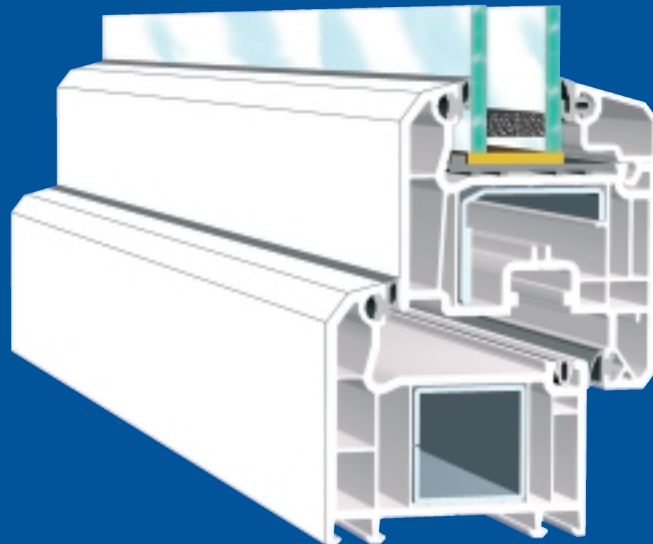


# TOPLINE AD



## Системата на VEKA с неповторим дизайн

- Праволинейна оптика от фасетираны профили, придаващи чистота на формата и неповторим дизайн
- Сиви уплътнители, дръжки и панти с подходящ дизайн
- Изключително лесна за поддръжка благодарение на гладката повърхност и лежащи в една равнина с профила стъклодръжачи
- 5-камерни профили с базова широчина 70 мм
- високи показатели на изолация за намаляване на разходите за отопление и за шумозащита
- оптимална статика за дълготрайна функционалност и надеждност
- специално оформени стоманени армиращи профили за по-висока стабилност и монтаж на противовзломан обков
- ексклузивна система от бъдещето



Системи за прозорци и врати.

# TOPLINE AD



## Профилна система

- 5-камерни профили с базова ширина 70 мм
- дебелина на външната стена 3 мм по RAL
- неповторими, фасетирани контури
- каса и крило в различна равнина и в полуравнина
- височина на комбинацията каса-крило от 108 до 178 мм
- стоманени армиращи профили по високите критерии за якост на VEKA

## Функционалност

- обикновени прозорци, специални прозорци – топлоизолиращи, шумозащитни и противовзломни, плъзгащи конструкции, балконски и входни врати

## Гаранции за качество

- постоянен контрол на качеството от Обединението по качество за пластмасови прозорци
- знак за качество по RAL – критериите за качество на пластмасови прозорци

## Система на уплътняване

- уплътнители по протежение на касата и крилото
- системно обусловени уплътнители от АРТК/ EPDM, TPE и силикон
- стандартен цвят – сив

## Физически показатели

- топлоизолация по DIN 4108 и европейските норми за енергийна ефективност EnEV
- шумозащита по VDI 2719 SSK, степен на шумоизолация от II до V
- устойчивост на проникване с взлом по DIN V ENV 1627-1630 до втора степен

## Приложение

- неотваряеми, в комбинация с отваряеми или с обикновено и двуплоскостно отваряне, еднокрили и многокрили, плъзгащи прозорци и врати. Остъкляване по DIN 18361
- остъкляване с обикновен стъклопакет, бронирани стъкла, шумоизолиращи стъкла, специални стъкла
- шпроси за вграждане в стъклопакет, стъклоделителни и самозалепващи лайсни

## Начин на остъкляване

- сухо остъкляване – стъклопакет с уплътнители
- уплътнители от АРТК/ EPDM, TPE или силикон

## Фалц на стъклопакета

- дълбочина на фалца 24 мм
- ширина на остъкляването в каса 15 – 42 мм
- ширина на остъкляването в крило 15 – 42 мм

## Лайсни за стъклопакет

- стъклоделителни: 48, 64, 75, 85, 100 и 118 мм широки
- други: от 25 до 76 мм

## Акcesoари

- закрепващи профили • уширители • подпрозоречни профили • облицовъчни профили • свързващи профили • допълнителни укрепвания • закриващи профили • проветрителни

## Обков по DIN 18357

- всеки изпитан, сертифициран и със знак за качество обков
- индивидуални дръжки по желание

## Коефициент на топлопреминаване $U_w$

- в зависимост от остъкляването
- с топъл дистанционер – до 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- с алуминиев дистанционер – до 1,1 W/m<sup>2</sup>K



Системи за прозорци и врати.