

светлый дуб

золотой дуб

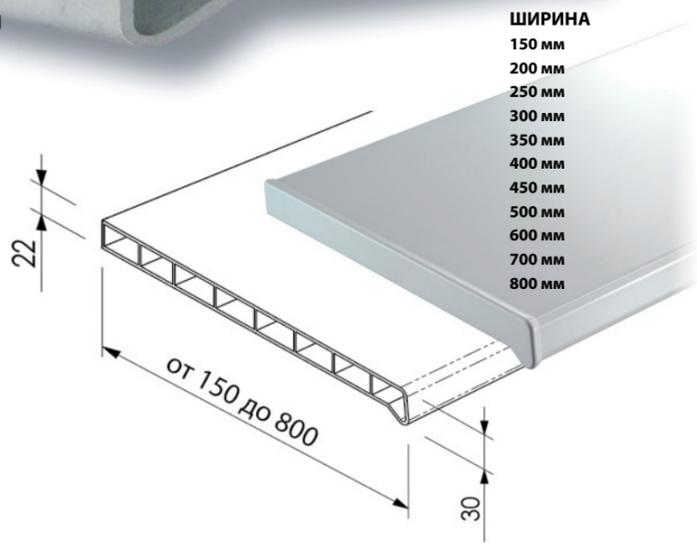
белый

махагони

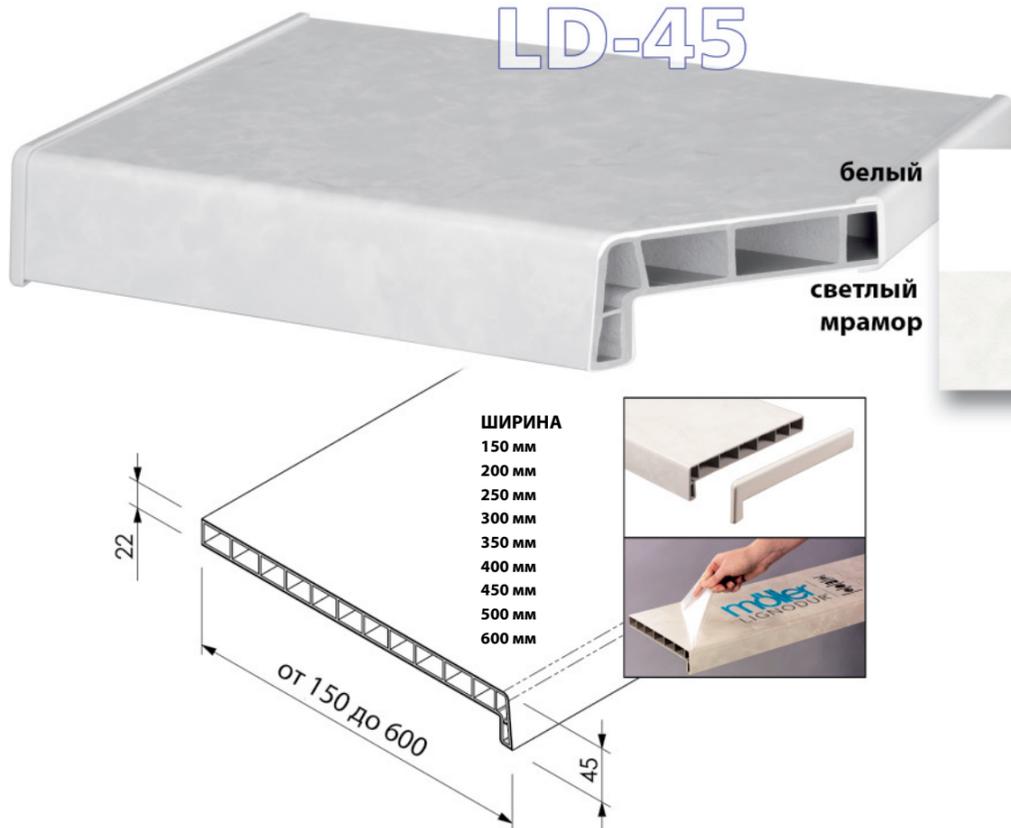
белый глянец

светлый мрамор

LD-S 30



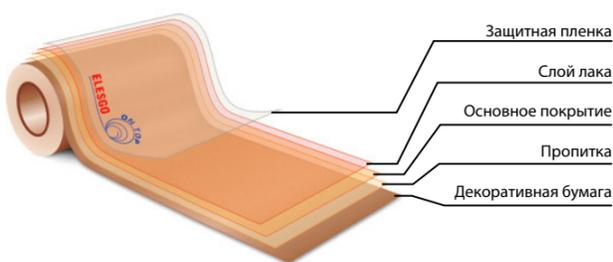
LD-45



**Основа подоконников** — смесь ПВХ и древесной муки. Данная рецептура гарантирует прочное и экологически чистое изделие.



Структура ламинатов **ELESGO Plus on top®**



**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДОКОННИКОВ MÖLLER**

Геометрические размеры, свойства	Единица измерения	Норма	LD-S 30	LD 45	Обычный подоконник
Толщина подоконника	мм	ТУ	22	22	18–20
Толщина горизонтальных стенок	мм	ТУ	3	3	1,5–2
Высота капиноса	мм	ТУ	30	45	30–45
Масса подоконника	кг/м <sup>2</sup>	ТУ	10	10	6,5–8

**Свойства ламината ELESGO®**

Свойства ламината ELESGO®	Единица измерения	Норма	LD-S 30	LD 45	Обычный подоконник
Устойчивость к царапинам	N	DIN EN 438	>=5	>=5	>=2
Устойчивость к воздействию химикатами	степень	DIN EN 438	>=5	>=5	>=2
Расчётный срок эксплуатации	год		40	40	
Гарантийные обязательства	год		3	3	1

Физико-механические характеристики подоконников Möller	Единица измерения	Норма	LD-S 30
Прочность при растяжении	Н/мм <sup>2</sup>	38 (ГОСТ 11262-80)	43,5
Термостойкость при +150°	мин	30 (ТУ)	30
Изменение линейных размеров после теплового воздействия (70±2)°	%	1% (ГОСТ 11519)	0,15
Температура размягчения по Вика	°C	75 (ГОСТ 15088)	81
Ударная вязкость по Шарпи после ускоренного светового старения 500 часов	кДж/м <sup>2</sup>	10 (ГОСТ 4647)	13,1
Светостойкость после ускоренного светового старения 500 часов	%	-20% (ГОСТ 30673)	0,1
Огнестойкость	степень	B2 (DIN 4102)	B3

Пожарно-технические характеристики подоконников Möller	Норма	LD-S 30
Группа горючести	G2 (ГОСТ 30244-94)	G4
Группа воспламеняемости	B3 (ГОСТ 302402-96)	B3
Группа дымообразующей способности	D3 (ГОСТ 1 2.1.044)	D3
Группа токсичности	T2 (ГОСТ 1 2.1.044)	T2

Компания Möller более 30 лет производит высококачественные подоконники на основе композиции ПВХ и древесной муки — смеси **LIGNODUR**.

Стенки и перегородки подоконников Möller в 1,5–2 раза толще, чем у обычных подоконников из ПВХ.

Подоконники Möller обладают высокими теплоизолирующими качествами.

Подоконники Möller выдерживают максимальные нагрузки и не изменяют своих свойств при воздействии высоких и низких температур.

На поверхности подоконников Möller устанавливаются многослойный ламинат **ELESGO Plus on top®**, который по своим техническим и декоративным свойствам в 2–3 раза превосходит покрытие ПВХ пленок на обычных подоконниках.

Для соединения **ELESGO Plus on top®** с основанием подоконника применяется клей **KLEIBERIT**. При изготовлении подоконников не применяются материалы опасные для здоровья человека, а также материалы неизвестного происхождения и сомнительного качества.

Гарантия качества на подоконники Möller предоставляется на 3 года. На обычные подоконники гарантия составляет 1 год.

Срок полезной эксплуатации подоконников Möller рассчитан на период службы окна, то есть около 40 лет.

белый

светлый мрамор

LD-C 60

подоконники-накладки

