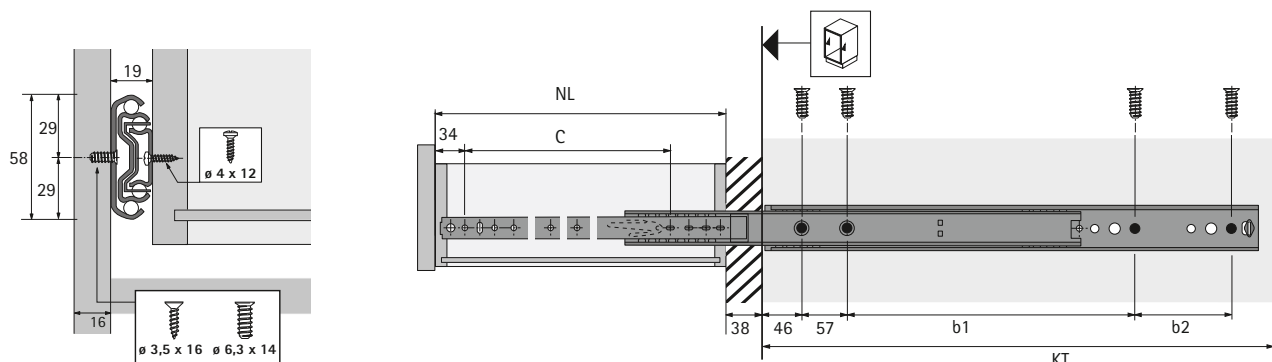


- Coulisse à super extension avec butée de sortie et dispositif de blocage
- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré sans problème et remis en place.
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 4620, largeur d'installation 19 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
300	304	125		233,5	0 041 389	1 pai.
350	354	175		283,5	0 041 391	1 pai.
400	404	111	114	333,5	0 041 392	1 pai.
450	454	136	139	383,5	0 041 393	1 pai.
500	504	161	164	433,5	0 041 394	1 pai.
550	554	186	189	483,5	0 041 395	1 pai.
600	604	211	214	533,5	0 041 396	1 pai.
650	654	236	239	583,5	0 041 397	1 pai.
700	704	261	264	633,5	0 041 398	1 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à sortie totale KA 3320 pour montage latéral
- Capacité de charge 136 kg

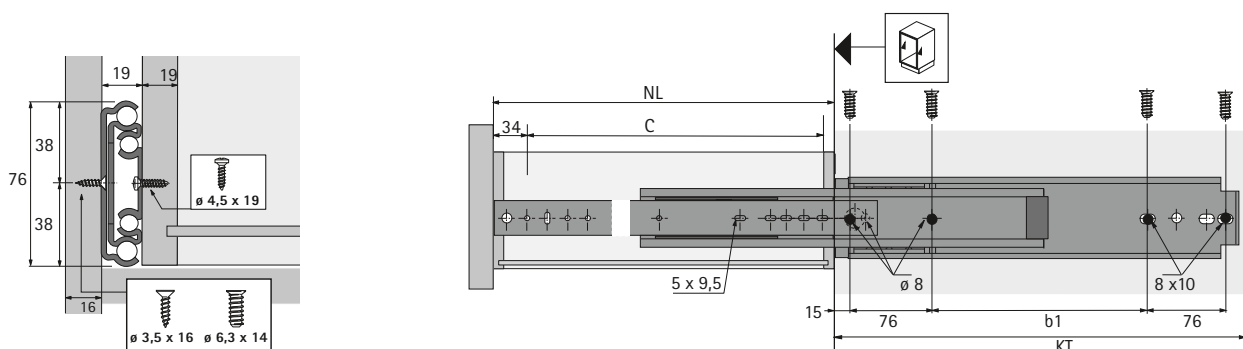


- Coulisse à sortie totale avec butées d'entrée et de sortie
- Le rail de guidage et la cage à billes constituent une unité non séparable
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce à la coulisse précise
- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 3
- Acier zingué

Coulisse à billes KA 3320, largeur d'installation 19 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
310	312	127	217,5	0 073 287	1 pai.
360	362	178	268,5	0 073 288	1 pai.
410	412	228,5	319,5	0 073 289	1 pai.
460	462	279,5	370	0 073 290	1 pai.
510	512	330	421	0 073 291	1 pai.
560	562	381	471,5	0 073 292	1 pai.
610	612	432	522,5	0 073 293	1 pai.
660	662	482,5	573,5	0 073 294	1 pai.
710	715	533,5	624	0 073 295	1 pai.
760	762	584	675	0 073 296	1 pai.
810	812	635	725	0 041 367	1 pai.
860	862	686	776	0 041 368	1 pai.
910	912	736	827	0 041 369	1 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à sortie totale KA 4532 AM avec Silent System pour montage en applique
- Capacité de charge 35 kg

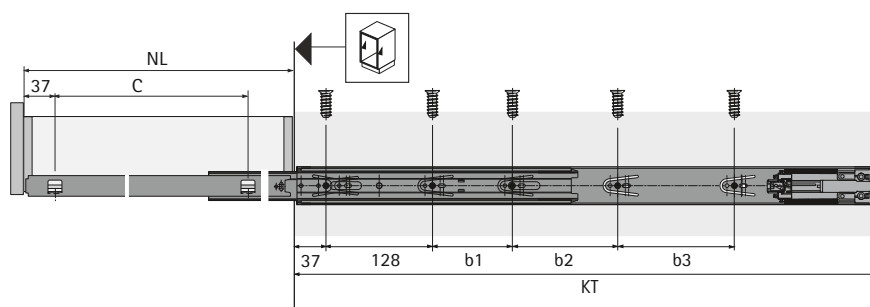
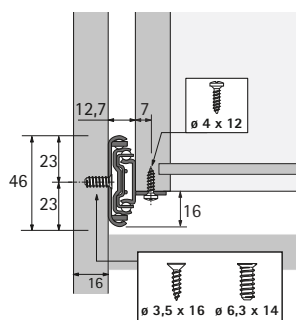


- **Silent System** - l'amortisseur intégré ferme le tiroir en douceur et en silence
- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré sans problème et remis en place.
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce au guidage précis
- Pour tiroirs en bois et tablettes
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 2
- Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 4532 AM, Silent System, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
300	304				230	9 114 548	10 pai.
350	354	64			280	9 114 553	10 pai.
400	404	64			315	9 114 554	10 pai.
450	454	96			365	9 114 555	10 pai.
500	504	96	64		415	9 114 557	10 pai.
550	554	96	128		465	9 114 558	10 pai.
600	604	96	160		515	9 114 559	10 pai.
650	654	96	128	96	565	9 114 560	10 pai.
690	694	96	128	128	615	9 114 561	10 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- ▶ Coulisse à sortie totale KA 4532 AM avec Push to open pour montage en applique
- ▶ Capacité de charge 35 kg

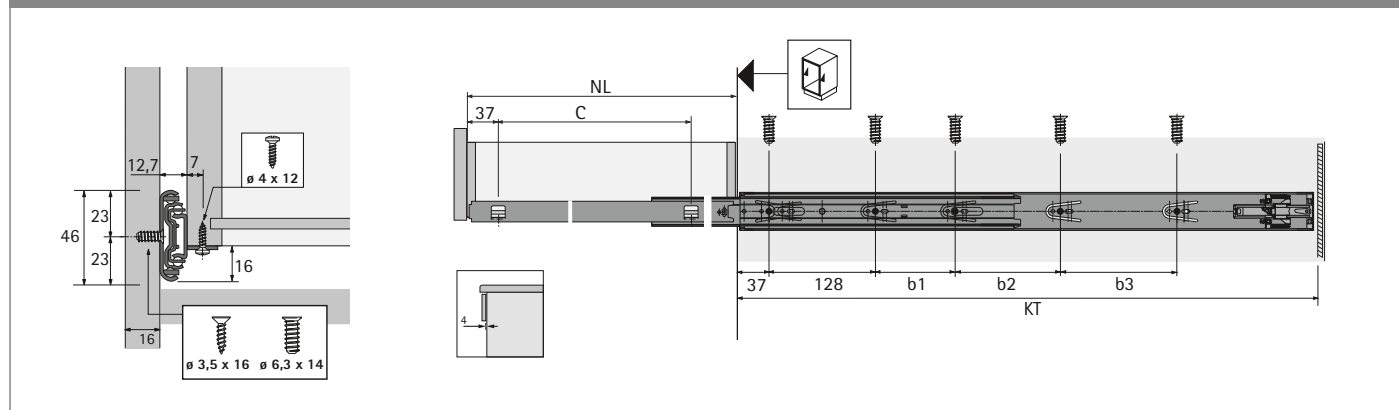


- ▶ **Push to open** - le mécanisme de précision ouvre le tiroir automatiquement et quasiment sans bruit - une légère pression suffit !
- ▶ À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être retiré et remis en place sans difficulté.
- ▶ Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce au guidage précis
- ▶ Pour tiroirs en bois et tablettes
- ▶ Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 2
- ▶ Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 4532 AM, Push to open, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
300	304				192	9 114 562	10 pai.
350	354	64			242	9 114 580	10 pai.
400	404	96			292	9 114 581	10 pai.
450	454	160			342	9 114 582	10 pai.
500	504	96	96		392	9 114 583	10 pai.
550	554	96	128		442	9 114 584	10 pai.
600	604	96	128	96	492	9 114 585	10 pai.
650	654	96	128	128	542	9 114 586	10 pai.
700	704	96	128	192	592	9 114 587	10 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

- ▶ Informations techniques, voir page 1074
- ▶ Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

- Coulisse à super extension KA 4932 AM pour montage en applique
- Capacité de charge 60 kg

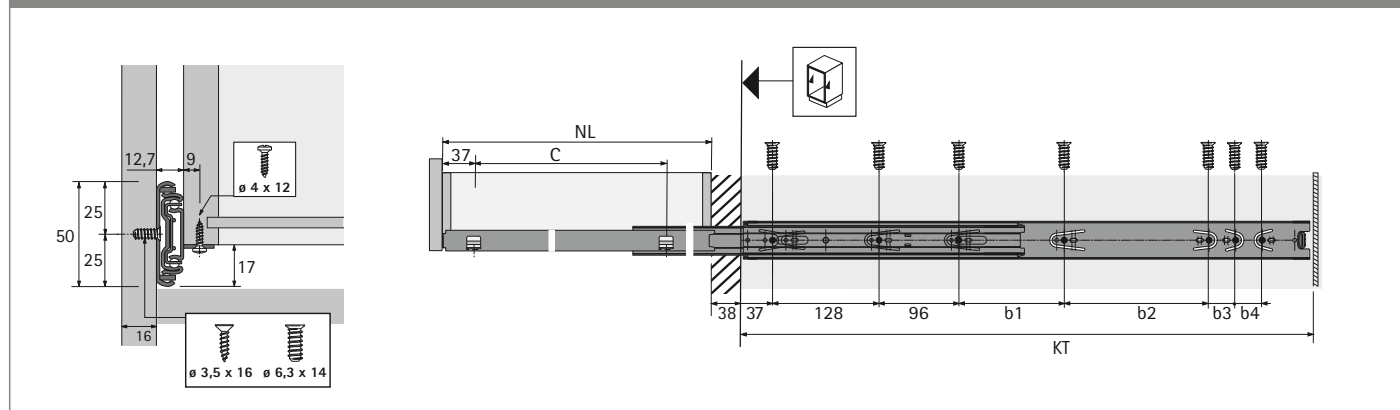


- Coulisse à super extension avec butée de sortie et dispositif de blocage
- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré sans problème et remis en place.
- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce au guidage précis
- Pour tiroirs en bois et tablettes
- Capacité de charge selon la norme EN 15338, niveau 1
- Acier zingué, passivé bleu

Coulisse à billes KA 4932 AM, largeur d'installation 12,7 mm

Longueur nominale / Longueur de tiroir NL mm	Profondeur minimum du corps de meuble KT mm	Entraxe des trous b1 mm	Entraxe des trous b2 mm	Entraxe des trous b3 mm	Entraxe des trous b4 mm	Écartement entre les trous C mm	Référence	UE
350	354					283	9 080 291	1 pai.
400	404	96				333	9 080 292	1 pai.
450	454	128				383	9 080 293	1 pai.
500	504	128	64			433	9 080 294	1 pai.
550	554	128	64	32	32	483	9 080 295	1 pai.
600	604	128	96	32	32	533	9 080 296	1 pai.

Dimensions d'installation



Remarques

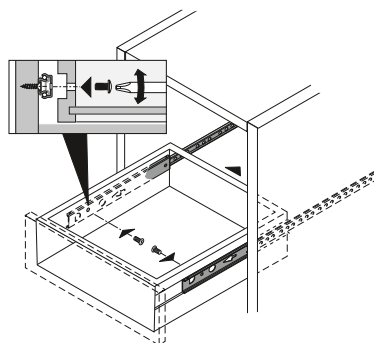
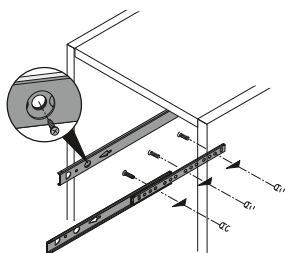
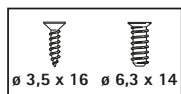
- Informations techniques, voir page 1074
- Accessoires, voir pages 1085

Coulisses pour tiroirs en bois

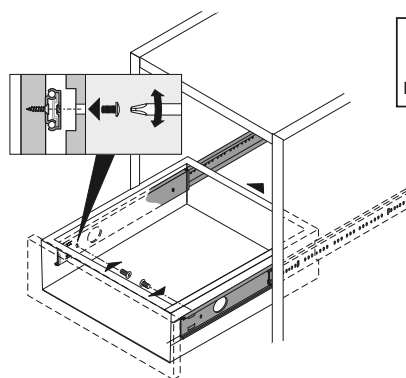
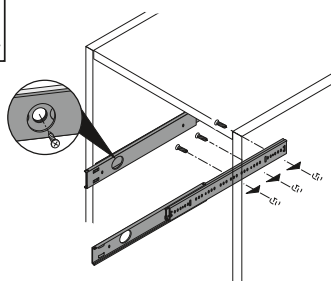
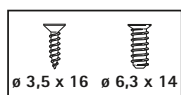


- Coulisse à billes KA
- Informations techniques

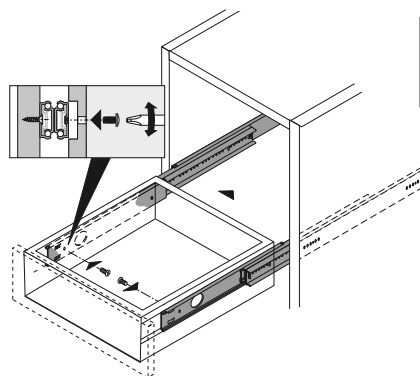
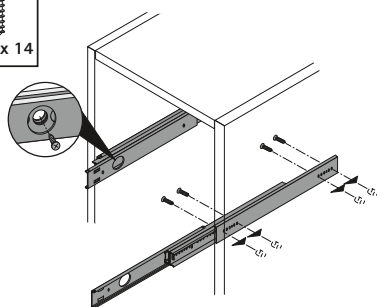
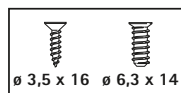
KA 1730



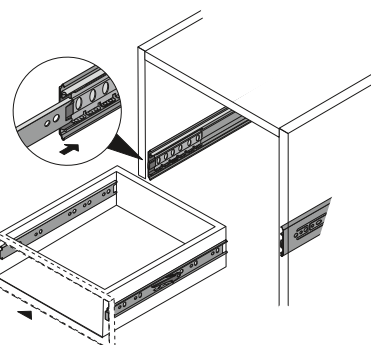
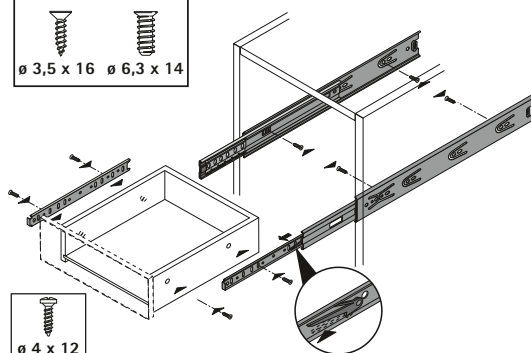
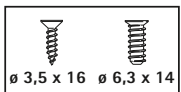
KA 270



KA 290

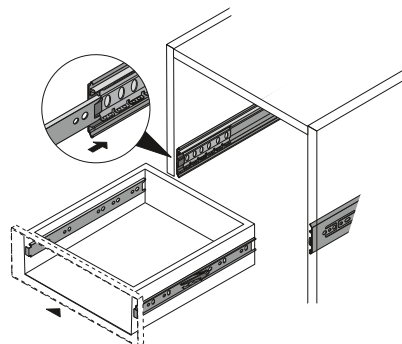
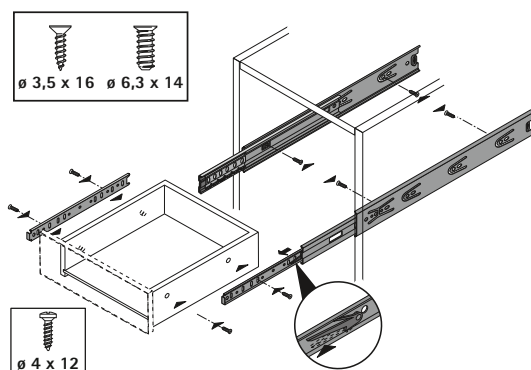


KA 4532 Silent System

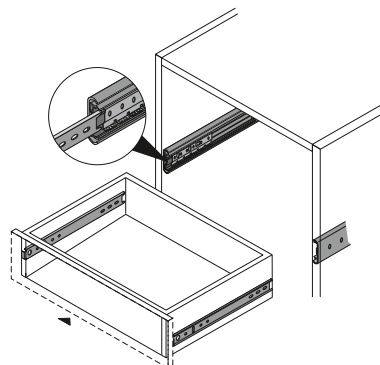
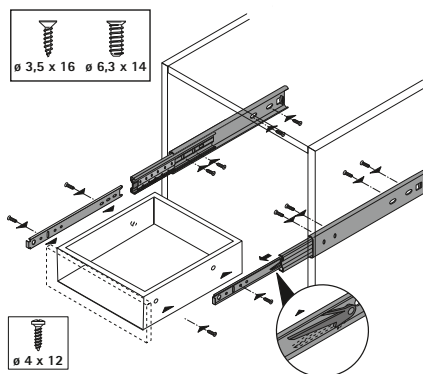


- Coulisse à billes KA
- Informations techniques

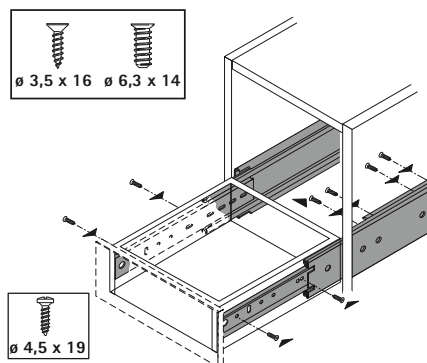
KA 5632 SC, 5632, 5332, 4932



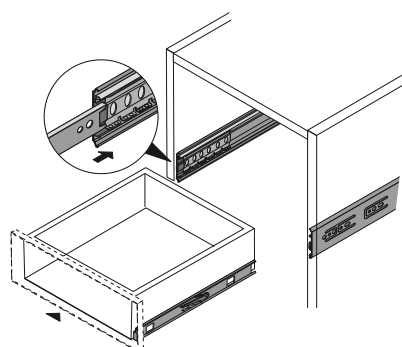
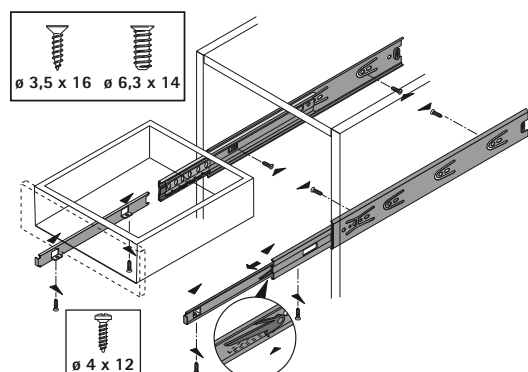
KA 4620



KA 3320



KA 4532 Silent System AM



- Coulisse à billes KA
- Informations techniques

KA 4932 AM

