

BEKÄMPFUNG DES WOHNUNGSEINBRUCHDIEBSTAHLS

Weiterentwicklung bestehender Fördermöglichkeiten zum Einbau von Sicherheitstechnik bei Neubauten

Berechnung Mehrkosten und Gesamtkosten
für den Einbau von Sicherheitstechnik
in Ein- und Mehrfamilienhäuser

KOSTEN EFH-Muster

AUSGANGSPARAMETER:

- Preisangaben 2017 komplett incl. Montage (vgl. VFF-BF 2017, Abb. 5, S. 8)
- ~12 Fenstereinheiten (FE) einschl. Terrassentür (UW = 1,3 W/(m²K) und g = 60%)
[UW = Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert)/ g-Wert= solare Energiegewinne]

12 FE à 466€	5.592€	1 Eingangstür	1.500€
plus WED à 165€ (RC 2 mit P4A-Verglasung)	1.980€	plus WED (RC 2, Bandsicherung, Mehrfachverriegelung, Sperrbügel)	500€
GESAMT:	7.572€	GESAMT:	2.000€

GESAMTKOSTEN	mit WED komplett	ohne WED komplett
	9.572€	7.092€
DIFFERENZ=MEHRKOSTEN	<u>2.480€</u>	

Grundlagen:

- VFF-BF (2017): Mehr Energie sparen mit neuen Fenstern. Aktualisierung September 2017 der Studie „Im neuen Licht: Energetische Modernisierung von alten Fenstern“, Hrsg. vom Verband der Fenster- und Fassadenhersteller (VFF) und dem Bundesverband Flachglas (BF), Frankfurt a. M. und Troisdorf
- PaX AG, Produktmanagement PaXsecura, Ingelheim (Mail vom 26.4.18)

KOSTEN

MFH-Muster bis zu 8 Wohneinheiten (WE)

AUSGANGSPARAMETER:

- Preisangaben 2017 komplett incl. Montage (vgl. VFF-BF 2017, Abb. 5, S. 8)
- ~12 Fenstereinheiten (FE) einschl. 4 Terrassentüren (UW = 1,3 W/(m²K) und g = 60%)
[UW = Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert)/ g-Wert= solare Energiegewinne]
- 8 Wohnungseingangstüren

12 FE à 466€	5.126€	8 Eingangstüren à 1.500€	12.000€
plus WED à 165€ (RC 2 mit P4A-Verglasung)	1.815€	plus WED à 500 € (RC 2, Bandsicherung, Mehrfachverriegelung, Sperrbügel)	4.000€
GESAMT:	6.941€	GESAMT:	16.000€

GESAMTKOSTEN	mit WED komplett	ohne WED komplett
	22.941€	17.126€
DIFFERENZ=MEHRKOSTEN	<u>5.815€</u>	

Grundlagen:

- VFF-BF (2017): Mehr Energie sparen mit neuen Fenstern. Aktualisierung September 2017 der Studie „Im neuen Licht: Energetische Modernisierung von alten Fenstern“, Hrsg. vom Verband der Fenster- und Fassadenhersteller (VFF) und dem Bundesverband Flachglas (BF), Frankfurt a. M. und Troisdorf
- PaX AG, Produktmanagement PaXsecura, Ingelheim (Mail vom 26.4.18)