

Аксессуары для кабельных каналов EKF-Plast EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



Широкий ассортимент аксессуаров для стыковки и монтажа кабельных каналов позволяет реализовать законченное и эстетическое решение по скрытой прокладке кабельных трасс.

ПРИМЕНЕНИЕ



Используются в системе прокладки кабельных линий совместно с кабельным каналом;

Применяется для прокладки:

- силовых;
- слаботочных;
- информационных коммуникаций.

ПРЕИМУЩЕСТВА





Широкая палитра цветных решений






Эстетичный внешний вид законченного решения проложенной трассы



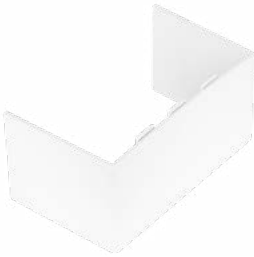
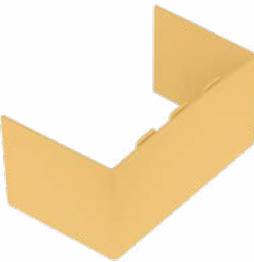

Безопасность эксплуатации


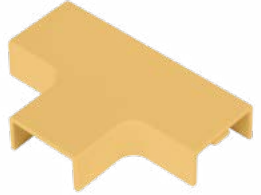




- Возможность поставок в розничной и групповой упаковках;
- Благодаря широкому ассортименту решений, аксессуары позволяют организовать кабельную трассу любого уровня сложности;
- Универсальное решение для любых серий кабель-каналов EKF (PROxima, Basic).

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты (Ш x Г), мм	Артикул
	Угол внешний (15x10) (4 шт) белый EKF PROxima	15x10	obw-15-10x4
	Угол внешний (16x16) (4 шт) белый EKF PROxima	16x16	obw-16-16x4
	Угол внешний (20x10) (4 шт) белый EKF PROxima	20x10	obw-20-10x4
	Угол внешний (25x16) (4 шт) белый EKF PROxima	25x16	obw-25-16x4
	Угол внешний (40x16) (4 шт) белый EKF PROxima	40x16	obw-40-16x4
	Угол внешний (40x25) (4 шт) белый EKF PROxima	40x25	obw-40-25x4
	Угол внешний (60x40) (4 шт) белый EKF PROxima	60x40	obw-60-40x4
	Угол внешний (100x40) (2 шт) белый EKF PROxima	100x40	obw-100-40x2
	Угол внешний (100x60) (2 шт) белый EKF PROxima	100x60	obw-100-60x2
	Угол внешний (25x25) (4 шт) белый EKF PROxima	25x25	obw-25-25x4
	Угол внешний (40x40) (4 шт) белый EKF PROxima	40x40	obw-40-40x4
	Угол внешний (60x60) (4 шт) белый EKF PROxima	60x60	obw-60-60x4
	Угол внешний (15x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	15x10	obl-15-10x4
	Угол внешний (16x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	16x16	obl-16-16x4
	Угол внешний (20x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	20x10	obl-20-10x4
	Угол внешний (25x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x16	obl-25-10x4
	Угол внешний (40x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x16	obl-40-16x4
	Угол внешний (40x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x25	obl-40-25x4
	Угол внешний (60x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x40	obl-60-40x4
	Угол внешний (100x40) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x40	obl-100-40x2
	Угол внешний (100x60) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x60	obl-100-60x2
	Угол внешний (25x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x25	obl-25-25x4
	Угол внешний (40x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x40	obl-40-40x4
	Угол внешний (60x60) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x60	obl-60-60x4

Изображение	Наименование	Габариты (Ш x Г), мм	Артикул
	Угол внешний (15x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	15x10	obd-15-10x4
	Угол внешний (16x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	16x16	obd-16-16x4
	Угол внешний (20x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	20x10	obd-20-10x4
	Угол внешний (25x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x16	obd-25-16x4
	Угол внешний (40x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x16	obd-40-16x4
	Угол внешний (40x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x25	obd-40-25x4
	Угол внешний (60x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x40	obd-60-40x4
	Угол внешний (100x40) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x40	obd-100-40x2
	Угол внешний (100x60) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x60	obd-100-60x2
	Угол внешний (25x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x25	obd-25-25x4
	Угол внешний (40x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x40	obd-40-40x4
Угол внешний (60x60) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x60	obd-60-60x4	
	Угол внутренний (15x10) (4 шт) белый EKF PROxima	15x10	ibw-15-10x4
	Угол внутренний (16x16) (4 шт) белый EKF PROxima	16x16	ibw-16-16x4
	Угол внутренний (20x10) (4 шт) белый EKF PROxima	20x10	ibw-20-10x4
	Угол внутренний (25x16) (4 шт) белый EKF PROxima	25x16	ibw-25-16x4
	Угол внутренний (40x16) (4 шт) белый EKF PROxima	40x16	ibw-40-16x4
	Угол внутренний (40x25) (4 шт) белый EKF PROxima	40x25	ibw-40-25x4
	Угол внутренний (60x40) (4 шт) белый EKF PROxima	60x40	ibw-60-40x4
	Угол внутренний (100x40) (2 шт) белый EKF PROxima	100x40	ibw-100-40x2
	Угол внутренний (100x60) (2 шт) белый EKF PROxima	100x60	ibw-100-60x2
	Угол внутренний (25x25) (4 шт) белый EKF PROxima	25x25	ibw-25-25x4
	Угол внутренний (40x40) (4 шт) белый EKF PROxima	40x40	ibw-40-40x4
Угол внутренний (60x60) (4 шт) белый EKF PROxima	60x60	ibw-60-60x4	
	Угол внутренний (15x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	15x10	ibt-15-10x4
	Угол внутренний (16x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	16x16	ibt-16-16x4
	Угол внутренний (20x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	20x10	ibt-20-10x4
	Угол внутренний (25x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x16	ibt-25-10x4
	Угол внутренний (40x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x16	ibt-40-16x4
	Угол внутренний (40x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x25	ibt-40-25x4
	Угол внутренний (60x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x40	ibt-60-40x4
	Угол внутренний (100x40) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x40	ibt-100-40x2
	Угол внутренний (100x60) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x60	ibt-100-60x2
	Угол внутренний (25x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x25	ibt-25-25x4
	Угол внутренний (40x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x40	ibt-40-40x4
Угол внутренний (60x60) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x60	ibt-60-60x4	
	Угол внутренний (15x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	15x10	ibd-15-10x4
	Угол внутренний (16x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	16x16	ibd-16-16x4
	Угол внутренний (20x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	20x10	ibd-20-10x4
	Угол внутренний (25x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x16	ibd-25-16x4
	Угол внутренний (40x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x16	ibd-40-16x4
	Угол внутренний (40x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x25	ibd-40-25x4
	Угол внутренний (60x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x40	ibd-60-40x4
	Угол внутренний (100x40) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x40	ibd-100-40x2
	Угол внутренний (100x60) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x60	ibd-100-60x2
	Угол внутренний (25x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x25	ibd-25-25x4
	Угол внутренний (40x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x40	ibd-40-40x4
Угол внутренний (60x60) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x60	ibd-60-60x4	
	Заглушка (15x10) (4 шт) белый EKF PROxima	15x10	ecw-15-10x4
	Заглушка (16x16) (4 шт) белый EKF PROxima	16x16	ecw-16-16x4
	Заглушка (20x10) (4 шт) белый EKF PROxima	20x10	ecw-20-10x4
	Заглушка (25x16) (4 шт) белый EKF PROxima	25x16	ecw-25-16x4
	Заглушка (40x16) (4 шт) белый EKF PROxima	40x16	ecw-40-16x4
	Заглушка (40x25) (4 шт) белый EKF PROxima	40x25	ecw-40-25x4
	Заглушка (60x40) (4 шт) белый EKF PROxima	60x40	ecw-60-40x4
	Заглушка (100x40) (2 шт) белый EKF PROxima	100x40	ecw-100-40x2
	Заглушка (100x60) (2 шт) белый EKF PROxima	100x60	ecw-100-60x2
	Заглушка (25x25) (4 шт) белый EKF PROxima	25x25	ecw-25-25x4
	Заглушка (40x40) (4 шт) белый EKF PROxima	40x40	ecw-40-40x4
Заглушка (60x60) (4 шт) белый EKF PROxima	60x60	ecw-60-60x4	

Изображение	Наименование	Габариты (Ш x Г), мм	Артикул
	Заглушка (15x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	15x10	ec1-15-10x4
	Заглушка (16x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	16x16	ec1-16-16x4
	Заглушка (20x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	20x10	ec1-20-10x4
	Заглушка (25x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x16	ec1-25-10x4
	Заглушка (40x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x16	ec1-40-16x4
	Заглушка (40x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x25	ec1-40-25x4
	Заглушка (60x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x40	ec1-60-40x4
	Заглушка (100x40) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x40	ec1-100-40x2
	Заглушка (100x60) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x60	ec1-100-60x2
	Заглушка (25x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x25	ec1-25-25x4
	Заглушка (40x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x40	ec1-40-40x4
	Заглушка (60x60) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x60	ec1-60-60x4
	Заглушка (15x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	15x10	ecd-15-10x4
	Заглушка (16x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	16x16	ecd-16-16x4
	Заглушка (20x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	20x10	ecd-20-10x4
	Заглушка (25x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x16	ecd-25-16x4
	Заглушка (40x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x16	ecd-40-16x4
	Заглушка (40x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x25	ecd-40-25x4
	Заглушка (60x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x40	ecd-60-40x4
	Заглушка (100x40) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x40	ecd-100-40x2
	Заглушка (100x60) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x60	ecd-100-60x2
	Заглушка (25x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x25	ecd-25-25x4
	Заглушка (40x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x40	ecd-40-40x4
	Заглушка (60x60) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x60	ecd-60-60x4
	Соединитель (15x10) (4 шт) белый EKF PROxima	15x10	conw-15-10x4
	Соединитель (16x16) (4 шт) белый EKF PROxima	16x16	conw-16-16x4
	Соединитель (20x10) (4 шт) белый EKF PROxima	20x10	conw-20-10x4
	Соединитель (25x16) (4 шт) белый EKF PROxima	25x16	conw-25-16x4
	Соединитель (40x16) (4 шт) белый EKF PROxima	40x16	conw-40-16x4
	Соединитель (40x25) (4 шт) белый EKF PROxima	40x25	conw-40-25x4
	Соединитель (60x40) (4 шт) белый EKF PROxima	60x40	conw-60-40x4
	Соединитель (100x40) (2 шт) белый EKF PROxima	100x40	conw-100-40x2
	Соединитель (100x60) (2 шт) белый EKF PROxima	100x60	conw-100-60x2
	Соединитель (25x25) (4 шт) белый EKF PROxima	25x25	conw-25-25x4
	Соединитель (40x40) (4 шт) белый EKF PROxima	40x40	conw-40-40x4
	Соединитель (60x60) (4 шт) белый EKF PROxima	60x60	conw-60-60x4
	Соединитель (15x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	15x10	cont-15-10x4
	Соединитель (16x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	16x16	cont-16-16x4
	Соединитель (20x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	20x10	cont-20-10x4
	Соединитель (25x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x16	cont-25-10x4
	Соединитель (40x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x16	cont-40-16x4
	Соединитель (40x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x25	cont-40-25x4
	Соединитель (60x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x40	cont-60-40x4
	Соединитель (100x40) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x40	cont-100-40x2
	Соединитель (100x60) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x60	cont-100-60x2
	Соединитель (25x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x25	cont-25-25x4
	Соединитель (40x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x40	cont-40-40x4
	Соединитель (60x60) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x60	cont-60-60x4
	Соединитель (15x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	15x10	cond-15-10x4
	Соединитель (16x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	16x16	cond-16-16x4
	Соединитель (20x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	20x10	cond-20-10x4
	Соединитель (25x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x16	cond-25-16x4
	Соединитель (40x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x16	cond-40-16x4
	Соединитель (40x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x25	cond-40-25x4
	Соединитель (60x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x40	cond-60-40x4
	Соединитель (100x40) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x40	cond-100-40x2
	Соединитель (100x60) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x60	cond-100-60x2
	Соединитель (25x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x25	cond-25-25x4
	Соединитель (40x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x40	cond-40-40x4
	Соединитель (60x60) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x60	cond-60-60x4

Изображение	Наименование	Габариты (Ш x Г), мм	Артикул
	Угол Т-образный (15x10) (4 шт) белый EKF PROxima	15x10	tchw-15-10x4
	Угол Т-образный (16x16) (4 шт) белый EKF PROxima	16x16	tchw-16-16x4
	Угол Т-образный (20x10) (4 шт) белый EKF PROxima	20x10	tchw-20-10x4
	Угол Т-образный (25x16) (4 шт) белый EKF PROxima	25x16	tchw-25-16x4
	Угол Т-образный (40x16) (4 шт) белый EKF PROxima	40x16	tchw-40-16x4
	Угол Т-образный (40x25) (4 шт) белый EKF PROxima	40x25	tchw-40-25x4
	Угол Т-образный (60x40) (4 шт) белый EKF PROxima	60x40	tchw-60-40x4
	Угол Т-образный (100x40) (2 шт) белый EKF PROxima	100x40	tchw-100-40x2
	Угол Т-образный (100x60) (2 шт) белый EKF PROxima	100x60	tchw-100-60x2
	Угол Т-образный (25x25) (4 шт) белый EKF PROxima	25x25	tchw-25-25x4
	Угол Т-образный (40x40) (4 шт) белый EKF PROxima	40x40	tchw-40-40x4
	Угол Т-образный (60x60) (4 шт) белый EKF PROxima	60x60	tchw-60-60x4
		Угол Т-образный (15x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	15x10
Угол Т-образный (16x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		16x16	tchl-16-16x4
Угол Т-образный (20x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		20x10	tchl-20-10x4
Угол Т-образный (25x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		25x16	tchl-25-10x4
Угол Т-образный (40x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		40x16	tchl-40-16x4
Угол Т-образный (40x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		40x25	tchl-40-25x4
Угол Т-образный (60x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		60x40	tchl-60-40x4
Угол Т-образный (100x40) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima		100x40	tchl-100-40x2
Угол Т-образный (100x60) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima		100x60	tchl-100-60x2
Угол Т-образный (25x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		25x25	tchl-25-25x4
Угол Т-образный (40x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		40x40	tchl-40-40x4
Угол Т-образный (60x60) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima		60x60	tchl-60-60x4
		Угол Т-образный (15x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	15x10
	Угол Т-образный (16x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	16x16	tchd-16-16x4
	Угол Т-образный (20x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	20x10	tchd-20-10x4
	Угол Т-образный (25x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x16	tchd-25-16x4
	Угол Т-образный (40x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x16	tchd-40-16x4
	Угол Т-образный (40x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x25	tchd-40-25x4
	Угол Т-образный (60x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x40	tchd-60-40x4
	Угол Т-образный (100x40) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x40	tchd-100-40x2
	Угол Т-образный (100x60) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima	100x60	tchd-100-60x2
	Угол Т-образный (25x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	25x25	tchd-25-25x4
	Угол Т-образный (40x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	40x40	tchd-40-40x4
	Угол Т-образный (60x60) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	60x60	tchd-60-60x4
		Поворот 90 гр. (15x10) (4 шт) белый EKF PROxima	15x10
Поворот 90 гр. (16x16) (4 шт) белый EKF PROxima		16x16	abw-16-16x4
Поворот 90 гр. (20x10) (4 шт) белый EKF PROxima		20x10	abw-20-10x4
Поворот 90 гр. (25x16) (4 шт) белый EKF PROxima		25x16	abw-25-16x4
Поворот 90 гр. (40x16) (4 шт) белый EKF PROxima		40x16	abw-40-16x4
Поворот 90 гр. (40x25) (4 шт) белый EKF PROxima		40x25	abw-40-25x4
Поворот 90 гр. (60x40) (4 шт) белый EKF PROxima		60x40	abw-60-40x4
Поворот 90 гр. (100x40) (2 шт) белый EKF PROxima		100x40	abw-100-40x2
Поворот 90 гр. (100x60) (2 шт) белый EKF PROxima		100x60	abw-100-60x2
Поворот 90 гр. (25x25) (4 шт) белый EKF PROxima		25x25	abw-25-25x4
Поворот 90 гр. (40x40) (4 шт) белый EKF PROxima		40x40	abw-40-40x4
Поворот 90 гр. (60x60) (4 шт) белый EKF PROxima		60x60	abw-60-60x4
		Поворот 90 гр. (15x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	15x10
	Поворот 90 гр. (16x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	16x16	abl-16-16x4
	Поворот 90 гр. (20x10) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	20x10	abl-20-10x4
	Поворот 90 гр. (25x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x16	abl-25-10x4
	Поворот 90 гр. (40x16) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x16	abl-40-16x4
	Поворот 90 гр. (40x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x25	abl-40-25x4
	Поворот 90 гр. (60x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x40	abl-60-40x4
	Поворот 90 гр. (100x40) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x40	abl-100-40x2
	Поворот 90 гр. (100x60) (2 шт) под светлое дерево EKF PROxima	100x60	abl-100-60x2
	Поворот 90 гр. (25x25) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	25x25	abl-25-25x4
	Поворот 90 гр. (40x40) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	40x40	abl-40-40x4
	Поворот 90 гр. (60x60) (4 шт) под светлое дерево EKF PROxima	60x60	abl-60-60x4
		Поворот 90 гр. (15x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima	15x10
Поворот 90 гр. (16x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		16x16	abd-16-16x4
Поворот 90 гр. (20x10) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		20x10	abd-20-10x4
Поворот 90 гр. (25x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		25x16	abd-25-16x4
Поворот 90 гр. (40x16) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		40x16	abd-40-16x4
Поворот 90 гр. (40x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		40x25	abd-40-25x4
Поворот 90 гр. (60x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		60x40	abd-60-40x4
Поворот 90 гр. (100x40) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima		100x40	abd-100-40x2
Поворот 90 гр. (100x60) (2 шт) под темное дерево EKF PROxima		100x60	abd-100-60x2
Поворот 90 гр. (25x25) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		25x25	abd-25-25x4
Поворот 90 гр. (40x40) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		40x40	abd-40-40x4
Поворот 90 гр. (60x60) (4 шт) под темное дерево EKF PROxima		60x60	abd-60-60x4