

# KANTEN



# NEWS

Издание 15  
Февраль 2007 г.

- **Сгибающиеся кромки: Folding Edge**
- **Решения кромок для облегчённых строительных плит: Bonding Edge**
- **Глянцевые кромки: Кромки ABS со склада**
- **Кромки 3D: сочетаемость декоров фанерных плит в виде настоящего дерева**
- **Поверхности: Аутентичные структуры**
- **Направления дизайна: Появление полос**
- **Программа «Быстрой поставки кромок»: 10 успешных лет на рынке**

**DÖLKEN**

KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

A SURTECO COMPANY

# Folding Edge – сгибающиеся пластиковые кромки

Пластиковые кромки используются преимущественно тогда, когда необходимо закрыть поверхность плиты. Благодаря эластичным свойствам материала пластиковые кромки прекрасно обрабатываются и на изогнутых поверхностях. При торцевании расположенных под углом поверхностей используются, как правило, другие материалы, например, бумажные кромки, которым нужная форма придается в соответствующих местах. Или профили, которые уже экструдированы соответствующей формы.

Новыми кромками Folding Edge компания Doellken представляет сгибающиеся кромки из пластика.

## Кромки просто сгибаются

На внутренней стороне кромочная лента имеет один, два или несколько V-образных пазов. В этих местах можно сгибать кромку с любой силой, как наружу, так и внутрь. Особым преимуществом является то, что кромки Folding Edge поставляются в виде рулонов. В отличие от соответствующих профилей в форме хлыстов – это существенное преимущество,



Используются для отделки кромкой пазов: сгибающиеся кромки Folding Edge от Doellken!

которое выражается не только во время перемещения грузов, но и при обработке. Одновременно в зависимости от толщины кромки на переходе к плите может быть выполнен привлекательный, красивой формы радиус.

## Разнообразные возможности использования

Повсюду, где необходимо отделать кромкой паз, можно использовать сгибающиеся кромки от Doellken. В особенности идеально Folding Edge

*Сгибающаяся кромка Folding Edge идеальное решение для фасадов без ручек.*



подходит для применения в производстве дверей. В кухонной промышленности сгибающиеся кромки находят применение, например, на фасадах без ручек с пазами, которые служат как углубления в виде ручки.

Особенно полезны сгибающиеся кромки Folding Edge на фасадах со скосом, которые дополнительно покрываются лаком. Таким образом, отпадает трудоемкая шпаклевка открытых узких поверхностей.

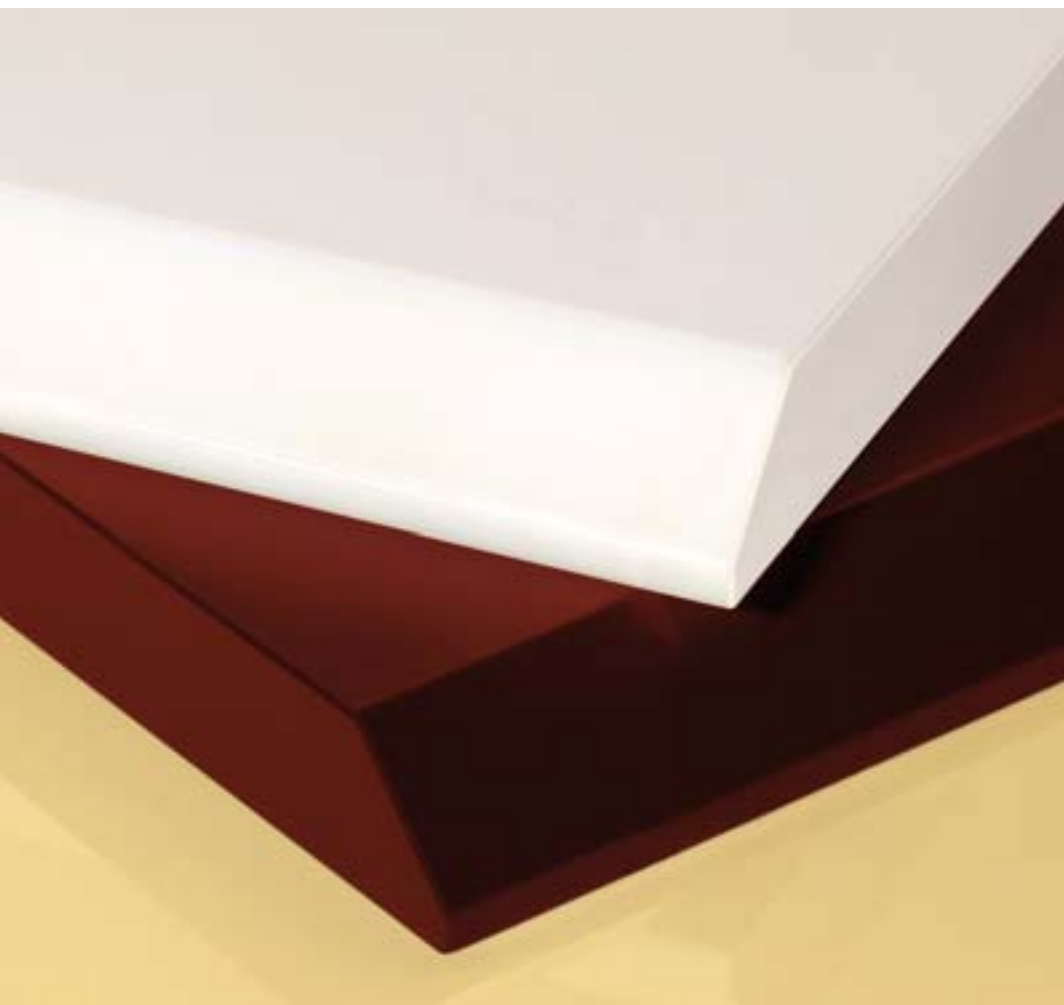
В офисной мебели сгибающиеся кромки используются в

письменных столах с расположенными под углом поверхностями. Они являются прекрасным решением для того, чтобы при помощи одной только кромки закрыть одновременно несколько узких поверхностей.

## Индивидуальные поставки

Как и все кромки компании Doellken, сгибающиеся кромки Folding Edge могут поставляться практически всех декоров и стандартных размеров. При этом также V-образные пазы могут быть нарезаны в кромочную ленту индивидуально по заказу клиента.

*Расположенные под углом поверхности закрываются сгибающимися кромками. Затем легко и просто наносится лак.*



## Дорогой читатель!

В 2007 году мы взыскательны к техническим и декоративным решениям кромок для самых разнообразных сфер применения, а также детально разработанным концепциям хранения.

При этом мы, конечно же, учитываем современные направления, как, например, тему «облегченных строительных плит». Специального для них мы разработали соответствующие опорные кромки Doellken Bonding Edge, которые делают возможной экономичную отделку такого вида плит.

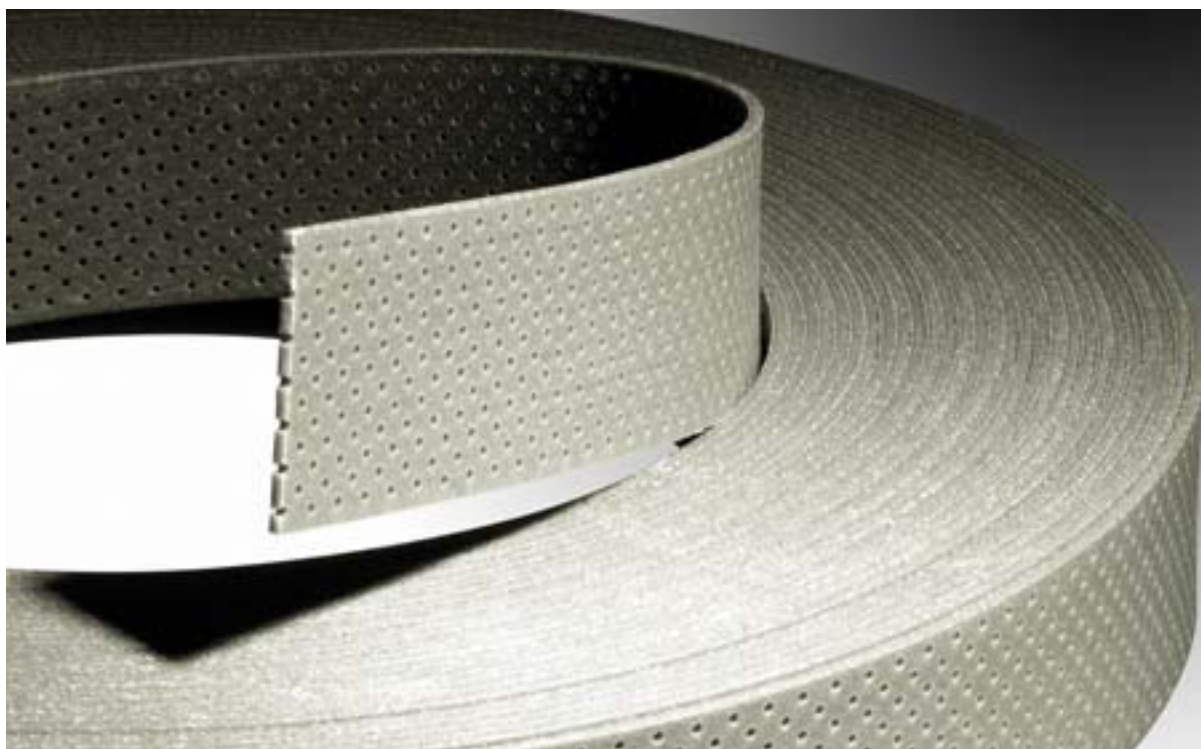
Еще одно техническое достижение – это сгибающиеся термопластичные кромки с рулона: Doellken Folding Edge, используемые, главным образом, для отделки сгибов и пазов.

Что касается трендовой темы глянца, в этом году мы предлагаем ходовые естественные оттенки прямо со склада. Наряду с быстрой поставкой большое преимущество здесь имеет гибкий выбор ширины кромок. Для контраста с зеркально полированными поверхностями мы разработали современные кромки 3D, которые подкупают своей матовой поверхностью и особенно подходят для использования с плитами из натуральной фанеры.

Как Вы видите, мы в постоянном движении. Вы можете рассчитывать на нас и в будущем, когда речь идет о функциональных и ориентированных на дизайн продуктах и отвечающим требованиям рынка концепциям.

Ваша команда Doellken

# Решения кромок для облегчённых строительных плит



Дизайн мебели и внутренней отделки зданий определяется на сегодняшний день толстыми, массивными элементами. В то же время спросом пользуются и легкие материалы, которые позволяют сократить расходы на транспортно-разгрузочные работы и делают возможным индивидуальное проектирование.

Безрамные легкие строительные плиты – прежде всего в сотовых конструкциях – вот правильный ответ. Некоторые производители плит, как напр., Egger, вносят своей новой продукцией, к примеру, «Egger-Eurolight» дополнительную динамику в эту тему.

При таком положении спросом пользуются производители

взаимодополняющих продуктов, которые могут разрабатывать соответствующие решения. Кромкование облегчённых строительных плит с сотовыми конструкциями компания Doellken подробно разобрала в рамках опытно-конструкторского проекта. После серии успешных опытов на выставке-ярмарке ZOW впервые представлено решение кромок, которое вскоре будет готово для серийного производства.

*Облегчённые строительные плиты толщиной до 50 мм, которые имеют покровные слои 8 мм, могут быть отделаны любыми кромками Doellken, толщиной от 2 мм.*



## Отделка кромкой

Наряду с декоративным завершением кромка должна, в зависимости от конструкции легкой плиты, выполнять еще и функции опоры и предохранения для того, чтобы обеспечить безупречную обработку.



Какая кромка в конечном счете будет использоваться, существенно зависит от толщины плиты, и толщины покровных слоев, которые покрывают снизу и сверху сотовый слой.

Если покровные слои имеют толщину 8 мм, то плиты до 50 мм обрабатываются без всяких проблем традиционными кромками. При этом, однако, следует использовать кромку толщиной минимум 2 мм, чтобы гарантировать безупречную обработку, в особенности при фрезеровании по копиру. В основном действует правило: при увеличении толщины плиты должна также увеличиваться толщина кромки.

### **Bonding Edge: Кромка с функцией опоры**

В плитах с покровными слоями меньше 8 мм дополнительно к декоративным кромкам используются кромки Bonding Edge от Doellken. Эти своеобразные опорные кромки – рациональная возможность, стабилизировать плиту и снабдить ее декоративным завершением.

Кромка Bonding Edge от Doellken изготавливается из пластика и выполняет тем самым желание о снижении веса мебели. Благодаря специальной, полиолефиновой рецептуре материала опорная кромка предлагает достаточную устойчивость при одновременной гибкости. Поэтому она идеально подходит и для обработки радиусов.

В дальнейшем кромки Bonding Edge будут, как и другие кромочные ленты поставляться в рулонах и механически обрабатываться. В покровных слоях вырезается по одному пазу, в которые затем вставляется кромка.

В сравнении с другими опорными кромками, имеющимися на рынке, кромки Bonding Edge от Doellken обладают еще одним дополнительным плюсом: они полностью перфорированы. При склеивании декоративной кромки клей проникает сквозь отверстия Bonding Edge, таким образом, достигается прочное прикрепление обеих кромок и, кроме того, прикрепление к сотовому слою. Также при склеивании кромок Bonding Edge с покровными слоями плиты благодаря перфорации достигается еще большая прочность.

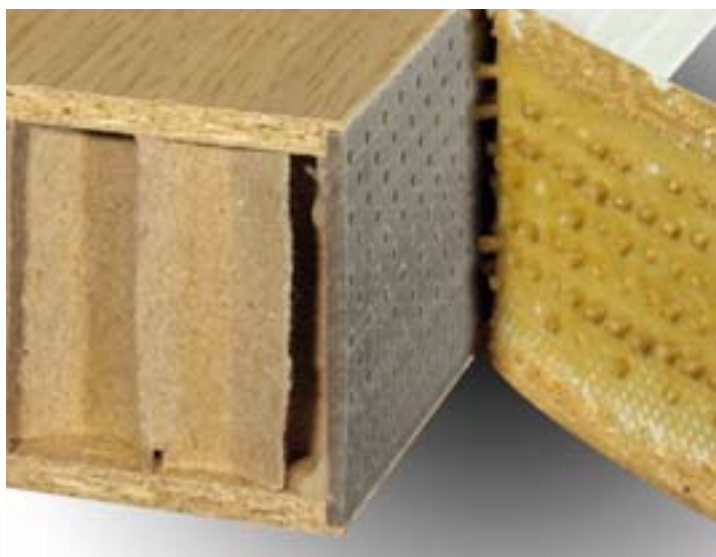
Тем самым компания Doellken предлагает свои услуги как новаторский партнер для технически взыскательных решений производства кромок.



*Облегченная строительная плита с покровными слоями 4 мм: в этом случае используются кромки Bonding Edge от Doellken. Опорная кромка вставляется в предварительно отфрезерованные пазы.*



*Затем на Bonding Edge устанавливается декоративная кромка.*



*Благодаря перфорации кромок Bonding Edge клеящее вещество прекрасно соединяется с декоративной кромкой и промежуточным слоем.*

# Глянцевые кромки со склада

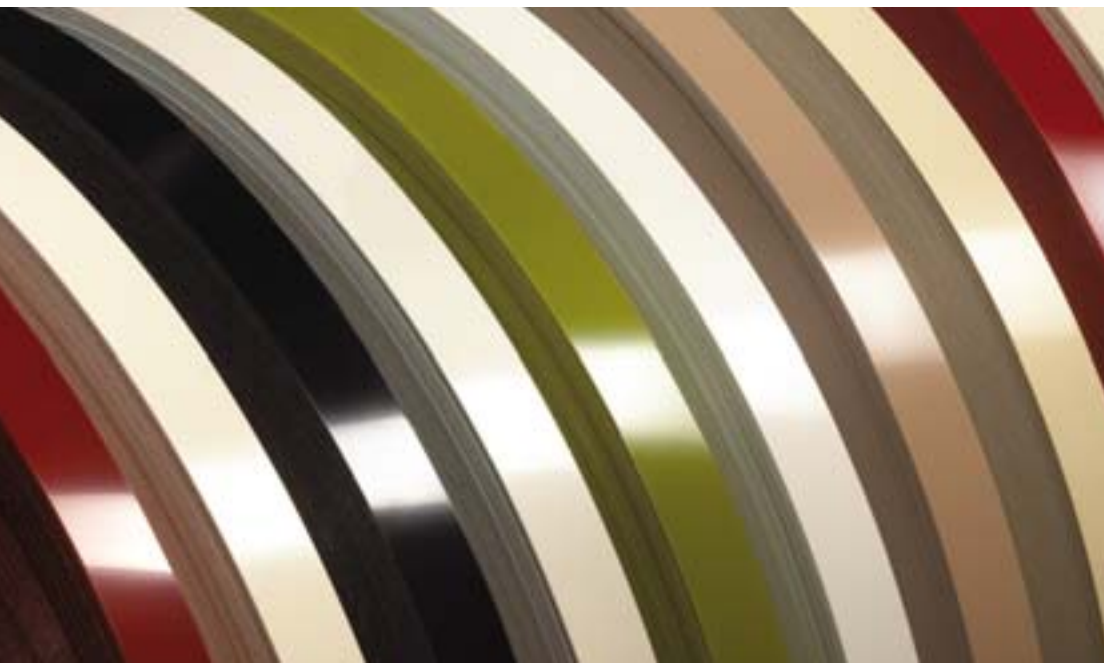


*Программа охватывает новейшие трендовые глянцевые цвета.*

Тенденция к использованию глянца в мире мебели продолжается. Благородные, зеркальные поверхности находят свое отражение практически во всех жилых помещениях. В той же мере

возрастает спрос промышленности и торговли на подходящие продукты кромочного материала и складские программы.

*После обработки плита и кромка производят впечатление единого целого.*



## Глянец без лака

Разработанная компанией Doellken производственная технология делает возможным изготовление глянцевых кромок из ABS без использования глянцевого лака. Особое преимущество заключается, прежде всего, в однородных качествах материала: между материалом основания и поверхностью нет абсолютно никакой разницы. Это свойство особенно выделяется при обработке, когда во время фрезерования кромок снимается блестящая поверхность и проявляется материал основания. После полирования радиус и лицевая сторона кромок имеют одинаковый цвет и одинаковую степень блеска. Готовый элемент мебели выглядит, поэтому как единое целое.

## Глянец прямо со склада

Благодаря новой складской программе Вы получите наиболее распространенные природные окраски в короткий срок. Для начала выбор охватывает 10 трендовых оттенков: от красного Феррари и зеленого яблока до цвета капучино. Складские кромки, которые оснащены защитной плёнкой, имеют толщину 1,3 мм. Выбор ширины кромки напротив относительно свободный. Таким образом, программа постоянно предлагает подходящую ширину кромок для использования на фасадах, корпусах, рабочих плитах и толстых шкафах. Конечно же, при больших количествах возможно производство других цветов и кромок разной толщины, в зависимости от поставленной задачи.



# Кромки 3D к деревянным матовым поверхностям



поверхностями все больше производителей стремятся к высококачественным кромкам, которые имеют выше названные преимущества, однако, с естественными репродукциями из дерева и деревянистой матовой поверхностью.

Новая разработка удовлетворяет именно это требование. Как и рисунок декора, поверхность точно соответствует плите. Свой характер неподдельности кромки получают благодаря матовой поверхности и подходящему к плите тиснению. Они выглядят так естественно, что могут также быть идеальным завершением для плит с натуральной фанерой.

Кромки 3D с самого появления на рынке удовлетворяют всем критериям качества и дизайна. Благодаря многим модификациям продукта возможности применения кромок становятся все более многообразными. В настоящее время компания усовершенствовала свой премиум-продукт и впервые кромки Doellken могут оптимально использоваться с натуральными матовыми поверхностями.

## Преимущество: Кромки 3D

Преимущества кромок 3D заключаются в специальном методе их изготовления: они изготавливаются из высококачественного, прозрачного акрила. В то же время на внутреннюю сторону наносится

рисунок декора, который полностью покрывает поверхность плиты. При фрезеровании кромки снимается только прозрачный материал. Декор полностью сохраняется. Таким образом, можно избежать известного рамочного эффекта: кромка и плита сливаются в одно целое.

## Превосходная сочетаемость декоров

В начале кромки 3D использовались для контрастности. Теперь они все больше применяются при сочетаемости декора с плитой. Так как поверхность кромок 3D полируется до зеркального блеска, они были и остаются идеальным завершением для соответствующих плит. Наряду с зеркально полированными



# Аутентичные структуры поверхностей



Матрица имеет поверхность в виде коры, которая выделяется матовыми и глянцевыми эффектами.

Среди поверхностей наибольшей популярностью сейчас пользуются структуры, производящие аутентичное впечатление, которые придают мебели оптическую и чувствительную естественность. Для создания общей гармоничной картины поверхности отдельные компоненты должны превосходно подходить друг к другу. С другой стороны, необычные и яркие тиснения помогают добиться ни с чем несравнимых эффектов.

## Деревянистая матрица

Все больше производителей плит придают своим деревянным репродукциям посредством шероховатой поверхности с матовыми и глянцевыми эффектами естественную деревянистую видимость и отчетливо чувствуемую тактильность. Компания Doellken является первопроходцем в производстве кромочной ленты. Совместно с «Matrix» мы

разработали соответствующую поверхность кромок, которая завоевала на выставке ZOW награду Innovationsscout Award 2006. Продукция Doellken-Matrix особо сочетается с соответствующими плитами от Pfliegerer, Egger или Cleaf. Матрица имеет такой естественный вид, что она также превосходно может использоваться с плитами из натуральной фанеры.

Нежная, рельефная структура характеризует новое тиснение W87 от Doellken.





## Шлифовка Microline

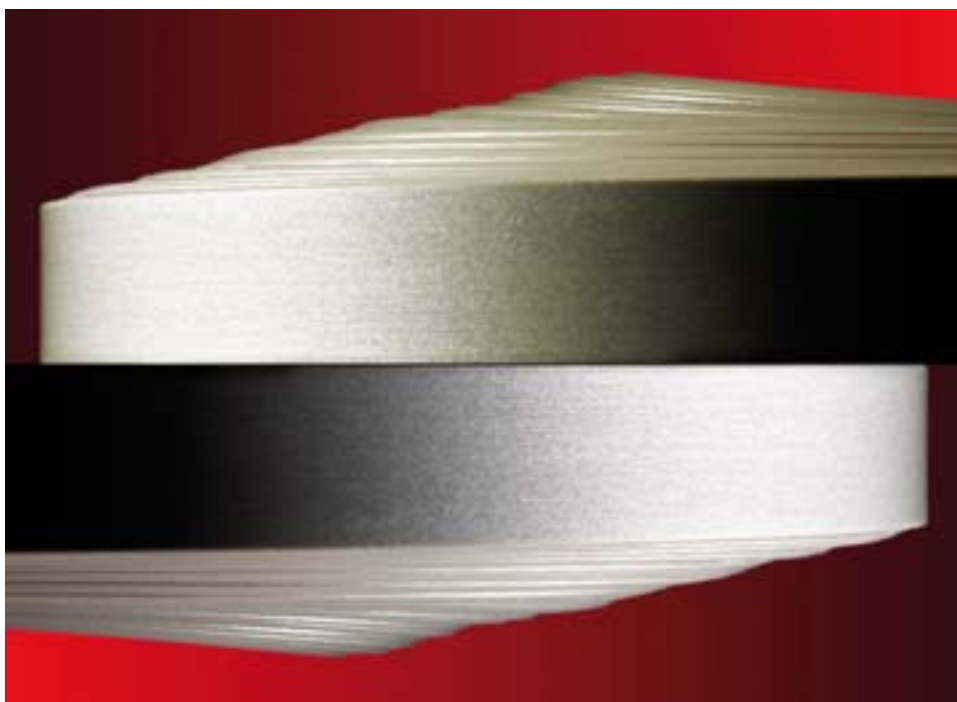
Microline называется новое тиснение, которое было разработано специально для декоров, имитирующих металл. Характерная во многих видах металла легкая щеточная структура, возникает при обработке через шлифование. Microline придает декору вид типичной, тонкой шлифовки и заставляет его выглядеть очень «металлически».

## 3D-Wave – раз по-другому

Классикой среди структур является известная «Wave». Теперь Doellken оснастила ею кромки 3D: да притом, на внутренней стороне! Благодаря гладкой поверхности в сочетании с прозрачным материалом и нанесенным на внутренней стороне декором создается эффект 3D. Вследствие дополнительной «волнистой» структуры на внутренней стороне кромка получает свою ни с чем не сравнимую оптику с колоссальным стереоскопическим эффектом. Тем самым этот вариант – идеальное завершение для того, чтобы установить насыщенные акценты.

## Универсальная рельефная структура

Своеобразный, широко применимый рельефный вариант – это доработка холмистых поверхностей покрытий плит, которые предлагает, например, Egger. Благодаря ее неточным, неровным контурам как визуально, так и тактильно моделируется соответствующая структура, которая находит универсальное применение в деревянных, одноцветных и фантазийных декорах.



Благодаря тиснению Microline декоры типа алюминия и высококачественной стали получают типичную оптику шлифовки.



Тиснение сзади: Благодаря этому 3D-Wave получает еще более глубокий стереоскопический эффект.

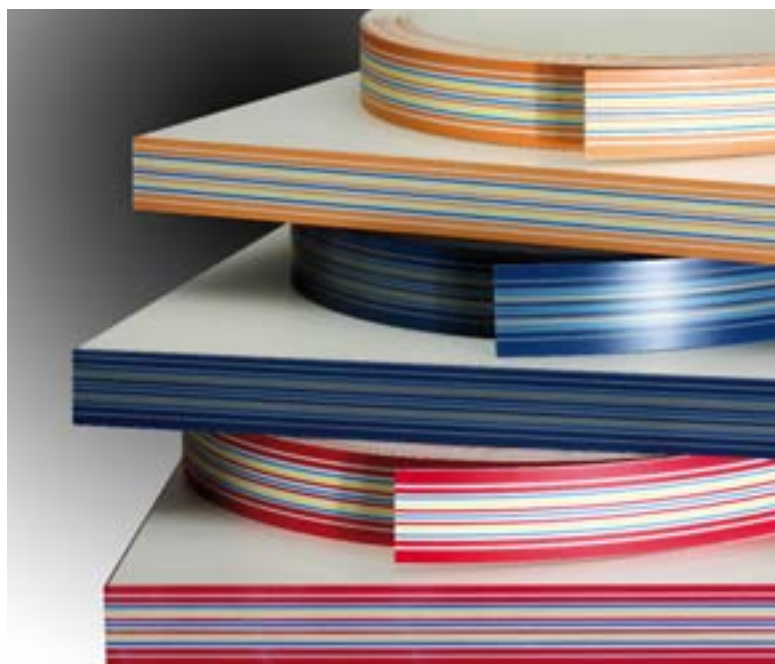
# «Полосатый» дизайн кромок

В декорах модными становятся простые и четкие линии. При этом полосатые дизайны проходят через все мебельные миры. Подходящие для этих дизайнов кромки от Doellken используются и в сочетании декоров с плитой, и при контрасте.

## Colour-Line

Необыкновенный и все же универсально применимый: так характеризуется новый ряд дизайнов «Colour-Line» кромок 3D. Он являет собой полосатое завершение в переменчивой игре красок и становится идеальным партнером, в особенности для глянцевых одноцветных плит.

Двухцветный декор состоит из беспорядочной последовательности разных по ширине полос. Насыщенные цвета, красный, голубой, зеленый или оранжевый резко контрастируют с белым основанием. В цветовом сочетании с соответствующими



Четко и прямолинейно показывают себя новые декоры серии Multico-Line.

поверхностями плит эти кромки являются энергичной альтернативой одноцветным кромкам. Особо разнообразные возможности применения предлагают черные/серые/белые варианты этой дизайнерской серии 3D.

## Wood-Line

В серии Wood-Line по-новому интерпретирован классический дизайн мультиплексной оптики. Цветовая гамма полос выдержана в светлом, более темном и темном оттенке дерева, является иде-

Классический дизайн интерпретирован по-новому: Wood-Line





альным дополнением к плитам, которые имеют один из этих оттенков. Но и для одноцветных плит Wood-Line является особо эффективным завершением.

### Multico-Line

Еще прямолинейней показывает себя новая линия Multico-Line в ABS и 3D. Разноцветный декор состоит из правильной последовательности разных по ширине полос, расположенных параллельно друг к другу и так сказать отражающихся посреди кромки. Возможны практически все цветовые комбинации.

Контрастные кромки серий Colour-Line и Multico-Line как нельзя лучше подходят для отделки детской и молодежной мебели, изделий, предназначенных для магазинов и ванных комнат.

### Фантастический

Не только в контрасте, но и в сочетаемости декоров с разнообразными плитам с «полосатым» дизайном компания Doellken найдет соответствующее решение. При этом особо подкупают глянцевые мистические декоры Thermporal или «латинские полосы» Lamitak, для которых у Doellken есть точно подходящее завершение кромки.



*Идеально подходит к глянцевым одноцветным плитам: Colour-Line в 3D!*



*Прекрасное сочетание декоров: идеально подходящие кромки от Doellken для модных, полосатых дизайнов.*





# 10 лет программе «Быстрой поставки кромок»



Выбор кромок охватывает весь спектр декоров и цветов, которые в данное время пользуются спросом в мире мебели.

Еще 10 лет назад продавцу, имеющему склад, было не совсем просто предложить производителю мебели подходящую к его плите пластиковую кромку. Не было ни одного производителя кромочного материала, который имел бы хорошо продуманное решение системы складирования для продажи. Чтобы выйти из этой ситуации появилась программа компании Doellken «Быстрой поставки». Разработанная специально для небольших потребителей программа компании Doellken предоставила

кромки ABS, подходящие почти к 800 разнообразным декорам плит в короткий срок прямо со склада. И даже, начиная с одного рулона по цвету / декору. Эта идея прижилась. Сегодня – 10 лет спустя – программа «Быстрой поставки кромок» является неотъемлемой составной частью всех известных продавцов кромочного материала во всей Европе. Текущая сочетаемость декоров охватывает кромки, подходящие почти к 9.000 плит от более 50 производителей. И тенденция все возрастает.

**Огромная сочетаемость декоров**  
Важным фактором успеха является, прежде всего, постоянно растущая сочетаемость декоров. В ходе появления новых коллекций плит программа постоянно расширяется и оптимизируется, – таким образом, компания Doellken может предложить подходящие кромки всем складским коллекциям ведущих производителей плит. Совсем недавно программа «Быстрой поставки кромок» была, например, согласована с новой коллекцией компании Egger «Zoom». Ко всем новым плитам от Egger компания Doellken имеет на складе точно подобранные к декору и тиснению плиты кромки. В то же время производятся расширенные варианты кромок размером 23 x 1 мм, предназначенные специально для корпуса. При учете толщины кромок Doellken следует желанию ремесленного производства о высококачественных продуктах, так как в этой области необходимо еще сильнее отличаться от конкурентов.

## Международная ориентация

Продолжающаяся международная ориентация программы «Быстрой поставки кромок» привела к тому, что в систему сочетаемости декоров Doellken было принято много новых европейских производителей плит. Обзор всех производителей Вы можете получить на [www.doellken-kv.com](http://www.doellken-kv.com), воспользовавшись ссылкой «Поиск кромок».

### ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

ответственный редактор издания:  
Doellken-Kunststoffverarbeitung GmbH  
Beisenstrasse 50 45964 Gladbeck Deutschland  
редакция: Kay Skowronnek  
оформление:  
pride images Die Kommunikations GmbH  
способ издания: один раз в год

тираж: 16.000 штук  
авторское право:  
© Doellken-Kunststoffverarbeitung GmbH, Gladbeck

ТЕЛЕФОН +49(0)2043/979-0  
ТЕЛЕФАКС +49(0)2043/979-711  
ИНТЕРНЕТ [www.doellken-kv.com](http://www.doellken-kv.com)  
E-MAIL [info@doellken.com](mailto:info@doellken.com)

# DÖLLKEN

KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

A SURTECO COMPANY